Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9950 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 9950 BCE
geocentric

JANUARY 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 3	1♏ 3'06	6♌20	12°R 7	22°R19	4♏ 5	27♋24	23°R13	21°R14	12°R48	14♐30	17°D38	16♌55	3♒42	n.a.	S 1
M 2	2 1 0	2° 0'51	20°27	11♏46	21♎44	4°47	27°28	23♈ 9	21♊12	12♒48	14°31	17°R38	16°52	3°49	n.a.	M 2
T 3	2 4 56	2°58'34	4♍34	11°21	21°12	5°28	27°32	23° 5	21°11	12°D48	14°33	17♌37	16°48	3°56	n.a.	T 3
W 4	2 8 52	3°56'15	18°38	10°52	20°41	6°10	27°36	23° 0	21°10	12°48	14°34	17°34	16°45	4° 2	n.a.	W 4
T 5	2 12 49	4°53'54	2♎37	10°20	20°12	6°51	27°40	22°56	21° 8	12°48	14°35	17°29	16°42	4° 9	n.a.	T 5
F 6	2 16 45	5°51'33	16°29	9°45	19°44	7°32	27°44	22°52	21° 7	12°48	14°36	17°20	16°39	4°16	n.a.	F 6
S 7	2 20 42	6°49'09	0♏ 9	9° 7	19°19	8°14	27°47	22°48	21° 5	12°49	14°37	17° 9	16°36	4°22	n.a.	S 7
S 8	2 24 38	7°46'44	13°34	8°28	18°57	8°55	27°51	22°43	21° 4	12°49	14°38	16°57	16°33	4°29	n.a.	S 8
M 9	2 28 35	8°44'17	26°43	7°49	18°36	9°36	27°54	22°39	21° 2	12°49	14°39	16°45	16°29	4°36	n.a.	M 9
T 10	2 32 31	9°41'49	9♐33	7° 9	18°18	10°17	27°57	22°35	21° 1	12°49	14°40	16°34	16°26	4°42	n.a.	T 10
W11	2 36 28	10°39'19	22° 6	6°30	18° 2	10°59	28° 0	22°31	20°59	12°49	14°41	16°24	16°23	4°49	n.a.	W11
T 12	2 40 24	11°36'47	4♑21	5°52	17°48	11°40	28° 2	22°27	20°57	12°50	14°42	16°17	16°20	4°56	n.a.	T 12
F 13	2 44 21	12°34'14	16°23	5°16	17°37	12°21	28° 5	22°23	20°56	12°50	14°44	16°13	16°17	5° 2	n.a.	F 13
S 14	2 48 17	13°31'39	28°16	4°43	17°29	13° 2	28° 7	22°19	20°54	12°50	14°45	16°11	16°14	5° 9	n.a.	S 14
S 15	2 52 14	14°29'02	10♒ 5	4°13	17°22	13°43	28° 9	22°15	20°52	12°51	14°46	16°10	16°10	5°16	n.a.	S 15
M16	2 56 10	15°26'23	21°55	3°46	17°19	14°24	28°11	22°11	20°50	12°51	14°47	16°10	16° 7	5°22	n.a.	M16
T 17	3 0 6	16°23'42	3♓51	3°22	17°D17	15° 5	28°13	22° 7	20°48	12°51	14°48	16°10	16° 4	5°29	n.a.	T 17
W18	3 4 3	17°21'00	15°59	3° 3	17°18	15°45	28°15	22° 3	20°47	12°52	14°50	16° 8	16° 1	5°36	n.a.	W18
T 19	3 7 59	18°18'17	28°23	2°48	17°21	16°26	28°16	22° 0	20°45	12°52	14°51	16° 3	15°58	5°42	n.a.	T 19
F 20	3 11 56	19°15'32	11♈ 7	2°38	17°27	17° 7	28°17	21°56	20°43	12°53	14°52	15°56	15°54	5°49	n.a.	F 20
S 21	3 15 52	20°12'45	24°14	2°32	17°34	17°48	28°18	21°52	20°41	12°53	14°53	15°47	15°51	5°55	n.a.	S 21
S 22	3 19 49	21° 9'57	7♉42	2°D30	17°44	18°28	28°19	21°49	20°39	12°54	14°55	15°36	15°48	6° 2	n.a.	S 22
M23	3 23 45	22° 7'08	21°32	2°34	17°56	19° 9	28°20	21°45	20°37	12°55	14°56	15°24	15°45	6° 9	n.a.	M23
T 24	3 27 42	23° 4'18	5♊38	2°42	18°10	19°50	28°20	21°42	20°35	12°55	14°57	15°13	15°42	6°15	n.a.	T 24
W25	3 31 38	24° 1'27	19°56	2°55	18°26	20°30	28°20	21°38	20°32	12°56	14°58	15° 3	15°39	6°22	n.a.	W25
T 26	3 35 35	24°58'34	4♋19	3°12	18°43	21°11	28°R21	21°35	20°30	12°57	15° 0	14°56	15°35	6°29	n.a.	T 26
F 27	3 39 31	25°55'41	18°43	3°33	19° 3	21°51	28°20	21°32	20°28	12°58	15° 1	14°52	15°32	6°35	n.a.	F 27
S 28	3 43 28	26°52'47	3♌ 4	3°59	19°25	22°32	28°20	21°29	20°26	12°58	15° 2	14°50	15°29	6°42	n.a.	S 28
S 29	3 47 24	27°49'53	17°18	4°30	19°48	23°12	28°20	21°26	20°24	12°59	15° 3	14°D50	15°26	6°49	n.a.	S 29
M30	3 51 21	28°46'57	1♍24	5° 4	20°12	23°52	28°19	21°22	20°22	13° 0	15° 5	14°R50	15°23	6°55	n.a.	M30
T 31	3 55 17	29♏44'01	15♍21	5♏42	20♎39	24♏33	28♋18	21♈19	20♊19	13♒ 1	15♐ 6	14♌49	15♌19	7♒ 2	n.a.	T 31

Delta T = 124h50m09s Julian Calendar 1 Jan. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9951 BCE

FEBRUARY 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 13	0♐41'04	29♍ 9	6♏25	21♎ 7	25♏13	28°R17	21°R17	20°R17	13♒ 2	15♐ 7	14°R46	15♌16	7♒ 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 10	1°38'07	12♎47	7°11	21°36	25°53	28♋16	21♈14	20♊15	13° 3	15° 9	14♌41	15°13	7°15	n.a.	T 2
F 3	4 7 6	2°35'09	26°14	8° 0	22° 7	26°34	28°15	21°11	20°13	13° 4	15°10	14°33	15°10	7°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 3	3°32'11	9♏31	8°54	22°39	27°14	28°13	21° 8	20°10	13° 5	15°11	14°23	15° 7	7°29	n.a.	S 4
S 5	4 14 59	4°29'12	22°34	9°50	23°13	27°54	28°11	21° 5	20° 8	13° 6	15°13	14°12	15° 4	7°35	n.a.	S 5
M 6	4 18 56	5°26'12	5♐24	10°50	23°47	28°34	28° 9	21° 3	20° 6	13° 7	15°14	14° 0	15° 0	7°42	n.a.	M 6
T 7	4 22 52	6°23'12	18° 0	11°54	24°23	29°14	28° 7	21° 0	20° 3	13° 8	15°15	13°50	14°57	7°49	n.a.	T 7
W 8	4 26 49	7°20'11	0♑21	13° 0	25° 1	29°54	28° 5	20°58	20° 1	13° 9	15°17	13°41	14°54	7°55	n.a.	W 8
T 9	4 30 45	8°17'09	12°30	14°10	25°39	0♐34	28° 2	20°56	19°58	13°10	15°18	13°34	14°51	8° 2	n.a.	T 9
F 10	4 34 42	9°14'06	24°27	15°22	26°18	1°14	28° 0	20°53	19°56	13°11	15°19	13°30	14°48	8° 8	n.a.	F 10
S 11	4 38 38	10°11'03	6♒18	16°38	26°58	1°54	27°57	20°51	19°54	13°12	15°21	13°28	14°45	8°15	n.a.	S 11
S 12	4 42 35	11° 7'59	18° 5	17°57	27°40	2°34	27°54	20°49	19°51	13°14	15°22	13°D28	14°41	8°22	n.a.	S 12
M13	4 46 31	12° 4'55	29°54	19°18	28°22	3°14	27°51	20°47	19°49	13°15	15°23	13°29	14°38	8°28	n.a.	M13
T 14	4 50 28	13° 1'49	11♓50	20°42	29° 5	3°54	27°47	20°45	19°46	13°16	15°25	13°R29	14°35	8°35	n.a.	T 14
W15	4 54 24	13°58'43	23°58	22°10	29°49	4°33	27°44	20°44	19°44	13°17	15°26	13°29	14°32	8°42	n.a.	W15
T 16	4 58 21	14°55'36	6♈23	23°40	0♏34	5°13	27°40	20°42	19°41	13°19	15°28	13°26	14°29	8°48	n.a.	T 16
F 17	5 2 17	15°52'29	19°10	25°12	1°20	5°53	27°36	20°40	19°39	13°20	15°29	13°22	14°25	8°55	n.a.	F 17
S 18	5 6 14	16°49'21	2♉21	26°48	2° 7	6°33	27°32	20°39	19°37	13°22	15°30	13°16	14°22	9° 2	n.a.	S 18
S 19	5 10 11	17°46'13	15°59	28°26	2°54	7°12	27°28	20°37	19°34	13°23	15°32	13° 8	14°19	9° 8	n.a.	S 19
M20	5 14 7	18°43'04	0♊ 1	0♐ 7	3°42	7°52	27°24	20°36	19°32	13°24	15°33	13° 0	14°16	9°15	n.a.	M20
T 21	5 18 4	19°39'56	14°25	1°51	4°31	8°31	27°19	20°34	19°29	13°26	15°34	12°51	14°13	9°22	n.a.	T 21
W22	5 22 0	20°36'47	29° 4	3°37	5°21	9°11	27°14	20°33	19°27	13°27	15°36	12°45	14°10	9°28	n.a.	W22
T 23	5 25 57	21°33'38	13♋51	5°26	6°11	9°50	27°10	20°32	19°24	13°29	15°37	12°40	14° 6	9°35	n.a.	T 23
F 24	5 29 53	22°30'29	28°39	7°17	7° 2	10°30	27° 5	20°31	19°22	13°30	15°38	12°37	14° 3	9°42	n.a.	F 24
S 25	5 33 50	23°27'20	13♌20	9°11	7°53	11° 9	27° 0	20°30	19°19	13°32	15°40	12°D36	14° 0	9°48	n.a.	S 25
S 26	5 37 46	24°24'12	27°49	11° 7	8°45	11°49	26°54	20°29	19°17	13°33	15°41	12°37	13°57	9°55	n.a.	S 26
M27	5 41 43	25°21'04	12♍ 4	13° 6	9°38	12°28	26°49	20°29	19°14	13°35	15°42	12°38	13°54	10° 1	n.a.	M27
T 28	5 45 39	26♐17'56	26♍ 2	15♐ 6	10♏31	13♐ 7	26♋43	20♈28	19♊12	13♒37	15♐44	12°R38	13♌51	10♒ 8	n.a.	T 28

Delta T = 124h50m03s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9950 BCE
geocentric

MARCH 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 49 36	27♐14'48	9♎44	17♐ 9	11♏25	13♐47	26°R38	20°R27	19°R10	13♒38	15♐45	12°R38	13♌47	10♒15	n.a.	W 1
T 2	5 53 33	28°11'41	23°10	19°13	12°19	14°26	26♋32	20♈27	19♊ 7	13°40	15°46	12♌35	13°44	10°21	n.a.	T 2
F 3	5 57 29	29° 8'35	6♏21	21°19	13°14	15° 5	26°26	20°26	19° 5	13°42	15°48	12°31	13°41	10°28	n.a.	F 3
S 4	6 1 26	0♑ 5'29	19°18	23°26	14° 9	15°44	26°20	20°26	19° 2	13°43	15°49	12°25	13°38	10°35	n.a.	S 4
S 5	6 5 22	1° 2'23	2♐ 1	25°35	15° 5	16°24	26°14	20°26	19° 0	13°45	15°50	12°18	13°35	10°41	n.a.	S 5
M 6	6 9 19	1°59'18	14°32	27°44	16° 1	17° 3	26° 7	20°26	18°58	13°47	15°52	12°11	13°31	10°48	n.a.	M 6
T 7	6 13 15	2°56'13	26°51	29°53	16°58	17°42	26° 1	20°D26	18°55	13°49	15°53	12° 4	13°28	10°55	n.a.	T 7
W 8	6 17 12	3°53'09	9♑ 0	2♑ 4	17°55	18°21	25°54	20°26	18°53	13°50	15°54	11°59	13°25	11° 1	n.a.	W 8
T 9	6 21 9	4°50'06	20°59	4°14	18°53	19° 0	25°48	20°26	18°50	13°52	15°56	11°55	13°22	11° 8	n.a.	T 9
F 10	6 25 5	5°47'02	2♒52	6°23	19°51	19°39	25°41	20°26	18°48	13°54	15°57	11°53	13°19	11°15	n.a.	F 10
S 11	6 29 2	6°43'59	14°39	8°33	20°49	20°18	25°34	20°27	18°46	13°56	15°58	11°D53	13°16	11°21	n.a.	S 11
S 12	6 32 58	7°40'57	26°26	10°41	21°48	20°57	25°27	20°27	18°44	13°58	15°59	11°54	13°12	11°28	n.a.	S 12
M13	6 36 55	8°37'54	8♓15	12°49	22°47	21°36	25°20	20°28	18°41	14° 0	16° 1	11°55	13° 9	11°35	n.a.	M13
T 14	6 40 52	9°34'52	20°10	14°56	23°46	22°15	25°13	20°28	18°39	14° 2	16° 2	11°57	13° 6	11°41	n.a.	T 14
W15	6 44 48	10°31'51	2♈18	17° 1	24°46	22°54	25° 6	20°29	18°37	14° 4	16° 3	11°58	13° 3	11°48	n.a.	W15
T 16	6 48 45	11°28'49	14°41	19° 5	25°46	23°33	24°59	20°30	18°35	14° 5	16° 4	11°R58	13° 0	11°54	n.a.	T 16
F 17	6 52 41	12°25'49	27°26	21° 7	26°46	24°11	24°51	20°31	18°32	14° 7	16° 6	11°58	12°57	12° 1	n.a.	F 17
S 18	6 56 38	13°22'49	10♉35	23° 8	27°47	24°50	24°44	20°32	18°30	14° 9	16° 7	11°55	12°53	12° 8	n.a.	S 18
S 19	7 0 35	14°19'49	24°12	25° 7	28°48	25°29	24°37	20°33	18°28	14°11	16° 8	11°52	12°50	12°14	n.a.	S 19
M20	7 4 31	15°16'50	8♊16	27° 4	29°49	26° 8	24°29	20°34	18°26	14°13	16° 9	11°49	12°47	12°21	n.a.	M20
T 21	7 8 28	16°13'52	22°45	29° 0	0♐51	26°46	24°22	20°36	18°24	14°15	16°11	11°45	12°44	12°28	n.a.	T 21
W22	7 12 24	17°10'54	7♋34	0♒54	1°53	27°25	24°14	20°37	18°22	14°17	16°12	11°42	12°41	12°34	n.a.	W22
T 23	7 16 21	18° 7'58	22°36	2°46	2°55	28° 4	24° 7	20°38	18°20	14°19	16°13	11°40	12°37	12°41	n.a.	T 23
F 24	7 20 18	19° 5'02	7♌42	4°36	3°58	28°42	23°59	20°40	18°18	14°21	16°14	11°D39	12°34	12°48	n.a.	F 24
S 25	7 24 14	20° 2'07	22°43	6°25	5° 1	29°21	23°51	20°42	18°16	14°24	16°15	11°40	12°31	12°54	n.a.	S 25
S 26	7 28 11	20°59'14	7♍31	8°11	6° 4	29°59	23°44	20°43	18°14	14°26	16°16	11°41	12°28	13° 1	n.a.	S 26
M27	7 32 8	21°56'22	22° 1	9°56	7° 7	0♑38	23°36	20°45	18°12	14°28	16°18	11°42	12°25	13° 8	n.a.	M27
T 28	7 36 4	22°53'31	6♎ 9	11°39	8°11	1°17	23°28	20°47	18°10	14°30	16°19	11°43	12°22	13°14	n.a.	T 28
W29	7 40 1	23°50'41	19°55	13°20	9°14	1°55	23°21	20°49	18° 8	14°32	16°20	11°R43	12°18	13°21	n.a.	W29
T 30	7 43 58	24°47'53	3♏18	15° 0	10°19	2°34	23°13	20°51	18° 6	14°34	16°21	11°43	12°15	13°28	n.a.	T 30
F 31	7 47 54	25♑45'07	16♏21	16♒37	11♐23	3♑12	23♋ 5	20♈54	18♊ 5	14♒36	16♐22	11♌42	12♌12	13♒34	n.a.	F 31

Delta T = 124h49m57s Julian Calendar 1 March 9950 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9951 BCE

APRIL 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 51	26♑42'22	29♏ 6	18♒13	12♐27	3♑50	22°R57	20♈56	18°R 3	14♒38	16♐23	11°R41	12♌ 9	13♒41	n.a.	S 1
S 2	7 55 47	27°39'38	11♐35	19°47	13°32	4°29	22♋50	20°58	18♊ 1	14°40	16°24	11♌39	12° 6	13°47	n.a.	S 2
M 3	7 59 44	28°36'57	23°51	21°19	14°37	5° 7	22°42	21° 1	18° 0	14°43	16°25	11°37	12° 2	13°54	n.a.	M 3
T 4	8 3 41	29°34'16	5♑57	22°49	15°42	5°46	22°35	21° 3	17°58	14°45	16°26	11°35	11°59	14° 1	n.a.	T 4
W 5	8 7 37	0♒31'37	17°55	24°18	16°48	6°24	22°27	21° 6	17°56	14°47	16°27	11°34	11°56	14° 7	n.a.	W 5
T 6	8 11 34	1°29'00	29°46	25°44	17°53	7° 2	22°20	21° 9	17°55	14°49	16°28	11°33	11°53	14°14	n.a.	T 6
F 7	8 15 31	2°26'24	11♒34	27° 9	18°59	7°40	22°12	21°11	17°53	14°51	16°29	11°D33	11°50	14°21	n.a.	F 7
S 8	8 19 27	3°23'49	23°21	28°32	20° 5	8°19	22° 5	21°14	17°52	14°53	16°30	11°33	11°47	14°27	n.a.	S 8
S 9	8 23 24	4°21'16	5♓ 9	29°53	21°12	8°57	21°57	21°17	17°50	14°56	16°31	11°34	11°43	14°34	n.a.	S 9
M10	8 27 21	5°18'44	17° 0	1♈11	22°18	9°35	21°50	21°20	17°49	14°58	16°32	11°35	11°40	14°41	n.a.	M10
T 11	8 31 17	6°16'13	28°59	2°28	23°25	10°13	21°43	21°23	17°48	15° 0	16°33	11°35	11°37	14°47	n.a.	T 11
W12	8 35 14	7°13'44	11♈ 9	3°43	24°31	10°51	21°36	21°27	17°46	15° 2	16°34	11°36	11°34	14°54	n.a.	W12
T 13	8 39 11	8°11'16	23°32	4°55	25°38	11°29	21°28	21°30	17°45	15° 5	16°35	11°36	11°31	15° 1	n.a.	T 13
F 14	8 43 7	9° 8'49	6♉15	6° 5	26°45	12° 8	21°21	21°33	17°44	15° 7	16°36	11°R36	11°28	15° 7	n.a.	F 14
S 15	8 47 4	10° 6'24	19°19	7°13	27°53	12°46	21°14	21°37	17°43	15° 9	16°37	11°36	11°24	15°14	n.a.	S 15
S 16	8 51 1	11° 4'01	2♊49	8°18	29° 0	13°24	21° 8	21°40	17°41	15°11	16°38	11°D36	11°21	15°21	n.a.	S 16
M17	8 54 57	12° 1'38	16°44	9°21	0♑ 8	14° 2	21° 1	21°44	17°40	15°13	16°38	11°36	11°18	15°27	n.a.	M17
T 18	8 58 54	12°59'18	1♋ 6	10°21	1°16	14°40	20°54	21°48	17°39	15°16	16°39	11°36	11°15	15°34	n.a.	T 18
W19	9 2 50	13°56'59	15°51	11°18	2°23	15°18	20°48	21°51	17°38	15°18	16°40	11°36	11°12	15°40	n.a.	W19
T 20	9 6 47	14°54'41	0♌53	12°12	3°32	15°56	20°41	21°55	17°37	15°20	16°41	11°36	11° 8	15°47	n.a.	T 20
F 21	9 10 44	15°52'25	16° 5	13° 3	4°40	16°33	20°35	21°59	17°36	15°22	16°42	11°R36	11° 5	15°54	n.a.	F 21
S 22	9 14 40	16°50'11	1♍16	13°51	5°48	17°11	20°29	22° 3	17°36	15°25	16°42	11°36	11° 2	16° 0	n.a.	S 22
S 23	9 18 37	17°47'59	16°19	14°36	6°57	17°49	20°23	22° 7	17°35	15°27	16°43	11°36	10°59	16° 7	n.a.	S 23
M24	9 22 34	18°45'49	1♎ 3	15°17	8° 6	18°27	20°17	22°11	17°34	15°29	16°44	11°35	10°56	16°14	n.a.	M24
T 25	9 26 30	19°43'41	15°25	15°53	9°14	19° 5	20°11	22°15	17°33	15°31	16°45	11°34	10°53	16°20	n.a.	T 25
W26	9 30 27	20°41'35	29°20	16°26	10°24	19°43	20° 5	22°20	17°33	15°34	16°45	11°33	10°49	16°27	n.a.	W26
T 27	9 34 24	21°39'32	12♏48	16°55	11°33	20°20	20° 0	22°24	17°32	15°36	16°46	11°33	10°46	16°34	n.a.	T 27
F 28	9 38 20	22°37'31	25°51	17°19	12°42	20°58	19°54	22°28	17°31	15°38	16°47	11°D33	10°43	16°40	n.a.	F 28
S 29	9 42 17	23°35'32	8♐31	17°38	13°51	21°36	19°49	22°33	17°31	15°40	16°47	11°33	10°40	16°47	n.a.	S 29
S 30	9 46 14	24♒33'35	20♐54	17♓53	15♑ 1	22♑14	19♋44	22♈38	17♊30	15♒42	16♐48	11♌34	10♌37	16♒54	n.a.	S 30

Delta T = 124h49m50s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9950 BCE
geocentric

MAY 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 10	25♒31'41	3♉ 1	18♓ 2	16♉11	22♉51	19°R39	22♈42	17°R30	15♒45	16♐48	11♌35	10♌34	17♒ 0	n.a.	M 1
T 2	9 54 7	26°29'49	14°59	18°R 6	17°21	23°29	19♋34	22°47	17♊30	15°47	16°49	11°37	10°30	17° 7	n.a.	T 2
W 3	9 58 3	27°27'59	26°50	18° 4	18°31	24° 7	19°30	22°52	17°29	15°49	16°50	11°38	10°27	17°14	n.a.	W 3
T 4	10 2 0	28°26'12	8♒37	17°56	19°41	24°44	19°25	22°56	17°29	15°51	16°50	11°R38	10°24	17°20	n.a.	T 4
F 5	10 5 57	29°24'26	20°24	17°42	20°51	25°22	19°21	23° 1	17°29	15°53	16°51	11°38	10°21	17°27	n.a.	F 5
S 6	10 9 53	0♓22'43	2♓13	17°22	22° 1	25°59	19°17	23° 6	17°29	15°56	16°51	11°37	10°18	17°34	n.a.	S 6
S 7	10 13 50	1°21'02	14° 6	16°57	23°12	26°37	19°13	23°11	17°29	15°58	16°52	11°35	10°14	17°40	n.a.	S 7
M 8	10 17 47	2°19'23	26° 5	16°25	24°23	27°14	19° 9	23°16	17°29	16° 0	16°52	11°32	10°11	17°47	n.a.	M 8
T 9	10 21 43	3°17'46	8♈12	15°48	25°33	27°52	19° 5	23°21	17°D28	16° 2	16°53	11°28	10° 8	17°53	n.a.	T 9
W10	10 25 40	4°16'11	20°29	15° 5	26°44	28°29	19° 2	23°27	17°29	16° 4	16°53	11°25	10° 5	18° 0	n.a.	W10
T 11	10 29 36	5°14'39	2♉59	14°17	27°55	29° 7	18°58	23°32	17°29	16° 6	16°53	11°21	10° 2	18° 7	n.a.	T 11
F 12	10 33 33	6°13'08	15°45	13°26	29° 6	29°44	18°55	23°37	17°29	16° 9	16°54	11°19	9°59	18°13	n.a.	F 12
S 13	10 37 30	7°11'39	28°47	12°31	0♒17	0♒22	18°52	23°42	17°29	16°11	16°54	11°18	9°55	18°20	n.a.	S 13
S 14	10 41 26	8°10'13	12♊10	11°34	1°28	0°59	18°50	23°48	17°29	16°13	16°54	11°D17	9°52	18°27	n.a.	S 14
M15	10 45 23	9° 8'48	25°55	10°35	2°40	1°36	18°47	23°53	17°30	16°15	16°55	11°18	9°49	18°33	n.a.	M15
T 16	10 49 19	10° 7'25	10♋ 2	9°37	3°51	2°14	18°45	23°59	17°30	16°17	16°55	11°20	9°46	18°40	n.a.	T 16
W17	10 53 16	11° 6'05	24°31	8°40	5° 3	2°51	18°43	24° 4	17°30	16°19	16°55	11°21	9°43	18°47	n.a.	W17
T 18	10 57 13	12° 4'46	9♌19	7°46	6°15	3°28	18°40	24°10	17°31	16°21	16°56	11°R22	9°39	18°53	n.a.	T 18
F 19	11 1 9	13° 3'30	24°21	6°55	7°26	4° 5	18°39	24°16	17°31	16°23	16°56	11°21	9°36	19° 0	n.a.	F 19
S 20	11 5 6	14° 2'15	9♍28	6°10	8°38	4°43	18°37	24°21	17°32	16°25	16°56	11°19	9°33	19° 7	n.a.	S 20
S 21	11 9 2	15° 1'03	24°31	5°31	9°50	5°20	18°36	24°27	17°32	16°27	16°56	11°15	9°30	19°13	n.a.	S 21
M22	11 12 59	15°59'54	9♎21	5° 0	11° 2	5°57	18°34	24°33	17°33	16°29	16°56	11°11	9°27	19°20	n.a.	M22
T 23	11 16 55	16°58'47	23°51	4°36	12°15	6°34	18°33	24°39	17°34	16°31	16°57	11° 5	9°24	19°27	n.a.	T 23
W24	11 20 52	17°57'42	7♏54	4°21	13°27	7°11	18°32	24°45	17°35	16°33	16°57	11° 0	9°20	19°33	n.a.	W24
T 25	11 24 49	18°56'40	21°30	4°D15	14°39	7°48	18°32	24°51	17°35	16°35	16°57	10°56	9°17	19°40	n.a.	T 25
F 26	11 28 45	19°55'41	4♐37	4°19	15°52	8°25	18°31	24°57	17°36	16°37	16°57	10°53	9°14	19°46	n.a.	F 26
S 27	11 32 42	20°54'44	17°20	4°32	17° 4	9° 3	18°31	25° 3	17°37	16°39	16°57	10°D52	9°11	19°53	n.a.	S 27
S 28	11 36 38	21°53'51	29°41	4°54	18°17	9°40	18°D31	25° 9	17°38	16°41	16°57	10°52	9° 8	20° 0	n.a.	S 28
M29	11 40 35	22°52'59	11♑47	5°25	19°30	10°17	18°31	25°15	17°39	16°43	16°R57	10°53	9° 5	20° 6	n.a.	M29
T 30	11 44 31	23°52'11	23°41	6° 6	20°43	10°54	18°31	25°21	17°40	16°45	16°57	10°55	9° 1	20°13	n.a.	T 30
W31	11 48 28	24♓51'25	5♒29	6♓54	21♒55	11♒30	18♋32	25♈27	17♊41	16♒47	16♐57	10°R56	8♌58	20♒20	n.a.	W31

Delta T = 124h49m44s Julian Calendar 1 May 9950 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9950 BCE

JUNE 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 24	25♓50'41	17♒15	7♓51	23♒ 8	12♒ 7	18♋32	25♈33	17♊43	16♒48	16°R57	10°R56	8♌55	20♒26	n.a.	T 1
F 2	11 56 21	26°50'01	29° 4	8°55	24°22	12°44	18°33	25°40	17°44	16°50	16♐57	10♌54	8°52	20°33	n.a.	F 2
S 3	12 0 18	27°49'22	10♓57	10° 5	25°35	13°21	18°34	25°46	17°45	16°52	16°57	10°50	8°49	20°40	n.a.	S 3
S 4	12 4 14	28°48'46	22°59	11°22	26°48	13°58	18°35	25°52	17°46	16°54	16°57	10°43	8°45	20°46	n.a.	S 4
M 5	12 8 11	29°48'13	5♈10	12°44	28° 1	14°35	18°37	25°59	17°48	16°55	16°56	10°35	8°42	20°53	n.a.	M 5
T 6	12 12 7	0♈47'42	17°31	14°11	29°15	15°12	18°38	26° 5	17°49	16°57	16°56	10°26	8°39	21° 0	n.a.	T 6
W 7	12 16 4	1°47'13	0♉ 4	15°42	0♓28	15°48	18°40	26°11	17°51	16°59	16°56	10°16	8°36	21° 6	n.a.	W 7
T 8	12 20 0	2°46'47	12°49	17°17	1°42	16°25	18°42	26°18	17°52	17° 1	16°56	10° 7	8°33	21°13	n.a.	T 8
F 9	12 23 57	3°46'22	25°45	18°54	2°55	17° 2	18°45	26°24	17°54	17° 2	16°56	10° 0	8°30	21°20	n.a.	F 9
S 10	12 27 53	4°46'01	8♊55	20°34	4° 9	17°38	18°47	26°31	17°55	17° 4	16°55	9°54	8°26	21°26	n.a.	S 10
S 11	12 31 50	5°45'41	22°19	22°17	5°23	18°15	18°49	26°37	17°57	17° 6	16°55	9°51	8°23	21°33	n.a.	S 11
M12	12 35 46	6°45'23	5♋58	24° 1	6°37	18°52	18°52	26°44	17°59	17° 7	16°55	9°D50	8°20	21°40	n.a.	M12
T 13	12 39 43	7°45'07	19°53	25°46	7°51	19°28	18°55	26°51	18° 1	17° 9	16°55	9°51	8°17	21°46	n.a.	T 13
W14	12 43 39	8°44'54	4♌ 5	27°32	9° 4	20° 5	18°58	26°57	18° 2	17°10	16°54	9°R52	8°14	21°53	n.a.	W14
T 15	12 47 36	9°44'42	18°32	29°18	10°19	20°41	19° 2	27° 4	18° 4	17°12	16°54	9°51	8°10	21°59	n.a.	T 15
F 16	12 51 32	10°44'32	3♍12	1♈ 5	11°33	21°18	19° 5	27°11	18° 6	17°13	16°54	9°49	8° 7	22° 6	n.a.	F 16
S 17	12 55 29	11°44'25	17°59	2°53	12°47	21°54	19° 9	27°17	18° 8	17°15	16°53	9°45	8° 4	22°13	n.a.	S 17
S 18	12 59 25	12°44'19	2♎46	4°40	14° 1	22°31	19°13	27°24	18°10	17°16	16°53	9°37	8° 1	22°19	n.a.	S 18
M19	13 3 22	13°44'16	17°27	6°27	15°15	23° 7	19°17	27°31	18°12	17°18	16°52	9°28	7°58	22°26	n.a.	M19
T 20	13 7 18	14°44'15	1♏52	8°14	16°30	23°43	19°21	27°37	18°14	17°19	16°52	9°17	7°55	22°33	n.a.	T 20
W21	13 11 15	15°44'17	15°55	10° 1	17°44	24°20	19°25	27°44	18°17	17°20	16°52	9° 7	7°51	22°39	n.a.	W21
T 22	13 15 11	16°44'21	29°33	11°47	18°58	24°56	19°30	27°51	18°19	17°22	16°51	8°58	7°48	22°46	n.a.	T 22
F 23	13 19 8	17°44'28	12♐44	13°33	20°13	25°32	19°35	27°58	18°21	17°23	16°51	8°50	7°45	22°53	n.a.	F 23
S 24	13 23 4	18°44'37	25°29	15°18	21°28	26° 8	19°40	28° 4	18°23	17°24	16°50	8°45	7°42	22°59	n.a.	S 24
S 25	13 27 1	19°44'48	7♑53	17° 3	22°42	26°44	19°45	28°11	18°25	17°26	16°49	8°43	7°39	23° 6	n.a.	S 25
M26	13 30 57	20°45'02	20° 0	18°47	23°57	27°21	19°50	28°18	18°28	17°27	16°49	8°D42	7°36	23°13	n.a.	M26
T 27	13 34 54	21°45'19	1♒54	20°31	25°12	27°57	19°55	28°25	18°30	17°28	16°48	8°42	7°32	23°19	n.a.	T 27
W28	13 38 50	22°45'38	13°42	22°13	26°26	28°33	20° 1	28°32	18°33	17°29	16°48	8°R42	7°29	23°26	n.a.	W28
T 29	13 42 47	23°45'59	25°29	23°56	27°41	29° 9	20° 7	28°39	18°35	17°30	16°47	8°41	7°26	23°33	n.a.	T 29
F 30	13 46 43	24♈46'22	7♓20	25♈37	28♓56	29♒45	20♋13	28♈45	18♊38	17♒31	16♐46	8♌38	7♌23	23♒39	n.a.	F 30

Delta T = 124h49m37s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9950 BCE
geocentric

JULY 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 40	25♈46'48	19♓20	27♈18	0♈11	0♓21	20♋19	28♈52	18♊40	17♒33	16°R46	8°R31	7♌20	23♒46	n.a.	S 1
S 2	13 54 36	26°47'16	1♈30	28°59	1°26	0°57	20°25	28°59	18°43	17°34	16♐45	8♌22	7°16	23°53	n.a.	S 2
M 3	13 58 32	27°47'46	13°54	0♉39	2°41	1°32	20°31	29° 6	18°45	17°35	16°44	8°11	7°13	23°59	n.a.	M 3
T 4	14 2 29	28°48'18	26°32	2°18	3°56	2° 8	20°38	29°13	18°48	17°36	16°44	7°57	7°10	24° 6	n.a.	T 4
W 5	14 6 25	29°48'53	9♉25	3°57	5°11	2°44	20°45	29°20	18°51	17°37	16°43	7°44	7° 7	24°12	n.a.	W 5
T 6	14 10 22	0♉49'29	22°31	5°35	6°26	3°20	20°51	29°27	18°54	17°37	16°42	7°30	7° 4	24°19	n.a.	T 6
F 7	14 14 18	1°50'08	5♊49	7°13	7°42	3°55	20°59	29°34	18°56	17°38	16°42	7°19	7° 1	24°26	n.a.	F 7
S 8	14 18 15	2°50'48	19°17	8°50	8°57	4°31	21° 6	29°40	18°59	17°39	16°41	7°11	6°57	24°32	n.a.	S 8
S 9	14 22 11	3°51'29	2♋54	10°26	10°12	5° 7	21°13	29°47	19° 2	17°40	16°40	7° 6	6°54	24°39	n.a.	S 9
M10	14 26 8	4°52'13	16°40	12° 2	11°27	5°42	21°21	29°54	19° 5	17°41	16°39	7° 3	6°51	24°46	n.a.	M10
T 11	14 30 4	5°52'58	0♌34	13°38	12°43	6°18	21°28	0♉ 1	19° 8	17°42	16°38	7° 2	6°48	24°52	n.a.	T 11
W12	14 34 1	6°53'45	14°36	15°13	13°58	6°53	21°36	0° 8	19°11	17°42	16°38	7° 2	6°45	24°59	n.a.	W12
T 13	14 37 57	7°54'32	28°46	16°48	15°14	7°29	21°44	0°15	19°14	17°43	16°37	7° 1	6°41	25° 6	n.a.	T 13
F 14	14 41 54	8°55'22	13♍ 2	18°22	16°29	8° 4	21°52	0°21	19°17	17°44	16°36	6°59	6°38	25°12	n.a.	F 14
S 15	14 45 50	9°56'13	27°23	19°56	17°44	8°39	22° 0	0°28	19°20	17°44	16°35	6°53	6°35	25°19	n.a.	S 15
S 16	14 49 46	10°57'05	11♎44	21°29	19° 0	9°14	22° 8	0°35	19°23	17°45	16°34	6°44	6°32	25°26	n.a.	S 16
M17	14 53 43	11°57'59	26° 1	23° 2	20°15	9°50	22°17	0°42	19°26	17°45	16°33	6°33	6°29	25°32	n.a.	M17
T 18	14 57 39	12°58'54	10♏ 6	24°34	21°31	10°25	22°25	0°49	19°29	17°46	16°32	6°21	6°26	25°39	n.a.	T 18
W19	15 1 36	13°59'51	23°55	26° 6	22°47	11° 0	22°34	0°55	19°32	17°46	16°31	6° 8	6°22	25°46	n.a.	W19
T 20	15 5 32	15° 0'50	7♐25	27°38	24° 2	11°35	22°43	1° 2	19°35	17°47	16°30	5°56	6°19	25°52	n.a.	T 20
F 21	15 9 29	16° 1'51	20°31	29° 9	25°18	12°10	22°52	1° 9	19°39	17°47	16°29	5°47	6°16	25°59	n.a.	F 21
S 22	15 13 25	17° 2'53	3♑16	0♊40	26°33	12°45	23° 1	1°16	19°42	17°48	16°28	5°40	6°13	26° 6	n.a.	S 22
S 23	15 17 22	18° 3'57	15°41	2°11	27°49	13°20	23°10	1°22	19°45	17°48	16°27	5°36	6°10	26°12	n.a.	S 23
M24	15 21 18	19° 5'02	27°48	3°41	29° 5	13°55	23°20	1°29	19°48	17°48	16°26	5°34	6° 7	26°19	n.a.	M24
T 25	15 25 15	20° 6'09	9♒44	5°10	0♉21	14°29	23°29	1°36	19°52	17°49	16°25	5°D34	6° 3	26°26	n.a.	T 25
W26	15 29 11	21° 7'18	21°33	6°39	1°36	15° 4	23°39	1°42	19°55	17°49	16°24	5°R34	6° 0	26°32	n.a.	W26
T 27	15 33 8	22° 8'29	3♓21	8° 8	2°52	15°39	23°48	1°49	19°58	17°49	16°23	5°34	5°57	26°39	n.a.	T 27
F 28	15 37 4	23° 9'40	15°14	9°36	4° 8	16°13	23°58	1°55	20° 2	17°49	16°22	5°32	5°54	26°46	n.a.	F 28
S 29	15 41 0	24°10'54	27°16	11° 4	5°24	16°48	24° 8	2° 2	20° 5	17°49	16°21	5°27	5°51	26°52	n.a.	S 29
S 30	15 44 57	25°12'09	9♈31	12°31	6°39	17°22	24°18	2° 8	20° 9	17°50	16°20	5°19	5°47	26°59	n.a.	S 30
M31	15 48 53	26♉13'25	22♈ 4	13♊57	7♉55	17♓56	24♋29	2♉15	20♊12	17♒50	16♐19	5♌ 9	5♌44	27♒ 6	n.a.	M31

Delta T = 124h49m31s Julian Calendar 1 July 9950 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9950 BCE

AUGUST 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 50	27♉14'42	4♉56	15♊23	9♉11	18♓31	24♋39	2♉21	20♊16	17♒50	16°R18	4°R58	5♌41	27♒12	n.a.	T 1
W 2	15 56 46	28°16'01	18° 6	16°48	10°27	19° 5	24°49	2°28	20°19	17°R50	16♐17	4♌45	5°38	27°19	n.a.	W 2
T 3	16 0 43	29°17'21	1♊35	18°12	11°43	19°39	25° 0	2°34	20°23	17°50	16°16	4°34	5°35	27°26	n.a.	T 3
F 4	16 4 39	0♊18'42	15°18	19°35	12°59	20°13	25°10	2°41	20°26	17°50	16°15	4°24	5°32	27°32	n.a.	F 4
S 5	16 8 36	1°20'04	29°12	20°56	14°15	20°47	25°21	2°47	20°30	17°49	16°14	4°16	5°28	27°39	n.a.	S 5
S 6	16 12 32	2°21'27	13♋14	22°17	15°30	21°21	25°32	2°53	20°33	17°49	16°13	4°12	5°25	27°45	n.a.	S 6
M 7	16 16 29	3°22'50	27°20	23°36	16°46	21°55	25°43	2°59	20°37	17°49	16°12	4°10	5°22	27°52	n.a.	M 7
T 8	16 20 25	4°24'14	11♌28	24°53	18° 2	22°29	25°54	3° 6	20°40	17°49	16°10	4°D10	5°19	27°59	n.a.	T 8
W 9	16 24 22	5°25'39	25°35	26° 8	19°18	23° 2	26° 5	3°12	20°44	17°49	16° 9	4°11	5°16	28° 5	n.a.	W 9
T 10	16 28 18	6°27'04	9♍41	27°21	20°34	23°36	26°16	3°18	20°48	17°48	16° 8	4°R11	5°13	28°12	n.a.	T 10
F 11	16 32 15	7°28'29	23°44	28°31	21°50	24° 9	26°27	3°24	20°51	17°48	16° 7	4° 9	5° 9	28°19	n.a.	F 11
S 12	16 36 11	8°29'55	7♎44	29°39	23° 6	24°43	26°39	3°30	20°55	17°48	16° 6	4° 6	5° 6	28°25	n.a.	S 12
S 13	16 40 8	9°31'21	21°39	0♋43	24°22	25°16	26°50	3°36	20°58	17°47	16° 5	4° 0	5° 3	28°32	n.a.	S 13
M14	16 44 4	10°32'47	5♏27	1°43	25°37	25°49	27° 2	3°42	21° 2	17°47	16° 4	3°52	5° 0	28°39	n.a.	M14
T 15	16 48 1	11°34'14	19° 5	2°38	26°53	26°23	27°13	3°48	21° 6	17°47	16° 3	3°43	4°57	28°45	n.a.	T 15
W16	16 51 57	12°35'41	2♐30	3°29	28° 9	26°56	27°25	3°54	21° 9	17°46	16° 1	3°33	4°53	28°52	n.a.	W16
T 17	16 55 54	13°37'09	15°39	4°13	29°25	27°29	27°37	4° 0	21°13	17°46	16° 0	3°24	4°50	28°59	n.a.	T 17
F 18	16 59 50	14°38'37	28°32	4°52	0♊41	28° 1	27°49	4° 5	21°17	17°45	15°59	3°17	4°47	29° 5	n.a.	F 18
S 19	17 3 47	15°40'06	11♑ 8	5°22	1°57	28°34	28° 1	4°11	21°20	17°45	15°58	3°13	4°44	29°12	n.a.	S 19
S 20	17 7 43	16°41'35	23°28	5°45	3°13	29° 7	28°13	4°17	21°24	17°44	15°57	3°10	4°41	29°19	n.a.	S 20
M21	17 11 40	17°43'05	5♒34	5°58	4°28	29°39	28°25	4°22	21°28	17°43	15°56	3°D10	4°38	29°25	n.a.	M21
T 22	17 15 36	18°44'34	17°29	6°R 2	5°44	0♈12	28°37	4°28	21°31	17°43	15°55	3°10	4°34	29°32	n.a.	T 22
W23	17 19 33	19°46'05	29°19	5°54	7° 0	0°44	28°49	4°33	21°35	17°42	15°53	3°12	4°31	29°39	n.a.	W23
T 24	17 23 30	20°47'35	11♓ 7	5°36	8°16	1°16	29° 2	4°39	21°39	17°41	15°52	3°13	4°28	29°45	n.a.	T 24
F 25	17 27 26	21°49'07	22°59	5° 6	9°32	1°49	29°14	4°44	21°43	17°40	15°51	3°R14	4°25	29°52	n.a.	F 25
S 26	17 31 23	22°50'38	5♈ 1	4°24	10°47	2°21	29°27	4°50	21°46	17°40	15°50	3°13	4°22	29°59	n.a.	S 26
S 27	17 35 19	23°52'10	17°16	3°32	12° 3	2°53	29°39	4°55	21°50	17°39	15°49	3°10	4°19	0♓ 5	n.a.	S 27
M28	17 39 16	24°53'41	29°50	2°30	13°19	3°24	29°52	5° 0	21°54	17°38	15°48	3° 6	4°15	0°12	n.a.	M28
T 29	17 43 12	25°55'13	12♉46	1°19	14°35	3°56	0♌ 4	5° 5	21°57	17°37	15°47	3° 0	4°12	0°19	n.a.	T 29
W30	17 47 9	26°56'46	26° 5	0° 2	15°50	4°28	0°17	5°10	22° 1	17°36	15°45	2°54	4° 9	0°25	n.a.	W30
T 31	17 51 5	27♊58'18	9♊48	28♊41	17♊ 6	4♈59	0♌30	5♉15	22♊ 5	17♒35	15♐44	2♌48	4♌ 6	0♓32	n.a.	T 31

Delta T = 124h49m25s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9950 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 2	28♊59'50	23♊50	27°R18	18♊22	5♈30	0♌43	5♉20	22♊ 8	17°R34	15°R43	2°R43	4♌ 3	0♓39	n.a.	F 1
S 2	17 58 59	0♋ 1'22	8♋10	25♊58	19°38	6° 1	0°56	5°25	22°12	17♒33	15♐42	2♌39	3°59	0°45	n.a.	S 2
S 3	18 2 55	1° 2'53	22°40	24°42	20°53	6°32	1° 9	5°30	22°16	17°32	15°41	2°37	3°56	0°52	n.a.	S 3
M 4	18 6 52	2° 4'25	7♌14	23°32	22° 9	7° 3	1°22	5°35	22°19	17°31	15°40	2°D37	3°53	0°59	n.a.	M 4
T 5	18 10 48	3° 5'55	21°47	22°30	23°25	7°34	1°35	5°40	22°23	17°30	15°39	2°38	3°50	1° 5	n.a.	T 5
W 6	18 14 45	4° 7'25	6♍14	21°38	24°40	8° 4	1°48	5°44	22°27	17°29	15°38	2°39	3°47	1°12	n.a.	W 6
T 7	18 18 41	5° 8'54	20°32	20°56	25°56	8°35	2° 1	5°49	22°30	17°28	15°37	2°41	3°44	1°19	n.a.	T 7
F 8	18 22 38	6°10'22	4♎37	20°24	27°11	9° 5	2°14	5°53	22°34	17°27	15°36	2°R41	3°40	1°25	n.a.	F 8
S 9	18 26 35	7°11'49	18°30	20° 3	28°27	9°35	2°27	5°58	22°38	17°26	15°35	2°41	3°37	1°32	n.a.	S 9
S 10	18 30 31	8°13'15	2♏ 9	19°52	29°42	10° 5	2°41	6° 2	22°41	17°24	15°33	2°39	3°34	1°39	n.a.	S 10
M11	18 34 28	9°14'41	15°35	19°D51	0♋58	10°35	2°54	6° 6	22°45	17°23	15°32	2°36	3°31	1°45	n.a.	M11
T 12	18 38 24	10°16'05	28°48	19°58	2°13	11° 4	3° 7	6°10	22°48	17°22	15°31	2°33	3°28	1°52	n.a.	T 12
W13	18 42 21	11°17'29	11♐47	20°14	3°29	11°34	3°21	6°14	22°52	17°21	15°30	2°29	3°24	1°59	n.a.	W13
T 14	18 46 18	12°18'51	24°33	20°38	4°44	12° 3	3°34	6°18	22°55	17°19	15°29	2°26	3°21	2° 5	n.a.	T 14
F 15	18 50 14	13°20'13	7♑ 6	21° 8	6° 0	12°32	3°48	6°22	22°59	17°18	15°28	2°24	3°18	2°12	n.a.	F 15
S 16	18 54 11	14°21'34	19°27	21°44	7°15	13° 1	4° 1	6°26	23° 3	17°17	15°27	2°22	3°15	2°19	n.a.	S 16
S 17	18 58 7	15°22'54	1♒37	22°26	8°30	13°30	4°15	6°30	23° 6	17°15	15°26	2°D22	3°12	2°25	n.a.	S 17
M18	19 2 4	16°24'13	13°38	23°13	9°46	13°58	4°29	6°34	23° 9	17°14	15°25	2°22	3° 9	2°32	n.a.	M18
T 19	19 6 1	17°25'31	25°31	24° 4	11° 1	14°27	4°42	6°37	23°13	17°12	15°24	2°23	3° 5	2°39	n.a.	T 19
W20	19 9 57	18°26'48	7♓20	24°59	12°16	14°55	4°56	6°41	23°16	17°11	15°24	2°24	3° 2	2°45	n.a.	W20
T 21	19 13 54	19°28'04	19° 9	25°57	13°32	15°23	5°10	6°44	23°20	17°10	15°23	2°26	2°59	2°52	n.a.	T 21
F 22	19 17 51	20°29'20	1♈ 1	26°59	14°47	15°51	5°23	6°48	23°23	17° 8	15°22	2°27	2°56	2°59	n.a.	F 22
S 23	19 21 47	21°30'34	13° 1	28° 4	16° 2	16°18	5°37	6°51	23°27	17° 7	15°21	2°27	2°53	3° 5	n.a.	S 23
S 24	19 25 44	22°31'48	25°13	29°11	17°17	16°46	5°51	6°54	23°30	17° 5	15°20	2°R28	2°50	3°12	n.a.	S 24
M25	19 29 40	23°33'00	7♉43	0♋20	18°32	17°13	6° 5	6°57	23°33	17° 4	15°19	2°27	2°46	3°19	n.a.	M25
T 26	19 33 37	24°34'12	20°35	1°31	19°48	17°40	6°18	7° 0	23°37	17° 2	15°18	2°27	2°43	3°25	n.a.	T 26
W27	19 37 34	25°35'23	3♊51	2°45	21° 3	18° 6	6°32	7° 3	23°40	17° 1	15°17	2°26	2°40	3°32	n.a.	W27
T 28	19 41 30	26°36'32	17°33	4° 0	22°18	18°33	6°46	7° 6	23°43	16°59	15°16	2°25	2°37	3°39	n.a.	T 28
F 29	19 45 27	27°37'41	1♋42	5°16	23°33	18°59	7° 0	7° 9	23°46	16°58	15°16	2°24	2°34	3°45	n.a.	F 29
S 30	19 49 24	28♋38'48	16♋13	6♋34	24♋48	19♈25	7♌14	7♉12	23♊50	16♒56	15♐15	2♌24	2♌30	3♓52	n.a.	S 30

Delta T = 124h49m18s Julian Calendar 1 Sept. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 June 9950 BCE

OCTOBER 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 20	29♋39'53	1♌ 2	7♋53	26♋ 3	19♈50	7♌28	7♉14	23♊53	16°R54	15°R14	2°D24	2♌27	3♓59	n.a.	S 1
M 2	19 57 17	0♌40'57	16° 0	9°13	27°18	20°16	7°42	7°17	23°56	16♒53	15♐13	2♌24	2°24	4° 5	n.a.	M 2
T 3	20 1 14	1°42'00	1♍ 0	10°35	28°33	20°41	7°56	7°19	23°59	16°51	15°13	2°24	2°21	4°12	n.a.	T 3
W 4	20 5 10	2°43'01	15°54	11°57	29°48	21° 6	8°10	7°21	24° 2	16°50	15°12	2°R24	2°18	4°19	n.a.	W 4
T 5	20 9 7	3°43'59	0♎34	13°21	1♌ 3	21°30	8°23	7°23	24° 5	16°48	15°11	2°24	2°15	4°25	n.a.	T 5
F 6	20 13 3	4°44'56	14°55	14°45	2°18	21°55	8°37	7°26	24° 8	16°46	15°10	2°24	2°11	4°32	n.a.	F 6
S 7	20 17 0	5°45'51	28°54	16°11	3°33	22°19	8°51	7°28	24°11	16°45	15°10	2°D24	2° 8	4°39	n.a.	S 7
S 8	20 20 57	6°46'44	12♏32	17°37	4°47	22°42	9° 5	7°29	24°14	16°43	15° 9	2°24	2° 5	4°45	n.a.	S 8
M 9	20 24 53	7°47'35	25°48	19° 4	6° 2	23° 6	9°19	7°31	24°17	16°41	15° 8	2°24	2° 2	4°52	n.a.	M 9
T 10	20 28 50	8°48'24	8♐46	20°31	7°17	23°29	9°33	7°33	24°20	16°40	15° 8	2°24	1°59	4°59	n.a.	T 10
W11	20 32 47	9°49'11	21°27	22° 0	8°32	23°51	9°47	7°35	24°23	16°38	15° 7	2°25	1°56	5° 5	n.a.	W11
T 12	20 36 43	10°49'56	3♑54	23°29	9°47	24°14	10° 1	7°36	24°26	16°36	15° 7	2°26	1°52	5°12	n.a.	T 12
F 13	20 40 40	11°50'39	16° 9	24°59	11° 1	24°36	10°15	7°38	24°29	16°35	15° 6	2°27	1°49	5°19	n.a.	F 13
S 14	20 44 37	12°51'20	28°15	26°30	12°16	24°58	10°29	7°39	24°31	16°33	15° 5	2°R27	1°46	5°25	n.a.	S 14
S 15	20 48 33	13°51'59	10♒14	28° 2	13°31	25°19	10°43	7°40	24°34	16°31	15° 5	2°27	1°43	5°32	n.a.	S 15
M16	20 52 30	14°52'36	22° 8	29°34	14°45	25°40	10°57	7°41	24°37	16°30	15° 4	2°26	1°40	5°39	n.a.	M16
T 17	20 56 27	15°53'11	3♓59	1♌ 7	16° 0	26° 1	11°11	7°42	24°40	16°28	15° 4	2°25	1°36	5°45	n.a.	T 17
W18	21 0 23	16°53'44	15°48	2°41	17°14	26°21	11°25	7°43	24°42	16°26	15° 3	2°23	1°33	5°52	n.a.	W18
T 19	21 4 20	17°54'16	27°38	4°16	18°29	26°41	11°39	7°44	24°45	16°25	15° 3	2°20	1°30	5°59	n.a.	T 19
F 20	21 8 17	18°54'45	9♈33	5°51	19°43	27° 1	11°53	7°45	24°47	16°23	15° 2	2°18	1°27	6° 5	n.a.	F 20
S 21	21 12 13	19°55'12	21°34	7°28	20°58	27°20	12° 7	7°45	24°50	16°21	15° 2	2°15	1°24	6°12	n.a.	S 21
S 22	21 16 10	20°55'38	3♉46	9° 5	22°12	27°39	12°21	7°46	24°52	16°19	15° 2	2°14	1°21	6°19	n.a.	S 22
M23	21 20 6	21°56'02	16°13	10°42	23°27	27°57	12°35	7°46	24°55	16°18	15° 1	2°D13	1°17	6°25	n.a.	M23
T 24	21 24 3	22°56'24	28°58	12°21	24°41	28°15	12°48	7°47	24°57	16°16	15° 1	2°13	1°14	6°32	n.a.	T 24
W25	21 28 0	23°56'44	12♊ 6	14° 1	25°56	28°32	13° 2	7°47	24°59	16°14	15° 1	2°13	1°11	6°39	n.a.	W25
T 26	21 31 56	24°57'03	25°39	15°41	27°10	28°49	13°16	7°47	25° 2	16°13	15° 0	2°15	1° 8	6°45	n.a.	T 26
F 27	21 35 53	25°57'19	9♋39	17°22	28°24	29° 6	13°30	7°R47	25° 4	16°11	15° 0	2°16	1° 5	6°52	n.a.	F 27
S 28	21 39 50	26°57'34	24° 6	19° 5	29°39	29°22	13°44	7°47	25° 6	16° 9	15° 0	2°17	1° 2	6°59	n.a.	S 28
S 29	21 43 46	27°57'46	8♌56	20°48	0♍53	29°38	13°58	7°47	25° 8	16° 8	14°59	2°R17	0°58	7° 5	n.a.	S 29
M30	21 47 43	28°57'57	24° 3	22°32	2° 7	29°53	14°11	7°47	25°10	16° 6	14°59	2°16	0°55	7°12	n.a.	M30
T 31	21 51 40	29♌58'05	9♍17	24♌17	3♍22	0♉ 7	14♌25	7♉46	25♊13	16♒ 5	14♐59	2♌14	0♌52	7♓19	n.a.	T 31

Delta T = 124h49m12s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9950 BCE
geocentric

NOVEMBER 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 36	0♍58'10	24♍30	26♌ 3	4♍36	0♉21	14♌39	7°R46	25♊15	16°R 3	14°R59	2°R10	0♌49	7♓26	n.a.	W 1
T 2	21 59 33	1°58'13	9♎30	27°50	5°50	0°35	14°52	7♉45	25°17	16♒ 1	14♐59	2♌ 5	0°46	7°32	n.a.	T 2
F 3	22 3 29	2°58'14	24°10	29°38	7° 5	0°48	15° 6	7°45	25°19	16° 0	14°58	2° 1	0°42	7°39	n.a.	F 3
S 4	22 7 26	3°58'12	8♏24	1♍26	8°19	1° 0	15°20	7°44	25°20	15°58	14°58	1°58	0°39	7°46	n.a.	S 4
S 5	22 11 23	4°58'08	22°10	3°16	9°33	1°12	15°33	7°43	25°22	15°56	14°58	1°55	0°36	7°52	n.a.	S 5
M 6	22 15 19	5°58'01	5♐29	5° 7	10°47	1°23	15°47	7°42	25°24	15°55	14°58	1°D55	0°33	7°59	n.a.	M 6
T 7	22 19 16	6°57'52	18°24	6°59	12° 1	1°34	16° 0	7°41	25°26	15°53	14°58	1°55	0°30	8° 6	n.a.	T 7
W 8	22 23 13	7°57'40	0♑57	8°51	13°15	1°44	16°14	7°40	25°28	15°52	14°58	1°57	0°27	8°12	n.a.	W 8
T 9	22 27 9	8°57'25	13°14	10°45	14°30	1°54	16°27	7°39	25°29	15°50	14°D58	1°58	0°23	8°19	n.a.	T 9
F 10	22 31 6	9°57'08	25°19	12°39	15°44	2° 3	16°41	7°38	25°31	15°49	14°58	2° 0	0°20	8°26	n.a.	F 10
S 11	22 35 2	10°56'48	7♒15	14°34	16°58	2°11	16°54	7°36	25°32	15°47	14°58	2°R 0	0°17	8°32	n.a.	S 11
S 12	22 38 59	11°56'25	19° 6	16°29	18°12	2°19	17° 7	7°35	25°34	15°46	14°58	1°58	0°14	8°39	n.a.	S 12
M13	22 42 56	12°56'00	0♓56	18°25	19°26	2°26	17°21	7°33	25°35	15°44	14°58	1°55	0°11	8°46	n.a.	M13
T 14	22 46 52	13°55'33	12°45	20°21	20°40	2°32	17°34	7°32	25°37	15°43	14°58	1°49	0° 7	8°52	n.a.	T 14
W15	22 50 49	14°55'03	24°36	22°18	21°54	2°38	17°47	7°30	25°38	15°41	14°58	1°42	0° 4	8°59	n.a.	W15
T 16	22 54 45	15°54'31	6♈31	24°14	23° 8	2°43	18° 0	7°28	25°40	15°40	14°59	1°33	0° 1	9° 6	n.a.	T 16
F 17	22 58 42	16°53'56	18°32	26°10	24°22	2°47	18°13	7°26	25°41	15°39	14°59	1°24	29♋58	9°12	n.a.	F 17
S 18	23 2 39	17°53'20	0♉40	28° 6	25°36	2°51	18°26	7°24	25°42	15°37	14°59	1°16	29°55	9°19	n.a.	S 18
S 19	23 6 35	18°52'41	12°57	0♎ 0	26°50	2°54	18°39	7°22	25°43	15°36	14°59	1° 9	29°52	9°26	n.a.	S 19
M20	23 10 32	19°52'00	25°27	1°54	28° 4	2°56	18°52	7°20	25°44	15°34	14°59	1° 4	29°48	9°32	n.a.	M20
T 21	23 14 28	20°51'16	8♊11	3°45	29°18	2°58	19° 5	7°17	25°45	15°33	15° 0	1° 1	29°45	9°39	n.a.	T 21
W22	23 18 25	21°50'31	21°14	5°35	0♎31	2°58	19°18	7°15	25°46	15°32	15° 0	1°D 1	29°42	9°46	n.a.	W22
T 23	23 22 21	22°49'44	4♋38	7°22	1°45	2°R58	19°31	7°13	25°47	15°31	15° 0	1° 1	29°39	9°52	n.a.	T 23
F 24	23 26 18	23°48'54	18°26	9° 7	2°59	2°58	19°43	7°10	25°48	15°29	15° 0	1° 2	29°36	9°59	n.a.	F 24
S 25	23 30 15	24°48'03	2♌39	10°47	4°13	2°56	19°56	7° 7	25°49	15°28	15° 1	1°R 3	29°33	10° 6	n.a.	S 25
S 26	23 34 11	25°47'09	17°16	12°24	5°27	2°54	20° 9	7° 5	25°50	15°27	15° 1	1° 1	29°29	10°12	n.a.	S 26
M27	23 38 8	26°46'13	2♍14	13°57	6°41	2°51	20°21	7° 2	25°51	15°26	15° 1	0°58	29°26	10°19	n.a.	M27
T 28	23 42 4	27°45'14	17°24	15°24	7°55	2°47	20°34	6°59	25°51	15°25	15° 2	0°52	29°23	10°26	n.a.	T 28
W29	23 46 1	28°44'14	2♎38	16°47	9° 9	2°42	20°46	6°56	25°52	15°23	15° 2	0°45	29°20	10°32	n.a.	W29
T 30	23 49 57	29♍43'11	17♎45	18♎ 4	10♎22	2♉37	20♌59	6♉53	25♊53	15♒22	15♐ 3	0♌36	29♋17	10♓39	n.a.	T 30

Delta T = 124h49m05s Julian Calendar 1 Nov. 9950 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9950 BCE

DECEMBER 9950 BCE (-9949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 53 54	0♎42'05	2♏35	19♎14	11♎36	2°R31	21♌11	6°R50	25♊53	15°R21	15♐ 3	0°R26	29♋13	10♓46	n.a.	F 1
S 2	23 57 50	1°40'57	17° 0	20°18	12°50	2♉24	21°23	6♉47	25°54	15♒20	15° 4	0♌18	29°10	10°53	n.a.	S 2
S 3	0 1 47	2°39'46	0♐56	21°16	14° 4	2°16	21°35	6°44	25°54	15°19	15° 4	0°12	29° 7	10°59	n.a.	S 3
M 4	0 5 44	3°38'33	14°22	22° 7	15°17	2° 7	21°47	6°41	25°55	15°18	15° 5	0° 8	29° 4	11° 6	n.a.	M 4
T 5	0 9 40	4°37'17	27°20	22°50	16°31	1°58	21°59	6°37	25°55	15°17	15° 5	0° 7	29° 1	11°13	n.a.	T 5
W 6	0 13 37	5°35'59	9♑55	23°26	17°45	1°48	22°11	6°34	25°55	15°16	15° 6	0°D 6	28°58	11°19	n.a.	W 6
T 7	0 17 33	6°34'38	22°10	23°55	18°59	1°37	22°23	6°30	25°55	15°15	15° 6	0° 7	28°54	11°26	n.a.	T 7
F 8	0 21 30	7°33'14	4♒12	24°17	20°12	1°26	22°35	6°27	25°56	15°14	15° 7	0°R 7	28°51	11°33	n.a.	F 8
S 9	0 25 26	8°31'48	16° 4	24°30	21°26	1°14	22°47	6°23	25°56	15°13	15° 7	0° 6	28°48	11°39	n.a.	S 9
S 10	0 29 23	9°30'20	27°53	24°R37	22°40	1° 1	22°58	6°20	25°56	15°13	15° 8	0° 2	28°45	11°46	n.a.	S 10
M11	0 33 19	10°28'49	9♓41	24°36	23°53	0°47	23°10	6°16	25°R56	15°12	15° 9	29♋56	28°42	11°53	n.a.	M11
T 12	0 37 16	11°27'15	21°32	24°29	25° 7	0°33	23°21	6°12	25°56	15°11	15° 9	29°47	28°38	11°59	n.a.	T 12
W13	0 41 12	12°25'39	3♈28	24°15	26°21	0°18	23°33	6° 9	25°56	15°10	15°10	29°36	28°35	12° 6	n.a.	W13
T 14	0 45 9	13°24'01	15°31	23°54	27°34	0° 3	23°44	6° 5	25°56	15° 9	15°11	29°23	28°32	12°13	n.a.	T 14
F 15	0 49 5	14°22'21	27°41	23°28	28°48	29♈47	23°55	6° 1	25°55	15° 9	15°11	29°10	28°29	12°19	n.a.	F 15
S 16	0 53 2	15°20'38	10♉ 1	22°57	0♏ 1	29°30	24° 7	5°57	25°55	15° 8	15°12	28°58	28°26	12°26	n.a.	S 16
S 17	0 56 58	16°18'54	22°31	22°21	1°15	29°13	24°18	5°53	25°55	15° 7	15°13	28°47	28°23	12°33	n.a.	S 17
M18	1 0 55	17°17'08	5♊11	21°42	2°29	28°55	24°29	5°49	25°55	15° 7	15°14	28°38	28°19	12°39	n.a.	M18
T 19	1 4 51	18°15'19	18° 3	20°59	3°42	28°37	24°39	5°45	25°54	15° 6	15°15	28°33	28°16	12°46	n.a.	T 19
W20	1 8 48	19°13'29	1♋10	20°15	4°56	28°18	24°50	5°41	25°54	15° 6	15°15	28°30	28°13	12°53	n.a.	W20
T 21	1 12 44	20°11'37	14°33	19°29	6° 9	27°59	25° 1	5°37	25°53	15° 5	15°16	28°29	28°10	13° 0	n.a.	T 21
F 22	1 16 41	21° 9'44	28°14	18°43	7°23	27°40	25°12	5°33	25°53	15° 5	15°17	28°29	28° 7	13° 6	n.a.	F 22
S 23	1 20 37	22° 7'48	12♌15	17°58	8°36	27°20	25°22	5°28	25°52	15° 4	15°18	28°28	28° 4	13°13	n.a.	S 23
S 24	1 24 34	23° 5'51	26°37	17°14	9°50	27° 0	25°32	5°24	25°51	15° 4	15°19	28°26	28° 0	13°20	n.a.	S 24
M25	1 28 30	24° 3'52	11♍16	16°32	11° 3	26°39	25°43	5°20	25°51	15° 3	15°20	28°22	27°57	13°26	n.a.	M25
T 26	1 32 27	25° 1'51	26° 9	15°52	12°17	26°19	25°53	5°16	25°50	15° 3	15°21	28°15	27°54	13°33	n.a.	T 26
W27	1 36 23	25°59'48	11♎ 7	15°16	13°30	25°58	26° 3	5°11	25°49	15° 3	15°21	28° 5	27°51	13°40	n.a.	W27
T 28	1 40 19	26°57'43	26° 3	14°44	14°43	25°37	26°13	5° 7	25°48	15° 2	15°22	27°54	27°48	13°46	n.a.	T 28
F 29	1 44 16	27°55'37	10♏46	14°16	15°57	25°16	26°23	5° 3	25°48	15° 2	15°23	27°43	27°44	13°53	n.a.	F 29
S 30	1 48 12	28°53'29	25° 9	13°52	17°10	24°55	26°33	4°58	25°47	15° 2	15°24	27°33	27°41	14° 0	n.a.	S 30
S 31	1 52 9	29♎51'18	9♐ 7	13♎34	18♏24	24♈34	26♌42	4♉54	25♊46	15♒ 2	15♐25	27♋24	27♋38	14♓ 6	n.a.	S 31

Delta T = 124h48m59s Julian Calendar

The year -9949 astronomical counting style corresponds to year 9950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

JANUARY 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 5	0♏49'05	22♐36	13°R20	19♏37	24°R13	26♌52	4°R50	25°R45	15°R 2	15♐26	27°R18	27♋35	14♓13	n.a.	M 1
T 2	2 0 2	1°46'51	5♑38	13♎11	20°50	23♈52	27° 1	4♉45	25♊44	15♒ 1	15°27	27♋15	27°32	14°20	n.a.	T 2
W 3	2 3 58	2°44'34	18°16	13°D 7	22° 4	23°32	27°11	4°41	25°43	15° 1	15°28	27°14	27°29	14°26	n.a.	W 3
T 4	2 7 55	3°42'16	0♒34	13° 8	23°17	23°11	27°20	4°37	25°41	15° 1	15°29	27°14	27°25	14°33	n.a.	T 4
F 5	2 11 51	4°39'55	12°37	13°14	24°30	22°51	27°29	4°32	25°40	15° 1	15°30	27°14	27°22	14°40	n.a.	F 5
S 6	2 15 48	5°37'33	24°30	13°24	25°43	22°31	27°38	4°28	25°39	15°D 1	15°32	27°12	27°19	14°47	n.a.	S 6
S 7	2 19 44	6°35'08	6♓19	13°40	26°57	22°12	27°47	4°24	25°38	15° 1	15°33	27° 9	27°16	14°53	n.a.	S 7
M 8	2 23 41	7°32'41	18° 9	14° 0	28°10	21°53	27°56	4°19	25°36	15° 1	15°34	27° 4	27°13	15° 0	n.a.	M 8
T 9	2 27 37	8°30'13	0♈ 4	14°24	29°23	21°34	28° 4	4°15	25°35	15° 1	15°35	26°55	27° 9	15° 7	n.a.	T 9
W10	2 31 34	9°27'43	12° 6	14°53	0♗36	21°16	28°13	4°10	25°34	15° 1	15°36	26°45	27° 6	15°13	n.a.	W10
T 11	2 35 30	10°25'11	24°17	15°26	1°49	20°58	28°21	4° 6	25°32	15° 2	15°37	26°32	27° 3	15°20	n.a.	T 11
F 12	2 39 26	11°22'37	6♉40	16° 3	3° 2	20°41	28°29	4° 2	25°31	15° 2	15°38	26°20	27° 0	15°27	n.a.	F 12
S 13	2 43 23	12°20'02	19°15	16°44	4°16	20°25	28°37	3°57	25°29	15° 2	15°39	26° 8	26°57	15°33	n.a.	S 13
S 14	2 47 19	13°17'25	2♊ 2	17°28	5°29	20° 9	28°45	3°53	25°28	15° 2	15°40	25°57	26°54	15°40	n.a.	S 14
M15	2 51 16	14°14'48	15° 0	18°16	6°42	19°53	28°53	3°49	25°26	15° 3	15°42	25°49	26°50	15°47	n.a.	M15
T 16	2 55 12	15°12'09	28° 9	19° 8	7°55	19°39	29° 1	3°45	25°24	15° 3	15°43	25°44	26°47	15°53	n.a.	T 16
W17	2 59 9	16° 9'28	11♋30	20° 2	9° 8	19°24	29° 8	3°40	25°23	15° 3	15°44	25°41	26°44	16° 0	n.a.	W17
T 18	3 3 5	17° 6'47	25° 3	21° 0	10°21	19°11	29°16	3°36	25°21	15° 4	15°45	25°D40	26°41	16° 7	n.a.	T 18
F 19	3 7 2	18° 4'04	8♌48	22° 1	11°34	18°58	29°23	3°32	25°19	15° 4	15°46	25°40	26°38	16°14	n.a.	F 19
S 20	3 10 58	19° 1'21	22°46	23° 5	12°46	18°46	29°30	3°28	25°17	15° 5	15°48	25°R40	26°35	16°20	n.a.	S 20
S 21	3 14 55	19°58'36	6♍57	24°12	13°59	18°35	29°37	3°24	25°16	15° 5	15°49	25°39	26°31	16°27	n.a.	S 21
M22	3 18 51	20°55'51	21°20	25°22	15°12	18°25	29°44	3°20	25°14	15° 6	15°50	25°36	26°28	16°34	n.a.	M22
T 23	3 22 47	21°53'04	5♎51	26°34	16°25	18°15	29°51	3°16	25°12	15° 6	15°51	25°31	26°25	16°40	n.a.	T 23
W24	3 26 44	22°50'17	20°26	27°49	17°38	18° 6	29°57	3°12	25°10	15° 7	15°53	25°23	26°22	16°47	n.a.	W24
T 25	3 30 40	23°47'28	4♏58	29° 7	18°51	17°58	0♍ 4	3° 8	25° 8	15° 7	15°54	25°14	26°19	16°54	n.a.	T 25
F 26	3 34 37	24°44'39	19°21	0♏27	20° 3	17°51	0°10	3° 4	25° 6	15° 8	15°55	25° 4	26°15	17° 0	n.a.	F 26
S 27	3 38 33	25°41'48	3♐28	1°49	21°16	17°45	0°16	3° 0	25° 4	15° 9	15°56	24°56	26°12	17° 7	n.a.	S 27
S 28	3 42 30	26°38'57	17°14	3°15	22°29	17°39	0°22	2°56	25° 2	15° 9	15°58	24°49	26° 9	17°14	n.a.	S 28
M29	3 46 26	27°36'04	0♑37	4°42	23°41	17°35	0°28	2°52	25° 0	15°10	15°59	24°44	26° 6	17°20	n.a.	M29
T 30	3 50 23	28°33'11	13°37	6°12	24°54	17°31	0°34	2°48	24°58	15°11	16° 0	24°42	26° 3	17°27	n.a.	T 30
W31	3 54 19	29♏30'16	26♑15	7♏44	26♐ 7	17♈28	0♍39	2♉45	24♊56	15♒12	16♐ 2	24°D41	26♋ 0	17♓34	n.a.	W31

Delta T = 124h48m53s Julian Calendar 1 Jan. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9950 BCE

FEBRUARY 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 16	0♐27'19	8♒34	9♏19	27♐19	17°R26	0♍45	2°R41	24°R53	15♒12	16♐ 3	24♋42	25♋56	17♓41	n.a.	T 1
F 2	4 2 12	1°24'22	20°39	10°56	28°32	17♈24	0°50	2♉38	24♊51	15°13	16° 4	24°43	25°53	17°47	n.a.	F 2
S 3	4 6 9	2°21'24	2♓34	12°35	29°44	17°D24	0°55	2°34	24°49	15°14	16° 6	24°R43	25°50	17°54	n.a.	S 3
S 4	4 10 5	3°18'24	14°25	14°17	0♑56	17°24	1° 0	2°31	24°47	15°15	16° 7	24°42	25°47	18° 1	n.a.	S 4
M 5	4 14 2	4°15'24	26°17	16° 1	2° 9	17°26	1° 4	2°27	24°45	15°16	16° 8	24°40	25°44	18° 7	n.a.	M 5
T 6	4 17 58	5°12'22	8♈15	17°47	3°21	17°28	1° 9	2°24	24°42	15°17	16°10	24°35	25°41	18°14	n.a.	T 6
W 7	4 21 55	6° 9'20	20°22	19°35	4°33	17°30	1°13	2°20	24°40	15°18	16°11	24°29	25°37	18°21	n.a.	W 7
T 8	4 25 51	7° 6'17	2♉41	21°26	5°46	17°34	1°17	2°17	24°38	15°19	16°12	24°21	25°34	18°27	n.a.	T 8
F 9	4 29 48	8° 3'13	15°15	23°19	6°58	17°38	1°21	2°14	24°36	15°20	16°14	24°13	25°31	18°34	n.a.	F 9
S 10	4 33 44	9° 0'08	28° 5	25°14	8°10	17°44	1°25	2°11	24°33	15°21	16°15	24° 6	25°28	18°41	n.a.	S 10
S 11	4 37 41	9°57'03	11♊10	27°12	9°22	17°50	1°29	2° 8	24°31	15°22	16°16	23°59	25°25	18°48	n.a.	S 11
M12	4 41 37	10°53'58	24°29	29°11	10°34	17°56	1°32	2° 5	24°29	15°23	16°18	23°54	25°21	18°54	n.a.	M12
T 13	4 45 34	11°50'52	8♋ 1	1♐12	11°46	18° 4	1°36	2° 2	24°26	15°25	16°19	23°51	25°18	19° 1	n.a.	T 13
W14	4 49 30	12°47'45	21°45	3°15	12°58	18°12	1°39	1°59	24°24	15°26	16°20	23°D50	25°15	19° 8	n.a.	W14
T 15	4 53 27	13°44'39	5♌37	5°20	14°10	18°21	1°42	1°57	24°21	15°27	16°22	23°51	25°12	19°14	n.a.	T 15
F 16	4 57 23	14°41'32	19°37	7°27	15°22	18°31	1°45	1°54	24°19	15°28	16°23	23°52	25° 9	19°21	n.a.	F 16
S 17	5 1 20	15°38'25	3♍43	9°34	16°34	18°41	1°47	1°51	24°17	15°30	16°24	23°53	25° 6	19°28	n.a.	S 17
S 18	5 5 16	16°35'18	17°54	11°43	17°46	18°52	1°50	1°49	24°14	15°31	16°26	23°R53	25° 2	19°34	n.a.	S 18
M19	5 9 13	17°32'11	2♎ 8	13°53	18°57	19° 4	1°52	1°46	24°12	15°32	16°27	23°53	24°59	19°41	n.a.	M19
T 20	5 13 9	18°29'04	16°22	16° 4	20° 9	19°16	1°54	1°44	24° 9	15°34	16°28	23°50	24°56	19°48	n.a.	T 20
W21	5 17 6	19°25'58	0♏33	18°14	21°21	19°29	1°56	1°42	24° 7	15°35	16°30	23°47	24°53	19°55	n.a.	W21
T 22	5 21 2	20°22'51	14°39	20°25	22°32	19°43	1°58	1°40	24° 4	15°36	16°31	23°42	24°50	20° 1	n.a.	T 22
F 23	5 24 59	21°19'45	28°35	22°36	23°44	19°57	1°59	1°37	24° 2	15°38	16°32	23°37	24°46	20° 8	n.a.	F 23
S 24	5 28 55	22°16'39	12♐17	24°47	24°56	20°12	2° 1	1°35	24° 0	15°39	16°34	23°32	24°43	20°15	n.a.	S 24
S 25	5 32 52	23°13'32	25°43	26°56	26° 7	20°28	2° 2	1°33	23°57	15°41	16°35	23°29	24°40	20°21	n.a.	S 25
M26	5 36 49	24°10'26	8♑51	29° 5	27°18	20°44	2° 3	1°32	23°55	15°42	16°37	23°27	24°37	20°28	n.a.	M26
T 27	5 40 45	25° 7'20	21°41	1♑13	28°30	21° 1	2° 3	1°30	23°52	15°44	16°38	23°D26	24°34	20°35	n.a.	T 27
W28	5 44 42	26° 4'13	4♒13	3°20	29°41	21°19	2° 4	1°28	23°50	15°46	16°39	23°26	24°31	20°41	n.a.	W28
T 29	5 48 38	27♐ 1'07	16♒29	5♑25	0♒52	21♈37	2♍ 4	1♉27	23♊47	15♒47	16♐41	23♋28	24♋27	20♓48	n.a.	T 29

Delta T = 124h48m46s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

MARCH 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 35	27♐58'00	28♒33	7♑28	2♒ 4	21♈55	2♍ 5	1°R25	23°R45	15♒49	16♐42	23♋29	24♋24	20♓55	n.a.	F 1
S 2	5 56 31	28°54'53	10♓29	9°30	3°15	22°15	2°R 5	1♉24	23♊42	15°50	16°43	23°31	24°21	21° 2	n.a.	S 2
S 3	6 0 28	29°51'47	22°21	11°30	4°26	22°34	2° 5	1°22	23°40	15°52	16°45	23°32	24°18	21° 8	n.a.	S 3
M 4	6 4 25	0♑48'40	4♈15	13°28	5°37	22°55	2° 4	1°21	23°37	15°54	16°46	23°R32	24°15	21°15	n.a.	M 4
T 5	6 8 21	1°45'33	16°13	15°24	6°48	23°15	2° 4	1°20	23°35	15°55	16°47	23°31	24°12	21°22	n.a.	T 5
W 6	6 12 18	2°42'27	28°22	17°18	7°59	23°37	2° 3	1°19	23°33	15°57	16°49	23°29	24° 8	21°28	n.a.	W 6
T 7	6 16 14	3°39'20	10♉45	19°10	9° 9	23°59	2° 2	1°18	23°30	15°59	16°50	23°27	24° 5	21°35	n.a.	T 7
F 8	6 20 11	4°36'14	23°25	21° 0	10°20	24°21	2° 1	1°17	23°28	16° 1	16°51	23°24	24° 2	21°42	n.a.	F 8
S 9	6 24 7	5°33'09	6♊25	22°48	11°31	24°44	2° 0	1°16	23°25	16° 2	16°52	23°22	23°59	21°48	n.a.	S 9
S 10	6 28 4	6°30'03	19°44	24°34	12°42	25° 7	1°58	1°15	23°23	16° 4	16°54	23°20	23°56	21°55	n.a.	S 10
M11	6 32 1	7°26'58	3♋23	26°18	13°52	25°31	1°56	1°15	23°21	16° 6	16°55	23°18	23°52	22° 2	n.a.	M11
T 12	6 35 57	8°23'54	17°18	28° 0	15° 3	25°55	1°55	1°14	23°18	16° 8	16°56	23°D18	23°49	22° 9	n.a.	T 12
W13	6 39 54	9°20'50	1♌28	29°39	16°13	26°19	1°53	1°14	23°16	16°10	16°58	23°18	23°46	22°15	n.a.	W13
T 14	6 43 50	10°17'47	15°46	1♒17	17°23	26°44	1°50	1°14	23°14	16°12	16°59	23°18	23°43	22°22	n.a.	T 14
F 15	6 47 47	11°14'45	0♍10	2°53	18°34	27°10	1°48	1°13	23°11	16°13	17° 0	23°19	23°40	22°29	n.a.	F 15
S 16	6 51 44	12°11'43	14°34	4°26	19°44	27°36	1°45	1°13	23° 9	16°15	17° 1	23°20	23°37	22°35	n.a.	S 16
S 17	6 55 40	13° 8'43	28°55	5°57	20°54	28° 2	1°43	1°D13	23° 7	16°17	17° 3	23°21	23°33	22°42	n.a.	S 17
M18	6 59 37	14° 5'43	13♎10	7°26	22° 4	28°28	1°40	1°13	23° 5	16°19	17° 4	23°R21	23°30	22°49	n.a.	M18
T 19	7 3 33	15° 2'45	27°16	8°53	23°14	28°55	1°36	1°13	23° 2	16°21	17° 5	23°21	23°27	22°56	n.a.	T 19
W20	7 7 30	15°59'48	11♏11	10°18	24°24	29°23	1°33	1°13	23° 0	16°23	17° 6	23°20	23°24	23° 2	n.a.	W20
T 21	7 11 27	16°56'52	24°54	11°41	25°34	29°51	1°30	1°14	22°58	16°25	17° 7	23°20	23°21	23° 9	n.a.	T 21
F 22	7 15 23	17°53'58	8♐25	13° 1	26°44	0♉19	1°26	1°14	22°56	16°27	17° 9	23°19	23°18	23°16	n.a.	F 22
S 23	7 19 20	18°51'04	21°41	14°20	27°53	0°47	1°22	1°15	22°54	16°29	17°10	23°18	23°14	23°22	n.a.	S 23
S 24	7 23 17	19°48'12	4♑44	15°35	29° 3	1°16	1°18	1°15	22°52	16°31	17°11	23°18	23°11	23°29	n.a.	S 24
M25	7 27 13	20°45'21	17°32	16°49	0♓13	1°46	1°14	1°16	22°50	16°33	17°12	23°D18	23° 8	23°36	n.a.	M25
T 26	7 31 10	21°42'31	0♒ 6	18° 0	1°22	2°15	1°10	1°17	22°47	16°35	17°13	23°18	23° 5	23°42	n.a.	T 26
W27	7 35 7	22°39'42	12°27	19° 8	2°32	2°45	1° 5	1°18	22°45	16°37	17°15	23°18	23° 2	23°49	n.a.	W27
T 28	7 39 3	23°36'54	24°37	20°14	3°41	3°15	1° 0	1°19	22°43	16°39	17°16	23°R18	22°58	23°56	n.a.	T 28
F 29	7 43 0	24°34'06	6♓38	21°17	4°50	3°46	0°56	1°20	22°42	16°42	17°17	23°18	22°55	24° 3	n.a.	F 29
S 30	7 46 56	25°31'20	18°33	22°18	5°59	4°17	0°51	1°21	22°40	16°44	17°18	23°18	22°52	24° 9	n.a.	S 30
S 31	7 50 53	26♑28'35	0♈24	23♒15	7♓ 8	4♉48	0♍45	1♉22	22♊38	16♒46	17♐19	23♋17	22♋49	24♓16	n.a.	S 31

Delta T = 124h48m40s Julian Calendar 1 March 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9950 BCE

APRIL 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 50	27♑25'51	12♈16	24♒ 9	8♓17	5♉20	0°R40	1♉23	22°R36	16♒48	17♐20	23°R17	22♋46	24♓23	n.a.	M 1
T 2	7 58 46	28°23'08	24°14	25° 0	9°26	5°51	0♍35	1°25	22♊34	16°50	17°21	23°D17	22°43	24°29	n.a.	T 2
W 3	8 2 43	29°20'25	6♉22	25°48	10°35	6°23	0°29	1°26	22°32	16°52	17°22	23°17	22°39	24°36	n.a.	W 3
T 4	8 6 40	0♒17'45	18°43	26°33	11°44	6°56	0°23	1°28	22°30	16°54	17°23	23°17	22°36	24°43	n.a.	T 4
F 5	8 10 36	1°15'05	1♊24	27°13	12°52	7°28	0°17	1°30	22°29	16°56	17°24	23°18	22°33	24°50	n.a.	F 5
S 6	8 14 33	2°12'26	14°25	27°50	14° 1	8° 1	0°11	1°32	22°27	16°59	17°25	23°19	22°30	24°56	n.a.	S 6
S 7	8 18 30	3° 9'49	27°51	28°23	15° 9	8°35	0° 5	1°33	22°25	17° 1	17°26	23°19	22°27	25° 3	n.a.	S 7
M 8	8 22 26	4° 7'13	11♋41	28°52	16°17	9° 8	29♌59	1°35	22°24	17° 3	17°27	23°20	22°24	25°10	n.a.	M 8
T 9	8 26 23	5° 4'39	25°53	29°16	17°26	9°42	29°53	1°37	22°22	17° 5	17°28	23°R20	22°20	25°16	n.a.	T 9
W10	8 30 20	6° 2'05	10♌25	29°36	18°34	10°16	29°46	1°40	22°21	17° 7	17°29	23°20	22°17	25°23	n.a.	W10
T 11	8 34 16	6°59'34	25° 9	29°51	19°42	10°50	29°40	1°42	22°19	17°10	17°30	23°19	22°14	25°30	n.a.	T 11
F 12	8 38 13	7°57'04	9♍59	0♓ 1	20°49	11°24	29°33	1°44	22°18	17°12	17°31	23°17	22°11	25°37	n.a.	F 12
S 13	8 42 9	8°54'36	24°48	0°R 6	21°57	11°59	29°26	1°47	22°16	17°14	17°32	23°15	22° 8	25°43	n.a.	S 13
S 14	8 46 6	9°52'09	9♎28	0° 6	23° 5	12°34	29°19	1°49	22°15	17°16	17°33	23°13	22° 4	25°50	n.a.	S 14
M15	8 50 3	10°49'45	23°53	0° 1	24°12	13° 9	29°12	1°52	22°13	17°18	17°34	23°12	22° 1	25°57	n.a.	M15
T 16	8 53 59	11°47'23	8♏ 1	29♒50	25°19	13°44	29° 5	1°54	22°12	17°21	17°35	23°D11	21°58	26° 3	n.a.	T 16
W17	8 57 56	12°45'02	21°50	29°34	26°27	14°20	28°58	1°57	22°11	17°23	17°35	23°12	21°55	26°10	n.a.	W17
T 18	9 1 53	13°42'44	5♐20	29°13	27°34	14°56	28°51	2° 0	22°10	17°25	17°36	23°13	21°52	26°17	n.a.	T 18
F 19	9 5 49	14°40'28	18°32	28°46	28°41	15°32	28°43	2° 3	22° 8	17°27	17°37	23°14	21°49	26°24	n.a.	F 19
S 20	9 9 46	15°38'14	1♑28	28°15	29°47	16° 8	28°36	2° 6	22° 7	17°30	17°38	23°15	21°45	26°30	n.a.	S 20
S 21	9 13 43	16°36'02	14° 9	27°38	0♈54	16°44	28°28	2° 9	22° 6	17°32	17°39	23°17	21°42	26°37	n.a.	S 21
M22	9 17 39	17°33'52	26°38	26°58	2° 1	17°21	28°21	2°12	22° 5	17°34	17°39	23°R17	21°39	26°44	n.a.	M22
T 23	9 21 36	18°31'44	8♒56	26°14	3° 7	17°58	28°13	2°15	22° 4	17°36	17°40	23°16	21°36	26°50	n.a.	T 23
W24	9 25 33	19°29'38	21° 6	25°27	4°13	18°35	28° 6	2°19	22° 3	17°38	17°41	23°14	21°33	26°57	n.a.	W24
T 25	9 29 29	20°27'34	3♓ 8	24°38	5°19	19°12	27°58	2°22	22° 2	17°41	17°42	23°10	21°29	27° 4	n.a.	T 25
F 26	9 33 26	21°25'32	15° 4	23°47	6°25	19°49	27°50	2°26	22° 1	17°43	17°42	23° 5	21°26	27°11	n.a.	F 26
S 27	9 37 23	22°23'31	26°56	22°56	7°31	20°27	27°42	2°29	22° 1	17°45	17°43	23° 0	21°23	27°17	n.a.	S 27
S 28	9 41 19	23°21'33	8♈46	22° 5	8°37	21° 5	27°34	2°33	22° 0	17°47	17°44	22°55	21°20	27°24	n.a.	S 28
M29	9 45 16	24°19'36	20°38	21°16	9°42	21°43	27°27	2°37	21°59	17°50	17°44	22°51	21°17	27°31	n.a.	M29
T 30	9 49 12	25♒17'41	2♉35	20♒30	10♈47	22♉21	27♌19	2♉40	21♊59	17♒52	17♐45	22♋47	21♋14	27♓37	n.a.	T 30

Delta T = 124h48m34s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

MAY 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 9	26♒15'48	14♉40	19°R47	11♈52	22♉59	27°R11	2♉44	21°R58	17♒54	17♐46	22°R45	21♋10	27♓44	n.a.	W 1
T 2	9 57 6	27°13'56	26°58	19♒ 9	12°57	23°38	27♌ 3	2°48	21♊57	17°56	17°46	22°D44	21° 7	27°51	n.a.	T 2
F 3	10 1 2	28°12'07	9♊34	18°36	14° 2	24°16	26°55	2°52	21°57	17°59	17°47	22♋45	21° 4	27°57	n.a.	F 3
S 4	10 4 59	29°10'19	22°31	18° 9	15° 6	24°55	26°47	2°56	21°56	18° 1	17°47	22°46	21° 1	28° 4	n.a.	S 4
S 5	10 8 56	0♓ 8'34	5♋53	17°49	16°10	25°34	26°40	3° 1	21°56	18° 3	17°48	22°48	20°58	28°11	n.a.	S 5
M 6	10 12 52	1° 6'50	19°43	17°37	17°14	26°13	26°32	3° 5	21°56	18° 5	17°48	22°R48	20°55	28°18	n.a.	M 6
T 7	10 16 49	2° 5'08	4♌ 1	17°D32	18°18	26°52	26°24	3° 9	21°55	18° 7	17°49	22°48	20°51	28°24	n.a.	T 7
W 8	10 20 45	3° 3'29	18°43	17°35	19°22	27°32	26°16	3°14	21°55	18° 9	17°49	22°46	20°48	28°31	n.a.	W 8
T 9	10 24 42	4° 1'51	3♍43	17°47	20°25	28°11	26° 9	3°18	21°55	18°12	17°50	22°42	20°45	28°38	n.a.	T 9
F 10	10 28 39	5° 0'15	18°54	18° 6	21°28	28°51	26° 1	3°23	21°55	18°14	17°50	22°36	20°42	28°45	n.a.	F 10
S 11	10 32 35	5°58'42	4♎ 5	18°34	22°31	29°30	25°53	3°27	21°55	18°16	17°51	22°30	20°39	28°51	n.a.	S 11
S 12	10 36 32	6°57'11	19° 6	19°10	23°33	0♊10	25°46	3°32	21°55	18°18	17°51	22°23	20°35	28°58	n.a.	S 12
M13	10 40 28	7°55'43	3♏49	19°54	24°36	0°50	25°38	3°37	21°D55	18°20	17°51	22°18	20°32	29° 5	n.a.	M13
T 14	10 44 25	8°54'17	18° 8	20°46	25°38	1°31	25°31	3°41	21°55	18°22	17°52	22°14	20°29	29°11	n.a.	T 14
W15	10 48 22	9°52'54	2♐ 0	21°45	26°39	2°11	25°23	3°46	21°55	18°24	17°52	22°12	20°26	29°18	n.a.	W15
T 16	10 52 18	10°51'34	15°27	22°51	27°41	2°51	25°16	3°51	21°55	18°27	17°52	22°D12	20°23	29°25	n.a.	T 16
F 17	10 56 15	11°50'16	28°31	24° 4	28°42	3°32	25° 9	3°56	21°55	18°29	17°53	22°13	20°20	29°32	n.a.	F 17
S 18	11 0 11	12°49'01	11♑14	25°22	29°42	4°12	25° 2	4° 1	21°55	18°31	17°53	22°14	20°16	29°38	n.a.	S 18
S 19	11 4 8	13°47'48	23°42	26°46	0♉43	4°53	24°55	4° 6	21°56	18°33	17°53	22°R15	20°13	29°45	n.a.	S 19
M20	11 8 5	14°46'38	5♒57	28°15	1°43	5°34	24°48	4°11	21°56	18°35	17°53	22°14	20°10	29°52	n.a.	M20
T 21	11 12 1	15°45'30	18° 3	29°48	2°43	6°15	24°41	4°17	21°56	18°37	17°53	22°10	20° 7	29°58	n.a.	T 21
W22	11 15 58	16°44'25	0♓ 2	1♓26	3°42	6°56	24°34	4°22	21°57	18°39	17°54	22° 4	20° 4	0♈ 5	n.a.	W22
T 23	11 19 54	17°43'22	11°57	3° 6	4°41	7°37	24°27	4°27	21°57	18°41	17°54	21°56	20° 1	0°12	n.a.	T 23
F 24	11 23 51	18°42'22	23°49	4°50	5°40	8°19	24°21	4°33	21°58	18°43	17°54	21°46	19°57	0°19	n.a.	F 24
S 25	11 27 47	19°41'24	5♈40	6°36	6°38	9° 0	24°14	4°38	21°59	18°45	17°54	21°35	19°54	0°25	n.a.	S 25
S 26	11 31 44	20°40'28	17°32	8°23	7°36	9°42	24° 8	4°44	21°59	18°47	17°54	21°23	19°51	0°32	n.a.	S 26
M27	11 35 41	21°39'34	29°26	10°13	8°33	10°24	24° 2	4°49	22° 0	18°49	17°54	21°12	19°48	0°39	n.a.	M27
T 28	11 39 37	22°38'43	11♉24	12° 3	9°30	11° 5	23°56	4°55	22° 1	18°51	17°54	21° 3	19°45	0°45	n.a.	T 28
W29	11 43 34	23°37'54	23°30	13°54	10°26	11°47	23°50	5° 0	22° 2	18°53	17°54	20°57	19°41	0°52	n.a.	W29
T 30	11 47 30	24°37'07	5♊47	15°46	11°22	12°29	23°44	5° 6	22° 2	18°55	17°R54	20°53	19°38	0°59	n.a.	T 30
F 31	11 51 27	25♓36'23	18♊18	17♓38	12♉18	13♊11	23♌39	5♉12	22♊ 3	18♒57	17♐54	20♋51	19♋35	1♈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 124h48m27s Julian Calendar 1 May 9949 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9949 BCE

JUNE 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 23	26♓35'40	1♋ 9	19♓30	13♉13	13♊53	23°R33	5♉18	22♊ 4	18♒58	17°R54	20°D51	19♋32	1♈12	n.a.	S 1
S 2	11 59 20	27°35'00	14°23	21°22	14° 7	14°36	23♌28	5°23	22° 5	19° 0	17♐54	20°R51	19°29	1°19	n.a.	S 2
M 3	12 3 16	28°34'22	28° 4	23°14	15° 1	15°18	23°23	5°29	22° 6	19° 2	17°54	20♋51	19°26	1°26	n.a.	M 3
T 4	12 7 13	29°33'45	12♌14	25° 5	15°54	16° 0	23°18	5°35	22° 8	19° 4	17°54	20°49	19°22	1°32	n.a.	T 4
W 5	12 11 9	0♈33'11	26°51	26°56	16°46	16°43	23°13	5°41	22° 9	19° 6	17°54	20°45	19°19	1°39	n.a.	W 5
T 6	12 15 6	1°32'39	11♍52	28°46	17°38	17°25	23° 8	5°47	22°10	19° 7	17°54	20°38	19°16	1°46	n.a.	T 6
F 7	12 19 2	2°32'10	27° 9	0♈36	18°29	18° 8	23° 4	5°53	22°11	19° 9	17°53	20°29	19°13	1°53	n.a.	F 7
S 8	12 22 59	3°31'42	12♎30	2°25	19°20	18°51	22°59	5°59	22°13	19°11	17°53	20°19	19°10	1°59	n.a.	S 8
S 9	12 26 56	4°31'18	27°45	4°13	20°10	19°33	22°55	6° 6	22°14	19°13	17°53	20° 8	19° 6	2° 6	n.a.	S 9
M10	12 30 52	5°30'55	12♏42	6° 0	20°59	20°16	22°51	6°12	22°15	19°14	17°53	19°59	19° 3	2°13	n.a.	M10
T 11	12 34 49	6°30'36	27°14	7°47	21°47	20°59	22°48	6°18	22°17	19°16	17°53	19°52	19° 0	2°19	n.a.	T 11
W12	12 38 45	7°30'19	11♐17	9°32	22°34	21°42	22°44	6°24	22°18	19°18	17°52	19°47	18°57	2°26	n.a.	W12
T 13	12 42 42	8°30'04	24°50	11°17	23°21	22°25	22°40	6°31	22°20	19°19	17°52	19°44	18°54	2°33	n.a.	T 13
F 14	12 46 38	9°29'52	7♑55	13° 1	24° 6	23° 8	22°37	6°37	22°22	19°21	17°52	19°D44	18°51	2°40	n.a.	F 14
S 15	12 50 35	10°29'43	20°36	14°45	24°51	23°51	22°34	6°43	22°23	19°22	17°51	19°R44	18°47	2°46	n.a.	S 15
S 16	12 54 31	11°29'37	2♒59	16°27	25°35	24°35	22°31	6°50	22°25	19°24	17°51	19°43	18°44	2°53	n.a.	S 16
M17	12 58 28	12°29'33	15° 7	18° 9	26°18	25°18	22°29	6°56	22°27	19°25	17°51	19°41	18°41	3° 0	n.a.	M17
T 18	13 2 24	13°29'31	27° 6	19°50	27° 0	26° 1	22°26	7° 2	22°29	19°27	17°50	19°36	18°38	3° 6	n.a.	T 18
W19	13 6 21	14°29'32	9♓ 0	21°30	27°40	26°45	22°24	7° 9	22°31	19°28	17°50	19°29	18°35	3°13	n.a.	W19
T 20	13 10 17	15°29'36	20°51	23°10	28°20	27°28	22°22	7°15	22°33	19°30	17°49	19°18	18°32	3°20	n.a.	T 20
F 21	13 14 14	16°29'41	2♈42	24°48	28°58	28°12	22°20	7°22	22°34	19°31	17°49	19° 5	18°28	3°27	n.a.	F 21
S 22	13 18 10	17°29'49	14°34	26°26	29°36	28°55	22°18	7°29	22°36	19°33	17°48	18°50	18°25	3°33	n.a.	S 22
S 23	13 22 6	18°30'00	26°30	28° 4	0♊12	29°39	22°16	7°35	22°39	19°34	17°48	18°35	18°22	3°40	n.a.	S 23
M24	13 26 3	19°30'12	8♉30	29°40	0°46	0♋23	22°15	7°42	22°41	19°35	17°47	18°21	18°19	3°47	n.a.	M24
T 25	13 29 59	20°30'27	20°36	1♉16	1°20	1° 7	22°14	7°48	22°43	19°36	17°47	18° 9	18°16	3°54	n.a.	T 25
W26	13 33 56	21°30'44	2♊49	2°52	1°51	1°50	22°13	7°55	22°45	19°38	17°46	17°59	18°12	4° 0	n.a.	W26
T 27	13 37 52	22°31'02	15°11	4°26	2°22	2°34	22°12	8° 2	22°47	19°39	17°46	17°53	18° 9	4° 7	n.a.	T 27
F 28	13 41 49	23°31'23	27°45	6° 0	2°51	3°18	22°12	8° 8	22°49	19°40	17°45	17°50	18° 6	4°14	n.a.	F 28
S 29	13 45 45	24°31'46	10♋35	7°34	3°18	4° 2	22°12	8°15	22°52	19°41	17°44	17°48	18° 3	4°20	n.a.	S 29
S 30	13 49 42	25♈32'10	23♋44	9♉ 7	3♊44	4♋46	22°D11	8♉22	22♊54	19♒43	17♐44	17♋48	18♋ 0	4♈27	n.a.	S 30

Delta T = 124h48m21s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

JULY 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 38	26♈32'36	7♌15	10♉39	4♊ 7	5♋30	22♌11	8♉29	22♊57	19♒44	17°R43	17°R48	17♋57	4♈34	n.a.	M 1
T 2	13 57 35	27°33'04	21°11	12°10	4°29	6°14	22°12	8°35	22°59	19°45	17♐43	17♋46	17°53	4°41	n.a.	T 2
W 3	14 1 31	28°33'34	5♍34	13°41	4°50	6°58	22°12	8°42	23° 1	19°46	17°42	17°42	17°50	4°47	n.a.	W 3
T 4	14 5 28	29°34'05	20°19	15°11	5° 8	7°42	22°13	8°49	23° 4	19°47	17°41	17°35	17°47	4°54	n.a.	T 4
F 5	14 9 24	0♉34'38	5♎23	16°41	5°24	8°27	22°14	8°56	23° 7	19°48	17°40	17°26	17°44	5° 1	n.a.	F 5
S 6	14 13 21	1°35'13	20°36	18°10	5°38	9°11	22°15	9° 3	23° 9	19°49	17°40	17°15	17°41	5° 7	n.a.	S 6
S 7	14 17 17	2°35'50	5♏48	19°39	5°50	9°55	22°16	9° 9	23°12	19°50	17°39	17° 4	17°37	5°14	n.a.	S 7
M 8	14 21 13	3°36'29	20°48	21° 6	6° 0	10°39	22°18	9°16	23°14	19°51	17°38	16°54	17°34	5°21	n.a.	M 8
T 9	14 25 10	4°37'10	5♐26	22°33	6° 8	11°23	22°19	9°23	23°17	19°52	17°37	16°46	17°31	5°28	n.a.	T 9
W10	14 29 6	5°37'52	19°36	24° 0	6°13	12° 8	22°21	9°30	23°20	19°52	17°37	16°41	17°28	5°34	n.a.	W10
T 11	14 33 3	6°38'38	3♑17	25°25	6°16	12°52	22°23	9°37	23°23	19°53	17°36	16°38	17°25	5°41	n.a.	T 11
F 12	14 36 59	7°39'25	16°29	26°50	6°R17	13°36	22°26	9°44	23°25	19°54	17°35	16°D37	17°22	5°48	n.a.	F 12
S 13	14 40 56	8°40'14	29°16	28°14	6°15	14°21	22°28	9°51	23°28	19°55	17°34	16°37	17°18	5°55	n.a.	S 13
S 14	14 44 52	9°41'05	11♒41	29°37	6°11	15° 5	22°31	9°57	23°31	19°55	17°33	16°R38	17°15	6° 1	n.a.	S 14
M15	14 48 49	10°41'58	23°50	1♊ 0	6° 4	15°50	22°33	10° 4	23°34	19°56	17°32	16°37	17°12	6° 8	n.a.	M15
T 16	14 52 45	11°42'53	5♓48	2°21	5°55	16°34	22°37	10°11	23°37	19°57	17°31	16°34	17° 9	6°15	n.a.	T 16
W17	14 56 42	12°43'50	17°40	3°41	5°44	17°19	22°40	10°18	23°40	19°57	17°31	16°28	17° 6	6°21	n.a.	W17
T 18	15 0 38	13°44'49	29°30	5° 0	5°30	18° 3	22°43	10°25	23°43	19°58	17°30	16°20	17° 3	6°28	n.a.	T 18
F 19	15 4 35	14°45'49	11♈22	6°17	5°14	18°48	22°47	10°32	23°46	19°58	17°29	16° 9	16°59	6°35	n.a.	F 19
S 20	15 8 31	15°46'51	23°18	7°33	4°55	19°32	22°51	10°39	23°49	19°59	17°28	15°58	16°56	6°42	n.a.	S 20
S 21	15 12 27	16°47'55	5♉20	8°47	4°34	20°17	22°55	10°45	23°52	19°59	17°27	15°45	16°53	6°48	n.a.	S 21
M22	15 16 24	17°49'00	17°30	9°59	4°11	21° 1	22°59	10°52	23°55	20° 0	17°26	15°34	16°50	6°55	n.a.	M22
T 23	15 20 20	18°50'07	29°48	11° 9	3°46	21°46	23° 3	10°59	23°59	20° 0	17°25	15°24	16°47	7° 2	n.a.	T 23
W24	15 24 17	19°51'16	12♊15	12°17	3°19	22°31	23° 8	11° 6	24° 2	20° 1	17°24	15°17	16°43	7° 8	n.a.	W24
T 25	15 28 13	20°52'25	24°51	13°22	2°50	23°15	23°12	11°13	24° 5	20° 1	17°23	15°12	16°40	7°15	n.a.	T 25
F 26	15 32 10	21°53'36	7♋39	14°24	2°19	24° 0	23°17	11°20	24° 8	20° 1	17°22	15°10	16°37	7°22	n.a.	F 26
S 27	15 36 6	22°54'48	20°39	15°23	1°47	24°45	23°22	11°26	24°11	20° 2	17°21	15°D 9	16°34	7°29	n.a.	S 27
S 28	15 40 3	23°56'01	3♌53	16°17	1°14	25°29	23°28	11°33	24°15	20° 2	17°20	15°10	16°31	7°35	n.a.	S 28
M29	15 43 59	24°57'15	17°24	17° 8	0°39	26°14	23°33	11°40	24°18	20° 2	17°19	15°11	16°28	7°42	n.a.	M29
T 30	15 47 56	25°58'30	1♍13	17°53	0° 4	26°59	23°39	11°47	24°21	20° 2	17°18	15°R12	16°24	7°49	n.a.	T 30
W31	15 51 52	26♉59'45	15♍20	18♊33	29♉28	27♋43	23♌44	11♉53	24♊25	20♒ 2	17♐17	15♋10	16♋21	7♈56	n.a.	W31

Delta T = 124h48m15s Julian Calendar 1 July 9949 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9949 BCE

AUGUST 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 49	28♉ 1'01	29♍45	19♊ 6	28°R51	28♋28	23♌50	12♉ 0	24♊28	20♒ 2	17°R16	15°R 6	16♋18	8♈ 2	n.a.	T 1
F 2	15 59 45	29° 2'18	14♎25	19°33	28♉15	29°13	23°56	12° 7	24°32	20° 2	17♐15	15♋ 1	16°15	8° 9	n.a.	F 2
S 3	16 3 42	0♊ 3'36	29°14	19°52	27°39	29°57	24° 3	12°13	24°35	20°R 2	17°13	14°54	16°12	8°16	n.a.	S 3
S 4	16 7 38	1° 4'55	14♏ 4	20° 2	27° 3	0♌42	24° 9	12°20	24°38	20° 2	17°12	14°47	16° 8	8°22	n.a.	S 4
M 5	16 11 35	2° 6'15	28°47	20°R 3	26°27	1°27	24°16	12°27	24°42	20° 2	17°11	14°40	16° 5	8°29	n.a.	M 5
T 6	16 15 31	3° 7'35	13♐15	19°54	25°53	2°11	24°22	12°33	24°45	20° 2	17°10	14°35	16° 2	8°36	n.a.	T 6
W 7	16 19 28	4° 8'57	27°22	19°34	25°20	2°56	24°29	12°40	24°49	20° 2	17° 9	14°31	15°59	8°43	n.a.	W 7
T 8	16 23 24	5°10'20	11♑ 4	19° 3	24°48	3°41	24°36	12°46	24°52	20° 2	17° 8	14°D30	15°56	8°49	n.a.	T 8
F 9	16 27 21	6°11'43	24°20	18°22	24°17	4°25	24°44	12°53	24°56	20° 2	17° 7	14°30	15°53	8°56	n.a.	F 9
S 10	16 31 17	7°13'08	7♒12	17°29	23°49	5°10	24°51	12°59	24°59	20° 2	17° 6	14°32	15°49	9° 3	n.a.	S 10
S 11	16 35 14	8°14'33	19°43	16°27	23°22	5°55	24°59	13° 6	25° 3	20° 1	17° 5	14°33	15°46	9°10	n.a.	S 11
M12	16 39 10	9°15'59	1♓56	15°17	22°57	6°39	25° 6	13°12	25° 7	20° 1	17° 3	14°35	15°43	9°16	n.a.	M12
T 13	16 43 7	10°17'26	13°57	14° 0	22°35	7°24	25°14	13°19	25°10	20° 1	17° 2	14°R35	15°40	9°23	n.a.	T 13
W14	16 47 3	11°18'54	25°51	12°38	22°15	8° 9	25°22	13°25	25°14	20° 0	17° 1	14°34	15°37	9°30	n.a.	W14
T 15	16 51 0	12°20'23	7♈42	11°15	21°57	8°53	25°30	13°31	25°17	20° 0	17° 0	14°31	15°34	9°36	n.a.	T 15
F 16	16 54 56	13°21'52	19°35	9°54	21°42	9°38	25°38	13°38	25°21	20° 0	16°59	14°27	15°30	9°43	n.a.	F 16
S 17	16 58 53	14°23'22	1♉34	8°36	21°29	10°22	25°47	13°44	25°25	19°59	16°58	14°22	15°27	9°50	n.a.	S 17
S 18	17 2 49	15°24'53	13°42	7°25	21°18	11° 7	25°55	13°50	25°28	19°59	16°57	14°16	15°24	9°57	n.a.	S 18
M19	17 6 46	16°26'24	26° 1	6°23	21°10	11°52	26° 4	13°56	25°32	19°58	16°55	14°11	15°21	10° 3	n.a.	M19
T 20	17 10 42	17°27'56	8♊33	5°30	21° 5	12°36	26°13	14° 2	25°35	19°58	16°54	14° 7	15°18	10°10	n.a.	T 20
W21	17 14 39	18°29'28	21°17	4°48	21° 2	13°21	26°22	14° 8	25°39	19°57	16°53	14° 4	15°14	10°17	n.a.	W21
T 22	17 18 35	19°31'00	4♋15	4°17	21°D 1	14° 5	26°31	14°14	25°43	19°56	16°52	14° 2	15°11	10°24	n.a.	T 22
F 23	17 22 32	20°32'33	17°25	3°58	21° 3	14°50	26°40	14°20	25°46	19°56	16°51	14°D 2	15° 8	10°30	n.a.	F 23
S 24	17 26 28	21°34'05	0♌47	3°D49	21° 7	15°35	26°49	14°26	25°50	19°55	16°50	14° 2	15° 5	10°37	n.a.	S 24
S 25	17 30 25	22°35'37	14°21	3°51	21°14	16°19	26°59	14°32	25°54	19°54	16°49	14° 4	15° 2	10°44	n.a.	S 25
M26	17 34 21	23°37'09	28° 5	4° 2	21°23	17° 4	27° 9	14°38	25°57	19°53	16°47	14° 5	14°59	10°50	n.a.	M26
T 27	17 38 18	24°38'40	12♍ 0	4°22	21°34	17°48	27°18	14°44	26° 1	19°53	16°46	14° 6	14°55	10°57	n.a.	T 27
W28	17 42 15	25°40'12	26° 4	4°50	21°48	18°33	27°28	14°50	26° 5	19°52	16°45	14°R 7	14°52	11° 4	n.a.	W28
T 29	17 46 11	26°41'42	10♎16	5°25	22° 3	19°17	27°38	14°55	26° 9	19°51	16°44	14° 6	14°49	11°11	n.a.	T 29
F 30	17 50 8	27°43'13	24°34	6° 6	22°21	20° 2	27°48	15° 1	26°12	19°50	16°43	14° 5	14°46	11°17	n.a.	F 30
S 31	17 54 4	28♊44'42	8♏55	6♊53	22♉40	20♌46	27♌58	15♉ 7	26♊16	19♒49	16♐42	14♋ 3	14♋43	11♈24	n.a.	S 31

Delta T = 124h48m08s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 1	29♊46'11	23♏15	7♊45	23♉ 2	21♌30	28♌ 9	15♉12	26♊20	19°R48	16°R41	14°R 1	14♋40	11♈31	n.a.	S 1
M 2	18 1 57	0♋47'40	7♐28	8°42	23°25	22°15	28°19	15°18	26°23	19♒47	16♐40	13♋59	14°36	11°38	n.a.	M 2
T 3	18 5 54	1°49'09	21°31	9°42	23°51	22°59	28°29	15°23	26°27	19°46	16°38	13°58	14°33	11°44	n.a.	T 3
W 4	18 9 51	2°50'37	5♑19	10°46	24°18	23°44	28°40	15°28	26°31	19°45	16°37	13°57	14°30	11°51	n.a.	W 4
T 5	18 13 47	3°52'05	18°50	11°53	24°46	24°28	28°51	15°34	26°34	19°44	16°36	13°D57	14°27	11°58	n.a.	T 5
F 6	18 17 44	4°53'32	2♒ 0	13° 3	25°17	25°12	29° 2	15°39	26°38	19°43	16°35	13°58	14°24	12° 4	n.a.	F 6
S 7	18 21 40	5°54'59	14°51	14°15	25°49	25°57	29°13	15°44	26°42	19°42	16°34	13°58	14°20	12°11	n.a.	S 7
S 8	18 25 37	6°56'25	27°24	15°29	26°22	26°41	29°24	15°49	26°45	19°41	16°33	13°59	14°17	12°18	n.a.	S 8
M 9	18 29 34	7°57'51	9♓40	16°45	26°57	27°25	29°35	15°54	26°49	19°40	16°32	14° 0	14°14	12°25	n.a.	M 9
T 10	18 33 30	8°59'17	21°44	18° 2	27°33	28° 9	29°46	15°59	26°52	19°39	16°31	14° 0	14°11	12°31	n.a.	T 10
W11	18 37 27	10° 0'42	3♈40	19°21	28°11	28°53	29°57	16° 4	26°56	19°38	16°30	14° 1	14° 8	12°38	n.a.	W11
T 12	18 41 23	11° 2'07	15°33	20°42	28°50	29°38	0♍ 9	16° 9	27° 0	19°36	16°29	14°R 1	14° 5	12°45	n.a.	T 12
F 13	18 45 20	12° 3'31	27°26	22° 3	29°30	0♍22	0°20	16°14	27° 3	19°35	16°28	14° 1	14° 1	12°52	n.a.	F 13
S 14	18 49 17	13° 4'55	9♉26	23°26	0♊12	1° 6	0°32	16°19	27° 7	19°34	16°27	14° 1	13°58	12°58	n.a.	S 14
S 15	18 53 13	14° 6'18	21°36	24°49	0°54	1°50	0°43	16°23	27°10	19°33	16°26	14°D 0	13°55	13° 5	n.a.	S 15
M16	18 57 10	15° 7'40	3♊59	26°14	1°38	2°34	0°55	16°28	27°14	19°31	16°25	14° 1	13°52	13°12	n.a.	M16
T 17	19 1 6	16° 9'02	16°39	27°39	2°23	3°18	1° 7	16°33	27°17	19°30	16°24	14° 1	13°49	13°18	n.a.	T 17
W18	19 5 3	17°10'23	29°38	29° 5	3° 9	4° 2	1°19	16°37	27°21	19°29	16°23	14° 1	13°46	13°25	n.a.	W18
T 19	19 9 0	18°11'43	12♋55	0♋32	3°55	4°46	1°31	16°41	27°25	19°27	16°22	14°R 1	13°42	13°32	n.a.	T 19
F 20	19 12 56	19°13'02	26°30	1°59	4°43	5°30	1°43	16°46	27°28	19°26	16°21	14° 1	13°39	13°39	n.a.	F 20
S 21	19 16 53	20°14'20	10♌20	3°27	5°31	6°14	1°55	16°50	27°31	19°24	16°20	14° 1	13°36	13°45	n.a.	S 21
S 22	19 20 49	21°15'36	24°23	4°56	6°21	6°58	2° 7	16°54	27°35	19°23	16°19	14° 0	13°33	13°52	n.a.	S 22
M23	19 24 46	22°16'51	8♍34	6°25	7°11	7°42	2°20	16°58	27°38	19°22	16°18	13°59	13°30	13°59	n.a.	M23
T 24	19 28 43	23°18'05	22°50	7°55	8° 2	8°26	2°32	17° 2	27°42	19°20	16°17	13°58	13°26	14° 6	n.a.	T 24
W25	19 32 39	24°19'17	7♎ 6	9°25	8°54	9° 9	2°45	17° 6	27°45	19°19	16°16	13°57	13°23	14°12	n.a.	W25
T 26	19 36 36	25°20'28	21°20	10°56	9°46	9°53	2°57	17°10	27°49	19°17	16°16	13°D56	13°20	14°19	n.a.	T 26
F 27	19 40 33	26°21'36	5♏29	12°27	10°39	10°37	3°10	17°14	27°52	19°16	16°15	13°57	13°17	14°26	n.a.	F 27
S 28	19 44 29	27°22'44	19°31	13°59	11°33	11°21	3°22	17°18	27°55	19°14	16°14	13°57	13°14	14°32	n.a.	S 28
S 29	19 48 26	28°23'49	3♐24	15°31	12°28	12° 4	3°35	17°21	27°59	19°13	16°13	13°58	13°11	14°39	n.a.	S 29
M30	19 52 23	29♋24'53	17♐ 8	17♋ 4	13♊23	12♍48	3♍48	17♉25	28♊ 2	19♒11	16♐12	14♋ 0	13♋ 7	14♈46	n.a.	M30

Delta T = 124h48m02s Julian Calendar 1 Sept. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 June 9949 BCE

OCTOBER 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 19	0♌25'55	0♑42	18♋38	14♊19	13♍32	4♍ 1	17♉28	28♊ 5	19°R 9	16°R11	14♋ 1	13♋ 4	14♈53	n.a.	T 1
W 2	20 0 16	1°26'55	14° 3	20°12	15°15	14°15	4°14	17°31	28° 8	19♒ 8	16♐11	14°R 1	13° 1	14°59	n.a.	W 2
T 3	20 4 12	2°27'54	27°11	21°46	16°12	14°59	4°27	17°35	28°12	19° 6	16°10	14° 1	12°58	15° 6	n.a.	T 3
F 4	20 8 9	3°28'51	10♒ 6	23°22	17° 9	15°42	4°40	17°38	28°15	19° 5	16° 9	13°59	12°55	15°13	n.a.	F 4
S 5	20 12 6	4°29'47	22°47	24°57	18° 7	16°26	4°53	17°41	28°18	19° 3	16° 8	13°56	12°52	15°20	n.a.	S 5
S 6	20 16 2	5°30'41	5♓14	26°34	19° 5	17° 9	5° 6	17°44	28°21	19° 1	16° 8	13°53	12°48	15°26	n.a.	S 6
M 7	20 19 59	6°31'33	17°28	28°11	20° 4	17°53	5°19	17°47	28°24	19° 0	16° 7	13°49	12°45	15°33	n.a.	M 7
T 8	20 23 56	7°32'24	29°32	29°49	21° 4	18°36	5°32	17°50	28°27	18°58	16° 6	13°45	12°42	15°40	n.a.	T 8
W 9	20 27 52	8°33'13	11♈29	1♌27	22° 3	19°19	5°45	17°52	28°30	18°56	16° 6	13°42	12°39	15°46	n.a.	W 9
T 10	20 31 49	9°34'01	23°21	3° 6	23° 4	20° 3	5°59	17°55	28°33	18°55	16° 5	13°40	12°36	15°53	n.a.	T 10
F 11	20 35 46	10°34'48	5♉14	4°46	24° 4	20°46	6°12	17°58	28°36	18°53	16° 4	13°38	12°32	16° 0	n.a.	F 11
S 12	20 39 42	11°35'32	17°12	6°26	25° 5	21°29	6°26	18° 0	28°39	18°52	16° 4	13°D38	12°29	16° 7	n.a.	S 12
S 13	20 43 39	12°36'15	29°20	8° 7	26° 6	22°12	6°39	18° 3	28°42	18°50	16° 3	13°39	12°26	16°13	n.a.	S 13
M14	20 47 36	13°36'57	11♊42	9°49	27° 8	22°55	6°53	18° 5	28°45	18°48	16° 3	13°41	12°23	16°20	n.a.	M14
T 15	20 51 32	14°37'37	24°24	11°32	28°10	23°39	7° 6	18° 7	28°48	18°46	16° 2	13°43	12°20	16°27	n.a.	T 15
W16	20 55 29	15°38'15	7♋27	13°16	29°13	24°22	7°20	18° 9	28°51	18°45	16° 2	13°R44	12°17	16°34	n.a.	W16
T 17	20 59 26	16°38'52	20°55	15° 0	0♋15	25° 5	7°33	18°11	28°53	18°43	16° 1	13°44	12°13	16°40	n.a.	T 17
F 18	21 3 22	17°39'26	4♌47	16°45	1°19	25°48	7°47	18°13	28°56	18°41	16° 1	13°42	12°10	16°47	n.a.	F 18
S 19	21 7 19	18°39'59	19° 1	18°31	2°22	26°31	8° 1	18°15	28°59	18°40	16° 0	13°39	12° 7	16°54	n.a.	S 19
S 20	21 11 16	19°40'29	3♍32	20°17	3°25	27°14	8°14	18°17	29° 2	18°38	16° 0	13°34	12° 4	17° 0	n.a.	S 20
M21	21 15 12	20°40'57	18°13	22° 5	4°29	27°57	8°28	18°18	29° 4	18°36	15°59	13°28	12° 1	17° 7	n.a.	M21
T 22	21 19 9	21°41'23	2♎58	23°53	5°33	28°40	8°42	18°20	29° 7	18°35	15°59	13°22	11°58	17°14	n.a.	T 22
W23	21 23 5	22°41'47	17°37	25°41	6°38	29°22	8°56	18°21	29° 9	18°33	15°59	13°17	11°54	17°21	n.a.	W23
T 24	21 27 2	23°42'08	2♏ 6	27°31	7°42	0♎ 5	9° 9	18°22	29°12	18°31	15°58	13°13	11°51	17°27	n.a.	T 24
F 25	21 30 59	24°42'27	16°21	29°21	8°47	0°48	9°23	18°24	29°14	18°30	15°58	13°11	11°48	17°34	n.a.	F 25
S 26	21 34 55	25°42'44	0♐18	1♍11	9°52	1°31	9°37	18°25	29°17	18°28	15°58	13°D11	11°45	17°41	n.a.	S 26
S 27	21 38 52	26°42'58	13°59	3° 2	10°58	2°13	9°51	18°26	29°19	18°26	15°57	13°12	11°42	17°48	n.a.	S 27
M28	21 42 49	27°43'09	27°24	4°54	12° 3	2°56	10° 5	18°27	29°22	18°25	15°57	13°14	11°38	17°54	n.a.	M28
T 29	21 46 45	28°43'19	10♑35	6°45	13° 9	3°39	10°19	18°28	29°24	18°23	15°57	13°R15	11°35	18° 1	n.a.	T 29
W30	21 50 42	29°43'25	23°32	8°37	14°15	4°21	10°33	18°28	29°26	18°21	15°56	13°14	11°32	18° 8	n.a.	W30
T 31	21 54 39	0♍43'29	6♒18	10♍29	15♋21	5♎ 4	10♍47	18♉29	29♊28	18♒20	15♐56	13♋11	11♋29	18♈14	n.a.	T 31

Delta T = 124h47m55s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9949 BCE
geocentric

NOVEMBER 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 35	1♍43'31	18♒54	12♍20	16♋27	5♎46	11♍ 1	18♉30	29♊31	18°R18	15°R56	13°R 7	11♋26	18♈21	n.a.	F 1
S 2	22 2 32	2°43'30	1♓19	14°10	17°33	6°29	11°15	18°30	29°33	18♒16	15♐56	12♋59	11°23	18°28	n.a.	S 2
S 3	22 6 28	3°43'27	13°35	15°59	18°40	7°11	11°29	18°30	29°35	18°15	15°56	12°50	11°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	22 10 25	4°43'22	25°43	17°48	19°47	7°53	11°43	18°31	29°37	18°13	15°56	12°40	11°16	18°41	n.a.	M 4
T 5	22 14 22	5°43'14	7♈43	19°34	20°54	8°36	11°57	18°31	29°39	18°12	15°56	12°30	11°13	18°48	n.a.	T 5
W 6	22 18 18	6°43'05	19°38	21°18	22° 1	9°18	12°11	18°R31	29°41	18°10	15°55	12°20	11°10	18°55	n.a.	W 6
T 7	22 22 15	7°42'53	1♉30	23° 0	23° 8	10° 0	12°25	18°31	29°43	18° 8	15°55	12°12	11° 7	19° 1	n.a.	T 7
F 8	22 26 11	8°42'39	13°22	24°38	24°15	10°42	12°39	18°31	29°45	18° 7	15°55	12° 7	11° 3	19° 8	n.a.	F 8
S 9	22 30 8	9°42'23	25°18	26°13	25°23	11°25	12°53	18°30	29°46	18° 5	15°D55	12° 3	11° 0	19°15	n.a.	S 9
S 10	22 34 5	10°42'05	7♊23	27°44	26°30	12° 7	13° 7	18°30	29°48	18° 4	15°55	12°D 2	10°57	19°22	n.a.	S 10
M11	22 38 1	11°41'45	19°41	29°10	27°38	12°49	13°21	18°30	29°50	18° 2	15°55	12° 2	10°54	19°28	n.a.	M11
T 12	22 41 58	12°41'22	2♋18	0♎30	28°46	13°31	13°36	18°29	29°52	18° 1	15°55	12° 3	10°51	19°35	n.a.	T 12
W13	22 45 55	13°40'58	15°19	1°45	29°54	14°13	13°50	18°29	29°53	17°59	15°55	12°R 3	10°48	19°42	n.a.	W13
T 14	22 49 51	14°40'32	28°47	2°53	1♌ 2	14°55	14° 4	18°28	29°55	17°58	15°56	12° 2	10°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	22 53 48	15°40'03	12♌44	3°54	2°10	15°37	14°18	18°27	29°56	17°56	15°56	11°58	10°41	19°55	n.a.	F 15
S 16	22 57 44	16°39'32	27° 8	4°47	3°18	16°19	14°32	18°26	29°58	17°55	15°56	11°52	10°38	20° 2	n.a.	S 16
S 17	23 1 41	17°38'59	11♍55	5°33	4°27	17° 1	14°46	18°25	29°59	17°53	15°56	11°44	10°35	20° 9	n.a.	S 17
M18	23 5 37	18°38'23	26°58	6°10	5°35	17°43	15° 0	18°24	0♋ 1	17°52	15°56	11°34	10°32	20°15	n.a.	M18
T 19	23 9 34	19°37'45	12♎ 6	6°40	6°44	18°24	15°14	18°23	0° 2	17°51	15°56	11°24	10°29	20°22	n.a.	T 19
W20	23 13 31	20°37'04	27°10	7° 0	7°52	19° 6	15°28	18°22	0° 3	17°49	15°56	11°14	10°25	20°29	n.a.	W20
T 21	23 17 27	21°36'21	12♏ 0	7°12	9° 1	19°48	15°42	18°20	0° 5	17°48	15°57	11° 7	10°22	20°36	n.a.	T 21
F 22	23 21 24	22°35'35	26°30	7°R16	10°10	20°30	15°56	18°19	0° 6	17°47	15°57	11° 2	10°19	20°42	n.a.	F 22
S 23	23 25 20	23°34'46	10♐36	7°10	11°19	21°11	16°10	18°17	0° 7	17°45	15°57	11° 0	10°16	20°49	n.a.	S 23
S 24	23 29 17	24°33'55	24°17	6°57	12°27	21°53	16°24	18°15	0° 8	17°44	15°58	10°D59	10°13	20°56	n.a.	S 24
M25	23 33 13	25°33'01	7♑37	6°36	13°36	22°34	16°38	18°14	0° 9	17°43	15°58	10°R59	10° 9	21° 3	n.a.	M25
T 26	23 37 10	26°32'05	20°36	6° 8	14°45	23°16	16°52	18°12	0°10	17°41	15°58	10°59	10° 6	21° 9	n.a.	T 26
W27	23 41 7	27°31'05	3♒20	5°34	15°55	23°57	17° 6	18°10	0°11	17°40	15°59	10°57	10° 3	21°16	n.a.	W27
T 28	23 45 3	28°30'04	15°50	4°54	17° 4	24°39	17°20	18° 8	0°12	17°39	15°59	10°53	10° 0	21°23	n.a.	T 28
F 29	23 49 0	29°28'59	28° 9	4° 9	18°13	25°20	17°34	18° 6	0°13	17°38	15°59	10°46	9°57	21°29	n.a.	F 29
S 30	23 52 56	0♎27'52	10♓21	3♎20	19♌22	26♎ 2	17♍48	18♉ 4	0♋14	17♒37	16♐ 0	10♋35	9♋54	21♈36	n.a.	S 30

Delta T = 124h47m49s Julian Calendar 1 Nov. 9949 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9949 BCE

DECEMBER 9949 BCE (-9948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 53	1♎26'42	22♓26	2°R29	20♌32	26♎43	18♍ 2	18°R 1	0♋14	17°R36	16♐ 0	10°R23	9♋50	21♈43	n.a.	S 1
M 2	0 0 49	2°25'30	4♈26	1♎36	21°41	27°24	18°16	17♉59	0°15	17♒35	16° 1	10♋ 9	9°47	21°50	n.a.	M 2
T 3	0 4 46	3°24'16	16°21	0°43	22°50	28° 5	18°30	17°57	0°16	17°33	16° 1	9°55	9°44	21°56	n.a.	T 3
W 4	0 8 42	4°22'59	28°14	29♍51	24° 0	28°47	18°43	17°54	0°16	17°32	16° 2	9°42	9°41	22° 3	n.a.	W 4
T 5	0 12 39	5°21'41	10♉ 6	29° 0	25° 9	29°28	18°57	17°52	0°17	17°31	16° 2	9°30	9°38	22°10	n.a.	T 5
F 6	0 16 35	6°20'20	21°58	28°12	26°19	0♏ 9	19°11	17°49	0°17	17°30	16° 3	9°21	9°34	22°16	n.a.	F 6
S 7	0 20 32	7°18'57	3♊55	27°27	27°29	0°50	19°25	17°46	0°18	17°29	16° 3	9°15	9°31	22°23	n.a.	S 7
S 8	0 24 28	8°17'32	16° 0	26°46	28°38	1°31	19°38	17°43	0°18	17°28	16° 4	9°12	9°28	22°30	n.a.	S 8
M 9	0 28 25	9°16'05	28°16	26° 9	29°48	2°12	19°52	17°41	0°18	17°28	16° 5	9°11	9°25	22°37	n.a.	M 9
T 10	0 32 21	10°14'36	10♋50	25°38	0♍58	2°53	20° 6	17°38	0°19	17°27	16° 5	9°11	9°22	22°43	n.a.	T 10
W11	0 36 18	11°13'05	23°46	25°12	2° 8	3°34	20°19	17°35	0°19	17°26	16° 6	9°10	9°19	22°50	n.a.	W11
T 12	0 40 15	12°11'32	7♌ 8	24°51	3°18	4°15	20°33	17°31	0°19	17°25	16° 6	9° 9	9°15	22°57	n.a.	T 12
F 13	0 44 11	13° 9'57	20°59	24°36	4°28	4°56	20°46	17°28	0°19	17°24	16° 7	9° 5	9°12	23° 4	n.a.	F 13
S 14	0 48 8	14° 8'20	5♍20	24°26	5°38	5°37	21° 0	17°25	0°19	17°23	16° 8	8°59	9° 9	23°10	n.a.	S 14
S 15	0 52 4	15° 6'41	20° 7	24°D22	6°48	6°18	21°13	17°22	0°R19	17°23	16° 9	8°50	9° 6	23°17	n.a.	S 15
M16	0 56 1	16° 5'00	5♎15	24°23	7°58	6°58	21°27	17°18	0°19	17°22	16° 9	8°40	9° 3	23°24	n.a.	M16
T 17	0 59 57	17° 3'16	20°34	24°30	9° 8	7°39	21°40	17°15	0°19	17°21	16°10	8°29	9° 0	23°30	n.a.	T 17
W18	1 3 53	18° 1'31	5♏51	24°41	10°18	8°20	21°54	17°12	0°19	17°21	16°11	8°18	8°56	23°37	n.a.	W18
T 19	1 7 50	18°59'44	20°56	24°58	11°28	9° 1	22° 7	17° 8	0°19	17°20	16°12	8°10	8°53	23°44	n.a.	T 19
F 20	1 11 46	19°57'54	5♐41	25°19	12°38	9°41	22°20	17° 4	0°18	17°19	16°12	8° 5	8°50	23°51	n.a.	F 20
S 21	1 15 43	20°56'02	19°59	25°45	13°49	10°22	22°33	17° 1	0°18	17°19	16°13	8° 2	8°47	23°57	n.a.	S 21
S 22	1 19 39	21°54'08	3♑50	26°15	14°59	11° 2	22°46	16°57	0°18	17°18	16°14	8°D 1	8°44	24° 4	n.a.	S 22
M23	1 23 36	22°52'11	17°13	26°49	16° 9	11°43	23° 0	16°53	0°17	17°18	16°15	8°R 1	8°40	24°11	n.a.	M23
T 24	1 27 32	23°50'12	0♒13	27°28	17°19	12°23	23°13	16°50	0°17	17°17	16°16	8° 1	8°37	24°17	n.a.	T 24
W25	1 31 29	24°48'11	12°52	28°10	18°30	13° 4	23°26	16°46	0°16	17°17	16°17	7°59	8°34	24°24	n.a.	W25
T 26	1 35 25	25°46'07	25°16	28°55	19°40	13°44	23°39	16°42	0°16	17°16	16°18	7°56	8°31	24°31	n.a.	T 26
F 27	1 39 22	26°44'01	7♓27	29°44	20°51	14°25	23°52	16°38	0°15	17°16	16°19	7°50	8°28	24°38	n.a.	F 27
S 28	1 43 18	27°41'53	19°30	0♎36	22° 1	15° 5	24° 4	16°34	0°15	17°16	16°19	7°41	8°25	24°44	n.a.	S 28
S 29	1 47 15	28°39'43	1♈28	1°32	23°11	15°45	24°17	16°30	0°14	17°15	16°20	7°30	8°21	24°51	n.a.	S 29
M30	1 51 11	29°37'31	13°22	2°30	24°22	16°26	24°30	16°26	0°13	17°15	16°21	7°18	8°18	24°58	n.a.	M30
T 31	1 55 8	0♏35'16	25♈14	3♎31	25♍32	17♏ 6	24♍43	16♉22	0♋12	17♒15	16♐22	7♋ 5	8♋15	25♈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 124h47m43s Julian Calendar

The year -9948 astronomical counting style corresponds to year 9949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

JANUARY 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 4	1♏33'00	7♉ 7	4♎35	26♍43	17♏46	24♍55	16°R18	0°R12	17°R15	16♐23	6°R54	8♋12	25♈11	n.a.	W 1
T 2	2 3 1	2°30'43	19° 0	5°42	27°54	18°26	25° 8	16♉13	0♋11	17♒14	16°24	6♋44	8° 9	25°18	n.a.	T 2
F 3	2 6 57	3°28'23	0♊57	6°51	29° 4	19° 6	25°20	16° 9	0°10	17°14	16°25	6°36	8° 5	25°25	n.a.	F 3
S 4	2 10 54	4°26'02	12°59	8° 3	0♎15	19°47	25°33	16° 5	0° 9	17°14	16°26	6°31	8° 2	25°31	n.a.	S 4
S 5	2 14 50	5°23'40	25° 9	9°17	1°26	20°27	25°45	16° 1	0° 8	17°14	16°27	6°28	7°59	25°38	n.a.	S 5
M 6	2 18 46	6°21'16	7♋30	10°33	2°36	21° 7	25°57	15°57	0° 7	17°14	16°29	6°D28	7°56	25°45	n.a.	M 6
T 7	2 22 43	7°18'50	20° 6	11°52	3°47	21°47	26°10	15°52	0° 6	17°D14	16°30	6°28	7°53	25°52	n.a.	T 7
W 8	2 26 39	8°16'23	3♌ 1	13°13	4°58	22°27	26°22	15°48	0° 4	17°14	16°31	6°R29	7°50	25°58	n.a.	W 8
T 9	2 30 36	9°13'55	16°19	14°36	6° 9	23° 7	26°34	15°44	0° 3	17°14	16°32	6°29	7°46	26° 5	n.a.	T 9
F 10	2 34 32	10°11'25	0♍ 3	16° 2	7°19	23°47	26°46	15°39	0° 2	17°14	16°33	6°27	7°43	26°12	n.a.	F 10
S 11	2 38 29	11° 8'54	14°14	17°29	8°30	24°27	26°58	15°35	0° 1	17°14	16°34	6°23	7°40	26°18	n.a.	S 11
S 12	2 42 25	12° 6'22	28°50	18°59	9°41	25° 6	27°10	15°31	29♊59	17°14	16°35	6°17	7°37	26°25	n.a.	S 12
M13	2 46 22	13° 3'49	13♎48	20°30	10°52	25°46	27°22	15°26	29°58	17°15	16°36	6°10	7°34	26°32	n.a.	M13
T 14	2 50 18	14° 1'14	28°58	22° 4	12° 3	26°26	27°33	15°22	29°57	17°15	16°38	6° 2	7°31	26°39	n.a.	T 14
W15	2 54 15	14°58'38	14♏12	23°39	13°14	27° 6	27°45	15°18	29°55	17°15	16°39	5°55	7°27	26°45	n.a.	W15
T 16	2 58 11	15°56'00	29°19	25°17	14°25	27°46	27°56	15°13	29°54	17°15	16°40	5°49	7°24	26°52	n.a.	T 16
F 17	3 2 8	16°53'21	14♐ 8	26°57	15°36	28°26	28° 8	15° 9	29°52	17°16	16°41	5°45	7°21	26°59	n.a.	F 17
S 18	3 6 4	17°50'41	28°34	28°39	16°47	29° 5	28°19	15° 5	29°50	17°16	16°42	5°44	7°18	27° 5	n.a.	S 18
S 19	3 10 0	18°47'59	12♑33	0♏22	17°59	29°45	28°31	15° 0	29°49	17°16	16°43	5°D44	7°15	27°12	n.a.	S 19
M20	3 13 57	19°45'16	26° 4	2° 8	19°10	0♐25	28°42	14°56	29°47	17°17	16°45	5°45	7°11	27°19	n.a.	M20
T 21	3 17 53	20°42'30	9♒ 9	3°56	20°21	1° 4	28°53	14°51	29°46	17°17	16°46	5°46	7° 8	27°26	n.a.	T 21
W22	3 21 50	21°39'44	21°51	5°46	21°32	1°44	29° 4	14°47	29°44	17°18	16°47	5°R46	7° 5	27°32	n.a.	W22
T 23	3 25 46	22°36'56	4♓15	7°37	22°43	2°23	29°15	14°43	29°42	17°18	16°48	5°45	7° 2	27°39	n.a.	T 23
F 24	3 29 43	23°34'06	16°25	9°31	23°55	3° 3	29°26	14°39	29°40	17°19	16°50	5°43	6°59	27°46	n.a.	F 24
S 25	3 33 39	24°31'15	28°25	11°27	25° 6	3°42	29°37	14°34	29°38	17°19	16°51	5°39	6°56	27°52	n.a.	S 25
S 26	3 37 36	25°28'23	10♈20	13°24	26°17	4°22	29°47	14°30	29°37	17°20	16°52	5°33	6°52	27°59	n.a.	S 26
M27	3 41 32	26°25'29	22°11	15°24	27°29	5° 1	29°58	14°26	29°35	17°20	16°53	5°26	6°49	28° 6	n.a.	M27
T 28	3 45 29	27°22'34	4♉ 4	17°25	28°40	5°41	0♎ 9	14°22	29°33	17°21	16°55	5°19	6°46	28°13	n.a.	T 28
W29	3 49 25	28°19'39	15°58	19°28	29°52	6°20	0°19	14°17	29°31	17°22	16°56	5°13	6°43	28°19	n.a.	W29
T 30	3 53 22	29°16'42	27°57	21°32	1♏ 3	7° 0	0°29	14°13	29°29	17°22	16°57	5° 7	6°40	28°26	n.a.	T 30
F 31	3 57 18	0♐13'44	10♊ 2	23♏38	2♏15	7♐39	0♎39	14♉ 9	29♊27	17♒23	16♐59	5♋ 3	6♋37	28♈33	n.a.	F 31

Delta T = 124h47m36s Julian Calendar 1 Jan. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9949 BCE

FEBRUARY 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 15	1♐10'46	22♊14	25♏46	3♏26	8♐18	0♎50	14°R 5	29°R25	17♒24	17♐ 0	5°R 1	6♋33	28♈39	n.a.	S 1
S 2	4 5 11	2° 7'46	4♋36	27°54	4°38	8°58	1° 0	14♉ 1	29♊23	17°25	17° 1	5°D 0	6°30	28°46	n.a.	S 2
M 3	4 9 8	3° 4'46	17° 9	0♐ 4	5°49	9°37	1° 9	13°57	29°21	17°26	17° 3	5♋ 1	6°27	28°53	n.a.	M 3
T 4	4 13 4	4° 1'46	29°56	2°14	7° 1	10°16	1°19	13°53	29°19	17°26	17° 4	5° 2	6°24	29° 0	n.a.	T 4
W 5	4 17 1	4°58'45	12♌58	4°25	8°13	10°55	1°29	13°49	29°16	17°27	17° 5	5° 4	6°21	29° 6	n.a.	W 5
T 6	4 20 57	5°55'43	26°19	6°36	9°25	11°34	1°38	13°45	29°14	17°28	17° 7	5° 5	6°17	29°13	n.a.	T 6
F 7	4 24 54	6°52'41	10♍ 1	8°47	10°36	12°14	1°48	13°41	29°12	17°29	17° 8	5°R 5	6°14	29°20	n.a.	F 7
S 8	4 28 50	7°49'39	24° 3	10°58	11°48	12°53	1°57	13°38	29°10	17°30	17° 9	5° 4	6°11	29°26	n.a.	S 8
S 9	4 32 47	8°46'36	8♎26	13° 8	13° 0	13°32	2° 6	13°34	29° 8	17°31	17°11	5° 2	6° 8	29°33	n.a.	S 9
M10	4 36 43	9°43'34	23° 5	15°17	14°12	14°11	2°16	13°30	29° 5	17°32	17°12	4°59	6° 5	29°40	n.a.	M10
T 11	4 40 40	10°40'30	7♏56	17°25	15°24	14°50	2°25	13°26	29° 3	17°33	17°13	4°56	6° 2	29°47	n.a.	T 11
W12	4 44 36	11°37'27	22°52	19°32	16°36	15°29	2°33	13°23	29° 1	17°35	17°15	4°53	5°58	29°53	n.a.	W12
T 13	4 48 33	12°34'23	7♐44	21°38	17°48	16° 8	2°42	13°19	28°59	17°36	17°16	4°51	5°55	0♉ 0	n.a.	T 13
F 14	4 52 29	13°31'19	22°24	23°42	19° 0	16°47	2°51	13°16	28°56	17°37	17°17	4°49	5°52	0° 7	n.a.	F 14
S 15	4 56 26	14°28'15	6♑46	25°44	20°12	17°26	2°59	13°12	28°54	17°38	17°19	4°D49	5°49	0°13	n.a.	S 15
S 16	5 0 22	15°25'10	20°45	27°44	21°24	18° 5	3° 8	13° 9	28°52	17°39	17°20	4°50	5°46	0°20	n.a.	S 16
M17	5 4 19	16°22'04	4♒19	29°42	22°37	18°44	3°16	13° 6	28°49	17°41	17°21	4°51	5°42	0°27	n.a.	M17
T 18	5 8 15	17°18'58	17°28	1♑38	23°49	19°23	3°24	13° 2	28°47	17°42	17°23	4°52	5°39	0°34	n.a.	T 18
W19	5 12 12	18°15'52	0♓15	3°31	25° 1	20° 2	3°32	12°59	28°44	17°43	17°24	4°53	5°36	0°40	n.a.	W19
T 20	5 16 8	19°12'44	12°42	5°23	26°13	20°41	3°40	12°56	28°42	17°44	17°25	4°54	5°33	0°47	n.a.	T 20
F 21	5 20 5	20° 9'37	24°54	7°12	27°26	21°20	3°47	12°53	28°40	17°46	17°27	4°R54	5°30	0°54	n.a.	F 21
S 22	5 24 1	21° 6'29	6♈54	8°58	28°38	21°59	3°55	12°50	28°37	17°47	17°28	4°53	5°27	1° 0	n.a.	S 22
S 23	5 27 58	22° 3'21	18°49	10°42	29°50	22°38	4° 2	12°47	28°35	17°49	17°30	4°52	5°23	1° 7	n.a.	S 23
M24	5 31 54	23° 0'12	0♉41	12°24	1♐ 3	23°17	4°10	12°44	28°32	17°50	17°31	4°51	5°20	1°14	n.a.	M24
T 25	5 35 51	23°57'03	12°34	14° 4	2°15	23°55	4°17	12°42	28°30	17°51	17°32	4°49	5°17	1°21	n.a.	T 25
W26	5 39 47	24°53'55	24°33	15°41	3°28	24°34	4°24	12°39	28°27	17°53	17°34	4°48	5°14	1°27	n.a.	W26
T 27	5 43 44	25°50'46	6♊38	17°15	4°40	25°13	4°31	12°36	28°25	17°54	17°35	4°47	5°11	1°34	n.a.	T 27
F 28	5 47 41	26♐47'37	18♊53	18♑47	5♐53	25♐52	4♎37	12♉34	28♊23	17♒56	17♐36	4♋46	5♋ 8	1♉41	n.a.	F 28

Delta T = 124h47m30s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

MARCH 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 37	27♐44'28	1♋20	20♑17	7♐ 6	26♐31	4♎44	12°R31	28°R20	17♒57	17♐38	4°D46	5♋ 4	1♉47	n.a.	S 1
S 2	5 55 34	28°41'20	13°59	21°44	8°18	27° 9	4°50	12♉29	28♊18	17°59	17°39	4♋46	5° 1	1°54	n.a.	S 2
M 3	5 59 30	29°38'11	26°51	23° 9	9°31	27°48	4°57	12°27	28°15	18° 1	17°40	4°46	4°58	2° 1	n.a.	M 3
T 4	6 3 27	0♑35'03	9♌57	24°31	10°44	28°27	5° 3	12°24	28°13	18° 2	17°42	4°46	4°55	2° 8	n.a.	T 4
W 5	6 7 23	1°31'56	23°16	25°50	11°57	29° 5	5° 9	12°22	28°10	18° 4	17°43	4°47	4°52	2°14	n.a.	W 5
T 6	6 11 20	2°28'49	6♍50	27° 7	13°10	29°44	5°15	12°20	28° 8	18° 6	17°44	4°47	4°48	2°21	n.a.	T 6
F 7	6 15 17	3°25'43	20°38	28°21	14°22	0♑23	5°20	12°18	28° 5	18° 7	17°46	4°47	4°45	2°28	n.a.	F 7
S 8	6 19 13	4°22'37	4♎39	29°33	15°35	1° 1	5°26	12°16	28° 3	18° 9	17°47	4°47	4°42	2°34	n.a.	S 8
S 9	6 23 10	5°19'32	18°52	0♒42	16°48	1°40	5°31	12°14	28° 1	18°11	17°48	4°47	4°39	2°41	n.a.	S 9
M10	6 27 6	6°16'28	3♏15	1°48	18° 1	2°18	5°36	12°13	27°58	18°12	17°50	4°47	4°36	2°48	n.a.	M10
T 11	6 31 3	7°13'25	17°43	2°51	19°15	2°57	5°41	12°11	27°56	18°14	17°51	4°47	4°33	2°55	n.a.	T 11
W12	6 35 0	8°10'22	2♐14	3°50	20°28	3°36	5°46	12°10	27°53	18°16	17°52	4°48	4°29	3° 1	n.a.	W12
T 13	6 38 56	9° 7'21	16°41	4°47	21°41	4°14	5°51	12° 8	27°51	18°18	17°53	4°48	4°26	3° 8	n.a.	T 13
F 14	6 42 53	10° 4'20	1♑ 0	5°41	22°54	4°53	5°55	12° 7	27°49	18°20	17°55	4°R48	4°23	3°15	n.a.	F 14
S 15	6 46 49	11° 1'20	15° 6	6°31	24° 7	5°31	5°59	12° 5	27°46	18°21	17°56	4°48	4°20	3°21	n.a.	S 15
S 16	6 50 46	11°58'21	28°54	7°18	25°20	6°10	6° 4	12° 4	27°44	18°23	17°57	4°48	4°17	3°28	n.a.	S 16
M17	6 54 43	12°55'22	12♒23	8° 1	26°34	6°48	6° 8	12° 3	27°42	18°25	17°58	4°47	4°14	3°35	n.a.	M17
T 18	6 58 39	13°52'23	25°30	8°40	27°47	7°27	6°11	12° 2	27°39	18°27	18° 0	4°46	4°10	3°42	n.a.	T 18
W19	7 2 36	14°49'26	8♓17	9°16	29° 1	8° 5	6°15	12° 1	27°37	18°29	18° 1	4°45	4° 7	3°48	n.a.	W19
T 20	7 6 32	15°46'28	20°46	9°48	0♑14	8°44	6°18	12° 0	27°35	18°31	18° 2	4°43	4° 4	3°55	n.a.	T 20
F 21	7 10 29	16°43'32	2♈59	10°15	1°27	9°22	6°22	12° 0	27°32	18°33	18° 3	4°43	4° 1	4° 2	n.a.	F 21
S 22	7 14 26	17°40'36	15° 1	10°38	2°41	10° 1	6°25	11°59	27°30	18°35	18° 5	4°D42	3°58	4° 8	n.a.	S 22
S 23	7 18 22	18°37'41	26°55	10°57	3°54	10°39	6°28	11°58	27°28	18°37	18° 6	4°42	3°54	4°15	n.a.	S 23
M24	7 22 19	19°34'46	8♉48	11°11	5° 8	11°18	6°30	11°58	27°26	18°39	18° 7	4°43	3°51	4°22	n.a.	M24
T 25	7 26 16	20°31'53	20°42	11°20	6°22	11°56	6°33	11°58	27°23	18°41	18° 8	4°44	3°48	4°28	n.a.	T 25
W26	7 30 12	21°29'00	2♊44	11°R25	7°35	12°35	6°35	11°57	27°21	18°43	18° 9	4°46	3°45	4°35	n.a.	W26
T 27	7 34 9	22°26'08	14°55	11°24	8°49	13°13	6°37	11°57	27°19	18°45	18°10	4°47	3°42	4°42	n.a.	T 27
F 28	7 38 5	23°23'17	27°20	11°19	10° 3	13°51	6°39	11°D57	27°17	18°47	18°12	4°48	3°39	4°49	n.a.	F 28
S 29	7 42 2	24°20'27	10♋ 1	11° 9	11°16	14°30	6°41	11°57	27°15	18°49	18°13	4°R48	3°35	4°55	n.a.	S 29
S 30	7 45 59	25°17'38	22°58	10°54	12°30	15° 8	6°43	11°57	27°13	18°51	18°14	4°47	3°32	5° 2	n.a.	S 30
M31	7 49 55	26♑14'51	6♌13	10♒34	13♑44	15♑46	6♎44	11♉57	27♊11	18♒53	18♐15	4♋45	3♋29	5♉ 9	n.a.	M31

Delta T = 124h47m24s Julian Calendar 1 March 9948 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9949 BCE

APRIL 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 52	27♑12'04	19♌44	10°R10	14♑58	16♑25	6♎46	11♉58	27°R 9	18♒55	18♐16	4°R42	3♋26	5♉15	n.a.	T 1
W 2	7 57 49	28° 9'19	3♍28	9♒42	16°12	17° 3	6°47	11°58	27♊ 7	18°57	18°17	4♋39	3°23	5°22	n.a.	W 2
T 3	8 1 45	29° 6'35	17°25	9°10	17°26	17°41	6°47	11°58	27° 5	19° 0	18°18	4°36	3°20	5°29	n.a.	T 3
F 4	8 5 42	0♒ 3'53	1♎29	8°34	18°40	18°20	6°48	11°59	27° 3	19° 2	18°19	4°33	3°16	5°36	n.a.	F 4
S 5	8 9 39	1° 1'13	15°39	7°55	19°54	18°58	6°49	12° 0	27° 1	19° 4	18°20	4°31	3°13	5°42	n.a.	S 5
S 6	8 13 35	1°58'34	29°51	7°14	21° 8	19°36	6°49	12° 0	26°59	19° 6	18°21	4°D30	3°10	5°49	n.a.	S 6
M 7	8 17 32	2°55'57	14♏ 4	6°31	22°22	20°15	6°R49	12° 1	26°57	19° 8	18°22	4°31	3° 7	5°56	n.a.	M 7
T 8	8 21 29	3°53'22	28°14	5°47	23°36	20°53	6°49	12° 2	26°56	19°10	18°23	4°32	3° 4	6° 2	n.a.	T 8
W 9	8 25 25	4°50'49	12♐21	5° 3	24°50	21°31	6°48	12° 3	26°54	19°12	18°24	4°33	3° 0	6° 9	n.a.	W 9
T 10	8 29 22	5°48'18	26°22	4°19	26° 4	22°10	6°48	12° 4	26°52	19°15	18°25	4°34	2°57	6°16	n.a.	T 10
F 11	8 33 19	6°45'48	10♑15	3°37	27°19	22°48	6°47	12° 6	26°50	19°17	18°26	4°R34	2°54	6°22	n.a.	F 11
S 12	8 37 15	7°43'20	23°57	2°57	28°33	23°26	6°46	12° 7	26°49	19°19	18°27	4°33	2°51	6°29	n.a.	S 12
S 13	8 41 12	8°40'54	7♒26	2°20	29°47	24° 4	6°45	12° 8	26°47	19°21	18°28	4°30	2°48	6°36	n.a.	S 13
M14	8 45 8	9°38'29	20°40	1°46	1♒ 1	24°43	6°44	12°10	26°46	19°23	18°29	4°25	2°45	6°43	n.a.	M14
T 15	8 49 5	10°36'06	3♓38	1°17	2°16	25°21	6°43	12°11	26°44	19°26	18°30	4°20	2°41	6°49	n.a.	T 15
W16	8 53 2	11°33'44	16°19	0°53	3°30	25°59	6°41	12°13	26°42	19°28	18°31	4°13	2°38	6°56	n.a.	W16
T 17	8 56 58	12°31'24	28°44	0°35	4°45	26°37	6°39	12°15	26°41	19°30	18°32	4° 7	2°35	7° 3	n.a.	T 17
F 18	9 0 55	13°29'06	10♈56	0°22	5°59	27°16	6°37	12°17	26°40	19°32	18°33	4° 2	2°32	7° 9	n.a.	F 18
S 19	9 4 52	14°26'49	22°57	0°D16	7°14	27°54	6°35	12°19	26°38	19°34	18°34	3°58	2°29	7°16	n.a.	S 19
S 20	9 8 48	15°24'34	4♉51	0°16	8°28	28°32	6°32	12°21	26°37	19°37	18°34	3°55	2°26	7°23	n.a.	S 20
M21	9 12 45	16°22'20	16°42	0°24	9°43	29°10	6°30	12°23	26°36	19°39	18°35	3°D55	2°22	7°29	n.a.	M21
T 22	9 16 42	17°20'08	28°36	0°38	10°57	29°49	6°27	12°25	26°34	19°41	18°36	3°55	2°19	7°36	n.a.	T 22
W23	9 20 38	18°17'57	10♊37	0°59	12°12	0♒27	6°24	12°27	26°33	19°43	18°37	3°57	2°16	7°43	n.a.	W23
T 24	9 24 35	19°15'49	22°51	1°28	13°26	1° 5	6°21	12°30	26°32	19°46	18°37	3°58	2°13	7°50	n.a.	T 24
F 25	9 28 32	20°13'42	5♋21	2° 3	14°41	1°43	6°17	12°32	26°31	19°48	18°38	3°R59	2°10	7°56	n.a.	F 25
S 26	9 32 28	21°11'36	18°12	2°46	15°56	2°21	6°14	12°35	26°30	19°50	18°39	3°57	2° 6	8° 3	n.a.	S 26
S 27	9 36 25	22° 9'33	1♌24	3°35	17°10	3° 0	6°10	12°37	26°29	19°52	18°40	3°54	2° 3	8°10	n.a.	S 27
M28	9 40 21	23° 7'31	14°59	4°31	18°25	3°38	6° 6	12°40	26°28	19°55	18°40	3°49	2° 0	8°16	n.a.	M28
T 29	9 44 18	24° 5'31	28°55	5°34	19°40	4°16	6° 2	12°43	26°27	19°57	18°41	3°42	1°57	8°23	n.a.	T 29
W30	9 48 15	25♒ 3'34	13♍ 7	6♒43	20♒55	4♒54	5♎58	12♉46	26♊26	19♒59	18♐42	3♋34	1♋54	8♉30	n.a.	W30

Delta T = 124h47m17s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

MAY 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 11	26♒ 1'38	27♍31	7♒57	22♒ 9	5♒32	5°R53	12♉49	26°R25	20♒ 1	18♐42	3°R26	1♋51	8♉36	n.a.	T 1
F 2	9 56 8	26°59'44	12♎ 0	9°18	23°24	6°11	5♎49	12°52	26♊24	20° 3	18°43	3♋19	1°47	8°43	n.a.	F 2
S 3	10 0 5	27°57'53	26°28	10°43	24°39	6°49	5°44	12°55	26°24	20° 6	18°43	3°13	1°44	8°50	n.a.	S 3
S 4	10 4 1	28°56'05	10♏51	12°14	25°54	7°27	5°39	12°58	26°23	20° 8	18°44	3°10	1°41	8°57	n.a.	S 4
M 5	10 7 58	29°54'19	25° 4	13°49	27° 9	8° 5	5°34	13° 2	26°22	20°10	18°45	3°D 8	1°38	9° 3	n.a.	M 5
T 6	10 11 55	0♓52'35	9♐ 7	15°28	28°24	8°43	5°29	13° 5	26°22	20°12	18°45	3° 8	1°35	9°10	n.a.	T 6
W 7	10 15 51	1°50'54	22°58	17°11	29°39	9°21	5°23	13° 9	26°21	20°15	18°46	3° 9	1°31	9°17	n.a.	W 7
T 8	10 19 48	2°49'16	6♑38	18°57	0♓54	10° 0	5°18	13°12	26°21	20°17	18°46	3°R 9	1°28	9°23	n.a.	T 8
F 9	10 23 44	3°47'39	20° 7	20°45	2° 9	10°38	5°12	13°16	26°20	20°19	18°47	3° 8	1°25	9°30	n.a.	F 9
S 10	10 27 41	4°46'06	3♒24	22°36	3°24	11°16	5° 6	13°20	26°20	20°21	18°47	3° 4	1°22	9°37	n.a.	S 10
S 11	10 31 38	5°44'34	16°31	24°29	4°39	11°54	5° 0	13°23	26°19	20°23	18°47	2°58	1°19	9°43	n.a.	S 11
M12	10 35 34	6°43'05	29°26	26°23	5°54	12°32	4°54	13°27	26°19	20°25	18°48	2°49	1°16	9°50	n.a.	M12
T 13	10 39 31	7°41'38	12♓ 8	28°18	7° 9	13°11	4°48	13°31	26°19	20°28	18°48	2°38	1°12	9°57	n.a.	T 13
W14	10 43 27	8°40'14	24°39	0♈14	8°24	13°49	4°41	13°35	26°19	20°30	18°49	2°26	1° 9	10° 3	n.a.	W14
T 15	10 47 24	9°38'51	6♈56	2°11	9°39	14°27	4°35	13°39	26°18	20°32	18°49	2°14	1° 6	10°10	n.a.	T 15
F 16	10 51 21	10°37'31	19° 3	4° 7	10°54	15° 5	4°28	13°43	26°18	20°34	18°49	2° 3	1° 3	10°17	n.a.	F 16
S 17	10 55 17	11°36'13	1♉ 1	6° 4	12° 9	15°43	4°21	13°48	26°D18	20°36	18°50	1°54	1° 0	10°24	n.a.	S 17
S 18	10 59 14	12°34'57	12°52	8° 0	13°25	16°21	4°14	13°52	26°18	20°38	18°50	1°48	0°57	10°30	n.a.	S 18
M19	11 3 10	13°33'44	24°41	9°56	14°40	17° 0	4° 7	13°56	26°18	20°40	18°50	1°44	0°53	10°37	n.a.	M19
T 20	11 7 7	14°32'32	6♊32	11°51	15°55	17°38	4° 0	14° 1	26°18	20°42	18°50	1°42	0°50	10°44	n.a.	T 20
W21	11 11 4	15°31'22	18°31	13°46	17°10	18°16	3°53	14° 5	26°19	20°45	18°51	1°D42	0°47	10°50	n.a.	W21
T 22	11 15 0	16°30'15	0♋42	15°40	18°26	18°54	3°46	14°10	26°19	20°47	18°51	1°R42	0°44	10°57	n.a.	T 22
F 23	11 18 57	17°29'10	13°12	17°33	19°41	19°32	3°39	14°15	26°19	20°49	18°51	1°42	0°41	11° 4	n.a.	F 23
S 24	11 22 53	18°28'07	26° 5	19°26	20°56	20°10	3°31	14°19	26°19	20°51	18°51	1°40	0°37	11°10	n.a.	S 24
S 25	11 26 50	19°27'06	9♌23	21°17	22°11	20°48	3°24	14°24	26°20	20°53	18°51	1°35	0°34	11°17	n.a.	S 25
M26	11 30 46	20°26'07	23° 9	23° 8	23°27	21°27	3°16	14°29	26°20	20°55	18°51	1°28	0°31	11°24	n.a.	M26
T 27	11 34 43	21°25'10	7♍22	24°57	24°42	22° 5	3° 8	14°34	26°21	20°57	18°51	1°18	0°28	11°31	n.a.	T 27
W28	11 38 39	22°24'16	21°56	26°45	25°57	22°43	3° 0	14°39	26°21	20°59	18°52	1° 7	0°25	11°37	n.a.	W28
T 29	11 42 36	23°23'24	6♎46	28°33	27°13	23°21	2°53	14°44	26°22	21° 1	18°52	0°56	0°22	11°44	n.a.	T 29
F 30	11 46 33	24°22'34	21°41	0♈19	28°28	23°59	2°45	14°49	26°22	21° 3	18°52	0°45	0°18	11°51	n.a.	F 30
S 31	11 50 29	25♓21'47	6♏33	2♈ 5	29♓43	24♒37	2♎37	14♉54	26♊23	21♒ 5	18°R52	0♋37	0♋15	11♉57	n.a.	S 31

Delta T = 124h47m11s Julian Calendar 1 May 9948 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9948 BCE

JUNE 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 26	26♓21'03	21♏15	3♈50	0♈59	25♒16	2°R29	14♉59	26♊24	21♒ 6	18°R52	0°R31	0♋12	12♉ 4	n.a.	S 1
M 2	11 58 22	27°20'21	5♐41	5°33	2°14	25°54	2♎21	15° 5	26°25	21° 8	18♐52	0♋28	0° 9	12°11	n.a.	M 2
T 3	12 2 19	28°19'42	19°48	7°16	3°30	26°32	2°13	15°10	26°25	21°10	18°52	0°27	0° 6	12°17	n.a.	T 3
W 4	12 6 15	29°19'06	3♑35	8°58	4°45	27°10	2° 5	15°15	26°26	21°12	18°51	0°27	0° 2	12°24	n.a.	W 4
T 5	12 10 12	0♈18'33	17° 5	10°38	6° 0	27°48	1°57	15°21	26°27	21°14	18°51	0°26	29♊59	12°31	n.a.	T 5
F 6	12 14 8	1°18'02	0♒18	12°18	7°16	28°26	1°49	15°26	26°28	21°16	18°51	0°24	29°56	12°37	n.a.	F 6
S 7	12 18 5	2°17'34	13°17	13°57	8°31	29° 5	1°41	15°32	26°29	21°17	18°51	0°19	29°53	12°44	n.a.	S 7
S 8	12 22 1	3°17'08	26° 4	15°35	9°47	29°43	1°33	15°38	26°30	21°19	18°51	0°12	29°50	12°51	n.a.	S 8
M 9	12 25 58	4°16'45	8♓40	17°13	11° 2	0♓21	1°25	15°43	26°32	21°21	18°51	0° 1	29°47	12°57	n.a.	M 9
T 10	12 29 54	5°16'25	21° 7	18°49	12°18	0°59	1°17	15°49	26°33	21°23	18°51	29♊48	29°43	13° 4	n.a.	T 10
W11	12 33 51	6°16'07	3♈23	20°24	13°33	1°37	1° 9	15°55	26°34	21°24	18°50	29°34	29°40	13°11	n.a.	W11
T 12	12 37 47	7°15'51	15°31	21°59	14°49	2°16	1° 1	16° 1	26°35	21°26	18°50	29°20	29°37	13°18	n.a.	T 12
F 13	12 41 44	8°15'37	27°31	23°33	16° 4	2°54	0°53	16° 6	26°37	21°28	18°50	29° 7	29°34	13°24	n.a.	F 13
S 14	12 45 40	9°15'26	9♉24	25° 6	17°20	3°32	0°45	16°12	26°38	21°29	18°49	28°55	29°31	13°31	n.a.	S 14
S 15	12 49 37	10°15'18	21°13	26°38	18°35	4°10	0°37	16°18	26°39	21°31	18°49	28°47	29°28	13°38	n.a.	S 15
M16	12 53 33	11°15'11	3♊ 0	28°10	19°51	4°48	0°30	16°24	26°41	21°33	18°49	28°42	29°24	13°44	n.a.	M16
T 17	12 57 30	12°15'06	14°50	29°40	21° 6	5°26	0°22	16°30	26°43	21°34	18°48	28°39	29°21	13°51	n.a.	T 17
W18	13 1 26	13°15'04	26°46	1♉10	22°22	6° 5	0°14	16°36	26°44	21°36	18°48	28°D38	29°18	13°58	n.a.	W18
T 19	13 5 23	14°15'04	8♋54	2°39	23°37	6°43	0° 7	16°43	26°46	21°37	18°48	28°R38	29°15	14° 4	n.a.	T 19
F 20	13 9 19	15°15'05	21°19	4° 7	24°53	7°21	29♍59	16°49	26°47	21°39	18°47	28°38	29°12	14°11	n.a.	F 20
S 21	13 13 16	16°15'09	4♌ 7	5°34	26° 8	7°59	29°52	16°55	26°49	21°40	18°47	28°37	29° 8	14°18	n.a.	S 21
S 22	13 17 12	17°15'15	17°22	7° 0	27°24	8°37	29°44	17° 1	26°51	21°42	18°46	28°33	29° 5	14°24	n.a.	S 22
M23	13 21 9	18°15'22	1♍ 7	8°26	28°39	9°15	29°37	17° 7	26°53	21°43	18°46	28°27	29° 2	14°31	n.a.	M23
T 24	13 25 5	19°15'32	15°21	9°50	29°55	9°53	29°30	17°14	26°55	21°45	18°45	28°19	28°59	14°38	n.a.	T 24
W25	13 29 2	20°15'43	0♎ 3	11°14	1♉10	10°32	29°23	17°20	26°57	21°46	18°45	28° 9	28°56	14°44	n.a.	W25
T 26	13 32 58	21°15'57	15° 5	12°36	2°26	11°10	29°16	17°26	26°59	21°47	18°44	27°59	28°53	14°51	n.a.	T 26
F 27	13 36 55	22°16'12	0♏18	13°58	3°41	11°48	29° 9	17°33	27° 1	21°49	18°44	27°49	28°49	14°58	n.a.	F 27
S 28	13 40 51	23°16'30	15°31	15°18	4°57	12°26	29° 2	17°39	27° 3	21°50	18°43	27°41	28°46	15° 5	n.a.	S 28
S 29	13 44 48	24°16'51	0♐34	16°37	6°12	13° 4	28°56	17°46	27° 5	21°51	18°43	27°36	28°43	15°11	n.a.	S 29
M30	13 48 44	25♈17'13	15♐19	17♉55	7♉28	13♓42	28♍49	17♉52	27♊ 7	21♒52	18♐42	27♊33	28♊40	15♉18	n.a.	M30

Delta T = 124h47m05s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

JULY 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 41	26♈17'38	29♐40	19♉11	8♉43	14♓21	28°R43	17♉59	27♊ 9	21♒54	18°R41	27°D33	28♊37	15♉25	n.a.	T 1
W 2	13 56 37	27°18'05	13♑36	20°26	9°58	14°59	28♍37	18° 5	27°11	21°55	18♐41	27♊33	28°33	15°31	n.a.	W 2
T 3	14 0 34	28°18'35	27° 8	21°40	11°14	15°37	28°31	18°12	27°14	21°56	18°40	27°R34	28°30	15°38	n.a.	T 3
F 4	14 4 30	29°19'07	10♒18	22°51	12°29	16°15	28°25	18°19	27°16	21°57	18°39	27°33	28°27	15°45	n.a.	F 4
S 5	14 8 27	0♉19'42	23° 9	24° 1	13°45	16°53	28°19	18°25	27°18	21°58	18°39	27°30	28°24	15°51	n.a.	S 5
S 6	14 12 23	1°20'18	5♓45	25° 8	15° 0	17°31	28°14	18°32	27°21	21°59	18°38	27°25	28°21	15°58	n.a.	S 6
M 7	14 16 19	2°20'57	18° 7	26°14	16°16	18°10	28° 8	18°39	27°23	22° 0	18°37	27°18	28°18	16° 5	n.a.	M 7
T 8	14 20 16	3°21'37	0♈20	27°16	17°31	18°48	28° 3	18°45	27°26	22° 1	18°37	27° 8	28°14	16°11	n.a.	T 8
W 9	14 24 12	4°22'20	12°25	28°16	18°47	19°26	27°58	18°52	27°28	22° 2	18°36	26°58	28°11	16°18	n.a.	W 9
T 10	14 28 9	5°23'05	24°23	29°13	20° 2	20° 4	27°53	18°59	27°31	22° 3	18°35	26°47	28° 8	16°25	n.a.	T 10
F 11	14 32 5	6°23'52	6♉16	0♊ 6	21°17	20°42	27°48	19° 6	27°33	22° 4	18°34	26°37	28° 5	16°31	n.a.	F 11
S 12	14 36 2	7°24'40	18° 6	0°55	22°33	21°20	27°43	19°12	27°36	22° 5	18°33	26°29	28° 2	16°38	n.a.	S 12
S 13	14 39 58	8°25'31	29°55	1°40	23°48	21°58	27°39	19°19	27°39	22° 6	18°33	26°23	27°59	16°45	n.a.	S 13
M14	14 43 55	9°26'23	11♊43	2°19	25° 4	22°37	27°35	19°26	27°41	22° 6	18°32	26°20	27°55	16°51	n.a.	M14
T 15	14 47 51	10°27'16	23°35	2°54	26°19	23°15	27°31	19°33	27°44	22° 7	18°31	26°D18	27°52	16°58	n.a.	T 15
W16	14 51 48	11°28'12	5♋33	3°22	27°34	23°53	27°27	19°40	27°47	22° 8	18°30	26°19	27°49	17° 5	n.a.	W16
T 17	14 55 44	12°29'08	17°42	3°44	28°50	24°31	27°23	19°46	27°50	22° 8	18°29	26°20	27°46	17°11	n.a.	T 17
F 18	14 59 41	13°30'06	0♌ 6	3°58	0♊ 5	25° 9	27°20	19°53	27°52	22° 9	18°28	26°21	27°43	17°18	n.a.	F 18
S 19	15 3 37	14°31'06	12°49	4°R 5	1°20	25°47	27°16	20° 0	27°55	22°10	18°27	26°R22	27°39	17°25	n.a.	S 19
S 20	15 7 33	15°32'06	25°57	4° 2	2°36	26°25	27°13	20° 7	27°58	22°10	18°26	26°22	27°36	17°32	n.a.	S 20
M21	15 11 30	16°33'08	9♍31	3°51	3°51	27° 3	27°10	20°14	28° 1	22°11	18°25	26°19	27°33	17°38	n.a.	M21
T 22	15 15 26	17°34'11	23°35	3°29	5° 6	27°41	27° 8	20°21	28° 4	22°11	18°24	26°15	27°30	17°45	n.a.	T 22
W23	15 19 23	18°35'15	8♎ 7	2°57	6°21	28°19	27° 5	20°28	28° 7	22°12	18°23	26°10	27°27	17°52	n.a.	W23
T 24	15 23 19	19°36'20	23° 3	2°15	7°37	28°58	27° 3	20°34	28°10	22°12	18°22	26° 4	27°24	17°58	n.a.	T 24
F 25	15 27 16	20°37'27	8♏15	1°23	8°52	29°36	27° 1	20°41	28°13	22°13	18°22	25°59	27°20	18° 5	n.a.	F 25
S 26	15 31 12	21°38'35	23°33	0°22	10° 7	0♈14	26°59	20°48	28°16	22°13	18°21	25°55	27°17	18°12	n.a.	S 26
S 27	15 35 9	22°39'44	8♐47	29♉13	11°22	0°52	26°57	20°55	28°20	22°14	18°19	25°52	27°14	18°18	n.a.	S 27
M28	15 39 5	23°40'55	23°46	27°57	12°37	1°30	26°56	21° 2	28°23	22°14	18°18	25°D51	27°11	18°25	n.a.	M28
T 29	15 43 2	24°42'07	8♑24	26°37	13°52	2° 8	26°54	21° 9	28°26	22°14	18°17	25°51	27° 8	18°32	n.a.	T 29
W30	15 46 58	25°43'21	22°35	25°15	15° 7	2°46	26°53	21°16	28°29	22°14	18°16	25°53	27° 5	18°38	n.a.	W30
T 31	15 50 55	26♉44'36	6♒19	23♉54	16♊23	3♈24	26♍52	21♉23	28♊32	22♒15	18♐15	25♊54	27♊ 1	18♉45	n.a.	T 31

Delta T = 124h46m58s Julian Calendar 1 July 9948 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9948 BCE

AUGUST 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 51	27♉45'52	19♒36	22°R37	17♊38	4♈ 2	26°R52	21♉29	28♊36	22♒15	18°R14	25♊56	26♊58	18♉52	n.a.	F 1
S 2	15 58 48	28°47'10	2♓30	21♉26	18°53	4°40	26♍51	21°36	28°39	22°15	18♐13	25°R56	26°55	18°58	n.a.	S 2
S 3	16 2 44	29°48'29	15° 3	20°23	20° 8	5°18	26°51	21°43	28°42	22°15	18°12	25°55	26°52	19° 5	n.a.	S 3
M 4	16 6 41	0♊49'49	27°21	19°30	21°23	5°56	26°D51	21°50	28°46	22°15	18°11	25°52	26°49	19°12	n.a.	M 4
T 5	16 10 37	1°51'11	9♈26	18°48	22°38	6°34	26°51	21°57	28°49	22°15	18°10	25°49	26°45	19°18	n.a.	T 5
W 6	16 14 33	2°52'33	21°23	18°18	23°53	7°12	26°51	22° 4	28°52	22°R15	18° 9	25°45	26°42	19°25	n.a.	W 6
T 7	16 18 30	3°53'57	3♉15	17°59	25° 8	7°50	26°52	22°10	28°56	22°15	18° 8	25°41	26°39	19°32	n.a.	T 7
F 8	16 22 26	4°55'22	15° 5	17°D52	26°22	8°28	26°52	22°17	28°59	22°15	18° 7	25°38	26°36	19°38	n.a.	F 8
S 9	16 26 23	5°56'48	26°54	17°55	27°37	9° 6	26°53	22°24	29° 2	22°15	18° 6	25°35	26°33	19°45	n.a.	S 9
S 10	16 30 19	6°58'14	8♊44	18° 9	28°52	9°44	26°55	22°31	29° 6	22°15	18° 4	25°33	26°30	19°52	n.a.	S 10
M11	16 34 16	7°59'41	20°39	18°32	0♋ 7	10°22	26°56	22°38	29° 9	22°15	18° 3	25°D32	26°26	19°58	n.a.	M11
T 12	16 38 12	9° 1'09	2♋39	19° 4	1°22	10°59	26°58	22°44	29°13	22°14	18° 2	25°32	26°23	20° 5	n.a.	T 12
W13	16 42 9	10° 2'37	14°46	19°43	2°37	11°37	26°59	22°51	29°16	22°14	18° 1	25°33	26°20	20°12	n.a.	W13
T 14	16 46 6	11° 4'06	27° 4	20°29	3°51	12°15	27° 1	22°58	29°20	22°14	18° 0	25°34	26°17	20°18	n.a.	T 14
F 15	16 50 2	12° 5'35	9♌35	21°21	5° 6	12°53	27° 3	23° 4	29°23	22°14	17°59	25°35	26°14	20°25	n.a.	F 15
S 16	16 53 59	13° 7'05	22°21	22°18	6°21	13°31	27° 6	23°11	29°27	22°13	17°58	25°36	26°11	20°32	n.a.	S 16
S 17	16 57 55	14° 8'34	5♍27	23°19	7°36	14° 9	27° 8	23°18	29°31	22°13	17°57	25°37	26° 7	20°39	n.a.	S 17
M18	17 1 52	15°10'03	18°54	24°25	8°50	14°46	27°11	23°24	29°34	22°12	17°55	25°R37	26° 4	20°45	n.a.	M18
T 19	17 5 48	16°11'33	2♎44	25°34	10° 5	15°24	27°14	23°31	29°38	22°12	17°54	25°37	26° 1	20°52	n.a.	T 19
W20	17 9 45	17°13'03	16°58	26°46	11°19	16° 2	27°17	23°37	29°41	22°11	17°53	25°36	25°58	20°59	n.a.	W20
T 21	17 13 41	18°14'32	1♏33	28° 1	12°34	16°40	27°21	23°44	29°45	22°11	17°52	25°35	25°55	21° 5	n.a.	T 21
F 22	17 17 38	19°16'02	16°26	29°18	13°49	17°17	27°24	23°50	29°49	22°10	17°51	25°34	25°51	21°12	n.a.	F 22
S 23	17 21 34	20°17'31	1♐29	0♊37	15° 3	17°55	27°28	23°57	29°52	22°10	17°50	25°34	25°48	21°19	n.a.	S 23
S 24	17 25 31	21°19'01	16°34	1°57	16°17	18°33	27°32	24° 3	29°56	22° 9	17°49	25°33	25°45	21°25	n.a.	S 24
M25	17 29 27	22°20'31	1♑33	3°19	17°32	19°10	27°36	24° 9	29°59	22° 9	17°47	25°D33	25°42	21°32	n.a.	M25
T 26	17 33 24	23°22'01	16°15	4°43	18°46	19°48	27°40	24°16	0♋ 3	22° 8	17°46	25°34	25°39	21°39	n.a.	T 26
W27	17 37 20	24°23'31	0♒36	6° 7	20° 1	20°26	27°45	24°22	0° 7	22° 7	17°45	25°34	25°36	21°45	n.a.	W27
T 28	17 41 17	25°25'01	14°31	7°33	21°15	21° 3	27°50	24°28	0°10	22° 7	17°44	25°R34	25°32	21°52	n.a.	T 28
F 29	17 45 14	26°26'31	27°59	8°59	22°29	21°41	27°54	24°34	0°14	22° 6	17°43	25°34	25°29	21°59	n.a.	F 29
S 30	17 49 10	27°28'01	11♓ 1	10°26	23°44	22°18	27°59	24°41	0°18	22° 5	17°42	25°34	25°26	22° 5	n.a.	S 30
S 31	17 53 7	28♊29'31	23♓40	11♊54	24♋58	22♈56	28♍ 5	24♉47	0♋21	22♒ 4	17♐41	25°D33	25♊23	22♉12	n.a.	S 31

Delta T = 124h46m52s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 3	29♊31'01	6♈ 0	13♊22	26♋12	23♈33	28♍10	24♉53	0♋25	22°R 3	17°R39	25♊33	25♊20	22♉19	n.a.	M 1
T 2	18 1 0	0♋32'32	18° 5	14°51	27°26	24°11	28°16	24°59	0°29	22♒ 2	17♐38	25°34	25°16	22°25	n.a.	T 2
W 3	18 4 56	1°34'02	29°59	16°20	28°40	24°48	28°21	25° 5	0°32	22° 1	17°37	25°34	25°13	22°32	n.a.	W 3
T 4	18 8 53	2°35'32	11♉49	17°50	29°54	25°26	28°27	25°11	0°36	22° 1	17°36	25°35	25°10	22°39	n.a.	T 4
F 5	18 12 50	3°37'02	23°37	19°20	1♌ 8	26° 3	28°33	25°17	0°40	22° 0	17°35	25°36	25° 7	22°45	n.a.	F 5
S 6	18 16 46	4°38'32	5♊27	20°51	2°23	26°41	28°40	25°23	0°43	21°59	17°34	25°37	25° 4	22°52	n.a.	S 6
S 7	18 20 43	5°40'01	17°22	22°21	3°37	27°18	28°46	25°28	0°47	21°58	17°33	25°37	25° 1	22°59	n.a.	S 7
M 8	18 24 39	6°41'30	29°25	23°53	4°51	27°55	28°53	25°34	0°51	21°56	17°32	25°R37	24°57	23° 5	n.a.	M 8
T 9	18 28 36	7°42'59	11♋37	25°24	6° 4	28°33	28°59	25°40	0°54	21°55	17°31	25°37	24°54	23°12	n.a.	T 9
W10	18 32 32	8°44'27	24° 1	26°56	7°18	29°10	29° 6	25°46	0°58	21°54	17°30	25°36	24°51	23°19	n.a.	W10
T 11	18 36 29	9°45'54	6♌36	28°28	8°32	29°47	29°13	25°51	1° 2	21°53	17°29	25°34	24°48	23°25	n.a.	T 11
F 12	18 40 26	10°47'20	19°24	0♋ 1	9°46	0♉24	29°21	25°57	1° 5	21°52	17°28	25°31	24°45	23°32	n.a.	F 12
S 13	18 44 22	11°48'45	2♍26	1°34	11° 0	1° 1	29°28	26° 2	1° 9	21°51	17°26	25°29	24°42	23°39	n.a.	S 13
S 14	18 48 19	12°50'09	15°41	3° 7	12°14	1°39	29°36	26° 8	1°12	21°50	17°25	25°27	24°38	23°45	n.a.	S 14
M15	18 52 16	13°51'32	29°12	4°41	13°27	2°16	29°43	26°13	1°16	21°48	17°24	25°25	24°35	23°52	n.a.	M15
T 16	18 56 12	14°52'53	12♎57	6°14	14°41	2°53	29°51	26°18	1°20	21°47	17°23	25°D25	24°32	23°59	n.a.	T 16
W17	19 0 9	15°54'14	26°58	7°49	15°55	3°30	29°59	26°24	1°23	21°46	17°22	25°25	24°29	24° 5	n.a.	W17
T 18	19 4 5	16°55'33	11♏13	9°23	17° 8	4° 7	0♎ 7	26°29	1°27	21°45	17°21	25°26	24°26	24°12	n.a.	T 18
F 19	19 8 2	17°56'51	25°40	10°58	18°22	4°44	0°15	26°34	1°30	21°43	17°20	25°28	24°22	24°19	n.a.	F 19
S 20	19 11 59	18°58'08	10♐16	12°34	19°35	5°20	0°24	26°39	1°34	21°42	17°20	25°29	24°19	24°25	n.a.	S 20
S 21	19 15 55	19°59'23	24°57	14°10	20°49	5°57	0°32	26°44	1°37	21°41	17°19	25°R30	24°16	24°32	n.a.	S 21
M22	19 19 52	21° 0'37	9♑35	15°46	22° 2	6°34	0°41	26°49	1°41	21°39	17°18	25°29	24°13	24°39	n.a.	M22
T 23	19 23 48	22° 1'50	24° 4	17°23	23°15	7°11	0°50	26°54	1°44	21°38	17°17	25°27	24°10	24°45	n.a.	T 23
W24	19 27 45	23° 3'02	8♒19	19° 0	24°29	7°48	0°59	26°59	1°48	21°36	17°16	25°24	24° 7	24°52	n.a.	W24
T 25	19 31 42	24° 4'13	22°14	20°38	25°42	8°24	1° 8	27° 3	1°51	21°35	17°15	25°19	24° 3	24°59	n.a.	T 25
F 26	19 35 38	25° 5'22	5♓46	22°16	26°55	9° 1	1°17	27° 8	1°55	21°33	17°14	25°14	24° 0	25° 5	n.a.	F 26
S 27	19 39 35	26° 6'30	18°54	23°55	28° 8	9°37	1°27	27°13	1°58	21°32	17°13	25°10	23°57	25°12	n.a.	S 27
S 28	19 43 32	27° 7'37	1♈38	25°34	29°22	10°14	1°36	27°17	2° 2	21°31	17°12	25° 6	23°54	25°19	n.a.	S 28
M29	19 47 28	28° 8'43	14° 2	27°14	0♍35	10°50	1°46	27°22	2° 5	21°29	17°11	25° 3	23°51	25°25	n.a.	M29
T 30	19 51 25	29♋ 9'47	26♈10	28♋54	1♍48	11♉27	1♎55	27♉26	2♋ 8	21♒27	17♐11	25°D 2	23♊48	25♉32	n.a.	T 30

Delta T = 124h46m45s Julian Calendar 1 Sept. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 June 9948 BCE

OCTOBER 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 22	0♌10'50	8♉ 6	0♌35	3♍ 1	12♉ 3	2♎ 5	27♉30	2♋12	21°R26	17°R10	25♊ 2	23♊44	25♉39	n.a.	W 1
T 2	19 59 18	1°11'53	19°56	2°16	4°13	12°40	2°15	27°35	2°15	21♒24	17♐ 9	25° 4	23°41	25°45	n.a.	T 2
F 3	20 3 15	2°12'54	1♊44	3°59	5°26	13°16	2°25	27°39	2°18	21°23	17° 8	25° 5	23°38	25°52	n.a.	F 3
S 4	20 7 12	3°13'53	13°35	5°41	6°39	13°52	2°35	27°43	2°22	21°21	17° 7	25° 7	23°35	25°59	n.a.	S 4
S 5	20 11 8	4°14'52	25°35	7°24	7°52	14°28	2°46	27°47	2°25	21°20	17° 7	25°R 8	23°32	26° 5	n.a.	S 5
M 6	20 15 5	5°15'48	7♋46	9° 8	9° 5	15° 4	2°56	27°51	2°28	21°18	17° 6	25° 7	23°28	26°12	n.a.	M 6
T 7	20 19 1	6°16'44	20°11	10°53	10°17	15°40	3° 7	27°55	2°31	21°16	17° 5	25° 4	23°25	26°19	n.a.	T 7
W 8	20 22 58	7°17'37	2♌51	12°37	11°30	16°16	3°17	27°58	2°35	21°15	17° 5	24°59	23°22	26°25	n.a.	W 8
T 9	20 26 55	8°18'29	15°48	14°23	12°43	16°52	3°28	28° 2	2°38	21°13	17° 4	24°52	23°19	26°32	n.a.	T 9
F 10	20 30 51	9°19'19	29° 0	16° 9	13°55	17°28	3°39	28° 6	2°41	21°12	17° 3	24°44	23°16	26°39	n.a.	F 10
S 11	20 34 48	10°20'07	12♍26	17°55	15° 8	18° 4	3°50	28° 9	2°44	21°10	17° 3	24°36	23°13	26°45	n.a.	S 11
S 12	20 38 45	11°20'53	26° 4	19°41	16°20	18°40	4° 1	28°13	2°47	21° 8	17° 2	24°28	23° 9	26°52	n.a.	S 12
M13	20 42 41	12°21'37	9♎52	21°27	17°32	19°15	4°12	28°16	2°50	21° 7	17° 1	24°22	23° 6	26°59	n.a.	M13
T 14	20 46 38	13°22'19	23°47	23°14	18°44	19°51	4°23	28°19	2°53	21° 5	17° 1	24°18	23° 3	27° 5	n.a.	T 14
W15	20 50 35	14°22'59	7♏48	25° 0	19°57	20°26	4°34	28°23	2°56	21° 3	17° 0	24°17	23° 0	27°12	n.a.	W15
T 16	20 54 31	15°23'36	21°53	26°46	21° 9	21° 2	4°46	28°26	2°59	21° 2	17° 0	24°D17	22°57	27°19	n.a.	T 16
F 17	20 58 28	16°24'11	6♐ 3	28°32	22°21	21°37	4°57	28°29	3° 2	21° 0	16°59	24°18	22°54	27°25	n.a.	F 17
S 18	21 2 25	17°24'44	20°15	0♍17	23°33	22°12	5° 9	28°32	3° 5	20°58	16°59	24°R18	22°50	27°32	n.a.	S 18
S 19	21 6 21	18°25'15	4♑27	2° 0	24°45	22°48	5°20	28°34	3° 8	20°57	16°58	24°18	22°47	27°39	n.a.	S 19
M20	21 10 18	19°25'44	18°36	3°43	25°56	23°23	5°32	28°37	3°10	20°55	16°58	24°16	22°44	27°45	n.a.	M20
T 21	21 14 15	20°26'10	2♒40	5°23	27° 8	23°58	5°44	28°40	3°13	20°53	16°57	24°10	22°41	27°52	n.a.	T 21
W22	21 18 11	21°26'34	16°34	7° 1	28°20	24°33	5°56	28°42	3°16	20°52	16°57	24° 3	22°38	27°59	n.a.	W22
T 23	21 22 8	22°26'56	0♓14	8°36	29°31	25° 7	6° 8	28°45	3°19	20°50	16°56	23°53	22°34	28° 5	n.a.	T 23
F 24	21 26 4	23°27'15	13°37	10° 8	0♎43	25°42	6°20	28°47	3°21	20°48	16°56	23°43	22°31	28°12	n.a.	F 24
S 25	21 30 1	24°27'33	26°40	11°36	1°54	26°17	6°32	28°50	3°24	20°47	16°56	23°32	22°28	28°19	n.a.	S 25
S 26	21 33 58	25°27'49	9♈24	12°59	3° 6	26°51	6°44	28°52	3°27	20°45	16°55	23°22	22°25	28°25	n.a.	S 26
M27	21 37 54	26°28'02	21°49	14°18	4°17	27°26	6°57	28°54	3°29	20°43	16°55	23°15	22°22	28°32	n.a.	M27
T 28	21 41 51	27°28'14	3♉58	15°30	5°28	28° 0	7° 9	28°56	3°32	20°41	16°55	23° 9	22°19	28°39	n.a.	T 28
W29	21 45 48	28°28'24	15°55	16°36	6°39	28°35	7°21	28°58	3°34	20°40	16°54	23° 7	22°15	28°45	n.a.	W29
T 30	21 49 44	29°28'31	27°45	17°34	7°50	29° 9	7°34	29° 0	3°37	20°38	16°54	23°D 6	22°12	28°52	n.a.	T 30
F 31	21 53 41	0♍28'37	9♊34	18♍25	9♎ 1	29♉43	7♎47	29♉ 1	3♋39	20♒36	16♐54	23♊ 6	22♊ 9	28♉59	n.a.	F 31

Delta T = 124h46m39s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9948 BCE
geocentric

NOVEMBER 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 38	1♍28'41	21♊26	19♍ 7	10♎12	0♊17	7♎59	29♉ 3	3♋41	20°R35	16°R54	23°R 6	22♊ 6	29♉ 5	n.a.	S 1
S 2	22 1 34	2°28'43	3♋27	19°40	11°22	0°51	8°12	29° 5	3°44	20♒33	16♐54	23♊ 6	22° 3	29°12	n.a.	S 2
M 3	22 5 31	3°28'43	15°42	20° 3	12°33	1°25	8°25	29° 6	3°46	20°32	16°53	23° 3	21°59	29°18	n.a.	M 3
T 4	22 9 27	4°28'40	28°15	20°18	13°43	1°58	8°37	29° 7	3°48	20°30	16°53	22°59	21°56	29°25	n.a.	T 4
W 5	22 13 24	5°28'36	11♌ 9	20°R22	14°54	2°32	8°50	29° 9	3°51	20°28	16°53	22°51	21°53	29°32	n.a.	W 5
T 6	22 17 21	6°28'29	24°24	20°17	16° 4	3° 5	9° 3	29°10	3°53	20°27	16°53	22°41	21°50	29°38	n.a.	T 6
F 7	22 21 17	7°28'20	7♍59	20° 2	17°14	3°38	9°16	29°11	3°55	20°25	16°53	22°29	21°47	29°45	n.a.	F 7
S 8	22 25 14	8°28'09	21°51	19°38	18°24	4°12	9°29	29°12	3°57	20°24	16°53	22°17	21°44	29°52	n.a.	S 8
S 9	22 29 11	9°27'55	5♎57	19° 6	19°34	4°45	9°42	29°13	3°59	20°22	16°53	22° 6	21°40	29°58	n.a.	S 9
M10	22 33 7	10°27'38	20°10	18°26	20°44	5°17	9°56	29°13	4° 1	20°20	16°53	21°56	21°37	0♊ 5	n.a.	M10
T 11	22 37 4	11°27'20	4♏27	17°39	21°53	5°50	10° 9	29°14	4° 3	20°19	16°D53	21°49	21°34	0°12	n.a.	T 11
W12	22 41 0	12°26'58	18°42	16°47	23° 3	6°23	10°22	29°15	4° 5	20°17	16°53	21°45	21°31	0°18	n.a.	W12
T 13	22 44 57	13°26'34	2♐54	15°51	24°12	6°55	10°35	29°15	4° 7	20°16	16°53	21°44	21°28	0°25	n.a.	T 13
F 14	22 48 54	14°26'07	16°59	14°52	25°21	7°27	10°49	29°15	4° 8	20°14	16°53	21°43	21°25	0°32	n.a.	F 14
S 15	22 52 50	15°25'38	0♑59	13°52	26°30	8° 0	11° 2	29°16	4°10	20°13	16°53	21°43	21°21	0°38	n.a.	S 15
S 16	22 56 47	16°25'06	14°52	12°52	27°39	8°32	11°15	29°16	4°12	20°11	16°53	21°42	21°18	0°45	n.a.	S 16
M17	23 0 43	17°24'31	28°37	11°53	28°48	9° 3	11°29	29°R16	4°13	20°10	16°53	21°38	21°15	0°52	n.a.	M17
T 18	23 4 40	18°23'53	12♒15	10°57	29°57	9°35	11°42	29°16	4°15	20° 8	16°53	21°32	21°12	0°58	n.a.	T 18
W19	23 8 36	19°23'13	25°43	10° 4	1♏ 5	10° 7	11°56	29°16	4°17	20° 7	16°53	21°22	21° 9	1° 5	n.a.	W19
T 20	23 12 33	20°22'31	9♓ 0	9°16	2°13	10°38	12° 9	29°16	4°18	20° 5	16°54	21°10	21° 5	1°12	n.a.	T 20
F 21	23 16 30	21°21'45	22° 4	8°33	3°22	11° 9	12°23	29°15	4°20	20° 4	16°54	20°57	21° 2	1°18	n.a.	F 21
S 22	23 20 26	22°20'58	4♈53	7°55	4°30	11°40	12°37	29°15	4°21	20° 3	16°54	20°44	20°59	1°25	n.a.	S 22
S 23	23 24 23	23°20'08	17°26	7°24	5°37	12°11	12°50	29°14	4°22	20° 1	16°54	20°31	20°56	1°32	n.a.	S 23
M24	23 28 19	24°19'16	29°45	6°59	6°45	12°42	13° 4	29°14	4°24	20° 0	16°55	20°21	20°53	1°38	n.a.	M24
T 25	23 32 16	25°18'21	11♉51	6°40	7°52	13°12	13°18	29°13	4°25	19°59	16°55	20°14	20°50	1°45	n.a.	T 25
W26	23 36 12	26°17'25	23°47	6°27	8°59	13°42	13°32	29°12	4°26	19°57	16°55	20° 9	20°46	1°52	n.a.	W26
T 27	23 40 9	27°16'26	5♊37	6°20	10° 6	14°12	13°45	29°11	4°27	19°56	16°56	20° 6	20°43	1°58	n.a.	T 27
F 28	23 44 6	28°15'25	17°25	6°D19	11°13	14°42	13°59	29°11	4°28	19°55	16°56	20°D 6	20°40	2° 5	n.a.	F 28
S 29	23 48 2	29°14'22	29°16	6°24	12°20	15°12	14°13	29° 9	4°30	19°54	16°56	20°R 6	20°37	2°12	n.a.	S 29
S 30	23 51 59	0♎13'17	11♋18	6♍35	13♏26	15♊41	14♎27	29♉ 8	4♋31	19♒52	16♐57	20♊ 5	20♊34	2♊18	n.a.	S 30

Delta T = 124h46m33s Julian Calendar 1 Nov. 9948 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9948 BCE

DECEMBER 9948 BCE (-9947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 55	1♎12'10	23♋33	6♍51	14♏32	16♊11	14♎41	29°R 7	4♋32	19°R51	16♐57	20°R 4	20♊31	2♊25	n.a.	M 1
T 2	23 59 52	2°11'00	6♌ 9	7°12	15°38	16°40	14°55	29♉ 6	4°32	19♒50	16°58	19♊59	20°27	2°32	n.a.	T 2
W 3	0 3 48	3° 9'49	19° 8	7°37	16°44	17° 8	15° 9	29° 4	4°33	19°49	16°58	19°53	20°24	2°38	n.a.	W 3
T 4	0 7 45	4° 8'35	2♍32	8° 7	17°50	17°37	15°23	29° 3	4°34	19°48	16°59	19°44	20°21	2°45	n.a.	T 4
F 5	0 11 41	5° 7'20	16°21	8°42	18°55	18° 5	15°37	29° 1	4°35	19°47	16°59	19°33	20°18	2°51	n.a.	F 5
S 6	0 15 38	6° 6'02	0♎33	9°20	20° 0	18°33	15°51	28°59	4°36	19°46	17° 0	19°22	20°15	2°58	n.a.	S 6
S 7	0 19 34	7° 4'41	15° 2	10° 2	21° 5	19° 1	16° 5	28°58	4°36	19°45	17° 0	19°11	20°11	3° 5	n.a.	S 7
M 8	0 23 31	8° 3'19	29°41	10°48	22° 9	19°28	16°19	28°56	4°37	19°44	17° 1	19° 2	20° 8	3°11	n.a.	M 8
T 9	0 27 27	9° 1'54	14♏23	11°37	23°13	19°55	16°33	28°54	4°37	19°43	17° 1	18°55	20° 5	3°18	n.a.	T 9
W10	0 31 24	10° 0'26	29° 1	12°30	24°17	20°22	16°47	28°52	4°38	19°42	17° 2	18°52	20° 2	3°25	n.a.	W10
T 11	0 35 20	10°58'56	13♐29	13°25	25°21	20°49	17° 1	28°50	4°38	19°41	17° 3	18°D50	19°59	3°31	n.a.	T 11
F 12	0 39 17	11°57'24	27°45	14°23	26°24	21°15	17°15	28°47	4°39	19°40	17° 3	18°50	19°56	3°38	n.a.	F 12
S 13	0 43 13	12°55'49	11♑46	15°24	27°27	21°41	17°29	28°45	4°39	19°39	17° 4	18°R51	19°52	3°45	n.a.	S 13
S 14	0 47 10	13°54'12	25°32	16°28	28°30	22° 7	17°43	28°43	4°39	19°38	17° 4	18°50	19°49	3°51	n.a.	S 14
M15	0 51 6	14°52'32	9♒ 5	17°34	29°32	22°33	17°57	28°40	4°40	19°37	17° 5	18°48	19°46	3°58	n.a.	M15
T 16	0 55 3	15°50'49	22°24	18°43	0♐34	22°58	18°11	28°38	4°40	19°37	17° 6	18°43	19°43	4° 5	n.a.	T 16
W17	0 58 59	16°49'04	5♓31	19°53	1°36	23°22	18°25	28°35	4°40	19°36	17° 7	18°35	19°40	4°11	n.a.	W17
T 18	1 2 56	17°47'17	18°26	21° 6	2°37	23°47	18°39	28°32	4°40	19°35	17° 7	18°26	19°36	4°18	n.a.	T 18
F 19	1 6 52	18°45'27	1♈ 9	22°22	3°38	24°11	18°53	28°29	4°R40	19°34	17° 8	18°15	19°33	4°25	n.a.	F 19
S 20	1 10 49	19°43'36	13°40	23°39	4°39	24°35	19° 7	28°27	4°40	19°34	17° 9	18° 5	19°30	4°31	n.a.	S 20
S 21	1 14 45	20°41'42	25°59	24°58	5°39	24°58	19°21	28°24	4°40	19°33	17°10	17°55	19°27	4°38	n.a.	S 21
M22	1 18 42	21°39'46	8♉ 8	26°19	6°39	25°21	19°35	28°21	4°40	19°32	17°11	17°47	19°24	4°45	n.a.	M22
T 23	1 22 38	22°37'48	20° 7	27°43	7°38	25°44	19°49	28°18	4°40	19°32	17°11	17°41	19°21	4°51	n.a.	T 23
W24	1 26 35	23°35'48	1♊59	29° 8	8°37	26° 6	20° 4	28°14	4°40	19°31	17°12	17°37	19°17	4°58	n.a.	W24
T 25	1 30 31	24°33'47	13°47	0♎35	9°35	26°28	20°18	28°11	4°39	19°31	17°13	17°D36	19°14	5° 5	n.a.	T 25
F 26	1 34 28	25°31'43	25°35	2° 3	10°33	26°50	20°32	28° 8	4°39	19°30	17°14	17°36	19°11	5°11	n.a.	F 26
S 27	1 38 24	26°29'38	7♋26	3°34	11°31	27°11	20°46	28° 5	4°39	19°30	17°15	17°37	19° 8	5°18	n.a.	S 27
S 28	1 42 21	27°27'32	19°27	5° 6	12°28	27°32	21° 0	28° 1	4°38	19°29	17°16	17°38	19° 5	5°24	n.a.	S 28
M29	1 46 17	28°25'23	1♌42	6°40	13°24	27°52	21°14	27°58	4°38	19°29	17°17	17°R38	19° 2	5°31	n.a.	M29
T 30	1 50 14	29°23'13	14°16	8°16	14°20	28°12	21°28	27°54	4°37	19°29	17°18	17°37	18°58	5°38	n.a.	T 30
W31	1 54 10	0♏21'01	27♌14	9♎54	15♐16	28♊31	21♎42	27♉51	4♋37	19♒28	17♐19	17♊34	18♊55	5♊44	n.a.	W31

Delta T = 124h46m26s Julian Calendar

The year -9947 astronomical counting style corresponds to year 9948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9947 BCE
geocentric

JANUARY 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 7	1♏18'48	10♍38	11♎33	16♐11	28♊50	21♎56	27°R47	4°R36	19°R28	17♐20	17°R29	18♊52	5♊51	n.a.	T 1
F 2	2 2 3	2°16'33	24°30	13°14	17° 5	29° 8	22°10	27♉44	4♋35	19♒28	17°21	17♊23	18°49	5°58	n.a.	F 2
S 3	2 6 0	3°14'16	8♎49	14°57	17°59	29°26	22°24	27°40	4°35	19°28	17°22	17°16	18°46	6° 4	n.a.	S 3
S 4	2 9 56	4°11'58	23°29	16°42	18°52	29°43	22°38	27°36	4°34	19°27	17°23	17°10	18°42	6°11	n.a.	S 4
M 5	2 13 52	5° 9'38	8♏25	18°29	19°44	0♋ 0	22°51	27°32	4°33	19°27	17°24	17° 4	18°39	6°18	n.a.	M 5
T 6	2 17 49	6° 7'17	23°27	20°17	20°36	0°17	23° 5	27°28	4°32	19°27	17°25	17° 0	18°36	6°24	n.a.	T 6
W 7	2 21 45	7° 4'53	8♐26	22° 7	21°27	0°32	23°19	27°24	4°31	19°27	17°26	16°59	18°33	6°31	n.a.	W 7
T 8	2 25 42	8° 2'28	23°14	23°59	22°18	0°48	23°33	27°20	4°31	19°27	17°27	16°D59	18°30	6°38	n.a.	T 8
F 9	2 29 38	9° 0'02	7♑47	25°52	23° 8	1° 2	23°47	27°16	4°30	19°27	17°28	17° 0	18°27	6°44	n.a.	F 9
S 10	2 33 35	9°57'33	21°59	27°47	23°57	1°16	24° 1	27°12	4°28	19°D27	17°29	17° 1	18°23	6°51	n.a.	S 10
S 11	2 37 31	10°55'02	5♒51	29°45	24°45	1°30	24°14	27° 8	4°27	19°27	17°30	17°R 2	18°20	6°58	n.a.	S 11
M12	2 41 28	11°52'29	19°22	1♏43	25°32	1°43	24°28	27° 4	4°26	19°27	17°31	17° 2	18°17	7° 4	n.a.	M12
T 13	2 45 24	12°49'55	2♓33	3°44	26°19	1°55	24°42	27° 0	4°25	19°27	17°32	17° 0	18°14	7°11	n.a.	T 13
W14	2 49 21	13°47'19	15°28	5°46	27° 4	2° 7	24°56	26°56	4°24	19°27	17°34	16°57	18°11	7°18	n.a.	W14
T 15	2 53 17	14°44'41	28° 7	7°49	27°49	2°18	25° 9	26°52	4°23	19°27	17°35	16°53	18° 7	7°24	n.a.	T 15
F 16	2 57 14	15°42'01	10♈34	9°54	28°33	2°28	25°23	26°48	4°21	19°27	17°36	16°48	18° 4	7°31	n.a.	F 16
S 17	3 1 10	16°39'20	22°49	12° 0	29°16	2°38	25°36	26°43	4°20	19°28	17°37	16°43	18° 1	7°37	n.a.	S 17
S 18	3 5 6	17°36'37	4♉55	14° 8	29°58	2°47	25°50	26°39	4°19	19°28	17°38	16°38	17°58	7°44	n.a.	S 18
M19	3 9 3	18°33'53	16°53	16°16	0♑38	2°56	26° 3	26°35	4°17	19°28	17°39	16°34	17°55	7°51	n.a.	M19
T 20	3 12 59	19°31'08	28°46	18°25	1°18	3° 4	26°17	26°30	4°16	19°29	17°41	16°31	17°52	7°57	n.a.	T 20
W21	3 16 56	20°28'21	10♊35	20°35	1°56	3°11	26°30	26°26	4°14	19°29	17°42	16°30	17°48	8° 4	n.a.	W21
T 22	3 20 52	21°25'34	22°22	22°45	2°34	3°17	26°44	26°22	4°13	19°29	17°43	16°D30	17°45	8°11	n.a.	T 22
F 23	3 24 49	22°22'45	4♋11	24°56	3°10	3°23	26°57	26°17	4°11	19°30	17°44	16°31	17°42	8°17	n.a.	F 23
S 24	3 28 45	23°19'56	16° 5	27° 6	3°45	3°28	27°10	26°13	4°10	19°30	17°46	16°33	17°39	8°24	n.a.	S 24
S 25	3 32 42	24°17'05	28° 8	29°15	4°18	3°33	27°24	26° 9	4° 8	19°31	17°47	16°34	17°36	8°31	n.a.	S 25
M26	3 36 38	25°14'14	10♌23	1♐24	4°50	3°36	27°37	26° 4	4° 6	19°31	17°48	16°36	17°33	8°37	n.a.	M26
T 27	3 40 35	26°11'21	22°57	3°32	5°21	3°39	27°50	26° 0	4° 4	19°32	17°49	16°R36	17°29	8°44	n.a.	T 27
W28	3 44 31	27° 8'28	5♍51	5°39	5°50	3°41	28° 3	25°56	4° 3	19°32	17°51	16°36	17°26	8°51	n.a.	W28
T 29	3 48 28	28° 5'34	19°11	7°44	6°18	3°43	28°16	25°51	4° 1	19°33	17°52	16°35	17°23	8°57	n.a.	T 29
F 30	3 52 24	29° 2'40	2♎58	9°48	6°44	3°R43	28°29	25°47	3°59	19°33	17°53	16°33	17°20	9° 4	n.a.	F 30
S 31	3 56 21	29♏59'44	17♎11	11♐49	7♑ 9	3♋43	28♎42	25♉43	3♋57	19♒34	17♐55	16♊31	17♊17	9♊11	n.a.	S 31

Delta T = 124h46m20s Julian Calendar 1 Jan. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9948 BCE

FEBRUARY 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 17	0♐56'48	1♏49	13♐49	7♑32	3°R42	28♎55	25°R38	3°R55	19♒35	17♐56	16°R29	17♊13	9♊17	n.a.	S 1
M 2	4 4 14	1°53'52	16°46	15°46	7°53	3♋40	29° 8	25♉34	3♋53	19°36	17°57	16♊28	17°10	9°24	n.a.	M 2
T 3	4 8 10	2°50'54	1♐55	17°40	8°13	3°38	29°21	25°30	3°51	19°36	17°58	16°27	17° 7	9°31	n.a.	T 3
W 4	4 12 7	3°47'56	17° 5	19°33	8°30	3°35	29°34	25°25	3°50	19°37	18° 0	16°D26	17° 4	9°37	n.a.	W 4
T 5	4 16 3	4°44'58	2♑ 8	21°22	8°46	3°31	29°47	25°21	3°48	19°38	18° 1	16°27	17° 1	9°44	n.a.	T 5
F 6	4 20 0	5°41'58	16°56	23° 9	9° 0	3°26	29°59	25°17	3°45	19°39	18° 2	16°27	16°58	9°50	n.a.	F 6
S 7	4 23 56	6°38'57	1♒23	24°53	9°11	3°20	0♏12	25°13	3°43	19°40	18° 4	16°28	16°54	9°57	n.a.	S 7
S 8	4 27 53	7°35'56	15°25	26°35	9°21	3°14	0°24	25° 8	3°41	19°41	18° 5	16°29	16°51	10° 4	n.a.	S 8
M 9	4 31 49	8°32'53	29° 2	28°13	9°28	3° 7	0°37	25° 4	3°39	19°42	18° 6	16°29	16°48	10°10	n.a.	M 9
T 10	4 35 46	9°29'50	12♓14	29°49	9°34	3° 0	0°49	25° 0	3°37	19°43	18° 8	16°R29	16°45	10°17	n.a.	T 10
W11	4 39 42	10°26'46	25° 5	1♑22	9°37	2°51	1° 2	24°56	3°35	19°44	18° 9	16°29	16°42	10°24	n.a.	W11
T 12	4 43 39	11°23'41	7♈37	2°52	9°R37	2°42	1°14	24°52	3°33	19°45	18°10	16°29	16°39	10°30	n.a.	T 12
F 13	4 47 35	12°20'35	19°54	4°19	9°36	2°33	1°26	24°48	3°31	19°46	18°12	16°28	16°35	10°37	n.a.	F 13
S 14	4 51 32	13°17'28	1♉59	5°43	9°32	2°23	1°38	24°44	3°28	19°47	18°13	16°28	16°32	10°44	n.a.	S 14
S 15	4 55 28	14°14'21	13°56	7° 4	9°26	2°12	1°50	24°40	3°26	19°48	18°15	16°28	16°29	10°50	n.a.	S 15
M16	4 59 25	15°11'14	25°47	8°22	9°17	2° 0	2° 2	24°36	3°24	19°49	18°16	16°27	16°26	10°57	n.a.	M16
T 17	5 3 21	16° 8'06	7♊36	9°37	9° 6	1°48	2°14	24°32	3°21	19°50	18°17	16°D27	16°23	11° 4	n.a.	T 17
W18	5 7 18	17° 4'58	19°23	10°49	8°52	1°36	2°26	24°28	3°19	19°51	18°19	16°R27	16°19	11°10	n.a.	W18
T 19	5 11 14	18° 1'50	1♋13	11°58	8°36	1°23	2°38	24°24	3°17	19°53	18°20	16°27	16°16	11°17	n.a.	T 19
F 20	5 15 11	18°58'42	13° 7	13° 3	8°18	1° 9	2°50	24°20	3°15	19°54	18°21	16°27	16°13	11°24	n.a.	F 20
S 21	5 19 7	19°55'33	25° 8	14° 6	7°58	0°55	3° 1	24°17	3°12	19°55	18°23	16°27	16°10	11°30	n.a.	S 21
S 22	5 23 4	20°52'25	7♌17	15° 5	7°35	0°40	3°13	24°13	3°10	19°57	18°24	16°26	16° 7	11°37	n.a.	S 22
M23	5 27 0	21°49'16	19°39	16° 0	7°11	0°26	3°25	24° 9	3° 7	19°58	18°25	16°26	16° 4	11°43	n.a.	M23
T 24	5 30 57	22°46'08	2♍16	16°52	6°44	0°10	3°36	24° 6	3° 5	19°59	18°27	16°25	16° 0	11°50	n.a.	T 24
W25	5 34 53	23°43'00	15°11	17°40	6°15	29♊55	3°47	24° 2	3° 3	20° 1	18°28	16°25	15°57	11°57	n.a.	W25
T 26	5 38 50	24°39'52	28°27	18°25	5°45	29°39	3°59	23°59	3° 0	20° 2	18°29	16°D25	15°54	12° 3	n.a.	T 26
F 27	5 42 46	25°36'44	12♎ 6	19° 6	5°13	29°23	4°10	23°55	2°58	20° 3	18°31	16°25	15°51	12°10	n.a.	F 27
S 28	5 46 43	26♐33'37	26♎ 9	19♑42	4♑40	29♊ 7	4♏21	23♉52	2♋55	20♒ 5	18♐32	16♊26	15♊48	12♊17	n.a.	S 28

Delta T = 124h46m13s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9947 BCE
geocentric

MARCH 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 40	27♐30'30	10♏35	20♑15	4°R 6	28°R51	4♏32	23°R49	2°R53	20♒ 6	18♐34	16♊27	15♊45	12♊23	n.a.	S 1
M 2	5 54 36	28°27'24	25°20	20°44	3♑30	28♊34	4°43	23♉46	2♋51	20° 8	18°35	16°27	15°41	12°30	n.a.	M 2
T 3	5 58 33	29°24'19	10♐20	21° 8	2°54	28°18	4°53	23°42	2°48	20° 9	18°36	16°R28	15°38	12°37	n.a.	T 3
W 4	6 2 29	0♑21'13	25°27	21°28	2°17	28° 1	5° 4	23°39	2°46	20°11	18°38	16°28	15°35	12°43	n.a.	W 4
T 5	6 6 26	1°18'08	10♑32	21°44	1°40	27°44	5°15	23°36	2°43	20°13	18°39	16°27	15°32	12°50	n.a.	T 5
F 6	6 10 22	2°15'04	25°26	21°55	1° 3	27°28	5°25	23°33	2°41	20°14	18°40	16°26	15°29	12°57	n.a.	F 6
S 7	6 14 19	3°11'59	10♒ 2	22° 1	0°26	27°12	5°36	23°30	2°38	20°16	18°42	16°24	15°25	13° 3	n.a.	S 7
S 8	6 18 16	4° 8'54	24°13	22°R 3	29♐49	26°56	5°46	23°28	2°36	20°18	18°43	16°21	15°22	13°10	n.a.	S 8
M 9	6 22 12	5° 5'50	7♓57	22° 0	29°13	26°40	5°56	23°25	2°33	20°19	18°44	16°19	15°19	13°17	n.a.	M 9
T 10	6 26 9	6° 2'46	21°15	21°53	28°37	26°24	6° 6	23°22	2°31	20°21	18°45	16°18	15°16	13°23	n.a.	T 10
W11	6 30 5	6°59'42	4♈ 7	21°41	28° 3	26° 9	6°16	23°20	2°29	20°23	18°47	16°D17	15°13	13°30	n.a.	W11
T 12	6 34 2	7°56'38	16°38	21°25	27°30	25°54	6°26	23°17	2°26	20°24	18°48	16°17	15°10	13°37	n.a.	T 12
F 13	6 37 59	8°53'35	28°52	21° 5	26°58	25°40	6°36	23°15	2°24	20°26	18°49	16°18	15° 6	13°43	n.a.	F 13
S 14	6 41 55	9°50'32	10♉53	20°41	26°27	25°26	6°46	23°12	2°21	20°28	18°51	16°20	15° 3	13°50	n.a.	S 14
S 15	6 45 52	10°47'29	22°45	20°14	25°59	25°12	6°55	23°10	2°19	20°30	18°52	16°22	15° 0	13°56	n.a.	S 15
M16	6 49 48	11°44'27	4♊33	19°43	25°32	24°59	7° 5	23° 8	2°17	20°31	18°53	16°23	14°57	14° 3	n.a.	M16
T 17	6 53 45	12°41'26	16°20	19° 9	25° 7	24°47	7°14	23° 6	2°14	20°33	18°54	16°R23	14°54	14°10	n.a.	T 17
W18	6 57 42	13°38'25	28°11	18°34	24°45	24°35	7°23	23° 4	2°12	20°35	18°56	16°23	14°51	14°16	n.a.	W18
T 19	7 1 38	14°35'25	10♋ 6	17°57	24°24	24°24	7°32	23° 2	2° 9	20°37	18°57	16°21	14°47	14°23	n.a.	T 19
F 20	7 5 35	15°32'26	22° 9	17°19	24° 6	24°13	7°41	23° 0	2° 7	20°39	18°58	16°18	14°44	14°30	n.a.	F 20
S 21	7 9 32	16°29'28	4♌21	16°40	23°50	24° 3	7°50	22°58	2° 5	20°41	18°59	16°13	14°41	14°36	n.a.	S 21
S 22	7 13 28	17°26'30	16°44	16° 2	23°37	23°54	7°59	22°57	2° 2	20°43	19° 1	16° 8	14°38	14°43	n.a.	S 22
M23	7 17 25	18°23'34	29°19	15°25	23°26	23°45	8° 8	22°55	2° 0	20°45	19° 2	16° 3	14°35	14°50	n.a.	M23
T 24	7 21 21	19°20'39	12♍ 7	14°50	23°17	23°37	8°16	22°54	1°58	20°47	19° 3	15°58	14°31	14°56	n.a.	T 24
W25	7 25 18	20°17'45	25° 9	14°16	23°10	23°30	8°24	22°52	1°55	20°49	19° 4	15°55	14°28	15° 3	n.a.	W25
T 26	7 29 15	21°14'52	8♎27	13°46	23° 6	23°23	8°33	22°51	1°53	20°51	19° 5	15°52	14°25	15°10	n.a.	T 26
F 27	7 33 11	22°12'00	22° 3	13°20	23°D 5	23°17	8°41	22°50	1°51	20°53	19° 7	15°D52	14°22	15°16	n.a.	F 27
S 28	7 37 8	23° 9'10	5♏56	12°57	23° 6	23°12	8°49	22°48	1°49	20°55	19° 8	15°52	14°19	15°23	n.a.	S 28
S 29	7 41 5	24° 6'22	20° 8	12°39	23° 9	23° 8	8°57	22°47	1°46	20°57	19° 9	15°53	14°16	15°30	n.a.	S 29
M30	7 45 1	25° 3'35	4♐36	12°25	23°14	23° 4	9° 4	22°46	1°44	20°59	19°10	15°55	14°12	15°36	n.a.	M30
T 31	7 48 58	26♑ 0'49	19♐18	12♑17	23♐21	23♊ 2	9♏12	22♉46	1♋42	21♒ 1	19♐11	15°R55	14♊ 9	15♊43	n.a.	T 31

Delta T = 124h46m07s Julian Calendar 1 March 9947 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9948 BCE

APRIL 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 54	26♑58'05	4♑ 8	12°D14	23♐31	23°R 0	9♏19	22°R45	1°R40	21♒ 3	19♐12	15°R54	14♊ 6	15♊49	n.a.	W 1
T 2	7 56 51	27°55'23	19° 0	12♑17	23°42	22♊58	9°27	22♉44	1♋38	21° 5	19°13	15♊51	14° 3	15°56	n.a.	T 2
F 3	8 0 48	28°52'41	3♒46	12°25	23°56	22°D58	9°34	22°44	1°36	21° 7	19°15	15°46	14° 0	16° 3	n.a.	F 3
S 4	8 4 44	29°50'01	18°18	12°40	24°12	22°59	9°41	22°43	1°34	21° 9	19°16	15°39	13°56	16° 9	n.a.	S 4
S 5	8 8 41	0♒47'22	2♓30	13° 0	24°29	23° 0	9°48	22°43	1°32	21°11	19°17	15°32	13°53	16°16	n.a.	S 5
M 6	8 12 38	1°44'45	16°17	13°27	24°49	23° 2	9°54	22°42	1°30	21°13	19°18	15°25	13°50	16°23	n.a.	M 6
T 7	8 16 34	2°42'08	29°38	13°59	25°10	23° 5	10° 1	22°42	1°28	21°15	19°19	15°20	13°47	16°29	n.a.	T 7
W 8	8 20 31	3°39'33	12♈33	14°37	25°33	23° 9	10° 7	22°42	1°26	21°18	19°20	15°16	13°44	16°36	n.a.	W 8
T 9	8 24 28	4°36'59	25° 6	15°22	25°57	23°13	10°14	22°D42	1°24	21°20	19°21	15°13	13°41	16°43	n.a.	T 9
F 10	8 28 24	5°34'26	7♉20	16°12	26°23	23°19	10°20	22°42	1°22	21°22	19°22	15°D13	13°37	16°49	n.a.	F 10
S 11	8 32 21	6°31'55	19°19	17° 8	26°51	23°25	10°26	22°42	1°20	21°24	19°23	15°14	13°34	16°56	n.a.	S 11
S 12	8 36 18	7°29'25	1♊11	18° 9	27°20	23°32	10°31	22°42	1°18	21°26	19°24	15°15	13°31	17° 3	n.a.	S 12
M13	8 40 14	8°26'56	12°58	19°17	27°51	23°39	10°37	22°43	1°17	21°28	19°25	15°R16	13°28	17° 9	n.a.	M13
T 14	8 44 11	9°24'29	24°47	20°29	28°23	23°48	10°42	22°43	1°15	21°31	19°26	15°15	13°25	17°16	n.a.	T 14
W15	8 48 8	10°22'03	6♋42	21°47	28°57	23°57	10°48	22°44	1°13	21°33	19°27	15°13	13°22	17°23	n.a.	W15
T 16	8 52 4	11°19'39	18°45	23°10	29°31	24° 7	10°53	22°44	1°11	21°35	19°27	15° 8	13°18	17°29	n.a.	T 16
F 17	8 56 1	12°17'16	0♌59	24°37	0♑ 8	24°17	10°58	22°45	1°10	21°37	19°28	15° 1	13°15	17°36	n.a.	F 17
S 18	8 59 57	13°14'55	13°26	26° 9	0°45	24°28	11° 2	22°46	1° 8	21°39	19°29	14°52	13°12	17°42	n.a.	S 18
S 19	9 3 54	14°12'36	26° 7	27°46	1°23	24°40	11° 7	22°47	1° 7	21°42	19°30	14°42	13° 9	17°49	n.a.	S 19
M20	9 7 51	15°10'19	9♍ 0	29°26	2° 3	24°53	11°12	22°48	1° 5	21°44	19°31	14°31	13° 6	17°56	n.a.	M20
T 21	9 11 47	16° 8'03	22° 7	1♒10	2°44	25° 6	11°16	22°49	1° 4	21°46	19°32	14°22	13° 2	18° 2	n.a.	T 21
W22	9 15 44	17° 5'50	5♎26	2°58	3°25	25°20	11°20	22°50	1° 2	21°48	19°33	14°14	12°59	18° 9	n.a.	W22
T 23	9 19 41	18° 3'38	18°56	4°48	4° 8	25°35	11°24	22°51	1° 1	21°51	19°33	14° 8	12°56	18°16	n.a.	T 23
F 24	9 23 37	19° 1'29	2♏37	6°41	4°52	25°50	11°28	22°53	0°59	21°53	19°34	14° 5	12°53	18°22	n.a.	F 24
S 25	9 27 34	19°59'22	16°29	8°36	5°37	26° 6	11°31	22°54	0°58	21°55	19°35	14°D 4	12°50	18°29	n.a.	S 25
S 26	9 31 31	20°57'18	0♐31	10°33	6°23	26°22	11°34	22°56	0°57	21°57	19°36	14° 4	12°47	18°36	n.a.	S 26
M27	9 35 27	21°55'15	14°43	12°31	7° 9	26°40	11°38	22°58	0°56	21°59	19°36	14°R 4	12°43	18°42	n.a.	M27
T 28	9 39 24	22°53'15	29° 5	14°31	7°56	26°57	11°41	22°59	0°54	22° 2	19°37	14° 3	12°40	18°49	n.a.	T 28
W29	9 43 21	23°51'18	13♑32	16°31	8°45	27°15	11°43	23° 1	0°53	22° 4	19°38	14° 0	12°37	18°56	n.a.	W29
T 30	9 47 17	24♒49'22	28♑ 2	18♒31	9♑34	27♊34	11♏46	23♉ 3	0♋52	22♒ 6	19♐38	13♊55	12♊34	19♊ 2	n.a.	T 30

Delta T = 124h46m01s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9947 BCE
geocentric

MAY 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 14	25♒47'29	12♒27	20♒32	10♑23	27♊54	11♏49	23♉ 5	0°R51	22♒ 8	19♐39	13°R47	12♊31	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	9 55 10	26°45'37	26°44	22°33	11°14	28°14	11°51	23° 7	0♋50	22°11	19°40	13♊36	12°28	19°16	n.a.	S 2
S 3	9 59 7	27°43'48	10♓44	24°33	12° 5	28°34	11°53	23° 9	0°49	22°13	19°40	13°25	12°24	19°22	n.a.	S 3
M 4	10 3 4	28°42'01	24°24	26°33	12°57	28°55	11°55	23°12	0°48	22°15	19°41	13°13	12°21	19°29	n.a.	M 4
T 5	10 7 0	29°40'16	7♈41	28°32	13°50	29°17	11°56	23°14	0°47	22°17	19°42	13° 3	12°18	19°35	n.a.	T 5
W 6	10 10 57	0♓38'33	20°35	0♓31	14°43	29°39	11°58	23°17	0°46	22°20	19°42	12°55	12°15	19°42	n.a.	W 6
T 7	10 14 54	1°36'51	3♉ 8	2°28	15°36	0♋ 1	11°59	23°19	0°46	22°22	19°43	12°50	12°12	19°49	n.a.	T 7
F 8	10 18 50	2°35'12	15°22	4°25	16°31	0°24	12° 0	23°22	0°45	22°24	19°43	12°47	12° 8	19°55	n.a.	F 8
S 9	10 22 47	3°33'35	27°21	6°20	17°26	0°48	12° 1	23°25	0°44	22°26	19°44	12°46	12° 5	20° 2	n.a.	S 9
S 10	10 26 43	4°32'00	9♊13	8°15	18°21	1°11	12° 2	23°27	0°43	22°28	19°44	12°46	12° 2	20° 9	n.a.	S 10
M11	10 30 40	5°30'26	21° 1	10° 8	19°17	1°36	12° 2	23°30	0°43	22°31	19°45	12°46	11°59	20°15	n.a.	M11
T 12	10 34 37	6°28'55	2♋51	12° 1	20°14	2° 1	12° 3	23°33	0°42	22°33	19°45	12°44	11°56	20°22	n.a.	T 12
W13	10 38 33	7°27'26	14°49	13°52	21°11	2°26	12°R 3	23°36	0°42	22°35	19°45	12°41	11°53	20°29	n.a.	W13
T 14	10 42 30	8°25'59	26°58	15°42	22° 9	2°52	12° 3	23°39	0°41	22°37	19°46	12°35	11°49	20°35	n.a.	T 14
F 15	10 46 26	9°24'34	9♌23	17°30	23° 7	3°18	12° 2	23°43	0°41	22°39	19°46	12°26	11°46	20°42	n.a.	F 15
S 16	10 50 23	10°23'11	22° 4	19°18	24° 5	3°44	12° 2	23°46	0°41	22°41	19°47	12°15	11°43	20°49	n.a.	S 16
S 17	10 54 20	11°21'50	5♍ 3	21° 5	25° 4	4°11	12° 1	23°49	0°40	22°44	19°47	12° 3	11°40	20°55	n.a.	S 17
M18	10 58 16	12°20'31	18°19	22°50	26° 4	4°38	12° 0	23°53	0°40	22°46	19°47	11°50	11°37	21° 2	n.a.	M18
T 19	11 2 13	13°19'15	1♎49	24°34	27° 3	5° 6	11°59	23°57	0°40	22°48	19°47	11°38	11°33	21° 9	n.a.	T 19
W20	11 6 9	14°18'01	15°31	26°17	28° 4	5°34	11°58	24° 0	0°40	22°50	19°48	11°28	11°30	21°15	n.a.	W20
T 21	11 10 6	15°16'50	29°23	27°59	29° 4	6° 2	11°56	24° 4	0°40	22°52	19°48	11°20	11°27	21°22	n.a.	T 21
F 22	11 14 3	16°15'41	13♏20	29°40	0♒ 5	6°30	11°55	24° 8	0°D40	22°54	19°48	11°16	11°24	21°28	n.a.	F 22
S 23	11 17 59	17°14'35	27°22	1♈20	1° 7	6°59	11°53	24°12	0°40	22°56	19°48	11°14	11°21	21°35	n.a.	S 23
S 24	11 21 56	18°13'32	11♐26	2°59	2° 9	7°28	11°51	24°16	0°40	22°58	19°49	11°13	11°18	21°42	n.a.	S 24
M25	11 25 52	19°12'32	25°32	4°37	3°11	7°58	11°48	24°20	0°40	23° 0	19°49	11°13	11°14	21°48	n.a.	M25
T 26	11 29 49	20°11'34	9♑39	6°13	4°14	8°28	11°46	24°24	0°40	23° 2	19°49	11°12	11°11	21°55	n.a.	T 26
W27	11 33 45	21°10'39	23°46	7°49	5°16	8°58	11°43	24°28	0°40	23° 4	19°49	11° 9	11° 8	22° 2	n.a.	W27
T 28	11 37 42	22° 9'47	7♒51	9°23	6°20	9°28	11°40	24°32	0°41	23° 6	19°49	11° 3	11° 5	22° 8	n.a.	T 28
F 29	11 41 39	23° 8'57	21°51	10°57	7°23	9°59	11°37	24°36	0°41	23° 8	19°49	10°54	11° 2	22°15	n.a.	F 29
S 30	11 45 35	24° 8'09	5♓42	12°30	8°27	10°30	11°34	24°41	0°41	23°10	19°49	10°44	10°59	22°22	n.a.	S 30
S 31	11 49 32	25♓ 7'24	19♓21	14♈ 1	9♒31	11♋ 2	11♏31	24♉45	0♋42	23♒12	19♐49	10♊31	10♊55	22♊28	n.a.	S 31

Delta T = 124h45m55s Julian Calendar 1 May 9947 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9947 BCE

JUNE 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 28	26♓ 6'42	2♈44	15♈32	10♒36	11♋33	11°R27	24♉50	0♋42	23♒14	19°R49	10°R19	10♊52	22♊35	n.a.	M 1
T 2	11 57 25	27° 6'01	15°49	17° 1	11°41	12° 5	11♏23	24°55	0°43	23°16	19♐49	10♊ 8	10°49	22°42	n.a.	T 2
W 3	12 1 21	28° 5'24	28°34	18°29	12°46	12°37	11°19	24°59	0°43	23°18	19°49	9°59	10°46	22°48	n.a.	W 3
T 4	12 5 18	29° 4'48	11♉ 2	19°57	13°51	13° 9	11°15	25° 4	0°44	23°20	19°49	9°53	10°43	22°55	n.a.	T 4
F 5	12 9 14	0♈ 4'15	23°13	21°23	14°56	13°42	11°11	25° 9	0°45	23°22	19°49	9°49	10°39	23° 2	n.a.	F 5
S 6	12 13 11	1° 3'44	5♊12	22°48	16° 2	14°15	11° 6	25°14	0°45	23°24	19°49	9°D48	10°36	23° 8	n.a.	S 6
S 7	12 17 7	2° 3'15	17° 3	24°12	17° 8	14°48	11° 1	25°19	0°46	23°26	19°49	9°48	10°33	23°15	n.a.	S 7
M 8	12 21 4	3° 2'49	28°51	25°35	18°15	15°21	10°57	25°24	0°47	23°28	19°49	9°R49	10°30	23°22	n.a.	M 8
T 9	12 25 0	4° 2'24	10♋41	26°57	19°21	15°55	10°51	25°29	0°48	23°29	19°49	9°49	10°27	23°28	n.a.	T 9
W10	12 28 57	5° 2'02	22°40	28°17	20°28	16°28	10°46	25°34	0°49	23°31	19°48	9°47	10°24	23°35	n.a.	W10
T 11	12 32 53	6° 1'41	4♌51	29°36	21°35	17° 2	10°41	25°39	0°50	23°33	19°48	9°43	10°20	23°41	n.a.	T 11
F 12	12 36 50	7° 1'23	17°20	0♉54	22°42	17°36	10°35	25°44	0°51	23°35	19°48	9°37	10°17	23°48	n.a.	F 12
S 13	12 40 46	8° 1'07	0♍ 9	2°10	23°50	18°11	10°30	25°50	0°52	23°36	19°48	9°28	10°14	23°55	n.a.	S 13
S 14	12 44 43	9° 0'53	13°20	3°25	24°57	18°45	10°24	25°55	0°53	23°38	19°47	9°18	10°11	24° 1	n.a.	S 14
M15	12 48 39	10° 0'41	26°54	4°38	26° 5	19°20	10°18	26° 0	0°55	23°40	19°47	9° 8	10° 8	24° 8	n.a.	M15
T 16	12 52 36	11° 0'32	10♎46	5°49	27°13	19°55	10°12	26° 6	0°56	23°41	19°47	8°58	10° 4	24°15	n.a.	T 16
W17	12 56 32	12° 0'25	24°54	6°59	28°21	20°30	10° 5	26°11	0°57	23°43	19°47	8°50	10° 1	24°21	n.a.	W17
T 18	13 0 29	13° 0'20	9♏12	8° 6	29°30	21° 5	9°59	26°17	0°58	23°45	19°46	8°44	9°58	24°28	n.a.	T 18
F 19	13 4 25	14° 0'18	23°35	9°12	0♓39	21°40	9°52	26°23	1° 0	23°46	19°46	8°41	9°55	24°35	n.a.	F 19
S 20	13 8 22	15° 0'18	7♐58	10°15	1°48	22°16	9°46	26°28	1° 1	23°48	19°45	8°D40	9°52	24°41	n.a.	S 20
S 21	13 12 18	16° 0'21	22°18	11°15	2°57	22°52	9°39	26°34	1° 3	23°49	19°45	8°40	9°49	24°48	n.a.	S 21
M22	13 16 15	17° 0'27	6♑30	12°13	4° 6	23°27	9°32	26°40	1° 4	23°51	19°45	8°41	9°45	24°55	n.a.	M22
T 23	13 20 11	18° 0'35	20°35	13° 7	5°15	24° 3	9°25	26°46	1° 6	23°52	19°44	8°R42	9°42	25° 1	n.a.	T 23
W24	13 24 8	19° 0'45	4♒31	13°58	6°25	24°40	9°18	26°52	1° 8	23°54	19°44	8°41	9°39	25° 8	n.a.	W24
T 25	13 28 4	20° 0'58	18°18	14°46	7°35	25°16	9°10	26°58	1° 9	23°55	19°43	8°37	9°36	25°15	n.a.	T 25
F 26	13 32 1	21° 1'14	1♓55	15°29	8°45	25°52	9° 3	27° 4	1°11	23°57	19°43	8°32	9°33	25°21	n.a.	F 26
S 27	13 35 57	22° 1'32	15°20	16° 8	9°55	26°29	8°56	27°10	1°13	23°58	19°42	8°25	9°30	25°28	n.a.	S 27
S 28	13 39 54	23° 1'52	28°33	16°42	11° 5	27° 6	8°48	27°16	1°15	23°59	19°42	8°17	9°26	25°35	n.a.	S 28
M29	13 43 50	24° 2'14	11♈34	17°11	12°15	27°42	8°40	27°22	1°17	24° 1	19°41	8° 8	9°23	25°41	n.a.	M29
T 30	13 47 47	25♈ 2'39	24♈19	17♉33	13♓26	28♋19	8♏33	27♉28	1♋19	24♒ 2	19♐40	8♊ 1	9♊20	25♊48	n.a.	T 30

Delta T = 124h45m48s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 43	26♈ 3'05	6♉51	17♉50	14♓37	28♋56	8°R25	27♉34	1♋20	24♒ 3	19°R40	7°R55	9♊17	25♊55	n.a.	W 1
T 2	13 55 40	27° 3'34	19° 9	17°59	15°48	29°34	8♏17	27°40	1°23	24° 4	19♐39	7♊51	9°14	26° 1	n.a.	T 2
F 3	13 59 36	28° 4'05	1♊14	18°R 1	16°59	0♌11	8° 9	27°47	1°25	24° 6	19°39	7°49	9°10	26° 8	n.a.	F 3
S 4	14 3 33	29° 4'38	13°10	17°54	18°10	0°48	8° 1	27°53	1°27	24° 7	19°38	7°D49	9° 7	26°14	n.a.	S 4
S 5	14 7 29	0♉ 5'12	24°59	17°39	19°21	1°26	7°53	27°59	1°29	24° 8	19°37	7°50	9° 4	26°21	n.a.	S 5
M 6	14 11 26	1° 5'49	6♋46	17°15	20°32	2° 4	7°45	28° 6	1°31	24° 9	19°37	7°52	9° 1	26°28	n.a.	M 6
T 7	14 15 22	2° 6'27	18°36	16°41	21°44	2°41	7°37	28°12	1°33	24°10	19°36	7°54	8°58	26°34	n.a.	T 7
W 8	14 19 18	3° 7'06	0♌32	15°58	22°55	3°19	7°29	28°19	1°36	24°11	19°35	7°R55	8°55	26°41	n.a.	W 8
T 9	14 23 15	4° 7'48	12°42	15° 6	24° 7	3°57	7°21	28°25	1°38	24°12	19°34	7°54	8°51	26°48	n.a.	T 9
F 10	14 27 11	5° 8'31	25° 8	14° 6	25°19	4°35	7°12	28°32	1°40	24°13	19°34	7°52	8°48	26°54	n.a.	F 10
S 11	14 31 8	6° 9'15	7♍57	12°59	26°31	5°13	7° 4	28°38	1°43	24°14	19°33	7°49	8°45	27° 1	n.a.	S 11
S 12	14 35 4	7°10'01	21°10	11°45	27°43	5°52	6°56	28°45	1°45	24°15	19°32	7°45	8°42	27° 8	n.a.	S 12
M13	14 39 1	8°10'49	4♎49	10°28	28°55	6°30	6°48	28°51	1°48	24°16	19°31	7°40	8°39	27°14	n.a.	M13
T 14	14 42 57	9°11'38	18°53	9° 9	0♈ 7	7° 8	6°40	28°58	1°50	24°17	19°30	7°35	8°36	27°21	n.a.	T 14
W15	14 46 54	10°12'29	3♏18	7°51	1°20	7°47	6°32	29° 5	1°53	24°18	19°30	7°32	8°32	27°28	n.a.	W15
T 16	14 50 50	11°13'22	17°59	6°36	2°32	8°25	6°23	29°11	1°55	24°19	19°29	7°29	8°29	27°34	n.a.	T 16
F 17	14 54 47	12°14'16	2♐48	5°26	3°45	9° 4	6°15	29°18	1°58	24°19	19°28	7°D28	8°26	27°41	n.a.	F 17
S 18	14 58 43	13°15'12	17°39	4°25	4°58	9°43	6° 7	29°25	2° 1	24°20	19°27	7°28	8°23	27°48	n.a.	S 18
S 19	15 2 39	14°16'10	2♑23	3°33	6°11	10°22	5°59	29°32	2° 3	24°21	19°26	7°29	8°20	27°54	n.a.	S 19
M20	15 6 36	15°17'10	16°55	2°51	7°23	11° 0	5°51	29°38	2° 6	24°22	19°25	7°31	8°16	28° 1	n.a.	M20
T 21	15 10 32	16°18'12	1♒12	2°21	8°36	11°39	5°43	29°45	2° 9	24°22	19°24	7°32	8°13	28° 8	n.a.	T 21
W22	15 14 29	17°19'15	15°11	2° 3	9°50	12°18	5°35	29°52	2°12	24°23	19°23	7°R33	8°10	28°14	n.a.	W22
T 23	15 18 25	18°20'20	28°52	1°D56	11° 3	12°57	5°28	29°59	2°15	24°23	19°22	7°32	8° 7	28°21	n.a.	T 23
F 24	15 22 22	19°21'27	12♓16	2° 1	12°16	13°36	5°20	0♊ 6	2°17	24°24	19°21	7°31	8° 4	28°28	n.a.	F 24
S 25	15 26 18	20°22'36	25°23	2°17	13°29	14°16	5°12	0°12	2°20	24°24	19°20	7°29	8° 1	28°34	n.a.	S 25
S 26	15 30 15	21°23'46	8♈15	2°42	14°43	14°55	5° 5	0°19	2°23	24°25	19°19	7°27	7°57	28°41	n.a.	S 26
M27	15 34 11	22°24'58	20°53	3°16	15°56	15°34	4°57	0°26	2°26	24°25	19°18	7°24	7°54	28°48	n.a.	M27
T 28	15 38 8	23°26'11	3♉19	3°58	17°10	16°13	4°50	0°33	2°29	24°26	19°17	7°22	7°51	28°54	n.a.	T 28
W29	15 42 4	24°27'25	15°34	4°48	18°24	16°53	4°42	0°40	2°32	24°26	19°16	7°21	7°48	29° 1	n.a.	W29
T 30	15 46 1	25°28'41	27°40	5°44	19°37	17°32	4°35	0°47	2°35	24°26	19°15	7°20	7°45	29° 8	n.a.	T 30
F 31	15 49 57	26♉29'58	9♊37	6♉45	20♈51	18♌12	4♏28	0♊54	2♋38	24♒27	19♐14	7°D19	7♊41	29♊14	n.a.	F 31

Delta T = 124h45m42s Julian Calendar 1 July 9947 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9947 BCE

AUGUST 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 54	27♉31'16	21♊29	7♉52	22♈ 5	18♌51	4°R21	1♊ 1	2♋42	24♒27	19°R13	7♊20	7♊38	29♊21	n.a.	S 1
S 2	15 57 50	28°32'35	3♋17	9° 2	23°19	19°31	4♏14	1° 8	2°45	24°27	19♐12	7°21	7°35	29°28	n.a.	S 2
M 3	16 1 47	29°33'55	15° 4	10°16	24°33	20°11	4° 8	1°14	2°48	24°27	19°11	7°22	7°32	29°34	n.a.	M 3
T 4	16 5 43	0♊35'15	26°54	11°33	25°47	20°50	4° 1	1°21	2°51	24°28	19°10	7°22	7°29	29°41	n.a.	T 4
W 5	16 9 40	1°36'37	8♌50	12°53	27° 1	21°30	3°55	1°28	2°54	24°28	19° 9	7°23	7°26	29°47	n.a.	W 5
T 6	16 13 36	2°37'59	20°57	14°15	28°15	22°10	3°48	1°35	2°58	24°28	19° 8	7°23	7°22	29°54	n.a.	T 6
F 7	16 17 33	3°39'22	3♍19	15°39	29°30	22°50	3°42	1°42	3° 1	24°28	19° 7	7°R23	7°19	0♋ 1	n.a.	F 7
S 8	16 21 29	4°40'45	16° 1	17° 5	0♉44	23°30	3°36	1°49	3° 4	24°R28	19° 6	7°23	7°16	0° 7	n.a.	S 8
S 9	16 25 25	5°42'09	29° 6	18°31	1°58	24° 9	3°30	1°56	3° 8	24°28	19° 5	7°23	7°13	0°14	n.a.	S 9
M10	16 29 22	6°43'33	12♎39	19°59	3°13	24°49	3°25	2° 3	3°11	24°28	19° 3	7°23	7°10	0°21	n.a.	M10
T 11	16 33 18	7°44'58	26°38	21°28	4°27	25°29	3°19	2°10	3°14	24°28	19° 2	7°D23	7° 7	0°27	n.a.	T 11
W12	16 37 15	8°46'23	11♏ 4	22°58	5°41	26° 9	3°14	2°17	3°18	24°28	19° 1	7°23	7° 3	0°34	n.a.	W12
T 13	16 41 11	9°47'49	25°53	24°28	6°56	26°49	3° 9	2°24	3°21	24°27	19° 0	7°23	7° 0	0°41	n.a.	T 13
F 14	16 45 8	10°49'15	10♐57	25°59	8°11	27°29	3° 4	2°31	3°24	24°27	18°59	7°R23	6°57	0°47	n.a.	F 14
S 15	16 49 5	11°50'42	26° 8	27°31	9°25	28°10	2°59	2°37	3°28	24°27	18°58	7°23	6°54	0°54	n.a.	S 15
S 16	16 53 1	12°52'10	11♑16	29° 2	10°40	28°50	2°54	2°44	3°31	24°27	18°57	7°23	6°51	1° 1	n.a.	S 16
M17	16 56 58	13°53'38	26°13	0♊35	11°54	29°30	2°49	2°51	3°35	24°26	18°56	7°22	6°47	1° 7	n.a.	M17
T 18	17 0 54	14°55'06	10♒50	2° 7	13° 9	0♍10	2°45	2°58	3°38	24°26	18°54	7°21	6°44	1°14	n.a.	T 18
W19	17 4 51	15°56'36	25° 4	3°39	14°24	0°50	2°41	3° 5	3°42	24°26	18°53	7°20	6°41	1°21	n.a.	W19
T 20	17 8 47	16°58'05	8♓53	5°12	15°39	1°30	2°37	3°12	3°45	24°25	18°52	7°20	6°38	1°27	n.a.	T 20
F 21	17 12 44	17°59'36	22°16	6°45	16°53	2°10	2°33	3°18	3°49	24°25	18°51	7°D20	6°35	1°34	n.a.	F 21
S 22	17 16 40	19° 1'07	5♈17	8°18	18° 8	2°51	2°30	3°25	3°52	24°24	18°50	7°20	6°32	1°41	n.a.	S 22
S 23	17 20 37	20° 2'38	17°57	9°51	19°23	3°31	2°26	3°32	3°56	24°24	18°49	7°21	6°28	1°47	n.a.	S 23
M24	17 24 33	21° 4'10	0♉22	11°25	20°38	4°11	2°23	3°39	4° 0	24°23	18°48	7°23	6°25	1°54	n.a.	M24
T 25	17 28 30	22° 5'42	12°33	12°58	21°53	4°51	2°20	3°45	4° 3	24°23	18°46	7°24	6°22	2° 1	n.a.	T 25
W26	17 32 26	23° 7'14	24°35	14°32	23° 8	5°32	2°17	3°52	4° 7	24°22	18°45	7°25	6°19	2° 7	n.a.	W26
T 27	17 36 23	24° 8'47	6♊30	16° 5	24°23	6°12	2°15	3°59	4°10	24°22	18°44	7°R26	6°16	2°14	n.a.	T 27
F 28	17 40 19	25°10'19	18°20	17°39	25°38	6°52	2°12	4° 5	4°14	24°21	18°43	7°25	6°13	2°21	n.a.	F 28
S 29	17 44 16	26°11'52	0♋ 9	19°13	26°53	7°33	2°10	4°12	4°18	24°20	18°42	7°24	6° 9	2°27	n.a.	S 29
S 30	17 48 13	27°13'24	11°57	20°47	28° 8	8°13	2° 8	4°19	4°21	24°20	18°41	7°21	6° 6	2°34	n.a.	S 30
M31	17 52 9	28♊14'56	23♋47	22♊21	29♉23	8♍54	2♏ 7	4♊25	4♋25	24♒19	18♐40	7♊18	6♊ 3	2♋41	n.a.	M31

Delta T = 124h45m35s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9947 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 6	29♊16'28	5♌41	23♊56	0♊38	9♍34	2°R 5	4♊32	4♋29	24°R18	18°R38	7°R14	6♊ 0	2♋47	n.a.	T 1
W 2	18 0 2	0♋17'59	17°41	25°30	1°53	10°14	2♏ 4	4°38	4°32	24♒17	18♐37	7♊10	5°57	2°54	n.a.	W 2
T 3	18 3 59	1°19'30	29°51	27° 5	3° 8	10°55	2° 3	4°45	4°36	24°16	18°36	7° 6	5°53	3° 1	n.a.	T 3
F 4	18 7 55	2°21'00	12♍12	28°40	4°23	11°35	2° 2	4°51	4°39	24°16	18°35	7° 4	5°50	3° 7	n.a.	F 4
S 5	18 11 52	3°22'29	24°50	0♋15	5°38	12°16	2° 1	4°57	4°43	24°15	18°34	7° 2	5°47	3°14	n.a.	S 5
S 6	18 15 49	4°23'58	7♎48	1°50	6°53	12°56	2° 0	5° 4	4°47	24°14	18°33	7°D 2	5°44	3°21	n.a.	S 6
M 7	18 19 45	5°25'26	21° 8	3°26	8° 8	13°36	2° 0	5°10	4°50	24°13	18°32	7° 3	5°41	3°27	n.a.	M 7
T 8	18 23 42	6°26'53	4♏54	5° 2	9°23	14°17	2°D 0	5°16	4°54	24°12	18°31	7° 4	5°38	3°34	n.a.	T 8
W 9	18 27 38	7°28'19	19° 6	6°38	10°39	14°57	2° 0	5°23	4°58	24°11	18°30	7° 6	5°34	3°41	n.a.	W 9
T 10	18 31 35	8°29'44	3♐44	8°14	11°54	15°38	2° 0	5°29	5° 1	24°10	18°29	7°R 7	5°31	3°47	n.a.	T 10
F 11	18 35 32	9°31'09	18°43	9°51	13° 9	16°18	2° 1	5°35	5° 5	24° 9	18°27	7° 6	5°28	3°54	n.a.	F 11
S 12	18 39 28	10°32'33	3♑56	11°28	14°24	16°59	2° 2	5°41	5° 9	24° 8	18°26	7° 4	5°25	4° 1	n.a.	S 12
S 13	18 43 25	11°33'56	19°14	13° 5	15°39	17°39	2° 3	5°47	5°12	24° 6	18°25	7° 0	5°22	4° 7	n.a.	S 13
M14	18 47 21	12°35'18	4♒25	14°43	16°54	18°20	2° 4	5°53	5°16	24° 5	18°24	6°55	5°19	4°14	n.a.	M14
T 15	18 51 18	13°36'39	19°20	16°21	18° 9	19° 0	2° 5	5°59	5°19	24° 4	18°23	6°49	5°15	4°21	n.a.	T 15
W16	18 55 15	14°38'00	3♓51	18° 0	19°24	19°40	2° 7	6° 5	5°23	24° 3	18°22	6°44	5°12	4°27	n.a.	W16
T 17	18 59 11	15°39'20	17°53	19°39	20°39	20°21	2° 9	6°11	5°27	24° 2	18°21	6°39	5° 9	4°34	n.a.	T 17
F 18	19 3 8	16°40'39	1♈26	21°18	21°54	21° 1	2°10	6°17	5°30	24° 0	18°20	6°36	5° 6	4°41	n.a.	F 18
S 19	19 7 4	17°41'58	14°31	22°57	23° 9	21°42	2°13	6°23	5°34	23°59	18°19	6°D35	5° 3	4°47	n.a.	S 19
S 20	19 11 1	18°43'15	27°11	24°37	24°24	22°22	2°15	6°28	5°37	23°58	18°18	6°35	4°59	4°54	n.a.	S 20
M21	19 14 58	19°44'32	9♉31	26°17	25°39	23° 3	2°18	6°34	5°41	23°57	18°17	6°37	4°56	5° 1	n.a.	M21
T 22	19 18 54	20°45'49	21°36	27°58	26°54	23°43	2°20	6°40	5°45	23°55	18°16	6°38	4°53	5° 7	n.a.	T 22
W23	19 22 51	21°47'04	3♊31	29°39	28° 9	24°23	2°23	6°45	5°48	23°54	18°15	6°R39	4°50	5°14	n.a.	W23
T 24	19 26 48	22°48'18	15°20	1♌20	29°24	25° 4	2°26	6°51	5°52	23°53	18°15	6°39	4°47	5°21	n.a.	T 24
F 25	19 30 44	23°49'31	27° 7	3° 1	0♋39	25°44	2°30	6°56	5°55	23°51	18°14	6°36	4°44	5°27	n.a.	F 25
S 26	19 34 41	24°50'43	8♋54	4°43	1°54	26°25	2°33	7° 2	5°59	23°50	18°13	6°31	4°40	5°34	n.a.	S 26
S 27	19 38 38	25°51'54	20°45	6°24	3° 9	27° 5	2°37	7° 7	6° 2	23°48	18°12	6°24	4°37	5°41	n.a.	S 27
M28	19 42 34	26°53'03	2♌42	8° 6	4°24	27°45	2°41	7°12	6° 6	23°47	18°11	6°15	4°34	5°47	n.a.	M28
T 29	19 46 31	27°54'11	14°44	9°47	5°39	28°26	2°45	7°18	6° 9	23°45	18°10	6° 5	4°31	5°54	n.a.	T 29
W30	19 50 27	28♋55'18	26♌55	11♌28	6♋54	29♍ 6	2♏49	7♊23	6♋13	23♒44	18♐ 9	5♊54	4♊28	6♋ 1	n.a.	W30

Delta T = 124h45m29s Julian Calendar 1 Sept. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 June 9947 BCE

OCTOBER 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 24	29♋56'22	9♍15	13♌ 8	8♋ 9	29♍47	2♏54	7♊28	6♋16	23°R42	18°R 8	5°R44	4♊25	6♋ 7	n.a.	T 1
F 2	19 58 21	0♌57'25	21°45	14°48	9°24	0♎27	2°58	7°33	6°19	23♒41	18♐ 8	5♊36	4°21	6°14	n.a.	F 2
S 3	20 2 17	1°58'26	4♎27	16°26	10°38	1° 7	3° 3	7°38	6°23	23°39	18° 7	5°30	4°18	6°21	n.a.	S 3
S 4	20 6 14	2°59'26	17°25	18° 3	11°53	1°48	3° 8	7°43	6°26	23°38	18° 6	5°26	4°15	6°27	n.a.	S 4
M 5	20 10 11	4° 0'23	0♏39	19°39	13° 8	2°28	3°13	7°48	6°29	23°36	18° 5	5°D25	4°12	6°34	n.a.	M 5
T 6	20 14 7	5° 1'19	14°14	21°13	14°23	3° 8	3°19	7°52	6°33	23°35	18° 5	5°25	4° 9	6°41	n.a.	T 6
W 7	20 18 4	6° 2'13	28°11	22°44	15°38	3°49	3°24	7°57	6°36	23°33	18° 4	5°R26	4° 5	6°47	n.a.	W 7
T 8	20 22 1	7° 3'04	12♐30	24°12	16°52	4°29	3°30	8° 2	6°39	23°32	18° 3	5°26	4° 2	6°54	n.a.	T 8
F 9	20 25 57	8° 3'54	27°10	25°36	18° 7	5° 9	3°36	8° 6	6°43	23°30	18° 2	5°24	3°59	7° 1	n.a.	F 9
S 10	20 29 54	9° 4'42	12♑ 6	26°57	19°22	5°50	3°42	8°11	6°46	23°28	18° 2	5°19	3°56	7° 7	n.a.	S 10
S 11	20 33 51	10° 5'28	27°12	28°12	20°36	6°30	3°48	8°15	6°49	23°27	18° 1	5°12	3°53	7°14	n.a.	S 11
M12	20 37 47	11° 6'12	12♒18	29°22	21°51	7°10	3°55	8°20	6°52	23°25	18° 0	5° 3	3°50	7°21	n.a.	M12
T 13	20 41 44	12° 6'54	27°14	0♍25	23° 6	7°50	4° 1	8°24	6°55	23°23	18° 0	4°52	3°46	7°27	n.a.	T 13
W14	20 45 41	13° 7'34	11♓50	1°21	24°20	8°30	4° 8	8°28	6°59	23°22	17°59	4°42	3°43	7°34	n.a.	W14
T 15	20 49 37	14° 8'12	26° 1	2° 9	25°35	9°11	4°15	8°32	7° 2	23°20	17°59	4°32	3°40	7°41	n.a.	T 15
F 16	20 53 34	15° 8'49	9♈42	2°49	26°49	9°51	4°22	8°36	7° 5	23°19	17°58	4°25	3°37	7°47	n.a.	F 16
S 17	20 57 30	16° 9'24	22°55	3°19	28° 4	10°31	4°29	8°40	7° 8	23°17	17°57	4°20	3°34	7°54	n.a.	S 17
S 18	21 1 27	17° 9'57	5♉40	3°39	29°18	11°11	4°36	8°44	7°11	23°15	17°57	4°18	3°31	8° 1	n.a.	S 18
M19	21 5 24	18°10'28	18° 4	3°R48	0♌33	11°51	4°44	8°48	7°14	23°14	17°56	4°D17	3°27	8° 7	n.a.	M19
T 20	21 9 20	19°10'58	0♊10	3°47	1°47	12°31	4°51	8°52	7°17	23°12	17°56	4°R18	3°24	8°14	n.a.	T 20
W21	21 13 17	20°11'26	12° 4	3°36	3° 2	13°11	4°59	8°55	7°20	23°10	17°55	4°17	3°21	8°21	n.a.	W21
T 22	21 17 14	21°11'53	23°52	3°13	4°16	13°52	5° 7	8°59	7°23	23° 8	17°55	4°16	3°18	8°27	n.a.	T 22
F 23	21 21 10	22°12'17	5♋39	2°41	5°31	14°32	5°15	9° 2	7°25	23° 7	17°55	4°12	3°15	8°34	n.a.	F 23
S 24	21 25 7	23°12'39	17°28	2° 0	6°45	15°12	5°23	9° 6	7°28	23° 5	17°54	4° 5	3°11	8°41	n.a.	S 24
S 25	21 29 4	24°13'00	29°24	1°10	7°59	15°52	5°31	9° 9	7°31	23° 3	17°54	3°55	3° 8	8°47	n.a.	S 25
M26	21 33 0	25°13'18	11♌28	0°14	9°14	16°32	5°40	9°12	7°34	23° 2	17°53	3°43	3° 5	8°54	n.a.	M26
T 27	21 36 57	26°13'34	23°42	29♌13	10°28	17°12	5°49	9°15	7°36	23° 0	17°53	3°29	3° 2	9° 1	n.a.	T 27
W28	21 40 54	27°13'48	6♍ 7	28° 8	11°42	17°52	5°57	9°18	7°39	22°58	17°53	3°15	2°59	9° 8	n.a.	W28
T 29	21 44 50	28°14'00	18°43	27° 1	12°56	18°32	6° 6	9°21	7°42	22°57	17°52	3° 1	2°56	9°14	n.a.	T 29
F 30	21 48 47	29°14'09	1♎29	25°54	14°11	19°12	6°15	9°24	7°44	22°55	17°52	2°49	2°52	9°21	n.a.	F 30
S 31	21 52 43	0♍14'16	14♎27	24♌49	15♌25	19♎52	6♏24	9♊27	7♋47	22♒53	17♐52	2♊40	2♊49	9♋28	n.a.	S 31

Delta T = 124h45m23s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9947 BCE
geocentric

NOVEMBER 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 40	1♍14'20	27♎36	23°R46	16♌39	20♎32	6♏34	9♊30	7♋49	22°R52	17°R52	2°R35	2♊46	9♋34	n.a.	S 1
M 2	22 0 37	2°14'22	10♏58	22♌48	17°53	21°12	6°43	9°32	7°52	22♒50	17♐51	2♊32	2°43	9°41	n.a.	M 2
T 3	22 4 33	3°14'22	24°33	21°56	19° 7	21°51	6°52	9°35	7°54	22°48	17°51	2°31	2°40	9°48	n.a.	T 3
W 4	22 8 30	4°14'19	8♐23	21° 9	20°21	22°31	7° 2	9°37	7°57	22°47	17°51	2°31	2°36	9°54	n.a.	W 4
T 5	22 12 27	5°14'13	22°28	20°29	21°36	23°11	7°12	9°40	7°59	22°45	17°51	2°30	2°33	10° 1	n.a.	T 5
F 6	22 16 23	6°14'05	6♑48	19°56	22°50	23°51	7°22	9°42	8° 2	22°43	17°51	2°28	2°30	10° 8	n.a.	F 6
S 7	22 20 20	7°13'54	21°22	19°30	24° 4	24°31	7°32	9°44	8° 4	22°42	17°51	2°23	2°27	10°14	n.a.	S 7
S 8	22 24 16	8°13'41	6♒ 3	19°11	25°18	25°11	7°42	9°46	8° 6	22°40	17°51	2°15	2°24	10°21	n.a.	S 8
M 9	22 28 13	9°13'25	20°47	19° 0	26°32	25°50	7°52	9°48	8° 8	22°39	17°50	2° 5	2°21	10°28	n.a.	M 9
T 10	22 32 10	10°13'06	5♓25	18°D54	27°46	26°30	8° 2	9°50	8°11	22°37	17°50	1°53	2°17	10°34	n.a.	T 10
W11	22 36 6	11°12'45	19°49	18°56	29° 0	27°10	8°12	9°52	8°13	22°35	17°50	1°41	2°14	10°41	n.a.	W11
T 12	22 40 3	12°12'21	3♈53	19° 3	0♍13	27°50	8°23	9°53	8°15	22°34	17°D50	1°31	2°11	10°48	n.a.	T 12
F 13	22 43 59	13°11'56	17°33	19°17	1°27	28°29	8°33	9°55	8°17	22°32	17°50	1°22	2° 8	10°54	n.a.	F 13
S 14	22 47 56	14°11'28	0♉47	19°36	2°41	29° 9	8°44	9°56	8°19	22°31	17°50	1°16	2° 5	11° 1	n.a.	S 14
S 15	22 51 53	15°10'58	13°36	20° 0	3°55	29°49	8°55	9°58	8°21	22°29	17°50	1°13	2° 2	11° 8	n.a.	S 15
M16	22 55 49	16°10'26	26° 3	20°28	5° 9	0♏28	9° 6	9°59	8°23	22°28	17°51	1°D12	1°58	11°14	n.a.	M16
T 17	22 59 46	17° 9'52	8♊12	21° 2	6°23	1° 8	9°17	10° 0	8°24	22°26	17°51	1°12	1°55	11°21	n.a.	T 17
W18	23 3 42	18° 9'15	20° 9	21°40	7°37	1°48	9°28	10° 1	8°26	22°25	17°51	1°R12	1°52	11°28	n.a.	W18
T 19	23 7 39	19° 8'37	1♋59	22°21	8°51	2°27	9°39	10° 2	8°28	22°23	17°51	1°11	1°49	11°34	n.a.	T 19
F 20	23 11 36	20° 7'56	13°48	23° 6	10° 4	3° 7	9°50	10° 3	8°30	22°22	17°51	1° 8	1°46	11°41	n.a.	F 20
S 21	23 15 32	21° 7'13	25°40	23°55	11°18	3°46	10° 2	10° 4	8°31	22°20	17°51	1° 3	1°42	11°48	n.a.	S 21
S 22	23 19 29	22° 6'29	7♌40	24°47	12°32	4°26	10°13	10° 5	8°33	22°19	17°51	0°55	1°39	11°54	n.a.	S 22
M23	23 23 25	23° 5'41	19°52	25°42	13°46	5° 5	10°25	10° 5	8°35	22°18	17°52	0°46	1°36	12° 1	n.a.	M23
T 24	23 27 22	24° 4'52	2♍16	26°40	15° 0	5°45	10°36	10° 6	8°36	22°16	17°52	0°34	1°33	12° 8	n.a.	T 24
W25	23 31 18	25° 4'00	14°55	27°41	16°13	6°24	10°48	10° 6	8°38	22°15	17°52	0°22	1°30	12°14	n.a.	W25
T 26	23 35 15	26° 3'06	27°49	28°44	17°27	7° 4	11° 0	10° 6	8°39	22°13	17°53	0°11	1°27	12°21	n.a.	T 26
F 27	23 39 12	27° 2'09	10♎57	29°49	18°41	7°43	11°11	10° 7	8°41	22°12	17°53	0° 1	1°23	12°28	n.a.	F 27
S 28	23 43 8	28° 1'10	24°16	0♍57	19°54	8°23	11°23	10° 7	8°42	22°11	17°53	29♉54	1°20	12°35	n.a.	S 28
S 29	23 47 5	29° 0'09	7♏47	2° 7	21° 8	9° 2	11°35	10°R 7	8°43	22°10	17°54	29°49	1°17	12°41	n.a.	S 29
M30	23 51 1	29♍59'04	21♏28	3♍19	22♍22	9♏41	11♏47	10♊ 7	8♋44	22♒ 8	17♐54	29♉47	1♊14	12♋48	n.a.	M30

Delta T = 124h45m16s Julian Calendar 1 Nov. 9947 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9947 BCE

DECEMBER 9947 BCE (-9946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 58	0♎57'58	5♐16	4♍33	23♍36	10♏21	11♏59	10°R 7	8♋46	22°R 7	17♐54	29°D47	1♊11	12♋55	n.a.	T 1
W 2	23 58 54	1°56'49	19°13	5°49	24°49	11° 0	12°12	10♊ 6	8°47	22♒ 6	17°55	29♉47	1° 7	13° 1	n.a.	W 2
T 3	0 2 51	2°55'37	3♑17	7° 6	26° 3	11°39	12°24	10° 6	8°48	22° 5	17°55	29°R48	1° 4	13° 8	n.a.	T 3
F 4	0 6 47	3°54'22	17°27	8°26	27°16	12°19	12°36	10° 5	8°49	22° 3	17°56	29°47	1° 1	13°15	n.a.	F 4
S 5	0 10 44	4°53'05	1♒43	9°47	28°30	12°58	12°49	10° 5	8°50	22° 2	17°56	29°44	0°58	13°21	n.a.	S 5
S 6	0 14 40	5°51'45	16° 1	11°10	29°44	13°37	13° 1	10° 4	8°51	22° 1	17°57	29°39	0°55	13°28	n.a.	S 6
M 7	0 18 37	6°50'23	0♓17	12°34	0♎57	14°16	13°14	10° 4	8°52	22° 0	17°57	29°32	0°52	13°35	n.a.	M 7
T 8	0 22 33	7°48'58	14°27	14° 1	2°11	14°56	13°26	10° 3	8°53	21°59	17°58	29°24	0°48	13°41	n.a.	T 8
W 9	0 26 30	8°47'31	28°27	15°28	3°25	15°35	13°39	10° 2	8°53	21°58	17°58	29°16	0°45	13°48	n.a.	W 9
T 10	0 30 26	9°46'01	12♈10	16°58	4°38	16°14	13°52	10° 1	8°54	21°57	17°59	29° 8	0°42	13°55	n.a.	T 10
F 11	0 34 23	10°44'29	25°36	18°29	5°52	16°53	14° 4	10° 0	8°55	21°56	17°59	29° 2	0°39	14° 1	n.a.	F 11
S 12	0 38 19	11°42'55	8♉40	20° 1	7° 5	17°32	14°17	9°58	8°55	21°55	18° 0	28°58	0°36	14° 8	n.a.	S 12
S 13	0 42 16	12°41'19	21°24	21°35	8°19	18°11	14°30	9°57	8°56	21°54	18° 1	28°56	0°33	14°15	n.a.	S 13
M14	0 46 12	13°39'41	3♊50	23°11	9°32	18°51	14°43	9°56	8°57	21°53	18° 1	28°D56	0°29	14°21	n.a.	M14
T 15	0 50 9	14°38'01	16° 0	24°48	10°46	19°30	14°56	9°54	8°57	21°52	18° 2	28°57	0°26	14°28	n.a.	T 15
W16	0 54 6	15°36'19	27°59	26°26	12° 0	20° 9	15° 9	9°53	8°57	21°51	18° 3	28°58	0°23	14°35	n.a.	W16
T 17	0 58 2	16°34'35	9♋52	28° 6	13°13	20°48	15°22	9°51	8°58	21°51	18° 3	28°59	0°20	14°41	n.a.	T 17
F 18	1 1 59	17°32'49	21°43	29°48	14°27	21°27	15°35	9°49	8°58	21°50	18° 4	28°R59	0°17	14°48	n.a.	F 18
S 19	1 5 55	18°31'01	3♌37	1♎31	15°40	22° 6	15°48	9°47	8°58	21°49	18° 5	28°58	0°13	14°55	n.a.	S 19
S 20	1 9 51	19°29'12	15°40	3°16	16°54	22°45	16° 1	9°45	8°59	21°48	18° 6	28°55	0°10	15° 2	n.a.	S 20
M21	1 13 48	20°27'20	27°55	5° 2	18° 7	23°24	16°15	9°43	8°59	21°48	18° 6	28°50	0° 7	15° 8	n.a.	M21
T 22	1 17 44	21°25'27	10♍26	6°50	19°21	24° 3	16°28	9°41	8°59	21°47	18° 7	28°45	0° 4	15°15	n.a.	T 22
W23	1 21 41	22°23'32	23°15	8°40	20°35	24°42	16°41	9°39	8°59	21°46	18° 8	28°39	0° 1	15°22	n.a.	W23
T 24	1 25 37	23°21'34	6♎22	10°31	21°48	25°21	16°55	9°37	8°R59	21°46	18° 9	28°33	29♉58	15°28	n.a.	T 24
F 25	1 29 34	24°19'35	19°49	12°24	23° 2	26° 0	17° 8	9°35	8°59	21°45	18°10	28°28	29°54	15°35	n.a.	F 25
S 26	1 33 30	25°17'34	3♏31	14°18	24°15	26°38	17°21	9°32	8°59	21°44	18°11	28°24	29°51	15°42	n.a.	S 26
S 27	1 37 27	26°15'31	17°27	16°14	25°29	27°17	17°35	9°30	8°59	21°44	18°11	28°22	29°48	15°48	n.a.	S 27
M28	1 41 23	27°13'26	1♐33	18°11	26°42	27°56	17°48	9°27	8°59	21°43	18°12	28°D22	29°45	15°55	n.a.	M28
T 29	1 45 20	28°11'19	15°45	20°10	27°56	28°35	18° 2	9°24	8°58	21°43	18°13	28°22	29°42	16° 2	n.a.	T 29
W30	1 49 16	29° 9'10	0♑ 1	22°10	29°10	29°14	18°16	9°22	8°58	21°42	18°14	28°24	29°38	16° 8	n.a.	W30
T 31	1 53 13	0♏ 6'59	14♑16	24♎12	0♏23	29♏53	18♏29	9♊19	8♋58	21♒42	18♐15	28♉25	29♉35	16♋15	n.a.	T 31

Delta T = 124h45m10s Julian Calendar

The year -9946 astronomical counting style corresponds to year 9947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9946 BCE
geocentric

JANUARY 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 9	1♏ 4'45	28♉30	26♎15	1♏37	0♐32	18♏43	9°R16	8°R57	21°R42	18♐16	28°R26	29♉32	16♋22	n.a.	F 1
S 2	2 1 6	2° 2'29	12♒38	28°19	2°50	1°10	18°56	9♊13	8♋57	21♒41	18°17	28♉26	29°29	16°29	n.a.	S 2
S 3	2 5 2	3° 0'12	26°41	0♏25	4° 4	1°49	19°10	9°10	8°56	21°41	18°18	28°24	29°26	16°35	n.a.	S 3
M 4	2 8 59	3°57'52	10♓35	2°31	5°18	2°28	19°24	9° 7	8°56	21°41	18°19	28°22	29°23	16°42	n.a.	M 4
T 5	2 12 55	4°55'30	24°19	4°39	6°31	3° 7	19°37	9° 4	8°55	21°40	18°20	28°18	29°19	16°49	n.a.	T 5
W 6	2 16 52	5°53'06	7♈51	6°47	7°45	3°45	19°51	9° 0	8°55	21°40	18°21	28°15	29°16	16°55	n.a.	W 6
T 7	2 20 48	6°50'40	21° 9	8°55	8°58	4°24	20° 5	8°57	8°54	21°40	18°22	28°12	29°13	17° 2	n.a.	T 7
F 8	2 24 44	7°48'13	4♉12	11° 4	10°12	5° 3	20°19	8°54	8°53	21°40	18°23	28°10	29°10	17° 9	n.a.	F 8
S 9	2 28 41	8°45'44	17° 0	13°12	11°25	5°41	20°33	8°50	8°53	21°40	18°24	28° 8	29° 7	17°15	n.a.	S 9
S 10	2 32 37	9°43'13	29°32	15°21	12°39	6°20	20°46	8°47	8°52	21°40	18°25	28°D 8	29° 4	17°22	n.a.	S 10
M11	2 36 34	10°40'41	11♊51	17°28	13°53	6°59	21° 0	8°43	8°51	21°40	18°26	28° 9	29° 0	17°29	n.a.	M11
T 12	2 40 30	11°38'08	23°57	19°35	15° 6	7°37	21°14	8°40	8°50	21°D40	18°28	28°10	28°57	17°35	n.a.	T 12
W13	2 44 27	12°35'33	5♋55	21°41	16°20	8°16	21°28	8°36	8°49	21°40	18°29	28°11	28°54	17°42	n.a.	W13
T 14	2 48 23	13°32'57	17°48	23°45	17°33	8°55	21°42	8°32	8°48	21°40	18°30	28°12	28°51	17°49	n.a.	T 14
F 15	2 52 20	14°30'20	29°39	25°47	18°47	9°33	21°56	8°29	8°47	21°40	18°31	28°13	28°48	17°55	n.a.	F 15
S 16	2 56 16	15°27'41	11♌34	27°47	20° 1	10°12	22°10	8°25	8°46	21°40	18°32	28°R14	28°44	18° 2	n.a.	S 16
S 17	3 0 13	16°25'02	23°37	29°45	21°14	10°50	22°23	8°21	8°45	21°40	18°33	28°14	28°41	18° 9	n.a.	S 17
M18	3 4 9	17°22'21	5♍52	1♐40	22°28	11°29	22°37	8°17	8°44	21°40	18°34	28°13	28°38	18°16	n.a.	M18
T 19	3 8 5	18°19'39	18°25	3°33	23°41	12° 7	22°51	8°13	8°42	21°40	18°36	28°12	28°35	18°22	n.a.	T 19
W20	3 12 2	19°16'56	1♎17	5°23	24°55	12°46	23° 5	8° 9	8°41	21°41	18°37	28°11	28°32	18°29	n.a.	W20
T 21	3 15 58	20°14'12	14°31	7°10	26° 9	13°24	23°19	8° 5	8°40	21°41	18°38	28°10	28°29	18°36	n.a.	T 21
F 22	3 19 55	21°11'27	28° 8	8°53	27°22	14° 3	23°33	8° 1	8°38	21°41	18°39	28° 9	28°25	18°42	n.a.	F 22
S 23	3 23 51	22° 8'41	12♏ 7	10°34	28°36	14°41	23°47	7°57	8°37	21°42	18°41	28° 9	28°22	18°49	n.a.	S 23
S 24	3 27 48	23° 5'54	26°24	12°11	29°50	15°20	24° 1	7°53	8°36	21°42	18°42	28°D 9	28°19	18°56	n.a.	S 24
M25	3 31 44	24° 3'06	10♐56	13°45	1♐ 3	15°58	24°15	7°49	8°34	21°42	18°43	28° 9	28°16	19° 2	n.a.	M25
T 26	3 35 41	25° 0'16	25°34	15°16	2°17	16°37	24°29	7°45	8°33	21°43	18°44	28° 9	28°13	19° 9	n.a.	T 26
W27	3 39 37	25°57'25	10♑15	16°43	3°31	17°15	24°43	7°40	8°31	21°43	18°46	28° 9	28°10	19°16	n.a.	W27
T 28	3 43 34	26°54'34	24°51	18° 7	4°44	17°54	24°57	7°36	8°30	21°44	18°47	28° 9	28° 6	19°23	n.a.	T 28
F 29	3 47 30	27°51'40	9♒17	19°27	5°58	18°32	25°11	7°32	8°28	21°44	18°48	28°R 9	28° 3	19°29	n.a.	F 29
S 30	3 51 27	28°48'46	23°30	20°43	7°12	19°11	25°25	7°28	8°26	21°45	18°49	28°D 9	28° 0	19°36	n.a.	S 30
S 31	3 55 23	29♏45'50	7♓28	21♐56	8♐25	19♐49	25♏39	7♊23	8♋25	21♒45	18♐51	28♉ 9	27♉57	19♋43	n.a.	S 31

Delta T = 124h45m03s Julian Calendar 1 Jan. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9947 BCE

FEBRUARY 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 20	0♐42'52	21♓10	23♐ 5	9♐39	20♐28	25♏52	7°R19	8°R23	21♒46	18♐52	28♉ 9	27♉54	19♋49	n.a.	M 1
T 2	4 3 16	1°39'54	4♈35	24°11	10°53	21° 6	26° 6	7♊15	8♋21	21°47	18°53	28°10	27°50	19°56	n.a.	T 2
W 3	4 7 13	2°36'55	17°45	25°12	12° 6	21°44	26°20	7°10	8°19	21°47	18°55	28°10	27°47	20° 3	n.a.	W 3
T 4	4 11 9	3°33'54	0♉40	26°10	13°20	22°23	26°34	7° 6	8°17	21°48	18°56	28°11	27°44	20° 9	n.a.	T 4
F 5	4 15 6	4°30'53	13°21	27° 4	14°34	23° 1	26°48	7° 2	8°16	21°49	18°57	28°11	27°41	20°16	n.a.	F 5
S 6	4 19 2	5°27'51	25°50	27°54	15°47	23°40	27° 2	6°57	8°14	21°50	18°59	28°R11	27°38	20°23	n.a.	S 6
S 7	4 22 59	6°24'48	8♊ 8	28°39	17° 1	24°18	27°16	6°53	8°12	21°50	19° 0	28°11	27°35	20°29	n.a.	S 7
M 8	4 26 55	7°21'45	20°16	29°21	18°14	24°56	27°30	6°48	8°10	21°51	19° 1	28°11	27°31	20°36	n.a.	M 8
T 9	4 30 52	8°18'41	2♋17	29°58	19°28	25°35	27°43	6°44	8° 8	21°52	19° 3	28° 9	27°28	20°43	n.a.	T 9
W10	4 34 48	9°15'37	14°11	0♑31	20°42	26°13	27°57	6°40	8° 6	21°53	19° 4	28° 8	27°25	20°50	n.a.	W10
T 11	4 38 45	10°12'32	26° 3	1° 0	21°55	26°51	28°11	6°35	8° 4	21°54	19° 5	28° 6	27°22	20°56	n.a.	T 11
F 12	4 42 41	11° 9'27	7♌54	1°24	23° 9	27°30	28°25	6°31	8° 2	21°55	19° 7	28° 5	27°19	21° 3	n.a.	F 12
S 13	4 46 38	12° 6'22	19°49	1°44	24°23	28° 8	28°38	6°27	8° 0	21°56	19° 8	28° 3	27°16	21°10	n.a.	S 13
S 14	4 50 34	13° 3'16	1♍51	1°59	25°36	28°46	28°52	6°22	7°58	21°57	19° 9	28° 2	27°12	21°16	n.a.	S 14
M15	4 54 31	14° 0'10	14° 5	2°10	26°50	29°25	29° 6	6°18	7°55	21°58	19°11	28°D 2	27° 9	21°23	n.a.	M15
T 16	4 58 27	14°57'04	26°35	2°16	28° 4	0♑ 3	29°20	6°14	7°53	21°59	19°12	28° 2	27° 6	21°30	n.a.	T 16
W17	5 2 24	15°53'58	9♎25	2°R17	29°17	0°41	29°33	6° 9	7°51	22° 0	19°13	28° 3	27° 3	21°36	n.a.	W17
T 18	5 6 20	16°50'52	22°38	2°14	0♑31	1°20	29°47	6° 5	7°49	22° 1	19°15	28° 4	27° 0	21°43	n.a.	T 18
F 19	5 10 17	17°47'46	6♏16	2° 7	1°45	1°58	0♐ 0	6° 1	7°47	22° 2	19°16	28° 6	26°56	21°50	n.a.	F 19
S 20	5 14 13	18°44'40	20°21	1°55	2°58	2°36	0°14	5°57	7°44	22° 4	19°17	28° 7	26°53	21°57	n.a.	S 20
S 21	5 18 10	19°41'34	4♐49	1°40	4°12	3°14	0°27	5°53	7°42	22° 5	19°19	28°R 7	26°50	22° 3	n.a.	S 21
M22	5 22 6	20°38'28	19°37	1°20	5°26	3°53	0°41	5°48	7°40	22° 6	19°20	28° 6	26°47	22°10	n.a.	M22
T 23	5 26 3	21°35'23	4♑37	0°58	6°39	4°31	0°54	5°44	7°38	22° 7	19°21	28° 3	26°44	22°17	n.a.	T 23
W24	5 29 59	22°32'16	19°40	0°32	7°53	5° 9	1° 8	5°40	7°35	22° 9	19°23	28° 1	26°41	22°23	n.a.	W24
T 25	5 33 56	23°29'10	4♒38	0° 3	9° 6	5°48	1°21	5°36	7°33	22°10	19°24	27°57	26°37	22°30	n.a.	T 25
F 26	5 37 53	24°26'04	19°23	29♐32	10°20	6°26	1°35	5°32	7°31	22°11	19°26	27°54	26°34	22°37	n.a.	F 26
S 27	5 41 49	25°22'57	3♓48	28°59	11°34	7° 4	1°48	5°28	7°28	22°13	19°27	27°52	26°31	22°43	n.a.	S 27
S 28	5 45 46	26♐19'50	17♓50	28♐25	12♑47	7♑43	2♐ 1	5♊24	7♋26	22♒14	19♐28	27♉50	26♉28	22♋50	n.a.	S 28

Delta T = 124h44m57s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9946 BCE
geocentric

MARCH 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 49 42	27♐16'42	1♈29	27°R50	14♑ 1	8♑21	2♐15	5°R20	7°R23	22♒16	19♐30	27°D50	26♉25	22♋57	n.a.	M 1
T 2	5 53 39	28°13'35	14°46	27♐16	15°14	8°59	2°28	5♊16	7♋21	22°17	19°31	27♉51	26°22	23° 4	n.a.	T 2
W 3	5 57 35	29°10'27	27°42	26°41	16°28	9°37	2°41	5°13	7°19	22°18	19°32	27°52	26°18	23°10	n.a.	W 3
T 4	6 1 32	0♑ 7'20	10♉21	26° 8	17°42	10°16	2°54	5° 9	7°16	22°20	19°34	27°54	26°15	23°17	n.a.	T 4
F 5	6 5 28	1° 4'12	22°46	25°37	18°55	10°54	3° 7	5° 5	7°14	22°21	19°35	27°R55	26°12	23°24	n.a.	F 5
S 6	6 9 25	2° 1'05	5♊ 0	25° 8	20° 9	11°32	3°20	5° 1	7°11	22°23	19°36	27°55	26° 9	23°30	n.a.	S 6
S 7	6 13 22	2°57'58	17° 5	24°41	21°22	12°10	3°33	4°58	7° 9	22°25	19°38	27°53	26° 6	23°37	n.a.	S 7
M 8	6 17 18	3°54'51	29° 4	24°18	22°36	12°49	3°46	4°54	7° 7	22°26	19°39	27°50	26° 2	23°44	n.a.	M 8
T 9	6 21 15	4°51'45	10♋58	23°58	23°49	13°27	3°59	4°51	7° 4	22°28	19°40	27°45	25°59	23°51	n.a.	T 9
W10	6 25 11	5°48'39	22°50	23°43	25° 3	14° 5	4°12	4°47	7° 2	22°29	19°42	27°39	25°56	23°57	n.a.	W10
T 11	6 29 8	6°45'34	4♌42	23°32	26°16	14°44	4°25	4°44	6°59	22°31	19°43	27°32	25°53	24° 4	n.a.	T 11
F 12	6 33 5	7°42'30	16°34	23°25	27°30	15°22	4°37	4°41	6°57	22°33	19°44	27°24	25°50	24°11	n.a.	F 12
S 13	6 37 1	8°39'26	28°31	23°D23	28°43	16° 0	4°50	4°37	6°54	22°35	19°46	27°18	25°47	24°17	n.a.	S 13
S 14	6 40 58	9°36'22	10♍34	23°26	29°57	16°38	5° 3	4°34	6°52	22°36	19°47	27°13	25°43	24°24	n.a.	S 14
M15	6 44 54	10°33'20	22°47	23°33	1♒10	17°17	5°15	4°31	6°49	22°38	19°48	27° 9	25°40	24°31	n.a.	M15
T 16	6 48 51	11°30'19	5♎15	23°46	2°24	17°55	5°28	4°28	6°47	22°40	19°49	27° 8	25°37	24°37	n.a.	T 16
W17	6 52 48	12°27'18	18° 0	24° 4	3°37	18°33	5°40	4°25	6°45	22°42	19°51	27°D 8	25°34	24°44	n.a.	W17
T 18	6 56 44	13°24'19	1♏ 8	24°28	4°50	19°12	5°53	4°22	6°42	22°43	19°52	27° 9	25°31	24°51	n.a.	T 18
F 19	7 0 41	14°21'21	14°41	24°56	6° 4	19°50	6° 5	4°19	6°40	22°45	19°53	27°10	25°27	24°58	n.a.	F 19
S 20	7 4 37	15°18'24	28°41	25°29	7°17	20°28	6°17	4°16	6°37	22°47	19°54	27°R10	25°24	25° 4	n.a.	S 20
S 21	7 8 34	16°15'28	13♐ 8	26° 8	8°31	21° 6	6°29	4°14	6°35	22°49	19°56	27° 9	25°21	25°11	n.a.	S 21
M22	7 12 31	17°12'33	27°59	26°51	9°44	21°45	6°42	4°11	6°33	22°51	19°57	27° 6	25°18	25°18	n.a.	M22
T 23	7 16 27	18° 9'39	13♑ 7	27°40	10°57	22°23	6°54	4° 9	6°30	22°53	19°58	27° 1	25°15	25°24	n.a.	T 23
W24	7 20 24	19° 6'46	28°23	28°34	12°11	23° 1	7° 6	4° 6	6°28	22°55	19°59	26°54	25°12	25°31	n.a.	W24
T 25	7 24 21	20° 3'54	13♒37	29°32	13°24	23°40	7°18	4° 4	6°26	22°57	20° 1	26°46	25° 8	25°38	n.a.	T 25
F 26	7 28 17	21° 1'03	28°37	0♑35	14°37	24°18	7°29	4° 1	6°23	22°58	20° 2	26°39	25° 5	25°45	n.a.	F 26
S 27	7 32 14	21°58'13	13♓15	1°43	15°51	24°56	7°41	3°59	6°21	23° 0	20° 3	26°32	25° 2	25°51	n.a.	S 27
S 28	7 36 10	22°55'23	27°27	2°55	17° 4	25°35	7°53	3°57	6°19	23° 2	20° 4	26°28	24°59	25°58	n.a.	S 28
M29	7 40 7	23°52'35	11♈10	4°12	18°17	26°13	8° 5	3°55	6°16	23° 4	20° 5	26°25	24°56	26° 5	n.a.	M29
T 30	7 44 4	24°49'47	24°26	5°33	19°31	26°52	8°16	3°53	6°14	23° 6	20° 6	26°D24	24°53	26°11	n.a.	T 30
W31	7 48 0	25♑47'00	7♉18	6♑59	20♒44	27♑30	8♐28	3♊51	6♋12	23♒ 8	20♐ 8	26♉25	24♉49	26♋18	n.a.	W31

Delta T = 124h44m51s Julian Calendar 1 March 9946 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9947 BCE

APRIL 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 57	26♑44'14	19♉50	8♑29	21♒57	28♑ 8	8♐39	3°R49	6°R 9	23♒10	20♐ 9	26♉25	24♉46	26♋25	n.a.	T 1
F 2	7 55 54	27°41'29	2♊ 6	10° 3	23°10	28°47	8°50	3♊48	6♋ 7	23°12	20°10	26°R25	24°43	26°31	n.a.	F 2
S 3	7 59 50	28°38'45	14°11	11°41	24°24	29°25	9° 2	3°46	6° 5	23°15	20°11	26°24	24°40	26°38	n.a.	S 3
S 4	8 3 47	29°36'03	26° 8	13°22	25°37	0♒ 3	9°13	3°44	6° 3	23°17	20°12	26°20	24°37	26°45	n.a.	S 4
M 5	8 7 44	0♒33'22	8♋ 1	15° 8	26°50	0°42	9°24	3°43	6° 1	23°19	20°13	26°13	24°33	26°52	n.a.	M 5
T 6	8 11 40	1°30'42	19°52	16°56	28° 3	1°20	9°35	3°42	5°59	23°21	20°14	26° 4	24°30	26°58	n.a.	T 6
W 7	8 15 37	2°28'03	1♌43	18°47	29°16	1°59	9°46	3°40	5°57	23°23	20°15	25°53	24°27	27° 5	n.a.	W 7
T 8	8 19 34	3°25'25	13°37	20°41	0♓29	2°37	9°56	3°39	5°54	23°25	20°16	25°41	24°24	27°12	n.a.	T 8
F 9	8 23 30	4°22'50	25°34	22°38	1°42	3°16	10° 7	3°38	5°52	23°27	20°17	25°29	24°21	27°18	n.a.	F 9
S 10	8 27 27	5°20'15	7♍36	24°36	2°55	3°54	10°18	3°37	5°50	23°29	20°18	25°17	24°18	27°25	n.a.	S 10
S 11	8 31 23	6°17'43	19°44	26°37	4° 8	4°32	10°28	3°36	5°48	23°31	20°19	25° 8	24°14	27°32	n.a.	S 11
M12	8 35 20	7°15'12	2♎ 2	28°38	5°21	5°11	10°39	3°35	5°46	23°34	20°20	25° 0	24°11	27°39	n.a.	M12
T 13	8 39 17	8°12'43	14°32	0♒41	6°34	5°49	10°49	3°34	5°44	23°36	20°21	24°56	24° 8	27°45	n.a.	T 13
W14	8 43 13	9°10'16	27°16	2°45	7°47	6°28	10°59	3°34	5°43	23°38	20°22	24°53	24° 5	27°52	n.a.	W14
T 15	8 47 10	10° 7'50	10♏20	4°49	9° 0	7° 6	11° 9	3°33	5°41	23°40	20°23	24°D53	24° 2	27°59	n.a.	T 15
F 16	8 51 7	11° 5'27	23°46	6°53	10°13	7°45	11°19	3°33	5°39	23°42	20°24	24°R53	23°59	28° 5	n.a.	F 16
S 17	8 55 3	12° 3'06	7♐36	8°57	11°26	8°23	11°29	3°33	5°37	23°45	20°25	24°53	23°55	28°12	n.a.	S 17
S 18	8 59 0	13° 0'47	21°53	11° 1	12°39	9° 2	11°39	3°32	5°35	23°47	20°26	24°50	23°52	28°19	n.a.	S 18
M19	9 2 57	13°58'30	6♑35	13° 4	13°52	9°41	11°49	3°32	5°34	23°49	20°27	24°46	23°49	28°26	n.a.	M19
T 20	9 6 53	14°56'15	21°36	15° 7	15° 5	10°19	11°58	3°D32	5°32	23°51	20°28	24°39	23°46	28°32	n.a.	T 20
W21	9 10 50	15°54'02	6♒49	17° 9	16°18	10°58	12° 8	3°32	5°30	23°53	20°29	24°29	23°43	28°39	n.a.	W21
T 22	9 14 47	16°51'51	22° 3	19° 9	17°31	11°36	12°17	3°32	5°29	23°56	20°29	24°18	23°39	28°46	n.a.	T 22
F 23	9 18 43	17°49'41	7♓ 8	21° 9	18°44	12°15	12°26	3°32	5°27	23°58	20°30	24° 8	23°36	28°52	n.a.	F 23
S 24	9 22 40	18°47'34	21°54	23° 8	19°57	12°54	12°35	3°33	5°25	24° 0	20°31	23°58	23°33	28°59	n.a.	S 24
S 25	9 26 37	19°45'28	6♈13	25° 5	21° 9	13°32	12°44	3°33	5°24	24° 2	20°32	23°51	23°30	29° 6	n.a.	S 25
M26	9 30 33	20°43'23	20° 3	27° 1	22°22	14°11	12°53	3°34	5°22	24° 4	20°33	23°46	23°27	29°13	n.a.	M26
T 27	9 34 30	21°41'21	3♉23	28°56	23°35	14°50	13° 2	3°34	5°21	24° 7	20°33	23°43	23°24	29°19	n.a.	T 27
W28	9 38 26	22°39'20	16°17	0♓50	24°48	15°28	13°11	3°35	5°20	24° 9	20°34	23°43	23°20	29°26	n.a.	W28
T 29	9 42 23	23°37'21	28°49	2°42	26° 0	16° 7	13°19	3°36	5°18	24°11	20°35	23°43	23°17	29°33	n.a.	T 29
F 30	9 46 20	24♒35'23	11♊ 3	4♓33	27♓13	16♒46	13♐27	3♊37	5♋17	24♒13	20♐35	23♉42	23♉14	29♋39	n.a.	F 30

Delta T = 124h44m45s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9946 BCE
geocentric

MAY 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 16	25♒33'28	23♊ 4	6♓22	28♓26	17♒24	13♐36	3♊38	5°R16	24♒16	20♐36	23°R40	23♉11	29♋46	n.a.	S 1
S 2	9 54 13	26°31'34	4♋58	8°11	29°38	18° 3	13°44	3°39	5♋14	24°18	20°37	23♉35	23° 8	29°53	n.a.	S 2
M 3	9 58 10	27°29'42	16°49	9°58	0♈51	18°42	13°52	3°40	5°13	24°20	20°37	23°28	23° 5	29°59	n.a.	M 3
T 4	10 2 6	28°27'52	28°40	11°43	2° 3	19°21	14° 0	3°41	5°12	24°22	20°38	23°18	23° 1	0♌ 6	n.a.	T 4
W 5	10 6 3	29°26'04	10♌34	13°28	3°16	19°59	14° 7	3°43	5°11	24°25	20°39	23° 6	22°58	0°13	n.a.	W 5
T 6	10 10 0	0♓24'19	22°32	15°11	4°28	20°38	14°15	3°44	5°10	24°27	20°39	22°52	22°55	0°20	n.a.	T 6
F 7	10 13 56	1°22'35	4♍37	16°52	5°41	21°17	14°22	3°46	5° 9	24°29	20°40	22°38	22°52	0°26	n.a.	F 7
S 8	10 17 53	2°20'53	16°49	18°33	6°53	21°56	14°29	3°47	5° 8	24°31	20°40	22°25	22°49	0°33	n.a.	S 8
S 9	10 21 49	3°19'14	29° 8	20°12	8° 6	22°35	14°37	3°49	5° 7	24°33	20°41	22°14	22°45	0°40	n.a.	S 9
M10	10 25 46	4°17'37	11♎37	21°50	9°18	23°13	14°44	3°51	5° 6	24°36	20°41	22° 6	22°42	0°47	n.a.	M10
T 11	10 29 43	5°16'02	24°17	23°27	10°30	23°52	14°50	3°53	5° 5	24°38	20°42	22° 1	22°39	0°53	n.a.	T 11
W12	10 33 39	6°14'30	7♏ 9	25° 2	11°43	24°31	14°57	3°55	5° 5	24°40	20°42	21°58	22°36	1° 0	n.a.	W12
T 13	10 37 36	7°13'00	20°16	26°36	12°55	25°10	15° 4	3°57	5° 4	24°42	20°43	21°D57	22°33	1° 7	n.a.	T 13
F 14	10 41 32	8°11'33	3♐40	28° 9	14° 7	25°49	15°10	3°59	5° 3	24°44	20°43	21°R57	22°30	1°13	n.a.	F 14
S 15	10 45 29	9°10'09	17°24	29°41	15°19	26°28	15°16	4° 1	5° 3	24°47	20°44	21°57	22°26	1°20	n.a.	S 15
S 16	10 49 26	10° 8'47	1♑28	1♈12	16°32	27° 7	15°22	4° 4	5° 2	24°49	20°44	21°55	22°23	1°27	n.a.	S 16
M17	10 53 22	11° 7'28	15°54	2°41	17°44	27°46	15°28	4° 6	5° 1	24°51	20°44	21°52	22°20	1°34	n.a.	M17
T 18	10 57 19	12° 6'11	0♒37	4° 9	18°56	28°25	15°34	4° 9	5° 1	24°53	20°45	21°45	22°17	1°40	n.a.	T 18
W19	11 1 15	13° 4'57	15°33	5°36	20° 8	29° 4	15°39	4°11	5° 1	24°55	20°45	21°36	22°14	1°47	n.a.	W19
T 20	11 5 12	14° 3'46	0♓32	7° 1	21°20	29°43	15°45	4°14	5° 0	24°57	20°45	21°26	22°10	1°54	n.a.	T 20
F 21	11 9 9	15° 2'36	15°26	8°26	22°32	0♓22	15°50	4°17	5° 0	25° 0	20°46	21°16	22° 7	2° 0	n.a.	F 21
S 22	11 13 5	16° 1'29	0♈ 5	9°48	23°44	1° 1	15°55	4°20	5° 0	25° 2	20°46	21° 7	22° 4	2° 7	n.a.	S 22
S 23	11 17 2	17° 0'25	14°23	11°10	24°56	1°40	16° 0	4°23	4°59	25° 4	20°46	21° 0	22° 1	2°14	n.a.	S 23
M24	11 20 58	17°59'22	28°14	12°30	26° 8	2°19	16° 5	4°26	4°59	25° 6	20°46	20°55	21°58	2°21	n.a.	M24
T 25	11 24 55	18°58'22	11♉38	13°48	27°20	2°59	16° 9	4°29	4°59	25° 8	20°46	20°53	21°55	2°27	n.a.	T 25
W26	11 28 51	19°57'24	24°35	15° 5	28°31	3°38	16°13	4°32	4°59	25°10	20°47	20°D53	21°51	2°34	n.a.	W26
T 27	11 32 48	20°56'28	7♊10	16°20	29°43	4°17	16°18	4°36	4°D59	25°12	20°47	20°53	21°48	2°41	n.a.	T 27
F 28	11 36 45	21°55'34	19°26	17°34	0♉55	4°56	16°22	4°39	4°59	25°14	20°47	20°R54	21°45	2°47	n.a.	F 28
S 29	11 40 41	22°54'43	1♋29	18°46	2° 7	5°35	16°25	4°43	4°59	25°16	20°47	20°54	21°42	2°54	n.a.	S 29
S 30	11 44 38	23°53'54	13°23	19°55	3°18	6°14	16°29	4°46	4°59	25°18	20°47	20°51	21°39	3° 1	n.a.	S 30
M31	11 48 34	24♓53'06	25♋15	21♈ 3	4♉30	6♓54	16♐33	4♊50	4♋59	25♒20	20♐47	20♉47	21♉36	3♌ 8	n.a.	M31

Delta T = 124h44m38s Julian Calendar 1 May 9946 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9946 BCE

JUNE 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 31	25♓52'21	7♌ 7	22♈ 9	5♉41	7♓33	16♐36	4♊54	5♋ 0	25♒22	20♐47	20°R40	21♉32	3♌14	n.a.	T 1
W 2	11 56 27	26°51'38	19° 4	23°12	6°53	8°12	16°39	4°58	5° 0	25°24	20°R47	20♉32	21°29	3°21	n.a.	W 2
T 3	12 0 24	27°50'57	1♍ 8	24°13	8° 4	8°52	16°42	5° 1	5° 0	25°26	20°47	20°22	21°26	3°28	n.a.	T 3
F 4	12 4 20	28°50'19	13°22	25°12	9°15	9°31	16°45	5° 5	5° 1	25°28	20°47	20°12	21°23	3°34	n.a.	F 4
S 5	12 8 17	29°49'42	25°46	26° 7	10°26	10°10	16°47	5° 9	5° 1	25°30	20°47	20° 3	21°20	3°41	n.a.	S 5
S 6	12 12 13	0♈49'08	8♎22	26°59	11°38	10°50	16°49	5°14	5° 2	25°32	20°47	19°55	21°16	3°48	n.a.	S 6
M 7	12 16 10	1°48'37	21° 9	27°49	12°49	11°29	16°51	5°18	5° 2	25°34	20°47	19°49	21°13	3°55	n.a.	M 7
T 8	12 20 6	2°48'08	4♏ 6	28°34	14° 0	12° 8	16°53	5°22	5° 3	25°36	20°47	19°46	21°10	4° 1	n.a.	T 8
W 9	12 24 3	3°47'42	17°16	29°16	15°11	12°48	16°55	5°26	5° 3	25°38	20°47	19°D44	21° 7	4° 8	n.a.	W 9
T 10	12 27 59	4°47'18	0♐37	29°53	16°22	13°27	16°57	5°31	5° 4	25°39	20°46	19°45	21° 4	4°15	n.a.	T 10
F 11	12 31 56	5°46'57	14°11	0♑26	17°33	14° 7	16°58	5°35	5° 5	25°41	20°46	19°46	21° 1	4°22	n.a.	F 11
S 12	12 35 53	6°46'39	27°57	0°53	18°43	14°46	16°59	5°40	5° 6	25°43	20°46	19°47	20°57	4°28	n.a.	S 12
S 13	12 39 49	7°46'24	11♑57	1°16	19°54	15°26	17° 0	5°45	5° 7	25°45	20°46	19°R47	20°54	4°35	n.a.	S 13
M14	12 43 46	8°46'11	26°10	1°32	21° 5	16° 5	17° 1	5°49	5° 8	25°47	20°46	19°46	20°51	4°42	n.a.	M14
T 15	12 47 42	9°46'00	10♒33	1°42	22°15	16°45	17° 1	5°54	5° 9	25°48	20°45	19°43	20°48	4°48	n.a.	T 15
W16	12 51 39	10°45'53	25° 4	1°R46	23°26	17°25	17° 2	5°59	5°10	25°50	20°45	19°38	20°45	4°55	n.a.	W16
T 17	12 55 35	11°45'47	9♓37	1°42	24°36	18° 4	17°R 2	6° 4	5°11	25°52	20°45	19°33	20°41	5° 2	n.a.	T 17
F 18	12 59 32	12°45'45	24° 6	1°31	25°46	18°44	17° 2	6° 9	5°12	25°53	20°44	19°27	20°38	5° 9	n.a.	F 18
S 19	13 3 28	13°45'44	8♈25	1°11	26°57	19°24	17° 2	6°14	5°13	25°55	20°44	19°21	20°35	5°15	n.a.	S 19
S 20	13 7 25	14°45'46	22°27	0°43	28° 7	20° 3	17° 1	6°19	5°14	25°57	20°44	19°17	20°32	5°22	n.a.	S 20
M21	13 11 21	15°45'50	6♉ 9	0° 7	29°17	20°43	17° 0	6°24	5°15	25°58	20°43	19°15	20°29	5°29	n.a.	M21
T 22	13 15 17	16°45'57	19°29	29♈23	0♊27	21°23	17° 0	6°29	5°17	26° 0	20°43	19°D14	20°26	5°35	n.a.	T 22
W23	13 19 14	17°46'05	2♊26	28°31	1°37	22° 3	16°58	6°35	5°18	26° 1	20°43	19°15	20°22	5°42	n.a.	W23
T 24	13 23 10	18°46'16	15° 3	27°32	2°47	22°42	16°57	6°40	5°19	26° 3	20°42	19°16	20°19	5°49	n.a.	T 24
F 25	13 27 7	19°46'29	27°21	26°26	3°56	23°22	16°56	6°46	5°21	26° 4	20°42	19°18	20°16	5°56	n.a.	F 25
S 26	13 31 3	20°46'43	9♋26	25°16	5° 6	24° 2	16°54	6°51	5°22	26° 6	20°41	19°19	20°13	6° 2	n.a.	S 26
S 27	13 35 0	21°47'00	21°23	24° 3	6°15	24°42	16°52	6°57	5°24	26° 7	20°41	19°R20	20°10	6° 9	n.a.	S 27
M28	13 38 56	22°47'18	3♌15	22°48	7°25	25°22	16°50	7° 2	5°26	26° 9	20°40	19°19	20° 7	6°16	n.a.	M28
T 29	13 42 53	23°47'38	15° 8	21°34	8°34	26° 2	16°48	7° 8	5°27	26°10	20°40	19°18	20° 3	6°23	n.a.	T 29
W30	13 46 49	24♈48'01	27♌ 7	20♈23	9♊43	26♓41	16♐45	7♊13	5♋29	26♒12	20♐39	19♉15	20♉ 0	6♌29	n.a.	W30

Delta T = 124h44m32s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 46	25♈48'24	9♍15	19°R18	10♊52	27♓21	16°R43	7♊19	5♋31	26♒13	20°R38	19°R11	19♉57	6♌36	n.a.	T 1
F 2	13 54 42	26°48'50	21°35	18♈20	12° 1	28° 1	16♐40	7°25	5°33	26°14	20♐38	19♉ 7	19°54	6°43	n.a.	F 2
S 3	13 58 39	27°49'18	4♎10	17°30	13° 9	28°41	16°37	7°31	5°34	26°15	20°37	19° 4	19°51	6°49	n.a.	S 3
S 4	14 2 35	28°49'47	17° 0	16°51	14°18	29°21	16°33	7°37	5°36	26°17	20°37	19° 1	19°47	6°56	n.a.	S 4
M 5	14 6 32	29°50'19	0♏ 7	16°22	15°26	0♈ 1	16°30	7°43	5°38	26°18	20°36	18°59	19°44	7° 3	n.a.	M 5
T 6	14 10 28	0♉50'53	13°28	16° 5	16°35	0°41	16°26	7°49	5°40	26°19	20°35	18°D58	19°41	7°10	n.a.	T 6
W 7	14 14 25	1°51'28	27° 3	16°D 0	17°43	1°21	16°22	7°55	5°42	26°20	20°35	18°58	19°38	7°16	n.a.	W 7
T 8	14 18 21	2°52'06	10♐50	16° 6	18°51	2° 2	16°18	8° 1	5°44	26°21	20°34	18°59	19°35	7°23	n.a.	T 8
F 9	14 22 17	3°52'46	24°45	16°22	19°58	2°42	16°14	8° 7	5°47	26°23	20°33	19° 0	19°32	7°30	n.a.	F 9
S 10	14 26 14	4°53'29	8♑48	16°49	21° 6	3°22	16°10	8°13	5°49	26°24	20°32	19° 1	19°28	7°36	n.a.	S 10
S 11	14 30 10	5°54'13	22°56	17°25	22°14	4° 2	16° 5	8°19	5°51	26°25	20°32	19° 2	19°25	7°43	n.a.	S 11
M12	14 34 7	6°54'59	7♒ 7	18°10	23°21	4°42	16° 0	8°26	5°53	26°26	20°31	19°R 2	19°22	7°50	n.a.	M12
T 13	14 38 3	7°55'48	21°18	19° 2	24°28	5°22	15°55	8°32	5°55	26°27	20°30	19° 2	19°19	7°57	n.a.	T 13
W14	14 42 0	8°56'39	5♓28	20° 2	25°35	6° 3	15°50	8°38	5°58	26°28	20°29	19° 1	19°16	8° 3	n.a.	W14
T 15	14 45 56	9°57'31	19°35	21° 7	26°42	6°43	15°45	8°45	6° 0	26°29	20°28	19° 0	19°13	8°10	n.a.	T 15
F 16	14 49 53	10°58'26	3♈34	22°17	27°48	7°23	15°39	8°51	6° 3	26°29	20°28	18°59	19° 9	8°17	n.a.	F 16
S 17	14 53 49	11°59'22	17°23	23°32	28°55	8° 4	15°34	8°58	6° 5	26°30	20°27	18°58	19° 6	8°24	n.a.	S 17
S 18	14 57 46	13° 0'20	1♉ 0	24°50	0♋ 1	8°44	15°28	9° 4	6° 8	26°31	20°26	18°58	19° 3	8°30	n.a.	S 18
M19	15 1 42	14° 1'20	14°23	26°12	1° 7	9°24	15°22	9°11	6°10	26°32	20°25	18°D57	19° 0	8°37	n.a.	M19
T 20	15 5 39	15° 2'22	27°28	27°37	2°12	10° 5	15°16	9°17	6°13	26°33	20°24	18°57	18°57	8°44	n.a.	T 20
W21	15 9 35	16° 3'25	10♊17	29° 4	3°18	10°45	15°10	9°24	6°15	26°33	20°23	18°58	18°53	8°50	n.a.	W21
T 22	15 13 31	17° 4'29	22°50	0♉33	4°23	11°26	15° 3	9°30	6°18	26°34	20°22	18°58	18°50	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 17 28	18° 5'35	5♋ 7	2° 3	5°28	12° 6	14°57	9°37	6°21	26°35	20°21	18°58	18°47	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 21 24	19° 6'42	17°13	3°35	6°33	12°47	14°50	9°44	6°23	26°35	20°20	18°R58	18°44	9°11	n.a.	S 24
S 25	15 25 21	20° 7'50	29°10	5° 8	7°38	13°27	14°44	9°50	6°26	26°36	20°19	18°58	18°41	9°17	n.a.	S 25
M26	15 29 17	21° 9'00	11♌ 3	6°42	8°42	14° 8	14°37	9°57	6°29	26°36	20°18	18°58	18°38	9°24	n.a.	M26
T 27	15 33 14	22°10'10	22°55	8°16	9°46	14°48	14°30	10° 4	6°32	26°37	20°17	18°D58	18°34	9°31	n.a.	T 27
W28	15 37 10	23°11'21	4♍53	9°51	10°50	15°29	14°23	10°11	6°35	26°37	20°16	18°58	18°31	9°37	n.a.	W28
T 29	15 41 7	24°12'34	17° 0	11°26	11°53	16° 9	14°15	10°17	6°37	26°38	20°15	18°58	18°28	9°44	n.a.	T 29
F 30	15 45 3	25°13'47	29°21	13° 1	12°56	16°50	14° 8	10°24	6°40	26°38	20°14	18°59	18°25	9°51	n.a.	F 30
S 31	15 49 0	26♉15'01	11♎59	14♉37	13♋59	17♈31	14♐ 0	10♊31	6♋43	26♒39	20♐13	19♉ 0	18♉22	9♌58	n.a.	S 31

Delta T = 124h44m26s Julian Calendar 1 July 9946 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9946 BCE

AUGUST 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 56	27♉16'16	24♎58	16♉13	15♋ 1	18♈11	13°R53	10♊38	6♋46	26♒39	20°R12	19♉ 0	18♉18	10♌ 4	n.a.	S 1
M 2	15 56 53	28°17'32	8♏18	17°49	16° 3	18°52	13♐45	10°45	6°49	26°39	20♐11	19° 1	18°15	10°11	n.a.	M 2
T 3	16 0 49	29°18'50	21°59	19°24	17° 5	19°33	13°38	10°52	6°52	26°40	20°10	19°R 1	18°12	10°18	n.a.	T 3
W 4	16 4 46	0♊20'08	6♐ 0	21° 0	18° 6	20°13	13°30	10°58	6°55	26°40	20° 9	19° 1	18° 9	10°25	n.a.	W 4
T 5	16 8 42	1°21'27	20°16	22°36	19° 7	20°54	13°22	11° 5	6°58	26°40	20° 8	19° 0	18° 6	10°31	n.a.	T 5
F 6	16 12 39	2°22'48	4♑42	24°12	20° 8	21°35	13°14	11°12	7° 2	26°40	20° 7	18°58	18° 3	10°38	n.a.	F 6
S 7	16 16 35	3°24'09	19°13	25°47	21° 8	22°16	13° 6	11°19	7° 5	26°40	20° 6	18°56	17°59	10°45	n.a.	S 7
S 8	16 20 32	4°25'32	3♒42	27°23	22° 8	22°56	12°58	11°26	7° 8	26°40	20° 5	18°54	17°56	10°51	n.a.	S 8
M 9	16 24 28	5°26'55	18° 5	28°58	23° 7	23°37	12°50	11°33	7°11	26°41	20° 4	18°53	17°53	10°58	n.a.	M 9
T 10	16 28 25	6°28'20	2♓19	0♊34	24° 6	24°18	12°42	11°40	7°14	26°R41	20° 3	18°D52	17°50	11° 5	n.a.	T 10
W11	16 32 21	7°29'45	16°21	2° 9	25° 4	24°59	12°34	11°47	7°18	26°41	20° 1	18°52	17°47	11°12	n.a.	W11
T 12	16 36 18	8°31'12	0♈10	3°44	26° 2	25°40	12°26	11°54	7°21	26°41	20° 0	18°53	17°44	11°18	n.a.	T 12
F 13	16 40 14	9°32'39	13°45	5°19	26°59	26°21	12°17	12° 1	7°24	26°40	19°59	18°55	17°40	11°25	n.a.	F 13
S 14	16 44 11	10°34'08	27° 8	6°54	27°56	27° 2	12° 9	12° 8	7°28	26°40	19°58	18°56	17°37	11°32	n.a.	S 14
S 15	16 48 7	11°35'37	10♉18	8°29	28°52	27°43	12° 1	12°15	7°31	26°40	19°57	18°57	17°34	11°39	n.a.	S 15
M16	16 52 4	12°37'07	23°16	10° 4	29°48	28°24	11°53	12°22	7°34	26°40	19°56	18°R58	17°31	11°45	n.a.	M16
T 17	16 56 0	13°38'37	6♊ 1	11°39	0♌43	29° 5	11°44	12°29	7°38	26°40	19°55	18°56	17°28	11°52	n.a.	T 17
W18	16 59 57	14°40'08	18°35	13°14	1°38	29°46	11°36	12°36	7°41	26°40	19°54	18°54	17°24	11°59	n.a.	W18
T 19	17 3 53	15°41'40	0♋57	14°49	2°32	0♉27	11°28	12°43	7°44	26°39	19°52	18°50	17°21	12° 5	n.a.	T 19
F 20	17 7 50	16°43'11	13° 9	16°24	3°25	1° 8	11°20	12°50	7°48	26°39	19°51	18°45	17°18	12°12	n.a.	F 20
S 21	17 11 46	17°44'43	25°12	17°59	4°17	1°49	11°12	12°57	7°51	26°39	19°50	18°40	17°15	12°19	n.a.	S 21
S 22	17 15 43	18°46'15	7♌ 8	19°34	5° 9	2°30	11° 4	13° 4	7°55	26°38	19°49	18°34	17°12	12°26	n.a.	S 22
M23	17 19 39	19°47'46	19° 0	21° 9	6° 0	3°11	10°56	13°11	7°58	26°38	19°48	18°30	17° 9	12°32	n.a.	M23
T 24	17 23 36	20°49'18	0♍51	22°44	6°50	3°53	10°48	13°18	8° 2	26°37	19°47	18°26	17° 5	12°39	n.a.	T 24
W25	17 27 32	21°50'50	12°46	24°19	7°40	4°34	10°40	13°25	8° 5	26°37	19°46	18°24	17° 2	12°46	n.a.	W25
T 26	17 31 29	22°52'21	24°49	25°54	8°29	5°15	10°32	13°32	8° 9	26°36	19°44	18°D24	16°59	12°53	n.a.	T 26
F 27	17 35 26	23°53'52	7♎ 5	27°29	9°16	5°56	10°24	13°39	8°12	26°36	19°43	18°24	16°56	12°59	n.a.	F 27
S 28	17 39 22	24°55'22	19°40	29° 5	10° 3	6°37	10°16	13°46	8°16	26°35	19°42	18°26	16°53	13° 6	n.a.	S 28
S 29	17 43 19	25°56'53	2♏36	0♋40	10°49	7°19	10° 9	13°52	8°19	26°35	19°41	18°28	16°50	13°13	n.a.	S 29
M30	17 47 15	26°58'23	15°58	2°16	11°34	8° 0	10° 1	13°59	8°23	26°34	19°40	18°R29	16°46	13°19	n.a.	M30
T 31	17 51 12	27♊59'52	29♏48	3♋52	12♌18	8♉41	9♐53	14♊ 6	8♋27	26♒33	19♐39	18♉28	16♉43	13♌26	n.a.	T 31

Delta T = 124h44m19s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9946 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 8	29♊ 1'21	14♐ 3	5♋28	13♌ 0	9♉22	9°R46	14♊13	8♋30	26°R33	19°R38	18°R26	16♉40	13♌33	n.a.	W 1
T 2	17 59 5	0♋ 2'51	28°41	7° 4	13°42	10° 4	9♐39	14°20	8°34	26♒32	19♐36	18♉21	16°37	13°40	n.a.	T 2
F 3	18 3 1	1° 4'19	13♏34	8°41	14°22	10°45	9°32	14°27	8°37	26°31	19°35	18°15	16°34	13°46	n.a.	F 3
S 4	18 6 58	2° 5'48	28°34	10°17	15° 1	11°26	9°25	14°34	8°41	26°30	19°34	18° 8	16°30	13°53	n.a.	S 4
S 5	18 10 55	3° 7'16	13♒32	11°54	15°39	12° 8	9°18	14°40	8°45	26°30	19°33	18° 1	16°27	14° 0	n.a.	S 5
M 6	18 14 51	4° 8'44	28°19	13°31	16°16	12°49	9°11	14°47	8°48	26°29	19°32	17°55	16°24	14° 7	n.a.	M 6
T 7	18 18 48	5°10'11	12♓48	15° 7	16°51	13°31	9° 4	14°54	8°52	26°28	19°31	17°51	16°21	14°13	n.a.	T 7
W 8	18 22 44	6°11'39	26°56	16°44	17°25	14°12	8°58	15° 0	8°55	26°27	19°30	17°48	16°18	14°20	n.a.	W 8
T 9	18 26 41	7°13'06	10♈43	18°21	17°57	14°53	8°51	15° 7	8°59	26°26	19°29	17°D48	16°15	14°27	n.a.	T 9
F 10	18 30 38	8°14'33	24° 8	19°58	18°28	15°35	8°45	15°14	9° 3	26°25	19°28	17°49	16°11	14°33	n.a.	F 10
S 11	18 34 34	9°15'59	7♉15	21°34	18°57	16°16	8°39	15°20	9° 6	26°24	19°27	17°50	16° 8	14°40	n.a.	S 11
S 12	18 38 31	10°17'25	20° 6	23°11	19°24	16°58	8°33	15°27	9°10	26°23	19°25	17°R50	16° 5	14°47	n.a.	S 12
M13	18 42 27	11°18'51	2♊43	24°47	19°50	17°40	8°27	15°34	9°14	26°22	19°24	17°49	16° 2	14°54	n.a.	M13
T 14	18 46 24	12°20'16	15°10	26°23	20°14	18°21	8°21	15°40	9°17	26°21	19°23	17°45	15°59	15° 0	n.a.	T 14
W15	18 50 21	13°21'40	27°27	27°58	20°36	19° 3	8°16	15°47	9°21	26°20	19°22	17°39	15°56	15° 7	n.a.	W15
T 16	18 54 17	14°23'03	9♋37	29°32	20°56	19°44	8°10	15°53	9°25	26°19	19°21	17°30	15°52	15°14	n.a.	T 16
F 17	18 58 14	15°24'26	21°40	1♌ 5	21°14	20°26	8° 5	15°59	9°28	26°17	19°20	17°19	15°49	15°21	n.a.	F 17
S 18	19 2 10	16°25'47	3♌38	2°38	21°30	21° 7	8° 0	16° 6	9°32	26°16	19°19	17° 7	15°46	15°27	n.a.	S 18
S 19	19 6 7	17°27'08	15°32	4° 8	21°44	21°49	7°55	16°12	9°35	26°15	19°18	16°54	15°43	15°34	n.a.	S 19
M20	19 10 4	18°28'27	27°23	5°37	21°55	22°31	7°51	16°18	9°39	26°14	19°17	16°43	15°40	15°41	n.a.	M20
T 21	19 14 0	19°29'45	9♍14	7° 3	22° 5	23°12	7°46	16°25	9°43	26°13	19°16	16°34	15°36	15°47	n.a.	T 21
W22	19 17 57	20°31'01	21° 8	8°26	22°12	23°54	7°42	16°31	9°46	26°11	19°15	16°27	15°33	15°54	n.a.	W22
T 23	19 21 54	21°32'17	3♎ 8	9°47	22°16	24°36	7°38	16°37	9°50	26°10	19°14	16°22	15°30	16° 1	n.a.	T 23
F 24	19 25 50	22°33'30	15°20	11° 3	22°R19	25°17	7°34	16°43	9°53	26° 9	19°13	16°20	15°27	16° 8	n.a.	F 24
S 25	19 29 47	23°34'42	27°48	12°15	22°18	25°59	7°30	16°49	9°57	26° 7	19°12	16°D20	15°24	16°14	n.a.	S 25
S 26	19 33 43	24°35'53	10♏37	13°21	22°16	26°41	7°26	16°55	10° 0	26° 6	19°12	16°R21	15°21	16°21	n.a.	S 26
M27	19 37 40	25°37'02	23°52	14°22	22°10	27°22	7°23	17° 1	10° 4	26° 5	19°11	16°21	15°17	16°28	n.a.	M27
T 28	19 41 37	26°38'10	7♐36	15°15	22° 2	28° 4	7°20	17° 7	10° 7	26° 3	19°10	16°19	15°14	16°35	n.a.	T 28
W29	19 45 33	27°39'16	21°50	16° 1	21°51	28°46	7°17	17°13	10°11	26° 2	19° 9	16°15	15°11	16°41	n.a.	W29
T 30	19 49 30	28♋40'20	6♏32	16♌38	21♌38	29♉27	7♐14	17♊19	10♋14	26♒ 0	19♐ 8	16♉ 7	15♉ 8	16♌48	n.a.	T 30

Delta T = 124h44m13s Julian Calendar 1 Sept. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 June 9946 BCE

OCTOBER 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 27	29♋41'23	21♏36	17♌ 6	21°R23	0♊ 9	7°R12	17♊25	10♋18	25°R59	19°R 7	15°R58	15♉ 5	16♌55	n.a.	F 1
S 2	19 57 23	0♌42'24	6♒53	17°24	21♌ 4	0°51	7♐ 9	17°31	10°21	25♒57	19♐ 6	15♉47	15° 2	17° 1	n.a.	S 2
S 3	20 1 20	1°43'23	22°12	17°R31	20°44	1°33	7° 7	17°36	10°25	25°56	19° 6	15°36	14°58	17° 8	n.a.	S 3
M 4	20 5 17	2°44'21	7♓21	17°26	20°21	2°14	7° 5	17°42	10°28	25°54	19° 5	15°26	14°55	17°15	n.a.	M 4
T 5	20 9 13	3°45'18	22°11	17°11	19°55	2°56	7° 4	17°47	10°32	25°53	19° 4	15°18	14°52	17°22	n.a.	T 5
W 6	20 13 10	4°46'13	6♈36	16°43	19°28	3°38	7° 2	17°53	10°35	25°51	19° 3	15°13	14°49	17°28	n.a.	W 6
T 7	20 17 7	5°47'07	20°32	16° 6	18°58	4°20	7° 1	17°58	10°38	25°50	19° 2	15°10	14°46	17°35	n.a.	T 7
F 8	20 21 3	6°48'00	4♉ 1	15°18	18°27	5° 2	6°59	18° 4	10°42	25°48	19° 2	15°D10	14°42	17°42	n.a.	F 8
S 9	20 25 0	7°48'51	17° 6	14°21	17°54	5°44	6°59	18° 9	10°45	25°47	19° 1	15°R10	14°39	17°49	n.a.	S 9
S 10	20 28 56	8°49'40	29°49	13°18	17°19	6°25	6°58	18°15	10°48	25°45	19° 0	15° 9	14°36	17°55	n.a.	S 10
M11	20 32 53	9°50'29	12♊17	12° 9	16°44	7° 7	6°57	18°20	10°52	25°44	19° 0	15° 7	14°33	18° 2	n.a.	M11
T 12	20 36 50	10°51'15	24°32	10°57	16° 7	7°49	6°57	18°25	10°55	25°42	18°59	15° 2	14°30	18° 9	n.a.	T 12
W13	20 40 46	11°52'00	6♋37	9°44	15°30	8°31	6°D57	18°30	10°58	25°40	18°58	14°53	14°27	18°15	n.a.	W13
T 14	20 44 43	12°52'43	18°37	8°32	14°52	9°13	6°57	18°35	11° 2	25°39	18°58	14°42	14°23	18°22	n.a.	T 14
F 15	20 48 40	13°53'25	0♌33	7°23	14°14	9°55	6°57	18°40	11° 5	25°37	18°57	14°29	14°20	18°29	n.a.	F 15
S 16	20 52 36	14°54'04	12°26	6°18	13°35	10°37	6°58	18°45	11° 8	25°35	18°56	14°14	14°17	18°36	n.a.	S 16
S 17	20 56 33	15°54'42	24°18	5°20	12°57	11°18	6°58	18°50	11°11	25°34	18°56	13°58	14°14	18°42	n.a.	S 17
M18	21 0 30	16°55'17	6♍10	4°28	12°20	12° 0	6°59	18°54	11°14	25°32	18°55	13°44	14°11	18°49	n.a.	M18
T 19	21 4 26	17°55'51	18° 4	3°43	11°44	12°42	7° 0	18°59	11°17	25°30	18°55	13°32	14° 8	18°56	n.a.	T 19
W20	21 8 23	18°56'22	0♎ 1	3° 7	11° 8	13°24	7° 2	19° 4	11°20	25°29	18°54	13°23	14° 4	19° 3	n.a.	W20
T 21	21 12 20	19°56'51	12° 5	2°38	10°34	14° 6	7° 3	19° 8	11°23	25°27	18°54	13°16	14° 1	19° 9	n.a.	T 21
F 22	21 16 16	20°57'17	24°17	2°18	10° 1	14°48	7° 5	19°13	11°26	25°25	18°53	13°13	13°58	19°16	n.a.	F 22
S 23	21 20 13	21°57'42	6♏44	2° 5	9°30	15°30	7° 7	19°17	11°29	25°24	18°53	13°12	13°55	19°23	n.a.	S 23
S 24	21 24 10	22°58'04	19°29	2°D 0	9° 1	16°12	7° 9	19°22	11°32	25°22	18°52	13°12	13°52	19°29	n.a.	S 24
M25	21 28 6	23°58'23	2♐36	2° 2	8°33	16°53	7°11	19°26	11°35	25°20	18°52	13°12	13°48	19°36	n.a.	M25
T 26	21 32 3	24°58'41	16°10	2°11	8° 8	17°35	7°14	19°30	11°38	25°19	18°52	13°10	13°45	19°43	n.a.	T 26
W27	21 35 59	25°58'55	0♑12	2°26	7°45	18°17	7°16	19°34	11°41	25°17	18°51	13° 6	13°42	19°50	n.a.	W27
T 28	21 39 56	26°59'08	14°44	2°47	7°25	18°59	7°19	19°38	11°44	25°15	18°51	13° 0	13°39	19°56	n.a.	T 28
F 29	21 43 53	27°59'18	29°40	3°13	7° 6	19°41	7°22	19°42	11°47	25°14	18°51	12°51	13°36	20° 3	n.a.	F 29
S 30	21 47 49	28°59'25	14♒54	3°44	6°51	20°23	7°26	19°46	11°49	25°12	18°50	12°41	13°33	20°10	n.a.	S 30
S 31	21 51 46	29♌59'30	0♓15	4♌20	6♌37	21♊ 5	7♐29	19♊50	11♋52	25♒10	18♐50	12♉30	13♉29	20♌17	n.a.	S 31

Delta T = 124h44m06s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9946 BCE
geocentric

NOVEMBER 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 43	0♍59'33	15♓32	5♌ 0	6°R27	21♊46	7♐33	19♊53	11♋55	25°R 9	18°R50	12°R20	13♉26	20♌23	n.a.	M 1
T 2	21 59 39	1°59'33	0♈33	5°45	6♌19	22°28	7°36	19°57	11°57	25♒ 7	18♐49	12♉12	13°23	20°30	n.a.	T 2
W 3	22 3 36	2°59'32	15°11	6°32	6°13	23°10	7°40	20° 0	12° 0	25° 5	18°49	12° 7	13°20	20°37	n.a.	W 3
T 4	22 7 33	3°59'28	29°20	7°24	6°10	23°52	7°45	20° 4	12° 3	25° 4	18°49	12° 4	13°17	20°43	n.a.	T 4
F 5	22 11 29	4°59'22	13♉ 0	8°18	6°D 9	24°34	7°49	20° 7	12° 5	25° 2	18°49	12°D 4	13°13	20°50	n.a.	F 5
S 6	22 15 26	5°59'15	26°11	9°15	6°11	25°16	7°54	20°11	12° 8	25° 0	18°49	12° 4	13°10	20°57	n.a.	S 6
S 7	22 19 22	6°59'05	8♊58	10°15	6°16	25°58	7°58	20°14	12°10	24°59	18°49	12°R 4	13° 7	21° 4	n.a.	S 7
M 8	22 23 19	7°58'54	21°26	11°18	6°22	26°39	8° 3	20°17	12°13	24°57	18°48	12° 3	13° 4	21°10	n.a.	M 8
T 9	22 27 16	8°58'40	3♋38	12°23	6°31	27°21	8° 8	20°20	12°15	24°55	18°48	12° 0	13° 1	21°17	n.a.	T 9
W10	22 31 12	9°58'24	15°40	13°30	6°43	28° 3	8°13	20°23	12°17	24°54	18°48	11°55	12°58	21°24	n.a.	W10
T 11	22 35 9	10°58'06	27°35	14°39	6°56	28°45	8°19	20°26	12°20	24°52	18°48	11°47	12°54	21°31	n.a.	T 11
F 12	22 39 5	11°57'46	9♌26	15°50	7°11	29°27	8°24	20°28	12°22	24°51	18°48	11°36	12°51	21°37	n.a.	F 12
S 13	22 43 2	12°57'23	21°17	17° 3	7°29	0♋ 8	8°30	20°31	12°24	24°49	18°D48	11°25	12°48	21°44	n.a.	S 13
S 14	22 46 59	13°56'58	3♍10	18°18	7°48	0°50	8°36	20°34	12°26	24°48	18°48	11°13	12°45	21°51	n.a.	S 14
M15	22 50 55	14°56'31	15° 5	19°35	8° 9	1°32	8°42	20°36	12°28	24°46	18°48	11° 2	12°42	21°57	n.a.	M15
T 16	22 54 52	15°56'01	27° 5	20°53	8°33	2°14	8°48	20°39	12°31	24°44	18°48	10°53	12°39	22° 4	n.a.	T 16
W17	22 58 48	16°55'29	9♎11	22°13	8°57	2°55	8°55	20°41	12°33	24°43	18°48	10°46	12°35	22°11	n.a.	W17
T 18	23 2 45	17°54'55	21°23	23°34	9°24	3°37	9° 1	20°43	12°35	24°41	18°48	10°42	12°32	22°18	n.a.	T 18
F 19	23 6 42	18°54'18	3♏46	24°57	9°52	4°19	9° 8	20°45	12°37	24°40	18°49	10°40	12°29	22°24	n.a.	F 19
S 20	23 10 38	19°53'38	16°20	26°21	10°22	5° 0	9°15	20°47	12°38	24°38	18°49	10°D40	12°26	22°31	n.a.	S 20
S 21	23 14 35	20°52'56	29°10	27°46	10°53	5°42	9°22	20°49	12°40	24°37	18°49	10°41	12°23	22°38	n.a.	S 21
M22	23 18 31	21°52'11	12♐18	29°13	11°26	6°23	9°29	20°51	12°42	24°35	18°49	10°42	12°19	22°44	n.a.	M22
T 23	23 22 28	22°51'23	25°47	0♍42	12° 0	7° 5	9°36	20°53	12°44	24°34	18°49	10°R42	12°16	22°51	n.a.	T 23
W24	23 26 24	23°50'33	9♑39	2°11	12°35	7°46	9°43	20°54	12°46	24°33	18°49	10°41	12°13	22°58	n.a.	W24
T 25	23 30 21	24°49'40	23°56	3°42	13°12	8°28	9°51	20°56	12°47	24°31	18°50	10°38	12°10	23° 5	n.a.	T 25
F 26	23 34 18	25°48'45	8♒34	5°14	13°49	9° 9	9°59	20°57	12°49	24°30	18°50	10°33	12° 7	23°11	n.a.	F 26
S 27	23 38 14	26°47'46	23°29	6°48	14°28	9°51	10° 6	20°59	12°51	24°28	18°50	10°27	12° 4	23°18	n.a.	S 27
S 28	23 42 11	27°46'45	8♓34	8°23	15° 8	10°32	10°14	21° 0	12°52	24°27	18°51	10°20	12° 0	23°25	n.a.	S 28
M29	23 46 7	28°45'42	23°39	9°59	15°50	11°14	10°23	21° 1	12°54	24°26	18°51	10°14	11°57	23°32	n.a.	M29
T 30	23 50 4	29♍44'36	8♈34	11♍36	16♌32	11♋55	10♐31	21♊ 2	12♋55	24♒24	18♐51	10♉ 9	11♉54	23♌38	n.a.	T 30

Delta T = 124h44m00s Julian Calendar 1 Nov. 9946 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9946 BCE

DECEMBER 9946 BCE (-9945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 0	0♎43'28	23♈12	13♍15	17♌15	12♋36	10♐39	21♊ 3	12♋57	24°R23	18♐52	10°R 6	11♉51	23♌45	n.a.	W 1
T 2	23 57 57	1°42'17	7♉25	14°55	17°59	13°18	10°48	21° 4	12°58	24♒22	18°52	10°D 5	11°48	23°52	n.a.	T 2
F 3	0 1 53	2°41'05	21°11	16°37	18°44	13°59	10°56	21° 5	12°59	24°21	18°52	10♉ 6	11°44	23°58	n.a.	F 3
S 4	0 5 50	3°39'50	4♊30	18°19	19°30	14°40	11° 5	21° 5	13° 0	24°19	18°53	10° 7	11°41	24° 5	n.a.	S 4
S 5	0 9 46	4°38'34	17°24	20° 4	20°17	15°22	11°14	21° 6	13° 2	24°18	18°53	10° 9	11°38	24°12	n.a.	S 5
M 6	0 13 43	5°37'15	29°57	21°49	21° 5	16° 3	11°23	21° 7	13° 3	24°17	18°54	10°R10	11°35	24°19	n.a.	M 6
T 7	0 17 40	6°35'54	12♋12	23°36	21°53	16°44	11°32	21° 7	13° 4	24°16	18°54	10°10	11°32	24°25	n.a.	T 7
W 8	0 21 36	7°34'32	24°15	25°24	22°43	17°25	11°41	21° 7	13° 5	24°15	18°55	10° 8	11°29	24°32	n.a.	W 8
T 9	0 25 33	8°33'07	6♌10	27°14	23°32	18° 6	11°51	21° 7	13° 6	24°14	18°55	10° 5	11°25	24°39	n.a.	T 9
F 10	0 29 29	9°31'40	18° 2	29° 5	24°23	18°47	12° 0	21°R 7	13° 7	24°12	18°56	10° 1	11°22	24°45	n.a.	F 10
S 11	0 33 26	10°30'11	29°53	0♎58	25°14	19°28	12°10	21° 7	13° 8	24°11	18°56	9°56	11°19	24°52	n.a.	S 11
S 12	0 37 22	11°28'40	11♍48	2°52	26° 6	20° 9	12°19	21° 7	13° 9	24°10	18°57	9°51	11°16	24°59	n.a.	S 12
M13	0 41 19	12°27'07	23°48	4°47	26°59	20°50	12°29	21° 7	13°10	24° 9	18°58	9°47	11°13	25° 6	n.a.	M13
T 14	0 45 15	13°25'31	5♎56	6°44	27°52	21°31	12°39	21° 7	13°10	24° 8	18°58	9°43	11°10	25°12	n.a.	T 14
W15	0 49 12	14°23'54	18°14	8°42	28°45	22°11	12°49	21° 6	13°11	24° 7	18°59	9°40	11° 6	25°19	n.a.	W15
T 16	0 53 8	15°22'14	0♏41	10°41	29°39	22°52	12°59	21° 6	13°12	24° 6	19° 0	9°38	11° 3	25°26	n.a.	T 16
F 17	0 57 5	16°20'32	13°20	12°42	0♍34	23°33	13° 9	21° 5	13°12	24° 6	19° 0	9°D38	11° 0	25°33	n.a.	F 17
S 18	1 1 1	17°18'48	26°12	14°44	1°29	24°13	13°20	21° 5	13°13	24° 5	19° 1	9°39	10°57	25°39	n.a.	S 18
S 19	1 4 58	18°17'02	9♐17	16°47	2°25	24°54	13°30	21° 4	13°13	24° 4	19° 2	9°40	10°54	25°46	n.a.	S 19
M20	1 8 54	19°15'13	22°37	18°51	3°21	25°34	13°41	21° 3	13°14	24° 3	19° 2	9°42	10°50	25°53	n.a.	M20
T 21	1 12 51	20°13'22	6♑12	20°56	4°17	26°15	13°51	21° 2	13°14	24° 2	19° 3	9°43	10°47	25°59	n.a.	T 21
W22	1 16 47	21°11'29	20° 4	23° 1	5°14	26°55	14° 2	21° 1	13°15	24° 2	19° 4	9°R43	10°44	26° 6	n.a.	W22
T 23	1 20 44	22° 9'33	4♒12	25° 7	6°11	27°35	14°13	21° 0	13°15	24° 1	19° 5	9°43	10°41	26°13	n.a.	T 23
F 24	1 24 40	23° 7'35	18°34	27°13	7° 9	28°16	14°23	20°59	13°15	24° 0	19° 6	9°42	10°38	26°20	n.a.	F 24
S 25	1 28 37	24° 5'35	3♓ 7	29°19	8° 7	28°56	14°34	20°57	13°15	23°59	19° 6	9°40	10°35	26°26	n.a.	S 25
S 26	1 32 33	25° 3'32	17°46	1♏25	9° 6	29°36	14°46	20°56	13°16	23°59	19° 7	9°38	10°31	26°33	n.a.	S 26
M27	1 36 29	26° 1'27	2♈26	3°31	10° 4	0♌16	14°57	20°54	13°16	23°58	19° 8	9°36	10°28	26°40	n.a.	M27
T 28	1 40 26	26°59'20	17° 0	5°35	11° 4	0°56	15° 8	20°53	13°R16	23°58	19° 9	9°35	10°25	26°46	n.a.	T 28
W29	1 44 22	27°57'11	1♉21	7°39	12° 3	1°36	15°19	20°51	13°16	23°57	19°10	9°35	10°22	26°53	n.a.	W29
T 30	1 48 19	28°55'00	15°24	9°41	13° 3	2°15	15°31	20°49	13°16	23°57	19°11	9°D35	10°19	27° 0	n.a.	T 30
F 31	1 52 15	29♎52'47	29♉ 6	11♏41	14♍ 3	2♌55	15♐42	20♊47	13♋16	23♒56	19♐12	9♉35	10♉16	27♌ 7	n.a.	F 31

Delta T = 124h43m54s Julian Calendar

The year -9945 astronomical counting style corresponds to year 9946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9945 BCE
geocentric

JANUARY 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 12	0♏50'33	12♊25	13♏39	15♍ 3	3♌35	15♐54	20°R45	13°R15	23°R56	19♐13	9♉36	10♉12	27♌13	n.a.	S 1
S 2	2 0 8	1°48'17	25°22	15°34	16° 4	4°14	16° 5	20♊43	13♋15	23♒55	19°14	9°36	10° 9	27°20	n.a.	S 2
M 3	2 4 5	2°45'59	7♋59	17°27	17° 5	4°54	16°17	20°41	13°15	23°55	19°15	9°37	10° 6	27°27	n.a.	M 3
T 4	2 8 1	3°43'40	20°18	19°17	18° 6	5°33	16°29	20°39	13°15	23°54	19°16	9°38	10° 3	27°34	n.a.	T 4
W 5	2 11 58	4°41'20	2♌24	21° 3	19° 8	6°12	16°40	20°37	13°14	23°54	19°17	9°R38	10° 0	27°40	n.a.	W 5
T 6	2 15 54	5°38'58	14°21	22°47	20°10	6°51	16°52	20°34	13°14	23°54	19°18	9°38	9°56	27°47	n.a.	T 6
F 7	2 19 51	6°36'34	26°14	24°26	21°12	7°30	17° 4	20°32	13°14	23°54	19°19	9°38	9°53	27°54	n.a.	F 7
S 8	2 23 47	7°34'09	8♍ 6	26° 2	22°14	8° 9	17°16	20°29	13°13	23°53	19°20	9°37	9°50	28° 0	n.a.	S 8
S 9	2 27 44	8°31'43	20° 4	27°34	23°17	8°48	17°28	20°27	13°12	23°53	19°21	9°37	9°47	28° 7	n.a.	S 9
M10	2 31 40	9°29'15	2♎ 9	29° 2	24°19	9°27	17°41	20°24	13°12	23°53	19°22	9°D37	9°44	28°14	n.a.	M10
T 11	2 35 36	10°26'46	14°25	0♐26	25°22	10° 6	17°53	20°21	13°11	23°53	19°23	9°37	9°41	28°21	n.a.	T 11
W12	2 39 33	11°24'15	26°55	1°45	26°25	10°44	18° 5	20°18	13°11	23°53	19°24	9°37	9°37	28°27	n.a.	W12
T 13	2 43 29	12°21'43	9♏39	3° 1	27°29	11°23	18°17	20°16	13°10	23°53	19°25	9°R37	9°34	28°34	n.a.	T 13
F 14	2 47 26	13°19'10	22°38	4°12	28°32	12° 1	18°30	20°13	13° 9	23°53	19°26	9°37	9°31	28°41	n.a.	F 14
S 15	2 51 22	14°16'35	5♐52	5°18	29°36	12°39	18°42	20°10	13° 8	23°D53	19°27	9°37	9°28	28°47	n.a.	S 15
S 16	2 55 19	15°13'58	19°21	6°21	0♎40	13°17	18°55	20° 6	13° 7	23°53	19°29	9°36	9°25	28°54	n.a.	S 16
M17	2 59 15	16°11'20	3♑ 3	7°18	1°44	13°55	19° 7	20° 3	13° 6	23°53	19°30	9°36	9°21	29° 1	n.a.	M17
T 18	3 3 12	17° 8'41	16°56	8°11	2°49	14°32	19°20	20° 0	13° 5	23°53	19°31	9°35	9°18	29° 8	n.a.	T 18
W19	3 7 8	18° 5'59	0♒58	8°59	3°53	15°10	19°33	19°57	13° 4	23°53	19°32	9°34	9°15	29°14	n.a.	W19
T 20	3 11 5	19° 3'17	15° 7	9°43	4°58	15°47	19°45	19°53	13° 3	23°53	19°33	9°D34	9°12	29°21	n.a.	T 20
F 21	3 15 1	20° 0'32	29°21	10°22	6° 2	16°25	19°58	19°50	13° 2	23°53	19°34	9°34	9° 9	29°28	n.a.	F 21
S 22	3 18 58	20°57'46	13♓38	10°56	7° 7	17° 2	20°11	19°46	13° 1	23°53	19°36	9°34	9° 6	29°34	n.a.	S 22
S 23	3 22 54	21°54'58	27°54	11°25	8°12	17°39	20°24	19°43	13° 0	23°54	19°37	9°35	9° 2	29°41	n.a.	S 23
M24	3 26 50	22°52'09	12♈ 7	11°49	9°18	18°16	20°37	19°39	12°59	23°54	19°38	9°36	8°59	29°48	n.a.	M24
T 25	3 30 47	23°49'19	26°13	12° 8	10°23	18°52	20°50	19°35	12°57	23°54	19°39	9°37	8°56	29°55	n.a.	T 25
W26	3 34 43	24°46'27	10♉ 9	12°22	11°29	19°29	21° 3	19°32	12°56	23°55	19°41	9°R37	8°53	0♍ 1	n.a.	W26
T 27	3 38 40	25°43'34	23°51	12°31	12°34	20° 5	21°16	19°28	12°55	23°55	19°42	9°37	8°50	0° 8	n.a.	T 27
F 28	3 42 36	26°40'40	7♊18	12°R36	13°40	20°41	21°29	19°24	12°53	23°55	19°43	9°36	8°47	0°15	n.a.	F 28
S 29	3 46 33	27°37'46	20°28	12°36	14°46	21°18	21°42	19°20	12°52	23°56	19°44	9°34	8°43	0°21	n.a.	S 29
S 30	3 50 29	28°34'50	3♋19	12°31	15°52	21°53	21°55	19°16	12°50	23°56	19°46	9°31	8°40	0°28	n.a.	S 30
M31	3 54 26	29♏31'54	15♋54	12♐21	16♎59	22♌29	22♐ 8	19♊12	12♋49	23♒57	19♐47	9♉28	8♉37	0♍35	n.a.	M31

Delta T = 124h43m47s Julian Calendar 1 Jan. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9946 BCE

FEBRUARY 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 22	0♐28'56	28♋13	12°R 8	18♎ 5	23♌ 5	22♐21	19°R 8	12°R47	23♒57	19♐48	9°R25	8♉34	0♍42	n.a.	T 1
W 2	4 2 19	1°25'59	10♌20	11♐50	19°11	23°40	22°35	19♊ 4	12♋46	23°58	19°49	9♉23	8°31	0°48	n.a.	W 2
T 3	4 6 15	2°23'00	22°18	11°29	20°18	24°15	22°48	19° 0	12°44	23°59	19°51	9°22	8°27	0°55	n.a.	T 3
F 4	4 10 12	3°20'01	4♍11	11° 4	21°25	24°50	23° 1	18°56	12°42	23°59	19°52	9°D21	8°24	1° 2	n.a.	F 4
S 5	4 14 8	4°17'02	16° 4	10°36	22°32	25°24	23°15	18°52	12°41	24° 0	19°53	9°22	8°21	1° 8	n.a.	S 5
S 6	4 18 5	5°14'02	28° 2	10° 6	23°39	25°59	23°28	18°48	12°39	24° 1	19°55	9°23	8°18	1°15	n.a.	S 6
M 7	4 22 1	6°11'01	10♎10	9°35	24°46	26°33	23°41	18°44	12°37	24° 1	19°56	9°25	8°15	1°22	n.a.	M 7
T 8	4 25 58	7° 8'00	22°31	9° 1	25°53	27° 7	23°55	18°39	12°35	24° 2	19°57	9°26	8°12	1°29	n.a.	T 8
W 9	4 29 54	8° 4'59	5♏10	8°27	27° 1	27°41	24° 8	18°35	12°34	24° 3	19°59	9°R27	8° 8	1°35	n.a.	W 9
T 10	4 33 51	9° 1'57	18° 7	7°53	28° 8	28°14	24°22	18°31	12°32	24° 4	20° 0	9°27	8° 5	1°42	n.a.	T 10
F 11	4 37 47	9°58'55	1♐25	7°19	29°16	28°48	24°35	18°27	12°30	24° 5	20° 1	9°25	8° 2	1°49	n.a.	F 11
S 12	4 41 44	10°55'52	15° 3	6°46	0♏23	29°21	24°49	18°22	12°28	24° 5	20° 3	9°22	7°59	1°55	n.a.	S 12
S 13	4 45 40	11°52'49	28°58	6°15	1°31	29°53	25° 2	18°18	12°26	24° 6	20° 4	9°18	7°56	2° 2	n.a.	S 13
M14	4 49 37	12°49'46	13♑ 7	5°46	2°39	0♍26	25°16	18°13	12°24	24° 7	20° 5	9°13	7°53	2° 9	n.a.	M14
T 15	4 53 33	13°46'42	27°25	5°19	3°47	0°58	25°30	18° 9	12°22	24° 8	20° 7	9° 8	7°49	2°16	n.a.	T 15
W16	4 57 30	14°43'37	11♒47	4°55	4°55	1°30	25°43	18° 5	12°20	24° 9	20° 8	9° 4	7°46	2°22	n.a.	W16
T 17	5 1 26	15°40'32	26° 8	4°34	6° 3	2° 2	25°57	18° 0	12°18	24°10	20°10	9° 1	7°43	2°29	n.a.	T 17
F 18	5 5 23	16°37'26	10♓25	4°17	7°12	2°33	26°11	17°56	12°16	24°11	20°11	9°D 0	7°40	2°36	n.a.	F 18
S 19	5 9 19	17°34'19	24°35	4° 4	8°20	3° 4	26°24	17°52	12°14	24°12	20°12	9° 0	7°37	2°42	n.a.	S 19
S 20	5 13 16	18°31'12	8♈36	3°55	9°29	3°35	26°38	17°47	12°12	24°14	20°14	9° 1	7°33	2°49	n.a.	S 20
M21	5 17 12	19°28'04	22°28	3°50	10°37	4° 5	26°52	17°43	12° 9	24°15	20°15	9° 2	7°30	2°56	n.a.	M21
T 22	5 21 9	20°24'56	6♉ 9	3°D50	11°46	4°35	27° 5	17°38	12° 7	24°16	20°16	9°R 3	7°27	3° 3	n.a.	T 22
W23	5 25 5	21°21'48	19°39	3°55	12°55	5° 5	27°19	17°34	12° 5	24°17	20°18	9° 3	7°24	3° 9	n.a.	W23
T 24	5 29 2	22°18'39	2♊57	4° 4	14° 3	5°35	27°33	17°30	12° 3	24°18	20°19	9° 0	7°21	3°16	n.a.	T 24
F 25	5 32 59	23°15'31	16° 4	4°18	15°12	6° 4	27°46	17°25	12° 1	24°20	20°20	8°56	7°18	3°23	n.a.	F 25
S 26	5 36 55	24°12'22	28°57	4°36	16°21	6°33	28° 0	17°21	11°58	24°21	20°22	8°50	7°14	3°29	n.a.	S 26
S 27	5 40 52	25° 9'14	11♋37	4°59	17°31	7° 1	28°14	17°17	11°56	24°22	20°23	8°42	7°11	3°36	n.a.	S 27
M28	5 44 48	26° 6'05	24° 4	5°27	18°40	7°29	28°27	17°12	11°54	24°24	20°24	8°34	7° 8	3°43	n.a.	M28
T 29	5 48 45	27♐ 2'57	6♌18	5♐59	19♏49	7♍57	28♐41	17♊ 8	11♋51	24♒25	20♐26	8♉26	7♉ 5	3♍50	n.a.	T 29

Delta T = 124h43m41s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9945 BCE
geocentric

MARCH 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 41	27♐59'49	18♌22	6♐35	20♏59	8♍24	28♐55	17°R 4	11°R49	24♒26	20♐27	8°R18	7♉ 2	3♍56	n.a.	W 1
T 2	5 56 38	28°56'41	0♍18	7°16	22° 8	8°51	29° 9	17♊ 0	11♋47	24°28	20°29	8♉13	6°59	4° 3	n.a.	T 2
F 3	6 0 35	29°53'34	12°10	8° 2	23°18	9°18	29°22	16°55	11°44	24°29	20°30	8° 9	6°55	4°10	n.a.	F 3
S 4	6 4 31	0♑50'27	24° 2	8°52	24°27	9°44	29°36	16°51	11°42	24°31	20°31	8° 7	6°52	4°16	n.a.	S 4
S 5	6 8 28	1°47'21	5♎59	9°45	25°37	10°10	29°50	16°47	11°40	24°32	20°33	8°D 7	6°49	4°23	n.a.	S 5
M 6	6 12 24	2°44'16	18° 6	10°43	26°47	10°35	0♑ 4	16°43	11°37	24°34	20°34	8° 8	6°46	4°30	n.a.	M 6
T 7	6 16 21	3°41'11	0♏28	11°45	27°57	11° 0	0°17	16°39	11°35	24°35	20°35	8° 9	6°43	4°37	n.a.	T 7
W 8	6 20 17	4°38'07	13°10	12°52	29° 7	11°24	0°31	16°35	11°32	24°37	20°37	8°R 9	6°39	4°43	n.a.	W 8
T 9	6 24 14	5°35'03	26°15	14° 2	0♐17	11°48	0°45	16°31	11°30	24°38	20°38	8° 7	6°36	4°50	n.a.	T 9
F 10	6 28 11	6°32'01	9♐45	15°15	1°27	12°11	0°58	16°27	11°28	24°40	20°39	8° 3	6°33	4°57	n.a.	F 10
S 11	6 32 7	7°28'59	23°40	16°33	2°38	12°34	1°12	16°23	11°25	24°42	20°41	7°57	6°30	5° 3	n.a.	S 11
S 12	6 36 4	8°25'57	7♑57	17°55	3°48	12°57	1°26	16°19	11°23	24°43	20°42	7°50	6°27	5°10	n.a.	S 12
M13	6 40 0	9°22'57	22°32	19°20	4°59	13°18	1°39	16°15	11°20	24°45	20°43	7°40	6°24	5°17	n.a.	M13
T 14	6 43 57	10°19'56	7♒16	20°49	6° 9	13°40	1°53	16°11	11°18	24°47	20°44	7°31	6°20	5°24	n.a.	T 14
W15	6 47 54	11°16'57	22° 2	22°21	7°20	14° 1	2° 7	16° 7	11°15	24°48	20°46	7°23	6°17	5°30	n.a.	W15
T 16	6 51 50	12°13'57	6♓43	23°57	8°30	14°21	2°20	16° 3	11°13	24°50	20°47	7°17	6°14	5°37	n.a.	T 16
F 17	6 55 47	13°10'58	21°12	25°36	9°41	14°41	2°34	16° 0	11°11	24°52	20°48	7°13	6°11	5°44	n.a.	F 17
S 18	6 59 43	14° 8'00	5♈25	27°19	10°52	15° 0	2°48	15°56	11° 8	24°54	20°50	7°11	6° 8	5°50	n.a.	S 18
S 19	7 3 40	15° 5'02	19°22	29° 5	12° 3	15°18	3° 1	15°53	11° 6	24°55	20°51	7°D11	6° 5	5°57	n.a.	S 19
M20	7 7 37	16° 2'04	3♉ 2	0♑54	13°14	15°36	3°15	15°49	11° 3	24°57	20°52	7°R11	6° 1	6° 4	n.a.	M20
T 21	7 11 33	16°59'08	16°27	2°45	14°25	15°54	3°28	15°46	11° 1	24°59	20°53	7°11	5°58	6°10	n.a.	T 21
W22	7 15 30	17°56'11	29°37	4°40	15°36	16°10	3°42	15°42	10°58	25° 1	20°55	7° 9	5°55	6°17	n.a.	W22
T 23	7 19 27	18°53'16	12♊35	6°37	16°47	16°26	3°55	15°39	10°56	25° 3	20°56	7° 4	5°52	6°24	n.a.	T 23
F 24	7 23 23	19°50'22	25°21	8°36	17°59	16°42	4° 9	15°36	10°54	25° 5	20°57	6°57	5°49	6°31	n.a.	F 24
S 25	7 27 20	20°47'28	7♋57	10°37	19°10	16°57	4°22	15°33	10°51	25° 6	20°58	6°47	5°45	6°37	n.a.	S 25
S 26	7 31 16	21°44'36	20°22	12°40	20°21	17°11	4°36	15°29	10°49	25° 8	20°59	6°36	5°42	6°44	n.a.	S 26
M27	7 35 13	22°41'44	2♌37	14°45	21°33	17°24	4°49	15°26	10°46	25°10	21° 1	6°23	5°39	6°51	n.a.	M27
T 28	7 39 10	23°38'54	14°44	16°50	22°44	17°37	5° 2	15°23	10°44	25°12	21° 2	6°10	5°36	6°57	n.a.	T 28
W29	7 43 6	24°36'04	26°43	18°56	23°56	17°49	5°16	15°20	10°42	25°14	21° 3	5°58	5°33	7° 4	n.a.	W29
T 30	7 47 3	25°33'16	8♍36	21° 3	25° 8	18° 1	5°29	15°18	10°39	25°16	21° 4	5°49	5°30	7°11	n.a.	T 30
F 31	7 51 0	26♑30'30	20♍26	23♑10	26♐20	18♍11	5♑42	15♊15	10♋37	25♒18	21♐ 5	5♉42	5♉26	7♍18	n.a.	F 31

Delta T = 124h43m35s Julian Calendar 1 March 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9946 BCE

APRIL 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 56	27♑27'44	2♎16	25♑17	27♐31	18♍21	5♑55	15°R12	10°R35	25♒20	21♐ 6	5°R37	5♉23	7♍24	n.a.	S 1
S 2	7 58 53	28°25'01	14°11	27°24	28°43	18°30	6° 9	15♊10	10♋33	25°22	21° 8	5♉35	5°20	7°31	n.a.	S 2
M 3	8 2 50	29°22'19	26°16	29°30	29°55	18°39	6°22	15° 7	10°30	25°24	21° 9	5°34	5°17	7°38	n.a.	M 3
T 4	8 6 46	0♒19'38	8♏36	1♒36	1♑ 7	18°46	6°35	15° 5	10°28	25°26	21°10	5°34	5°14	7°44	n.a.	T 4
W 5	8 10 43	1°17'00	21°16	3°40	2°20	18°53	6°48	15° 2	10°26	25°28	21°11	5°34	5°10	7°51	n.a.	W 5
T 6	8 14 39	2°14'23	4♐20	5°44	3°32	18°59	7° 1	15° 0	10°24	25°31	21°12	5°32	5° 7	7°58	n.a.	T 6
F 7	8 18 36	3°11'48	17°53	7°46	4°44	19° 4	7°14	14°58	10°21	25°33	21°13	5°27	5° 4	8° 4	n.a.	F 7
S 8	8 22 33	4° 9'14	1♑55	9°48	5°57	19° 9	7°27	14°56	10°19	25°35	21°14	5°20	5° 1	8°11	n.a.	S 8
S 9	8 26 29	5° 6'42	16°24	11°48	7° 9	19°12	7°40	14°54	10°17	25°37	21°15	5°11	4°58	8°18	n.a.	S 9
M10	8 30 26	6° 4'12	1♒14	13°46	8°21	19°15	7°53	14°52	10°15	25°39	21°16	5° 0	4°55	8°25	n.a.	M10
T 11	8 34 23	7° 1'43	16°18	15°43	9°34	19°17	8° 6	14°50	10°13	25°41	21°17	4°49	4°51	8°31	n.a.	T 11
W12	8 38 19	7°59'16	1♓26	17°39	10°47	19°18	8°19	14°48	10°11	25°43	21°18	4°39	4°48	8°38	n.a.	W12
T 13	8 42 16	8°56'50	16°27	19°33	11°59	19°R18	8°31	14°46	10° 9	25°45	21°19	4°31	4°45	8°45	n.a.	T 13
F 14	8 46 13	9°54'26	1♈13	21°26	13°12	19°17	8°44	14°45	10° 7	25°48	21°20	4°25	4°42	8°51	n.a.	F 14
S 15	8 50 9	10°52'03	15°38	23°17	14°25	19°15	8°57	14°43	10° 5	25°50	21°21	4°23	4°39	8°58	n.a.	S 15
S 16	8 54 6	11°49'41	29°41	25° 7	15°38	19°13	9° 9	14°42	10° 3	25°52	21°22	4°22	4°36	9° 5	n.a.	S 16
M17	8 58 3	12°47'21	13♉20	26°55	16°51	19°10	9°22	14°40	10° 1	25°54	21°23	4°22	4°32	9°11	n.a.	M17
T 18	9 1 59	13°45'03	26°38	28°41	18° 4	19° 6	9°34	14°39	9°59	25°56	21°24	4°21	4°29	9°18	n.a.	T 18
W19	9 5 56	14°42'46	9♊38	0♓27	19°17	19° 1	9°47	14°38	9°57	25°58	21°25	4°19	4°26	9°25	n.a.	W19
T 20	9 9 53	15°40'30	22°22	2°10	20°30	18°55	9°59	14°37	9°55	26° 1	21°26	4°15	4°23	9°32	n.a.	T 20
F 21	9 13 49	16°38'16	4♋54	3°52	21°43	18°48	10°11	14°36	9°54	26° 3	21°26	4° 8	4°20	9°38	n.a.	F 21
S 22	9 17 46	17°36'04	17°14	5°33	22°56	18°41	10°23	14°35	9°52	26° 5	21°27	3°58	4°16	9°45	n.a.	S 22
S 23	9 21 43	18°33'54	29°27	7°13	24°10	18°32	10°36	14°34	9°50	26° 7	21°28	3°46	4°13	9°52	n.a.	S 23
M24	9 25 39	19°31'45	11♌32	8°50	25°23	18°23	10°48	14°34	9°48	26°10	21°29	3°33	4°10	9°58	n.a.	M24
T 25	9 29 36	20°29'38	23°30	10°27	26°36	18°14	11° 0	14°33	9°47	26°12	21°30	3°20	4° 7	10° 5	n.a.	T 25
W26	9 33 32	21°27'33	5♍24	12° 2	27°50	18° 3	11°12	14°33	9°45	26°14	21°30	3° 8	4° 4	10°12	n.a.	W26
T 27	9 37 29	22°25'30	17°15	13°35	29° 3	17°52	11°24	14°32	9°44	26°16	21°31	2°58	4° 1	10°18	n.a.	T 27
F 28	9 41 26	23°23'29	29° 4	15° 7	0♒17	17°40	11°36	14°32	9°42	26°18	21°32	2°50	3°57	10°25	n.a.	F 28
S 29	9 45 22	24°21'31	10♎55	16°38	1°31	17°27	11°47	14°32	9°41	26°21	21°33	2°46	3°54	10°32	n.a.	S 29
S 30	9 49 19	25♒19'34	22♎50	18♓ 7	2♒44	17♍13	11♑59	14♊32	9♋39	26♒23	21♐33	2♉43	3♉51	10♍39	n.a.	S 30

Delta T = 124h43m28s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9945 BCE
geocentric

MAY 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 53 16	26♒17'40	4♏55	19♓35	3♒58	16°R59	12♑11	14°D32	9°R38	26♒25	21♐34	2°D43	3♉48	10♍45	n.a.	M 1
T 2	9 57 12	27°15'48	17°13	21° 1	5°12	16♍45	12°22	14♊32	9♋36	26°27	21°35	2♉43	3°45	10°52	n.a.	T 2
W 3	10 1 9	28°13'59	29°50	22°26	6°26	16°29	12°34	14°32	9°35	26°30	21°35	2°R44	3°42	10°59	n.a.	W 3
T 4	10 5 5	29°12'12	12♐50	23°49	7°40	16°13	12°45	14°32	9°34	26°32	21°36	2°43	3°38	11° 5	n.a.	T 4
F 5	10 9 2	0♓10'27	26°18	25°10	8°54	15°57	12°56	14°32	9°32	26°34	21°36	2°40	3°35	11°12	n.a.	F 5
S 6	10 12 59	1° 8'45	10♑15	26°30	10° 8	15°40	13° 8	14°33	9°31	26°36	21°37	2°35	3°32	11°19	n.a.	S 6
S 7	10 16 55	2° 7'06	24°42	27°48	11°22	15°23	13°19	14°33	9°30	26°39	21°38	2°28	3°29	11°25	n.a.	S 7
M 8	10 20 52	3° 5'29	9♒33	29° 4	12°36	15° 5	13°30	14°34	9°29	26°41	21°38	2°19	3°26	11°32	n.a.	M 8
T 9	10 24 49	4° 3'54	24°43	0♈19	13°50	14°47	13°41	14°35	9°28	26°43	21°39	2°10	3°22	11°39	n.a.	T 9
W10	10 28 45	5° 2'21	10♓ 0	1°32	15° 4	14°29	13°52	14°36	9°27	26°45	21°39	2° 2	3°19	11°46	n.a.	W10
T 11	10 32 42	6° 0'50	25°14	2°42	16°19	14°10	14° 2	14°37	9°26	26°47	21°40	1°56	3°16	11°52	n.a.	T 11
F 12	10 36 38	6°59'22	10♈14	3°51	17°33	13°51	14°13	14°38	9°25	26°50	21°40	1°52	3°13	11°59	n.a.	F 12
S 13	10 40 35	7°57'55	24°54	4°57	18°47	13°32	14°24	14°39	9°24	26°52	21°41	1°50	3°10	12° 6	n.a.	S 13
S 14	10 44 32	8°56'31	9♉ 8	6° 1	20° 2	13°13	14°34	14°40	9°23	26°54	21°41	1°D50	3° 7	12°12	n.a.	S 14
M15	10 48 28	9°55'09	22°55	7° 3	21°16	12°54	14°45	14°42	9°22	26°56	21°41	1°51	3° 3	12°19	n.a.	M15
T 16	10 52 25	10°53'49	6♊17	8° 2	22°31	12°35	14°55	14°43	9°22	26°58	21°42	1°R51	3° 0	12°26	n.a.	T 16
W17	10 56 21	11°52'30	19°15	8°58	23°45	12°16	15° 5	14°45	9°21	27° 1	21°42	1°51	2°57	12°32	n.a.	W17
T 18	11 0 18	12°51'14	1♋55	9°52	25° 0	11°57	15°15	14°46	9°20	27° 3	21°43	1°49	2°54	12°39	n.a.	T 18
F 19	11 4 15	13°50'00	14°19	10°42	26°14	11°38	15°25	14°48	9°20	27° 5	21°43	1°45	2°51	12°46	n.a.	F 19
S 20	11 8 11	14°48'48	26°31	11°29	27°29	11°19	15°35	14°50	9°19	27° 7	21°43	1°39	2°48	12°53	n.a.	S 20
S 21	11 12 8	15°47'38	8♌34	12°12	28°44	11° 1	15°45	14°52	9°18	27° 9	21°43	1°32	2°44	12°59	n.a.	S 21
M22	11 16 4	16°46'31	20°31	12°52	29°59	10°43	15°55	14°54	9°18	27°11	21°44	1°23	2°41	13° 6	n.a.	M22
T 23	11 20 1	17°45'25	2♍24	13°27	1♓13	10°25	16° 4	14°56	9°18	27°14	21°44	1°15	2°38	13°13	n.a.	T 23
W24	11 23 57	18°44'22	14°15	13°58	2°28	10° 8	16°14	14°58	9°17	27°16	21°44	1° 7	2°35	13°19	n.a.	W24
T 25	11 27 54	19°43'21	26° 6	14°24	3°43	9°51	16°23	15° 0	9°17	27°18	21°44	1° 0	2°32	13°26	n.a.	T 25
F 26	11 31 51	20°42'22	7♎58	14°45	4°58	9°34	16°32	15° 3	9°17	27°20	21°44	0°56	2°28	13°33	n.a.	F 26
S 27	11 35 47	21°41'26	19°53	15° 0	6°13	9°18	16°42	15° 5	9°16	27°22	21°45	0°53	2°25	13°39	n.a.	S 27
S 28	11 39 44	22°40'33	1♏55	15°10	7°28	9° 2	16°51	15° 8	9°16	27°24	21°45	0°D53	2°22	13°46	n.a.	S 28
M29	11 43 40	23°39'42	14° 5	15°R13	8°43	8°47	16°59	15°10	9°16	27°26	21°45	0°53	2°19	13°53	n.a.	M29
T 30	11 47 37	24°38'54	26°27	15°10	9°58	8°33	17° 8	15°13	9°16	27°28	21°45	0°55	2°16	13°59	n.a.	T 30
W31	11 51 33	25♓38'08	9♐ 6	15♈ 0	11♓13	8♍19	17♑17	15♊16	9°D16	27♒30	21♐45	0♉57	2♉13	14♍ 6	n.a.	W31

Delta T = 124h43m22s Julian Calendar 1 May 9945 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9945 BCE

JUNE 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 30	26♓37'25	22♐ 4	14°R43	12♓28	8°R 6	17♑25	15♊19	9♋16	27♒32	21♐45	0°R58	2♉ 9	14♍13	n.a.	T 1
F 2	11 59 26	27°36'45	5♑26	14♈19	13°43	7♍53	17°34	15°22	9°16	27°34	21°45	0♉57	2° 6	14°19	n.a.	F 2
S 3	12 3 23	28°36'08	19°13	13°47	14°59	7°41	17°42	15°25	9°16	27°36	21°R45	0°56	2° 3	14°26	n.a.	S 3
S 4	12 7 20	29°35'33	3♒27	13° 8	16°14	7°30	17°50	15°28	9°17	27°38	21°45	0°53	2° 0	14°33	n.a.	S 4
M 5	12 11 16	0♈35'01	18° 5	12°22	17°29	7°19	17°58	15°31	9°17	27°40	21°45	0°49	1°57	14°40	n.a.	M 5
T 6	12 15 13	1°34'31	3♓ 3	11°30	18°45	7°10	18° 6	15°35	9°17	27°42	21°45	0°45	1°53	14°46	n.a.	T 6
W 7	12 19 9	2°34'04	18°12	10°31	20° 0	7° 1	18°14	15°38	9°18	27°44	21°45	0°41	1°50	14°53	n.a.	W 7
T 8	12 23 6	3°33'39	3♈24	9°28	21°15	6°52	18°21	15°42	9°18	27°46	21°45	0°38	1°47	15° 0	n.a.	T 8
F 9	12 27 2	4°33'17	18°27	8°22	22°31	6°45	18°29	15°45	9°18	27°48	21°45	0°36	1°44	15° 6	n.a.	F 9
S 10	12 30 59	5°32'57	3♉14	7°13	23°46	6°38	18°36	15°49	9°19	27°50	21°44	0°D35	1°41	15°13	n.a.	S 10
S 11	12 34 55	6°32'40	17°38	6° 4	25° 2	6°32	18°43	15°53	9°20	27°51	21°44	0°36	1°38	15°20	n.a.	S 11
M12	12 38 52	7°32'24	1♊35	4°57	26°17	6°27	18°50	15°57	9°20	27°53	21°44	0°38	1°34	15°26	n.a.	M12
T 13	12 42 48	8°32'11	15° 5	3°52	27°33	6°23	18°57	16° 1	9°21	27°55	21°44	0°39	1°31	15°33	n.a.	T 13
W14	12 46 45	9°32'00	28°10	2°53	28°48	6°20	19° 3	16° 5	9°22	27°57	21°44	0°40	1°28	15°40	n.a.	W14
T 15	12 50 41	10°31'50	10♋52	2° 1	0♈ 4	6°17	19°10	16° 9	9°22	27°59	21°43	0°R41	1°25	15°46	n.a.	T 15
F 16	12 54 38	11°31'43	23°16	1°16	1°19	6°15	19°16	16°13	9°23	28° 0	21°43	0°40	1°22	15°53	n.a.	F 16
S 17	12 58 34	12°31'38	5♌25	0°41	2°35	6°14	19°23	16°17	9°24	28° 2	21°43	0°39	1°19	16° 0	n.a.	S 17
S 18	13 2 31	13°31'35	17°24	0°17	3°50	6°D14	19°29	16°21	9°25	28° 4	21°43	0°37	1°15	16° 7	n.a.	S 18
M19	13 6 27	14°31'34	29°17	0° 2	5° 6	6°15	19°34	16°26	9°26	28° 5	21°42	0°34	1°12	16°13	n.a.	M19
T 20	13 10 24	15°31'35	11♍ 8	29°D59	6°22	6°16	19°40	16°30	9°27	28° 7	21°42	0°32	1° 9	16°20	n.a.	T 20
W21	13 14 20	16°31'38	22°58	0° 7	7°37	6°18	19°46	16°35	9°28	28° 9	21°41	0°29	1° 6	16°27	n.a.	W21
T 22	13 18 17	17°31'43	4♎52	0°25	8°53	6°21	19°51	16°40	9°29	28°10	21°41	0°28	1° 3	16°33	n.a.	T 22
F 23	13 22 13	18°31'51	16°50	0°53	10° 9	6°25	19°56	16°44	9°30	28°12	21°41	0°27	0°59	16°40	n.a.	F 23
S 24	13 26 10	19°32'00	28°55	1°31	11°25	6°29	20° 1	16°49	9°32	28°14	21°40	0°D26	0°56	16°47	n.a.	S 24
S 25	13 30 6	20°32'12	11♏ 9	2°17	12°40	6°34	20° 6	16°54	9°33	28°15	21°40	0°26	0°53	16°53	n.a.	S 25
M26	13 34 3	21°32'27	23°32	3°12	13°56	6°40	20°11	16°59	9°34	28°17	21°39	0°27	0°50	17° 0	n.a.	M26
T 27	13 37 59	22°32'43	6♐ 8	4°13	15°12	6°47	20°15	17° 4	9°36	28°18	21°39	0°28	0°47	17° 7	n.a.	T 27
W28	13 41 55	23°33'02	18°57	5°21	16°28	6°54	20°20	17° 9	9°37	28°20	21°38	0°29	0°44	17°13	n.a.	W28
T 29	13 45 52	24°33'24	2♑ 2	6°35	17°44	7° 2	20°24	17°14	9°39	28°21	21°38	0°29	0°40	17°20	n.a.	T 29
F 30	13 49 48	25♈33'47	15♑25	7♈53	18♈59	7♍11	20♑28	17♊19	9♋40	28♒22	21♐37	0♉29	0♉37	17♍27	n.a.	F 30

Delta T = 124h43m15s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9945 BCE
geocentric

JULY 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 45	26♈34'13	29♑ 6	9♈16	20♈15	7♍20	20♑32	17♊24	9♋42	28♒24	21°R37	0°R30	0♉34	17♍33	n.a.	S 1
S 2	13 57 41	27°34'42	13♒ 7	10°42	21°31	7°30	20°35	17°29	9°43	28°25	21♐36	0♉29	0°31	17°40	n.a.	S 2
M 3	14 1 38	28°35'13	27°26	12°11	22°47	7°40	20°39	17°35	9°45	28°26	21°35	0°29	0°28	17°47	n.a.	M 3
T 4	14 5 34	29°35'46	12♓ 2	13°43	24° 3	7°52	20°42	17°40	9°47	28°28	21°35	0°29	0°24	17°53	n.a.	T 4
W 5	14 9 31	0♉36'21	26°49	15°17	25°19	8° 4	20°45	17°46	9°49	28°29	21°34	0°D29	0°21	18° 0	n.a.	W 5
T 6	14 13 27	1°36'58	11♈40	16°52	26°35	8°16	20°48	17°51	9°50	28°30	21°33	0°29	0°18	18° 7	n.a.	T 6
F 7	14 17 24	2°37'38	26°30	18°29	27°51	8°29	20°51	17°57	9°52	28°31	21°33	0°R29	0°15	18°14	n.a.	F 7
S 8	14 21 20	3°38'19	11♉ 9	20° 7	29° 7	8°43	20°53	18° 2	9°54	28°33	21°32	0°29	0°12	18°20	n.a.	S 8
S 9	14 25 17	4°39'03	25°32	21°45	0♉22	8°57	20°55	18° 8	9°56	28°34	21°31	0°29	0° 9	18°27	n.a.	S 9
M10	14 29 13	5°39'48	9♊32	23°24	1°38	9°12	20°58	18°14	9°58	28°35	21°30	0°28	0° 5	18°34	n.a.	M10
T 11	14 33 10	6°40'35	23° 9	25° 4	2°54	9°28	20°59	18°20	10° 0	28°36	21°30	0°28	0° 2	18°40	n.a.	T 11
W12	14 37 6	7°41'24	6♋20	26°43	4°10	9°44	21° 1	18°26	10° 2	28°37	21°29	0°27	29♈59	18°47	n.a.	W12
T 13	14 41 2	8°42'14	19° 8	28°23	5°26	10° 0	21° 3	18°32	10° 4	28°38	21°28	0°26	29°56	18°54	n.a.	T 13
F 14	14 44 59	9°43'05	1♌35	0♉ 3	6°42	10°17	21° 4	18°38	10° 7	28°39	21°27	0°26	29°53	19° 0	n.a.	F 14
S 15	14 48 55	10°43'58	13°46	1°43	7°58	10°35	21° 5	18°44	10° 9	28°40	21°27	0°D25	29°50	19° 7	n.a.	S 15
S 16	14 52 52	11°44'52	25°45	3°23	9°14	10°53	21° 6	18°50	10°11	28°41	21°26	0°26	29°46	19°14	n.a.	S 16
M17	14 56 48	12°45'48	7♍37	5° 2	10°30	11°11	21° 7	18°56	10°13	28°42	21°25	0°27	29°43	19°20	n.a.	M17
T 18	15 0 45	13°46'45	19°26	6°42	11°46	11°30	21° 7	19° 2	10°16	28°43	21°24	0°28	29°40	19°27	n.a.	T 18
W19	15 4 41	14°47'44	1♎18	8°21	13° 2	11°50	21° 7	19° 8	10°18	28°44	21°23	0°29	29°37	19°34	n.a.	W19
T 20	15 8 38	15°48'43	13°15	10° 0	14°18	12°10	21°R 7	19°14	10°20	28°44	21°22	0°31	29°34	19°40	n.a.	T 20
F 21	15 12 34	16°49'45	25°21	11°38	15°34	12°30	21° 7	19°21	10°23	28°45	21°21	0°R31	29°30	19°47	n.a.	F 21
S 22	15 16 31	17°50'47	7♏38	13°17	16°50	12°51	21° 7	19°27	10°25	28°46	21°20	0°31	29°27	19°54	n.a.	S 22
S 23	15 20 27	18°51'51	20° 7	14°55	18° 6	13°12	21° 7	19°33	10°28	28°47	21°19	0°30	29°24	20° 0	n.a.	S 23
M24	15 24 24	19°52'57	2♐50	16°32	19°22	13°33	21° 6	19°40	10°31	28°47	21°18	0°28	29°21	20° 7	n.a.	M24
T 25	15 28 20	20°54'04	15°48	18°10	20°37	13°55	21° 5	19°46	10°33	28°48	21°18	0°25	29°18	20°14	n.a.	T 25
W26	15 32 16	21°55'12	28°58	19°47	21°53	14°18	21° 4	19°53	10°36	28°48	21°17	0°22	29°15	20°20	n.a.	W26
T 27	15 36 13	22°56'22	12♑22	21°23	23° 9	14°41	21° 2	19°59	10°39	28°49	21°16	0°19	29°11	20°27	n.a.	T 27
F 28	15 40 9	23°57'34	25°58	23° 0	24°25	15° 4	21° 1	20° 6	10°41	28°50	21°15	0°16	29° 8	20°34	n.a.	F 28
S 29	15 44 6	24°58'47	9♒45	24°36	25°41	15°27	20°59	20°12	10°44	28°50	21°14	0°14	29° 5	20°40	n.a.	S 29
S 30	15 48 2	26° 0'01	23°42	26°12	26°57	15°51	20°57	20°19	10°47	28°51	21°13	0°D13	29° 2	20°47	n.a.	S 30
M31	15 51 59	27♉ 1'17	7♓49	27♉48	28♉13	16♍15	20♑55	20♊26	10♋50	28♒51	21♐12	0♉13	28♈59	20♍54	n.a.	M31

Delta T = 124h43m09s Julian Calendar 1 July 9945 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9945 BCE

AUGUST 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 55	28♉ 2'34	22♓ 3	29♉23	29♉29	16♍39	20°R53	20♊32	10♋52	28♒51	21°R10	0♉14	28♈56	21♍ 1	n.a.	T 1
W 2	15 59 52	29° 3'53	6♈24	0♊59	0♊44	17° 4	20♑50	20°39	10°55	28°52	21♐ 9	0°16	28°52	21° 7	n.a.	W 2
T 3	16 3 48	0♊ 5'13	20°47	2°34	2° 0	17°29	20°48	20°46	10°58	28°52	21° 8	0°17	28°49	21°14	n.a.	T 3
F 4	16 7 45	1° 6'34	5♉ 9	4° 9	3°16	17°55	20°45	20°53	11° 1	28°52	21° 7	0°R17	28°46	21°21	n.a.	F 4
S 5	16 11 41	2° 7'56	19°26	5°43	4°32	18°21	20°41	20°59	11° 4	28°53	21° 6	0°16	28°43	21°27	n.a.	S 5
S 6	16 15 38	3° 9'20	3♊32	7°18	5°48	18°47	20°38	21° 6	11° 7	28°53	21° 5	0°13	28°40	21°34	n.a.	S 6
M 7	16 19 34	4°10'44	17°23	8°53	7° 4	19°13	20°35	21°13	11°10	28°53	21° 4	0° 8	28°36	21°41	n.a.	M 7
T 8	16 23 31	5°12'09	0♋55	10°27	8°19	19°39	20°31	21°20	11°13	28°53	21° 3	0° 2	28°33	21°47	n.a.	T 8
W 9	16 27 27	6°13'35	14° 6	12° 1	9°35	20° 6	20°27	21°27	11°16	28°53	21° 2	29♈56	28°30	21°54	n.a.	W 9
T 10	16 31 24	7°15'01	26°56	13°35	10°51	20°34	20°23	21°34	11°20	28°53	21° 1	29°50	28°27	22° 1	n.a.	T 10
F 11	16 35 20	8°16'28	9♌26	15° 9	12° 7	21° 1	20°19	21°41	11°23	28°53	21° 0	29°44	28°24	22° 7	n.a.	F 11
S 12	16 39 17	9°17'55	21°39	16°43	13°22	21°29	20°14	21°48	11°26	28°R53	20°59	29°41	28°21	22°14	n.a.	S 12
S 13	16 43 13	10°19'23	3♍39	18°17	14°38	21°57	20°10	21°55	11°29	28°53	20°57	29°39	28°17	22°21	n.a.	S 13
M14	16 47 10	11°20'50	15°31	19°51	15°54	22°25	20° 5	22° 1	11°32	28°53	20°56	29°D39	28°14	22°27	n.a.	M14
T 15	16 51 6	12°22'18	27°20	21°25	17° 9	22°53	20° 0	22° 8	11°36	28°53	20°55	29°40	28°11	22°34	n.a.	T 15
W16	16 55 3	13°23'46	9♎11	22°59	18°25	23°22	19°55	22°15	11°39	28°53	20°54	29°41	28° 8	22°41	n.a.	W16
T 17	16 58 59	14°25'15	21°10	24°32	19°41	23°51	19°49	22°23	11°42	28°53	20°53	29°43	28° 5	22°47	n.a.	T 17
F 18	17 2 56	15°26'43	3♏20	26° 6	20°56	24°20	19°44	22°30	11°46	28°53	20°52	29°R43	28° 2	22°54	n.a.	F 18
S 19	17 6 52	16°28'12	15°46	27°39	22°12	24°49	19°38	22°37	11°49	28°53	20°51	29°42	27°58	23° 1	n.a.	S 19
S 20	17 10 49	17°29'41	28°30	29°13	23°27	25°19	19°32	22°44	11°52	28°52	20°49	29°38	27°55	23° 7	n.a.	S 20
M21	17 14 45	18°31'10	11♐33	0♋46	24°43	25°48	19°27	22°51	11°56	28°52	20°48	29°32	27°52	23°14	n.a.	M21
T 22	17 18 42	19°32'39	24°55	2°19	25°58	26°18	19°20	22°58	11°59	28°52	20°47	29°24	27°49	23°21	n.a.	T 22
W23	17 22 39	20°34'09	8♑33	3°52	27°14	26°48	19°14	23° 5	12° 2	28°51	20°46	29°15	27°46	23°27	n.a.	W23
T 24	17 26 35	21°35'39	22°24	5°25	28°29	27°18	19° 8	23°12	12° 6	28°51	20°45	29° 6	27°42	23°34	n.a.	T 24
F 25	17 30 32	22°37'09	6♒25	6°57	29°45	27°49	19° 1	23°19	12° 9	28°50	20°44	28°57	27°39	23°41	n.a.	F 25
S 26	17 34 28	23°38'39	20°31	8°29	1♋ 0	28°19	18°55	23°26	12°13	28°50	20°43	28°51	27°36	23°47	n.a.	S 26
S 27	17 38 25	24°40'09	4♓40	10° 0	2°16	28°50	18°48	23°33	12°16	28°49	20°41	28°47	27°33	23°54	n.a.	S 27
M28	17 42 21	25°41'40	18°48	11°31	3°31	29°21	18°41	23°40	12°20	28°49	20°40	28°45	27°30	24° 1	n.a.	M28
T 29	17 46 18	26°43'11	2♈54	13° 1	4°46	29°52	18°34	23°47	12°23	28°48	20°39	28°D45	27°27	24° 7	n.a.	T 29
W30	17 50 14	27°44'42	16°57	14°30	6° 2	0♎23	18°27	23°54	12°27	28°48	20°38	28°45	27°23	24°14	n.a.	W30
T 31	17 54 11	28♊46'13	0♉56	15♋58	7♋17	0♎55	18♑20	24♊ 1	12♋30	28♒47	20♐37	28°R46	27♈20	24♍21	n.a.	T 31

Delta T = 124h43m03s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 8	29♊47'44	14♉51	17♋25	8♋32	1♎26	18°R12	24♊ 8	12♋34	28°R47	20°R36	28°R44	27♈17	24♍27	n.a.	F 1
S 2	18 2 4	0♋49'15	28°39	18°50	9°48	1°58	18♑ 5	24°15	12°37	28♒46	20♐35	28♈41	27°14	24°34	n.a.	S 2
S 3	18 6 1	1°50'46	12♊19	20°13	11° 3	2°30	17°57	24°22	12°41	28°45	20°34	28°34	27°11	24°41	n.a.	S 3
M 4	18 9 57	2°52'17	25°48	21°34	12°18	3° 2	17°50	24°30	12°44	28°44	20°32	28°25	27° 8	24°47	n.a.	M 4
T 5	18 13 54	3°53'47	9♋ 3	22°53	13°33	3°34	17°42	24°37	12°48	28°44	20°31	28°14	27° 4	24°54	n.a.	T 5
W 6	18 17 50	4°55'17	22° 3	24° 8	14°48	4° 6	17°34	24°44	12°52	28°43	20°30	28° 1	27° 1	25° 1	n.a.	W 6
T 7	18 21 47	5°56'46	4♌47	25°20	16° 4	4°39	17°27	24°51	12°55	28°42	20°29	27°49	26°58	25° 7	n.a.	T 7
F 8	18 25 44	6°58'15	17°13	26°27	17°19	5°11	17°19	24°58	12°59	28°41	20°28	27°37	26°55	25°14	n.a.	F 8
S 9	18 29 40	7°59'42	29°25	27°30	18°34	5°44	17°11	25° 5	13° 2	28°40	20°27	27°28	26°52	25°21	n.a.	S 9
S 10	18 33 37	9° 1'09	11♍25	28°27	19°49	6°17	17° 3	25°11	13° 6	28°39	20°26	27°22	26°48	25°27	n.a.	S 10
M11	18 37 33	10° 2'35	23°16	29°17	21° 4	6°50	16°55	25°18	13°10	28°38	20°25	27°19	26°45	25°34	n.a.	M11
T 12	18 41 30	11° 4'00	5♎ 4	0♌ 0	22°19	7°23	16°47	25°25	13°13	28°37	20°24	27°17	26°42	25°41	n.a.	T 12
W13	18 45 27	12° 5'24	16°54	0°35	23°34	7°56	16°39	25°32	13°17	28°36	20°23	27°D17	26°39	25°47	n.a.	W13
T 14	18 49 23	13° 6'46	28°52	1° 1	24°49	8°29	16°30	25°39	13°20	28°35	20°22	27°R17	26°36	25°54	n.a.	T 14
F 15	18 53 20	14° 8'08	11♏ 2	1°17	26° 4	9° 3	16°22	25°46	13°24	28°34	20°20	27°16	26°33	26° 1	n.a.	F 15
S 16	18 57 16	15° 9'29	23°31	1°R22	27°19	9°36	16°14	25°53	13°28	28°33	20°19	27°14	26°29	26° 7	n.a.	S 16
S 17	19 1 13	16°10'48	6♐21	1°15	28°34	10°10	16° 6	26° 0	13°31	28°32	20°18	27° 8	26°26	26°14	n.a.	S 17
M18	19 5 10	17°12'06	19°36	0°57	29°49	10°43	15°58	26° 6	13°35	28°31	20°17	27° 0	26°23	26°21	n.a.	M18
T 19	19 9 6	18°13'24	3♑15	0°28	1♌ 3	11°17	15°50	26°13	13°39	28°30	20°16	26°50	26°20	26°27	n.a.	T 19
W20	19 13 3	19°14'40	17°16	29♋47	2°18	11°51	15°42	26°20	13°42	28°28	20°15	26°37	26°17	26°34	n.a.	W20
T 21	19 17 0	20°15'55	1♒35	28°55	3°33	12°25	15°34	26°27	13°46	28°27	20°14	26°25	26°14	26°41	n.a.	T 21
F 22	19 20 56	21°17'08	16° 5	27°54	4°48	12°59	15°25	26°33	13°49	28°26	20°13	26°13	26°10	26°47	n.a.	F 22
S 23	19 24 53	22°18'21	0♓39	26°46	6° 2	13°33	15°17	26°40	13°53	28°25	20°12	26° 4	26° 7	26°54	n.a.	S 23
S 24	19 28 49	23°19'32	15°11	25°32	7°17	14° 7	15° 9	26°46	13°56	28°23	20°12	25°57	26° 4	27° 1	n.a.	S 24
M25	19 32 46	24°20'43	29°35	24°15	8°32	14°42	15° 1	26°53	14° 0	28°22	20°11	25°53	26° 1	27° 7	n.a.	M25
T 26	19 36 43	25°21'52	13♈49	22°57	9°46	15°16	14°53	27° 0	14° 4	28°21	20°10	25°52	25°58	27°14	n.a.	T 26
W27	19 40 39	26°23'01	27°50	21°41	11° 1	15°50	14°46	27° 6	14° 7	28°19	20° 9	25°52	25°54	27°21	n.a.	W27
T 28	19 44 36	27°24'08	11♉39	20°29	12°16	16°25	14°38	27°13	14°11	28°18	20° 8	25°51	25°51	27°27	n.a.	T 28
F 29	19 48 33	28°25'15	25°16	19°22	13°30	16°59	14°30	27°19	14°14	28°17	20° 7	25°49	25°48	27°34	n.a.	F 29
S 30	19 52 29	29♋26'20	8♊42	18♋23	14♌45	17♎34	14♑22	27♊25	14♋18	28♒15	20♐ 6	25♈45	25♈45	27♍41	n.a.	S 30

Delta T = 124h42m56s Julian Calendar 1 Sept. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 June 9945 BCE

OCTOBER 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 26	0♌27'24	21♊57	17°R32	15♌59	18♎ 9	14°R15	27♊32	14♋21	28°R14	20°R 5	25°R38	25♈42	27♍47	n.a.	S 1
M 2	20 0 23	1°28'27	5♋ 2	16♋49	17°14	18°44	14♑ 7	27°38	14°25	28♒12	20♐ 4	25♈27	25°39	27°54	n.a.	M 2
T 3	20 4 19	2°29'28	17°55	16°16	18°28	19°18	14° 0	27°44	14°28	28°11	20° 4	25°14	25°35	28° 1	n.a.	T 3
W 4	20 8 16	3°30'28	0♌37	15°51	19°43	19°53	13°53	27°50	14°32	28° 9	20° 3	25° 0	25°32	28° 7	n.a.	W 4
T 5	20 12 13	4°31'26	13° 6	15°36	20°57	20°28	13°45	27°57	14°35	28° 8	20° 2	24°46	25°29	28°14	n.a.	T 5
F 6	20 16 9	5°32'22	25°23	15°D29	22°11	21° 3	13°38	28° 3	14°39	28° 6	20° 1	24°33	25°26	28°21	n.a.	F 6
S 7	20 20 6	6°33'17	7♍29	15°29	23°26	21°39	13°31	28° 9	14°42	28° 5	20° 1	24°22	25°23	28°27	n.a.	S 7
S 8	20 24 2	7°34'10	19°26	15°38	24°40	22°14	13°24	28°15	14°45	28° 3	20° 0	24°14	25°19	28°34	n.a.	S 8
M 9	20 27 59	8°35'00	1♎15	15°53	25°54	22°49	13°18	28°21	14°49	28° 2	19°59	24° 9	25°16	28°41	n.a.	M 9
T 10	20 31 56	9°35'49	13° 2	16°15	27° 9	23°24	13°11	28°27	14°52	28° 0	19°58	24° 7	25°13	28°47	n.a.	T 10
W11	20 35 52	10°36'36	24°50	16°43	28°23	24° 0	13° 4	28°33	14°56	27°59	19°58	24°D 6	25°10	28°54	n.a.	W11
T 12	20 39 49	11°37'20	6♏46	17°16	29°37	24°35	12°58	28°38	14°59	27°57	19°57	24°R 7	25° 7	29° 1	n.a.	T 12
F 13	20 43 46	12°38'03	18°53	17°53	0♍51	25°11	12°52	28°44	15° 2	27°56	19°56	24° 7	25° 4	29° 7	n.a.	F 13
S 14	20 47 42	13°38'43	1♐19	18°36	2° 5	25°46	12°46	28°50	15° 6	27°54	19°56	24° 5	25° 0	29°14	n.a.	S 14
S 15	20 51 39	14°39'22	14° 8	19°22	3°20	26°22	12°40	28°56	15° 9	27°52	19°55	24° 1	24°57	29°21	n.a.	S 15
M16	20 55 36	15°39'58	27°23	20°12	4°34	26°57	12°34	29° 1	15°12	27°51	19°55	23°55	24°54	29°27	n.a.	M16
T 17	20 59 32	16°40'32	11♑ 7	21° 6	5°48	27°33	12°28	29° 7	15°15	27°49	19°54	23°47	24°51	29°34	n.a.	T 17
W18	21 3 29	17°41'03	25°18	22° 3	7° 2	28° 9	12°23	29°12	15°18	27°47	19°53	23°37	24°48	29°41	n.a.	W18
T 19	21 7 26	18°41'33	9♒53	23° 2	8°16	28°44	12°18	29°18	15°22	27°46	19°53	23°26	24°45	29°47	n.a.	T 19
F 20	21 11 22	19°42'00	24°44	24° 4	9°30	29°20	12°13	29°23	15°25	27°44	19°52	23°16	24°41	29°54	n.a.	F 20
S 21	21 15 19	20°42'26	9♓43	25° 9	10°44	29°56	12° 8	29°28	15°28	27°42	19°52	23° 8	24°38	0♎ 1	n.a.	S 21
S 22	21 19 16	21°42'49	24°41	26°16	11°58	0♏32	12° 3	29°34	15°31	27°41	19°51	23° 2	24°35	0° 7	n.a.	S 22
M23	21 23 12	22°43'10	9♈29	27°25	13°12	1° 8	11°58	29°39	15°34	27°39	19°51	22°59	24°32	0°14	n.a.	M23
T 24	21 27 9	23°43'30	24° 1	28°36	14°26	1°43	11°54	29°44	15°37	27°37	19°50	22°D59	24°29	0°21	n.a.	T 24
W25	21 31 5	24°43'47	8♉15	29°48	15°39	2°19	11°49	29°49	15°40	27°36	19°50	22°59	24°25	0°27	n.a.	W25
T 26	21 35 2	25°44'03	22° 8	1♌ 2	16°53	2°55	11°45	29°54	15°43	27°34	19°50	23°R 0	24°22	0°34	n.a.	T 26
F 27	21 38 59	26°44'17	5♊42	2°18	18° 7	3°31	11°41	29°59	15°46	27°32	19°49	23° 0	24°19	0°41	n.a.	F 27
S 28	21 42 55	27°44'29	18°58	3°36	19°21	4° 8	11°38	0♋ 4	15°49	27°31	19°49	22°57	24°16	0°47	n.a.	S 28
S 29	21 46 52	28°44'39	1♋59	4°55	20°35	4°44	11°34	0° 9	15°52	27°29	19°49	22°53	24°13	0°54	n.a.	S 29
M30	21 50 49	29°44'48	14°46	6°15	21°48	5°20	11°31	0°13	15°55	27°27	19°48	22°46	24°10	1° 1	n.a.	M30
T 31	21 54 45	0♍44'54	27♋20	7♌36	23♍ 2	5♏56	11♑27	0♋18	15♋58	27♒26	19♐48	22♈37	24♈ 6	1♎ 7	n.a.	T 31

Delta T = 124h42m50s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9945 BCE
geocentric

NOVEMBER 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 42	1♍44'57	9♌44	8♌59	24♍16	6♏32	11°R24	0♋22	16♋ 0	27°R24	19°R48	22°R27	24♈ 3	1♎14	n.a.	W 1
T 2	22 2 39	2°44'59	21°58	10°23	25°29	7° 8	11♑22	0°27	16° 3	27♒22	19♐47	22♈17	24° 0	1°21	n.a.	T 2
F 3	22 6 35	3°44'59	4♍ 3	11°48	26°43	7°45	11°19	0°31	16° 6	27°21	19°47	22° 8	23°57	1°27	n.a.	F 3
S 4	22 10 32	4°44'56	16° 0	13°15	27°57	8°21	11°17	0°36	16° 8	27°19	19°47	22° 1	23°54	1°34	n.a.	S 4
S 5	22 14 28	5°44'50	27°51	14°42	29°10	8°57	11°14	0°40	16°11	27°17	19°47	21°56	23°51	1°41	n.a.	S 5
M 6	22 18 25	6°44'43	9♎39	16°11	0♎24	9°34	11°12	0°44	16°14	27°16	19°47	21°53	23°47	1°47	n.a.	M 6
T 7	22 22 22	7°44'32	21°26	17°41	1°37	10°10	11°11	0°48	16°16	27°14	19°46	21°D52	23°44	1°54	n.a.	T 7
W 8	22 26 18	8°44'20	3♏14	19°11	2°51	10°46	11° 9	0°52	16°19	27°12	19°46	21°52	23°41	2° 1	n.a.	W 8
T 9	22 30 15	9°44'04	15°10	20°43	4° 4	11°23	11° 8	0°56	16°21	27°11	19°46	21°54	23°38	2° 7	n.a.	T 9
F 10	22 34 11	10°43'47	27°17	22°16	5°18	11°59	11° 6	1° 0	16°24	27° 9	19°46	21°55	23°35	2°14	n.a.	F 10
S 11	22 38 8	11°43'26	9♐40	23°51	6°31	12°36	11° 5	1° 4	16°26	27° 8	19°46	21°R56	23°31	2°21	n.a.	S 11
S 12	22 42 5	12°43'03	22°25	25°26	7°44	13°12	11° 4	1° 8	16°29	27° 6	19°46	21°56	23°28	2°27	n.a.	S 12
M13	22 46 1	13°42'38	5♑34	27° 2	8°58	13°49	11° 4	1°11	16°31	27° 4	19°D46	21°54	23°25	2°34	n.a.	M13
T 14	22 49 58	14°42'09	19°12	28°39	10°11	14°25	11° 3	1°15	16°33	27° 3	19°46	21°50	23°22	2°41	n.a.	T 14
W15	22 53 54	15°41'38	3♒19	0♍18	11°24	15° 2	11° 3	1°18	16°36	27° 1	19°46	21°45	23°19	2°47	n.a.	W15
T 16	22 57 51	16°41'05	17°53	1°58	12°37	15°39	11°D 3	1°22	16°38	27° 0	19°46	21°40	23°16	2°54	n.a.	T 16
F 17	23 1 48	17°40'28	2♓49	3°38	13°50	16°15	11° 3	1°25	16°40	26°58	19°46	21°35	23°12	3° 1	n.a.	F 17
S 18	23 5 44	18°39'49	17°58	5°20	15° 4	16°52	11° 4	1°28	16°42	26°57	19°46	21°30	23° 9	3° 7	n.a.	S 18
S 19	23 9 41	19°39'08	3♈11	7° 4	16°17	17°28	11° 4	1°31	16°44	26°55	19°46	21°28	23° 6	3°14	n.a.	S 19
M20	23 13 37	20°38'24	18°18	8°48	17°30	18° 5	11° 5	1°34	16°46	26°53	19°47	21°D27	23° 3	3°20	n.a.	M20
T 21	23 17 34	21°37'39	3♉10	10°33	18°43	18°42	11° 6	1°37	16°48	26°52	19°47	21°27	23° 0	3°27	n.a.	T 21
W22	23 21 31	22°36'51	17°41	12°20	19°56	19°18	11° 7	1°40	16°50	26°50	19°47	21°28	22°56	3°34	n.a.	W22
T 23	23 25 27	23°36'01	1♊49	14° 8	21° 9	19°55	11° 8	1°43	16°52	26°49	19°47	21°30	22°53	3°40	n.a.	T 23
F 24	23 29 24	24°35'09	15°31	15°57	22°21	20°32	11°10	1°46	16°54	26°48	19°47	21°31	22°50	3°47	n.a.	F 24
S 25	23 33 20	25°34'15	28°50	17°48	23°34	21° 9	11°12	1°48	16°56	26°46	19°48	21°R31	22°47	3°54	n.a.	S 25
S 26	23 37 17	26°33'18	11♋47	19°39	24°47	21°45	11°13	1°51	16°58	26°45	19°48	21°30	22°44	4° 0	n.a.	S 26
M27	23 41 13	27°32'20	24°26	21°32	26° 0	22°22	11°15	1°53	17° 0	26°43	19°48	21°28	22°41	4° 7	n.a.	M27
T 28	23 45 10	28°31'19	6♌50	23°27	27°13	22°59	11°18	1°55	17° 1	26°42	19°48	21°25	22°37	4°14	n.a.	T 28
W29	23 49 6	29°30'17	19° 1	25°22	28°25	23°36	11°20	1°58	17° 3	26°41	19°49	21°22	22°34	4°20	n.a.	W29
T 30	23 53 3	0♎29'12	1♍ 3	27♍18	29♎38	24♏13	11♑23	2♋ 0	17♋ 5	26♒39	19♐49	21♈18	22♈31	4♎27	n.a.	T 30

Delta T = 124h42m43s Julian Calendar 1 Nov. 9945 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9945 BCE

DECEMBER 9945 BCE (-9944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 0	1♎28'04	12♍58	29♍16	0♏51	24♏49	11♑26	2♋ 2	17♋ 6	26°R38	19♐49	21°R15	22♈28	4♎34	n.a.	F 1
S 2	0 0 56	2°26'54	24°49	1♎15	2° 3	25°26	11°29	2° 4	17° 8	26♒37	19°50	21♈13	22°25	4°40	n.a.	S 2
S 3	0 4 53	3°25'43	6♎36	3°15	3°16	26° 3	11°32	2° 6	17° 9	26°35	19°50	21°11	22°22	4°47	n.a.	S 3
M 4	0 8 49	4°24'28	18°24	5°15	4°28	26°40	11°35	2° 7	17°11	26°34	19°51	21°D10	22°18	4°54	n.a.	M 4
T 5	0 12 46	5°23'12	0♏13	7°17	5°40	27°17	11°39	2° 9	17°12	26°33	19°51	21°10	22°15	5° 0	n.a.	T 5
W 6	0 16 42	6°21'53	12° 6	9°19	6°53	27°54	11°43	2°10	17°13	26°32	19°52	21°11	22°12	5° 7	n.a.	W 6
T 7	0 20 39	7°20'31	24° 7	11°22	8° 5	28°31	11°46	2°12	17°15	26°30	19°52	21°12	22° 9	5°14	n.a.	T 7
F 8	0 24 35	8°19'07	6♐19	13°25	9°17	29° 8	11°51	2°13	17°16	26°29	19°53	21°14	22° 6	5°20	n.a.	F 8
S 9	0 28 32	9°17'41	18°44	15°28	10°30	29°45	11°55	2°15	17°17	26°28	19°53	21°15	22° 2	5°27	n.a.	S 9
S 10	0 32 28	10°16'12	1♑28	17°30	11°42	0♐22	11°59	2°16	17°18	26°27	19°54	21°15	21°59	5°34	n.a.	S 10
M11	0 36 25	11°14'41	14°34	19°33	12°54	0°59	12° 4	2°17	17°19	26°26	19°54	21°R15	21°56	5°40	n.a.	M11
T 12	0 40 21	12°13'07	28° 4	21°34	14° 6	1°35	12° 9	2°18	17°20	26°25	19°55	21°15	21°53	5°47	n.a.	T 12
W13	0 44 18	13°11'31	12♒ 0	23°35	15°18	2°12	12°14	2°19	17°21	26°24	19°55	21°14	21°50	5°54	n.a.	W13
T 14	0 48 14	14° 9'52	26°21	25°34	16°30	2°49	12°19	2°19	17°22	26°23	19°56	21°14	21°47	6° 0	n.a.	T 14
F 15	0 52 11	15° 8'10	11♓ 6	27°31	17°41	3°26	12°24	2°20	17°23	26°22	19°57	21°13	21°43	6° 7	n.a.	F 15
S 16	0 56 7	16° 6'26	26° 8	29°25	18°53	4° 4	12°29	2°21	17°24	26°21	19°57	21°12	21°40	6°13	n.a.	S 16
S 17	1 0 4	17° 4'40	11♈19	1♏18	20° 5	4°41	12°35	2°21	17°25	26°20	19°58	21°12	21°37	6°20	n.a.	S 17
M18	1 4 0	18° 2'52	26°29	3° 7	21°16	5°18	12°41	2°22	17°25	26°19	19°59	21°D12	21°34	6°27	n.a.	M18
T 19	1 7 57	19° 1'01	11♉31	4°53	22°28	5°55	12°47	2°22	17°26	26°18	19°59	21°12	21°31	6°33	n.a.	T 19
W20	1 11 53	19°59'09	26°15	6°35	23°39	6°32	12°53	2°22	17°27	26°17	20° 0	21°12	21°27	6°40	n.a.	W20
T 21	1 15 50	20°57'15	10♊35	8°14	24°51	7° 9	12°59	2°22	17°27	26°16	20° 1	21°R12	21°24	6°47	n.a.	T 21
F 22	1 19 46	21°55'19	24°29	9°48	26° 2	7°46	13° 5	2°R22	17°28	26°16	20° 2	21°12	21°21	6°53	n.a.	F 22
S 23	1 23 43	22°53'22	7♋56	11°18	27°13	8°23	13°12	2°22	17°28	26°15	20° 3	21°12	21°18	7° 0	n.a.	S 23
S 24	1 27 39	23°51'22	20°58	12°43	28°24	9° 0	13°18	2°22	17°29	26°14	20° 3	21°D12	21°15	7° 7	n.a.	S 24
M25	1 31 36	24°49'21	3♌37	14° 4	29°36	9°37	13°25	2°22	17°29	26°13	20° 4	21°12	21°12	7°13	n.a.	M25
T 26	1 35 32	25°47'18	15°58	15°20	0♐47	10°14	13°32	2°21	17°30	26°13	20° 5	21°13	21° 8	7°20	n.a.	T 26
W27	1 39 29	26°45'13	28° 4	16°30	1°57	10°51	13°39	2°21	17°30	26°12	20° 6	21°13	21° 5	7°27	n.a.	W27
T 28	1 43 25	27°43'07	10♍ 0	17°35	3° 8	11°28	13°46	2°20	17°30	26°11	20° 7	21°14	21° 2	7°33	n.a.	T 28
F 29	1 47 22	28°40'59	21°50	18°35	4°19	12° 6	13°54	2°19	17°30	26°11	20° 8	21°14	20°59	7°40	n.a.	F 29
S 30	1 51 18	29°38'49	3♎37	19°29	5°30	12°43	14° 1	2°19	17°30	26°10	20° 9	21°15	20°56	7°47	n.a.	S 30
S 31	1 55 15	0♏36'37	15♎24	20♏18	6♐40	13♐20	14♑ 9	2♋18	17♋30	26♒10	20♐10	21°R15	20♈53	7♎53	n.a.	S 31

Delta T = 124h42m37s Julian Calendar

The year -9944 astronomical counting style corresponds to year 9945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9944 BCE
geocentric

JANUARY 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 11	1♏34'24	27♎14	21♏ 1	7♐51	13♐57	14♑16	2°R17	17°R30	26°R 9	20♐10	21°R15	20♈49	8♎ 0	n.a.	M 1
T 2	2 3 7	2°32'08	9♏10	21°39	9° 1	14°34	14°24	2♋16	17♋30	26♒ 9	20°11	21♈15	20°46	8° 7	n.a.	T 2
W 3	2 7 4	3°29'51	21°12	22°11	10°12	15°11	14°32	2°15	17°30	26° 8	20°12	21°14	20°43	8°13	n.a.	W 3
T 4	2 11 0	4°27'33	3♐24	22°37	11°22	15°49	14°40	2°13	17°30	26° 8	20°13	21°12	20°40	8°20	n.a.	T 4
F 5	2 14 57	5°25'12	15°47	22°58	12°32	16°26	14°49	2°12	17°30	26° 8	20°14	21°10	20°37	8°27	n.a.	F 5
S 6	2 18 53	6°22'50	28°23	23°13	13°42	17° 3	14°57	2°11	17°30	26° 7	20°15	21° 8	20°33	8°33	n.a.	S 6
S 7	2 22 50	7°20'25	11♑14	23°22	14°52	17°40	15° 6	2° 9	17°30	26° 7	20°16	21° 6	20°30	8°40	n.a.	S 7
M 8	2 26 46	8°17'59	24°22	23°R26	16° 2	18°18	15°14	2° 7	17°29	26° 7	20°17	21° 5	20°27	8°46	n.a.	M 8
T 9	2 30 43	9°15'31	7♒50	23°24	17°11	18°55	15°23	2° 6	17°29	26° 6	20°19	21°D 5	20°24	8°53	n.a.	T 9
W10	2 34 39	10°13'01	21°37	23°17	18°21	19°32	15°32	2° 4	17°28	26° 6	20°20	21° 5	20°21	9° 0	n.a.	W10
T 11	2 38 36	11°10'29	5♓45	23° 5	19°30	20° 9	15°41	2° 2	17°28	26° 6	20°21	21° 6	20°18	9° 6	n.a.	T 11
F 12	2 42 32	12° 7'55	20°12	22°49	20°40	20°47	15°50	2° 0	17°27	26° 6	20°22	21° 7	20°14	9°13	n.a.	F 12
S 13	2 46 29	13° 5'19	4♈55	22°28	21°49	21°24	15°59	1°58	17°27	26° 6	20°23	21° 8	20°11	9°20	n.a.	S 13
S 14	2 50 25	14° 2'42	19°50	22° 3	22°58	22° 1	16° 8	1°56	17°26	26° 6	20°24	21°R 9	20° 8	9°26	n.a.	S 14
M15	2 54 21	15° 0'03	4♉48	21°35	24° 7	22°39	16°18	1°54	17°26	26° 6	20°25	21° 8	20° 5	9°33	n.a.	M15
T 16	2 58 18	15°57'23	19°43	21° 4	25°16	23°16	16°27	1°51	17°25	26°D 6	20°26	21° 7	20° 2	9°40	n.a.	T 16
W17	3 2 14	16°54'41	4♊25	20°30	26°25	23°53	16°37	1°49	17°24	26° 6	20°27	21° 4	19°59	9°46	n.a.	W17
T 18	3 6 11	17°51'59	18°49	19°55	27°33	24°31	16°47	1°47	17°23	26° 6	20°29	21° 0	19°55	9°53	n.a.	T 18
F 19	3 10 7	18°49'15	2♋48	19°18	28°42	25° 8	16°57	1°44	17°23	26° 6	20°30	20°56	19°52	10° 0	n.a.	F 19
S 20	3 14 4	19°46'30	16°22	18°41	29°50	25°45	17° 7	1°41	17°22	26° 6	20°31	20°53	19°49	10° 6	n.a.	S 20
S 21	3 18 0	20°43'44	29°28	18° 4	0♑58	26°23	17°17	1°39	17°21	26° 6	20°32	20°50	19°46	10°13	n.a.	S 21
M22	3 21 57	21°40'57	12♌11	17°28	2° 6	27° 0	17°27	1°36	17°20	26° 6	20°33	20°48	19°43	10°20	n.a.	M22
T 23	3 25 53	22°38'09	24°33	16°54	3°14	27°37	17°37	1°33	17°19	26° 6	20°35	20°D48	19°39	10°26	n.a.	T 23
W24	3 29 50	23°35'20	6♍39	16°21	4°22	28°15	17°47	1°30	17°18	26° 6	20°36	20°48	19°36	10°33	n.a.	W24
T 25	3 33 46	24°32'30	18°34	15°50	5°29	28°52	17°58	1°27	17°17	26° 7	20°37	20°50	19°33	10°40	n.a.	T 25
F 26	3 37 43	25°29'39	0♎23	15°23	6°37	29°30	18° 8	1°24	17°15	26° 7	20°38	20°52	19°30	10°46	n.a.	F 26
S 27	3 41 39	26°26'47	12°10	14°59	7°44	0♑ 7	18°19	1°21	17°14	26° 7	20°39	20°53	19°27	10°53	n.a.	S 27
S 28	3 45 36	27°23'55	23°59	14°38	8°51	0°44	18°29	1°18	17°13	26° 8	20°41	20°R53	19°24	10°59	n.a.	S 28
M29	3 49 32	28°21'02	5♏54	14°22	9°58	1°22	18°40	1°14	17°12	26° 8	20°42	20°52	19°20	11° 6	n.a.	M29
T 30	3 53 28	29°18'08	17°59	14°10	11° 5	1°59	18°51	1°11	17°10	26° 9	20°43	20°49	19°17	11°13	n.a.	T 30
W31	3 57 25	0♐15'13	0♐14	14♏ 2	12♑12	2♑37	19♑ 2	1♋ 8	17♋ 9	26♒ 9	20♐45	20♈44	19♈14	11♎19	n.a.	W31

Delta T = 124h42m31s Julian Calendar 1 Jan. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9945 BCE

FEBRUARY 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 21	1♐12'17	12♐41	13°D58	13♑18	3♑14	19♑13	1°R 4	17°R 8	26♒10	20♐46	20°R38	19♈11	11♎26	n.a.	T 1
F 2	4 5 18	2° 9'20	25°21	13♏59	14°24	3°52	19°24	1♋ 1	17♋ 6	26°10	20°47	20♈31	19° 8	11°33	n.a.	F 2
S 3	4 9 14	3° 6'23	8♑15	14° 4	15°31	4°29	19°35	0°57	17° 5	26°11	20°48	20°24	19° 5	11°39	n.a.	S 3
S 4	4 13 11	4° 3'25	21°22	14°15	16°36	5° 7	19°47	0°53	17° 3	26°11	20°50	20°18	19° 1	11°46	n.a.	S 4
M 5	4 17 7	5° 0'25	4♒43	14°29	17°42	5°44	19°58	0°50	17° 2	26°12	20°51	20°13	18°58	11°53	n.a.	M 5
T 6	4 21 4	5°57'25	18°16	14°48	18°48	6°22	20° 9	0°46	17° 0	26°12	20°52	20° 9	18°55	11°59	n.a.	T 6
W 7	4 25 0	6°54'23	2♓ 3	15°12	19°53	7° 0	20°21	0°42	16°58	26°13	20°54	20°D 8	18°52	12° 6	n.a.	W 7
T 8	4 28 57	7°51'21	16° 3	15°40	20°58	7°37	20°32	0°38	16°57	26°14	20°55	20° 8	18°49	12°13	n.a.	T 8
F 9	4 32 53	8°48'18	0♈16	16°12	22° 3	8°15	20°44	0°34	16°55	26°15	20°56	20° 9	18°45	12°19	n.a.	F 9
S 10	4 36 50	9°45'13	14°39	16°48	23° 8	8°52	20°56	0°30	16°53	26°15	20°58	20°R10	18°42	12°26	n.a.	S 10
S 11	4 40 46	10°42'08	29°12	17°28	24°12	9°30	21° 7	0°27	16°51	26°16	20°59	20°10	18°39	12°33	n.a.	S 11
M12	4 44 43	11°39'03	13♉48	18°12	25°17	10° 8	21°19	0°22	16°50	26°17	21° 0	20° 8	18°36	12°39	n.a.	M12
T 13	4 48 39	12°35'57	28°23	19° 0	26°21	10°45	21°31	0°18	16°48	26°18	21° 2	20° 3	18°33	12°46	n.a.	T 13
W14	4 52 36	13°32'50	12♊50	19°52	27°24	11°23	21°43	0°14	16°46	26°19	21° 3	19°57	18°30	12°52	n.a.	W14
T 15	4 56 32	14°29'43	27° 3	20°48	28°28	12° 0	21°55	0°10	16°44	26°20	21° 4	19°49	18°26	12°59	n.a.	T 15
F 16	5 0 29	15°26'36	10♋57	21°47	29°31	12°38	22° 7	0° 6	16°42	26°21	21° 6	19°40	18°23	13° 6	n.a.	F 16
S 17	5 4 26	16°23'28	24°28	22°49	0♒34	13°16	22°19	0° 2	16°40	26°22	21° 7	19°32	18°20	13°12	n.a.	S 17
S 18	5 8 22	17°20'21	7♌35	23°55	1°37	13°53	22°31	29♊58	16°38	26°23	21° 9	19°24	18°17	13°19	n.a.	S 18
M19	5 12 19	18°17'13	20°19	25° 5	2°40	14°31	22°44	29°53	16°36	26°24	21°10	19°19	18°14	13°26	n.a.	M19
T 20	5 16 15	19°14'06	2♍42	26°18	3°42	15° 9	22°56	29°49	16°34	26°25	21°11	19°15	18°10	13°32	n.a.	T 20
W21	5 20 12	20°10'58	14°49	27°34	4°44	15°47	23° 8	29°45	16°32	26°26	21°13	19°14	18° 7	13°39	n.a.	W21
T 22	5 24 8	21° 7'51	26°44	28°53	5°45	16°24	23°21	29°40	16°30	26°27	21°14	19°D14	18° 4	13°46	n.a.	T 22
F 23	5 28 5	22° 4'43	8♎33	0♐15	6°47	17° 2	23°33	29°36	16°28	26°28	21°15	19°14	18° 1	13°52	n.a.	F 23
S 24	5 32 1	23° 1'36	20°22	1°41	7°48	17°40	23°45	29°32	16°26	26°29	21°17	19°R15	17°58	13°59	n.a.	S 24
S 25	5 35 58	23°58'30	2♏14	3° 9	8°49	18°18	23°58	29°27	16°23	26°31	21°18	19°14	17°55	14° 6	n.a.	S 25
M26	5 39 54	24°55'23	14°15	4°41	9°49	18°56	24°11	29°23	16°21	26°32	21°19	19°11	17°51	14°12	n.a.	M26
T 27	5 43 51	25°52'17	26°28	6°16	10°49	19°33	24°23	29°18	16°19	26°33	21°21	19° 6	17°48	14°19	n.a.	T 27
W28	5 47 47	26♐49'11	8♐56	7♐54	11♒49	20♑11	24♑36	29♊14	16♋17	26♒34	21♐22	18♈58	17♈45	14♎26	n.a.	W28

Delta T = 124h42m24s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9944 BCE
geocentric

MARCH 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 44	27♐46'05	21♐40	9♐34	12♒48	20♑49	24♑49	29°R10	16°R15	26♒36	21♐24	18°R48	17♈42	14♎32	n.a.	T 1
F 2	5 55 41	28°42'59	4♑41	11°18	13°47	21°27	25° 1	29♊ 5	16♋12	26°37	21°25	18♈37	17°39	14°39	n.a.	F 2
S 3	5 59 37	29°39'54	17°57	13° 4	14°46	22° 5	25°14	29° 1	16°10	26°38	21°26	18°25	17°36	14°46	n.a.	S 3
S 4	6 3 34	0♑36'49	1♒26	14°53	15°44	22°43	25°27	28°56	16° 8	26°40	21°28	18°15	17°32	14°52	n.a.	S 4
M 5	6 7 30	1°33'44	15° 7	16°45	16°42	23°21	25°40	28°52	16° 5	26°41	21°29	18° 6	17°29	14°59	n.a.	M 5
T 6	6 11 27	2°30'39	28°57	18°40	17°40	23°59	25°53	28°48	16° 3	26°43	21°30	18° 0	17°26	15° 5	n.a.	T 6
W 7	6 15 23	3°27'34	12♓53	20°36	18°37	24°37	26° 6	28°43	16° 1	26°44	21°32	17°57	17°23	15°12	n.a.	W 7
T 8	6 19 20	4°24'29	26°55	22°35	19°34	25°15	26°19	28°39	15°58	26°46	21°33	17°55	17°20	15°19	n.a.	T 8
F 9	6 23 17	5°21'24	11♈ 2	24°37	20°30	25°53	26°32	28°34	15°56	26°47	21°34	17°55	17°16	15°25	n.a.	F 9
S 10	6 27 13	6°18'20	25°12	26°40	21°26	26°31	26°45	28°30	15°54	26°49	21°36	17°55	17°13	15°32	n.a.	S 10
S 11	6 31 10	7°15'16	9♉25	28°44	22°21	27° 9	26°58	28°26	15°51	26°50	21°37	17°54	17°10	15°39	n.a.	S 11
M12	6 35 6	8°12'12	23°38	0♑51	23°16	27°47	27°11	28°21	15°49	26°52	21°38	17°50	17° 7	15°45	n.a.	M12
T 13	6 39 3	9° 9'08	7♊48	2°58	24°10	28°25	27°24	28°17	15°46	26°54	21°40	17°44	17° 4	15°52	n.a.	T 13
W14	6 43 0	10° 6'05	21°51	5° 6	25° 4	29° 3	27°38	28°13	15°44	26°55	21°41	17°35	17° 1	15°59	n.a.	W14
T 15	6 46 56	11° 3'03	5♋44	7°15	25°57	29°41	27°51	28° 8	15°42	26°57	21°42	17°24	16°57	16° 5	n.a.	T 15
F 16	6 50 53	12° 0'01	19°21	9°24	26°49	0♒19	28° 4	28° 4	15°39	26°59	21°43	17°12	16°54	16°12	n.a.	F 16
S 17	6 54 50	12°57'00	2♌40	11°33	27°41	0°58	28°17	28° 0	15°37	27° 0	21°45	17° 1	16°51	16°19	n.a.	S 17
S 18	6 58 46	13°54'00	15°39	13°42	28°33	1°36	28°31	27°56	15°34	27° 2	21°46	16°50	16°48	16°25	n.a.	S 18
M19	7 2 43	14°51'00	28°18	15°51	29°24	2°14	28°44	27°52	15°32	27° 4	21°47	16°42	16°45	16°32	n.a.	M19
T 20	7 6 39	15°48'02	10♍39	17°59	0♓14	2°52	28°57	27°48	15°30	27° 6	21°49	16°36	16°42	16°39	n.a.	T 20
W21	7 10 36	16°45'04	22°45	20° 6	1° 3	3°30	29°11	27°44	15°27	27° 7	21°50	16°32	16°38	16°45	n.a.	W21
T 22	7 14 33	17°42'08	4♎40	22°11	1°52	4° 9	29°24	27°40	15°25	27° 9	21°51	16°31	16°35	16°52	n.a.	T 22
F 23	7 18 29	18°39'13	16°29	24°16	2°40	4°47	29°37	27°36	15°22	27°11	21°52	16°31	16°32	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 22 26	19°36'20	28°18	26°19	3°27	5°25	29°51	27°32	15°20	27°13	21°54	16°31	16°29	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 26 22	20°33'27	10♏12	28°21	4°14	6° 4	0♒ 4	27°28	15°17	27°15	21°55	16°30	16°26	17°12	n.a.	S 25
M26	7 30 19	21°30'36	22°17	0♒22	4°59	6°42	0°18	27°24	15°15	27°16	21°56	16°27	16°22	17°18	n.a.	M26
T 27	7 34 16	22°27'46	4♐36	2°21	5°44	7°20	0°31	27°20	15°13	27°18	21°57	16°21	16°19	17°25	n.a.	T 27
W28	7 38 12	23°24'58	17°13	4°18	6°28	7°59	0°45	27°16	15°10	27°20	21°58	16°13	16°16	17°32	n.a.	W28
T 29	7 42 9	24°22'11	0♑11	6°14	7°11	8°37	0°58	27°13	15° 8	27°22	22° 0	16° 3	16°13	17°38	n.a.	T 29
F 30	7 46 6	25°19'25	13°29	8° 8	7°54	9°16	1°11	27° 9	15° 5	27°24	22° 1	15°52	16°10	17°45	n.a.	F 30
S 31	7 50 2	26♑16'41	27♑ 7	10♒ 0	8♓35	9♒54	1♒25	27♊ 5	15♋ 3	27♒26	22♐ 2	15♈40	16♈ 7	17♎52	n.a.	S 31

Delta T = 124h42m18s Julian Calendar 1 March 9944 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9945 BCE

APRIL 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 59	27♑13'57	11♒ 1	11♒50	9♓15	10♒33	1♒38	27°R 2	15°R 1	27♒28	22♐ 3	15°R29	16♈ 3	17♎58	n.a.	S 1
M 2	7 57 56	28°11'15	25° 7	13°39	9°54	11°11	1°52	26♊58	14♋58	27°30	22° 4	15♈19	16° 0	18° 5	n.a.	M 2
T 3	8 1 52	29° 8'34	9♓20	15°27	10°32	11°50	2° 6	26°55	14°56	27°32	22° 5	15°13	15°57	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 5 49	0♒ 5'54	23°35	17°12	11° 9	12°28	2°19	26°52	14°54	27°34	22° 6	15° 9	15°54	18°18	n.a.	W 4
T 5	8 9 46	1° 3'15	7♈51	18°56	11°45	13° 7	2°33	26°48	14°51	27°36	22° 8	15° 8	15°51	18°25	n.a.	T 5
F 6	8 13 42	2° 0'37	22° 2	20°38	12°20	13°46	2°46	26°45	14°49	27°38	22° 9	15°D 8	15°48	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 17 39	2°58'01	6♉10	22°19	12°53	14°24	3° 0	26°42	14°47	27°40	22°10	15°R 8	15°44	18°38	n.a.	S 7
S 8	8 21 35	3°55'25	20°11	23°57	13°25	15° 3	3°13	26°39	14°45	27°42	22°11	15° 7	15°41	18°45	n.a.	S 8
M 9	8 25 32	4°52'51	4♊ 7	25°35	13°55	15°42	3°27	26°36	14°42	27°44	22°12	15° 4	15°38	18°51	n.a.	M 9
T 10	8 29 29	5°50'18	17°54	27°10	14°25	16°20	3°40	26°33	14°40	27°47	22°13	14°58	15°35	18°58	n.a.	T 10
W11	8 33 25	6°47'47	1♋33	28°44	14°52	16°59	3°54	26°30	14°38	27°49	22°14	14°50	15°32	19° 5	n.a.	W11
T 12	8 37 22	7°45'17	15° 1	0♓16	15°18	17°38	4° 7	26°27	14°36	27°51	22°15	14°40	15°28	19°11	n.a.	T 12
F 13	8 41 19	8°42'48	28°16	1°46	15°43	18°17	4°21	26°25	14°34	27°53	22°16	14°29	15°25	19°18	n.a.	F 13
S 14	8 45 15	9°40'21	11♌16	3°15	16° 5	18°56	4°34	26°22	14°31	27°55	22°17	14°18	15°22	19°25	n.a.	S 14
S 15	8 49 12	10°37'56	24° 0	4°42	16°27	19°34	4°48	26°20	14°29	27°57	22°18	14° 9	15°19	19°31	n.a.	S 15
M16	8 53 9	11°35'32	6♍29	6° 7	16°46	20°13	5° 1	26°17	14°27	27°59	22°19	14° 1	15°16	19°38	n.a.	M16
T 17	8 57 5	12°33'10	18°43	7°31	17° 3	20°52	5°15	26°15	14°25	28° 2	22°20	13°55	15°13	19°45	n.a.	T 17
W18	9 1 2	13°30'50	0♎45	8°52	17°19	21°31	5°28	26°12	14°23	28° 4	22°21	13°52	15° 9	19°51	n.a.	W18
T 19	9 4 59	14°28'32	12°37	10°12	17°33	22°10	5°42	26°10	14°21	28° 6	22°22	13°D52	15° 6	19°58	n.a.	T 19
F 20	9 8 55	15°26'16	24°26	11°30	17°44	22°49	5°55	26° 8	14°19	28° 8	22°22	13°52	15° 3	20° 5	n.a.	F 20
S 21	9 12 52	16°24'02	6♏14	12°46	17°54	23°28	6° 8	26° 6	14°17	28°10	22°23	13°53	15° 0	20°11	n.a.	S 21
S 22	9 16 49	17°21'50	18° 8	14° 0	18° 2	24° 7	6°22	26° 4	14°15	28°12	22°24	13°R53	14°57	20°18	n.a.	S 22
M23	9 20 45	18°19'40	0♐13	15°12	18° 7	24°46	6°35	26° 2	14°14	28°15	22°25	13°52	14°54	20°25	n.a.	M23
T 24	9 24 42	19°17'33	12°33	16°21	18°10	25°25	6°49	26° 0	14°12	28°17	22°26	13°50	14°50	20°31	n.a.	T 24
W25	9 28 38	20°15'28	25°13	17°28	18°R11	26° 4	7° 2	25°59	14°10	28°19	22°27	13°45	14°47	20°38	n.a.	W25
T 26	9 32 35	21°13'25	8♑17	18°33	18°10	26°44	7°15	25°57	14° 8	28°21	22°27	13°38	14°44	20°44	n.a.	T 26
F 27	9 36 32	22°11'24	21°46	19°36	18° 7	27°23	7°29	25°56	14° 6	28°24	22°28	13°30	14°41	20°51	n.a.	F 27
S 28	9 40 28	23° 9'25	5♒38	20°36	18° 1	28° 2	7°42	25°54	14° 5	28°26	22°29	13°22	14°38	20°58	n.a.	S 28
S 29	9 44 25	24° 7'28	19°51	21°33	17°53	28°41	7°55	25°53	14° 3	28°28	22°30	13°14	14°34	21° 4	n.a.	S 29
M30	9 48 22	25♒ 5'33	4♓20	22♓27	17♓42	29♒21	8♒ 8	25♊52	14♋ 1	28♒30	22♐30	13♈ 8	14♈31	21♎11	n.a.	M30

Delta T = 124h42m12s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9944 BCE
geocentric

MAY 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 18	26♒ 3'40	18♓58	23♓18	17°R30	0♓ 0	8♒22	25°R51	14°R 0	28♒32	22♐31	13°R 4	14♈28	21♎18	n.a.	T 1
W 2	9 56 15	27° 1'50	3♈38	24° 6	17♓15	0°39	8°35	25♊50	13♋58	28°35	22°32	13♈ 1	14°25	21°24	n.a.	W 2
T 3	10 0 12	28° 0'01	18°14	24°50	16°57	1°19	8°48	25°49	13°57	28°37	22°33	13°D 1	14°22	21°31	n.a.	T 3
F 4	10 4 8	28°58'14	2♉42	25°31	16°38	1°58	9° 1	25°48	13°55	28°39	22°33	13° 2	14°19	21°38	n.a.	F 4
S 5	10 8 5	29°56'28	16°58	26° 7	16°16	2°38	9°14	25°47	13°54	28°41	22°34	13° 3	14°15	21°44	n.a.	S 5
S 6	10 12 1	0♓54'45	1♊ 0	26°40	15°52	3°17	9°27	25°46	13°52	28°44	22°34	13°R 4	14°12	21°51	n.a.	S 6
M 7	10 15 58	1°53'04	14°47	27° 8	15°27	3°57	9°40	25°46	13°51	28°46	22°35	13° 3	14° 9	21°58	n.a.	M 7
T 8	10 19 55	2°51'24	28°21	27°32	14°59	4°36	9°53	25°45	13°50	28°48	22°36	13° 1	14° 6	22° 4	n.a.	T 8
W 9	10 23 51	3°49'47	11♋40	27°50	14°30	5°16	10° 6	25°45	13°48	28°50	22°36	12°56	14° 3	22°11	n.a.	W 9
T 10	10 27 48	4°48'11	24°46	28° 4	13°59	5°55	10°19	25°45	13°47	28°53	22°37	12°51	13°59	22°18	n.a.	T 10
F 11	10 31 45	5°46'38	7♌38	28°12	13°27	6°35	10°32	25°45	13°46	28°55	22°37	12°44	13°56	22°24	n.a.	F 11
S 12	10 35 41	6°45'06	20°18	28°R14	12°54	7°15	10°45	25°D45	13°45	28°57	22°38	12°38	13°53	22°31	n.a.	S 12
S 13	10 39 38	7°43'37	2♍45	28°10	12°20	7°54	10°57	25°45	13°44	28°59	22°38	12°32	13°50	22°38	n.a.	S 13
M14	10 43 34	8°42'10	15° 0	28° 0	11°45	8°34	11°10	25°45	13°43	29° 1	22°39	12°28	13°47	22°44	n.a.	M14
T 15	10 47 31	9°40'45	27° 5	27°43	11° 9	9°14	11°23	25°45	13°42	29° 4	22°39	12°25	13°44	22°51	n.a.	T 15
W16	10 51 28	10°39'23	9♎ 1	27°20	10°34	9°54	11°36	25°45	13°41	29° 6	22°39	12°D24	13°40	22°57	n.a.	W16
T 17	10 55 24	11°38'03	20°51	26°50	9°58	10°34	11°48	25°46	13°40	29° 8	22°40	12°24	13°37	23° 4	n.a.	T 17
F 18	10 59 21	12°36'45	2♏37	26°15	9°23	11°13	12° 1	25°46	13°39	29°10	22°40	12°26	13°34	23°11	n.a.	F 18
S 19	11 3 17	13°35'30	14°25	25°33	8°47	11°53	12°13	25°47	13°38	29°12	22°41	12°27	13°31	23°17	n.a.	S 19
S 20	11 7 14	14°34'18	26°19	24°45	8°13	12°33	12°26	25°48	13°37	29°15	22°41	12°29	13°28	23°24	n.a.	S 20
M21	11 11 10	15°33'08	8♐22	23°53	7°40	13°13	12°38	25°48	13°36	29°17	22°41	12°30	13°25	23°31	n.a.	M21
T 22	11 15 7	16°32'01	20°40	22°56	7° 7	13°53	12°50	25°49	13°36	29°19	22°41	12°R30	13°21	23°37	n.a.	T 22
W23	11 19 4	17°30'57	3♑18	21°56	6°36	14°33	13° 3	25°50	13°35	29°21	22°42	12°29	13°18	23°44	n.a.	W23
T 24	11 23 0	18°29'55	16°19	20°54	6° 7	15°13	13°15	25°51	13°35	29°23	22°42	12°27	13°15	23°51	n.a.	T 24
F 25	11 26 57	19°28'56	29°47	19°52	5°39	15°54	13°27	25°53	13°34	29°25	22°42	12°25	13°12	23°57	n.a.	F 25
S 26	11 30 53	20°27'59	13♒42	18°50	5°13	16°34	13°39	25°54	13°33	29°28	22°42	12°21	13° 9	24° 4	n.a.	S 26
S 27	11 34 50	21°27'05	28° 2	17°50	4°48	17°14	13°51	25°55	13°33	29°30	22°43	12°18	13° 5	24°11	n.a.	S 27
M28	11 38 46	22°26'14	12♓43	16°55	4°26	17°54	14° 3	25°57	13°33	29°32	22°43	12°16	13° 2	24°17	n.a.	M28
T 29	11 42 43	23°25'24	27°39	16° 4	4° 6	18°35	14°15	25°59	13°32	29°34	22°43	12°15	12°59	24°24	n.a.	T 29
W30	11 46 40	24°24'38	12♈41	15°20	3°49	19°15	14°27	26° 0	13°32	29°36	22°43	12°D14	12°56	24°31	n.a.	W30
T 31	11 50 36	25♓23'53	27♈40	14♓44	3♓33	19♓55	14♒39	26♊ 2	13♋32	29♒38	22♐43	12♈14	12♈53	24♎37	n.a.	T 31

Delta T = 124h42m05s Julian Calendar 1 May 9944 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9944 BCE

JUNE 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 33	26♓23'11	12♉30	14°R16	3°R20	20♓36	14♒50	26♊ 4	13°R32	29♒40	22♐43	12♈15	12♈50	24♎44	n.a.	F 1
S 2	11 58 29	27°22'31	27° 3	13♓57	3♓ 9	21°16	15° 2	26° 6	13♋31	29°42	22°43	12°17	12°46	24°50	n.a.	S 2
S 3	12 2 26	28°21'53	11♊16	13°D48	3° 1	21°56	15°14	26° 8	13°31	29°44	22°43	12°18	12°43	24°57	n.a.	S 3
M 4	12 6 22	29°21'17	25° 7	13°49	2°55	22°37	15°25	26°10	13°D31	29°46	22°R43	12°R18	12°40	25° 4	n.a.	M 4
T 5	12 10 19	0♈20'44	8♋37	14° 0	2°51	23°17	15°36	26°12	13°31	29°48	22°43	12°18	12°37	25°10	n.a.	T 5
W 6	12 14 15	1°20'12	21°47	14°21	2°D50	23°58	15°48	26°15	13°31	29°50	22°43	12°17	12°34	25°17	n.a.	W 6
T 7	12 18 12	2°19'43	4♌38	14°52	2°51	24°39	15°59	26°17	13°32	29°52	22°43	12°16	12°31	25°24	n.a.	T 7
F 8	12 22 8	3°19'16	17°14	15°31	2°54	25°19	16°10	26°20	13°32	29°54	22°43	12°15	12°27	25°30	n.a.	F 8
S 9	12 26 5	4°18'51	29°36	16°19	3° 0	26° 0	16°21	26°23	13°32	29°56	22°43	12°14	12°24	25°37	n.a.	S 9
S 10	12 30 1	5°18'28	11♍47	17°16	3° 7	26°41	16°32	26°25	13°32	29°58	22°43	12°13	12°21	25°44	n.a.	S 10
M11	12 33 58	6°18'07	23°50	18°19	3°17	27°21	16°43	26°28	13°33	29°59	22°43	12°12	12°18	25°50	n.a.	M11
T 12	12 37 54	7°17'49	5♎45	19°29	3°30	28° 2	16°54	26°31	13°33	0♓ 2	22°42	12°12	12°15	25°57	n.a.	T 12
W13	12 41 51	8°17'33	17°36	20°45	3°44	28°43	17° 5	26°34	13°33	0° 3	22°42	12°D12	12°11	26° 4	n.a.	W13
T 14	12 45 47	9°17'19	29°24	22° 7	4° 0	29°24	17°15	26°37	13°34	0° 5	22°42	12°12	12° 8	26°10	n.a.	T 14
F 15	12 49 44	10°17'08	11♏12	23°32	4°19	0♈ 5	17°26	26°40	13°34	0° 7	22°42	12°12	12° 5	26°17	n.a.	F 15
S 16	12 53 40	11°16'59	23° 2	25° 2	4°39	0°46	17°36	26°44	13°35	0° 9	22°42	12°12	12° 2	26°24	n.a.	S 16
S 17	12 57 37	12°16'53	4♐57	26°35	5° 1	1°27	17°47	26°47	13°36	0°11	22°41	12°R13	11°59	26°30	n.a.	S 17
M18	13 1 33	13°16'49	17° 1	28°11	5°25	2° 8	17°57	26°51	13°36	0°12	22°41	12°12	11°56	26°37	n.a.	M18
T 19	13 5 30	14°16'48	29°19	29°49	5°51	2°49	18° 7	26°54	13°37	0°14	22°41	12°12	11°52	26°44	n.a.	T 19
W20	13 9 26	15°16'50	11♑53	1♈29	6°18	3°30	18°17	26°58	13°38	0°16	22°40	12°D12	11°49	26°50	n.a.	W20
T 21	13 13 23	16°16'54	24°48	3°11	6°47	4°11	18°27	27° 1	13°39	0°18	22°40	12°12	11°46	26°57	n.a.	T 21
F 22	13 17 19	17°17'01	8♒ 7	4°53	7°18	4°52	18°37	27° 5	13°40	0°19	22°40	12°13	11°43	27° 4	n.a.	F 22
S 23	13 21 16	18°17'10	21°53	6°37	7°50	5°33	18°47	27° 9	13°41	0°21	22°39	12°13	11°40	27°10	n.a.	S 23
S 24	13 25 12	19°17'21	6♓ 5	8°21	8°23	6°15	18°56	27°13	13°42	0°22	22°39	12°14	11°36	27°17	n.a.	S 24
M25	13 29 9	20°17'35	20°43	10° 5	8°58	6°56	19° 6	27°17	13°43	0°24	22°38	12°14	11°33	27°23	n.a.	M25
T 26	13 33 5	21°17'52	5♈40	11°50	9°35	7°37	19°15	27°21	13°44	0°26	22°38	12°R15	11°30	27°30	n.a.	T 26
W27	13 37 2	22°18'10	20°51	13°34	10°12	8°19	19°24	27°25	13°45	0°27	22°37	12°15	11°27	27°37	n.a.	W27
T 28	13 40 58	23°18'31	6♉ 4	15°19	10°51	9° 0	19°34	27°30	13°46	0°29	22°37	12°14	11°24	27°43	n.a.	T 28
F 29	13 44 55	24°18'54	21°12	17° 3	11°31	9°42	19°43	27°34	13°47	0°30	22°36	12°13	11°21	27°50	n.a.	F 29
S 30	13 48 51	25♈19'19	6♊ 4	18♈47	12♓12	10♈23	19♒52	27♊38	13♋49	0♓32	22♐36	12♈11	11♈17	27♎57	n.a.	S 30

Delta T = 124h41m59s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9944 BCE
geocentric

JULY 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 48	26♈19'46	20♊33	20♈31	12♓55	11♈ 5	20♒ 0	27♊43	13♋50	0♓33	22°R35	12°R10	11♈14	28♎ 3	n.a.	S 1
M 2	13 56 44	27°20'14	4♋37	22°14	13°38	11°46	20° 9	27°48	13°51	0°35	22♐35	12♈ 8	11°11	28°10	n.a.	M 2
T 3	14 0 41	28°20'45	18°13	23°57	14°22	12°28	20°18	27°52	13°53	0°36	22°34	12° 7	11° 8	28°17	n.a.	T 3
W 4	14 4 37	29°21'17	1♌23	25°39	15° 8	13° 9	20°26	27°57	13°54	0°37	22°33	12°D 7	11° 5	28°23	n.a.	W 4
T 5	14 8 34	0♉21'51	14°10	27°21	15°54	13°51	20°34	28° 2	13°56	0°39	22°33	12° 7	11° 2	28°30	n.a.	T 5
F 6	14 12 30	1°22'26	26°38	29° 3	16°42	14°33	20°42	28° 7	13°58	0°40	22°32	12° 8	10°58	28°37	n.a.	F 6
S 7	14 16 26	2°23'03	8♍50	0♉44	17°30	15°15	20°50	28°12	13°59	0°41	22°32	12°10	10°55	28°43	n.a.	S 7
S 8	14 20 23	3°23'42	20°51	2°24	18°19	15°56	20°58	28°17	14° 1	0°42	22°31	12°12	10°52	28°50	n.a.	S 8
M 9	14 24 19	4°24'23	2♎44	4° 4	19° 9	16°38	21° 6	28°22	14° 3	0°44	22°30	12°13	10°49	28°57	n.a.	M 9
T 10	14 28 16	5°25'05	14°34	5°43	20° 0	17°20	21°14	28°27	14° 4	0°45	22°29	12°R13	10°46	29° 3	n.a.	T 10
W11	14 32 12	6°25'49	26°21	7°22	20°51	18° 2	21°21	28°32	14° 6	0°46	22°29	12°12	10°42	29°10	n.a.	W11
T 12	14 36 9	7°26'35	8♏10	9° 1	21°44	18°44	21°28	28°37	14° 8	0°47	22°28	12°10	10°39	29°17	n.a.	T 12
F 13	14 40 5	8°27'23	20° 2	10°39	22°37	19°26	21°36	28°43	14°10	0°48	22°27	12° 7	10°36	29°23	n.a.	F 13
S 14	14 44 2	9°28'12	1♐58	12°16	23°30	20° 8	21°43	28°48	14°12	0°49	22°26	12° 2	10°33	29°30	n.a.	S 14
S 15	14 47 58	10°29'04	14° 1	13°53	24°25	20°50	21°49	28°54	14°14	0°50	22°26	11°57	10°30	29°37	n.a.	S 15
M16	14 51 55	11°29'57	26°13	15°30	25°20	21°32	21°56	28°59	14°16	0°51	22°25	11°52	10°27	29°43	n.a.	M16
T 17	14 55 51	12°30'52	8♑35	17° 6	26°15	22°14	22° 3	29° 5	14°18	0°52	22°24	11°47	10°23	29°50	n.a.	T 17
W18	14 59 48	13°31'49	21°11	18°42	27°12	22°56	22° 9	29°10	14°20	0°53	22°23	11°44	10°20	29°57	n.a.	W18
T 19	15 3 44	14°32'48	4♒ 4	20°18	28° 9	23°39	22°15	29°16	14°23	0°54	22°22	11°41	10°17	0♏ 3	n.a.	T 19
F 20	15 7 40	15°33'49	17°15	21°53	29° 6	24°21	22°22	29°22	14°25	0°55	22°21	11°D41	10°14	0°10	n.a.	F 20
S 21	15 11 37	16°34'52	0♓49	23°28	0♈ 4	25° 3	22°28	29°28	14°27	0°56	22°20	11°42	10°11	0°16	n.a.	S 21
S 22	15 15 33	17°35'56	14°46	25° 2	1° 3	25°46	22°33	29°34	14°29	0°57	22°20	11°43	10° 7	0°23	n.a.	S 22
M23	15 19 30	18°37'02	29° 7	26°36	2° 2	26°28	22°39	29°40	14°32	0°58	22°19	11°45	10° 4	0°30	n.a.	M23
T 24	15 23 26	19°38'10	13♈50	28°10	3° 1	27°10	22°44	29°46	14°34	0°58	22°18	11°R45	10° 1	0°36	n.a.	T 24
W25	15 27 23	20°39'19	28°50	29°43	4° 1	27°53	22°50	29°52	14°37	0°59	22°17	11°44	9°58	0°43	n.a.	W25
T 26	15 31 19	21°40'30	14♉ 0	1♊16	5° 2	28°35	22°55	29°58	14°39	1° 0	22°16	11°41	9°55	0°50	n.a.	T 26
F 27	15 35 16	22°41'42	29°10	2°49	6° 3	29°18	23° 0	0♋ 4	14°41	1° 0	22°15	11°36	9°52	0°56	n.a.	F 27
S 28	15 39 12	23°42'56	14♊10	4°22	7° 4	0♉ 1	23° 4	0°10	14°44	1° 1	22°14	11°29	9°48	1° 3	n.a.	S 28
S 29	15 43 9	24°44'11	28°51	5°54	8° 6	0°43	23° 9	0°16	14°47	1° 2	22°13	11°22	9°45	1°10	n.a.	S 29
M30	15 47 5	25°45'26	13♋ 6	7°26	9° 8	1°26	23°13	0°23	14°49	1° 2	22°12	11°15	9°42	1°16	n.a.	M30
T 31	15 51 2	26♉46'43	26♋53	8♊58	10♈10	2♉ 9	23♒18	0♋29	14♋52	1♓ 3	22♐11	11♈10	9♈39	1♏23	n.a.	T 31

Delta T = 124h41m53s Julian Calendar 1 July 9944 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9944 BCE

AUGUST 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 58	27♉48'00	10♌10	10♊30	11♈13	2♉51	23♒22	0♋35	14♋55	1♓ 3	22°R10	11°R 6	9♈36	1♏30	n.a.	W 1
T 2	15 58 55	28°49'19	23° 1	12° 1	12°17	3°34	23°26	0°42	14°57	1° 4	22♐ 9	11♈ 4	9°33	1°36	n.a.	T 2
F 3	16 2 51	29°50'38	5♍29	13°32	13°20	4°17	23°29	0°48	15° 0	1° 4	22° 8	11°D 4	9°29	1°43	n.a.	F 3
S 4	16 6 48	0♊51'57	17°39	15° 2	14°24	5° 0	23°33	0°55	15° 3	1° 4	22° 7	11° 5	9°26	1°50	n.a.	S 4
S 5	16 10 44	1°53'18	29°36	16°32	15°29	5°43	23°36	1° 1	15° 6	1° 5	22° 6	11° 7	9°23	1°56	n.a.	S 5
M 6	16 14 40	2°54'39	11♎25	18° 2	16°33	6°26	23°39	1° 8	15° 9	1° 5	22° 5	11°R 7	9°20	2° 3	n.a.	M 6
T 7	16 18 37	3°56'00	23°12	19°32	17°38	7° 9	23°42	1°14	15°12	1° 5	22° 3	11° 6	9°17	2°10	n.a.	T 7
W 8	16 22 33	4°57'23	4♏59	21° 0	18°43	7°52	23°45	1°21	15°14	1° 6	22° 2	11° 3	9°13	2°16	n.a.	W 8
T 9	16 26 30	5°58'46	16°51	22°29	19°49	8°35	23°47	1°28	15°17	1° 6	22° 1	10°57	9°10	2°23	n.a.	T 9
F 10	16 30 26	7° 0'10	28°50	23°56	20°55	9°18	23°50	1°34	15°20	1° 6	22° 0	10°49	9° 7	2°30	n.a.	F 10
S 11	16 34 23	8° 1'35	10♐56	25°23	22° 1	10° 1	23°52	1°41	15°23	1° 6	21°59	10°39	9° 4	2°36	n.a.	S 11
S 12	16 38 19	9° 3'00	23°12	26°50	23° 7	10°44	23°54	1°48	15°26	1° 6	21°58	10°27	9° 1	2°43	n.a.	S 12
M13	16 42 16	10° 4'26	5♑39	28°15	24°14	11°27	23°56	1°55	15°30	1° 6	21°57	10°16	8°58	2°50	n.a.	M13
T 14	16 46 13	11° 5'53	18°15	29°39	25°21	12°10	23°57	2° 1	15°33	1°R 6	21°56	10° 5	8°54	2°56	n.a.	T 14
W15	16 50 9	12° 7'20	1♒ 3	1♋ 2	26°28	12°54	23°59	2° 8	15°36	1° 6	21°55	9°56	8°51	3° 3	n.a.	W15
T 16	16 54 6	13° 8'48	14° 3	2°24	27°35	13°37	24° 0	2°15	15°39	1° 6	21°53	9°49	8°48	3°10	n.a.	T 16
F 17	16 58 2	14°10'17	27°17	3°44	28°43	14°20	24° 1	2°22	15°42	1° 6	21°52	9°46	8°45	3°16	n.a.	F 17
S 18	17 1 59	15°11'46	10♓46	5° 2	29°51	15° 4	24° 2	2°29	15°45	1° 6	21°51	9°D44	8°42	3°23	n.a.	S 18
S 19	17 5 55	16°13'16	24°31	6°17	0♉59	15°47	24° 2	2°36	15°49	1° 6	21°50	9°44	8°39	3°30	n.a.	S 19
M20	17 9 52	17°14'47	8♈35	7°30	2° 7	16°30	24° 3	2°43	15°52	1° 6	21°49	9°R45	8°35	3°36	n.a.	M20
T 21	17 13 48	18°16'18	22°57	8°41	3°16	17°14	24°R 3	2°50	15°55	1° 5	21°48	9°44	8°32	3°43	n.a.	T 21
W22	17 17 45	19°17'50	7♉34	9°47	4°24	17°57	24° 3	2°57	15°58	1° 5	21°47	9°41	8°29	3°50	n.a.	W22
T 23	17 21 41	20°19'22	22°23	10°50	5°33	18°41	24° 3	3° 4	16° 2	1° 5	21°45	9°36	8°26	3°56	n.a.	T 23
F 24	17 25 38	21°20'55	7♊16	11°48	6°42	19°25	24° 2	3°11	16° 5	1° 5	21°44	9°27	8°23	4° 3	n.a.	F 24
S 25	17 29 34	22°22'27	22° 5	12°40	7°51	20° 8	24° 2	3°18	16° 8	1° 4	21°43	9°16	8°19	4°10	n.a.	S 25
S 26	17 33 31	23°24'00	6♋42	13°27	9° 1	20°52	24° 1	3°25	16°12	1° 4	21°42	9° 4	8°16	4°16	n.a.	S 26
M27	17 37 27	24°25'33	20°58	14° 7	10°10	21°36	24° 0	3°32	16°15	1° 3	21°41	8°53	8°13	4°23	n.a.	M27
T 28	17 41 24	25°27'06	4♌48	14°39	11°20	22°19	23°59	3°40	16°19	1° 3	21°40	8°42	8°10	4°30	n.a.	T 28
W29	17 45 21	26°28'38	18°11	15° 2	12°30	23° 3	23°57	3°47	16°22	1° 3	21°39	8°34	8° 7	4°36	n.a.	W29
T 30	17 49 17	27°30'09	1♍ 7	15°16	13°40	23°47	23°56	3°54	16°25	1° 2	21°37	8°29	8° 4	4°43	n.a.	T 30
F 31	17 53 14	28♊31'41	13♍39	15°R19	14♉50	24♉31	23♒54	4♋ 1	16♋29	1♓ 1	21♐36	8♈26	8♈ 0	4♏50	n.a.	F 31

Delta T = 124h41m46s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 10	29♊33'11	25♍51	15°R12	16♉ 0	25♉14	23°R52	4♋ 8	16♋32	1°R 1	21°R35	8°D26	7♈57	4♏56	n.a.	S 1
S 2	18 1 7	0♋34'41	7♎50	14♋52	17°11	25°58	23♒49	4°15	16°36	1♓ 0	21♐34	8°R26	7°54	5° 3	n.a.	S 2
M 3	18 5 3	1°36'11	19°40	14°22	18°21	26°42	23°47	4°22	16°39	1° 0	21°33	8♈25	7°51	5°10	n.a.	M 3
T 4	18 9 0	2°37'40	1♏27	13°39	19°32	27°26	23°44	4°30	16°43	0°59	21°32	8°23	7°48	5°16	n.a.	T 4
W 5	18 12 57	3°39'08	13°16	12°46	20°43	28°10	23°42	4°37	16°46	0°58	21°31	8°19	7°45	5°23	n.a.	W 5
T 6	18 16 53	4°40'36	25°11	11°43	21°54	28°54	23°39	4°44	16°50	0°58	21°29	8°12	7°41	5°30	n.a.	T 6
F 7	18 20 50	5°42'03	7♐16	10°32	23° 5	29°38	23°36	4°51	16°53	0°57	21°28	8° 2	7°38	5°36	n.a.	F 7
S 8	18 24 46	6°43'30	19°34	9°15	24°16	0♊22	23°32	4°58	16°57	0°56	21°27	7°49	7°35	5°43	n.a.	S 8
S 9	18 28 43	7°44'56	2♑ 5	7°55	25°27	1° 6	23°29	5° 5	17° 1	0°55	21°26	7°35	7°32	5°50	n.a.	S 9
M10	18 32 40	8°46'21	14°49	6°34	26°38	1°50	23°25	5°13	17° 4	0°54	21°25	7°21	7°29	5°56	n.a.	M10
T 11	18 36 36	9°47'45	27°46	5°15	27°50	2°34	23°21	5°20	17° 8	0°53	21°24	7° 7	7°25	6° 3	n.a.	T 11
W12	18 40 33	10°49'09	10♒55	4° 0	29° 1	3°19	23°17	5°27	17°11	0°52	21°23	6°56	7°22	6°10	n.a.	W12
T 13	18 44 29	11°50'32	24°14	2°52	0♊13	4° 3	23°13	5°34	17°15	0°52	21°22	6°47	7°19	6°16	n.a.	T 13
F 14	18 48 26	12°51'55	7♓44	1°51	1°25	4°47	23° 8	5°41	17°18	0°51	21°21	6°42	7°16	6°23	n.a.	F 14
S 15	18 52 23	13°53'17	21°22	1° 0	2°36	5°31	23° 4	5°48	17°22	0°50	21°20	6°40	7°13	6°30	n.a.	S 15
S 16	18 56 19	14°54'38	5♈10	0°19	3°48	6°16	22°59	5°55	17°26	0°49	21°19	6°D39	7°10	6°36	n.a.	S 16
M17	19 0 16	15°55'59	19° 7	29♊48	5° 0	7° 0	22°54	6° 3	17°29	0°47	21°18	6°R39	7° 6	6°43	n.a.	M17
T 18	19 4 12	16°57'19	3♉15	29°26	6°12	7°44	22°49	6°10	17°33	0°46	21°17	6°38	7° 3	6°50	n.a.	T 18
W19	19 8 9	17°58'38	17°31	29°15	7°24	8°29	22°43	6°17	17°36	0°45	21°16	6°36	7° 0	6°56	n.a.	W19
T 20	19 12 6	18°59'57	1♊54	29°D12	8°37	9°13	22°38	6°24	17°40	0°44	21°15	6°30	6°57	7° 3	n.a.	T 20
F 21	19 16 2	20° 1'15	16°19	29°18	9°49	9°58	22°32	6°31	17°44	0°43	21°14	6°22	6°54	7°10	n.a.	F 21
S 22	19 19 59	21° 2'32	0♋43	29°32	11° 1	10°42	22°26	6°38	17°47	0°42	21°13	6°11	6°51	7°16	n.a.	S 22
S 23	19 23 56	22° 3'48	14°57	29°53	12°14	11°27	22°21	6°45	17°51	0°41	21°12	5°59	6°47	7°23	n.a.	S 23
M24	19 27 52	23° 5'02	28°57	0♋21	13°26	12°11	22°15	6°52	17°54	0°39	21°11	5°46	6°44	7°30	n.a.	M24
T 25	19 31 49	24° 6'15	12♌37	0°55	14°39	12°56	22° 8	6°59	17°58	0°38	21°10	5°36	6°41	7°36	n.a.	T 25
W26	19 35 45	25° 7'27	25°55	1°34	15°51	13°40	22° 2	7° 6	18° 2	0°37	21° 9	5°27	6°38	7°43	n.a.	W26
T 27	19 39 42	26° 8'38	8♍50	2°18	17° 4	14°25	21°56	7°13	18° 5	0°36	21° 8	5°21	6°35	7°50	n.a.	T 27
F 28	19 43 39	27° 9'46	21°23	3° 6	18°16	15° 9	21°49	7°20	18° 9	0°34	21° 7	5°18	6°31	7°56	n.a.	F 28
S 29	19 47 35	28°10'54	3♎38	3°59	19°29	15°54	21°42	7°27	18°12	0°33	21° 6	5°D17	6°28	8° 3	n.a.	S 29
S 30	19 51 32	29♋11'59	15♎39	4♋54	20♊42	16♊39	21♒35	7♋33	18♋16	0♓32	21♐ 5	5♈17	6♈25	8♏10	n.a.	S 30

Delta T = 124h41m40s Julian Calendar 1 Sept. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 June 9944 BCE

OCTOBER 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 55 29	0♌13'02	27♎31	5♋53	21♊54	17♊23	21°R29	7♋40	18♋19	0°R30	21°R 4	5°R18	6♈22	8♏16	n.a.	M 1
T 2	19 59 25	1°14'04	9♏19	6°55	23° 7	18° 8	21♒21	7°47	18°23	0♓29	21♐ 3	5♈17	6°19	8°23	n.a.	T 2
W 3	20 3 22	2°15'04	21°10	8° 0	24°20	18°53	21°14	7°54	18°26	0°27	21° 3	5°15	6°16	8°30	n.a.	W 3
T 4	20 7 19	3°16'03	3♐ 8	9° 7	25°33	19°37	21° 7	8° 1	18°30	0°26	21° 2	5°11	6°12	8°36	n.a.	T 4
F 5	20 11 15	4°16'59	15°17	10°16	26°46	20°22	21° 0	8° 7	18°33	0°24	21° 1	5° 4	6° 9	8°43	n.a.	F 5
S 6	20 15 12	5°17'54	27°41	11°27	27°59	21° 7	20°52	8°14	18°37	0°23	21° 0	4°55	6° 6	8°50	n.a.	S 6
S 7	20 19 9	6°18'47	10♑23	12°39	29°11	21°52	20°45	8°21	18°40	0°21	20°59	4°45	6° 3	8°56	n.a.	S 7
M 8	20 23 5	7°19'38	23°23	13°54	0♋24	22°36	20°37	8°27	18°44	0°20	20°59	4°34	6° 0	9° 3	n.a.	M 8
T 9	20 27 2	8°20'27	6♒40	15°10	1°37	23°21	20°30	8°34	18°47	0°18	20°58	4°24	5°57	9°10	n.a.	T 9
W10	20 30 58	9°21'15	20°12	16°27	2°50	24° 6	20°22	8°40	18°51	0°17	20°57	4°15	5°53	9°16	n.a.	W10
T 11	20 34 55	10°22'00	3♓57	17°46	4° 3	24°51	20°14	8°47	18°54	0°15	20°56	4° 9	5°50	9°23	n.a.	T 11
F 12	20 38 52	11°22'44	17°52	19° 6	5°16	25°36	20° 7	8°53	18°57	0°14	20°56	4° 5	5°47	9°30	n.a.	F 12
S 13	20 42 48	12°23'26	1♈53	20°27	6°29	26°21	19°59	9° 0	19° 1	0°12	20°55	4°D 4	5°44	9°36	n.a.	S 13
S 14	20 46 45	13°24'07	15°58	21°49	7°42	27° 6	19°51	9° 6	19° 4	0°11	20°54	4° 5	5°41	9°43	n.a.	S 14
M15	20 50 42	14°24'45	0♉ 5	23°13	8°56	27°51	19°43	9°12	19° 8	0° 9	20°54	4° 6	5°37	9°50	n.a.	M15
T 16	20 54 38	15°25'23	14°13	24°37	10° 9	28°36	19°35	9°19	19°11	0° 8	20°53	4°R 6	5°34	9°56	n.a.	T 16
W17	20 58 35	16°25'58	28°20	26° 3	11°22	29°20	19°27	9°25	19°14	0° 6	20°53	4° 6	5°31	10° 3	n.a.	W17
T 18	21 2 32	17°26'33	12♊25	27°29	12°35	0♋ 5	19°19	9°31	19°17	0° 4	20°52	4° 3	5°28	10°10	n.a.	T 18
F 19	21 6 28	18°27'05	26°27	28°56	13°48	0°50	19°11	9°37	19°21	0° 3	20°51	3°58	5°25	10°16	n.a.	F 19
S 20	21 10 25	19°27'36	10♋21	0♌24	15° 1	1°35	19° 3	9°43	19°24	0° 1	20°51	3°52	5°22	10°23	n.a.	S 20
S 21	21 14 22	20°28'04	24° 7	1°53	16°14	2°21	18°55	9°49	19°27	29♒59	20°50	3°44	5°18	10°30	n.a.	S 21
M22	21 18 18	21°28'31	7♌40	3°23	17°27	3° 6	18°47	9°55	19°30	29°58	20°50	3°37	5°15	10°36	n.a.	M22
T 23	21 22 15	22°28'56	20°59	4°54	18°41	3°51	18°39	10° 1	19°34	29°56	20°49	3°30	5°12	10°43	n.a.	T 23
W24	21 26 12	23°29'18	4♍ 0	6°26	19°54	4°36	18°31	10° 7	19°37	29°54	20°49	3°25	5° 9	10°50	n.a.	W24
T 25	21 30 8	24°29'38	16°44	7°59	21° 7	5°21	18°23	10°13	19°40	29°53	20°49	3°21	5° 6	10°56	n.a.	T 25
F 26	21 34 5	25°29'56	29°11	9°32	22°20	6° 6	18°15	10°19	19°43	29°51	20°48	3°D20	5° 3	11° 3	n.a.	F 26
S 27	21 38 1	26°30'12	11♎24	11° 6	23°33	6°51	18° 7	10°25	19°46	29°49	20°48	3°20	4°59	11°10	n.a.	S 27
S 28	21 41 58	27°30'25	23°24	12°42	24°46	7°36	17°59	10°30	19°49	29°48	20°47	3°22	4°56	11°16	n.a.	S 28
M29	21 45 55	28°30'36	5♏17	14°18	25°59	8°21	17°52	10°36	19°52	29°46	20°47	3°23	4°53	11°23	n.a.	M29
T 30	21 49 51	29°30'44	17° 7	15°55	27°12	9° 6	17°44	10°42	19°55	29°44	20°47	3°25	4°50	11°30	n.a.	T 30
W31	21 53 48	0♍30'50	28♏58	17♌33	28♋26	9♋51	17♒36	10♋47	19♋58	29♒43	20♐46	3°R26	4♈47	11♏36	n.a.	W31

Delta T = 124h41m33s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9944 BCE
geocentric

NOVEMBER 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 45	1♍30'53	10♐56	19♌12	29♋39	10♋36	17°R29	10♋52	20♋ 1	29°R41	20°R46	3°R25	4♈43	11♏43	n.a.	T 1
F 2	22 1 41	2°30'54	23° 5	20°52	0♌52	11°21	17♒21	10°58	20° 4	29♒39	20♐46	3♈23	4°40	11°50	n.a.	F 2
S 3	22 5 38	3°30'52	5♑31	22°32	2° 5	12° 6	17°14	11° 3	20° 7	29°38	20°45	3°20	4°37	11°56	n.a.	S 3
S 4	22 9 34	4°30'48	18°16	24°14	3°18	12°52	17° 6	11° 8	20° 9	29°36	20°45	3°16	4°34	12° 3	n.a.	S 4
M 5	22 13 31	5°30'41	1♒23	25°57	4°31	13°37	16°59	11°14	20°12	29°34	20°45	3°11	4°31	12°10	n.a.	M 5
T 6	22 17 28	6°30'32	14°52	27°41	5°44	14°22	16°52	11°19	20°15	29°33	20°45	3° 7	4°28	12°16	n.a.	T 6
W 7	22 21 24	7°30'20	28°42	29°26	6°57	15° 7	16°45	11°24	20°18	29°31	20°45	3° 4	4°24	12°23	n.a.	W 7
T 8	22 25 21	8°30'05	12♓50	1♍12	8°10	15°52	16°38	11°29	20°20	29°29	20°44	3° 1	4°21	12°30	n.a.	T 8
F 9	22 29 18	9°29'49	27°12	2°59	9°23	16°37	16°31	11°34	20°23	29°28	20°44	3°D 0	4°18	12°37	n.a.	F 9
S 10	22 33 14	10°29'30	11♈41	4°47	10°36	17°22	16°24	11°38	20°26	29°26	20°44	3° 0	4°15	12°43	n.a.	S 10
S 11	22 37 11	11°29'09	26°13	6°36	11°49	18° 7	16°18	11°43	20°28	29°24	20°44	3° 1	4°12	12°50	n.a.	S 11
M12	22 41 7	12°28'45	10♉42	8°26	13° 2	18°52	16°11	11°48	20°31	29°23	20°44	3° 2	4° 8	12°57	n.a.	M12
T 13	22 45 4	13°28'20	25° 4	10°17	14°15	19°38	16° 5	11°53	20°33	29°21	20°44	3° 4	4° 5	13° 3	n.a.	T 13
W14	22 49 1	14°27'53	9♊17	12°10	15°28	20°23	15°58	11°57	20°36	29°20	20°D44	3°R 4	4° 2	13°10	n.a.	W14
T 15	22 52 57	15°27'23	23°18	14° 3	16°41	21° 8	15°52	12° 2	20°38	29°18	20°44	3° 4	3°59	13°17	n.a.	T 15
F 16	22 56 54	16°26'52	7♋ 6	15°57	17°54	21°53	15°46	12° 6	20°41	29°16	20°44	3° 3	3°56	13°23	n.a.	F 16
S 17	23 0 50	17°26'18	20°41	17°53	19° 7	22°38	15°40	12°10	20°43	29°15	20°44	3° 2	3°53	13°30	n.a.	S 17
S 18	23 4 47	18°25'43	4♌ 2	19°49	20°20	23°23	15°35	12°15	20°45	29°13	20°44	3° 0	3°49	13°37	n.a.	S 18
M19	23 8 44	19°25'05	17° 9	21°46	21°33	24° 8	15°29	12°19	20°48	29°12	20°44	2°58	3°46	13°43	n.a.	M19
T 20	23 12 40	20°24'24	0♍ 3	23°43	22°46	24°53	15°24	12°23	20°50	29°10	20°44	2°56	3°43	13°50	n.a.	T 20
W21	23 16 37	21°23'42	12°43	25°42	23°59	25°38	15°18	12°27	20°52	29° 9	20°44	2°55	3°40	13°57	n.a.	W21
T 22	23 20 33	22°22'56	25°10	27°40	25°12	26°23	15°13	12°31	20°54	29° 7	20°45	2°54	3°37	14° 3	n.a.	T 22
F 23	23 24 30	23°22'09	7♎26	29°39	26°25	27° 8	15° 8	12°35	20°56	29° 6	20°45	2°D54	3°34	14°10	n.a.	F 23
S 24	23 28 26	24°21'19	19°31	1♎38	27°38	27°53	15° 3	12°38	20°58	29° 4	20°45	2°54	3°30	14°17	n.a.	S 24
S 25	23 32 23	25°20'26	1♏28	3°37	28°51	28°39	14°59	12°42	21° 0	29° 3	20°45	2°55	3°27	14°23	n.a.	S 25
M26	23 36 19	26°19'31	13°20	5°36	0♍ 3	29°24	14°54	12°46	21° 2	29° 1	20°45	2°56	3°24	14°30	n.a.	M26
T 27	23 40 16	27°18'34	25° 9	7°33	1°16	0♌ 9	14°50	12°49	21° 4	29° 0	20°46	2°57	3°21	14°37	n.a.	T 27
W28	23 44 13	28°17'34	7♐ 1	9°30	2°29	0°53	14°46	12°53	21° 6	28°58	20°46	2°57	3°18	14°43	n.a.	W28
T 29	23 48 9	29°16'31	18°58	11°25	3°42	1°38	14°42	12°56	21° 8	28°57	20°46	2°57	3°14	14°50	n.a.	T 29
F 30	23 52 6	0♎15'26	1♑ 6	13♎18	4♍55	2♌23	14♒38	12♋59	21♋10	28♒56	20♐47	2°R57	3♈11	14♏57	n.a.	F 30

Delta T = 124h41m27s Julian Calendar 1 Nov. 9944 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9944 BCE

DECEMBER 9944 BCE (-9943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 2	1♎14'18	13♑29	15♎ 9	6♍ 8	3♌ 8	14°R35	13♋ 2	21♋12	28°R54	20♐47	2°R57	3♈ 8	15♏ 3	n.a.	S 1
S 2	23 59 59	2°13'07	26°12	16°57	7°21	3°53	14♒31	13° 5	21°13	28♒53	20°47	2♈57	3° 5	15°10	n.a.	S 2
M 3	0 3 55	3°11'54	9♒17	18°42	8°33	4°38	14°28	13° 8	21°15	28°51	20°48	2°D57	3° 2	15°17	n.a.	M 3
T 4	0 7 52	4°10'38	22°47	20°23	9°46	5°23	14°25	13°11	21°17	28°50	20°48	2°57	2°59	15°24	n.a.	T 4
W 5	0 11 48	5° 9'19	6♓43	22° 0	10°59	6° 8	14°22	13°14	21°18	28°49	20°49	2°58	2°55	15°30	n.a.	W 5
T 6	0 15 45	6° 7'58	21° 3	23°33	12°12	6°53	14°19	13°17	21°20	28°48	20°49	2°58	2°52	15°37	n.a.	T 6
F 7	0 19 41	7° 6'35	5♈42	25° 1	13°25	7°37	14°17	13°20	21°21	28°46	20°49	2°R58	2°49	15°44	n.a.	F 7
S 8	0 23 38	8° 5'09	20°34	26°24	14°37	8°22	14°15	13°22	21°23	28°45	20°50	2°58	2°46	15°50	n.a.	S 8
S 9	0 27 34	9° 3'41	5♉32	27°42	15°50	9° 7	14°12	13°25	21°24	28°44	20°50	2°57	2°43	15°57	n.a.	S 9
M10	0 31 31	10° 2'11	20°26	28°53	17° 3	9°52	14°10	13°27	21°26	28°43	20°51	2°56	2°39	16° 4	n.a.	M10
T 11	0 35 28	11° 0'40	5♊11	29°59	18°16	10°36	14° 9	13°29	21°27	28°42	20°52	2°56	2°36	16°10	n.a.	T 11
W12	0 39 24	11°59'06	19°39	0♏59	19°28	11°21	14° 7	13°31	21°28	28°40	20°52	2°55	2°33	16°17	n.a.	W12
T 13	0 43 21	12°57'30	3♋48	1°52	20°41	12° 6	14° 6	13°33	21°29	28°39	20°53	2°54	2°30	16°24	n.a.	T 13
F 14	0 47 17	13°55'52	17°36	2°39	21°54	12°50	14° 5	13°35	21°30	28°38	20°53	2°D54	2°27	16°30	n.a.	F 14
S 15	0 51 14	14°54'13	1♌ 2	3°19	23° 7	13°35	14° 4	13°37	21°32	28°37	20°54	2°55	2°24	16°37	n.a.	S 15
S 16	0 55 10	15°52'31	14° 9	3°52	24°19	14°20	14° 3	13°39	21°33	28°36	20°55	2°55	2°20	16°44	n.a.	S 16
M17	0 59 7	16°50'47	26°58	4°19	25°32	15° 4	14° 2	13°41	21°34	28°35	20°55	2°57	2°17	16°50	n.a.	M17
T 18	1 3 3	17°49'02	9♍33	4°39	26°45	15°49	14° 2	13°42	21°35	28°34	20°56	2°58	2°14	16°57	n.a.	T 18
W19	1 7 0	18°47'14	21°55	4°52	27°58	16°33	14° 2	13°44	21°36	28°33	20°57	2°59	2°11	17° 4	n.a.	W19
T 20	1 10 56	19°45'25	4♎ 6	4°59	29°11	17°17	14°D 2	13°45	21°36	28°32	20°57	2°R59	2° 8	17°10	n.a.	T 20
F 21	1 14 52	20°43'33	16° 9	4°R59	0♎23	18° 2	14° 2	13°47	21°37	28°31	20°58	2°58	2° 5	17°17	n.a.	F 21
S 22	1 18 49	21°41'40	28° 6	4°53	1°36	18°46	14° 2	13°48	21°38	28°31	20°59	2°57	2° 1	17°24	n.a.	S 22
S 23	1 22 45	22°39'44	9♏59	4°40	2°49	19°31	14° 3	13°49	21°39	28°30	21° 0	2°55	1°58	17°31	n.a.	S 23
M24	1 26 42	23°37'46	21°49	4°23	4° 2	20°15	14° 3	13°50	21°39	28°29	21° 0	2°51	1°55	17°37	n.a.	M24
T 25	1 30 38	24°35'46	3♐39	4° 0	5°14	20°59	14° 4	13°51	21°40	28°28	21° 1	2°48	1°52	17°44	n.a.	T 25
W26	1 34 35	25°33'44	15°31	3°32	6°27	21°43	14° 5	13°52	21°40	28°27	21° 2	2°44	1°49	17°51	n.a.	W26
T 27	1 38 31	26°31'40	27°29	3° 0	7°40	22°27	14° 7	13°52	21°41	28°27	21° 3	2°41	1°45	17°57	n.a.	T 27
F 28	1 42 28	27°29'34	9♑37	2°25	8°53	23°11	14° 8	13°53	21°41	28°26	21° 4	2°39	1°42	18° 4	n.a.	F 28
S 29	1 46 24	28°27'26	21°58	1°46	10° 6	23°56	14°10	13°54	21°42	28°25	21° 5	2°38	1°39	18°11	n.a.	S 29
S 30	1 50 21	29°25'15	4♒36	1° 6	11°18	24°40	14°12	13°54	21°42	28°25	21° 5	2°D38	1°36	18°17	n.a.	S 30
M31	1 54 17	0♏23'02	17♒36	0♏24	12♎31	25♌23	14♒14	13♋54	21♋43	28♒24	21♐ 6	2♈39	1♈33	18♏24	n.a.	M31

Delta T = 124h41m21s Julian Calendar

The year -9943 astronomical counting style corresponds to year 9944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

JANUARY 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 14	1♏20'47	1♓ 0	29°R42	13♎44	26♌ 7	14♒16	13♋55	21♋43	28°R23	21♐ 7	2♈40	1♈30	18♏31	n.a.	T 1
W 2	2 2 10	2°18'30	14°51	29♎ 0	14°57	26°51	14°18	13°55	21°43	28♒23	21° 8	2°41	1°26	18°37	n.a.	W 2
T 3	2 6 7	3°16'11	29° 9	28°19	16°10	27°35	14°21	13°R55	21°43	28°22	21° 9	2°R42	1°23	18°44	n.a.	T 3
F 4	2 10 3	4°13'49	13♈52	27°40	17°22	28°19	14°23	13°55	21°43	28°22	21°10	2°42	1°20	18°51	n.a.	F 4
S 5	2 14 0	5°11'26	28°53	27° 2	18°35	29° 2	14°26	13°55	21°43	28°21	21°11	2°40	1°17	18°57	n.a.	S 5
S 6	2 17 56	6° 9'02	14♉ 6	26°28	19°48	29°46	14°29	13°54	21°R43	28°21	21°12	2°37	1°14	19° 4	n.a.	S 6
M 7	2 21 52	7° 6'35	29°19	25°57	21° 1	0♍30	14°33	13°54	21°43	28°21	21°13	2°32	1°11	19°11	n.a.	M 7
T 8	2 25 49	8° 4'08	14♊23	25°29	22°14	1°13	14°36	13°53	21°43	28°20	21°14	2°27	1° 7	19°18	n.a.	T 8
W 9	2 29 45	9° 1'39	29° 9	25° 6	23°27	1°57	14°40	13°53	21°43	28°20	21°15	2°23	1° 4	19°24	n.a.	W 9
T 10	2 33 42	9°59'08	13♋31	24°47	24°40	2°40	14°44	13°52	21°43	28°20	21°16	2°19	1° 1	19°31	n.a.	T 10
F 11	2 37 38	10°56'36	27°26	24°32	25°53	3°24	14°47	13°52	21°43	28°19	21°17	2°16	0°58	19°38	n.a.	F 11
S 12	2 41 35	11°54'03	10♌54	24°23	27° 5	4° 7	14°52	13°51	21°42	28°19	21°18	2°D15	0°55	19°44	n.a.	S 12
S 13	2 45 31	12°51'29	23°57	24°18	28°18	4°50	14°56	13°50	21°42	28°19	21°19	2°16	0°51	19°51	n.a.	S 13
M14	2 49 28	13°48'53	6♍38	24°D18	29°31	5°33	15° 0	13°49	21°42	28°19	21°21	2°17	0°48	19°58	n.a.	M14
T 15	2 53 24	14°46'16	19° 2	24°22	0♏44	6°17	15° 5	13°48	21°41	28°19	21°22	2°19	0°45	20° 4	n.a.	T 15
W16	2 57 21	15°43'38	1♎13	24°31	1°57	7° 0	15°10	13°46	21°41	28°19	21°23	2°R19	0°42	20°11	n.a.	W16
T 17	3 1 17	16°40'59	13°13	24°45	3°10	7°43	15°15	13°45	21°40	28°18	21°24	2°19	0°39	20°18	n.a.	T 17
F 18	3 5 14	17°38'18	25° 8	25° 4	4°23	8°26	15°20	13°44	21°40	28°18	21°25	2°16	0°36	20°24	n.a.	F 18
S 19	3 9 10	18°35'37	6♏59	25°27	5°36	9° 8	15°25	13°42	21°39	28°D18	21°26	2°11	0°32	20°31	n.a.	S 19
S 20	3 13 6	19°32'54	18°48	25°54	6°49	9°51	15°30	13°41	21°38	28°18	21°27	2° 5	0°29	20°38	n.a.	S 20
M21	3 17 3	20°30'09	0♐38	26°26	8° 3	10°34	15°36	13°39	21°37	28°18	21°29	1°56	0°26	20°45	n.a.	M21
T 22	3 20 59	21°27'24	12°31	27° 1	9°16	11°16	15°42	13°37	21°37	28°19	21°30	1°47	0°23	20°51	n.a.	T 22
W23	3 24 56	22°24'37	24°28	27°40	10°29	11°59	15°47	13°35	21°36	28°19	21°31	1°38	0°20	20°58	n.a.	W23
T 24	3 28 52	23°21'49	6♑31	28°24	11°42	12°42	15°53	13°33	21°35	28°19	21°32	1°29	0°16	21° 5	n.a.	T 24
F 25	3 32 49	24°19'00	18°42	29°10	12°55	13°24	16° 0	13°31	21°34	28°19	21°33	1°22	0°13	21°11	n.a.	F 25
S 26	3 36 45	25°16'10	1♒ 5	0♏ 1	14° 8	14° 6	16° 6	13°29	21°33	28°19	21°35	1°17	0°10	21°18	n.a.	S 26
S 27	3 40 42	26°13'18	13°43	0°55	15°21	14°48	16°12	13°27	21°32	28°20	21°36	1°15	0° 7	21°25	n.a.	S 27
M28	3 44 38	27°10'24	26°39	1°52	16°34	15°31	16°19	13°25	21°31	28°20	21°37	1°D14	0° 4	21°31	n.a.	M28
T 29	3 48 35	28° 7'30	9♓56	2°52	17°48	16°13	16°26	13°22	21°30	28°20	21°38	1°14	0° 1	21°38	n.a.	T 29
W30	3 52 31	29° 4'34	23°38	3°56	19° 1	16°55	16°32	13°20	21°29	28°20	21°40	1°15	29♓57	21°45	n.a.	W30
T 31	3 56 28	0♐ 1'36	7♈47	5♏ 2	20♏14	17♍36	16♒39	13♋17	21♋28	28♒21	21♐41	1°R15	29♓54	21♏52	n.a.	T 31

Delta T = 124h41m14s Julian Calendar 1 Jan. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9944 BCE

FEBRUARY 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 24	0♐58'38	22♈21	6♏12	21♏27	18♍18	16♒47	13°R15	21°R27	28♒21	21♐42	1°R13	29♓51	21♏58	n.a.	F 1
S 2	4 4 21	1°55'38	7♉17	7°24	22°41	19° 0	16°54	13♋12	21♋25	28°22	21°44	1♈ 9	29°48	22° 5	n.a.	S 2
S 3	4 8 17	2°52'38	22°28	8°39	23°54	19°41	17° 1	13° 9	21°24	28°22	21°45	1° 3	29°45	22°12	n.a.	S 3
M 4	4 12 14	3°49'37	7♊45	9°57	25° 7	20°23	17° 9	13° 6	21°23	28°23	21°46	0°55	29°42	22°18	n.a.	M 4
T 5	4 16 10	4°46'36	22°57	11°18	26°20	21° 4	17°16	13° 4	21°21	28°23	21°47	0°46	29°38	22°25	n.a.	T 5
W 6	4 20 7	5°43'33	7♋53	12°41	27°34	21°46	17°24	13° 1	21°20	28°24	21°49	0°37	29°35	22°32	n.a.	W 6
T 7	4 24 3	6°40'30	22°25	14° 7	28°47	22°27	17°32	12°58	21°18	28°24	21°50	0°29	29°32	22°38	n.a.	T 7
F 8	4 28 0	7°37'27	6♌28	15°36	0♐ 0	23° 8	17°40	12°54	21°17	28°25	21°51	0°23	29°29	22°45	n.a.	F 8
S 9	4 31 56	8°34'23	20° 2	17° 8	1°14	23°49	17°48	12°51	21°15	28°26	21°53	0°20	29°26	22°52	n.a.	S 9
S 10	4 35 53	9°31'19	3♍ 7	18°41	2°27	24°30	17°57	12°48	21°14	28°26	21°54	0°18	29°22	22°59	n.a.	S 10
M11	4 39 49	10°28'15	15°48	20°18	3°41	25°11	18° 5	12°45	21°12	28°27	21°55	0°D18	29°19	23° 5	n.a.	M11
T 12	4 43 46	11°25'10	28° 9	21°57	4°54	25°52	18°13	12°41	21°11	28°28	21°57	0°R19	29°16	23°12	n.a.	T 12
W13	4 47 42	12°22'06	10♎15	23°39	6° 8	26°32	18°22	12°38	21° 9	28°29	21°58	0°18	29°13	23°19	n.a.	W13
T 14	4 51 39	13°19'01	22°12	25°23	7°21	27°13	18°31	12°34	21° 7	28°30	21°59	0°16	29°10	23°25	n.a.	T 14
F 15	4 55 35	14°15'56	4♏ 2	27° 9	8°35	27°53	18°40	12°31	21° 5	28°30	22° 1	0°12	29° 7	23°32	n.a.	F 15
S 16	4 59 32	15°12'50	15°51	28°58	9°48	28°33	18°49	12°27	21° 4	28°31	22° 2	0° 5	29° 3	23°39	n.a.	S 16
S 17	5 3 28	16° 9'45	27°41	0♐50	11° 2	29°14	18°58	12°23	21° 2	28°32	22° 4	29♓55	29° 0	23°45	n.a.	S 17
M18	5 7 25	17° 6'39	9♐34	2°44	12°15	29°54	19° 7	12°19	21° 0	28°33	22° 5	29°43	28°57	23°52	n.a.	M18
T 19	5 11 21	18° 3'34	21°33	4°40	13°29	0♎33	19°16	12°16	20°58	28°34	22° 6	29°30	28°54	23°59	n.a.	T 19
W20	5 15 18	19° 0'28	3♑37	6°38	14°43	1°13	19°26	12°12	20°56	28°35	22° 8	29°17	28°51	24° 6	n.a.	W20
T 21	5 19 14	19°57'21	15°50	8°38	15°56	1°53	19°35	12° 8	20°54	28°36	22° 9	29° 4	28°48	24°12	n.a.	T 21
F 22	5 23 11	20°54'15	28°11	10°41	17°10	2°32	19°45	12° 4	20°52	28°37	22°10	28°54	28°44	24°19	n.a.	F 22
S 23	5 27 7	21°51'08	10♒42	12°45	18°24	3°12	19°54	12° 0	20°50	28°38	22°12	28°46	28°41	24°26	n.a.	S 23
S 24	5 31 4	22°48'01	23°26	14°51	19°37	3°51	20° 4	11°56	20°48	28°39	22°13	28°41	28°38	24°32	n.a.	S 24
M25	5 35 1	23°44'54	6♓25	16°58	20°51	4°30	20°14	11°52	20°46	28°41	22°14	28°39	28°35	24°39	n.a.	M25
T 26	5 38 57	24°41'46	19°41	19° 6	22° 5	5° 9	20°24	11°48	20°44	28°42	22°16	28°38	28°32	24°46	n.a.	T 26
W27	5 42 54	25°38'38	3♈17	21°15	23°19	5°48	20°34	11°43	20°42	28°43	22°17	28°38	28°28	24°52	n.a.	W27
T 28	5 46 50	26♐35'30	17♈16	23♐25	24♐33	6♎27	20♒44	11♋39	20♋40	28♒44	22♐19	28♓37	28♓25	24♏59	n.a.	T 28

Delta T = 124h41m08s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

MARCH 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 47	27♐32'22	1♉36	25♐36	25♐46	7♎ 5	20♒55	11°R35	20°R38	28♒45	22♐20	28°R35	28♓22	25♏ 6	n.a.	F 1
S 2	5 54 43	28°29'13	16°18	27°46	27° 0	7°43	21° 5	11♋31	20♋36	28°47	22°21	28♓30	28°19	25°13	n.a.	S 2
S 3	5 58 40	29°26'05	1♊15	29°57	28°14	8°22	21°15	11°26	20°33	28°48	22°23	28°23	28°16	25°19	n.a.	S 3
M 4	6 2 36	0♑22'57	16°20	2♑ 7	29°28	9° 0	21°26	11°22	20°31	28°49	22°24	28°13	28°13	25°26	n.a.	M 4
T 5	6 6 33	1°19'49	1♋23	4°16	0♑42	9°38	21°37	11°18	20°29	28°51	22°25	28° 3	28° 9	25°33	n.a.	T 5
W 6	6 10 30	2°16'42	16°15	6°25	1°56	10°16	21°47	11°13	20°27	28°52	22°27	27°52	28° 6	25°39	n.a.	W 6
T 7	6 14 26	3°13'35	0♌46	8°32	3° 9	10°53	21°58	11° 9	20°24	28°53	22°28	27°42	28° 3	25°46	n.a.	T 7
F 8	6 18 23	4°10'28	14°52	10°39	4°23	11°31	22° 9	11° 5	20°22	28°55	22°29	27°35	28° 0	25°53	n.a.	F 8
S 9	6 22 19	5° 7'22	28°29	12°44	5°37	12° 8	22°20	11° 0	20°20	28°56	22°31	27°30	27°57	25°59	n.a.	S 9
S 10	6 26 16	6° 4'17	11♍38	14°47	6°51	12°45	22°31	10°56	20°18	28°58	22°32	27°28	27°54	26° 6	n.a.	S 10
M11	6 30 13	7° 1'12	24°21	16°49	8° 5	13°22	22°42	10°51	20°15	28°59	22°33	27°D27	27°50	26°13	n.a.	M11
T 12	6 34 9	7°58'08	6♎44	18°49	9°19	13°59	22°53	10°47	20°13	29° 1	22°35	27°R27	27°47	26°20	n.a.	T 12
W13	6 38 6	8°55'05	18°51	20°47	10°33	14°35	23° 4	10°43	20°11	29° 2	22°36	27°27	27°44	26°26	n.a.	W13
T 14	6 42 2	9°52'03	0♏47	22°44	11°47	15°12	23°16	10°38	20° 8	29° 4	22°37	27°25	27°41	26°33	n.a.	T 14
F 15	6 45 59	10°49'02	12°38	24°38	13° 1	15°48	23°27	10°34	20° 6	29° 6	22°39	27°21	27°38	26°40	n.a.	F 15
S 16	6 49 56	11°46'01	24°28	26°31	14°15	16°24	23°38	10°29	20° 3	29° 7	22°40	27°15	27°34	26°46	n.a.	S 16
S 17	6 53 52	12°43'02	6♐20	28°22	15°30	17° 0	23°50	10°25	20° 1	29° 9	22°41	27° 6	27°31	26°53	n.a.	S 17
M18	6 57 49	13°40'04	18°18	0♒11	16°44	17°36	24° 2	10°20	19°59	29°11	22°43	26°55	27°28	27° 0	n.a.	M18
T 19	7 1 45	14°37'06	0♑25	1°58	17°58	18°11	24°13	10°16	19°56	29°12	22°44	26°43	27°25	27° 7	n.a.	T 19
W20	7 5 42	15°34'10	12°40	3°43	19°12	18°47	24°25	10°11	19°54	29°14	22°45	26°30	27°22	27°13	n.a.	W20
T 21	7 9 39	16°31'14	25° 6	5°26	20°26	19°22	24°37	10° 7	19°51	29°16	22°46	26°18	27°19	27°20	n.a.	T 21
F 22	7 13 35	17°28'19	7♒42	7° 8	21°40	19°56	24°49	10° 2	19°49	29°17	22°48	26° 9	27°15	27°27	n.a.	F 22
S 23	7 17 32	18°25'25	20°29	8°47	22°54	20°31	25° 1	9°58	19°47	29°19	22°49	26° 1	27°12	27°33	n.a.	S 23
S 24	7 21 29	19°22'32	3♓28	10°25	24° 9	21° 5	25°13	9°54	19°44	29°21	22°50	25°57	27° 9	27°40	n.a.	S 24
M25	7 25 25	20°19'40	16°39	12° 0	25°23	21°40	25°25	9°49	19°42	29°23	22°51	25°55	27° 6	27°47	n.a.	M25
T 26	7 29 22	21°16'48	0♈ 3	13°34	26°37	22°14	25°37	9°45	19°39	29°25	22°53	25°D55	27° 3	27°53	n.a.	T 26
W27	7 33 18	22°13'57	13°42	15° 5	27°51	22°47	25°49	9°41	19°37	29°27	22°54	25°55	27° 0	28° 0	n.a.	W27
T 28	7 37 15	23°11'07	27°36	16°35	29° 5	23°21	26° 1	9°36	19°34	29°28	22°55	25°R55	26°56	28° 7	n.a.	T 28
F 29	7 41 12	24° 8'18	11♉46	18° 3	0♒20	23°54	26°13	9°32	19°32	29°30	22°56	25°54	26°53	28°14	n.a.	F 29
S 30	7 45 8	25° 5'30	26°11	19°29	1°34	24°27	26°26	9°28	19°30	29°32	22°57	25°51	26°50	28°20	n.a.	S 30
S 31	7 49 5	26♑ 2'42	10♊48	20♒52	2♒48	25♎ 0	26♒38	9♋24	19♋27	29♒34	22♐59	25♓45	26♓47	28♏27	n.a.	S 31

Delta T = 124h41m02s Julian Calendar 1 March 9943 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9944 BCE

APRIL 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 2	26♑59'56	25♊30	22♒14	4♒ 3	25♎32	26♒50	9°R20	19°R25	29♒36	23♐ 0	25°R37	26♓44	28♏34	n.a.	M 1
T 2	7 56 58	27°57'11	10♋12	23°34	5°17	26° 5	27° 3	9♋15	19♋22	29°38	23° 1	25♓29	26°40	28°40	n.a.	T 2
W 3	8 0 55	28°54'27	24°46	24°51	6°31	26°37	27°15	9°11	19°20	29°40	23° 2	25°20	26°37	28°47	n.a.	W 3
T 4	8 4 52	29°51'44	9♌ 4	26° 6	7°45	27° 8	27°28	9° 7	19°18	29°42	23° 3	25°12	26°34	28°54	n.a.	T 4
F 5	8 8 48	0♒49'03	23° 0	27°19	9° 0	27°40	27°40	9° 3	19°15	29°44	23° 4	25° 7	26°31	29° 1	n.a.	F 5
S 6	8 12 45	1°46'23	6♍33	28°30	10°14	28°11	27°53	8°59	19°13	29°46	23° 5	25° 3	26°28	29° 7	n.a.	S 6
S 7	8 16 42	2°43'45	19°41	29°38	11°28	28°42	28° 6	8°55	19°11	29°48	23° 6	25°D 1	26°25	29°14	n.a.	S 7
M 8	8 20 38	3°41'08	2♎26	0♓43	12°43	29°12	28°18	8°52	19° 8	29°50	23° 8	25° 1	26°21	29°21	n.a.	M 8
T 9	8 24 35	4°38'33	14°50	1°46	13°57	29°43	28°31	8°48	19° 6	29°52	23° 9	25° 2	26°18	29°27	n.a.	T 9
W10	8 28 31	5°36'00	26°59	2°47	15°12	0♏13	28°44	8°44	19° 4	29°54	23°10	25° 3	26°15	29°34	n.a.	W10
T 11	8 32 28	6°33'29	8♏57	3°44	16°26	0°42	28°57	8°40	19° 1	29°56	23°11	25°R 4	26°12	29°41	n.a.	T 11
F 12	8 36 25	7°30'59	20°50	4°39	17°40	1°12	29°10	8°37	18°59	29°58	23°12	25° 3	26° 9	29°48	n.a.	F 12
S 13	8 40 21	8°28'32	2♐41	5°30	18°55	1°41	29°22	8°33	18°57	0♓ 0	23°13	25° 0	26° 6	29°54	n.a.	S 13
S 14	8 44 18	9°26'06	14°37	6°18	20° 9	2°10	29°35	8°30	18°55	0° 3	23°14	24°55	26° 2	0♐ 1	n.a.	S 14
M15	8 48 15	10°23'42	26°40	7° 3	21°24	2°38	29°48	8°26	18°52	0° 5	23°15	24°49	25°59	0° 8	n.a.	M15
T 16	8 52 11	11°21'21	8♑53	7°44	22°38	3° 6	0♓ 1	8°23	18°50	0° 7	23°16	24°41	25°56	0°14	n.a.	T 16
W17	8 56 8	12°19'01	21°19	8°21	23°52	3°34	0°14	8°20	18°48	0° 9	23°17	24°33	25°53	0°21	n.a.	W17
T 18	9 0 5	13°16'42	3♒59	8°54	25° 7	4° 1	0°27	8°16	18°46	0°11	23°18	24°26	25°50	0°28	n.a.	T 18
F 19	9 4 1	14°14'26	16°53	9°23	26°21	4°28	0°40	8°13	18°44	0°13	23°19	24°20	25°46	0°35	n.a.	F 19
S 20	9 7 58	15°12'11	0♓ 1	9°48	27°36	4°55	0°54	8°10	18°42	0°15	23°20	24°16	25°43	0°41	n.a.	S 20
S 21	9 11 55	16° 9'59	13°21	10° 8	28°50	5°21	1° 7	8° 7	18°40	0°18	23°20	24°14	25°40	0°48	n.a.	S 21
M22	9 15 51	17° 7'47	26°53	10°23	0♓ 5	5°47	1°20	8° 4	18°38	0°20	23°21	24°D13	25°37	0°55	n.a.	M22
T 23	9 19 48	18° 5'38	10♈36	10°33	1°19	6°12	1°33	8° 1	18°36	0°22	23°22	24°14	25°34	1° 1	n.a.	T 23
W24	9 23 45	19° 3'30	24°28	10°R38	2°34	6°37	1°46	7°58	18°34	0°24	23°23	24°16	25°31	1° 8	n.a.	W24
T 25	9 27 41	20° 1'24	8♉29	10°37	3°48	7° 2	1°59	7°56	18°32	0°26	23°24	24°17	25°27	1°15	n.a.	T 25
F 26	9 31 38	20°59'19	22°37	10°31	5° 3	7°26	2°13	7°53	18°30	0°29	23°25	24°R17	25°24	1°22	n.a.	F 26
S 27	9 35 34	21°57'16	6♊52	10°19	6°17	7°50	2°26	7°50	18°28	0°31	23°25	24°16	25°21	1°28	n.a.	S 27
S 28	9 39 31	22°55'15	21°10	10° 2	7°32	8°13	2°39	7°48	18°26	0°33	23°26	24°14	25°18	1°35	n.a.	S 28
M29	9 43 28	23°53'16	5♋28	9°38	8°46	8°36	2°53	7°45	18°24	0°35	23°27	24°11	25°15	1°42	n.a.	M29
T 30	9 47 24	24♒51'19	19♋43	9♓ 9	10♓ 1	8♏58	3♓ 6	7♋43	18♋22	0♓37	23♐28	24♓ 7	25♓11	1♐48	n.a.	T 30

Delta T = 124h40m55s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

MAY 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 21	25♒49'23	3♌49	8°R35	11♓15	9♏20	3♓19	7°R41	18°R21	0♓40	23♐28	24°R 2	25♓ 8	1♐55	n.a.	W 1
T 2	9 55 18	26°47'29	17°43	7♓55	12°30	9°42	3°32	7♋39	18♋19	0°42	23°29	23♓59	25° 5	2° 2	n.a.	T 2
F 3	9 59 14	27°45'37	1♍21	7°11	13°44	10° 3	3°46	7°37	18°17	0°44	23°30	23°56	25° 2	2° 9	n.a.	F 3
S 4	10 3 11	28°43'47	14°40	6°23	14°59	10°23	3°59	7°35	18°16	0°46	23°31	23°54	24°59	2°15	n.a.	S 4
S 5	10 7 8	29°42'00	27°39	5°32	16°13	10°43	4°13	7°33	18°14	0°49	23°31	23°D54	24°56	2°22	n.a.	S 5
M 6	10 11 4	0♓40'15	10♎19	4°38	17°28	11° 2	4°26	7°31	18°12	0°51	23°32	23°55	24°52	2°29	n.a.	M 6
T 7	10 15 1	1°38'32	22°43	3°43	18°42	11°21	4°39	7°29	18°11	0°53	23°32	23°56	24°49	2°35	n.a.	T 7
W 8	10 18 57	2°36'51	4♏52	2°48	19°57	11°40	4°53	7°28	18° 9	0°55	23°33	23°58	24°46	2°42	n.a.	W 8
T 9	10 22 54	3°35'13	16°51	1°53	21°11	11°58	5° 6	7°26	18° 8	0°58	23°34	23°59	24°43	2°49	n.a.	T 9
F 10	10 26 51	4°33'38	28°45	1° 1	22°26	12°15	5°19	7°25	18° 6	1° 0	23°34	24° 0	24°40	2°56	n.a.	F 10
S 11	10 30 47	5°32'05	10♐37	0°11	23°40	12°31	5°33	7°24	18° 5	1° 2	23°35	24°R 0	24°37	3° 2	n.a.	S 11
S 12	10 34 44	6°30'34	22°34	29♒27	24°55	12°48	5°46	7°22	18° 4	1° 4	23°35	23°59	24°33	3° 9	n.a.	S 12
M13	10 38 40	7°29'07	4♑38	28°47	26° 9	13° 3	6° 0	7°21	18° 2	1° 7	23°36	23°58	24°30	3°16	n.a.	M13
T 14	10 42 37	8°27'41	16°55	28°14	27°24	13°18	6°13	7°20	18° 1	1° 9	23°36	23°56	24°27	3°22	n.a.	T 14
W15	10 46 34	9°26'18	29°28	27°48	28°39	13°32	6°26	7°19	18° 0	1°11	23°37	23°54	24°24	3°29	n.a.	W15
T 16	10 50 30	10°24'58	12♒18	27°30	29°53	13°46	6°40	7°18	17°59	1°13	23°37	23°52	24°21	3°36	n.a.	T 16
F 17	10 54 27	11°23'40	25°27	27°20	1♈ 8	13°59	6°53	7°18	17°58	1°15	23°37	23°50	24°17	3°43	n.a.	F 17
S 18	10 58 23	12°22'24	8♓55	27°D18	2°22	14°11	7° 7	7°17	17°57	1°18	23°38	23°49	24°14	3°49	n.a.	S 18
S 19	11 2 20	13°21'11	22°39	27°26	3°37	14°22	7°20	7°16	17°55	1°20	23°38	23°D49	24°11	3°56	n.a.	S 19
M20	11 6 17	14°20'00	6♈38	27°43	4°51	14°33	7°33	7°16	17°54	1°22	23°39	23°49	24° 8	4° 3	n.a.	M20
T 21	11 10 13	15°18'51	20°47	28° 8	6° 6	14°43	7°47	7°16	17°54	1°24	23°39	23°50	24° 5	4° 9	n.a.	T 21
W22	11 14 10	16°17'44	5♉ 3	28°42	7°20	14°53	8° 0	7°15	17°53	1°26	23°39	23°50	24° 2	4°16	n.a.	W22
T 23	11 18 6	17°16'40	19°22	29°25	8°35	15° 1	8°13	7°15	17°52	1°29	23°40	23°51	23°58	4°23	n.a.	T 23
F 24	11 22 3	18°15'37	3♊40	0♓15	9°49	15° 9	8°27	7°D15	17°51	1°31	23°40	23°51	23°55	4°30	n.a.	F 24
S 25	11 25 59	19°14'37	17°55	1°14	11° 4	15°16	8°40	7°15	17°50	1°33	23°40	23°R51	23°52	4°36	n.a.	S 25
S 26	11 29 56	20°13'39	2♋ 3	2°19	12°18	15°23	8°53	7°15	17°49	1°35	23°40	23°51	23°49	4°43	n.a.	S 26
M27	11 33 53	21°12'43	16° 3	3°31	13°33	15°28	9° 6	7°16	17°49	1°37	23°40	23°51	23°46	4°50	n.a.	M27
T 28	11 37 49	22°11'49	29°53	4°49	14°47	15°33	9°20	7°16	17°48	1°39	23°41	23°51	23°43	4°56	n.a.	T 28
W29	11 41 46	23°10'57	13♌32	6°13	16° 2	15°37	9°33	7°16	17°48	1°41	23°41	23°51	23°39	5° 3	n.a.	W29
T 30	11 45 42	24°10'08	26°58	7°41	17°16	15°40	9°46	7°17	17°47	1°44	23°41	23°D51	23°36	5°10	n.a.	T 30
F 31	11 49 39	25♓ 9'20	10♍11	9♓13	18♈31	15♏43	9♓59	7♋18	17♋47	1♓46	23♐41	23♓51	23♓33	5♐17	n.a.	F 31

Delta T = 124h40m49s Julian Calendar 1 May 9943 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9943 BCE

JUNE 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 35	26♓ 8'35	23♍10	10♓50	19♈45	15♏45	10♓12	7♋18	17°R46	1♓48	23♐41	23°R51	23♓30	5♐23	n.a.	S 1
S 2	11 57 32	27° 7'52	5♎54	12°29	21° 0	15°R45	10°25	7°19	17♋46	1°50	23°41	23♓51	23°27	5°30	n.a.	S 2
M 3	12 1 28	28° 7'12	18°25	14°11	22°14	15°45	10°39	7°20	17°46	1°52	23°41	23°51	23°23	5°37	n.a.	M 3
T 4	12 5 25	29° 6'34	0♏42	15°55	23°28	15°44	10°52	7°21	17°45	1°54	23°41	23°50	23°20	5°43	n.a.	T 4
W 5	12 9 21	0♈ 5'59	12°49	17°41	24°43	15°43	11° 5	7°23	17°45	1°56	23°R41	23°49	23°17	5°50	n.a.	W 5
T 6	12 13 18	1° 5'26	24°47	19°28	25°57	15°40	11°18	7°24	17°45	1°58	23°41	23°48	23°14	5°57	n.a.	T 6
F 7	12 17 15	2° 4'56	6♐40	21°16	27°12	15°36	11°31	7°25	17°45	2° 0	23°41	23°47	23°11	6° 4	n.a.	F 7
S 8	12 21 11	3° 4'29	18°32	23° 5	28°26	15°32	11°44	7°27	17°45	2° 2	23°41	23°47	23° 8	6°10	n.a.	S 8
S 9	12 25 8	4° 4'04	0♑27	24°54	29°40	15°27	11°56	7°28	17°D45	2° 4	23°41	23°D46	23° 4	6°17	n.a.	S 9
M10	12 29 4	5° 3'42	12°30	26°43	0♉55	15°21	12° 9	7°30	17°45	2° 6	23°41	23°46	23° 1	6°24	n.a.	M10
T 11	12 33 1	6° 3'23	24°45	28°32	2° 9	15°14	12°22	7°32	17°45	2° 8	23°41	23°47	22°58	6°31	n.a.	T 11
W12	12 36 57	7° 3'06	7♒17	0♈22	3°24	15° 6	12°35	7°33	17°45	2°10	23°41	23°48	22°55	6°37	n.a.	W12
T 13	12 40 54	8° 2'52	20° 9	2°11	4°38	14°57	12°48	7°35	17°45	2°12	23°41	23°49	22°52	6°44	n.a.	T 13
F 14	12 44 50	9° 2'40	3♓25	3°59	5°52	14°47	13° 0	7°37	17°45	2°13	23°40	23°50	22°48	6°51	n.a.	F 14
S 15	12 48 47	10° 2'31	17° 4	5°47	7° 7	14°37	13°13	7°40	17°46	2°15	23°40	23°R51	22°45	6°57	n.a.	S 15
S 16	12 52 43	11° 2'24	1♈ 7	7°35	8°21	14°25	13°26	7°42	17°46	2°17	23°40	23°51	22°42	7° 4	n.a.	S 16
M17	12 56 40	12° 2'20	15°30	9°22	9°35	14°13	13°38	7°44	17°46	2°19	23°40	23°50	22°39	7°11	n.a.	M17
T 18	13 0 36	13° 2'18	0♉ 7	11° 8	10°49	14° 0	13°51	7°47	17°47	2°21	23°39	23°48	22°36	7°18	n.a.	T 18
W19	13 4 33	14° 2'18	14°52	12°54	12° 4	13°46	14° 3	7°49	17°47	2°23	23°39	23°46	22°33	7°24	n.a.	W19
T 20	13 8 29	15° 2'21	29°37	14°39	13°18	13°32	14°16	7°52	17°48	2°24	23°39	23°43	22°29	7°31	n.a.	T 20
F 21	13 12 26	16° 2'25	14♊16	16°24	14°32	13°16	14°28	7°55	17°49	2°26	23°39	23°40	22°26	7°38	n.a.	F 21
S 22	13 16 22	17° 2'32	28°43	18° 7	15°46	13° 0	14°40	7°57	17°49	2°28	23°38	23°38	22°23	7°44	n.a.	S 22
S 23	13 20 19	18° 2'40	12♋53	19°50	17° 1	12°43	14°53	8° 0	17°50	2°30	23°38	23°D37	22°20	7°51	n.a.	S 23
M24	13 24 15	19° 2'51	26°47	21°32	18°15	12°26	15° 5	8° 3	17°51	2°31	23°37	23°37	22°17	7°58	n.a.	M24
T 25	13 28 12	20° 3'03	10♌22	23°14	19°29	12° 8	15°17	8° 6	17°52	2°33	23°37	23°38	22°14	8° 5	n.a.	T 25
W26	13 32 8	21° 3'17	23°41	24°55	20°43	11°49	15°29	8°10	17°52	2°35	23°37	23°40	22°10	8°11	n.a.	W26
T 27	13 36 5	22° 3'33	6♍44	26°35	21°57	11°30	15°41	8°13	17°53	2°36	23°36	23°41	22° 7	8°18	n.a.	T 27
F 28	13 40 1	23° 3'51	19°34	28°15	23°11	11°10	15°53	8°16	17°54	2°38	23°36	23°R42	22° 4	8°25	n.a.	F 28
S 29	13 43 57	24° 4'11	2♎11	29°53	24°25	10°49	16° 5	8°20	17°55	2°39	23°35	23°42	22° 1	8°31	n.a.	S 29
S 30	13 47 54	25♈ 4'33	14♎38	1♉32	25♉39	10♏28	16♓17	8♋23	17♋56	2♓41	23♐35	23♓40	21♓58	8♐38	n.a.	S 30

Delta T = 124h40m43s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

JULY 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 50	26♈ 4'56	26♎55	3♉ 9	26♉53	10°R 7	16♓29	8♋27	17♋58	2♓42	23°R34	23°R37	21♓54	8♐45	n.a.	M 1
T 2	13 55 47	27° 5'22	9♏ 4	4°46	28° 7	9♏46	16°40	8°31	17°59	2°44	23♐34	23♓32	21°51	8°52	n.a.	T 2
W 3	13 59 43	28° 5'51	21° 5	6°23	29°21	9°24	16°52	8°35	18° 0	2°45	23°33	23°25	21°48	8°58	n.a.	W 3
T 4	14 3 40	29° 6'21	3♐ 1	7°59	0♊35	9° 1	17° 4	8°38	18° 1	2°47	23°32	23°18	21°45	9° 5	n.a.	T 4
F 5	14 7 36	0♉ 6'54	14°53	9°34	1°49	8°39	17°15	8°42	18° 3	2°48	23°32	23°12	21°42	9°12	n.a.	F 5
S 6	14 11 33	1° 7'29	26°44	11° 9	3° 3	8°16	17°26	8°46	18° 4	2°49	23°31	23° 6	21°39	9°19	n.a.	S 6
S 7	14 15 29	2° 8'06	8♑38	12°43	4°16	7°53	17°38	8°51	18° 5	2°51	23°30	23° 1	21°35	9°25	n.a.	S 7
M 8	14 19 26	3° 8'45	20°38	14°17	5°30	7°30	17°49	8°55	18° 7	2°52	23°30	22°58	21°32	9°32	n.a.	M 8
T 9	14 23 22	4° 9'26	2♒48	15°50	6°44	7° 7	18° 0	8°59	18° 8	2°53	23°29	22°D57	21°29	9°39	n.a.	T 9
W10	14 27 19	5°10'10	15°15	17°23	7°58	6°44	18°11	9° 4	18°10	2°55	23°28	22°58	21°26	9°45	n.a.	W10
T 11	14 31 15	6°10'55	28° 2	18°55	9°11	6°21	18°22	9° 8	18°12	2°56	23°28	22°59	21°23	9°52	n.a.	T 11
F 12	14 35 11	7°11'43	11♓13	20°27	10°25	5°58	18°33	9°13	18°13	2°57	23°27	23° 1	21°19	9°59	n.a.	F 12
S 13	14 39 8	8°12'32	24°52	21°58	11°39	5°35	18°44	9°17	18°15	2°58	23°26	23°R 1	21°16	10° 6	n.a.	S 13
S 14	14 43 4	9°13'24	8♈59	23°29	12°52	5°13	18°55	9°22	18°17	2°59	23°25	23° 0	21°13	10°12	n.a.	S 14
M15	14 47 1	10°14'17	23°33	24°59	14° 6	4°51	19° 5	9°27	18°18	3° 1	23°25	22°57	21°10	10°19	n.a.	M15
T 16	14 50 57	11°15'13	8♉28	26°29	15°20	4°29	19°16	9°31	18°20	3° 2	23°24	22°51	21° 7	10°26	n.a.	T 16
W17	14 54 54	12°16'10	23°36	27°58	16°33	4° 7	19°26	9°36	18°22	3° 3	23°23	22°44	21° 4	10°32	n.a.	W17
T 18	14 58 50	13°17'09	8♊47	29°27	17°47	3°46	19°37	9°41	18°24	3° 4	23°22	22°36	21° 0	10°39	n.a.	T 18
F 19	15 2 47	14°18'09	23°50	0♋55	19° 0	3°25	19°47	9°46	18°26	3° 5	23°21	22°28	20°57	10°46	n.a.	F 19
S 20	15 6 43	15°19'11	8♋38	2°23	20°13	3° 4	19°57	9°52	18°28	3° 6	23°21	22°21	20°54	10°53	n.a.	S 20
S 21	15 10 40	16°20'14	23° 2	3°50	21°27	2°45	20° 7	9°57	18°30	3° 7	23°20	22°16	20°51	10°59	n.a.	S 21
M22	15 14 36	17°21'18	7♌ 1	5°16	22°40	2°25	20°17	10° 2	18°32	3° 8	23°19	22°14	20°48	11° 6	n.a.	M22
T 23	15 18 33	18°22'23	20°35	6°42	23°53	2° 7	20°27	10° 7	18°35	3° 8	23°18	22°D13	20°45	11°13	n.a.	T 23
W24	15 22 29	19°23'29	3♍46	8° 7	25° 7	1°49	20°37	10°13	18°37	3° 9	23°17	22°14	20°41	11°20	n.a.	W24
T 25	15 26 26	20°24'37	16°37	9°31	26°20	1°31	20°46	10°18	18°39	3°10	23°16	22°R15	20°38	11°26	n.a.	T 25
F 26	15 30 22	21°25'45	29°11	10°54	27°33	1°15	20°56	10°24	18°41	3°11	23°15	22°15	20°35	11°33	n.a.	F 26
S 27	15 34 18	22°26'55	11♎33	12°16	28°46	0°59	21° 5	10°29	18°44	3°11	23°14	22°13	20°32	11°40	n.a.	S 27
S 28	15 38 15	23°28'05	23°45	13°37	29°59	0°43	21°15	10°35	18°46	3°12	23°13	22° 8	20°29	11°46	n.a.	S 28
M29	15 42 11	24°29'17	5♏50	14°57	1♋12	0°29	21°24	10°41	18°48	3°13	23°12	22° 1	20°25	11°53	n.a.	M29
T 30	15 46 8	25°30'30	17°49	16°15	2°25	0°15	21°33	10°47	18°51	3°13	23°11	21°51	20°22	12° 0	n.a.	T 30
W31	15 50 4	26♉31'45	29♏45	17♊32	3♋38	0♏ 2	21♓42	10♋52	18♋53	3♓14	23♐10	21♓38	20♓19	12♐ 7	n.a.	W31

Delta T = 124h40m36s Julian Calendar 1 July 9943 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9943 BCE

AUGUST 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 1	27♉33'00	11♐39	18♊46	4♋50	29°R50	21♓51	10♋58	18♋56	3♓15	23°R 9	21°R25	20♓16	12♐13	n.a.	T 1
F 2	15 57 57	28°34'16	23°31	19°59	6° 3	29♎38	21°59	11° 4	18°58	3°15	23♐ 8	21♓12	20°13	12°20	n.a.	F 2
S 3	16 1 54	29°35'34	5♑23	21°10	7°16	29°28	22° 8	11°10	19° 1	3°16	23° 7	20°59	20°10	12°27	n.a.	S 3
S 4	16 5 50	0♊36'53	17°18	22°17	8°29	29°18	22°16	11°16	19° 4	3°16	23° 6	20°49	20° 6	12°34	n.a.	S 4
M 5	16 9 47	1°38'13	29°18	23°22	9°41	29° 9	22°25	11°22	19° 6	3°17	23° 5	20°42	20° 3	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 13 43	2°39'34	11♒28	24°23	10°54	29° 1	22°33	11°29	19° 9	3°17	23° 4	20°37	20° 0	12°47	n.a.	T 6
W 7	16 17 40	3°40'56	23°50	25°21	12° 6	28°53	22°41	11°35	19°12	3°17	23° 3	20°35	19°57	12°54	n.a.	W 7
T 8	16 21 36	4°42'20	6♓30	26°13	13°19	28°47	22°49	11°41	19°15	3°18	23° 2	20°D35	19°54	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 25 33	5°43'44	19°32	27° 1	14°31	28°41	22°57	11°47	19°17	3°18	23° 1	20°R35	19°51	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 29 29	6°45'10	3♈ 1	27°43	15°43	28°36	23° 4	11°54	19°20	3°18	23° 0	20°34	19°47	13°14	n.a.	S 10
S 11	16 33 26	7°46'36	16°59	28°19	16°55	28°32	23°12	12° 0	19°23	3°18	22°58	20°32	19°44	13°21	n.a.	S 11
M12	16 37 22	8°48'04	1♉27	28°47	18° 8	28°29	23°19	12° 7	19°26	3°19	22°57	20°27	19°41	13°27	n.a.	M12
T 13	16 41 19	9°49'32	16°21	29° 7	19°20	28°26	23°26	12°13	19°29	3°19	22°56	20°19	19°38	13°34	n.a.	T 13
W14	16 45 15	10°51'01	1♊35	29°18	20°32	28°25	23°33	12°20	19°32	3°19	22°55	20° 9	19°35	13°41	n.a.	W14
T 15	16 49 12	11°52'31	16°57	29°R20	21°44	28°24	23°40	12°26	19°35	3°19	22°54	19°57	19°31	13°48	n.a.	T 15
F 16	16 53 8	12°54'01	2♋16	29°11	22°56	28°D24	23°47	12°33	19°38	3°19	22°53	19°45	19°28	13°54	n.a.	F 16
S 17	16 57 5	13°55'32	17°21	28°50	24° 7	28°24	23°54	12°39	19°41	3°R19	22°52	19°35	19°25	14° 1	n.a.	S 17
S 18	17 1 1	14°57'03	2♌ 3	28°19	25°19	28°26	24° 0	12°46	19°44	3°19	22°51	19°27	19°22	14° 8	n.a.	S 18
M19	17 4 58	15°58'34	16°16	27°36	26°31	28°28	24° 6	12°53	19°47	3°19	22°49	19°22	19°19	14°14	n.a.	M19
T 20	17 8 54	17° 0'05	29°59	26°43	27°42	28°31	24°13	13° 0	19°50	3°19	22°48	19°20	19°16	14°21	n.a.	T 20
W21	17 12 51	18° 1'35	13♍14	25°39	28°54	28°35	24°19	13° 6	19°53	3°19	22°47	19°19	19°12	14°28	n.a.	W21
T 22	17 16 47	19° 3'06	26° 4	24°28	0♌ 5	28°39	24°24	13°13	19°57	3°19	22°46	19°19	19° 9	14°35	n.a.	T 22
F 23	17 20 44	20° 4'37	8♎34	23°10	1°17	28°44	24°30	13°20	20° 0	3°18	22°45	19°18	19° 6	14°41	n.a.	F 23
S 24	17 24 41	21° 6'07	20°49	21°48	2°28	28°50	24°35	13°27	20° 3	3°18	22°44	19°16	19° 3	14°48	n.a.	S 24
S 25	17 28 37	22° 7'38	2♏53	20°25	3°39	28°57	24°41	13°34	20° 6	3°18	22°43	19°10	19° 0	14°55	n.a.	S 25
M26	17 32 34	23° 9'08	14°50	19° 5	4°50	29° 4	24°46	13°41	20°10	3°18	22°41	19° 2	18°57	15° 2	n.a.	M26
T 27	17 36 30	24°10'38	26°44	17°48	6° 1	29°12	24°51	13°48	20°13	3°17	22°40	18°50	18°53	15° 8	n.a.	T 27
W28	17 40 27	25°12'08	8♐36	16°38	7°12	29°21	24°56	13°55	20°16	3°17	22°39	18°36	18°50	15°15	n.a.	W28
T 29	17 44 23	26°13'38	20°28	15°37	8°22	29°30	25° 0	14° 2	20°19	3°16	22°38	18°21	18°47	15°22	n.a.	T 29
F 30	17 48 20	27°15'08	2♑23	14°46	9°33	29°40	25° 5	14° 9	20°23	3°16	22°37	18° 6	18°44	15°28	n.a.	F 30
S 31	17 52 16	28♊16'37	14♑20	14♊ 5	10♌43	29♎50	25♓ 9	14♋16	20♋26	3♓16	22♐36	17♓52	18♓41	15♐35	n.a.	S 31

Delta T = 124h40m30s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 13	29♊18'06	26♉21	13°R35	11♌54	0♏ 1	25♓13	14♋23	20♋30	3°R15	22°R35	17°R40	18♓37	15♐42	n.a.	S 1
M 2	18 0 10	0♋19'36	8♒28	13♊16	13° 4	0°13	25°17	14°30	20°33	3♓14	22♐33	17♓31	18°34	15°49	n.a.	M 2
T 3	18 4 6	1°21'05	20°43	13°D 7	14°14	0°25	25°21	14°38	20°36	3°14	22°32	17°26	18°31	15°55	n.a.	T 3
W 4	18 8 3	2°22'33	3♓ 9	13° 8	15°24	0°37	25°25	14°45	20°40	3°13	22°31	17°23	18°28	16° 2	n.a.	W 4
T 5	18 11 59	3°24'02	15°50	13°18	16°34	0°51	25°28	14°52	20°43	3°13	22°30	17°D22	18°25	16° 9	n.a.	T 5
F 6	18 15 56	4°25'31	28°48	13°37	17°44	1° 5	25°31	14°59	20°47	3°12	22°29	17°R22	18°22	16°16	n.a.	F 6
S 7	18 19 52	5°26'59	12♈ 9	14° 3	18°54	1°19	25°34	15° 6	20°50	3°11	22°28	17°22	18°18	16°22	n.a.	S 7
S 8	18 23 49	6°28'27	25°54	14°36	20° 3	1°34	25°37	15°13	20°54	3°11	22°27	17°20	18°15	16°29	n.a.	S 8
M 9	18 27 46	7°29'55	10♉ 7	15°16	21°13	1°49	25°40	15°21	20°57	3°10	22°26	17°17	18°12	16°36	n.a.	M 9
T 10	18 31 42	8°31'22	24°45	16° 0	22°22	2° 5	25°42	15°28	21° 1	3° 9	22°24	17°10	18° 9	16°42	n.a.	T 10
W11	18 35 39	9°32'49	9♊44	16°50	23°31	2°21	25°44	15°35	21° 4	3° 8	22°23	17° 1	18° 6	16°49	n.a.	W11
T 12	18 39 35	10°34'16	24°56	17°44	24°40	2°38	25°47	15°42	21° 8	3° 7	22°22	16°51	18° 3	16°56	n.a.	T 12
F 13	18 43 32	11°35'42	10♋11	18°42	25°49	2°55	25°48	15°50	21°11	3° 7	22°21	16°40	17°59	17° 3	n.a.	F 13
S 14	18 47 29	12°37'07	25°17	19°43	26°57	3°13	25°50	15°57	21°15	3° 6	22°20	16°31	17°56	17° 9	n.a.	S 14
S 15	18 51 25	13°38'32	10♌ 5	20°47	28° 6	3°31	25°52	16° 4	21°18	3° 5	22°19	16°24	17°53	17°16	n.a.	S 15
M16	18 55 22	14°39'55	24°28	21°54	29°14	3°50	25°53	16°12	21°22	3° 4	22°18	16°19	17°50	17°23	n.a.	M16
T 17	18 59 18	15°41'17	8♍22	23° 4	0♍23	4° 9	25°54	16°19	21°26	3° 3	22°17	16°17	17°47	17°30	n.a.	T 17
W18	19 3 15	16°42'37	21°46	24°15	1°31	4°28	25°55	16°26	21°29	3° 2	22°16	16°D17	17°43	17°36	n.a.	W18
T 19	19 7 12	17°43'57	4♎43	25°29	2°38	4°48	25°56	16°33	21°33	3° 1	22°15	16°18	17°40	17°43	n.a.	T 19
F 20	19 11 8	18°45'15	17°18	26°44	3°46	5° 8	25°56	16°41	21°36	3° 0	22°14	16°R18	17°37	17°50	n.a.	F 20
S 21	19 15 5	19°46'32	29°35	28° 1	4°54	5°29	25°57	16°48	21°40	2°59	22°13	16°18	17°34	17°56	n.a.	S 21
S 22	19 19 2	20°47'47	11♏38	29°19	6° 1	5°50	25°R57	16°55	21°43	2°57	22°12	16°15	17°31	18° 3	n.a.	S 22
M23	19 22 58	21°49'01	23°33	0♋38	7° 8	6°11	25°57	17° 3	21°47	2°56	22°11	16°10	17°28	18°10	n.a.	M23
T 24	19 26 55	22°50'14	5♐25	1°59	8°15	6°33	25°56	17°10	21°51	2°55	22°10	16° 3	17°24	18°17	n.a.	T 24
W25	19 30 51	23°51'25	17°16	3°21	9°21	6°55	25°56	17°17	21°54	2°54	22° 9	15°54	17°21	18°23	n.a.	W25
T 26	19 34 48	24°52'35	29°10	4°43	10°28	7°17	25°55	17°24	21°58	2°53	22° 8	15°43	17°18	18°30	n.a.	T 26
F 27	19 38 45	25°53'43	11♉ 8	6° 7	11°34	7°40	25°54	17°32	22° 1	2°51	22° 7	15°33	17°15	18°37	n.a.	F 27
S 28	19 42 41	26°54'50	23°12	7°32	12°40	8° 3	25°53	17°39	22° 5	2°50	22° 6	15°24	17°12	18°44	n.a.	S 28
S 29	19 46 38	27°55'55	5♒24	8°57	13°45	8°26	25°52	17°46	22° 8	2°49	22° 5	15°16	17° 9	18°50	n.a.	S 29
M30	19 50 35	28♋56'59	17♒44	10♋23	14♍51	8♏49	25♓51	17♋53	22♋12	2♓48	22♐ 4	15♓10	17♓ 5	18♐57	n.a.	M30

Delta T = 124h40m23s Julian Calendar 1 Sept. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 June 9943 BCE

OCTOBER 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 31	29♋58'01	0♓14	11♋50	15♍56	9♏13	25°R49	18♋ 0	22♋16	2°R46	22°R 3	15°R 6	17♓ 2	19♐ 4	n.a.	T 1
W 2	19 58 28	0♌59'03	12°53	13°18	17° 1	9°37	25♓47	18° 8	22°19	2♓45	22♐ 3	15°D 5	16°59	19°10	n.a.	W 2
T 3	20 2 25	2° 0'02	25°46	14°46	18° 5	10° 2	25°45	18°15	22°23	2°44	22° 2	15♓ 5	16°56	19°17	n.a.	T 3
F 4	20 6 21	3° 1'01	8♈52	16°15	19° 9	10°26	25°43	18°22	22°26	2°42	22° 1	15° 7	16°53	19°24	n.a.	F 4
S 5	20 10 18	4° 1'58	22°15	17°45	20°13	10°51	25°41	18°29	22°30	2°41	22° 0	15° 8	16°49	19°31	n.a.	S 5
S 6	20 14 15	5° 2'54	5♉57	19°16	21°17	11°17	25°38	18°36	22°33	2°39	21°59	15°R 9	16°46	19°37	n.a.	S 6
M 7	20 18 11	6° 3'48	19°57	20°47	22°20	11°42	25°35	18°43	22°37	2°38	21°58	15° 8	16°43	19°44	n.a.	M 7
T 8	20 22 8	7° 4'41	4♊17	22°18	23°24	12° 8	25°32	18°50	22°40	2°36	21°58	15° 5	16°40	19°51	n.a.	T 8
W 9	20 26 4	8° 5'33	18°53	23°51	24°26	12°34	25°29	18°57	22°44	2°35	21°57	15° 1	16°37	19°58	n.a.	W 9
T 10	20 30 1	9° 6'24	3♋41	25°24	25°29	13° 0	25°26	19° 4	22°47	2°33	21°56	14°56	16°34	20° 4	n.a.	T 10
F 11	20 33 58	10° 7'12	18°33	26°58	26°31	13°26	25°22	19°11	22°51	2°32	21°55	14°50	16°30	20°11	n.a.	F 11
S 12	20 37 54	11° 7'59	3♌21	28°32	27°32	13°53	25°19	19°18	22°54	2°30	21°55	14°45	16°27	20°18	n.a.	S 12
S 13	20 41 51	12° 8'44	17°57	0♌ 7	28°33	14°20	25°15	19°25	22°58	2°29	21°54	14°41	16°24	20°24	n.a.	S 13
M14	20 45 48	13° 9'27	2♍14	1°43	29°34	14°47	25°11	19°32	23° 1	2°27	21°53	14°39	16°21	20°31	n.a.	M14
T 15	20 49 44	14°10'09	16° 8	3°20	0♎35	15°14	25° 6	19°39	23° 4	2°26	21°53	14°D38	16°18	20°38	n.a.	T 15
W16	20 53 41	15°10'47	29°37	4°57	1°35	15°42	25° 2	19°46	23° 8	2°24	21°52	14°39	16°14	20°45	n.a.	W16
T 17	20 57 38	16°11'24	12♎40	6°35	2°34	16° 9	24°57	19°53	23°11	2°23	21°51	14°41	16°11	20°51	n.a.	T 17
F 18	21 1 34	17°11'59	25°21	8°14	3°33	16°37	24°53	20° 0	23°15	2°21	21°51	14°42	16° 8	20°58	n.a.	F 18
S 19	21 5 31	18°12'31	7♏43	9°54	4°32	17° 5	24°48	20° 6	23°18	2°19	21°50	14°44	16° 5	21° 5	n.a.	S 19
S 20	21 9 28	19°13'01	19°51	11°34	5°30	17°34	24°43	20°13	23°21	2°18	21°50	14°R44	16° 2	21°12	n.a.	S 20
M21	21 13 24	20°13'29	1♐48	13°15	6°27	18° 2	24°38	20°20	23°24	2°16	21°49	14°44	15°59	21°18	n.a.	M21
T 22	21 17 21	21°13'54	13°41	14°57	7°24	18°31	24°32	20°26	23°28	2°15	21°49	14°42	15°55	21°25	n.a.	T 22
W23	21 21 18	22°14'17	25°33	16°40	8°21	19° 0	24°27	20°33	23°31	2°13	21°48	14°39	15°52	21°32	n.a.	W23
T 24	21 25 14	23°14'38	7♑28	18°24	9°17	19°29	24°21	20°39	23°34	2°11	21°48	14°36	15°49	21°38	n.a.	T 24
F 25	21 29 11	24°14'57	19°30	20° 8	10°12	19°58	24°15	20°46	23°37	2°10	21°47	14°32	15°46	21°45	n.a.	F 25
S 26	21 33 8	25°15'13	1♒42	21°54	11° 7	20°27	24° 9	20°52	23°41	2° 8	21°47	14°29	15°43	21°52	n.a.	S 26
S 27	21 37 4	26°15'26	14° 4	23°40	12° 1	20°57	24° 3	20°59	23°44	2° 6	21°46	14°26	15°40	21°59	n.a.	S 27
M28	21 41 1	27°15'38	26°40	25°27	12°54	21°26	23°57	21° 5	23°47	2° 5	21°46	14°25	15°36	22° 5	n.a.	M28
T 29	21 44 57	28°15'47	9♓28	27°16	13°46	21°56	23°51	21°12	23°50	2° 3	21°45	14°D24	15°33	22°12	n.a.	T 29
W30	21 48 54	29°15'54	22°30	29° 5	14°38	22°26	23°44	21°18	23°53	2° 1	21°45	14°24	15°30	22°19	n.a.	W30
T 31	21 52 51	0♍15'59	5♈44	0♍54	15♎29	22♏56	23♓38	21♋24	23♋56	2♓ 0	21♐45	14♓25	15♓27	22♐26	n.a.	T 31

Delta T = 124h40m17s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9943 BCE
geocentric

NOVEMBER 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 47	1♍16'01	19♈11	2♍45	16♎20	23♏26	23°R31	21♋30	23♋59	1°R58	21°R44	14♓26	15♓24	22♐32	n.a.	F 1
S 2	22 0 44	2°16'02	2♉50	4°37	17° 9	23°57	23♓24	21°36	24° 2	1♓56	21♐44	14°27	15°20	22°39	n.a.	S 2
S 3	22 4 41	3°16'01	16°41	6°29	17°58	24°27	23°18	21°43	24° 5	1°55	21°44	14°28	15°17	22°46	n.a.	S 3
M 4	22 8 37	4°15'58	0♊43	8°22	18°46	24°58	23°11	21°49	24° 8	1°53	21°43	14°R28	15°14	22°52	n.a.	M 4
T 5	22 12 34	5°15'53	14°54	10°15	19°32	25°28	23° 4	21°55	24°11	1°51	21°43	14°28	15°11	22°59	n.a.	T 5
W 6	22 16 30	6°15'46	29°12	12° 9	20°18	25°59	22°56	22° 1	24°14	1°50	21°43	14°27	15° 8	23° 6	n.a.	W 6
T 7	22 20 27	7°15'37	13♋34	14° 3	21° 3	26°30	22°49	22° 6	24°17	1°48	21°43	14°27	15° 5	23°13	n.a.	T 7
F 8	22 24 24	8°15'25	27°57	15°58	21°47	27° 1	22°42	22°12	24°20	1°46	21°43	14°26	15° 1	23°19	n.a.	F 8
S 9	22 28 20	9°15'12	12♌16	17°52	22°30	27°33	22°34	22°18	24°22	1°45	21°42	14°25	14°58	23°26	n.a.	S 9
S 10	22 32 17	10°14'56	26°26	19°46	23°12	28° 4	22°27	22°24	24°25	1°43	21°42	14°25	14°55	23°33	n.a.	S 10
M11	22 36 14	11°14'38	10♍23	21°40	23°52	28°35	22°19	22°29	24°28	1°41	21°42	14°D25	14°52	23°39	n.a.	M11
T 12	22 40 10	12°14'18	24° 3	23°33	24°32	29° 7	22°12	22°35	24°31	1°40	21°42	14°25	14°49	23°46	n.a.	T 12
W13	22 44 7	13°13'55	7♎24	25°25	25°10	29°39	22° 4	22°41	24°33	1°38	21°42	14°25	14°46	23°53	n.a.	W13
T 14	22 48 3	14°13'29	20°25	27°15	25°47	0♐11	21°57	22°46	24°36	1°36	21°42	14°R25	14°42	24° 0	n.a.	T 14
F 15	22 52 0	15°13'01	3♏ 7	29° 3	26°22	0°42	21°49	22°51	24°38	1°35	21°42	14°25	14°39	24° 6	n.a.	F 15
S 16	22 55 56	16°12'31	15°31	0♎49	26°56	1°14	21°41	22°57	24°41	1°33	21°D42	14°25	14°36	24°13	n.a.	S 16
S 17	22 59 53	17°11'58	27°42	2°32	27°29	1°47	21°33	23° 2	24°44	1°32	21°42	14°24	14°33	24°20	n.a.	S 17
M18	23 3 50	18°11'22	9♐42	4°11	28° 0	2°19	21°26	23° 7	24°46	1°30	21°42	14°24	14°30	24°27	n.a.	M18
T 19	23 7 46	19°10'44	21°36	5°47	28°30	2°51	21°18	23°12	24°48	1°28	21°42	14°D24	14°26	24°33	n.a.	T 19
W20	23 11 43	20°10'03	3♑28	7°18	28°58	3°23	21°10	23°18	24°51	1°27	21°42	14°24	14°23	24°40	n.a.	W20
T 21	23 15 39	21° 9'19	15°25	8°45	29°24	3°56	21° 2	23°23	24°53	1°25	21°42	14°25	14°20	24°47	n.a.	T 21
F 22	23 19 36	22° 8'32	27°29	10° 6	29°48	4°29	20°54	23°27	24°56	1°24	21°42	14°26	14°17	24°53	n.a.	F 22
S 23	23 23 33	23° 7'43	9♒44	11°21	0♏11	5° 1	20°46	23°32	24°58	1°22	21°43	14°26	14°14	25° 0	n.a.	S 23
S 24	23 27 29	24° 6'52	22°15	12°29	0°32	5°34	20°39	23°37	25° 0	1°21	21°43	14°27	14°11	25° 7	n.a.	S 24
M25	23 31 26	25° 5'57	5♓ 3	13°31	0°51	6° 7	20°31	23°42	25° 2	1°19	21°43	14°28	14° 7	25°14	n.a.	M25
T 26	23 35 22	26° 5'01	18° 9	14°26	1° 7	6°40	20°23	23°46	25° 4	1°18	21°43	14°R28	14° 4	25°20	n.a.	T 26
W27	23 39 19	27° 4'01	1♈33	15°14	1°22	7°13	20°15	23°51	25° 7	1°16	21°43	14°27	14° 1	25°27	n.a.	W27
T 28	23 43 15	28° 3'00	15°14	15°54	1°34	7°46	20° 8	23°56	25° 9	1°15	21°44	14°26	13°58	25°34	n.a.	T 28
F 29	23 47 12	29° 1'56	29° 9	16°26	1°45	8°19	20° 0	24° 0	25°11	1°13	21°44	14°25	13°55	25°41	n.a.	F 29
S 30	23 51 8	0♎ 0'50	13♉14	16♎50	1♏53	8♐52	19♓52	24♋ 4	25♋13	1♓12	21♐44	14♓23	13♓51	25♐47	n.a.	S 30

Delta T = 124h40m11s Julian Calendar 1 Nov. 9943 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9943 BCE

DECEMBER 9943 BCE (-9942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 5	0♎59'41	27♉26	17♎ 6	1♏58	9♐25	19°R45	24♋ 9	25♋15	1°R10	21♐45	14°R21	13♓48	25♐54	n.a.	S 1
M 2	23 59 2	1°58'31	11♊42	17°15	2° 2	9°59	19♓37	24°13	25°17	1♓ 9	21°45	14♓19	13°45	26° 1	n.a.	M 2
T 3	0 2 58	2°57'19	25°58	17°R15	2°R 3	10°32	19°30	24°17	25°18	1° 8	21°45	14°18	13°42	26° 7	n.a.	T 3
W 4	0 6 55	3°56'05	10♋10	17° 8	2° 1	11° 6	19°22	24°21	25°20	1° 6	21°46	14°D18	13°39	26°14	n.a.	W 4
T 5	0 10 51	4°54'48	24°17	16°54	1°57	11°39	19°15	24°25	25°22	1° 5	21°46	14°19	13°36	26°21	n.a.	T 5
F 6	0 14 48	5°53'30	8♌17	16°33	1°51	12°13	19° 8	24°29	25°24	1° 4	21°46	14°20	13°32	26°28	n.a.	F 6
S 7	0 18 44	6°52'10	22° 9	16° 6	1°42	12°47	19° 1	24°33	25°26	1° 2	21°47	14°22	13°29	26°34	n.a.	S 7
S 8	0 22 41	7°50'47	5♍50	15°33	1°30	13°21	18°53	24°36	25°27	1° 1	21°47	14°23	13°26	26°41	n.a.	S 8
M 9	0 26 37	8°49'22	19°21	14°55	1°16	13°54	18°46	24°40	25°29	1° 0	21°48	14°R23	13°23	26°48	n.a.	M 9
T 10	0 30 34	9°47'55	2♎38	14°13	1° 0	14°28	18°40	24°43	25°30	0°59	21°48	14°22	13°20	26°54	n.a.	T 10
W11	0 34 30	10°46'26	15°42	13°28	0°41	15° 2	18°33	24°47	25°32	0°57	21°49	14°19	13°17	27° 1	n.a.	W11
T 12	0 38 27	11°44'54	28°31	12°41	0°20	15°36	18°26	24°50	25°33	0°56	21°49	14°16	13°13	27° 8	n.a.	T 12
F 13	0 42 23	12°43'21	11♏ 5	11°53	29♎56	16°11	18°19	24°54	25°35	0°55	21°50	14°11	13°10	27°15	n.a.	F 13
S 14	0 46 20	13°41'45	23°26	11° 4	29°31	16°45	18°13	24°57	25°36	0°54	21°51	14° 6	13° 7	27°21	n.a.	S 14
S 15	0 50 16	14°40'06	5♐35	10°15	29° 3	17°19	18° 7	25° 0	25°37	0°53	21°51	14° 1	13° 4	27°28	n.a.	S 15
M16	0 54 13	15°38'26	17°35	9°28	28°33	17°53	18° 0	25° 3	25°39	0°52	21°52	13°57	13° 1	27°35	n.a.	M16
T 17	0 58 9	16°36'42	29°29	8°44	28° 1	18°28	17°54	25° 6	25°40	0°51	21°52	13°54	12°57	27°42	n.a.	T 17
W18	1 2 6	17°34'57	11♑21	8° 2	27°28	19° 2	17°48	25° 9	25°41	0°50	21°53	13°53	12°54	27°48	n.a.	W18
T 19	1 6 2	18°33'09	23°16	7°24	26°53	19°37	17°42	25°11	25°42	0°49	21°54	13°D53	12°51	27°55	n.a.	T 19
F 20	1 9 59	19°31'18	5♒19	6°50	26°17	20°11	17°37	25°14	25°43	0°48	21°54	13°54	12°48	28° 2	n.a.	F 20
S 21	1 13 55	20°29'26	17°35	6°21	25°40	20°46	17°31	25°16	25°44	0°47	21°55	13°55	12°45	28° 8	n.a.	S 21
S 22	1 17 52	21°27'31	0♓ 8	5°56	25° 2	21°20	17°26	25°19	25°45	0°46	21°56	13°57	12°42	28°15	n.a.	S 22
M23	1 21 48	22°25'33	13° 2	5°37	24°24	21°55	17°20	25°21	25°46	0°45	21°57	13°R57	12°38	28°22	n.a.	M23
T 24	1 25 45	23°23'33	26°19	5°22	23°45	22°30	17°15	25°24	25°47	0°44	21°57	13°57	12°35	28°29	n.a.	T 24
W25	1 29 41	24°21'32	10♈ 0	5°13	23° 6	23° 5	17°10	25°26	25°48	0°43	21°58	13°54	12°32	28°35	n.a.	W25
T 26	1 33 38	25°19'28	24° 3	5°D 9	22°27	23°39	17° 5	25°28	25°49	0°42	21°59	13°50	12°29	28°42	n.a.	T 26
F 27	1 37 34	26°17'22	8♉25	5°10	21°49	24°14	17° 1	25°30	25°49	0°41	22° 0	13°44	12°26	28°49	n.a.	F 27
S 28	1 41 31	27°15'14	22°59	5°16	21°12	24°49	16°56	25°32	25°50	0°41	22° 1	13°38	12°22	28°55	n.a.	S 28
S 29	1 45 27	28°13'05	7♊39	5°27	20°36	25°24	16°52	25°34	25°51	0°40	22° 2	13°31	12°19	29° 2	n.a.	S 29
M30	1 49 24	29°10'54	22°17	5°43	20° 0	25°59	16°48	25°35	25°51	0°39	22° 2	13°26	12°16	29° 9	n.a.	M30
T 31	1 53 20	0♏ 8'41	6♋47	6♎ 4	19♎26	26♐34	16♓44	25♋37	25♋52	0♓38	22♐ 3	13♓21	12♓13	29♐16	n.a.	T 31

Delta T = 124h40m04s Julian Calendar

The year -9942 astronomical counting style corresponds to year 9943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9942 BCE
geocentric

JANUARY 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 16	1♏ 6'27	21♋ 6	6♎29	18°R54	27♐ 9	16°R40	25♋38	25♋52	0°R38	22♐ 4	13°R19	12♓10	29♐22	n.a.	W 1
T 2	2 1 13	2° 4'11	5♌10	6°58	18♎24	27°45	16♓36	25°40	25°53	0♓37	22° 5	13°D19	12° 7	29°29	n.a.	T 2
F 3	2 5 9	3° 1'54	18°59	7°32	17°55	28°20	16°33	25°41	25°53	0°37	22° 6	13♓20	12° 3	29°36	n.a.	F 3
S 4	2 9 6	3°59'35	2♍33	8° 9	17°28	28°55	16°29	25°42	25°53	0°36	22° 7	13°21	12° 0	29°42	n.a.	S 4
S 5	2 13 2	4°57'14	15°53	8°51	17° 4	29°30	16°26	25°43	25°54	0°35	22° 8	13°R21	11°57	29°49	n.a.	S 5
M 6	2 16 59	5°54'52	29° 0	9°36	16°42	0♑ 6	16°23	25°44	25°54	0°35	22° 9	13°20	11°54	29°56	n.a.	M 6
T 7	2 20 55	6°52'29	11♎55	10°24	16°22	0°41	16°20	25°45	25°54	0°35	22°10	13°16	11°51	0♑ 3	n.a.	T 7
W 8	2 24 52	7°50'04	24°38	11°16	16° 4	1°17	16°18	25°46	25°54	0°34	22°11	13°11	11°48	0° 9	n.a.	W 8
T 9	2 28 48	8°47'38	7♏11	12°11	15°49	1°52	16°15	25°47	25°54	0°34	22°12	13° 3	11°44	0°16	n.a.	T 9
F 10	2 32 45	9°45'09	19°33	13° 9	15°37	2°28	16°13	25°47	25°R54	0°33	22°13	12°53	11°41	0°23	n.a.	F 10
S 11	2 36 41	10°42'40	1♐46	14°10	15°26	3° 3	16°11	25°48	25°54	0°33	22°14	12°42	11°38	0°30	n.a.	S 11
S 12	2 40 38	11°40'09	13°49	15°14	15°19	3°39	16° 9	25°48	25°54	0°33	22°15	12°31	11°35	0°36	n.a.	S 12
M13	2 44 34	12°37'36	25°46	16°21	15°13	4°15	16° 7	25°49	25°54	0°32	22°16	12°22	11°32	0°43	n.a.	M13
T 14	2 48 30	13°35'01	7♑38	17°30	15°10	4°50	16° 5	25°49	25°54	0°32	22°17	12°14	11°28	0°50	n.a.	T 14
W15	2 52 27	14°32'25	19°29	18°42	15°D 9	5°26	16° 4	25°49	25°54	0°32	22°18	12° 9	11°25	0°56	n.a.	W15
T 16	2 56 23	15°29'47	1♒22	19°57	15°11	6° 2	16° 3	25°R49	25°54	0°32	22°19	12° 6	11°22	1° 3	n.a.	T 16
F 17	3 0 20	16°27'07	13°23	21°14	15°15	6°38	16° 2	25°49	25°53	0°32	22°21	12°D 5	11°19	1°10	n.a.	F 17
S 18	3 4 16	17°24'26	25°37	22°33	15°21	7°14	16° 1	25°49	25°53	0°31	22°22	12° 5	11°16	1°17	n.a.	S 18
S 19	3 8 13	18°21'43	8♓ 8	23°55	15°29	7°49	16° 0	25°49	25°52	0°31	22°23	12°R 5	11°13	1°23	n.a.	S 19
M20	3 12 9	19°18'58	21° 2	25°19	15°40	8°25	16° 0	25°48	25°52	0°31	22°24	12° 5	11° 9	1°30	n.a.	M20
T 21	3 16 6	20°16'12	4♈21	26°45	15°52	9° 1	16° 0	25°48	25°52	0°D31	22°25	12° 3	11° 6	1°37	n.a.	T 21
W22	3 20 2	21°13'25	18° 9	28°14	16° 7	9°37	16°D 0	25°47	25°51	0°31	22°26	11°59	11° 3	1°43	n.a.	W22
T 23	3 23 59	22°10'36	2♉24	29°45	16°23	10°14	16° 0	25°47	25°50	0°31	22°28	11°52	11° 0	1°50	n.a.	T 23
F 24	3 27 55	23° 7'46	17° 3	1♏18	16°42	10°50	16° 0	25°46	25°50	0°31	22°29	11°43	10°57	1°57	n.a.	F 24
S 25	3 31 52	24° 4'54	1♊59	2°54	17° 2	11°26	16° 1	25°45	25°49	0°31	22°30	11°33	10°54	2° 4	n.a.	S 25
S 26	3 35 48	25° 2'02	17° 2	4°31	17°24	12° 2	16° 1	25°44	25°48	0°32	22°31	11°23	10°50	2°10	n.a.	S 26
M27	3 39 45	25°59'09	2♋ 3	6°11	17°47	12°38	16° 2	25°43	25°47	0°32	22°32	11°14	10°47	2°17	n.a.	M27
T 28	3 43 41	26°56'15	16°54	7°53	18°13	13°14	16° 3	25°42	25°47	0°32	22°34	11° 7	10°44	2°24	n.a.	T 28
W29	3 47 37	27°53'20	1♌26	9°37	18°40	13°51	16° 4	25°41	25°46	0°32	22°35	11° 3	10°41	2°30	n.a.	W29
T 30	3 51 34	28°50'25	15°38	11°23	19° 8	14°27	16° 6	25°39	25°45	0°32	22°36	11° 1	10°38	2°37	n.a.	T 30
F 31	3 55 30	29♏47'28	29♌27	13♏12	19♎38	15♑ 3	16♓ 7	25♋38	25♋44	0♓33	22♐37	11°D 0	10♓34	2♑44	n.a.	F 31

Delta T = 124h39m58s Julian Calendar 1 Jan. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9943 BCE

FEBRUARY 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 27	0♐44'31	12♍54	15♏ 3	20♎ 9	15♑40	16♓ 9	25°R36	25°R43	0♓33	22♐39	11°R 0	10♓31	2♑51	n.a.	S 1
S 2	4 3 23	1°41'34	26° 2	16°55	20°42	16°16	16°11	25♋35	25♋42	0°33	22°40	11♓ 0	10°28	2°57	n.a.	S 2
M 3	4 7 20	2°38'36	8♎55	18°50	21°16	16°53	16°13	25°33	25°41	0°34	22°41	10°57	10°25	3° 4	n.a.	M 3
T 4	4 11 16	3°35'37	21°33	20°47	21°51	17°29	16°15	25°31	25°40	0°34	22°43	10°52	10°22	3°11	n.a.	T 4
W 5	4 15 13	4°32'38	4♏ 1	22°46	22°27	18° 6	16°18	25°29	25°38	0°35	22°44	10°45	10°19	3°17	n.a.	W 5
T 6	4 19 9	5°29'38	16°19	24°47	23° 5	18°42	16°20	25°27	25°37	0°35	22°45	10°34	10°15	3°24	n.a.	T 6
F 7	4 23 6	6°26'38	28°28	26°49	23°43	19°19	16°23	25°25	25°36	0°36	22°47	10°22	10°12	3°31	n.a.	F 7
S 8	4 27 2	7°23'37	10♐31	28°54	24°23	19°56	16°26	25°23	25°35	0°36	22°48	10° 8	10° 9	3°38	n.a.	S 8
S 9	4 30 59	8°20'35	22°29	1♐ 0	25° 4	20°33	16°29	25°21	25°33	0°37	22°49	9°54	10° 6	3°44	n.a.	S 9
M10	4 34 55	9°17'33	4♑21	3° 7	25°45	21° 9	16°32	25°19	25°32	0°38	22°51	9°42	10° 3	3°51	n.a.	M10
T 11	4 38 52	10°14'30	16°12	5°15	26°28	21°46	16°36	25°16	25°30	0°38	22°52	9°31	10° 0	3°58	n.a.	T 11
W12	4 42 48	11°11'27	28° 2	7°25	27°12	22°23	16°40	25°14	25°29	0°39	22°53	9°24	9°56	4° 4	n.a.	W12
T 13	4 46 45	12° 8'23	9♒55	9°35	27°56	23° 0	16°43	25°11	25°27	0°40	22°55	9°19	9°53	4°11	n.a.	T 13
F 14	4 50 41	13° 5'18	21°55	11°46	28°41	23°37	16°47	25° 8	25°26	0°40	22°56	9°16	9°50	4°18	n.a.	F 14
S 15	4 54 38	14° 2'12	4♓ 7	13°57	29°27	24°14	16°52	25° 6	25°24	0°41	22°57	9°16	9°47	4°25	n.a.	S 15
S 16	4 58 34	14°59'06	16°36	16° 8	0♏14	24°51	16°56	25° 3	25°23	0°42	22°59	9°16	9°44	4°31	n.a.	S 16
M17	5 2 31	15°55'59	29°26	18°19	1° 2	25°28	17° 0	25° 0	25°21	0°43	23° 0	9°15	9°40	4°38	n.a.	M17
T 18	5 6 27	16°52'52	12♈42	20°29	1°50	26° 5	17° 5	24°57	25°19	0°44	23° 1	9°13	9°37	4°45	n.a.	T 18
W19	5 10 24	17°49'44	26°28	22°39	2°39	26°42	17°10	24°54	25°18	0°44	23° 3	9° 9	9°34	4°51	n.a.	W19
T 20	5 14 21	18°46'36	10♉43	24°47	3°29	27°19	17°15	24°51	25°16	0°45	23° 4	9° 2	9°31	4°58	n.a.	T 20
F 21	5 18 17	19°43'27	25°26	26°54	4°19	27°56	17°20	24°48	25°14	0°46	23° 5	8°54	9°28	5° 5	n.a.	F 21
S 22	5 22 14	20°40'19	10♊29	29° 0	5°10	28°33	17°25	24°44	25°12	0°47	23° 7	8°44	9°25	5°12	n.a.	S 22
S 23	5 26 10	21°37'10	25°45	1♑ 5	6° 2	29°11	17°30	24°41	25°10	0°48	23° 8	8°33	9°21	5°18	n.a.	S 23
M24	5 30 7	22°34'01	11♋ 1	3° 7	6°54	29°48	17°36	24°38	25° 8	0°49	23° 9	8°24	9°18	5°25	n.a.	M24
T 25	5 34 3	23°30'52	26° 7	5° 8	7°47	0♒25	17°42	24°34	25° 7	0°50	23°11	8°17	9°15	5°32	n.a.	T 25
W26	5 38 0	24°27'43	10♌55	7° 6	8°40	1° 2	17°47	24°31	25° 5	0°52	23°12	8°12	9°12	5°38	n.a.	W26
T 27	5 41 56	25°24'35	25°18	9° 3	9°34	1°40	17°53	24°27	25° 3	0°53	23°14	8°10	9° 9	5°45	n.a.	T 27
F 28	5 45 53	26♐21'26	9♍14	10♑58	10♏29	2♒17	18♓ 0	24♋24	25♋ 1	0♓54	23♐15	8°D 9	9♓ 6	5♑52	n.a.	F 28

Delta T = 124h39m51s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9942 BCE
geocentric

MARCH 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 49	27♐18'18	22♍44	12♑50	11♏24	2♒55	18♓ 6	24°R20	24°R59	0♓55	23♐16	8°R10	9♓ 2	5♑59	n.a.	S 1
S 2	5 53 46	28°15'11	5♎51	14°41	12°19	3°32	18°12	24♋16	24♋57	0°56	23°18	8♓ 9	8°59	6° 5	n.a.	S 2
M 3	5 57 43	29°12'04	18°38	16°29	13°15	4°10	18°19	24°12	24°54	0°58	23°19	8° 8	8°56	6°12	n.a.	M 3
T 4	6 1 39	0♑ 8'58	1♏ 8	18°15	14°11	4°47	18°25	24° 8	24°52	0°59	23°20	8° 4	8°53	6°19	n.a.	T 4
W 5	6 5 36	1° 5'52	13°26	19°59	15° 8	5°25	18°32	24° 4	24°50	1° 0	23°22	7°58	8°50	6°25	n.a.	W 5
T 6	6 9 32	2° 2'47	25°34	21°40	16° 5	6° 3	18°39	24° 1	24°48	1° 1	23°23	7°49	8°46	6°32	n.a.	T 6
F 7	6 13 29	2°59'42	7♐35	23°20	17° 3	6°40	18°46	23°57	24°46	1° 3	23°24	7°38	8°43	6°39	n.a.	F 7
S 8	6 17 25	3°56'38	19°31	24°57	18° 1	7°18	18°54	23°52	24°44	1° 4	23°26	7°26	8°40	6°46	n.a.	S 8
S 9	6 21 22	4°53'34	1♑23	26°32	19° 0	7°56	19° 1	23°48	24°42	1° 6	23°27	7°15	8°37	6°52	n.a.	S 9
M10	6 25 19	5°50'31	13°14	28° 5	19°58	8°34	19° 8	23°44	24°39	1° 7	23°28	7° 4	8°34	6°59	n.a.	M10
T 11	6 29 15	6°47'28	25° 4	29°35	20°57	9°11	19°16	23°40	24°37	1° 8	23°30	6°55	8°31	7° 6	n.a.	T 11
W12	6 33 12	7°44'26	6♒57	1♒ 3	21°57	9°49	19°24	23°36	24°35	1°10	23°31	6°49	8°27	7°12	n.a.	W12
T 13	6 37 8	8°41'24	18°53	2°29	22°57	10°27	19°32	23°32	24°32	1°11	23°32	6°45	8°24	7°19	n.a.	T 13
F 14	6 41 5	9°38'22	0♓57	3°53	23°57	11° 5	19°40	23°27	24°30	1°13	23°34	6°D43	8°21	7°26	n.a.	F 14
S 15	6 45 2	10°35'21	13°12	5°14	24°57	11°43	19°48	23°23	24°28	1°14	23°35	6°43	8°18	7°32	n.a.	S 15
S 16	6 48 58	11°32'20	25°41	6°33	25°58	12°21	19°56	23°19	24°26	1°16	23°36	6°44	8°15	7°39	n.a.	S 16
M17	6 52 55	12°29'20	8♈30	7°49	26°59	12°59	20° 4	23°14	24°23	1°18	23°38	6°R45	8°11	7°46	n.a.	M17
T 18	6 56 51	13°26'20	21°43	9° 3	28° 1	13°37	20°13	23°10	24°21	1°19	23°39	6°44	8° 8	7°53	n.a.	T 18
W19	7 0 48	14°23'21	5♉22	10°15	29° 3	14°16	20°21	23° 5	24°18	1°21	23°40	6°43	8° 5	7°59	n.a.	W19
T 20	7 4 45	15°20'22	19°29	11°24	0♐ 5	14°54	20°30	23° 1	24°16	1°22	23°42	6°39	8° 2	8° 6	n.a.	T 20
F 21	7 8 41	16°17'24	4♊ 3	12°30	1° 7	15°32	20°39	22°56	24°14	1°24	23°43	6°33	7°59	8°13	n.a.	F 21
S 22	7 12 38	17°14'27	19° 0	13°33	2° 9	16°10	20°48	22°52	24°11	1°26	23°44	6°26	7°56	8°19	n.a.	S 22
S 23	7 16 35	18°11'30	4♋12	14°33	3°12	16°48	20°57	22°48	24° 9	1°28	23°45	6°19	7°52	8°26	n.a.	S 23
M24	7 20 31	19° 8'34	19°28	15°30	4°15	17°27	21° 6	22°43	24° 7	1°29	23°47	6°13	7°49	8°33	n.a.	M24
T 25	7 24 28	20° 5'40	4♌39	16°25	5°19	18° 5	21°15	22°39	24° 4	1°31	23°48	6° 8	7°46	8°40	n.a.	T 25
W26	7 28 25	21° 2'46	19°34	17°16	6°22	18°44	21°25	22°34	24° 2	1°33	23°49	6° 5	7°43	8°46	n.a.	W26
T 27	7 32 21	21°59'54	4♍ 6	18° 3	7°26	19°22	21°34	22°29	23°59	1°35	23°50	6°D 4	7°40	8°53	n.a.	T 27
F 28	7 36 18	22°57'02	18°11	18°47	8°30	20° 1	21°44	22°25	23°57	1°36	23°52	6° 4	7°37	9° 0	n.a.	F 28
S 29	7 40 14	23°54'13	1♎49	19°28	9°34	20°39	21°53	22°20	23°54	1°38	23°53	6° 5	7°33	9° 6	n.a.	S 29
S 30	7 44 11	24°51'24	15° 1	20° 4	10°39	21°18	22° 3	22°16	23°52	1°40	23°54	6° 7	7°30	9°13	n.a.	S 30
M31	7 48 8	25♑48'37	27♎50	20♒37	11♐44	21♒56	22♓13	22♋11	23♋50	1♓42	23♐55	6°R 7	7♓27	9♑20	n.a.	M31

Delta T = 124h39m46s Julian Calendar 1 March 9942 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9943 BCE

APRIL 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 4	26♑45'52	10♏19	21♒ 5	12♐49	22♒35	22♓23	22°R 7	23°R47	1♓44	23♐56	6°R 6	7♓24	9♑27	n.a.	T 1
W 2	7 56 1	27°43'08	22°33	21°30	13°54	23°14	22°33	22♋ 2	23♋45	1°46	23°58	6♓ 3	7°21	9°33	n.a.	W 2
T 3	7 59 58	28°40'26	4♐37	21°49	14°59	23°52	22°43	21°58	23°42	1°48	23°59	5°59	7°17	9°40	n.a.	T 3
F 4	8 3 54	29°37'45	16°33	22° 4	16° 5	24°31	22°53	21°53	23°40	1°50	24° 0	5°54	7°14	9°47	n.a.	F 4
S 5	8 7 51	0♒35'06	28°25	22°15	17°11	25°10	23° 4	21°49	23°38	1°52	24° 1	5°47	7°11	9°53	n.a.	S 5
S 6	8 11 48	1°32'28	10♑15	22°20	18°17	25°49	23°14	21°45	23°35	1°54	24° 2	5°41	7° 8	10° 0	n.a.	S 6
M 7	8 15 44	2°29'52	22° 7	22°R20	19°23	26°28	23°24	21°40	23°33	1°56	24° 3	5°35	7° 5	10° 7	n.a.	M 7
T 8	8 19 41	3°27'18	4♒ 1	22°16	20°30	27° 7	23°35	21°36	23°30	1°58	24° 4	5°31	7° 2	10°13	n.a.	T 8
W 9	8 23 37	4°24'44	16° 0	22° 6	21°36	27°46	23°46	21°31	23°28	2° 0	24° 5	5°27	6°58	10°20	n.a.	W 9
T 10	8 27 34	5°22'13	28° 5	21°51	22°43	28°25	23°56	21°27	23°26	2° 2	24° 7	5°26	6°55	10°27	n.a.	T 10
F 11	8 31 31	6°19'42	10♓19	21°31	23°50	29° 4	24° 7	21°23	23°23	2° 4	24° 8	5°D26	6°52	10°34	n.a.	F 11
S 12	8 35 27	7°17'13	22°44	21° 6	24°57	29°43	24°18	21°19	23°21	2° 6	24° 9	5°27	6°49	10°40	n.a.	S 12
S 13	8 39 24	8°14'46	5♈22	20°36	26° 4	0♓22	24°29	21°14	23°19	2° 8	24°10	5°28	6°46	10°47	n.a.	S 13
M14	8 43 21	9°12'20	18°16	20° 2	27°12	1° 2	24°40	21°10	23°16	2°10	24°11	5°30	6°43	10°54	n.a.	M14
T 15	8 47 17	10° 9'55	1♉30	19°24	28°19	1°41	24°51	21° 6	23°14	2°12	24°12	5°31	6°39	11° 0	n.a.	T 15
W16	8 51 14	11° 7'32	15° 5	18°43	29°27	2°20	25° 3	21° 2	23°12	2°14	24°13	5°R31	6°36	11° 7	n.a.	W16
T 17	8 55 11	12° 5'10	29° 3	17°58	0♑35	3° 0	25°14	20°58	23°10	2°16	24°14	5°30	6°33	11°14	n.a.	T 17
F 18	8 59 7	13° 2'50	13♊23	17°12	1°43	3°39	25°25	20°54	23° 7	2°18	24°15	5°28	6°30	11°20	n.a.	F 18
S 19	9 3 4	14° 0'31	28° 3	16°24	2°51	4°18	25°37	20°50	23° 5	2°21	24°16	5°26	6°27	11°27	n.a.	S 19
S 20	9 7 1	14°58'14	12♋57	15°36	4° 0	4°58	25°48	20°46	23° 3	2°23	24°17	5°23	6°23	11°34	n.a.	S 20
M21	9 10 57	15°55'58	27°58	14°48	5° 8	5°37	26° 0	20°42	23° 1	2°25	24°17	5°21	6°20	11°41	n.a.	M21
T 22	9 14 54	16°53'44	12♌58	14° 2	6°17	6°17	26°11	20°38	22°59	2°27	24°18	5°19	6°17	11°47	n.a.	T 22
W23	9 18 51	17°51'32	27°47	13°18	7°26	6°57	26°23	20°34	22°57	2°29	24°19	5°18	6°14	11°54	n.a.	W23
T 24	9 22 47	18°49'22	12♍19	12°37	8°35	7°36	26°35	20°31	22°54	2°31	24°20	5°D18	6°11	12° 1	n.a.	T 24
F 25	9 26 44	19°47'13	26°28	12° 0	9°44	8°16	26°47	20°27	22°52	2°34	24°21	5°19	6° 8	12° 7	n.a.	F 25
S 26	9 30 40	20°45'07	10♎11	11°28	10°53	8°56	26°59	20°24	22°50	2°36	24°22	5°20	6° 4	12°14	n.a.	S 26
S 27	9 34 37	21°43'03	23°28	11° 2	12° 3	9°35	27°11	20°20	22°48	2°38	24°23	5°21	6° 1	12°21	n.a.	S 27
M28	9 38 34	22°41'02	6♏22	10°42	13°12	10°15	27°23	20°17	22°46	2°40	24°23	5°22	5°58	12°27	n.a.	M28
T 29	9 42 30	23°39'02	18°54	10°28	14°22	10°55	27°35	20°13	22°44	2°42	24°24	5°R22	5°55	12°34	n.a.	T 29
W30	9 46 27	24♒37'05	1♐10	10°D22	15♑32	11♓35	27♓47	20♋10	22♋42	2♓45	24♐25	5♓22	5♓52	12♑41	n.a.	W30

Delta T = 124h39m39s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9942 BCE
geocentric

MAY 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 24	25♒35'11	13♐13	10♒23	16♉42	12♓15	27♓59	20°R 7	22°R41	2♓47	24♐26	5°R22	5♓49	12♉48	n.a.	T 1
F 2	9 54 20	26°33'18	25° 8	10°32	17°52	12°55	28°11	20♋ 3	22♋39	2°49	24°26	5♓21	5°45	12°54	n.a.	F 2
S 3	9 58 17	27°31'28	6♉59	10°48	19° 2	13°35	28°23	20° 0	22°37	2°51	24°27	5°20	5°42	13° 1	n.a.	S 3
S 4	10 2 14	28°29'41	18°50	11°12	20°12	14°15	28°36	19°57	22°35	2°54	24°28	5°19	5°39	13° 8	n.a.	S 4
M 5	10 6 10	29°27'55	0♒44	11°44	21°23	14°55	28°48	19°54	22°33	2°56	24°29	5°18	5°36	13°14	n.a.	M 5
T 6	10 10 7	0♓26'12	12°44	12°24	22°33	15°36	29° 1	19°51	22°31	2°58	24°29	5°17	5°33	13°21	n.a.	T 6
W 7	10 14 3	1°24'31	24°53	13°11	23°44	16°16	29°13	19°49	22°30	3° 0	24°30	5°17	5°29	13°28	n.a.	W 7
T 8	10 18 0	2°22'52	7♈11	14° 5	24°55	16°56	29°26	19°46	22°28	3° 2	24°30	5°D17	5°26	13°34	n.a.	T 8
F 9	10 21 57	3°21'16	19°41	15° 6	26° 6	17°37	29°38	19°43	22°26	3° 5	24°31	5°17	5°23	13°41	n.a.	F 9
S 10	10 25 53	4°19'41	2♈23	16°14	27°17	18°17	29°51	19°41	22°25	3° 7	24°32	5°17	5°20	13°48	n.a.	S 10
S 11	10 29 50	5°18'09	15°19	17°28	28°28	18°57	0♈ 3	19°38	22°23	3° 9	24°32	5°R17	5°17	13°55	n.a.	S 11
M12	10 33 46	6°16'38	28°28	18°48	29°39	19°38	0°16	19°36	22°22	3°11	24°33	5°17	5°14	14° 1	n.a.	M12
T 13	10 37 43	7°15'10	11♉53	20°13	0♒51	20°18	0°29	19°34	22°20	3°14	24°33	5°17	5°10	14° 8	n.a.	T 13
W14	10 41 40	8°13'44	25°32	21°43	2° 2	20°59	0°42	19°31	22°19	3°16	24°34	5°17	5° 7	14°15	n.a.	W14
T 15	10 45 36	9°12'20	9♊27	23°18	3°14	21°40	0°55	19°29	22°17	3°18	24°34	5°D17	5° 4	14°21	n.a.	T 15
F 16	10 49 33	10°10'58	23°36	24°56	4°25	22°20	1° 7	19°27	22°16	3°20	24°35	5°17	5° 1	14°28	n.a.	F 16
S 17	10 53 30	11° 9'37	7♋57	26°38	5°37	23° 1	1°20	19°25	22°15	3°23	24°35	5°17	4°58	14°35	n.a.	S 17
S 18	10 57 26	12° 8'19	22°28	28°23	6°49	23°42	1°33	19°24	22°13	3°25	24°36	5°18	4°54	14°41	n.a.	S 18
M19	11 1 23	13° 7'03	7♌ 3	0♓10	8° 1	24°23	1°46	19°22	22°12	3°27	24°36	5°18	4°51	14°48	n.a.	M19
T 20	11 5 19	14° 5'49	21°39	2° 0	9°13	25° 4	1°59	19°20	22°11	3°29	24°36	5°19	4°48	14°55	n.a.	T 20
W21	11 9 16	15° 4'37	6♍ 9	3°51	10°25	25°44	2°12	19°19	22°10	3°31	24°37	5°R19	4°45	15° 1	n.a.	W21
T 22	11 13 12	16° 3'28	20°27	5°43	11°37	26°25	2°25	19°17	22° 9	3°34	24°37	5°19	4°42	15° 8	n.a.	T 22
F 23	11 17 9	17° 2'21	4♎28	7°36	12°50	27° 6	2°38	19°16	22° 8	3°36	24°37	5°18	4°39	15°15	n.a.	F 23
S 24	11 21 6	18° 1'16	18° 9	9°30	14° 2	27°47	2°51	19°15	22° 7	3°38	24°38	5°17	4°35	15°22	n.a.	S 24
S 25	11 25 2	19° 0'14	1♏27	11°24	15°14	28°29	3° 4	19°13	22° 6	3°40	24°38	5°15	4°32	15°28	n.a.	S 25
M26	11 28 59	19°59'14	14°23	13°18	16°27	29°10	3°18	19°12	22° 5	3°42	24°38	5°13	4°29	15°35	n.a.	M26
T 27	11 32 55	20°58'17	26°59	15°12	17°40	29°51	3°31	19°11	22° 4	3°45	24°38	5°11	4°26	15°42	n.a.	T 27
W28	11 36 52	21°57'23	9♐17	17° 5	18°53	0♈32	3°44	19°10	22° 3	3°47	24°39	5°10	4°23	15°48	n.a.	W28
T 29	11 40 48	22°56'31	21°21	18°59	20° 5	1°13	3°57	19°10	22° 2	3°49	24°39	5°D 9	4°20	15°55	n.a.	T 29
F 30	11 44 45	23°55'43	3♉16	20°51	21°18	1°55	4°10	19° 9	22° 2	3°51	24°39	5°10	4°16	16° 2	n.a.	F 30
S 31	11 48 42	24♓54'56	15♉ 7	22♓43	22♒31	2♈36	4♈24	19♋ 8	22♋ 1	3♓53	24♐39	5♓11	4♓13	16♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 124h39m33s Julian Calendar 1 May 9942 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9942 BCE

JUNE 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 38	25♓54'13	26♉58	24♓35	23♒45	3♈18	4♈37	19°R 8	22°R 0	3♓55	24♐39	5♓12	4♓10	16♉15	n.a.	S 1
M 2	11 56 35	26°53'32	8♒55	26°25	24°58	3°59	4°50	19♋ 8	22♋ 0	3°57	24°39	5°14	4° 7	16°22	n.a.	M 2
T 3	12 0 31	27°52'53	21° 0	28°15	26°11	4°41	5° 3	19° 7	21°59	3°59	24°39	5°15	4° 4	16°28	n.a.	T 3
W 4	12 4 28	28°52'17	3♓18	0♈ 4	27°24	5°22	5°17	19° 7	21°59	4° 1	24°39	5°R16	4° 0	16°35	n.a.	W 4
T 5	12 8 24	29°51'44	15°50	1°52	28°38	6° 4	5°30	19°D 7	21°58	4° 4	24°40	5°15	3°57	16°42	n.a.	T 5
F 6	12 12 21	0♈51'13	28°39	3°39	29°51	6°46	5°43	19° 7	21°58	4° 6	24°R40	5°14	3°54	16°49	n.a.	F 6
S 7	12 16 17	1°50'44	11♈43	5°26	1♓ 5	7°28	5°57	19° 7	21°57	4° 8	24°40	5°11	3°51	16°55	n.a.	S 7
S 8	12 20 14	2°50'18	25° 3	7°11	2°19	8° 9	6°10	19° 8	21°57	4°10	24°39	5° 7	3°48	17° 2	n.a.	S 8
M 9	12 24 10	3°49'54	8♉38	8°56	3°32	8°51	6°23	19° 8	21°57	4°12	24°39	5° 2	3°45	17° 9	n.a.	M 9
T 10	12 28 7	4°49'33	22°24	10°39	4°46	9°33	6°37	19° 8	21°57	4°14	24°39	4°58	3°41	17°15	n.a.	T 10
W11	12 32 3	5°49'13	6♊19	12°22	6° 0	10°15	6°50	19° 9	21°56	4°16	24°39	4°54	3°38	17°22	n.a.	W11
T 12	12 36 0	6°48'56	20°21	14° 4	7°14	10°57	7° 4	19°10	21°56	4°18	24°39	4°52	3°35	17°29	n.a.	T 12
F 13	12 39 56	7°48'41	4♋28	15°45	8°28	11°39	7°17	19°10	21°D56	4°20	24°39	4°D50	3°32	17°35	n.a.	F 13
S 14	12 43 53	8°48'28	18°38	17°26	9°42	12°21	7°30	19°11	21°56	4°21	24°39	4°51	3°29	17°42	n.a.	S 14
S 15	12 47 49	9°48'17	2♌50	19° 5	10°56	13° 3	7°44	19°12	21°56	4°23	24°39	4°52	3°26	17°49	n.a.	S 15
M16	12 51 46	10°48'08	17° 0	20°44	12°10	13°46	7°57	19°13	21°57	4°25	24°38	4°53	3°22	17°55	n.a.	M16
T 17	12 55 42	11°48'00	1♍ 8	22°22	13°25	14°28	8°10	19°15	21°57	4°27	24°38	4°R54	3°19	18° 2	n.a.	T 17
W18	12 59 39	12°47'55	15°11	23°59	14°39	15°10	8°24	19°16	21°57	4°29	24°38	4°54	3°16	18° 9	n.a.	W18
T 19	13 3 35	13°47'52	29° 4	25°35	15°53	15°52	8°37	19°17	21°57	4°31	24°38	4°52	3°13	18°15	n.a.	T 19
F 20	13 7 32	14°47'52	12♎46	27°11	17° 8	16°35	8°50	19°19	21°58	4°33	24°37	4°48	3°10	18°22	n.a.	F 20
S 21	13 11 28	15°47'53	26°13	28°46	18°22	17°17	9° 4	19°20	21°58	4°34	24°37	4°42	3° 6	18°29	n.a.	S 21
S 22	13 15 25	16°47'57	9♏23	0♉20	19°37	18° 0	9°17	19°22	21°58	4°36	24°37	4°34	3° 3	18°36	n.a.	S 22
M23	13 19 21	17°48'04	22°15	1°53	20°51	18°42	9°30	19°24	21°59	4°38	24°36	4°26	3° 0	18°42	n.a.	M23
T 24	13 23 18	18°48'12	4♐49	3°26	22° 6	19°25	9°44	19°26	21°59	4°40	24°36	4°19	2°57	18°49	n.a.	T 24
W25	13 27 14	19°48'24	17° 7	4°58	23°21	20° 8	9°57	19°28	22° 0	4°41	24°36	4°13	2°54	18°56	n.a.	W25
T 26	13 31 11	20°48'37	29°12	6°30	24°35	20°50	10°10	19°30	22° 1	4°43	24°35	4° 8	2°51	19° 2	n.a.	T 26
F 27	13 35 7	21°48'53	11♉ 7	8° 0	25°50	21°33	10°23	19°32	22° 1	4°45	24°35	4° 5	2°47	19° 9	n.a.	F 27
S 28	13 39 4	22°49'12	22°57	9°30	27° 5	22°16	10°37	19°34	22° 2	4°46	24°34	4°D 5	2°44	19°16	n.a.	S 28
S 29	13 43 0	23°49'33	4♒47	10°59	28°20	22°59	10°50	19°37	22° 3	4°48	24°34	4° 5	2°41	19°22	n.a.	S 29
M30	13 46 57	24♈49'56	16♒44	12♉28	29♓35	23♈41	11♈ 3	19♋39	22♋ 4	4♓50	24♐33	4♓ 6	2♓38	19♉29	n.a.	M30

Delta T = 124h39m26s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9942 BCE
geocentric

JULY 9942 BCE (-9941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 53	25♈50'21	28♒51	13♉56	0♈50	24♈24	11♈16	19♋42	22♋ 4	4♓51	24°R33	4°R 7	2♓35	19♑36	n.a.	T 1
W 2	13 54 50	26°50'49	11♓13	15°23	2° 5	25° 7	11°29	19°45	22° 5	4°53	24♐32	4♓ 7	2°31	19°42	n.a.	W 2
T 3	13 58 46	27°51'19	23°55	16°49	3°20	25°50	11°43	19°47	22° 6	4°54	24°32	4° 5	2°28	19°49	n.a.	T 3
F 4	14 2 42	28°51'51	6♈57	18°14	4°35	26°34	11°56	19°50	22° 7	4°56	24°31	4° 1	2°25	19°56	n.a.	F 4
S 5	14 6 39	29°52'26	20°22	19°39	5°50	27°17	12° 9	19°53	22° 9	4°57	24°31	3°54	2°22	20° 2	n.a.	S 5
S 6	14 10 35	0♉53'02	4♉ 8	21° 3	7° 6	28° 0	12°22	19°56	22°10	4°59	24°30	3°45	2°19	20° 9	n.a.	S 6
M 7	14 14 32	1°53'41	18°10	22°26	8°21	28°43	12°35	20° 0	22°11	5° 0	24°29	3°35	2°16	20°16	n.a.	M 7
T 8	14 18 28	2°54'21	2♊25	23°47	9°36	29°26	12°48	20° 3	22°12	5° 1	24°29	3°25	2°12	20°22	n.a.	T 8
W 9	14 22 25	3°55'04	16°46	25° 8	10°51	0♉10	13° 1	20° 6	22°13	5° 3	24°28	3°16	2° 9	20°29	n.a.	W 9
T 10	14 26 21	4°55'47	1♋ 9	26°28	12° 7	0°53	13°14	20°10	22°15	5° 4	24°27	3°10	2° 6	20°36	n.a.	T 10
F 11	14 30 18	5°56'33	15°28	27°46	13°22	1°37	13°26	20°13	22°16	5° 5	24°27	3° 5	2° 3	20°43	n.a.	F 11
S 12	14 34 14	6°57'20	29°40	29° 3	14°38	2°20	13°39	20°17	22°18	5° 7	24°26	3° 4	2° 0	20°49	n.a.	S 12
S 13	14 38 11	7°58'08	13♌43	0♊19	15°53	3° 4	13°52	20°20	22°19	5° 8	24°25	3°D 4	1°57	20°56	n.a.	S 13
M14	14 42 7	8°58'58	27°38	1°32	17° 9	3°47	14° 5	20°24	22°21	5° 9	24°25	3°R 4	1°53	21° 3	n.a.	M14
T 15	14 46 4	9°59'49	11♍24	2°44	18°24	4°31	14°18	20°28	22°22	5°10	24°24	3° 4	1°50	21° 9	n.a.	T 15
W16	14 50 0	11° 0'42	25° 0	3°54	19°40	5°14	14°30	20°32	22°24	5°12	24°23	3° 2	1°47	21°16	n.a.	W16
T 17	14 53 57	12° 1'36	8♎28	5° 2	20°55	5°58	14°43	20°36	22°26	5°13	24°22	2°57	1°44	21°23	n.a.	T 17
F 18	14 57 53	13° 2'32	21°45	6° 7	22°11	6°42	14°55	20°40	22°27	5°14	24°21	2°50	1°41	21°29	n.a.	F 18
S 19	15 1 49	14° 3'29	4♏51	7°10	23°26	7°26	15° 8	20°45	22°29	5°15	24°21	2°39	1°37	21°36	n.a.	S 19
S 20	15 5 46	15° 4'28	17°45	8° 9	24°42	8° 9	15°20	20°49	22°31	5°16	24°20	2°27	1°34	21°43	n.a.	S 20
M21	15 9 42	16° 5'28	0♐25	9° 5	25°58	8°53	15°33	20°53	22°33	5°17	24°19	2°13	1°31	21°49	n.a.	M21
T 22	15 13 39	17° 6'30	12°51	9°57	27°13	9°37	15°45	20°58	22°35	5°18	24°18	2° 0	1°28	21°56	n.a.	T 22
W23	15 17 35	18° 7'34	25° 4	10°44	28°29	10°21	15°58	21° 2	22°37	5°19	24°17	1°48	1°25	22° 3	n.a.	W23
T 24	15 21 32	19° 8'39	7♑ 6	11°27	29°45	11° 5	16°10	21° 7	22°39	5°20	24°16	1°39	1°22	22° 9	n.a.	T 24
F 25	15 25 28	20° 9'46	18°59	12° 4	1♉ 0	11°49	16°22	21°12	22°41	5°21	24°15	1°32	1°18	22°16	n.a.	F 25
S 26	15 29 25	21°10'54	0♒48	12°34	2°16	12°33	16°34	21°17	22°43	5°21	24°14	1°28	1°15	22°23	n.a.	S 26
S 27	15 33 21	22°12'04	12°36	12°58	3°32	13°18	16°46	21°21	22°45	5°22	24°13	1°26	1°12	22°29	n.a.	S 27
M28	15 37 18	23°13'15	24°30	13°14	4°48	14° 2	16°58	21°26	22°47	5°23	24°12	1°26	1° 9	22°36	n.a.	M28
T 29	15 41 14	24°14'28	6♓35	13°R22	6° 4	14°46	17°10	21°31	22°49	5°24	24°11	1°26	1° 6	22°43	n.a.	T 29
W30	15 45 11	25°15'43	18°56	13°21	7°19	15°30	17°22	21°36	22°52	5°25	24°10	1°25	1° 3	22°49	n.a.	W30
T 31	15 49 7	26♉16'58	1♈38	13♊ 9	8♉35	16♉15	17♈34	21♋42	22♋54	5♓25	24♐ 9	1♓22	0♓59	22♑56	n.a.	T 31

Delta T = 124h39m20s Julian Calendar 1 July 9942 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9942 BCE

AUGUST 9942 BCE (-9941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 4	27♉18'15	14♈46	12°R48	9♉51	16♉59	17♈46	21♋47	22♋56	5♓26	24°R 8	1°R16	0♓56	23♑ 3	n.a.	F 1
S 2	15 57 0	28°19'34	28°20	12♊16	11° 7	17°44	17°58	21°52	22°59	5°26	24♐ 7	1♓ 8	0°53	23° 9	n.a.	S 2
S 3	16 0 56	29°20'54	12♉22	11°33	12°23	18°28	18° 9	21°58	23° 1	5°27	24° 6	0°57	0°50	23°16	n.a.	S 3
M 4	16 4 53	0♊22'15	26°46	10°40	13°39	19°13	18°21	22° 3	23° 4	5°28	24° 5	0°45	0°47	23°23	n.a.	M 4
T 5	16 8 49	1°23'37	11♊27	9°37	14°55	19°57	18°32	22° 8	23° 6	5°28	24° 4	0°32	0°43	23°29	n.a.	T 5
W 6	16 12 46	2°25'00	26°16	8°26	16°11	20°42	18°44	22°14	23° 9	5°29	24° 3	0°21	0°40	23°36	n.a.	W 6
T 7	16 16 42	3°26'24	11♋ 6	7° 9	17°26	21°26	18°55	22°20	23°11	5°29	24° 2	0°12	0°37	23°43	n.a.	T 7
F 8	16 20 39	4°27'48	25°47	5°48	18°42	22°11	19° 6	22°25	23°14	5°29	24° 1	0° 6	0°34	23°50	n.a.	F 8
S 9	16 24 35	5°29'13	10♌15	4°25	19°58	22°56	19°17	22°31	23°16	5°30	24° 0	0° 3	0°31	23°56	n.a.	S 9
S 10	16 28 32	6°30'38	24°26	3° 4	21°14	23°41	19°28	22°37	23°19	5°30	23°59	0° 2	0°28	24° 3	n.a.	S 10
M11	16 32 28	7°32'04	8♍20	1°47	22°30	24°25	19°39	22°43	23°22	5°30	23°58	0° 2	0°24	24°10	n.a.	M11
T 12	16 36 25	8°33'30	21°57	0°36	23°46	25°10	19°50	22°49	23°25	5°31	23°57	0° 1	0°21	24°16	n.a.	T 12
W13	16 40 21	9°34'56	5♎18	29♉35	25° 2	25°55	20° 1	22°55	23°27	5°31	23°56	29♒59	0°18	24°23	n.a.	W13
T 14	16 44 18	10°36'23	18°26	28°43	26°18	26°40	20°12	23° 1	23°30	5°31	23°55	29°54	0°15	24°30	n.a.	T 14
F 15	16 48 14	11°37'50	1♏22	28° 2	27°34	27°25	20°22	23° 7	23°33	5°31	23°53	29°46	0°12	24°36	n.a.	F 15
S 16	16 52 11	12°39'17	14° 7	27°33	28°49	28°10	20°33	23°13	23°36	5°31	23°52	29°35	0° 8	24°43	n.a.	S 16
S 17	16 56 7	13°40'45	26°41	27°15	0♊ 5	28°55	20°43	23°19	23°39	5°32	23°51	29°22	0° 5	24°50	n.a.	S 17
M18	17 0 4	14°42'13	9♐ 5	27°D 8	1°21	29°40	20°54	23°26	23°42	5°32	23°50	29° 8	0° 2	24°56	n.a.	M18
T 19	17 4 1	15°43'41	21°19	27°11	2°37	0♊25	21° 4	23°32	23°45	5°R32	23°49	28°54	29♒59	25° 3	n.a.	T 19
W20	17 7 57	16°45'10	3♑24	27°25	3°53	1°10	21°14	23°38	23°48	5°32	23°48	28°42	29°56	25°10	n.a.	W20
T 21	17 11 54	17°46'39	15°21	27°47	5° 9	1°56	21°24	23°45	23°51	5°32	23°47	28°32	29°53	25°16	n.a.	T 21
F 22	17 15 50	18°48'09	27°12	28°17	6°25	2°41	21°34	23°51	23°54	5°31	23°46	28°24	29°49	25°23	n.a.	F 22
S 23	17 19 47	19°49'39	8♒59	28°55	7°40	3°26	21°44	23°58	23°57	5°31	23°44	28°20	29°46	25°30	n.a.	S 23
S 24	17 23 43	20°51'09	20°46	29°39	8°56	4°11	21°54	24° 4	24° 0	5°31	23°43	28°18	29°43	25°36	n.a.	S 24
M25	17 27 40	21°52'39	2♓39	0♊29	10°12	4°57	22° 3	24°11	24° 3	5°31	23°42	28°D17	29°40	25°43	n.a.	M25
T 26	17 31 36	22°54'10	14°40	1°24	11°28	5°42	22°13	24°18	24° 6	5°31	23°41	28°18	29°37	25°50	n.a.	T 26
W27	17 35 33	23°55'41	26°57	2°23	12°44	6°27	22°22	24°24	24° 9	5°31	23°40	28°R18	29°34	25°56	n.a.	W27
T 28	17 39 29	24°57'12	9♈35	3°26	13°59	7°13	22°32	24°31	24°13	5°30	23°39	28°17	29°30	26° 3	n.a.	T 28
F 29	17 43 26	25°58'44	22°38	4°32	15°15	7°58	22°41	24°38	24°16	5°30	23°37	28°14	29°27	26°10	n.a.	F 29
S 30	17 47 23	27° 0'16	6♉10	5°42	16°31	8°44	22°50	24°45	24°19	5°30	23°36	28° 8	29°24	26°16	n.a.	S 30
S 31	17 51 19	28♊ 1'47	20♉11	6♊54	17♊46	9♊29	22♈59	24♋52	24♋22	5♓29	23♐35	28♒ 0	29♒21	26♑23	n.a.	S 31

Delta T = 124h39m14s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9942 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 16	29♊ 3'19	4♊41	8♊ 8	19♊ 2	10♊15	23♈ 8	24♋59	24♋26	5°R29	23°R34	27°R51	29♒18	26♑30	n.a.	M 1
T 2	17 59 12	0♋ 4'51	19°33	9°25	20°18	11° 1	23°16	25° 5	24°29	5♓28	23♐33	27♒41	29°14	26°36	n.a.	T 2
W 3	18 3 9	1° 6'22	4♋40	10°43	21°34	11°46	23°25	25°12	24°32	5°28	23°32	27°32	29°11	26°43	n.a.	W 3
T 4	18 7 5	2° 7'54	19°51	12° 2	22°49	12°32	23°33	25°19	24°36	5°27	23°31	27°25	29° 8	26°50	n.a.	T 4
F 5	18 11 2	3° 9'24	4♌56	13°23	24° 5	13°18	23°42	25°26	24°39	5°27	23°29	27°20	29° 5	26°56	n.a.	F 5
S 6	18 14 59	4°10'54	19°46	14°46	25°21	14° 3	23°50	25°34	24°42	5°26	23°28	27°18	29° 2	27° 3	n.a.	S 6
S 7	18 18 55	5°12'23	4♍15	16° 9	26°36	14°49	23°58	25°41	24°46	5°26	23°27	27°D18	28°59	27°10	n.a.	S 7
M 8	18 22 52	6°13'51	18°22	17°33	27°52	15°35	24° 6	25°48	24°49	5°25	23°26	27°19	28°55	27°16	n.a.	M 8
T 9	18 26 48	7°15'19	2♎ 4	18°58	29° 7	16°21	24°13	25°55	24°53	5°24	23°25	27°R20	28°52	27°23	n.a.	T 9
W10	18 30 45	8°16'45	15°25	20°24	0♋23	17° 6	24°21	26° 2	24°56	5°24	23°24	27°20	28°49	27°30	n.a.	W10
T 11	18 34 41	9°18'11	28°26	21°51	1°38	17°52	24°28	26° 9	25° 0	5°23	23°23	27°18	28°46	27°36	n.a.	T 11
F 12	18 38 38	10°19'36	11♏10	23°18	2°54	18°38	24°36	26°16	25° 3	5°22	23°22	27°14	28°43	27°43	n.a.	F 12
S 13	18 42 35	11°20'59	23°40	24°46	4° 9	19°24	24°43	26°24	25° 7	5°21	23°21	27° 7	28°40	27°50	n.a.	S 13
S 14	18 46 31	12°22'22	5♐59	26°14	5°25	20°10	24°50	26°31	25°10	5°20	23°19	26°59	28°36	27°56	n.a.	S 14
M15	18 50 28	13°23'44	18° 9	27°43	6°40	20°56	24°57	26°38	25°14	5°20	23°18	26°51	28°33	28° 3	n.a.	M15
T 16	18 54 25	14°25'04	0♑11	29°12	7°55	21°42	25° 4	26°45	25°17	5°19	23°17	26°42	28°30	28°10	n.a.	T 16
W17	18 58 21	15°26'24	12° 7	0♋42	9°11	22°28	25°10	26°53	25°21	5°18	23°16	26°34	28°27	28°16	n.a.	W17
T 18	19 2 18	16°27'43	23°59	2°12	10°26	23°14	25°17	27° 0	25°24	5°17	23°15	26°28	28°24	28°23	n.a.	T 18
F 19	19 6 14	17°29'01	5♒47	3°43	11°41	24° 0	25°23	27° 7	25°28	5°16	23°14	26°24	28°20	28°30	n.a.	F 19
S 20	19 10 11	18°30'17	17°35	5°14	12°57	24°46	25°29	27°15	25°31	5°15	23°13	26°21	28°17	28°36	n.a.	S 20
S 21	19 14 8	19°31'33	29°25	6°46	14°12	25°32	25°35	27°22	25°35	5°14	23°12	26°D21	28°14	28°43	n.a.	S 21
M22	19 18 4	20°32'48	11♓20	8°18	15°27	26°18	25°41	27°29	25°38	5°13	23°11	26°22	28°11	28°50	n.a.	M22
T 23	19 22 1	21°34'02	23°24	9°51	16°42	27° 4	25°47	27°37	25°42	5°12	23°10	26°24	28° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	19 25 58	22°35'15	5♈40	11°24	17°58	27°50	25°52	27°44	25°45	5°11	23° 9	26°26	28° 5	29° 3	n.a.	W24
T 25	19 29 54	23°36'27	18°15	12°57	19°13	28°37	25°58	27°52	25°49	5° 9	23° 8	26°R27	28° 1	29°10	n.a.	T 25
F 26	19 33 51	24°37'38	1♉12	14°31	20°28	29°23	26° 3	27°59	25°53	5° 8	23° 7	26°27	27°58	29°16	n.a.	F 26
S 27	19 37 47	25°38'48	14°34	16° 6	21°43	0♋ 9	26° 8	28° 6	25°56	5° 7	23° 6	26°25	27°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	19 41 44	26°39'57	28°25	17°41	22°58	0°55	26°13	28°14	26° 0	5° 6	23° 5	26°22	27°52	29°30	n.a.	S 28
M29	19 45 41	27°41'04	12♊44	19°16	24°13	1°41	26°17	28°21	26° 3	5° 5	23° 4	26°18	27°49	29°36	n.a.	M29
T 30	19 49 37	28♋42'11	27♊29	20♋52	25♋28	2♋28	26♈22	28♋29	26♋ 7	5♓ 3	23♐ 3	26♒14	27♒46	29♑43	n.a.	T 30

Delta T = 124h39m07s Julian Calendar 1 Sept. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 June 9942 BCE

OCTOBER 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 34	29♋43'16	12♋33	22♋29	26♋43	3♋14	26♈26	28♋36	26♋10	5°R 2	23°R 3	26°R10	27♒42	29♑50	n.a.	W 1
T 2	19 57 31	0♌44'21	27°47	24° 6	27°58	4° 0	26°30	28°43	26°14	5♓ 1	23♐ 2	26♒ 7	27°39	29°56	n.a.	T 2
F 3	20 1 27	1°45'23	13♌ 2	25°44	29°13	4°47	26°34	28°51	26°17	4°59	23° 1	26° 5	27°36	0♒ 3	n.a.	F 3
S 4	20 5 24	2°46'24	28° 8	27°22	0♌28	5°33	26°38	28°58	26°21	4°58	23° 0	26°D 5	27°33	0°10	n.a.	S 4
S 5	20 9 21	3°47'23	12♍55	29° 1	1°43	6°19	26°42	29° 6	26°25	4°57	22°59	26° 6	27°30	0°16	n.a.	S 5
M 6	20 13 17	4°48'20	27°18	0♌41	2°58	7° 6	26°45	29°13	26°28	4°55	22°58	26° 7	27°26	0°23	n.a.	M 6
T 7	20 17 14	5°49'15	11♎15	2°21	4°13	7°52	26°48	29°20	26°32	4°54	22°57	26° 8	27°23	0°30	n.a.	T 7
W 8	20 21 11	6°50'08	24°45	4° 2	5°28	8°38	26°51	29°28	26°35	4°53	22°57	26°10	27°20	0°36	n.a.	W 8
T 9	20 25 7	7°50'59	7♏50	5°43	6°42	9°25	26°54	29°35	26°39	4°51	22°56	26°R10	27°17	0°43	n.a.	T 9
F 10	20 29 4	8°51'49	20°34	7°25	7°57	10°11	26°57	29°43	26°42	4°50	22°55	26°10	27°14	0°50	n.a.	F 10
S 11	20 33 0	9°52'36	2♐59	9° 8	9°12	10°57	26°59	29°50	26°46	4°48	22°54	26° 8	27°11	0°56	n.a.	S 11
S 12	20 36 57	10°53'21	15°11	10°52	10°27	11°44	27° 2	29°57	26°49	4°47	22°54	26° 6	27° 7	1° 3	n.a.	S 12
M13	20 40 54	11°54'04	27°12	12°36	11°41	12°30	27° 4	0♌ 5	26°53	4°45	22°53	26° 4	27° 4	1°10	n.a.	M13
T 14	20 44 50	12°54'45	9♑ 6	14°21	12°56	13°17	27° 6	0°12	26°56	4°44	22°52	26° 2	27° 1	1°16	n.a.	T 14
W15	20 48 47	13°55'24	20°56	16° 6	14°11	14° 3	27° 8	0°19	27° 0	4°42	22°51	26° 0	26°58	1°23	n.a.	W15
T 16	20 52 44	14°56'01	2♒44	17°53	15°25	14°49	27° 9	0°26	27° 3	4°41	22°51	25°59	26°55	1°30	n.a.	T 16
F 17	20 56 40	15°56'36	14°33	19°39	16°40	15°36	27°11	0°34	27° 6	4°39	22°50	25°58	26°52	1°36	n.a.	F 17
S 18	21 0 37	16°57'09	26°25	21°27	17°54	16°22	27°12	0°41	27°10	4°38	22°50	25°D58	26°48	1°43	n.a.	S 18
S 19	21 4 34	17°57'40	8♓22	23°15	19° 9	17° 9	27°13	0°48	27°13	4°36	22°49	25°58	26°45	1°50	n.a.	S 19
M20	21 8 30	18°58'09	20°25	25° 3	20°23	17°55	27°14	0°55	27°17	4°34	22°48	25°58	26°42	1°56	n.a.	M20
T 21	21 12 27	19°58'36	2♈38	26°52	21°38	18°41	27°14	1° 3	27°20	4°33	22°48	25°59	26°39	2° 3	n.a.	T 21
W22	21 16 24	20°59'01	15° 3	28°42	22°52	19°28	27°15	1°10	27°23	4°31	22°47	26° 0	26°36	2°10	n.a.	W22
T 23	21 20 20	21°59'24	27°43	0♍31	24° 7	20°14	27°15	1°17	27°27	4°30	22°47	26° 0	26°32	2°16	n.a.	T 23
F 24	21 24 17	22°59'46	10♉40	2°20	25°21	21° 1	27°R15	1°24	27°30	4°28	22°46	26° 0	26°29	2°23	n.a.	F 24
S 25	21 28 14	24° 0'05	23°58	4°10	26°36	21°47	27°15	1°31	27°33	4°26	22°46	26°R 0	26°26	2°30	n.a.	S 25
S 26	21 32 10	25° 0'23	7♊39	5°59	27°50	22°34	27°15	1°38	27°36	4°25	22°45	26° 0	26°23	2°36	n.a.	S 26
M27	21 36 7	26° 0'39	21°43	7°47	29° 4	23°20	27°14	1°45	27°40	4°23	22°45	26°D 0	26°20	2°43	n.a.	M27
T 28	21 40 3	27° 0'53	6♋ 9	9°34	0♍19	24° 6	27°13	1°52	27°43	4°21	22°44	26° 0	26°17	2°50	n.a.	T 28
W29	21 44 0	28° 1'06	20°55	11°21	1°33	24°53	27°13	1°59	27°46	4°20	22°44	26° 1	26°13	2°56	n.a.	W29
T 30	21 47 57	29° 1'16	5♌54	13° 5	2°47	25°39	27°12	2° 6	27°49	4°18	22°43	26° 1	26°10	3° 3	n.a.	T 30
F 31	21 51 53	0♍ 1'24	20♌59	14♍48	4♍ 2	26♋26	27♈10	2♌13	27♋52	4♓16	22♐43	26°R 1	26♒ 7	3♒10	n.a.	F 31

Delta T = 124h39m01s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 50	1♍ 1'29	6♍ 1	16♍28	5♍16	27♋12	27°R 9	2♌20	27♋56	4°R15	22°R43	26°R 1	26♒ 4	3♒16	n.a.	S 1
S 2	21 59 47	2° 1'33	20°52	18° 5	6°30	27°59	27♈ 7	2°26	27°59	4♓13	22♐42	26♒ 0	26° 1	3°23	n.a.	S 2
M 3	22 3 43	3° 1'34	5♎24	19°38	7°44	28°45	27° 5	2°33	28° 2	4°11	22°42	26° 0	25°58	3°30	n.a.	M 3
T 4	22 7 40	4° 1'32	19°31	21° 7	8°59	29°31	27° 3	2°40	28° 5	4°10	22°42	25°59	25°54	3°36	n.a.	T 4
W 5	22 11 36	5° 1'28	3♏12	22°31	10°13	0♌18	27° 1	2°47	28° 8	4° 8	22°42	25°58	25°51	3°43	n.a.	W 5
T 6	22 15 33	6° 1'21	16°26	23°50	11°27	1° 4	26°59	2°53	28°11	4° 6	22°41	25°57	25°48	3°50	n.a.	T 6
F 7	22 19 30	7° 1'12	29°15	25° 3	12°41	1°50	26°56	3° 0	28°14	4° 5	22°41	25°56	25°45	3°56	n.a.	F 7
S 8	22 23 26	8° 1'01	11♐43	26° 9	13°55	2°37	26°53	3° 6	28°17	4° 3	22°41	25°D56	25°42	4° 3	n.a.	S 8
S 9	22 27 23	9° 0'46	23°54	27° 8	15° 9	3°23	26°50	3°13	28°20	4° 1	22°41	25°57	25°38	4°10	n.a.	S 9
M10	22 31 20	10° 0'30	5♑53	28° 0	16°24	4° 9	26°47	3°19	28°23	4° 0	22°41	25°58	25°35	4°16	n.a.	M10
T 11	22 35 16	11° 0'10	17°44	28°43	17°38	4°56	26°44	3°26	28°25	3°58	22°40	25°59	25°32	4°23	n.a.	T 11
W12	22 39 13	11°59'48	29°32	29°17	18°52	5°42	26°40	3°32	28°28	3°56	22°40	26° 1	25°29	4°29	n.a.	W12
T 13	22 43 9	12°59'23	11♒20	29°43	20° 6	6°28	26°37	3°39	28°31	3°55	22°40	26° 2	25°26	4°36	n.a.	T 13
F 14	22 47 6	13°58'56	23°12	29°59	21°20	7°14	26°33	3°45	28°34	3°53	22°40	26°R 2	25°23	4°43	n.a.	F 14
S 15	22 51 3	14°58'26	5♓10	0°R 7	22°34	8° 1	26°29	3°51	28°37	3°51	22°40	26° 2	25°19	4°49	n.a.	S 15
S 16	22 54 59	15°57'54	17°17	0♎ 5	23°48	8°47	26°25	3°57	28°39	3°50	22°40	26° 1	25°16	4°56	n.a.	S 16
M17	22 58 56	16°57'19	29°34	29♍55	25° 2	9°33	26°20	4° 3	28°42	3°48	22°D40	25°59	25°13	5° 3	n.a.	M17
T 18	23 2 52	17°56'42	12♈ 3	29°36	26°16	10°19	26°16	4° 9	28°45	3°47	22°40	25°55	25°10	5° 9	n.a.	T 18
W19	23 6 49	18°56'03	24°44	29° 9	27°30	11° 5	26°11	4°15	28°47	3°45	22°40	25°52	25° 7	5°16	n.a.	W19
T 20	23 10 45	19°55'21	7♉39	28°35	28°43	11°52	26° 6	4°21	28°50	3°43	22°40	25°48	25° 3	5°23	n.a.	T 20
F 21	23 14 42	20°54'38	20°48	27°54	29°57	12°38	26° 1	4°27	28°52	3°42	22°40	25°45	25° 0	5°29	n.a.	F 21
S 22	23 18 39	21°53'52	4♊12	27° 8	1♎11	13°24	25°56	4°33	28°55	3°40	22°40	25°43	24°57	5°36	n.a.	S 22
S 23	23 22 35	22°53'04	17°52	26°18	2°25	14°10	25°51	4°39	28°57	3°39	22°40	25°D42	24°54	5°43	n.a.	S 23
M24	23 26 32	23°52'15	1♋47	25°24	3°39	14°56	25°46	4°45	29° 0	3°37	22°41	25°42	24°51	5°49	n.a.	M24
T 25	23 30 28	24°51'23	15°57	24°29	4°53	15°42	25°40	4°50	29° 2	3°36	22°41	25°43	24°48	5°56	n.a.	T 25
W26	23 34 25	25°50'29	0♌21	23°32	6° 7	16°28	25°34	4°56	29° 4	3°34	22°41	25°44	24°44	6° 3	n.a.	W26
T 27	23 38 21	26°49'32	14°57	22°37	7°21	17°14	25°29	5° 2	29° 7	3°33	22°41	25°45	24°41	6° 9	n.a.	T 27
F 28	23 42 18	27°48'34	29°39	21°43	8°34	18° 0	25°23	5° 7	29° 9	3°31	22°41	25°R46	24°38	6°16	n.a.	F 28
S 29	23 46 15	28°47'33	14♍22	20°51	9°48	18°46	25°17	5°12	29°11	3°30	22°42	25°45	24°35	6°23	n.a.	S 29
S 30	23 50 11	29♍46'30	28♍58	20♍ 3	11♎ 2	19♌32	25♈10	5♌18	29♋13	3♓28	22♐42	25♒42	24♒32	6♒29	n.a.	S 30

Delta T = 124h38m54s Julian Calendar 1 Nov. 9942 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9942 BCE

DECEMBER 9942 BCE (-9941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 8	0♎45'25	13♎22	19°R19	12♎16	20♌18	25°R 4	5♌23	29♋15	3°R27	22♐42	25°R37	24♒29	6♒36	n.a.	M 1
T 2	23 58 4	1°44'17	27°27	18♍40	13°30	21° 4	24♈58	5°28	29°17	3♓25	22°42	25♒32	24°25	6°43	n.a.	T 2
W 3	0 2 1	2°43'07	11♏10	18° 7	14°43	21°49	24°51	5°34	29°19	3°24	22°43	25°26	24°22	6°49	n.a.	W 3
T 4	0 5 57	3°41'54	24°28	17°38	15°57	22°35	24°44	5°39	29°22	3°22	22°43	25°20	24°19	6°56	n.a.	T 4
F 5	0 9 54	4°40'39	7♐22	17°16	17°11	23°21	24°38	5°44	29°23	3°21	22°44	25°16	24°16	7° 3	n.a.	F 5
S 6	0 13 50	5°39'21	19°53	16°59	18°25	24° 7	24°31	5°49	29°25	3°20	22°44	25°12	24°13	7° 9	n.a.	S 6
S 7	0 17 47	6°38'01	2♑ 7	16°48	19°38	24°52	24°24	5°53	29°27	3°18	22°44	25°D11	24° 9	7°16	n.a.	S 7
M 8	0 21 43	7°36'38	14° 7	16°D43	20°52	25°38	24°17	5°58	29°29	3°17	22°45	25°11	24° 6	7°23	n.a.	M 8
T 9	0 25 40	8°35'12	25°58	16°43	22° 6	26°24	24°10	6° 3	29°31	3°16	22°45	25°12	24° 3	7°29	n.a.	T 9
W10	0 29 36	9°33'44	7♒46	16°49	23°19	27° 9	24° 3	6° 8	29°33	3°14	22°46	25°14	24° 0	7°36	n.a.	W10
T 11	0 33 33	10°32'13	19°35	17° 0	24°33	27°55	23°55	6°12	29°34	3°13	22°46	25°R15	23°57	7°42	n.a.	T 11
F 12	0 37 29	11°30'40	1♓31	17°16	25°47	28°40	23°48	6°17	29°36	3°12	22°47	25°15	23°54	7°49	n.a.	F 12
S 13	0 41 26	12°29'05	13°36	17°37	27° 0	29°26	23°41	6°21	29°38	3°11	22°47	25°13	23°50	7°56	n.a.	S 13
S 14	0 45 22	13°27'27	25°54	18° 3	28°14	0♍11	23°33	6°25	29°39	3° 9	22°48	25° 9	23°47	8° 2	n.a.	S 14
M15	0 49 19	14°25'47	8♈26	18°33	29°27	0°57	23°26	6°30	29°41	3° 8	22°48	25° 3	23°44	8° 9	n.a.	M15
T 16	0 53 15	15°24'04	21°14	19° 7	0♏41	1°42	23°18	6°34	29°42	3° 7	22°49	24°55	23°41	8°16	n.a.	T 16
W17	0 57 12	16°22'20	4♉18	19°46	1°55	2°27	23°11	6°38	29°44	3° 6	22°50	24°47	23°38	8°22	n.a.	W17
T 18	1 1 8	17°20'33	17°35	20°28	3° 8	3°13	23° 3	6°42	29°45	3° 5	22°50	24°38	23°34	8°29	n.a.	T 18
F 19	1 5 5	18°18'45	1♊ 5	21°13	4°22	3°58	22°56	6°46	29°46	3° 4	22°51	24°30	23°31	8°36	n.a.	F 19
S 20	1 9 1	19°16'55	14°46	22° 2	5°35	4°43	22°48	6°50	29°48	3° 3	22°52	24°23	23°28	8°42	n.a.	S 20
S 21	1 12 58	20°15'03	28°36	22°54	6°49	5°28	22°40	6°54	29°49	3° 2	22°52	24°19	23°25	8°49	n.a.	S 21
M22	1 16 54	21°13'09	12♋33	23°50	8° 2	6°13	22°33	6°57	29°50	3° 1	22°53	24°17	23°22	8°56	n.a.	M22
T 23	1 20 51	22°11'13	26°38	24°48	9°16	6°58	22°25	7° 1	29°51	3° 0	22°54	24°D17	23°19	9° 2	n.a.	T 23
W24	1 24 47	23° 9'15	10♌49	25°49	10°29	7°44	22°17	7° 4	29°52	2°59	22°55	24°17	23°15	9° 9	n.a.	W24
T 25	1 28 44	24° 7'16	25° 4	26°53	11°42	8°29	22° 9	7° 8	29°53	2°58	22°55	24°R18	23°12	9°16	n.a.	T 25
F 26	1 32 40	25° 5'15	9♍21	27°59	12°56	9°14	22° 2	7°11	29°54	2°57	22°56	24°17	23° 9	9°22	n.a.	F 26
S 27	1 36 37	26° 3'12	23°38	29° 8	14° 9	9°58	21°54	7°14	29°55	2°56	22°57	24°14	23° 6	9°29	n.a.	S 27
S 28	1 40 33	27° 1'08	7♎50	0♎20	15°23	10°43	21°46	7°18	29°56	2°55	22°58	24° 8	23° 3	9°36	n.a.	S 28
M29	1 44 30	27°59'01	21°54	1°33	16°36	11°28	21°39	7°21	29°57	2°54	22°59	24° 0	23° 0	9°42	n.a.	M29
T 30	1 48 26	28°56'53	5♏43	2°49	17°49	12°13	21°31	7°24	29°58	2°54	22°59	23°50	22°56	9°49	n.a.	T 30
W31	1 52 23	29♎54'43	19♏15	4♎ 7	19♏ 3	12♍58	21♈24	7♌26	29♋59	2♓53	23♐ 0	23♒39	22♒53	9♒56	n.a.	W31

Delta T = 124h38m48s Julian Calendar

The year -9941 astronomical counting style corresponds to year 9942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9941 BCE
geocentric

JANUARY 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 19	0♏52'31	2♐27	5♎27	20♏16	13♍42	21°R16	7♌29	29♋59	2°R52	23♐ 1	23°R28	22♒50	10♒ 2	n.a.	T 1
F 2	2 0 16	1°50'17	15°17	6°49	21°29	14°27	21♈ 9	7°32	29°59	2♓51	23° 2	23♒19	22°47	10° 9	n.a.	F 2
S 3	2 4 12	2°48'01	27°48	8°14	22°43	15°11	21° 1	7°35	0♌ 1	2°51	23° 3	23°12	22°44	10°15	n.a.	S 3
S 4	2 8 9	3°45'43	10♑ 2	9°40	23°56	15°56	20°54	7°37	0° 1	2°50	23° 4	23° 7	22°40	10°22	n.a.	S 4
M 5	2 12 5	4°43'23	22° 2	11° 8	25° 9	16°40	20°47	7°40	0° 2	2°50	23° 5	23° 4	22°37	10°29	n.a.	M 5
T 6	2 16 2	5°41'01	3♒54	12°39	26°22	17°25	20°39	7°42	0° 2	2°49	23° 6	23°D 4	22°34	10°35	n.a.	T 6
W 7	2 19 58	6°38'37	15°42	14°11	27°36	18° 9	20°32	7°44	0° 2	2°48	23° 7	23° 4	22°31	10°42	n.a.	W 7
T 8	2 23 54	7°36'11	27°33	15°45	28°49	18°53	20°25	7°46	0° 3	2°48	23° 8	23°R 4	22°28	10°49	n.a.	T 8
F 9	2 27 51	8°33'43	9♓31	17°21	0♐ 2	19°38	20°18	7°48	0° 3	2°47	23° 9	23° 3	22°25	10°55	n.a.	F 9
S 10	2 31 47	9°31'14	21°42	18°59	1°15	20°22	20°11	7°50	0° 3	2°47	23°10	23° 0	22°21	11° 2	n.a.	S 10
S 11	2 35 44	10°28'42	4♈ 8	20°39	2°28	21° 6	20° 4	7°52	0° 4	2°47	23°11	22°54	22°18	11° 9	n.a.	S 11
M12	2 39 40	11°26'09	16°53	22°20	3°41	21°50	19°58	7°54	0° 4	2°46	23°12	22°46	22°15	11°15	n.a.	M12
T 13	2 43 37	12°23'34	29°58	24° 4	4°54	22°34	19°51	7°55	0° 4	2°46	23°13	22°36	22°12	11°22	n.a.	T 13
W14	2 47 33	13°20'57	13♉23	25°50	6° 7	23°18	19°45	7°57	0° 4	2°45	23°14	22°24	22° 9	11°29	n.a.	W14
T 15	2 51 30	14°18'20	27° 5	27°37	7°20	24° 2	19°38	7°58	0°R 4	2°45	23°15	22°12	22° 6	11°35	n.a.	T 15
F 16	2 55 26	15°15'41	11♊ 0	29°26	8°33	24°46	19°32	8° 0	0° 4	2°45	23°16	22° 1	22° 2	11°42	n.a.	F 16
S 17	2 59 23	16°13'00	25° 5	1♏18	9°46	25°29	19°26	8° 1	0° 4	2°45	23°17	21°52	21°59	11°49	n.a.	S 17
S 18	3 3 19	17°10'19	9♋15	3°11	10°59	26°13	19°20	8° 2	0° 4	2°44	23°18	21°46	21°56	11°55	n.a.	S 18
M19	3 7 15	18° 7'36	23°27	5° 6	12°12	26°57	19°14	8° 3	0° 3	2°44	23°20	21°42	21°53	12° 2	n.a.	M19
T 20	3 11 12	19° 4'52	7♌38	7° 3	13°25	27°40	19° 8	8° 4	0° 3	2°44	23°21	21°41	21°50	12° 9	n.a.	T 20
W21	3 15 8	20° 2'07	21°46	9° 1	14°38	28°24	19° 2	8° 5	0° 3	2°44	23°22	21°41	21°46	12°15	n.a.	W21
T 22	3 19 5	20°59'22	5♍51	11° 2	15°50	29° 8	18°56	8° 6	0° 3	2°44	23°23	21°41	21°43	12°22	n.a.	T 22
F 23	3 23 1	21°56'35	19°51	13° 4	17° 3	29°51	18°51	8° 7	0° 2	2°44	23°24	21°39	21°40	12°28	n.a.	F 23
S 24	3 26 58	22°53'47	3♎46	15° 8	18°16	0♎34	18°46	8° 7	0° 2	2°D44	23°25	21°35	21°37	12°35	n.a.	S 24
S 25	3 30 54	23°50'59	17°33	17°13	19°29	1°18	18°41	8° 8	0° 1	2°44	23°27	21°28	21°34	12°42	n.a.	S 25
M26	3 34 51	24°48'09	1♏11	19°19	20°41	2° 1	18°36	8° 8	0° 1	2°44	23°28	21°19	21°31	12°48	n.a.	M26
T 27	3 38 47	25°45'19	14°38	21°27	21°54	2°44	18°31	8° 8	0° 0	2°44	23°29	21° 7	21°27	12°55	n.a.	T 27
W28	3 42 44	26°42'28	27°50	23°36	23° 6	3°27	18°26	8° 8	29♋59	2°44	23°30	20°55	21°24	13° 2	n.a.	W28
T 29	3 46 40	27°39'35	10♐47	25°46	24°19	4°10	18°21	8°R 9	29°59	2°44	23°31	20°43	21°21	13° 8	n.a.	T 29
F 30	3 50 37	28°36'42	23°27	27°56	25°32	4°53	18°17	8° 8	29°58	2°45	23°33	20°32	21°18	13°15	n.a.	F 30
S 31	3 54 33	29♏33'48	5♑51	0♐ 7	26♐44	5♎36	18♈13	8♌ 8	29♋57	2♓45	23♐34	20♒23	21♒15	13♒22	n.a.	S 31

Delta T = 124h38m42s Julian Calendar 1 Jan. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9942 BCE

FEBRUARY 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 30	0♐30'52	18♑ 0	2♐18	27♐56	6♎19	18°R 9	8°R 8	29°R57	2♓45	23♐35	20°R17	21♒11	13♒28	n.a.	S 1
M 2	4 2 26	1°27'55	29°58	4°28	29° 9	7° 1	18♈ 5	8♌ 8	29♋56	2°45	23°37	20♒13	21° 8	13°35	n.a.	M 2
T 3	4 6 23	2°24'58	11♒49	6°39	0♑21	7°44	18° 1	8° 7	29°55	2°46	23°38	20°11	21° 5	13°42	n.a.	T 3
W 4	4 10 19	3°21'59	23°37	8°48	1°34	8°27	17°57	8° 7	29°54	2°46	23°39	20°D11	21° 2	13°48	n.a.	W 4
T 5	4 14 16	4°18'59	5♓27	10°57	2°46	9° 9	17°54	8° 6	29°53	2°46	23°40	20°R11	20°59	13°55	n.a.	T 5
F 6	4 18 12	5°15'58	17°26	13° 4	3°58	9°51	17°51	8° 5	29°52	2°47	23°42	20°11	20°56	14° 2	n.a.	F 6
S 7	4 22 9	6°12'56	29°38	15°10	5°10	10°34	17°48	8° 5	29°51	2°47	23°43	20° 8	20°52	14° 8	n.a.	S 7
S 8	4 26 5	7° 9'53	12♈ 9	17°15	6°22	11°16	17°45	8° 4	29°50	2°48	23°44	20° 4	20°49	14°15	n.a.	S 8
M 9	4 30 2	8° 6'50	25° 1	19°17	7°35	11°58	17°42	8° 3	29°49	2°48	23°46	19°57	20°46	14°21	n.a.	M 9
T 10	4 33 58	9° 3'45	8♉17	21°18	8°47	12°40	17°39	8° 1	29°47	2°49	23°47	19°48	20°43	14°28	n.a.	T 10
W11	4 37 55	10° 0'40	21°56	23°16	9°59	13°22	17°37	8° 0	29°46	2°49	23°48	19°38	20°40	14°35	n.a.	W11
T 12	4 41 51	10°57'35	5♊58	25°12	11°11	14° 4	17°35	7°59	29°45	2°50	23°50	19°28	20°37	14°41	n.a.	T 12
F 13	4 45 48	11°54'29	20°16	27° 6	12°23	14°46	17°33	7°58	29°44	2°50	23°51	19°18	20°33	14°48	n.a.	F 13
S 14	4 49 44	12°51'23	4♋46	28°57	13°34	15°28	17°31	7°56	29°42	2°51	23°52	19°10	20°30	14°55	n.a.	S 14
S 15	4 53 41	13°48'16	19°21	0♑46	14°46	16°10	17°29	7°54	29°41	2°52	23°54	19° 5	20°27	15° 1	n.a.	S 15
M16	4 57 37	14°45'09	3♌54	2°33	15°58	16°52	17°28	7°53	29°39	2°53	23°55	19° 2	20°24	15° 8	n.a.	M16
T 17	5 1 34	15°42'02	18°21	4°17	17°10	17°33	17°27	7°51	29°38	2°53	23°56	19°D 1	20°21	15°15	n.a.	T 17
W18	5 5 30	16°38'55	2♍38	5°58	18°21	18°15	17°25	7°49	29°36	2°54	23°58	19° 1	20°17	15°21	n.a.	W18
T 19	5 9 27	17°35'47	16°44	7°37	19°33	18°56	17°24	7°47	29°35	2°55	23°59	19°R 2	20°14	15°28	n.a.	T 19
F 20	5 13 23	18°32'40	0♎38	9°13	20°45	19°37	17°24	7°45	29°33	2°56	24° 0	19° 1	20°11	15°35	n.a.	F 20
S 21	5 17 20	19°29'33	14°19	10°47	21°56	20°19	17°23	7°43	29°32	2°57	24° 2	18°58	20° 8	15°41	n.a.	S 21
S 22	5 21 16	20°26'27	27°47	12°18	23° 8	21° 0	17°23	7°41	29°30	2°58	24° 3	18°54	20° 5	15°48	n.a.	S 22
M23	5 25 13	21°23'20	11♏ 4	13°46	24°19	21°41	17°22	7°38	29°28	2°58	24° 5	18°47	20° 2	15°55	n.a.	M23
T 24	5 29 9	22°20'13	24° 8	15°12	25°30	22°22	17°D22	7°36	29°26	2°59	24° 6	18°38	19°58	16° 1	n.a.	T 24
W25	5 33 6	23°17'07	6♐59	16°35	26°42	23° 3	17°23	7°33	29°25	3° 0	24° 7	18°28	19°55	16° 8	n.a.	W25
T 26	5 37 2	24°14'01	19°37	17°55	27°53	23°44	17°23	7°31	29°23	3° 1	24° 9	18°19	19°52	16°15	n.a.	T 26
F 27	5 40 59	25°10'55	2♑ 2	19°13	29° 4	24°24	17°23	7°28	29°21	3° 3	24°10	18°10	19°49	16°21	n.a.	F 27
S 28	5 44 56	26° 7'49	14°14	20°28	0♒15	25° 5	17°24	7°25	29°19	3° 4	24°11	18° 4	19°46	16°28	n.a.	S 28
S 29	5 48 52	27♐ 4'42	26♑16	21♑39	1♒27	25♎45	17♈25	7♌23	29♋17	3♓ 5	24♐13	17♒59	19♒43	16♒34	n.a.	S 29

Delta T = 124h38m35s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9941 BCE
geocentric

MARCH 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 49	28♐ 1'36	8♒10	22♉48	2♒38	26♎26	17♈26	7°R20	29°R15	3♓ 6	24♐14	17°R56	19♒39	16♒41	n.a.	M 1
T 2	5 56 45	28°58'30	19°58	23°54	3°49	27° 6	17°27	7♌17	29♋13	3° 7	24°15	17°D56	19°36	16°48	n.a.	T 2
W 3	6 0 42	29°55'24	1♓45	24°57	5° 0	27°46	17°29	7°14	29°11	3° 8	24°17	17♒57	19°33	16°54	n.a.	W 3
T 4	6 4 38	0♉52'17	13°35	25°57	6°10	28°27	17°30	7°11	29° 9	3° 9	24°18	17°58	19°30	17° 1	n.a.	T 4
F 5	6 8 35	1°49'11	25°33	26°53	7°21	29° 7	17°32	7° 7	29° 7	3°11	24°20	17°59	19°27	17° 8	n.a.	F 5
S 6	6 12 32	2°46'05	7♈44	27°46	8°32	29°46	17°34	7° 4	29° 5	3°12	24°21	17°R59	19°23	17°14	n.a.	S 6
S 7	6 16 28	3°42'59	20°14	28°36	9°43	0♏26	17°36	7° 1	29° 3	3°13	24°22	17°58	19°20	17°21	n.a.	S 7
M 8	6 20 25	4°39'53	3♉ 7	29°22	10°53	1° 6	17°38	6°57	29° 1	3°15	24°24	17°55	19°17	17°28	n.a.	M 8
T 9	6 24 21	5°36'48	16°25	0♒ 5	12° 4	1°46	17°41	6°54	28°59	3°16	24°25	17°50	19°14	17°34	n.a.	T 9
W10	6 28 18	6°33'43	0♊10	0°43	13°14	2°25	17°43	6°50	28°57	3°17	24°26	17°44	19°11	17°41	n.a.	W10
T 11	6 32 15	7°30'38	14°20	1°18	14°25	3° 5	17°46	6°47	28°55	3°19	24°28	17°38	19° 8	17°48	n.a.	T 11
F 12	6 36 11	8°27'33	28°53	1°49	15°35	3°44	17°49	6°43	28°52	3°20	24°29	17°32	19° 4	17°54	n.a.	F 12
S 13	6 40 8	9°24'29	13♋41	2°15	16°45	4°23	17°52	6°39	28°50	3°22	24°30	17°28	19° 1	18° 1	n.a.	S 13
S 14	6 44 4	10°21'26	28°37	2°37	17°55	5° 2	17°56	6°35	28°48	3°23	24°32	17°25	18°58	18° 8	n.a.	S 14
M15	6 48 1	11°18'24	13♌33	2°55	19° 5	5°41	17°59	6°32	28°46	3°25	24°33	17°D23	18°55	18°14	n.a.	M15
T 16	6 51 58	12°15'22	28°20	3° 8	20°15	6°20	18° 3	6°28	28°43	3°26	24°34	17°24	18°52	18°21	n.a.	T 16
W17	6 55 54	13°12'21	12♍54	3°16	21°25	6°59	18° 7	6°24	28°41	3°28	24°36	17°25	18°49	18°27	n.a.	W17
T 18	6 59 51	14° 9'21	27°11	3°R20	22°35	7°38	18°11	6°20	28°39	3°29	24°37	17°26	18°45	18°34	n.a.	T 18
F 19	7 3 47	15° 6'23	11♎ 8	3°19	23°45	8°16	18°15	6°16	28°37	3°31	24°38	17°R27	18°42	18°41	n.a.	F 19
S 20	7 7 44	16° 3'25	24°45	3°14	24°55	8°55	18°19	6°12	28°34	3°33	24°39	17°27	18°39	18°47	n.a.	S 20
S 21	7 11 41	17° 0'29	8♏ 5	3° 3	26° 4	9°33	18°24	6° 7	28°32	3°34	24°41	17°25	18°36	18°54	n.a.	S 21
M22	7 15 37	17°57'34	21° 7	2°48	27°14	10°12	18°28	6° 3	28°30	3°36	24°42	17°22	18°33	19° 1	n.a.	M22
T 23	7 19 34	18°54'40	3♐53	2°29	28°23	10°50	18°33	5°59	28°27	3°38	24°43	17°19	18°29	19° 7	n.a.	T 23
W24	7 23 31	19°51'48	16°26	2° 5	29°33	11°28	18°38	5°55	28°25	3°39	24°45	17°14	18°26	19°14	n.a.	W24
T 25	7 27 27	20°48'56	28°47	1°38	0♓42	12° 6	18°43	5°50	28°22	3°41	24°46	17°10	18°23	19°21	n.a.	T 25
F 26	7 31 24	21°46'06	10♉57	1° 7	1°51	12°43	18°48	5°46	28°20	3°43	24°47	17° 6	18°20	19°27	n.a.	F 26
S 27	7 35 20	22°43'17	22°59	0°32	3° 1	13°21	18°54	5°42	28°18	3°45	24°48	17° 3	18°17	19°34	n.a.	S 27
S 28	7 39 17	23°40'29	4♒53	29♉55	4°10	13°59	18°59	5°37	28°15	3°46	24°50	17° 1	18°14	19°41	n.a.	S 28
M29	7 43 14	24°37'42	16°42	29°16	5°19	14°36	19° 5	5°33	28°13	3°48	24°51	17°D 1	18°10	19°47	n.a.	M29
T 30	7 47 10	25°34'56	28°28	28°36	6°28	15°13	19°11	5°28	28°10	3°50	24°52	17° 1	18° 7	19°54	n.a.	T 30
W31	7 51 7	26♉32'11	10♓15	27♉54	7♓36	15♏50	19♈17	5♌24	28♋ 8	3♓52	24♐53	17♒ 2	18♒ 4	20♒ 1	n.a.	W31

Delta T = 124h38m29s Julian Calendar 1 March 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9942 BCE

APRIL 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 4	27♉29'27	22♓ 6	27°R13	8♓45	16♏27	19♈23	5°R19	28°R 6	3♓54	24♐54	17♒ 4	18♒ 1	20♒ 7	n.a.	T 1
F 2	7 59 0	28°26'44	4♈ 5	26♉32	9°54	17° 4	19°29	5♌15	28♋ 3	3°56	24°56	17° 5	17°58	20°14	n.a.	F 2
S 3	8 2 57	29°24'02	16°17	25°53	11° 2	17°41	19°36	5°10	28° 1	3°57	24°57	17° 6	17°55	20°20	n.a.	S 3
S 4	8 6 54	0♒21'22	28°45	25°15	12°10	18°17	19°42	5° 6	27°58	3°59	24°58	17°R 7	17°51	20°27	n.a.	S 4
M 5	8 10 50	1°18'42	11♉34	24°41	13°19	18°54	19°49	5° 1	27°56	4° 1	24°59	17° 7	17°48	20°34	n.a.	M 5
T 6	8 14 47	2°16'04	24°47	24°10	14°27	19°30	19°56	4°57	27°54	4° 3	25° 0	17° 6	17°45	20°40	n.a.	T 6
W 7	8 18 43	3°13'27	8♊28	23°43	15°35	20° 6	20° 3	4°52	27°51	4° 5	25° 1	17° 4	17°42	20°47	n.a.	W 7
T 8	8 22 40	4°10'51	22°36	23°21	16°43	20°42	20°10	4°47	27°49	4° 7	25° 2	17° 3	17°39	20°54	n.a.	T 8
F 9	8 26 37	5° 8'17	7♋ 9	23° 4	17°51	21°18	20°17	4°43	27°46	4° 9	25° 3	17° 1	17°35	21° 0	n.a.	F 9
S 10	8 30 33	6° 5'44	22° 2	22°53	18°59	21°54	20°25	4°38	27°44	4°11	25° 4	17° 0	17°32	21° 7	n.a.	S 10
S 11	8 34 30	7° 3'12	7♌ 8	22°D48	20° 6	22°30	20°32	4°34	27°42	4°13	25° 6	16°59	17°29	21°14	n.a.	S 11
M12	8 38 27	8° 0'42	22°19	22°48	21°14	23° 5	20°40	4°29	27°39	4°15	25° 7	16°D59	17°26	21°20	n.a.	M12
T 13	8 42 23	8°58'13	7♍24	22°55	22°21	23°40	20°48	4°25	27°37	4°17	25° 8	17° 0	17°23	21°27	n.a.	T 13
W14	8 46 20	9°55'47	22°16	23° 9	23°28	24°15	20°55	4°20	27°35	4°19	25° 9	17° 0	17°20	21°34	n.a.	W14
T 15	8 50 17	10°53'22	6♎48	23°29	24°35	24°50	21° 3	4°16	27°32	4°22	25°10	17° 1	17°16	21°40	n.a.	T 15
F 16	8 54 13	11°50'59	20°56	23°56	25°42	25°25	21°12	4°11	27°30	4°24	25°11	17° 1	17°13	21°47	n.a.	F 16
S 17	8 58 10	12°48'38	4♏39	24°29	26°49	26° 0	21°20	4° 6	27°28	4°26	25°12	17° 2	17°10	21°54	n.a.	S 17
S 18	9 2 7	13°46'19	17°58	25° 9	27°56	26°34	21°28	4° 2	27°25	4°28	25°13	17°R 2	17° 7	22° 0	n.a.	S 18
M19	9 6 3	14°44'03	0♐54	25°55	29° 2	27° 9	21°37	3°58	27°23	4°30	25°14	17° 1	17° 4	22° 7	n.a.	M19
T 20	9 10 0	15°41'48	13°31	26°48	0♈ 8	27°43	21°45	3°53	27°21	4°32	25°15	17° 1	17° 0	22°13	n.a.	T 20
W21	9 13 57	16°39'36	25°53	27°47	1°15	28°17	21°54	3°49	27°19	4°34	25°15	17°D 1	16°57	22°20	n.a.	W21
T 22	9 17 53	17°37'25	8♉ 1	28°52	2°21	28°51	22° 3	3°44	27°16	4°36	25°16	17° 1	16°54	22°27	n.a.	T 22
F 23	9 21 50	18°35'17	20° 1	0♒ 3	3°27	29°24	22°12	3°40	27°14	4°39	25°17	17° 1	16°51	22°33	n.a.	F 23
S 24	9 25 47	19°33'11	1♒53	1°20	4°32	29°58	22°21	3°36	27°12	4°41	25°18	17° 2	16°48	22°40	n.a.	S 24
S 25	9 29 43	20°31'06	13°42	2°42	5°38	0♐31	22°30	3°31	27°10	4°43	25°19	17°R 2	16°45	22°47	n.a.	S 25
M26	9 33 40	21°29'04	25°29	4° 9	6°43	1° 4	22°40	3°27	27° 8	4°45	25°20	17° 2	16°41	22°53	n.a.	M26
T 27	9 37 36	22°27'04	7♓16	5°40	7°49	1°37	22°49	3°23	27° 6	4°47	25°21	17° 1	16°38	23° 0	n.a.	T 27
W28	9 41 33	23°25'05	19° 7	7°17	8°54	2° 9	22°58	3°19	27° 3	4°49	25°21	17° 1	16°35	23° 7	n.a.	W28
T 29	9 45 30	24°23'08	1♈ 3	8°57	9°59	2°42	23° 8	3°15	27° 1	4°52	25°22	17° 0	16°32	23°13	n.a.	T 29
F 30	9 49 26	25♒21'14	13♈ 7	10♒40	11♈ 3	3♐14	23♈18	3♌10	26♋59	4♓54	25♐23	16♒59	16♒29	23♒20	n.a.	F 30

Delta T = 124h38m23s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9941 BCE
geocentric

MAY 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 23	26♒19'21	25♈22	12♒27	12♈ 8	3♐46	23♈28	3°R 6	26°R57	4♓56	25♐24	16°R58	16♒26	23♒27	n.a.	S 1
S 2	9 57 20	27°17'30	7♉52	14°17	13°12	4°18	23°38	3♌ 2	26♋55	4°58	25°25	16♒57	16°22	23°33	n.a.	S 2
M 3	10 1 16	28°15'40	20°39	16° 9	14°16	4°50	23°48	2°59	26°53	5° 1	25°25	16°56	16°19	23°40	n.a.	M 3
T 4	10 5 13	29°13'53	3♊47	18° 3	15°20	5°21	23°58	2°55	26°51	5° 3	25°26	16°D56	16°16	23°47	n.a.	T 4
W 5	10 9 9	0♓12'08	17°19	19°59	16°24	5°52	24° 8	2°51	26°50	5° 5	25°27	16°56	16°13	23°53	n.a.	W 5
T 6	10 13 6	1°10'25	1♋15	21°55	17°27	6°23	24°18	2°47	26°48	5° 7	25°27	16°57	16°10	24° 0	n.a.	T 6
F 7	10 17 3	2° 8'43	15°37	23°53	18°30	6°54	24°29	2°43	26°46	5° 9	25°28	16°58	16° 6	24° 7	n.a.	F 7
S 8	10 20 59	3° 7'04	0♌21	25°51	19°33	7°24	24°39	2°40	26°44	5°12	25°29	16°59	16° 3	24°13	n.a.	S 8
S 9	10 24 56	4° 5'26	15°22	27°50	20°36	7°55	24°50	2°36	26°42	5°14	25°29	17°R 0	16° 0	24°20	n.a.	S 9
M10	10 28 53	5° 3'50	0♍33	29°48	21°38	8°25	25° 0	2°33	26°41	5°16	25°30	17° 0	15°57	24°26	n.a.	M10
T 11	10 32 49	6° 2'17	15°44	1♎46	22°40	8°54	25°11	2°29	26°39	5°18	25°30	16°58	15°54	24°33	n.a.	T 11
W12	10 36 46	7° 0'46	0♎46	3°44	23°42	9°24	25°22	2°26	26°37	5°21	25°31	16°56	15°51	24°40	n.a.	W12
T 13	10 40 42	7°59'17	15°30	5°41	24°43	9°53	25°33	2°23	26°36	5°23	25°31	16°53	15°47	24°46	n.a.	T 13
F 14	10 44 39	8°57'51	29°50	7°38	25°44	10°22	25°44	2°20	26°34	5°25	25°32	16°51	15°44	24°53	n.a.	F 14
S 15	10 48 36	9°56'27	13♏43	9°33	26°45	10°51	25°55	2°16	26°33	5°27	25°32	16°48	15°41	25° 0	n.a.	S 15
S 16	10 52 32	10°55'06	27° 7	11°28	27°46	11°20	26° 6	2°13	26°31	5°30	25°33	16°46	15°38	25° 6	n.a.	S 16
M17	10 56 29	11°53'48	10♐ 6	13°22	28°46	11°48	26°17	2°10	26°30	5°32	25°33	16°D46	15°35	25°13	n.a.	M17
T 18	11 0 25	12°52'32	22°41	15°16	29°46	12°16	26°29	2° 8	26°28	5°34	25°34	16°46	15°32	25°20	n.a.	T 18
W19	11 4 22	13°51'19	4♑58	17° 8	0♑45	12°43	26°40	2° 5	26°27	5°36	25°34	16°47	15°28	25°26	n.a.	W19
T 20	11 8 19	14°50'08	17° 1	18°59	1°44	13°11	26°51	2° 2	26°25	5°38	25°34	16°49	15°25	25°33	n.a.	T 20
F 21	11 12 15	15°49'00	28°54	20°49	2°43	13°38	27° 3	1°59	26°24	5°41	25°35	16°51	15°22	25°40	n.a.	F 21
S 22	11 16 12	16°47'55	10♒42	22°38	3°41	14° 5	27°14	1°57	26°23	5°43	25°35	16°52	15°19	25°46	n.a.	S 22
S 23	11 20 8	17°46'52	22°28	24°25	4°39	14°31	27°26	1°54	26°22	5°45	25°36	16°R52	15°16	25°53	n.a.	S 23
M24	11 24 5	18°45'51	4♓16	26°12	5°36	14°57	27°38	1°52	26°20	5°47	25°36	16°50	15°12	26° 0	n.a.	M24
T 25	11 28 1	19°44'53	16° 9	27°58	6°34	15°23	27°50	1°50	26°19	5°49	25°36	16°47	15° 9	26° 6	n.a.	T 25
W26	11 31 58	20°43'57	28° 7	29°43	7°30	15°48	28° 2	1°47	26°18	5°52	25°36	16°42	15° 6	26°13	n.a.	W26
T 27	11 35 55	21°43'04	10♈13	1♈27	8°26	16°14	28°14	1°45	26°17	5°54	25°37	16°37	15° 3	26°19	n.a.	T 27
F 28	11 39 51	22°42'13	22°28	3° 9	9°22	16°38	28°26	1°43	26°16	5°56	25°37	16°30	15° 0	26°26	n.a.	F 28
S 29	11 43 48	23°41'24	4♉54	4°51	10°17	17° 3	28°38	1°41	26°15	5°58	25°37	16°24	14°57	26°33	n.a.	S 29
S 30	11 47 44	24°40'38	17°33	6°32	11°11	17°27	28°50	1°40	26°14	6° 0	25°37	16°18	14°53	26°39	n.a.	S 30
M31	11 51 41	25♓39'54	0♊25	8♈11	12♉ 5	17♐50	29♈ 2	1♌38	26♋13	6♓ 2	25♐37	16♒13	14♒50	26♒46	n.a.	M31

Delta T = 124h38m16s Julian Calendar 1 May 9941 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9941 BCE

JUNE 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 37	26♓39'11	13♊33	9♈50	12♉59	18♐14	29♈14	1°R36	26°R13	6♓ 5	25♐37	16°R11	14♒47	26♒53	n.a.	T 1
W 2	11 59 34	27°38'31	26°59	11°28	13°52	18°37	29°26	1♌35	26♋12	6° 7	25°38	16°D10	14°44	26°59	n.a.	W 2
T 3	12 3 30	28°37'53	10♋45	13° 4	14°44	18°59	29°39	1°33	26°11	6° 9	25°38	16♒10	14°41	27° 6	n.a.	T 3
F 4	12 7 27	29°37'18	24°51	14°40	15°35	19°21	29°51	1°32	26°11	6°11	25°38	16°12	14°37	27°13	n.a.	F 4
S 5	12 11 23	0♈36'44	9♌16	16°15	16°26	19°43	0♉ 4	1°31	26°10	6°13	25°38	16°R13	14°34	27°19	n.a.	S 5
S 6	12 15 20	1°36'13	23°59	17°49	17°16	20° 4	0°16	1°30	26° 9	6°15	25°R38	16°13	14°31	27°26	n.a.	S 6
M 7	12 19 16	2°35'43	8♍55	19°22	18° 5	20°25	0°29	1°29	26° 9	6°17	25°38	16°11	14°28	27°33	n.a.	M 7
T 8	12 23 13	3°35'16	23°55	20°55	18°54	20°46	0°41	1°28	26° 8	6°19	25°38	16° 7	14°25	27°39	n.a.	T 8
W 9	12 27 9	4°34'51	8♎52	22°26	19°42	21° 6	0°54	1°27	26° 8	6°21	25°38	16° 0	14°22	27°46	n.a.	W 9
T 10	12 31 6	5°34'28	23°37	23°56	20°29	21°25	1° 7	1°26	26° 8	6°23	25°38	15°53	14°18	27°53	n.a.	T 10
F 11	12 35 3	6°34'08	8♏ 1	25°26	21°15	21°44	1°19	1°25	26° 7	6°25	25°38	15°45	14°15	27°59	n.a.	F 11
S 12	12 38 59	7°33'51	21°59	26°54	22° 0	22° 3	1°32	1°25	26° 7	6°27	25°37	15°37	14°12	28° 6	n.a.	S 12
S 13	12 42 56	8°33'36	5♐30	28°22	22°44	22°21	1°45	1°25	26° 7	6°29	25°37	15°30	14° 9	28°13	n.a.	S 13
M14	12 46 52	9°33'24	18°33	29°49	23°27	22°39	1°58	1°24	26° 7	6°31	25°37	15°26	14° 6	28°19	n.a.	M14
T 15	12 50 49	10°33'15	1♑11	1♑14	24°10	22°56	2°11	1°24	26° 6	6°33	25°37	15°24	14° 3	28°26	n.a.	T 15
W16	12 54 45	11°33'08	13°29	2°39	24°51	23°13	2°24	1°D24	26° 6	6°35	25°37	15°D23	13°59	28°33	n.a.	W16
T 17	12 58 42	12°33'03	25°31	4° 3	25°31	23°29	2°36	1°24	26°D 6	6°37	25°37	15°24	13°56	28°39	n.a.	T 17
F 18	13 2 38	13°33'02	7♒23	5°25	26°10	23°44	2°49	1°24	26° 6	6°39	25°36	15°25	13°53	28°46	n.a.	F 18
S 19	13 6 35	14°33'02	19°10	6°47	26°47	23°59	3° 3	1°24	26° 6	6°41	25°36	15°R25	13°50	28°52	n.a.	S 19
S 20	13 10 31	15°33'05	0♓57	8° 7	27°24	24°14	3°16	1°25	26° 7	6°42	25°36	15°23	13°47	28°59	n.a.	S 20
M21	13 14 28	16°33'11	12°48	9°26	27°59	24°28	3°29	1°25	26° 7	6°44	25°35	15°20	13°43	29° 6	n.a.	M21
T 22	13 18 24	17°33'19	24°46	10°44	28°33	24°41	3°42	1°26	26° 7	6°46	25°35	15°13	13°40	29°12	n.a.	T 22
W23	13 22 20	18°33'29	6♈55	12° 0	29° 6	24°54	3°55	1°26	26° 7	6°48	25°35	15° 4	13°37	29°19	n.a.	W23
T 24	13 26 17	19°33'42	19°15	13°15	29°37	25° 6	4° 8	1°27	26° 8	6°50	25°34	14°53	13°34	29°26	n.a.	T 24
F 25	13 30 13	20°33'57	1♉47	14°28	0♊ 6	25°17	4°21	1°28	26° 8	6°51	25°34	14°41	13°31	29°32	n.a.	F 25
S 26	13 34 10	21°34'14	14°31	15°40	0°34	25°28	4°35	1°29	26° 9	6°53	25°34	14°29	13°28	29°39	n.a.	S 26
S 27	13 38 6	22°34'33	27°27	16°49	1° 1	25°38	4°48	1°30	26° 9	6°55	25°33	14°17	13°24	29°46	n.a.	S 27
M28	13 42 3	23°34'54	10♊35	17°57	1°25	25°48	5° 1	1°31	26°10	6°56	25°33	14° 8	13°21	29°52	n.a.	M28
T 29	13 45 59	24°35'17	23°54	19° 2	1°48	25°57	5°14	1°32	26°10	6°58	25°32	14° 2	13°18	29°59	n.a.	T 29
W30	13 49 56	25♈35'42	7♋24	20♉ 5	2♊ 9	26♐ 5	5♉28	1♌34	26♋11	7♓ 0	25♐32	13♒58	13♒15	0♓ 6	n.a.	W30

Delta T = 124h38m10s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 52	26♈36'09	21♋ 7	21♉ 5	2♊29	26♐12	5♉41	1♌35	26♋12	7♓ 1	25°R31	13°D57	13♒12	0♓12	n.a.	T 1
F 2	13 57 49	27°36'37	5♌ 3	22° 3	2°46	26°19	5°54	1°37	26°12	7° 3	25♐31	13♒57	13° 9	0°19	n.a.	F 2
S 3	14 1 45	28°37'07	19°12	22°57	3° 1	26°25	6° 8	1°39	26°13	7° 5	25°30	13°R57	13° 5	0°26	n.a.	S 3
S 4	14 5 42	29°37'39	3♍33	23°47	3°14	26°31	6°21	1°40	26°14	7° 6	25°30	13°56	13° 2	0°32	n.a.	S 4
M 5	14 9 38	0♉38'13	18° 4	24°33	3°25	26°35	6°35	1°42	26°15	7° 8	25°29	13°52	12°59	0°39	n.a.	M 5
T 6	14 13 35	1°38'48	2♎40	25°15	3°34	26°39	6°48	1°44	26°16	7° 9	25°28	13°46	12°56	0°46	n.a.	T 6
W 7	14 17 31	2°39'25	17°17	25°52	3°41	26°42	7° 1	1°46	26°17	7°10	25°28	13°36	12°53	0°52	n.a.	W 7
T 8	14 21 27	3°40'04	1♏45	26°23	3°45	26°44	7°15	1°49	26°18	7°12	25°27	13°25	12°49	0°59	n.a.	T 8
F 9	14 25 24	4°40'45	15°59	26°48	3°R47	26°46	7°28	1°51	26°19	7°13	25°26	13°12	12°46	1° 6	n.a.	F 9
S 10	14 29 20	5°41'28	29°53	27° 7	3°46	26°R47	7°42	1°53	26°20	7°15	25°26	13° 0	12°43	1°12	n.a.	S 10
S 11	14 33 17	6°42'13	13♐22	27°18	3°43	26°47	7°55	1°56	26°22	7°16	25°25	12°50	12°40	1°19	n.a.	S 11
M12	14 37 13	7°43'00	26°27	27°R22	3°38	26°46	8° 9	1°58	26°23	7°17	25°24	12°42	12°37	1°25	n.a.	M12
T 13	14 41 10	8°43'48	9♑ 7	27°17	3°30	26°44	8°22	2° 1	26°24	7°19	25°24	12°36	12°34	1°32	n.a.	T 13
W14	14 45 6	9°44'39	21°27	27° 3	3°20	26°42	8°36	2° 4	26°26	7°20	25°23	12°34	12°30	1°39	n.a.	W14
T 15	14 49 3	10°45'32	3♒31	26°39	3° 7	26°38	8°49	2° 7	26°27	7°21	25°22	12°33	12°27	1°45	n.a.	T 15
F 16	14 52 59	11°46'27	15°24	26° 6	2°52	26°34	9° 2	2°10	26°28	7°22	25°21	12°33	12°24	1°52	n.a.	F 16
S 17	14 56 56	12°47'23	27°12	25°22	2°35	26°29	9°16	2°13	26°30	7°24	25°21	12°32	12°21	1°59	n.a.	S 17
S 18	15 0 52	13°48'22	9♓ 0	24°29	2°15	26°23	9°29	2°16	26°31	7°25	25°20	12°30	12°18	2° 5	n.a.	S 18
M19	15 4 49	14°49'22	20°54	23°28	1°53	26°17	9°43	2°20	26°33	7°26	25°19	12°26	12°14	2°12	n.a.	M19
T 20	15 8 45	15°50'24	2♈57	22°18	1°29	26° 9	9°56	2°23	26°35	7°27	25°18	12°19	12°11	2°19	n.a.	T 20
W21	15 12 41	16°51'28	15°14	21° 3	1° 2	26° 1	10°10	2°26	26°36	7°28	25°17	12° 9	12° 8	2°25	n.a.	W21
T 22	15 16 38	17°52'34	27°47	19°44	0°34	25°51	10°23	2°30	26°38	7°29	25°16	11°57	12° 5	2°32	n.a.	T 22
F 23	15 20 34	18°53'41	10♉36	18°23	0° 5	25°41	10°36	2°34	26°40	7°30	25°15	11°43	12° 2	2°39	n.a.	F 23
S 24	15 24 31	19°54'49	23°41	17° 3	29♉33	25°30	10°50	2°37	26°42	7°31	25°15	11°29	11°59	2°45	n.a.	S 24
S 25	15 28 27	20°55'59	7♊ 1	15°48	29° 1	25°18	11° 3	2°41	26°44	7°32	25°14	11°16	11°55	2°52	n.a.	S 25
M26	15 32 24	21°57'11	20°32	14°38	28°27	25° 6	11°16	2°45	26°46	7°33	25°13	11° 6	11°52	2°59	n.a.	M26
T 27	15 36 20	22°58'23	4♋13	13°36	27°52	24°52	11°30	2°49	26°48	7°34	25°12	10°58	11°49	3° 5	n.a.	T 27
W28	15 40 17	23°59'37	18° 2	12°45	27°16	24°38	11°43	2°53	26°50	7°34	25°11	10°54	11°46	3°12	n.a.	W28
T 29	15 44 13	25° 0'51	1♌56	12° 4	26°40	24°23	11°56	2°58	26°52	7°35	25°10	10°52	11°43	3°19	n.a.	T 29
F 30	15 48 10	26° 2'06	15°55	11°35	26° 4	24° 7	12°10	3° 2	26°54	7°36	25° 9	10°D52	11°40	3°25	n.a.	F 30
S 31	15 52 6	27♉ 3'23	29♌58	11♉17	25♉28	23♐51	12♉23	3♌ 6	26♋56	7♓37	25♐ 8	10°R52	11♒36	3♓32	n.a.	S 31

Delta T = 124h38m04s Julian Calendar 1 July 9941 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9941 BCE

AUGUST 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 3	28♉ 4'39	14♍ 5	11°D12	24°R52	23°R34	12♉36	3♌11	26♋58	7♓37	25°R 7	10°R51	11♒33	3♓39	n.a.	S 1
M 2	15 59 59	29° 5'57	28°15	11♉17	24♉16	23♐16	12°49	3°15	27° 0	7°38	25♐ 6	10♒48	11°30	3°45	n.a.	M 2
T 3	16 3 56	0♊ 7'15	12♎25	11°33	23°41	22°57	13° 3	3°20	27° 3	7°39	25° 5	10°42	11°27	3°52	n.a.	T 3
W 4	16 7 52	1° 8'34	26°33	11°58	23° 7	22°38	13°16	3°25	27° 5	7°39	25° 4	10°34	11°24	3°59	n.a.	W 4
T 5	16 11 49	2° 9'54	10♏35	12°31	22°35	22°18	13°29	3°30	27° 7	7°40	25° 3	10°23	11°20	4° 5	n.a.	T 5
F 6	16 15 45	3°11'15	24°25	13°13	22° 4	21°58	13°42	3°34	27°10	7°40	25° 2	10°11	11°17	4°12	n.a.	F 6
S 7	16 19 42	4°12'37	8♐ 1	14° 1	21°34	21°37	13°55	3°39	27°12	7°41	25° 1	10° 0	11°14	4°19	n.a.	S 7
S 8	16 23 38	5°14'00	21°17	14°55	21° 6	21°16	14° 8	3°44	27°15	7°41	25° 0	9°50	11°11	4°25	n.a.	S 8
M 9	16 27 35	6°15'23	4♑14	15°55	20°41	20°54	14°21	3°49	27°17	7°42	24°59	9°42	11° 8	4°32	n.a.	M 9
T 10	16 31 31	7°16'47	16°51	16°59	20°17	20°32	14°34	3°55	27°20	7°42	24°57	9°36	11° 5	4°39	n.a.	T 10
W11	16 35 28	8°18'13	29°10	18° 7	19°56	20° 9	14°47	4° 0	27°22	7°42	24°56	9°34	11° 1	4°45	n.a.	W11
T 12	16 39 24	9°19'39	11♒15	19°18	19°37	19°46	15° 0	4° 5	27°25	7°43	24°55	9°D33	10°58	4°52	n.a.	T 12
F 13	16 43 21	10°21'05	23° 9	20°33	19°20	19°23	15°12	4°11	27°28	7°43	24°54	9°34	10°55	4°59	n.a.	F 13
S 14	16 47 17	11°22'33	4♓58	21°50	19° 6	18°59	15°25	4°16	27°30	7°43	24°53	9°35	10°52	5° 5	n.a.	S 14
S 15	16 51 14	12°24'01	16°46	23°10	18°54	18°35	15°38	4°22	27°33	7°44	24°52	9°R35	10°49	5°12	n.a.	S 15
M16	16 55 10	13°25'30	28°41	24°31	18°45	18°11	15°51	4°27	27°36	7°44	24°51	9°33	10°46	5°19	n.a.	M16
T 17	16 59 7	14°27'00	10♈46	25°54	18°38	17°47	16° 3	4°33	27°39	7°44	24°50	9°29	10°42	5°25	n.a.	T 17
W18	17 3 3	15°28'31	23° 6	27°18	18°34	17°23	16°16	4°39	27°41	7°44	24°49	9°23	10°39	5°32	n.a.	W18
T 19	17 7 0	16°30'02	5♉45	28°43	18°D32	16°59	16°29	4°44	27°44	7°44	24°47	9°16	10°36	5°39	n.a.	T 19
F 20	17 10 56	17°31'34	18°45	0♊10	18°33	16°35	16°41	4°50	27°47	7°44	24°46	9° 6	10°33	5°45	n.a.	F 20
S 21	17 14 53	18°33'06	2♊ 5	1°37	18°36	16°11	16°53	4°56	27°50	7°R44	24°45	8°57	10°30	5°52	n.a.	S 21
S 22	17 18 49	19°34'38	15°46	3° 5	18°41	15°47	17° 6	5° 2	27°53	7°44	24°44	8°48	10°26	5°59	n.a.	S 22
M23	17 22 46	20°36'11	29°42	4°34	18°49	15°23	17°18	5° 8	27°56	7°44	24°43	8°41	10°23	6° 5	n.a.	M23
T 24	17 26 42	21°37'43	13♋51	6° 3	18°59	15° 0	17°30	5°14	27°59	7°44	24°42	8°36	10°20	6°12	n.a.	T 24
W25	17 30 39	22°39'16	28° 7	7°33	19°11	14°37	17°43	5°21	28° 2	7°44	24°41	8°33	10°17	6°18	n.a.	W25
T 26	17 34 36	23°40'48	12♌25	9° 3	19°26	14°14	17°55	5°27	28° 5	7°44	24°39	8°D33	10°14	6°25	n.a.	T 26
F 27	17 38 32	24°42'21	26°43	10°34	19°42	13°51	18° 7	5°33	28° 8	7°43	24°38	8°34	10°11	6°32	n.a.	F 27
S 28	17 42 29	25°43'52	10♍57	12° 5	20° 1	13°29	18°19	5°39	28°11	7°43	24°37	8°35	10° 7	6°38	n.a.	S 28
S 29	17 46 25	26°45'23	25° 4	13°36	20°22	13° 8	18°31	5°46	28°14	7°43	24°36	8°R36	10° 4	6°45	n.a.	S 29
M30	17 50 22	27°46'54	9♎ 6	15° 8	20°44	12°47	18°43	5°52	28°18	7°43	24°35	8°35	10° 1	6°52	n.a.	M30
T 31	17 54 18	28♊48'24	22♎59	16♊39	21♉ 8	12♐26	18♉55	5♌59	28♋21	7♓42	24♐34	8♒33	9♒58	6♓58	n.a.	T 31

Delta T = 124h37m57s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9941 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 15	29♊49'54	6♏43	18♊11	21♉35	12°R 6	19♉ 6	6♌ 5	28♋24	7°R42	24°R32	8°R28	9♒55	7♓ 5	n.a.	W 1
T 2	18 2 11	0♋51'23	20°17	19°44	22° 2	11♐47	19°18	6°12	28°27	7♓41	24♐31	8♒23	9°52	7°12	n.a.	T 2
F 3	18 6 8	1°52'52	3♐39	21°16	22°32	11°28	19°30	6°18	28°31	7°41	24°30	8°16	9°48	7°18	n.a.	F 3
S 4	18 10 5	2°54'21	16°49	22°49	23° 3	11°10	19°41	6°25	28°34	7°41	24°29	8°10	9°45	7°25	n.a.	S 4
S 5	18 14 1	3°55'48	29°44	24°22	23°36	10°52	19°53	6°32	28°37	7°40	24°28	8° 4	9°42	7°32	n.a.	S 5
M 6	18 17 58	4°57'16	12♑25	25°55	24°10	10°36	20° 4	6°39	28°40	7°39	24°27	8° 0	9°39	7°38	n.a.	M 6
T 7	18 21 54	5°58'43	24°51	27°28	24°45	10°19	20°15	6°45	28°44	7°39	24°26	7°57	9°36	7°45	n.a.	T 7
W 8	18 25 51	7° 0'09	7♒ 4	29° 2	25°22	10° 4	20°26	6°52	28°47	7°38	24°24	7°D57	9°32	7°52	n.a.	W 8
T 9	18 29 48	8° 1'35	19° 6	0♋36	26° 1	9°50	20°38	6°59	28°50	7°38	24°23	7°57	9°29	7°58	n.a.	T 9
F 10	18 33 44	9° 3'00	0♓59	2°10	26°40	9°36	20°49	7° 6	28°54	7°37	24°22	7°59	9°26	8° 5	n.a.	F 10
S 11	18 37 41	10° 4'25	12°48	3°45	27°21	9°23	21° 0	7°13	28°57	7°36	24°21	8° 1	9°23	8°12	n.a.	S 11
S 12	18 41 37	11° 5'49	24°37	5°20	28° 3	9°10	21°10	7°20	29° 1	7°36	24°20	8° 2	9°20	8°18	n.a.	S 12
M13	18 45 34	12° 7'13	6♈31	6°55	28°46	8°59	21°21	7°27	29° 4	7°35	24°19	8° 3	9°17	8°25	n.a.	M13
T 14	18 49 31	13° 8'36	18°34	8°31	29°30	8°48	21°32	7°34	29° 7	7°34	24°18	8°R 3	9°13	8°32	n.a.	T 14
W15	18 53 27	14° 9'59	0♉52	10° 6	0♊16	8°38	21°42	7°41	29°11	7°33	24°17	8° 2	9°10	8°38	n.a.	W15
T 16	18 57 24	15°11'21	13°30	11°43	1° 2	8°29	21°53	7°48	29°14	7°32	24°16	8° 0	9° 7	8°45	n.a.	T 16
F 17	19 1 20	16°12'42	26°30	13°19	1°49	8°21	22° 3	7°56	29°18	7°31	24°15	7°57	9° 4	8°52	n.a.	F 17
S 18	19 5 17	17°14'03	9♊55	14°56	2°37	8°14	22°14	8° 3	29°21	7°31	24°14	7°54	9° 1	8°58	n.a.	S 18
S 19	19 9 14	18°15'23	23°44	16°34	3°26	8° 7	22°24	8°10	29°25	7°30	24°13	7°51	8°58	9° 5	n.a.	S 19
M20	19 13 10	19°16'42	7♋56	18°12	4°16	8° 1	22°34	8°17	29°28	7°29	24°11	7°48	8°54	9°12	n.a.	M20
T 21	19 17 7	20°18'00	22°26	19°50	5° 7	7°56	22°44	8°25	29°32	7°28	24°10	7°47	8°51	9°18	n.a.	T 21
W22	19 21 4	21°19'17	7♌ 8	21°29	5°58	7°52	22°54	8°32	29°35	7°27	24° 9	7°D46	8°48	9°25	n.a.	W22
T 23	19 25 0	22°20'32	21°55	23° 8	6°50	7°49	23° 4	8°39	29°39	7°26	24° 8	7°47	8°45	9°32	n.a.	T 23
F 24	19 28 57	23°21'46	6♍40	24°48	7°43	7°46	23°13	8°47	29°42	7°25	24° 7	7°48	8°42	9°38	n.a.	F 24
S 25	19 32 53	24°22'58	21°17	26°28	8°37	7°44	23°23	8°54	29°46	7°23	24° 6	7°49	8°38	9°45	n.a.	S 25
S 26	19 36 50	25°24'09	5♎41	28° 9	9°31	7°43	23°32	9° 1	29°50	7°22	24° 5	7°50	8°35	9°52	n.a.	S 26
M27	19 40 47	26°25'18	19°48	29°50	10°26	7°D43	23°42	9° 9	29°53	7°21	24° 5	7°50	8°32	9°58	n.a.	M27
T 28	19 44 43	27°26'26	3♏39	1♌32	11°21	7°44	23°51	9°16	29°57	7°20	24° 4	7°R50	8°29	10° 5	n.a.	T 28
W29	19 48 40	28°27'32	17°12	3°14	12°17	7°45	24° 0	9°24	0♌ 0	7°19	24° 3	7°50	8°26	10°12	n.a.	W29
T 30	19 52 37	29♋28'36	0♐28	4♌56	13♊14	7♐47	24♉ 9	9♌31	0♌ 4	7♓18	24♐ 2	7♒49	8♒23	10♓18	n.a.	T 30

Delta T = 124h37m51s Julian Calendar 1 Sept. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 June 9941 BCE

OCTOBER 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 33	0♌29'38	13♐28	6♌39	14♊11	7♐50	24♉18	9♌39	0♌ 7	7°R16	24°R 1	7°R48	8♒19	10♓25	n.a.	F 1
S 2	20 0 30	1°30'39	26°15	8°23	15° 8	7°53	24°27	9°46	0°11	7♓15	24♐ 0	7♒47	8°16	10°32	n.a.	S 2
S 3	20 4 27	2°31'38	8♑48	10° 7	16° 7	7°58	24°35	9°54	0°14	7°14	23°59	7°46	8°13	10°39	n.a.	S 3
M 4	20 8 23	3°32'35	21°10	11°51	17° 5	8° 2	24°44	10° 1	0°18	7°13	23°58	7°46	8°10	10°45	n.a.	M 4
T 5	20 12 20	4°33'31	3♒22	13°35	18° 4	8° 8	24°52	10° 9	0°21	7°11	23°57	7°D45	8° 7	10°52	n.a.	T 5
W 6	20 16 16	5°34'25	15°25	15°19	19° 4	8°14	25° 0	10°16	0°25	7°10	23°56	7°46	8° 4	10°59	n.a.	W 6
T 7	20 20 13	6°35'17	27°21	17° 3	20° 4	8°21	25° 8	10°24	0°28	7° 8	23°56	7°46	8° 0	11° 5	n.a.	T 7
F 8	20 24 10	7°36'08	9♓12	18°47	21° 4	8°29	25°16	10°31	0°32	7° 7	23°55	7°R46	7°57	11°12	n.a.	F 8
S 9	20 28 6	8°36'56	21° 1	20°31	22° 5	8°37	25°24	10°39	0°36	7° 6	23°54	7°46	7°54	11°19	n.a.	S 9
S 10	20 32 3	9°37'44	2♈51	22°15	23° 6	8°45	25°32	10°46	0°39	7° 4	23°53	7°45	7°51	11°25	n.a.	S 10
M11	20 36 0	10°38'29	14°45	23°57	24° 8	8°55	25°39	10°54	0°43	7° 3	23°53	7°45	7°48	11°32	n.a.	M11
T 12	20 39 56	11°39'14	26°48	25°38	25°10	9° 5	25°47	11° 1	0°46	7° 1	23°52	7°45	7°44	11°39	n.a.	T 12
W13	20 43 53	12°39'56	9♉ 3	27°18	26°12	9°15	25°54	11° 9	0°50	7° 0	23°51	7°D45	7°41	11°45	n.a.	W13
T 14	20 47 50	13°40'37	21°36	28°57	27°15	9°26	26° 1	11°16	0°53	6°58	23°50	7°45	7°38	11°52	n.a.	T 14
F 15	20 51 46	14°41'17	4♊30	0♍33	28°18	9°38	26° 8	11°24	0°57	6°57	23°50	7°45	7°35	11°59	n.a.	F 15
S 16	20 55 43	15°41'54	17°48	2° 6	29°21	9°50	26°15	11°32	1° 0	6°55	23°49	7°46	7°32	12° 5	n.a.	S 16
S 17	20 59 40	16°42'31	1♋33	3°36	0♋25	10° 3	26°22	11°39	1° 3	6°54	23°48	7°47	7°29	12°12	n.a.	S 17
M18	21 3 36	17°43'05	15°45	5° 2	1°29	10°16	26°28	11°47	1° 7	6°52	23°48	7°47	7°25	12°19	n.a.	M18
T 19	21 7 33	18°43'37	0♌21	6°24	2°33	10°30	26°35	11°54	1°10	6°51	23°47	7°R48	7°22	12°25	n.a.	T 19
W20	21 11 30	19°44'08	15°16	7°40	3°37	10°44	26°41	12° 2	1°14	6°49	23°47	7°48	7°19	12°32	n.a.	W20
T 21	21 15 26	20°44'36	0♍23	8°51	4°42	10°59	26°47	12° 9	1°17	6°48	23°46	7°47	7°16	12°39	n.a.	T 21
F 22	21 19 23	21°45'02	15°31	9°55	5°46	11°14	26°53	12°17	1°21	6°46	23°45	7°46	7°13	12°45	n.a.	F 22
S 23	21 23 20	22°45'26	0♎33	10°52	6°51	11°30	26°59	12°24	1°24	6°44	23°45	7°44	7° 9	12°52	n.a.	S 23
S 24	21 27 16	23°45'48	15°18	11°40	7°57	11°46	27° 4	12°32	1°27	6°43	23°44	7°42	7° 6	12°59	n.a.	S 24
M25	21 31 13	24°46'07	29°43	12°20	9° 2	12° 3	27°10	12°39	1°31	6°41	23°44	7°40	7° 3	13° 5	n.a.	M25
T 26	21 35 9	25°46'24	13♏43	12°51	10° 8	12°20	27°15	12°46	1°34	6°39	23°43	7°39	7° 0	13°12	n.a.	T 26
W27	21 39 6	26°46'38	27°17	13°12	11°14	12°38	27°20	12°54	1°37	6°38	23°43	7°D39	6°57	13°19	n.a.	W27
T 28	21 43 3	27°46'50	10♐29	13°23	12°20	12°56	27°25	13° 1	1°40	6°36	23°42	7°39	6°54	13°25	n.a.	T 28
F 29	21 46 59	28°46'59	23°19	13°R23	13°26	13°14	27°30	13° 9	1°44	6°35	23°42	7°40	6°50	13°32	n.a.	F 29
S 30	21 50 56	29°47'06	5♑51	13°14	14°32	13°33	27°34	13°16	1°47	6°33	23°42	7°42	6°47	13°39	n.a.	S 30
S 31	21 54 53	0♍47'10	18♑ 9	12♍55	15♋39	13♐52	27♉39	13♌23	1♌50	6♓31	23♐41	7♒44	6♒44	13♓45	n.a.	S 31

Delta T = 124h37m44s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9941 BCE
geocentric

NOVEMBER 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 49	1♍47'12	0♒16	12°R26	16♋46	14♐12	27♉43	13♌31	1♌53	6°R30	23°R41	7♒45	6♒41	13♓52	n.a.	M 1
T 2	22 2 46	2°47'12	12°16	11♍48	17°53	14°31	27°47	13°38	1°57	6♓28	23♐41	7°R45	6°38	13°59	n.a.	T 2
W 3	22 6 42	3°47'09	24°10	11° 3	19° 0	14°52	27°51	13°45	2° 0	6°26	23°40	7°44	6°35	14° 5	n.a.	W 3
T 4	22 10 39	4°47'03	6♓ 1	10°12	20° 7	15°12	27°55	13°52	2° 3	6°25	23°40	7°41	6°31	14°12	n.a.	T 4
F 5	22 14 36	5°46'55	17°50	9°15	21°14	15°33	27°58	14° 0	2° 6	6°23	23°40	7°37	6°28	14°19	n.a.	F 5
S 6	22 18 32	6°46'45	29°41	8°14	22°22	15°55	28° 2	14° 7	2° 9	6°21	23°39	7°32	6°25	14°25	n.a.	S 6
S 7	22 22 29	7°46'33	11♈34	7°11	23°29	16°16	28° 5	14°14	2°12	6°20	23°39	7°27	6°22	14°32	n.a.	S 7
M 8	22 26 26	8°46'19	23°32	6° 8	24°37	16°38	28° 8	14°21	2°15	6°18	23°39	7°21	6°19	14°39	n.a.	M 8
T 9	22 30 22	9°46'02	5♉38	5° 6	25°45	17° 0	28°11	14°28	2°18	6°16	23°39	7°16	6°15	14°45	n.a.	T 9
W10	22 34 19	10°45'43	17°54	4° 6	26°53	17°23	28°14	14°35	2°21	6°15	23°39	7°13	6°12	14°52	n.a.	W10
T 11	22 38 15	11°45'23	0♊25	3° 9	28° 1	17°46	28°16	14°42	2°24	6°13	23°39	7°10	6° 9	14°59	n.a.	T 11
F 12	22 42 12	12°45'00	13°14	2°17	29° 9	18° 9	28°19	14°49	2°27	6°11	23°38	7°D10	6° 6	15° 5	n.a.	F 12
S 13	22 46 9	13°44'35	26°24	1°30	0♌17	18°33	28°21	14°56	2°30	6°10	23°38	7°10	6° 3	15°12	n.a.	S 13
S 14	22 50 5	14°44'08	9♋58	0°48	1°26	18°56	28°23	15° 3	2°33	6° 8	23°38	7°12	6° 0	15°19	n.a.	S 14
M15	22 54 2	15°43'39	23°59	0°14	2°34	19°20	28°25	15°10	2°35	6° 6	23°38	7°13	5°56	15°26	n.a.	M15
T 16	22 57 58	16°43'08	8♌27	29♌45	3°43	19°45	28°26	15°17	2°38	6° 5	23°38	7°R14	5°53	15°32	n.a.	T 16
W17	23 1 55	17°42'34	23°17	29°23	4°52	20° 9	28°28	15°24	2°41	6° 3	23°D38	7°13	5°50	15°39	n.a.	W17
T 18	23 5 52	18°41'58	8♍25	29° 8	6° 0	20°34	28°29	15°31	2°44	6° 1	23°38	7°10	5°47	15°46	n.a.	T 18
F 19	23 9 48	19°41'20	23°42	28°59	7° 9	20°59	28°30	15°37	2°46	6° 0	23°38	7° 5	5°44	15°52	n.a.	F 19
S 20	23 13 45	20°40'39	8♎56	28°D57	8°18	21°24	28°31	15°44	2°49	5°58	23°38	6°59	5°40	15°59	n.a.	S 20
S 21	23 17 41	21°39'56	23°57	29° 0	9°27	21°50	28°31	15°51	2°52	5°57	23°38	6°52	5°37	16° 6	n.a.	S 21
M22	23 21 38	22°39'11	8♏37	29°10	10°36	22°16	28°32	15°57	2°54	5°55	23°38	6°45	5°34	16°12	n.a.	M22
T 23	23 25 34	23°38'22	22°50	29°25	11°45	22°42	28°32	16° 4	2°57	5°53	23°38	6°40	5°31	16°19	n.a.	T 23
W24	23 29 31	24°37'32	6♐34	29°45	12°54	23° 8	28°R32	16°10	2°59	5°52	23°39	6°36	5°28	16°26	n.a.	W24
T 25	23 33 28	25°36'38	19°49	0♑ 9	14° 4	23°35	28°32	16°17	3° 2	5°50	23°39	6°D35	5°25	16°32	n.a.	T 25
F 26	23 37 24	26°35'42	2♑39	0°39	15°13	24° 1	28°32	16°23	3° 4	5°49	23°39	6°35	5°21	16°39	n.a.	F 26
S 27	23 41 21	27°34'43	15° 8	1°13	16°22	24°28	28°31	16°29	3° 7	5°47	23°39	6°36	5°18	16°46	n.a.	S 27
S 28	23 45 17	28°33'41	27°20	1°51	17°32	24°55	28°31	16°36	3° 9	5°46	23°39	6°37	5°15	16°52	n.a.	S 28
M29	23 49 14	29°32'37	9♒20	2°33	18°41	25°23	28°30	16°42	3°12	5°44	23°40	6°R37	5°12	16°59	n.a.	M29
T 30	23 53 10	0♎31'30	21♒12	3♍18	19♌51	25♐50	28♉29	16♌48	3♌14	5♓43	23♐40	6♒36	5♒ 9	17♓ 6	n.a.	T 30

Delta T = 124h37m38s Julian Calendar 1 Nov. 9941 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9941 BCE

DECEMBER 9941 BCE (-9940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 7	1♎30'21	3♓ 1	4♍ 7	21♌ 0	26♐18	28°R27	16♌54	3♌16	5°R41	23♐40	6°R32	5♒ 6	17♓12	n.a.	W 1
T 2	0 1 3	2°29'09	14°50	4°59	22°10	26°46	28♉26	17° 0	3°18	5♓40	23°40	6♒26	5° 2	17°19	n.a.	T 2
F 3	0 5 0	3°27'54	26°40	5°54	23°20	27°14	28°24	17° 6	3°20	5°38	23°41	6°18	4°59	17°26	n.a.	F 3
S 4	0 8 56	4°26'38	8♈35	6°52	24°29	27°42	28°23	17°12	3°23	5°37	23°41	6° 8	4°56	17°32	n.a.	S 4
S 5	0 12 53	5°25'19	20°34	7°53	25°39	28°11	28°21	17°18	3°25	5°35	23°42	5°57	4°53	17°39	n.a.	S 5
M 6	0 16 50	6°23'57	2♉41	8°56	26°49	28°39	28°19	17°24	3°27	5°34	23°42	5°46	4°50	17°46	n.a.	M 6
T 7	0 20 46	7°22'34	14°56	10° 2	27°59	29° 8	28°16	17°30	3°29	5°33	23°42	5°35	4°46	17°52	n.a.	T 7
W 8	0 24 43	8°21'08	27°20	11°10	29° 9	29°37	28°14	17°36	3°31	5°31	23°43	5°27	4°43	17°59	n.a.	W 8
T 9	0 28 39	9°19'41	9♊56	12°20	0♍19	0♑ 6	28°11	17°41	3°33	5°30	23°43	5°20	4°40	18° 6	n.a.	T 9
F 10	0 32 36	10°18'11	22°47	13°33	1°29	0°36	28° 8	17°47	3°35	5°29	23°44	5°17	4°37	18°13	n.a.	F 10
S 11	0 36 32	11°16'40	5♋54	14°47	2°39	1° 5	28° 5	17°53	3°36	5°27	23°44	5°D15	4°34	18°19	n.a.	S 11
S 12	0 40 29	12°15'07	19°22	16° 4	3°49	1°35	28° 2	17°58	3°38	5°26	23°45	5°15	4°31	18°26	n.a.	S 12
M13	0 44 25	13°13'31	3♌11	17°22	4°59	2° 5	27°59	18° 3	3°40	5°25	23°45	5°R16	4°27	18°33	n.a.	M13
T 14	0 48 22	14°11'54	17°25	18°43	6° 9	2°34	27°55	18° 9	3°42	5°24	23°46	5°15	4°24	18°39	n.a.	T 14
W15	0 52 18	15°10'15	2♍ 0	20° 5	7°19	3° 5	27°51	18°14	3°43	5°22	23°46	5°13	4°21	18°46	n.a.	W15
T 16	0 56 15	16° 8'33	16°54	21°29	8°29	3°35	27°47	18°19	3°45	5°21	23°47	5° 8	4°18	18°53	n.a.	T 16
F 17	1 0 11	17° 6'50	2♎ 1	22°55	9°40	4° 5	27°43	18°24	3°47	5°20	23°48	5° 0	4°15	18°59	n.a.	F 17
S 18	1 4 8	18° 5'05	17° 9	24°23	10°50	4°36	27°39	18°29	3°48	5°19	23°48	4°51	4°11	19° 6	n.a.	S 18
S 19	1 8 4	19° 3'17	2♏10	25°52	12° 0	5° 6	27°35	18°34	3°50	5°18	23°49	4°40	4° 8	19°13	n.a.	S 19
M20	1 12 1	20° 1'28	16°54	27°23	13°11	5°37	27°30	18°39	3°51	5°17	23°50	4°29	4° 5	19°19	n.a.	M20
T 21	1 15 57	20°59'36	1♐13	28°55	14°21	6° 8	27°26	18°44	3°52	5°16	23°50	4°20	4° 2	19°26	n.a.	T 21
W22	1 19 54	21°57'42	15° 4	0♎30	15°31	6°39	27°21	18°49	3°54	5°15	23°51	4°14	3°59	19°33	n.a.	W22
T 23	1 23 50	22°55'46	28°25	2° 6	16°42	7°10	27°16	18°54	3°55	5°14	23°52	4° 9	3°56	19°39	n.a.	T 23
F 24	1 27 47	23°53'47	11♑19	3°43	17°52	7°42	27°11	18°58	3°56	5°13	23°52	4° 7	3°52	19°46	n.a.	F 24
S 25	1 31 43	24°51'46	23°49	5°23	19° 3	8°13	27° 5	19° 3	3°58	5°12	23°53	4°D 7	3°49	19°53	n.a.	S 25
S 26	1 35 39	25°49'43	6♒ 1	7° 4	20°13	8°45	27° 0	19° 7	3°59	5°11	23°54	4°R 7	3°46	20° 0	n.a.	S 26
M27	1 39 36	26°47'38	18° 1	8°46	21°24	9°16	26°54	19°12	4° 0	5°10	23°55	4° 6	3°43	20° 6	n.a.	M27
T 28	1 43 32	27°45'30	29°52	10°31	22°34	9°48	26°49	19°16	4° 1	5° 9	23°56	4° 4	3°40	20°13	n.a.	T 28
W29	1 47 29	28°43'20	11♓40	12°16	23°45	10°20	26°43	19°20	4° 2	5° 8	23°56	3°59	3°37	20°20	n.a.	W29
T 30	1 51 25	29°41'08	23°30	14° 4	24°55	10°52	26°37	19°24	4° 3	5° 7	23°57	3°52	3°33	20°26	n.a.	T 30
F 31	1 55 22	0♏38'54	5♈24	15♎53	26♍ 6	11♑24	26♉31	19♌28	4♌ 4	5♓ 6	23♐58	3♒42	3♒30	20♓33	n.a.	F 31

Delta T = 124h37m32s Julian Calendar

The year -9940 astronomical counting style corresponds to year 9941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9940 BCE
geocentric

JANUARY 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 18	1♏36'38	17♈24	17♎44	27♍17	11♑56	26°R25	19♌32	4♌ 5	5°R 6	23♐59	3°R30	3♒27	20♓40	n.a.	S 1
S 2	2 3 15	2°34'20	29°33	19°37	28°27	12°29	26♉18	19°36	4° 6	5♓ 5	24° 0	3♒17	3°24	20°46	n.a.	S 2
M 3	2 7 11	3°32'01	11♉52	21°31	29°38	13° 1	26°12	19°40	4° 6	5° 4	24° 1	3° 3	3°21	20°53	n.a.	M 3
T 4	2 11 8	4°29'40	24°20	23°27	0♎49	13°34	26° 6	19°44	4° 7	5° 4	24° 2	2°50	3°17	21° 0	n.a.	T 4
W 5	2 15 4	5°27'17	6♊59	25°25	2° 0	14° 6	25°59	19°47	4° 8	5° 3	24° 3	2°40	3°14	21° 6	n.a.	W 5
T 6	2 19 1	6°24'52	19°49	27°24	3°11	14°39	25°52	19°51	4° 8	5° 2	24° 4	2°32	3°11	21°13	n.a.	T 6
F 7	2 22 57	7°22'27	2♋51	29°25	4°21	15°12	25°45	19°54	4° 9	5° 2	24° 5	2°27	3° 8	21°20	n.a.	F 7
S 8	2 26 54	8°19'59	16° 6	1♏28	5°32	15°45	25°39	19°58	4° 9	5° 1	24° 6	2°25	3° 5	21°26	n.a.	S 8
S 9	2 30 50	9°17'31	29°35	3°31	6°43	16°18	25°32	20° 1	4°10	5° 1	24° 7	2°24	3° 2	21°33	n.a.	S 9
M10	2 34 46	10°15'01	13♌21	5°37	7°54	16°51	25°25	20° 4	4°10	5° 0	24° 8	2°24	2°58	21°40	n.a.	M10
T 11	2 38 43	11°12'30	27°25	7°43	9° 5	17°24	25°17	20° 7	4°11	5° 0	24° 9	2°23	2°55	21°47	n.a.	T 11
W12	2 42 39	12° 9'57	11♍45	9°50	10°16	17°58	25°10	20°10	4°11	4°59	24°10	2°21	2°52	21°53	n.a.	W12
T 13	2 46 36	13° 7'23	26°20	11°59	11°27	18°31	25° 3	20°13	4°11	4°59	24°11	2°16	2°49	22° 0	n.a.	T 13
F 14	2 50 32	14° 4'48	11♎ 6	14° 8	12°38	19° 5	24°56	20°16	4°12	4°58	24°12	2° 9	2°46	22° 7	n.a.	F 14
S 15	2 54 29	15° 2'12	25°55	16°17	13°50	19°38	24°48	20°19	4°12	4°58	24°13	1°59	2°43	22°13	n.a.	S 15
S 16	2 58 25	15°59'34	10♏39	18°27	15° 1	20°12	24°41	20°21	4°12	4°58	24°14	1°48	2°39	22°20	n.a.	S 16
M17	3 2 22	16°56'56	25°11	20°36	16°12	20°46	24°33	20°24	4°12	4°57	24°15	1°38	2°36	22°27	n.a.	M17
T 18	3 6 18	17°54'15	9♐22	22°46	17°23	21°20	24°26	20°26	4°R12	4°57	24°16	1°28	2°33	22°33	n.a.	T 18
W19	3 10 15	18°51'34	23°10	24°55	18°34	21°54	24°18	20°29	4°12	4°57	24°17	1°21	2°30	22°40	n.a.	W19
T 20	3 14 11	19°48'51	6♑31	27° 3	19°46	22°28	24°11	20°31	4°12	4°57	24°19	1°16	2°27	22°47	n.a.	T 20
F 21	3 18 8	20°46'06	19°26	29° 9	20°57	23° 2	24° 3	20°33	4°12	4°57	24°20	1°14	2°23	22°54	n.a.	F 21
S 22	3 22 4	21°43'20	1♒59	1♐15	22° 8	23°36	23°56	20°35	4°12	4°57	24°21	1°D13	2°20	23° 0	n.a.	S 22
S 23	3 26 0	22°40'33	14°14	3°18	23°20	24°11	23°48	20°37	4°11	4°56	24°22	1°14	2°17	23° 7	n.a.	S 23
M24	3 29 57	23°37'44	26°15	5°20	24°31	24°45	23°41	20°39	4°11	4°56	24°23	1°R14	2°14	23°14	n.a.	M24
T 25	3 33 53	24°34'53	8♓ 8	7°20	25°42	25°20	23°33	20°41	4°11	4°D56	24°24	1°13	2°11	23°20	n.a.	T 25
W26	3 37 50	25°32'01	19°58	9°17	26°54	25°54	23°25	20°42	4°10	4°56	24°26	1°10	2° 8	23°27	n.a.	W26
T 27	3 41 46	26°29'08	1♈50	11°12	28° 5	26°29	23°18	20°44	4°10	4°56	24°27	1° 5	2° 4	23°34	n.a.	T 27
F 28	3 45 43	27°26'14	13°48	13° 4	29°17	27° 4	23°10	20°45	4°10	4°56	24°28	0°57	2° 1	23°40	n.a.	F 28
S 29	3 49 39	28°23'18	25°55	14°53	0♏28	27°38	23° 3	20°47	4° 9	4°57	24°29	0°48	1°58	23°47	n.a.	S 29
S 30	3 53 36	29°20'21	8♉14	16°40	1°40	28°13	22°55	20°48	4° 9	4°57	24°31	0°37	1°55	23°54	n.a.	S 30
M31	3 57 32	0♐17'24	20♉45	18♐23	2♏51	28♑48	22♉48	20♌49	4♌ 8	4♓57	24♐32	0♒27	1♒52	24♓ 0	n.a.	M31

Delta T = 124h37m25s Julian Calendar 1 Jan. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9941 BCE

FEBRUARY 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 29	1♐14'25	3♊30	20♐ 4	4♏ 3	29♑23	22°R40	20♌50	4°R 7	4♓57	24♐33	0°R17	1♒48	24♓ 7	n.a.	T 1
W 2	4 5 25	2°11'26	16°28	21°42	5°15	29°58	22♉33	20°51	4♌ 7	4°57	24°34	0♒ 9	1°45	24°14	n.a.	W 2
T 3	4 9 22	3° 8'26	29°38	23°17	6°27	0♒34	22°25	20°52	4° 6	4°58	24°36	0° 3	1°42	24°21	n.a.	T 3
F 4	4 13 18	4° 5'25	12♋59	24°48	7°38	1° 9	22°18	20°53	4° 5	4°58	24°37	29♑59	1°39	24°27	n.a.	F 4
S 5	4 17 15	5° 2'24	26°31	26°17	8°50	1°44	22°11	20°54	4° 4	4°58	24°38	29°D58	1°36	24°34	n.a.	S 5
S 6	4 21 11	5°59'22	10♌14	27°42	10° 2	2°20	22° 3	20°54	4° 3	4°59	24°40	29°58	1°33	24°41	n.a.	S 6
M 7	4 25 8	6°56'20	24° 7	29° 4	11°14	2°55	21°56	20°55	4° 2	4°59	24°41	29°59	1°29	24°47	n.a.	M 7
T 8	4 29 4	7°53'17	8♍10	0♑23	12°26	3°31	21°49	20°55	4° 1	4°59	24°42	29°R59	1°26	24°54	n.a.	T 8
W 9	4 33 1	8°50'14	22°22	1°39	13°38	4° 6	21°42	20°55	4° 0	5° 0	24°43	29°59	1°23	25° 1	n.a.	W 9
T 10	4 36 57	9°47'11	6♎42	2°51	14°50	4°42	21°35	20°55	3°59	5° 0	24°45	29°56	1°20	25° 7	n.a.	T 10
F 11	4 40 54	10°44'07	21° 5	4° 0	16° 2	5°18	21°28	20°R55	3°58	5° 1	24°46	29°51	1°17	25°14	n.a.	F 11
S 12	4 44 50	11°41'04	5♏29	5° 6	17°14	5°53	21°22	20°55	3°57	5° 1	24°47	29°45	1°14	25°21	n.a.	S 12
S 13	4 48 47	12°38'00	19°48	6° 8	18°26	6°29	21°15	20°55	3°56	5° 2	24°49	29°38	1°10	25°28	n.a.	S 13
M14	4 52 43	13°34'56	3♐56	7° 6	19°38	7° 5	21° 8	20°55	3°55	5° 3	24°50	29°31	1° 7	25°34	n.a.	M14
T 15	4 56 40	14°31'51	17°48	8° 1	20°50	7°41	21° 2	20°55	3°54	5° 3	24°52	29°24	1° 4	25°41	n.a.	T 15
W16	5 0 36	15°28'47	1♑22	8°52	22° 2	8°18	20°56	20°54	3°52	5° 4	24°53	29°19	1° 1	25°48	n.a.	W16
T 17	5 4 33	16°25'41	14°33	9°40	23°15	8°54	20°49	20°54	3°51	5° 5	24°54	29°17	0°58	25°54	n.a.	T 17
F 18	5 8 29	17°22'36	27°24	10°23	24°27	9°30	20°43	20°53	3°50	5° 5	24°56	29°D16	0°54	26° 1	n.a.	F 18
S 19	5 12 26	18°19'30	9♒55	11° 3	25°39	10° 6	20°37	20°52	3°48	5° 6	24°57	29°16	0°51	26° 8	n.a.	S 19
S 20	5 16 22	19°16'23	22°10	11°39	26°52	10°43	20°31	20°51	3°47	5° 7	24°58	29°17	0°48	26°14	n.a.	S 20
M21	5 20 19	20°13'16	4♓13	12°10	28° 4	11°19	20°26	20°50	3°45	5° 8	25° 0	29°19	0°45	26°21	n.a.	M21
T 22	5 24 15	21°10'09	16° 7	12°37	29°17	11°56	20°20	20°49	3°44	5° 9	25° 1	29°R20	0°42	26°28	n.a.	T 22
W23	5 28 12	22° 7'01	27°59	13° 0	0♐29	12°32	20°14	20°48	3°42	5°10	25° 2	29°20	0°39	26°35	n.a.	W23
T 24	5 32 9	23° 3'53	9♈53	13°18	1°42	13° 9	20° 9	20°47	3°40	5°10	25° 4	29°18	0°35	26°41	n.a.	T 24
F 25	5 36 5	24° 0'44	21°53	13°32	2°54	13°46	20° 4	20°45	3°39	5°11	25° 5	29°15	0°32	26°48	n.a.	F 25
S 26	5 40 2	24°57'36	4♉ 5	13°41	4° 7	14°22	19°59	20°44	3°37	5°12	25° 6	29°11	0°29	26°55	n.a.	S 26
S 27	5 43 58	25°54'27	16°30	13°46	5°19	14°59	19°54	20°43	3°35	5°13	25° 8	29° 6	0°26	27° 1	n.a.	S 27
M28	5 47 55	26♐51'19	29♉12	13°R46	6♐32	15♒36	19♉49	20♌41	3♌34	5♓14	25♐ 9	29♑ 1	0♒23	27♓ 8	n.a.	M28

Delta T = 124h37m19s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9940 BCE
geocentric

MARCH 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 51	27♐48'10	12♊10	13°R42	7♐45	16♒13	19°R44	20°R39	3°R32	5♓15	25♐11	28°R56	0♒20	27♓15	n.a.	T 1
W 2	5 55 48	28°45'01	25°27	13♑33	8°57	16°50	19♉40	20♎37	3♎30	5°17	25°12	28♑52	0°16	27°21	n.a.	W 2
T 3	5 59 44	29°41'53	8♋59	13°20	10°10	17°27	19°36	20°35	3°28	5°18	25°13	28°49	0°13	27°28	n.a.	T 3
F 4	6 3 41	0♑38'45	22°44	13° 3	11°23	18° 4	19°31	20°33	3°26	5°19	25°15	28°D48	0°10	27°35	n.a.	F 4
S 5	6 7 38	1°35'37	6♎41	12°42	12°36	18°42	19°27	20°31	3°24	5°20	25°16	28°48	0° 7	27°42	n.a.	S 5
S 6	6 11 34	2°32'30	20°47	12°17	13°49	19°19	19°24	20°29	3°22	5°21	25°17	28°49	0° 4	27°48	n.a.	S 6
M 7	6 15 31	3°29'24	4♍57	11°50	15° 2	19°56	19°20	20°27	3°21	5°22	25°19	28°50	0° 0	27°55	n.a.	M 7
T 8	6 19 27	4°26'18	19°11	11°19	16°15	20°34	19°16	20°24	3°19	5°24	25°20	28°52	29♑57	28° 2	n.a.	T 8
W 9	6 23 24	5°23'12	3♏25	10°46	17°28	21°11	19°13	20°22	3°17	5°25	25°21	28°R52	29°54	28° 8	n.a.	W 9
T 10	6 27 21	6°20'08	17°37	10°12	18°41	21°49	19°10	20°19	3°14	5°26	25°23	28°52	29°51	28°15	n.a.	T 10
F 11	6 31 17	7°17'04	1♏45	9°36	19°54	22°26	19° 7	20°17	3°12	5°28	25°24	28°50	29°48	28°22	n.a.	F 11
S 12	6 35 14	8°14'01	15°47	9° 0	21° 7	23° 4	19° 4	20°14	3°10	5°29	25°26	28°48	29°45	28°29	n.a.	S 12
S 13	6 39 10	9°10'59	29°39	8°23	22°20	23°42	19° 1	20°11	3° 8	5°30	25°27	28°46	29°41	28°35	n.a.	S 13
M14	6 43 7	10° 7'58	13♐20	7°47	23°34	24°19	18°59	20° 8	3° 6	5°32	25°28	28°43	29°38	28°42	n.a.	M14
T 15	6 47 4	11° 4'58	26°47	7°13	24°47	24°57	18°56	20° 5	3° 4	5°33	25°30	28°41	29°35	28°49	n.a.	T 15
W16	6 51 0	12° 1'59	9♑59	6°40	26° 0	25°35	18°54	20° 2	3° 2	5°35	25°31	28°39	29°32	28°55	n.a.	W16
T 17	6 54 57	12°59'00	22°54	6°10	27°14	26°13	18°52	19°59	3° 0	5°36	25°32	28°D39	29°29	29° 2	n.a.	T 17
F 18	6 58 53	13°56'02	5♒33	5°43	28°27	26°51	18°50	19°56	2°57	5°38	25°34	28°39	29°26	29° 9	n.a.	F 18
S 19	7 2 50	14°53'04	17°58	5°19	29°40	27°29	18°49	19°53	2°55	5°39	25°35	28°39	29°22	29°15	n.a.	S 19
S 20	7 6 47	15°50'07	0♓ 9	4°59	0♑54	28° 7	18°47	19°49	2°53	5°41	25°36	28°40	29°19	29°22	n.a.	S 20
M21	7 10 43	16°47'11	12°10	4°44	2° 7	28°46	18°46	19°46	2°51	5°43	25°37	28°41	29°16	29°29	n.a.	M21
T 22	7 14 40	17°44'16	24° 4	4°33	3°21	29°24	18°45	19°42	2°48	5°44	25°39	28°42	29°13	29°36	n.a.	T 22
W23	7 18 36	18°41'21	5♈56	4°27	4°35	0♓ 2	18°44	19°39	2°46	5°46	25°40	28°43	29°10	29°42	n.a.	W23
T 24	7 22 33	19°38'27	17°50	4°D26	5°48	0°41	18°43	19°35	2°44	5°47	25°41	28°R43	29° 6	29°49	n.a.	T 24
F 25	7 26 30	20°35'33	29°50	4°30	7° 2	1°19	18°43	19°32	2°41	5°49	25°42	28°43	29° 3	29°56	n.a.	F 25
S 26	7 30 26	21°32'41	12♉ 2	4°40	8°15	1°58	18°43	19°28	2°39	5°51	25°44	28°43	29° 0	0♈ 2	n.a.	S 26
S 27	7 34 23	22°29'49	24°29	4°56	9°29	2°36	18°D42	19°24	2°37	5°53	25°45	28°42	28°57	0° 9	n.a.	S 27
M28	7 38 20	23°26'58	7♊15	5°16	10°43	3°15	18°42	19°20	2°34	5°54	25°46	28°42	28°54	0°16	n.a.	M28
T 29	7 42 16	24°24'09	20°22	5°43	11°57	3°54	18°43	19°16	2°32	5°56	25°47	28°41	28°51	0°23	n.a.	T 29
W30	7 46 13	25°21'20	3♋50	6°15	13°11	4°32	18°43	19°12	2°29	5°58	25°49	28°41	28°47	0°29	n.a.	W30
T 31	7 50 10	26♑18'32	17♋40	6♑53	14♑24	5♓11	18♉44	19♎ 8	2♎27	6♓ 0	25♐50	28♑40	28♑44	0♈36	n.a.	T 31

Delta T = 124h37m13s Julian Calendar 1 March 9940 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9941 BCE

APRIL 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 6	27♑15'46	1♎49	7♑36	15♑38	5♓50	18♉44	19°R 4	2°R25	6♓ 1	25♐51	28°D40	28♑41	0♈43	n.a.	F 1
S 2	7 58 3	28°13'00	16°12	8°25	16°52	6°29	18°45	19♎ 0	2♎22	6° 3	25°52	28♑40	28°38	0°49	n.a.	S 2
S 3	8 1 59	29°10'16	0♍44	9°19	18° 6	7° 8	18°46	18°56	2°20	6° 5	25°53	28°R40	28°35	0°56	n.a.	S 3
M 4	8 5 56	0♒ 7'34	15°20	10°19	19°20	7°47	18°48	18°52	2°17	6° 7	25°55	28°40	28°32	1° 3	n.a.	M 4
T 5	8 9 53	1° 4'53	29°54	11°23	20°34	8°26	18°49	18°47	2°15	6° 9	25°56	28°40	28°28	1°10	n.a.	T 5
W 6	8 13 49	2° 2'14	14♏20	12°33	21°48	9° 5	18°51	18°43	2°13	6°11	25°57	28°40	28°25	1°16	n.a.	W 6
T 7	8 17 46	2°59'36	28°35	13°48	23° 2	9°44	18°53	18°39	2°10	6°13	25°58	28°D40	28°22	1°23	n.a.	T 7
F 8	8 21 43	3°57'01	12♏37	15° 8	24°17	10°24	18°55	18°34	2° 8	6°15	25°59	28°40	28°19	1°30	n.a.	F 8
S 9	8 25 39	4°54'27	26°24	16°33	25°31	11° 3	18°57	18°30	2° 5	6°17	26° 0	28°40	28°16	1°36	n.a.	S 9
S 10	8 29 36	5°51'55	9♐57	18° 2	26°45	11°43	18°59	18°25	2° 3	6°19	26° 1	28°41	28°12	1°43	n.a.	S 10
M11	8 33 33	6°49'25	23°14	19°35	27°59	12°22	19° 2	18°21	2° 1	6°21	26° 2	28°41	28° 9	1°50	n.a.	M11
T 12	8 37 29	7°46'57	6♑16	21°12	29°14	13° 2	19° 5	18°16	1°58	6°23	26° 4	28°42	28° 6	1°57	n.a.	T 12
W13	8 41 26	8°44'30	19° 6	22°54	0♒28	13°41	19° 7	18°12	1°56	6°25	26° 5	28°43	28° 3	2° 3	n.a.	W13
T 14	8 45 23	9°42'05	1♒42	24°39	1°42	14°21	19°11	18° 7	1°53	6°27	26° 6	28°R43	28° 0	2°10	n.a.	T 14
F 15	8 49 19	10°39'42	14° 6	26°27	2°57	15° 1	19°14	18° 3	1°51	6°29	26° 7	28°42	27°57	2°17	n.a.	F 15
S 16	8 53 16	11°37'20	26°20	28°18	4°11	15°40	19°17	17°58	1°49	6°31	26° 8	28°41	27°53	2°23	n.a.	S 16
S 17	8 57 13	12°35'00	8♓24	0♒12	5°25	16°20	19°21	17°53	1°46	6°33	26° 9	28°40	27°50	2°30	n.a.	S 17
M18	9 1 9	13°32'42	20°22	2° 8	6°40	17° 0	19°25	17°49	1°44	6°35	26°10	28°37	27°47	2°37	n.a.	M18
T 19	9 5 6	14°30'25	2♈14	4° 6	7°54	17°40	19°28	17°44	1°42	6°37	26°11	28°35	27°44	2°43	n.a.	T 19
W20	9 9 2	15°28'10	14° 5	6° 5	9° 9	18°20	19°33	17°40	1°39	6°39	26°12	28°33	27°41	2°50	n.a.	W20
T 21	9 12 59	16°25'57	25°58	8° 6	10°23	19° 0	19°37	17°35	1°37	6°41	26°13	28°31	27°38	2°57	n.a.	T 21
F 22	9 16 56	17°23'45	7♉57	10° 7	11°38	19°40	19°41	17°30	1°35	6°43	26°14	28°30	27°34	3° 4	n.a.	F 22
S 23	9 20 52	18°21'35	20° 6	12° 9	12°53	20°21	19°46	17°26	1°32	6°45	26°14	28°D30	27°31	3°10	n.a.	S 23
S 24	9 24 49	19°19'26	2♊30	14°12	14° 7	21° 1	19°51	17°21	1°30	6°48	26°15	28°30	27°28	3°17	n.a.	S 24
M25	9 28 46	20°17'19	15°14	16°14	15°22	21°41	19°55	17°16	1°28	6°50	26°16	28°31	27°25	3°24	n.a.	M25
T 26	9 32 42	21°15'14	28°20	18°16	16°37	22°22	20° 1	17°12	1°26	6°52	26°17	28°33	27°22	3°30	n.a.	T 26
W27	9 36 39	22°13'11	11♋52	20°17	17°51	23° 2	20° 6	17° 7	1°24	6°54	26°18	28°34	27°18	3°37	n.a.	W27
T 28	9 40 36	23°11'09	25°49	22°18	19° 6	23°43	20°11	17° 2	1°21	6°56	26°19	28°R35	27°15	3°44	n.a.	T 28
F 29	9 44 32	24° 9'09	10♎12	24°18	20°21	24°23	20°17	16°58	1°19	6°58	26°20	28°34	27°12	3°51	n.a.	F 29
S 30	9 48 29	25♒ 7'11	24♎54	26♒18	21♒36	25♓ 4	20♉22	16♎53	1♎17	7♓ 1	26♐20	28♑33	27♑ 9	3♈57	n.a.	S 30

Delta T = 124h37m06s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9940 BCE
geocentric

MAY 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 26	26♒ 5'15	9♍51	28♒16	22♒50	25♓45	20♉28	16°R49	1°R15	7♓ 3	26♐21	28°R30	27♑ 6	4♈ 4	n.a.	S 1
M 2	9 56 22	27° 3'21	24°52	0♓13	24° 5	26°25	20°34	16♌44	1♌13	7° 5	26°22	28♑26	27° 3	4°11	n.a.	M 2
T 3	10 0 19	28° 1'30	9♎50	2° 9	25°20	27° 6	20°40	16°40	1°11	7° 7	26°23	28°22	26°59	4°17	n.a.	T 3
W 4	10 4 15	28°59'41	24°35	4° 4	26°35	27°47	20°47	16°35	1° 9	7°10	26°23	28°19	26°56	4°24	n.a.	W 4
T 5	10 8 12	29°57'54	9♏ 3	5°58	27°50	28°28	20°53	16°31	1° 7	7°12	26°24	28°16	26°53	4°31	n.a.	T 5
F 6	10 12 9	0♓56'10	23° 9	7°51	29° 5	29° 9	21° 0	16°26	1° 5	7°14	26°25	28°14	26°50	4°38	n.a.	F 6
S 7	10 16 5	1°54'28	6♐53	9°42	0♓20	29°50	21° 6	16°22	1° 3	7°16	26°25	28°D14	26°47	4°44	n.a.	S 7
S 8	10 20 2	2°52'49	20°14	11°32	1°35	0♈31	21°13	16°17	1° 1	7°18	26°26	28°15	26°43	4°51	n.a.	S 8
M 9	10 23 59	3°51'12	3♑16	13°21	2°50	1°12	21°20	16°13	0°59	7°21	26°27	28°17	26°40	4°58	n.a.	M 9
T 10	10 27 55	4°49'38	16° 1	15° 9	4° 5	1°53	21°27	16° 9	0°57	7°23	26°27	28°18	26°37	5° 4	n.a.	T 10
W11	10 31 52	5°48'06	28°32	16°55	5°20	2°35	21°35	16° 5	0°55	7°25	26°28	28°R19	26°34	5°11	n.a.	W11
T 12	10 35 48	6°46'36	10♒51	18°40	6°35	3°16	21°42	16° 0	0°53	7°27	26°28	28°18	26°31	5°18	n.a.	T 12
F 13	10 39 45	7°45'09	23° 2	20°25	7°50	3°58	21°50	15°56	0°52	7°30	26°29	28°15	26°28	5°25	n.a.	F 13
S 14	10 43 42	8°43'44	5♓ 5	22° 7	9° 5	4°39	21°57	15°52	0°50	7°32	26°30	28°10	26°24	5°31	n.a.	S 14
S 15	10 47 38	9°42'22	17° 2	23°49	10°20	5°21	22° 5	15°48	0°48	7°34	26°30	28° 4	26°21	5°38	n.a.	S 15
M16	10 51 35	10°41'02	28°56	25°30	11°35	6° 2	22°13	15°44	0°47	7°36	26°31	27°56	26°18	5°45	n.a.	M16
T 17	10 55 31	11°39'44	10♈47	27° 9	12°51	6°44	22°21	15°40	0°45	7°39	26°31	27°48	26°15	5°51	n.a.	T 17
W18	10 59 28	12°38'28	22°38	28°47	14° 6	7°26	22°29	15°36	0°43	7°41	26°31	27°39	26°12	5°58	n.a.	W18
T 19	11 3 25	13°37'14	4♉31	0♈24	15°21	8° 7	22°38	15°32	0°42	7°43	26°32	27°32	26° 9	6° 5	n.a.	T 19
F 20	11 7 21	14°36'03	16°29	2° 0	16°36	8°49	22°46	15°29	0°40	7°45	26°32	27°26	26° 5	6°12	n.a.	F 20
S 21	11 11 18	15°34'53	28°37	3°35	17°51	9°31	22°55	15°25	0°39	7°47	26°33	27°23	26° 2	6°18	n.a.	S 21
S 22	11 15 14	16°33'46	10♊57	5° 9	19° 7	10°13	23° 4	15°21	0°37	7°50	26°33	27°21	25°59	6°25	n.a.	S 22
M23	11 19 11	17°32'41	23°34	6°42	20°22	10°55	23°12	15°18	0°36	7°52	26°33	27°D21	25°56	6°32	n.a.	M23
T 24	11 23 7	18°31'38	6♋34	8°13	21°37	11°37	23°21	15°14	0°34	7°54	26°34	27°22	25°53	6°39	n.a.	T 24
W25	11 27 4	19°30'38	19°59	9°43	22°52	12°19	23°30	15°11	0°33	7°56	26°34	27°23	25°49	6°45	n.a.	W25
T 26	11 31 1	20°29'39	3♌53	11°13	24° 8	13° 1	23°40	15° 8	0°32	7°59	26°34	27°R23	25°46	6°52	n.a.	T 26
F 27	11 34 57	21°28'42	18°15	12°41	25°23	13°44	23°49	15° 4	0°31	8° 1	26°35	27°21	25°43	6°59	n.a.	F 27
S 28	11 38 54	22°27'48	3♍ 3	14° 8	26°38	14°26	23°58	15° 1	0°29	8° 3	26°35	27°17	25°40	7° 5	n.a.	S 28
S 29	11 42 50	23°26'55	18°11	15°33	27°54	15° 8	24° 8	14°58	0°28	8° 5	26°35	27°11	25°37	7°12	n.a.	S 29
M30	11 46 47	24°26'06	3♎29	16°58	29° 9	15°51	24°17	14°55	0°27	8° 7	26°35	27° 3	25°34	7°19	n.a.	M30
T 31	11 50 43	25♓25'18	18♎46	18♈21	0♈24	16♈33	24♉27	14♌52	0♌26	8♓ 9	26♐35	26♑54	25♑30	7♈26	n.a.	T 31

Delta T = 124h37m00s Julian Calendar 1 May 9940 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9940 BCE

JUNE 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 40	26♓24'33	3♏50	19♈43	1♈40	17♈16	24♉37	14°R49	0°R25	8♓12	26♐36	26°R45	25♑27	7♈32	n.a.	W 1
T 2	11 58 36	27°23'51	18°35	21° 4	2°55	17°58	24°47	14♌46	0♌24	8°14	26°36	26♑38	25°24	7°39	n.a.	T 2
F 3	12 2 33	28°23'11	2♐52	22°24	4°10	18°41	24°57	14°44	0°23	8°16	26°36	26°33	25°21	7°46	n.a.	F 3
S 4	12 6 29	29°22'35	16°42	23°42	5°26	19°24	25° 7	14°41	0°22	8°18	26°36	26°31	25°18	7°52	n.a.	S 4
S 5	12 10 26	0♈22'01	0♑ 4	24°58	6°41	20° 7	25°17	14°39	0°22	8°20	26°36	26°D30	25°14	7°59	n.a.	S 5
M 6	12 14 23	1°21'29	13° 1	26°13	7°57	20°49	25°28	14°36	0°21	8°22	26°36	26°30	25°11	8° 6	n.a.	M 6
T 7	12 18 19	2°21'01	25°37	27°26	9°12	21°32	25°38	14°34	0°20	8°24	26°36	26°R31	25° 8	8°13	n.a.	T 7
W 8	12 22 16	3°20'35	7♒58	28°38	10°27	22°15	25°49	14°32	0°19	8°26	26°R36	26°30	25° 5	8°19	n.a.	W 8
T 9	12 26 12	4°20'11	20° 7	29°47	11°43	22°58	25°59	14°30	0°19	8°28	26°36	26°27	25° 2	8°26	n.a.	T 9
F 10	12 30 9	5°19'50	2♓ 7	0♉55	12°58	23°41	26°10	14°27	0°18	8°30	26°36	26°22	24°59	8°33	n.a.	F 10
S 11	12 34 5	6°19'32	14° 2	2° 1	14°14	24°24	26°21	14°26	0°18	8°33	26°36	26°14	24°55	8°39	n.a.	S 11
S 12	12 38 2	7°19'16	25°55	3° 4	15°29	25° 8	26°32	14°24	0°17	8°35	26°36	26° 3	24°52	8°46	n.a.	S 12
M13	12 41 58	8°19'02	7♈46	4° 5	16°45	25°51	26°43	14°22	0°17	8°37	26°36	25°50	24°49	8°53	n.a.	M13
T 14	12 45 55	9°18'51	19°38	5° 3	18° 0	26°34	26°54	14°20	0°16	8°39	26°36	25°36	24°46	9° 0	n.a.	T 14
W15	12 49 51	10°18'42	1♉32	5°58	19°16	27°18	27° 5	14°19	0°16	8°41	26°35	25°22	24°43	9° 6	n.a.	W15
T 16	12 53 48	11°18'36	13°29	6°50	20°31	28° 1	27°16	14°17	0°16	8°42	26°35	25° 9	24°40	9°13	n.a.	T 16
F 17	12 57 44	12°18'31	25°31	7°38	21°47	28°44	27°27	14°16	0°15	8°44	26°35	24°59	24°36	9°20	n.a.	F 17
S 18	13 1 41	13°18'29	7♊41	8°23	23° 2	29°28	27°39	14°15	0°15	8°46	26°35	24°51	24°33	9°26	n.a.	S 18
S 19	13 5 37	14°18'29	20° 1	9° 3	24°18	0♉12	27°50	14°14	0°15	8°48	26°35	24°47	24°30	9°33	n.a.	S 19
M20	13 9 34	15°18'31	2♋37	9°39	25°33	0°55	28° 2	14°13	0°15	8°50	26°34	24°45	24°27	9°40	n.a.	M20
T 21	13 13 30	16°18'35	15°30	10°10	26°49	1°39	28°13	14°12	0°D15	8°52	26°34	24°D44	24°24	9°47	n.a.	T 21
W22	13 17 27	17°18'41	28°47	10°35	28° 4	2°23	28°25	14°11	0°15	8°54	26°34	24°R44	24°20	9°53	n.a.	W22
T 23	13 21 23	18°18'49	12♌29	10°55	29°20	3° 6	28°37	14°10	0°15	8°56	26°33	24°43	24°17	10° 0	n.a.	T 23
F 24	13 25 20	19°18'59	26°40	11° 8	0♉35	3°50	28°49	14° 9	0°15	8°58	26°33	24°41	24°14	10° 7	n.a.	F 24
S 25	13 29 16	20°19'10	11♍18	11°R14	1°51	4°34	29° 1	14° 9	0°15	8°59	26°33	24°35	24°11	10°14	n.a.	S 25
S 26	13 33 13	21°19'24	26°19	11°12	3° 6	5°18	29°13	14° 9	0°15	9° 1	26°32	24°27	24° 8	10°20	n.a.	S 26
M27	13 37 9	22°19'40	11♎35	11° 3	4°21	6° 2	29°25	14° 8	0°16	9° 3	26°32	24°17	24° 5	10°27	n.a.	M27
T 28	13 41 5	23°19'58	26°56	10°45	5°37	6°46	29°37	14° 8	0°16	9° 5	26°32	24° 5	24° 1	10°34	n.a.	T 28
W29	13 45 2	24°20'18	12♏ 9	10°18	6°52	7°30	29°49	14°D 8	0°16	9° 6	26°31	23°54	23°58	10°40	n.a.	W29
T 30	13 48 58	25♈20'40	27♏ 4	9♉43	8♉ 8	8♉15	0♊ 1	14♌ 8	0♌17	9♓ 8	26♐31	23♑44	23♑55	10♈47	n.a.	T 30

Delta T = 124h36m53s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 55	26♈21'04	11♐34	8°R58	9♉23	8♉59	0♊13	14♎ 8	0♎17	9♓10	26°R30	23°R36	23♑52	10♈54	n.a.	F 1
S 2	13 56 51	27°21'31	25°33	8♉ 6	10°39	9°43	0°26	14° 8	0°18	9°11	26♐30	23♑32	23°49	11° 1	n.a.	S 2
S 3	14 0 48	28°22'01	9♑ 2	7° 5	11°54	10°27	0°38	14° 9	0°18	9°13	26°29	23°30	23°46	11° 7	n.a.	S 3
M 4	14 4 44	29°22'32	22° 4	5°58	13°10	11°12	0°51	14° 9	0°19	9°15	26°29	23°29	23°42	11°14	n.a.	M 4
T 5	14 8 41	0♉23'06	4♒42	4°45	14°25	11°56	1° 3	14°10	0°20	9°16	26°28	23°29	23°39	11°21	n.a.	T 5
W 6	14 12 37	1°23'42	17° 0	3°29	15°40	12°41	1°16	14°11	0°21	9°18	26°27	23°28	23°36	11°27	n.a.	W 6
T 7	14 16 34	2°24'20	29° 6	2°12	16°56	13°25	1°28	14°11	0°21	9°19	26°27	23°26	23°33	11°34	n.a.	T 7
F 8	14 20 30	3°25'01	11♓ 2	0°55	18°11	14°10	1°41	14°12	0°22	9°21	26°26	23°20	23°30	11°41	n.a.	F 8
S 9	14 24 27	4°25'43	22°53	29♈42	19°27	14°55	1°54	14°13	0°23	9°22	26°26	23°12	23°26	11°48	n.a.	S 9
S 10	14 28 23	5°26'28	4♈44	28°35	20°42	15°39	2° 7	14°14	0°24	9°24	26°25	23° 1	23°23	11°54	n.a.	S 10
M11	14 32 19	6°27'15	16°36	27°36	21°57	16°24	2°19	14°16	0°25	9°25	26°24	22°48	23°20	12° 1	n.a.	M11
T 12	14 36 16	7°28'03	28°31	26°45	23°13	17° 9	2°32	14°17	0°26	9°26	26°24	22°33	23°17	12° 8	n.a.	T 12
W13	14 40 12	8°28'54	10♉30	26° 6	24°28	17°54	2°45	14°18	0°27	9°28	26°23	22°19	23°14	12°15	n.a.	W13
T 14	14 44 9	9°29'46	22°36	25°38	25°44	18°39	2°58	14°20	0°28	9°29	26°22	22° 6	23°11	12°21	n.a.	T 14
F 15	14 48 5	10°30'40	4♊48	25°21	26°59	19°23	3°11	14°22	0°29	9°30	26°21	21°55	23° 7	12°28	n.a.	F 15
S 16	14 52 2	11°31'35	17° 8	25°D16	28°14	20° 8	3°24	14°23	0°31	9°32	26°21	21°47	23° 4	12°35	n.a.	S 16
S 17	14 55 58	12°32'32	29°38	25°23	29°29	20°54	3°37	14°25	0°32	9°33	26°20	21°42	23° 1	12°41	n.a.	S 17
M18	14 59 55	13°33'31	12♋20	25°40	0♊45	21°39	3°51	14°27	0°33	9°34	26°19	21°40	22°58	12°48	n.a.	M18
T 19	15 3 51	14°34'31	25°16	26° 7	2° 0	22°24	4° 4	14°29	0°35	9°35	26°18	21°D40	22°55	12°55	n.a.	T 19
W20	15 7 48	15°35'32	8♎30	26°43	3°15	23° 9	4°17	14°32	0°36	9°36	26°17	21°40	22°51	13° 2	n.a.	W20
T 21	15 11 44	16°36'34	22° 4	27°27	4°31	23°54	4°30	14°34	0°38	9°38	26°17	21°R40	22°48	13° 8	n.a.	T 21
F 22	15 15 41	17°37'38	6♍ 2	28°19	5°46	24°39	4°43	14°36	0°39	9°39	26°16	21°39	22°45	13°15	n.a.	F 22
S 23	15 19 37	18°38'42	20°22	29°17	7° 1	25°25	4°57	14°39	0°41	9°40	26°15	21°35	22°42	13°22	n.a.	S 23
S 24	15 23 33	19°39'48	5♎ 3	0♉20	8°16	26°10	5°10	14°41	0°42	9°41	26°14	21°29	22°39	13°29	n.a.	S 24
M25	15 27 30	20°40'55	20° 0	1°29	9°31	26°55	5°23	14°44	0°44	9°42	26°13	21°20	22°36	13°35	n.a.	M25
T 26	15 31 26	21°42'03	5♏ 5	2°42	10°46	27°41	5°37	14°47	0°46	9°43	26°12	21°11	22°32	13°42	n.a.	T 26
W27	15 35 23	22°43'13	20° 7	3°58	12° 2	28°26	5°50	14°50	0°48	9°44	26°11	21° 1	22°29	13°49	n.a.	W27
T 28	15 39 19	23°44'24	4♐58	5°17	13°17	29°12	6° 4	14°53	0°49	9°45	26°10	20°53	22°26	13°55	n.a.	T 28
F 29	15 43 16	24°45'36	19°28	6°40	14°32	29°57	6°17	14°56	0°51	9°45	26° 9	20°47	22°23	14° 2	n.a.	F 29
S 30	15 47 12	25°46'49	3♑33	8° 4	15°47	0♊43	6°30	14°59	0°53	9°46	26° 8	20°43	22°20	14° 9	n.a.	S 30
S 31	15 51 9	26♉48'04	17♑ 9	9♉30	17♊ 2	1♊29	6♊44	15♎ 2	0♎55	9♓47	26♐ 7	20°D41	22♑17	14♈16	n.a.	S 31

Delta T = 124h36m47s Julian Calendar 1 July 9940 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9940 BCE

AUGUST 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 5	27♉49'20	0♒17	10♉58	18♊17	2♊14	6♊57	15♎ 6	0♎57	9♓48	26°R 6	20♑42	22♑13	14♈22	n.a.	M 1
T 2	15 59 2	28°50'38	13° 1	12°27	19°32	3° 0	7°11	15° 9	0°59	9°49	26♐ 5	20°43	22°10	14°29	n.a.	T 2
W 3	16 2 58	29°51'56	25°24	13°57	20°47	3°46	7°25	15°13	1° 1	9°49	26° 4	20°R44	22° 7	14°36	n.a.	W 3
T 4	16 6 55	0♊53'17	7♓32	15°28	22° 2	4°32	7°38	15°17	1° 3	9°50	26° 3	20°44	22° 4	14°42	n.a.	T 4
F 5	16 10 51	1°54'38	19°29	17° 0	23°17	5°18	7°52	15°20	1° 6	9°51	26° 2	20°42	22° 1	14°49	n.a.	F 5
S 6	16 14 48	2°56'00	1♈21	18°32	24°32	6° 4	8° 5	15°24	1° 8	9°51	26° 1	20°37	21°57	14°56	n.a.	S 6
S 7	16 18 44	3°57'24	13°12	20° 5	25°47	6°49	8°19	15°28	1°10	9°52	26° 0	20°31	21°54	15° 3	n.a.	S 7
M 8	16 22 41	4°58'48	25° 5	21°38	27° 1	7°35	8°32	15°32	1°12	9°52	25°59	20°23	21°51	15° 9	n.a.	M 8
T 9	16 26 37	6° 0'14	7♉ 4	23°11	28°16	8°21	8°46	15°36	1°15	9°53	25°58	20°15	21°48	15°16	n.a.	T 9
W10	16 30 34	7° 1'41	19°11	24°45	29°31	9° 7	9° 0	15°41	1°17	9°53	25°57	20° 6	21°45	15°23	n.a.	W10
T 11	16 34 30	8° 3'08	1♊27	26°19	0♋46	9°54	9°13	15°45	1°20	9°54	25°56	19°57	21°42	15°30	n.a.	T 11
F 12	16 38 27	9° 4'36	13°54	27°53	2° 1	10°40	9°27	15°49	1°22	9°54	25°55	19°51	21°38	15°36	n.a.	F 12
S 13	16 42 23	10° 6'05	26°31	29°27	3°15	11°26	9°40	15°54	1°24	9°55	25°54	19°46	21°35	15°43	n.a.	S 13
S 14	16 46 20	11° 7'34	9♋19	1♊ 1	4°30	12°12	9°54	15°58	1°27	9°55	25°53	19°44	21°32	15°50	n.a.	S 14
M15	16 50 16	12° 9'04	22°18	2°35	5°45	12°58	10° 8	16° 3	1°30	9°55	25°51	19°D43	21°29	15°56	n.a.	M15
T 16	16 54 13	13°10'34	5♎30	4° 9	7° 0	13°44	10°21	16° 8	1°32	9°55	25°50	19°44	21°26	16° 3	n.a.	T 16
W17	16 58 9	14°12'04	18°55	5°44	8°14	14°31	10°35	16°13	1°35	9°56	25°49	19°46	21°23	16°10	n.a.	W17
T 18	17 2 6	15°13'34	2♍33	7°18	9°29	15°17	10°49	16°18	1°37	9°56	25°48	19°47	21°19	16°17	n.a.	T 18
F 19	17 6 2	16°15'05	16°26	8°52	10°43	16° 3	11° 2	16°23	1°40	9°56	25°47	19°R48	21°16	16°23	n.a.	F 19
S 20	17 9 59	17°16'35	0♎34	10°26	11°58	16°50	11°16	16°28	1°43	9°56	25°46	19°47	21°13	16°30	n.a.	S 20
S 21	17 13 55	18°18'05	14°55	12° 1	13°12	17°36	11°29	16°33	1°46	9°56	25°45	19°45	21°10	16°37	n.a.	S 21
M22	17 17 52	19°19'35	29°26	13°35	14°27	18°23	11°43	16°38	1°48	9°56	25°44	19°41	21° 7	16°44	n.a.	M22
T 23	17 21 48	20°21'05	14♏ 2	15° 9	15°41	19° 9	11°56	16°43	1°51	9°R56	25°42	19°37	21° 3	16°50	n.a.	T 23
W24	17 25 45	21°22'35	28°38	16°44	16°56	19°55	12°10	16°49	1°54	9°56	25°41	19°32	21° 0	16°57	n.a.	W24
T 25	17 29 42	22°24'06	13♐ 6	18°18	18°10	20°42	12°23	16°54	1°57	9°56	25°40	19°28	20°57	17° 4	n.a.	T 25
F 26	17 33 38	23°25'36	27°20	19°53	19°24	21°28	12°37	17° 0	2° 0	9°56	25°39	19°26	20°54	17°10	n.a.	F 26
S 27	17 37 35	24°27'06	11♑15	21°28	20°39	22°15	12°50	17° 5	2° 3	9°56	25°38	19°24	20°51	17°17	n.a.	S 27
S 28	17 41 31	25°28'36	24°49	23° 3	21°53	23° 2	13° 4	17°11	2° 6	9°56	25°37	19°D24	20°48	17°24	n.a.	S 28
M29	17 45 28	26°30'06	7♒59	24°37	23° 7	23°48	13°17	17°17	2° 9	9°56	25°36	19°25	20°44	17°31	n.a.	M29
T 30	17 49 24	27°31'37	20°46	26°13	24°22	24°35	13°31	17°23	2°12	9°55	25°34	19°26	20°41	17°37	n.a.	T 30
W31	17 53 21	28♊33'07	3♓15	27♊48	25♋36	25♊21	13♊44	17♎28	2♎15	9♓55	25♐33	19♑28	20♑38	17♈44	n.a.	W31

Delta T = 124h36m41s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 17	29♊34'37	15♓27	29♊23	26♋50	26♊ 8	13♊58	17♌34	2♌18	9°R55	25°R32	19♑29	20♑35	17♈51	n.a.	T 1
F 2	18 1 14	0♋36'07	27°27	0♋59	28° 4	26°55	14°11	17°40	2°21	9♓55	25♐31	19°R30	20°32	17°58	n.a.	F 2
S 3	18 5 11	1°37'37	9♈21	2°35	29°18	27°42	14°24	17°46	2°24	9°54	25°30	19°30	20°29	18° 4	n.a.	S 3
S 4	18 9 7	2°39'07	21°13	4°11	0♌32	28°28	14°38	17°53	2°28	9°54	25°29	19°29	20°25	18°11	n.a.	S 4
M 5	18 13 4	3°40'37	3♉ 7	5°47	1°46	29°15	14°51	17°59	2°31	9°53	25°27	19°27	20°22	18°18	n.a.	M 5
T 6	18 17 0	4°42'06	15° 9	7°24	3° 0	0♋ 2	15° 4	18° 5	2°34	9°53	25°26	19°25	20°19	18°24	n.a.	T 6
W 7	18 20 57	5°43'36	27°20	9° 0	4°14	0°49	15°17	18°11	2°37	9°52	25°25	19°23	20°16	18°31	n.a.	W 7
T 8	18 24 54	6°45'05	9♊45	10°38	5°28	1°35	15°30	18°18	2°40	9°52	25°24	19°21	20°13	18°38	n.a.	T 8
F 9	18 28 50	7°46'34	22°25	12°15	6°42	2°22	15°44	18°24	2°44	9°51	25°23	19°19	20° 9	18°45	n.a.	F 9
S 10	18 32 47	8°48'02	5♋20	13°53	7°56	3° 9	15°57	18°31	2°47	9°51	25°22	19°18	20° 6	18°51	n.a.	S 10
S 11	18 36 43	9°49'29	18°30	15°30	9°10	3°56	16°10	18°37	2°50	9°50	25°21	19°D18	20° 3	18°58	n.a.	S 11
M12	18 40 40	10°50'56	1♌55	17° 9	10°23	4°43	16°23	18°44	2°54	9°49	25°20	19°18	20° 0	19° 5	n.a.	M12
T 13	18 44 37	11°52'22	15°33	18°47	11°37	5°30	16°36	18°50	2°57	9°49	25°18	19°19	19°57	19°12	n.a.	T 13
W14	18 48 33	12°53'46	29°21	20°26	12°51	6°17	16°49	18°57	3° 0	9°48	25°17	19°19	19°54	19°18	n.a.	W14
T 15	18 52 30	13°55'10	13♍19	22° 5	14° 4	7° 4	17° 2	19° 4	3° 4	9°47	25°16	19°20	19°50	19°25	n.a.	T 15
F 16	18 56 26	14°56'32	27°23	23°44	15°18	7°50	17°14	19°10	3° 7	9°47	25°15	19°20	19°47	19°32	n.a.	F 16
S 17	19 0 23	15°57'54	11♎32	25°23	16°32	8°37	17°27	19°17	3°11	9°46	25°14	19°R20	19°44	19°38	n.a.	S 17
S 18	19 4 20	16°59'14	25°43	27° 2	17°45	9°24	17°40	19°24	3°14	9°45	25°13	19°20	19°41	19°45	n.a.	S 18
M19	19 8 16	18° 0'32	9♏55	28°42	18°59	10°11	17°53	19°31	3°17	9°44	25°12	19°20	19°38	19°52	n.a.	M19
T 20	19 12 13	19° 1'49	24° 5	0♌21	20°12	10°58	18° 5	19°38	3°21	9°43	25°11	19°D20	19°35	19°59	n.a.	T 20
W21	19 16 9	20° 3'06	8♐10	2° 0	21°25	11°45	18°18	19°45	3°24	9°42	25°10	19°20	19°31	20° 5	n.a.	W21
T 22	19 20 6	21° 4'20	22° 7	3°39	22°39	12°32	18°30	19°52	3°28	9°41	25° 9	19°20	19°28	20°12	n.a.	T 22
F 23	19 24 3	22° 5'34	5♑54	5°18	23°52	13°19	18°43	19°59	3°31	9°40	25° 8	19°21	19°25	20°19	n.a.	F 23
S 24	19 27 59	23° 6'46	19°27	6°56	25° 5	14° 6	18°55	20° 6	3°35	9°39	25° 7	19°R21	19°22	20°26	n.a.	S 24
S 25	19 31 56	24° 7'56	2♒44	8°33	26°18	14°53	19° 8	20°13	3°38	9°38	25° 6	19°20	19°19	20°32	n.a.	S 25
M26	19 35 53	25° 9'06	15°45	10° 9	27°31	15°40	19°20	20°20	3°42	9°37	25° 5	19°20	19°15	20°39	n.a.	M26
T 27	19 39 49	26°10'14	28°29	11°44	28°45	16°27	19°32	20°28	3°45	9°36	25° 4	19°19	19°12	20°46	n.a.	T 27
W28	19 43 46	27°11'21	10♓56	13°18	29°58	17°14	19°44	20°35	3°49	9°35	25° 3	19°18	19° 9	20°52	n.a.	W28
T 29	19 47 43	28°12'26	23°10	14°49	1♍11	18° 1	19°57	20°42	3°52	9°34	25° 2	19°17	19° 6	20°59	n.a.	T 29
F 30	19 51 39	29♋13'31	5♈12	16♌18	2♍23	18♋48	20♊ 9	20♌49	3♌56	9♓33	25♐ 1	19♑16	19♑ 3	21♈ 6	n.a.	F 30

Delta T = 124h36m34s Julian Calendar 1 Sept. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 June 9940 BCE

OCTOBER 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 36	0♌14'34	17♈ 7	17♌44	3♍36	19♋35	20♊21	20♌57	3♌59	9°R32	25°R 0	19°R15	19♑ 0	21♈13	n.a.	S 1
S 2	19 59 32	1°15'36	29° 0	19° 6	4°49	20°22	20°32	21° 4	4° 3	9♓30	24♐59	19°D15	18°56	21°19	n.a.	S 2
M 3	20 3 29	2°16'36	10♉54	20°24	6° 2	21° 9	20°44	21°12	4° 6	9°29	24°58	19♑15	18°53	21°26	n.a.	M 3
T 4	20 7 26	3°17'36	22°55	21°37	7°15	21°56	20°56	21°19	4°10	9°28	24°57	19°16	18°50	21°33	n.a.	T 4
W 5	20 11 22	4°18'34	5♊ 7	22°45	8°27	22°43	21° 8	21°26	4°13	9°27	24°57	19°17	18°47	21°40	n.a.	W 5
T 6	20 15 19	5°19'31	17°34	23°47	9°40	23°30	21°19	21°34	4°17	9°25	24°56	19°18	18°44	21°46	n.a.	T 6
F 7	20 19 16	6°20'26	0♋20	24°41	10°53	24°17	21°31	21°41	4°20	9°24	24°55	19°20	18°40	21°53	n.a.	F 7
S 8	20 23 12	7°21'20	13°27	25°27	12° 5	25° 4	21°42	21°49	4°24	9°23	24°54	19°R20	18°37	22° 0	n.a.	S 8
S 9	20 27 9	8°22'12	26°56	26° 5	13°17	25°51	21°54	21°56	4°28	9°21	24°53	19°20	18°34	22° 6	n.a.	S 9
M10	20 31 6	9°23'02	10♌44	26°33	14°30	26°38	22° 5	22° 4	4°31	9°20	24°52	19°19	18°31	22°13	n.a.	M10
T 11	20 35 2	10°23'51	24°50	26°51	15°42	27°25	22°16	22°12	4°35	9°18	24°52	19°17	18°28	22°20	n.a.	T 11
W12	20 38 59	11°24'37	9♍ 9	26°R58	16°54	28°12	22°27	22°19	4°38	9°17	24°51	19°14	18°25	22°27	n.a.	W12
T 13	20 42 56	12°25'22	23°35	26°54	18° 7	28°59	22°38	22°27	4°42	9°16	24°50	19°11	18°21	22°33	n.a.	T 13
F 14	20 46 52	13°26'04	8♎ 3	26°39	19°19	29°46	22°49	22°34	4°45	9°14	24°49	19° 8	18°18	22°40	n.a.	F 14
S 15	20 50 49	14°26'44	22°28	26°14	20°31	0♌33	23° 0	22°42	4°49	9°13	24°49	19° 5	18°15	22°47	n.a.	S 15
S 16	20 54 46	15°27'23	6♏45	25°38	21°43	1°19	23°11	22°50	4°52	9°11	24°48	19° 4	18°12	22°54	n.a.	S 16
M17	20 58 42	16°27'58	20°52	24°52	22°55	2° 6	23°21	22°57	4°56	9°10	24°47	19°D 3	18° 9	23° 0	n.a.	M17
T 18	21 2 39	17°28'32	4♐48	23°59	24° 7	2°53	23°32	23° 5	4°59	9° 8	24°47	19° 4	18° 6	23° 7	n.a.	T 18
W19	21 6 35	18°29'03	18°31	22°59	25°18	3°40	23°42	23°13	5° 3	9° 7	24°46	19° 6	18° 2	23°14	n.a.	W19
T 20	21 10 32	19°29'32	2♑ 2	21°53	26°30	4°27	23°53	23°20	5° 6	9° 5	24°45	19° 7	17°59	23°20	n.a.	T 20
F 21	21 14 29	20°29'59	15°21	20°45	27°42	5°14	24° 3	23°28	5° 9	9° 4	24°45	19°R 8	17°56	23°27	n.a.	F 21
S 22	21 18 25	21°30'23	28°28	19°35	28°53	6° 1	24°13	23°36	5°13	9° 2	24°44	19° 8	17°53	23°34	n.a.	S 22
S 23	21 22 22	22°30'45	11♒23	18°26	0♎ 4	6°47	24°23	23°43	5°16	9° 0	24°44	19° 6	17°50	23°41	n.a.	S 23
M24	21 26 19	23°31'05	24° 7	17°19	1°16	7°34	24°33	23°51	5°20	8°59	24°43	19° 2	17°46	23°47	n.a.	M24
T 25	21 30 15	24°31'23	6♓38	16°16	2°27	8°21	24°43	23°59	5°23	8°57	24°43	18°57	17°43	23°54	n.a.	T 25
W26	21 34 12	25°31'38	18°58	15°18	3°38	9° 8	24°53	24° 6	5°26	8°56	24°42	18°50	17°40	24° 1	n.a.	W26
T 27	21 38 9	26°31'52	1♈ 8	14°27	4°49	9°54	25° 3	24°14	5°30	8°54	24°42	18°43	17°37	24° 8	n.a.	T 27
F 28	21 42 5	27°32'03	13° 9	13°42	6° 0	10°41	25°12	24°22	5°33	8°52	24°41	18°36	17°34	24°14	n.a.	F 28
S 29	21 46 2	28°32'13	25° 4	13° 4	7°11	11°28	25°21	24°29	5°36	8°51	24°41	18°30	17°31	24°21	n.a.	S 29
S 30	21 49 58	29°32'20	6♉56	12°34	8°22	12°14	25°31	24°37	5°40	8°49	24°40	18°26	17°27	24°28	n.a.	S 30
M31	21 53 55	0♍32'25	18♉49	12♌11	9♎32	13♌ 1	25♊40	24♌45	5♌43	8♓48	24♐40	18♑23	17♑24	24♈34	n.a.	M31

Delta T = 124h36m28s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9940 BCE
geocentric

NOVEMBER 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 52	1♍32'29	0♊47	11°R56	10♎43	13♌48	25♊49	24♌52	5♌46	8°R46	24°R40	18°D22	17♑21	24♈41	n.a.	T 1
W 2	22 1 48	2°32'30	12°56	11♌47	11°53	14°34	25°58	25° 0	5°50	8♓44	24♐39	18♑23	17°18	24°48	n.a.	W 2
T 3	22 5 45	3°32'30	25°21	11°D46	13° 4	15°21	26° 7	25° 8	5°53	8°43	24°39	18°24	17°15	24°55	n.a.	T 3
F 4	22 9 42	4°32'27	8♋ 6	11°51	14°14	16° 8	26°15	25°15	5°56	8°41	24°38	18°25	17°12	25° 1	n.a.	F 4
S 5	22 13 38	5°32'22	21°15	12° 3	15°24	16°54	26°24	25°23	5°59	8°39	24°38	18°R26	17° 8	25° 8	n.a.	S 5
S 6	22 17 35	6°32'16	4♌51	12°20	16°34	17°41	26°33	25°30	6° 2	8°38	24°38	18°25	17° 5	25°15	n.a.	S 6
M 7	22 21 32	7°32'07	18°53	12°43	17°44	18°27	26°41	25°38	6° 6	8°36	24°38	18°21	17° 2	25°22	n.a.	M 7
T 8	22 25 28	8°31'55	3♍18	13°11	18°54	19°14	26°49	25°46	6° 9	8°34	24°37	18°15	16°59	25°28	n.a.	T 8
W 9	22 29 25	9°31'42	18° 2	13°43	20° 3	20° 0	26°57	25°53	6°12	8°33	24°37	18° 8	16°56	25°35	n.a.	W 9
T 10	22 33 21	10°31'26	2♎56	14°20	21°13	20°46	27° 5	26° 1	6°15	8°31	24°37	18° 0	16°52	25°42	n.a.	T 10
F 11	22 37 18	11°31'07	17°52	15° 1	22°22	21°33	27°13	26° 8	6°18	8°29	24°37	17°52	16°49	25°48	n.a.	F 11
S 12	22 41 15	12°30'46	2♏40	15°46	23°31	22°19	27°20	26°16	6°21	8°28	24°37	17°45	16°46	25°55	n.a.	S 12
S 13	22 45 11	13°30'22	17°15	16°34	24°41	23° 6	27°28	26°23	6°24	8°26	24°37	17°40	16°43	26° 2	n.a.	S 13
M14	22 49 8	14°29'56	1♐30	17°26	25°50	23°52	27°35	26°31	6°27	8°24	24°36	17°37	16°40	26° 9	n.a.	M14
T 15	22 53 4	15°29'27	15°25	18°20	26°58	24°38	27°43	26°38	6°30	8°23	24°36	17°D36	16°37	26°15	n.a.	T 15
W16	22 57 1	16°28'55	29° 1	19°18	28° 7	25°24	27°50	26°45	6°33	8°21	24°36	17°36	16°33	26°22	n.a.	W16
T 17	23 0 58	17°28'21	12♑17	20°18	29°15	26°10	27°57	26°53	6°36	8°19	24°36	17°R37	16°30	26°29	n.a.	T 17
F 18	23 4 54	18°27'44	25°18	21°21	0♏24	26°57	28° 3	27° 0	6°38	8°18	24°D36	17°37	16°27	26°35	n.a.	F 18
S 19	23 8 51	19°27'04	8♒ 5	22°26	1°32	27°43	28°10	27° 7	6°41	8°16	24°36	17°35	16°24	26°42	n.a.	S 19
S 20	23 12 47	20°26'21	20°41	23°33	2°40	28°29	28°17	27°15	6°44	8°14	24°36	17°30	16°21	26°49	n.a.	S 20
M21	23 16 44	21°25'36	3♓ 6	24°43	3°48	29°15	28°23	27°22	6°47	8°13	24°36	17°23	16°17	26°56	n.a.	M21
T 22	23 20 40	22°24'49	15°23	25°54	4°55	0♍ 1	28°29	27°29	6°50	8°11	24°36	17°13	16°14	27° 2	n.a.	T 22
W23	23 24 37	23°23'59	27°33	27° 8	6° 3	0°47	28°35	27°36	6°52	8°10	24°36	17° 2	16°11	27° 9	n.a.	W23
T 24	23 28 34	24°23'06	9♈35	28°23	7°10	1°33	28°41	27°44	6°55	8° 8	24°37	16°49	16° 8	27°16	n.a.	T 24
F 25	23 32 30	25°22'12	21°32	29°40	8°17	2°19	28°47	27°51	6°58	8° 6	24°37	16°36	16° 5	27°23	n.a.	F 25
S 26	23 36 27	26°21'15	3♉25	0♍59	9°24	3° 5	28°52	27°58	7° 0	8° 5	24°37	16°25	16° 2	27°29	n.a.	S 26
S 27	23 40 23	27°20'15	15°16	2°19	10°30	3°50	28°58	28° 5	7° 3	8° 3	24°37	16°16	15°58	27°36	n.a.	S 27
M28	23 44 20	28°19'14	27° 9	3°41	11°37	4°36	29° 3	28°12	7° 5	8° 2	24°37	16° 9	15°55	27°43	n.a.	M28
T 29	23 48 16	29°18'11	9♊ 6	5° 5	12°43	5°22	29° 8	28°19	7° 8	8° 0	24°37	16° 5	15°52	27°49	n.a.	T 29
W30	23 52 13	0♎17'05	21♊13	6♍30	13♏49	6♍ 8	29♊13	28♌26	7♌10	7♓59	24♐38	16♑ 3	15♑49	27♈56	n.a.	W30

Delta T = 124h36m21s Julian Calendar 1 Nov. 9940 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9940 BCE

DECEMBER 9940 BCE (-9939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 9	1♎15'57	3♋34	7♍57	14♏54	6♍53	29♊18	28♌33	7♌13	7°R57	24♐38	16°D 2	15♑46	28♈ 3	n.a.	T 1
F 2	0 0 6	2°14'48	16°15	9°25	16° 0	7°39	29°23	28°40	7°15	7♓56	24°38	16°R 3	15°43	28°10	n.a.	F 2
S 3	0 4 2	3°13'36	29°20	10°55	17° 5	8°25	29°27	28°47	7°17	7°54	24°39	16♑ 2	15°39	28°16	n.a.	S 3
S 4	0 7 59	4°12'22	12♌53	12°26	18°10	9°10	29°31	28°53	7°20	7°53	24°39	16° 0	15°36	28°23	n.a.	S 4
M 5	0 11 56	5°11'06	26°55	13°58	19°15	9°56	29°35	29° 0	7°22	7°51	24°39	15°55	15°33	28°30	n.a.	M 5
T 6	0 15 52	6° 9'48	11♍26	15°32	20°19	10°41	29°39	29° 7	7°24	7°50	24°40	15°48	15°30	28°37	n.a.	T 6
W 7	0 19 49	7° 8'27	26°20	17° 8	21°23	11°27	29°43	29°13	7°26	7°48	24°40	15°38	15°27	28°43	n.a.	W 7
T 8	0 23 45	8° 7'04	11♎30	18°45	22°27	12°12	29°47	29°20	7°28	7°47	24°40	15°27	15°23	28°50	n.a.	T 8
F 9	0 27 42	9° 5'39	26°45	20°23	23°31	12°57	29°50	29°27	7°31	7°46	24°41	15°16	15°20	28°57	n.a.	F 9
S 10	0 31 38	10° 4'12	11♏54	22° 3	24°34	13°43	29°53	29°33	7°33	7°44	24°41	15° 6	15°17	29° 3	n.a.	S 10
S 11	0 35 35	11° 2'43	26°47	23°44	25°37	14°28	29°57	29°40	7°35	7°43	24°42	14°59	15°14	29°10	n.a.	S 11
M12	0 39 31	12° 1'11	11♐18	25°27	26°40	15°13	29°59	29°46	7°37	7°42	24°42	14°54	15°11	29°17	n.a.	M12
T 13	0 43 28	12°59'36	25°22	27°11	27°42	15°58	0♋ 2	29°52	7°39	7°40	24°43	14°52	15° 8	29°24	n.a.	T 13
W14	0 47 24	13°57'59	9♑ 1	28°56	28°44	16°43	0° 5	29°59	7°40	7°39	24°43	14°51	15° 4	29°30	n.a.	W14
T 15	0 51 21	14°56'19	22°16	0♎43	29°46	17°28	0° 7	0♍ 5	7°42	7°38	24°44	14°51	15° 1	29°37	n.a.	T 15
F 16	0 55 17	15°54'37	5♒10	2°32	0♐47	18°13	0° 9	0°11	7°44	7°36	24°44	14°50	14°58	29°44	n.a.	F 16
S 17	0 59 14	16°52'53	17°47	4°22	1°48	18°58	0°11	0°17	7°46	7°35	24°45	14°48	14°55	29°50	n.a.	S 17
S 18	1 3 10	17°51'05	0♓10	6°14	2°48	19°43	0°13	0°23	7°48	7°34	24°46	14°42	14°52	29°57	n.a.	S 18
M19	1 7 7	18°49'16	12°24	8° 7	3°48	20°28	0°15	0°29	7°49	7°33	24°46	14°34	14°48	0♉ 4	n.a.	M19
T 20	1 11 3	19°47'24	24°29	10° 1	4°48	21°13	0°16	0°35	7°51	7°32	24°47	14°24	14°45	0°11	n.a.	T 20
W21	1 15 0	20°45'30	6♈29	11°57	5°47	21°58	0°17	0°41	7°53	7°31	24°48	14°11	14°42	0°17	n.a.	W21
T 22	1 18 56	21°43'34	18°25	13°55	6°46	22°42	0°18	0°47	7°54	7°29	24°48	13°57	14°39	0°24	n.a.	T 22
F 23	1 22 53	22°41'36	0♉19	15°54	7°45	23°27	0°19	0°53	7°56	7°28	24°49	13°43	14°36	0°31	n.a.	F 23
S 24	1 26 49	23°39'36	12°11	17°54	8°43	24°12	0°20	0°58	7°57	7°27	24°50	13°31	14°33	0°37	n.a.	S 24
S 25	1 30 46	24°37'34	24° 3	19°56	9°40	24°56	0°20	1° 4	7°58	7°26	24°50	13°20	14°29	0°44	n.a.	S 25
M26	1 34 42	25°35'31	5♊57	21°59	10°37	25°41	0°21	1°10	8° 0	7°25	24°51	13°12	14°26	0°51	n.a.	M26
T 27	1 38 39	26°33'25	17°57	24° 3	11°33	26°25	0°R21	1°15	8° 1	7°24	24°52	13° 7	14°23	0°58	n.a.	T 27
W28	1 42 35	27°31'18	0♋ 6	26° 8	12°29	27°10	0°21	1°20	8° 2	7°23	24°53	13° 5	14°20	1° 4	n.a.	W28
T 29	1 46 31	28°29'09	12°27	28°14	13°25	27°54	0°21	1°26	8° 4	7°22	24°54	13°D 4	14°17	1°11	n.a.	T 29
F 30	1 50 28	29°26'58	25° 6	0♏21	14°19	28°38	0°20	1°31	8° 5	7°22	24°54	13°R 4	14°14	1°18	n.a.	F 30
S 31	1 54 24	0♏24'46	8♌ 7	2♏28	15♐14	29♍23	0♋20	1♍36	8♌ 6	7♓21	24♐55	13♑ 4	14♑10	1♉25	n.a.	S 31

Delta T = 124h36m15s Julian Calendar

The year -9939 astronomical counting style corresponds to year 9940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9939 BCE
geocentric

JANUARY 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 21	1♏22'32	21♌34	4♏36	16♐ 7	0♎ 7	0°R19	1♍42	8♌ 7	7°R20	24♐56	13°R 3	14♑ 7	1♉31	n.a.	S 1
M 2	2 2 17	2°20'17	5♍29	6°44	17° 0	0°51	0♋18	1°47	8° 8	7♓19	24°57	12♑59	14° 4	1°38	n.a.	M 2
T 3	2 6 14	3°18'00	19°53	8°51	17°53	1°35	0°17	1°52	8° 9	7°18	24°58	12°53	14° 1	1°45	n.a.	T 3
W 4	2 10 10	4°15'41	4♎42	10°58	18°44	2°19	0°16	1°57	8°10	7°18	24°59	12°45	13°58	1°51	n.a.	W 4
T 5	2 14 7	5°13'21	19°51	13° 5	19°35	3° 3	0°14	2° 1	8°11	7°17	25° 0	12°35	13°54	1°58	n.a.	T 5
F 6	2 18 3	6°11'00	5♏ 9	15°10	20°26	3°47	0°12	2° 6	8°12	7°16	25° 1	12°26	13°51	2° 5	n.a.	F 6
S 7	2 22 0	7° 8'36	20°25	17°14	21°15	4°31	0°10	2°11	8°13	7°15	25° 2	12°17	13°48	2°12	n.a.	S 7
S 8	2 25 56	8° 6'11	5♐29	19°16	22° 4	5°15	0° 8	2°16	8°13	7°15	25° 3	12°10	13°45	2°18	n.a.	S 8
M 9	2 29 53	9° 3'45	20°11	21°16	22°52	5°59	0° 6	2°20	8°14	7°14	25° 4	12° 6	13°42	2°25	n.a.	M 9
T 10	2 33 49	10° 1'16	4♑26	23°13	23°39	6°42	0° 4	2°25	8°15	7°14	25° 5	12° 4	13°39	2°32	n.a.	T 10
W11	2 37 45	10°58'46	18°14	25° 9	24°26	7°26	0° 1	2°29	8°15	7°13	25° 6	12°D 4	13°35	2°38	n.a.	W11
T 12	2 41 42	11°56'14	1♒34	27° 1	25°11	8°10	29♊58	2°33	8°16	7°13	25° 7	12° 5	13°32	2°45	n.a.	T 12
F 13	2 45 38	12°53'39	14°30	28°51	25°56	8°53	29°55	2°37	8°16	7°12	25° 8	12°R 5	13°29	2°52	n.a.	F 13
S 14	2 49 35	13°51'03	27° 6	0♐37	26°39	9°37	29°52	2°42	8°17	7°12	25° 9	12° 4	13°26	2°59	n.a.	S 14
S 15	2 53 31	14°48'26	9♓26	2°20	27°22	10°20	29°49	2°46	8°17	7°11	25°10	12° 1	13°23	3° 5	n.a.	S 15
M16	2 57 28	15°45'46	21°33	4° 0	28° 3	11° 3	29°45	2°50	8°17	7°11	25°11	11°56	13°20	3°12	n.a.	M16
T 17	3 1 24	16°43'05	3♈33	5°37	28°44	11°47	29°42	2°53	8°18	7°10	25°12	11°49	13°16	3°19	n.a.	T 17
W18	3 5 21	17°40'23	15°28	7° 9	29°23	12°30	29°38	2°57	8°18	7°10	25°13	11°40	13°13	3°25	n.a.	W18
T 19	3 9 17	18°37'39	27°20	8°38	0♑ 1	13°13	29°34	3° 1	8°18	7°10	25°14	11°30	13°10	3°32	n.a.	T 19
F 20	3 13 14	19°34'54	9♉12	10° 4	0°38	13°56	29°30	3° 5	8°18	7° 9	25°15	11°20	13° 7	3°39	n.a.	F 20
S 21	3 17 10	20°32'07	21° 6	11°25	1°14	14°39	29°26	3° 8	8°18	7° 9	25°16	11°11	13° 4	3°46	n.a.	S 21
S 22	3 21 7	21°29'19	3♊ 2	12°43	1°49	15°22	29°21	3°12	8°19	7° 9	25°18	11° 4	13° 0	3°52	n.a.	S 22
M23	3 25 3	22°26'30	15° 3	13°57	2°22	16° 5	29°17	3°15	8°R19	7° 9	25°19	10°59	12°57	3°59	n.a.	M23
T 24	3 28 59	23°23'40	27°11	15° 6	2°53	16°48	29°12	3°18	8°18	7° 9	25°20	10°56	12°54	4° 6	n.a.	T 24
W25	3 32 56	24°20'49	9♋28	16°12	3°24	17°31	29° 7	3°21	8°18	7° 9	25°21	10°D55	12°51	4°12	n.a.	W25
T 26	3 36 52	25°17'57	21°56	17°14	3°53	18°14	29° 2	3°24	8°18	7° 9	25°22	10°55	12°48	4°19	n.a.	T 26
F 27	3 40 49	26°15'05	4♌40	18°12	4°20	18°57	28°57	3°27	8°18	7° 9	25°24	10°56	12°45	4°26	n.a.	F 27
S 28	3 44 45	27°12'11	17°43	19° 5	4°46	19°39	28°51	3°30	8°18	7°D 9	25°25	10°57	12°41	4°33	n.a.	S 28
S 29	3 48 42	28° 9'17	1♍ 7	19°54	5°10	20°22	28°46	3°33	8°18	7° 9	25°26	10°R58	12°38	4°39	n.a.	S 29
M30	3 52 38	29° 6'22	14°55	20°39	5°32	21° 4	28°40	3°36	8°17	7° 9	25°27	10°57	12°35	4°46	n.a.	M30
T 31	3 56 35	0♐ 3'26	29♍ 8	21♐20	5♑53	21♎47	28♊35	3♍38	8♌17	7♓ 9	25♐29	10♑54	12♑32	4♉53	n.a.	T 31

Delta T = 124h36m09s Julian Calendar 1 Jan. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9940 BCE

FEBRUARY 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 31	1♐ 0'29	13♎44	21♐56	6♑12	22♎29	28°R29	3♍41	8°R16	7♓ 9	25♐30	10°R50	12♑29	4♉59	n.a.	W 1
T 2	4 4 28	1°57'33	28°38	22°27	6°29	23°12	28♊23	3°43	8♌16	7° 9	25°31	10♑44	12°25	5° 6	n.a.	T 2
F 3	4 8 24	2°54'35	13♏43	22°54	6°44	23°54	28°17	3°46	8°15	7° 9	25°32	10°39	12°22	5°13	n.a.	F 3
S 4	4 12 21	3°51'37	28°49	23°16	6°57	24°36	28°10	3°48	8°15	7° 9	25°34	10°34	12°19	5°20	n.a.	S 4
S 5	4 16 17	4°48'38	13♐48	23°34	7° 8	25°18	28° 4	3°50	8°14	7°10	25°35	10°30	12°16	5°26	n.a.	S 5
M 6	4 20 14	5°45'39	28°30	23°47	7°17	26° 0	27°58	3°52	8°14	7°10	25°36	10°28	12°13	5°33	n.a.	M 6
T 7	4 24 10	6°42'38	12♑50	23°55	7°24	26°42	27°51	3°54	8°13	7°10	25°37	10°D28	12°10	5°40	n.a.	T 7
W 8	4 28 7	7°39'37	26°43	23°R59	7°28	27°24	27°44	3°56	8°12	7°11	25°39	10°28	12° 6	5°46	n.a.	W 8
T 9	4 32 3	8°36'35	10♒ 9	23°58	7°31	28° 6	27°38	3°58	8°11	7°11	25°40	10°30	12° 3	5°53	n.a.	T 9
F 10	4 36 0	9°33'32	23°11	23°53	7°R31	28°48	27°31	3°59	8°10	7°11	25°41	10°31	12° 0	6° 0	n.a.	F 10
S 11	4 39 56	10°30'28	5♓50	23°43	7°28	29°30	27°24	4° 1	8° 9	7°12	25°43	10°R32	11°57	6° 7	n.a.	S 11
S 12	4 43 53	11°27'23	18°11	23°30	7°24	0♏11	27°17	4° 2	8° 9	7°12	25°44	10°32	11°54	6°13	n.a.	S 12
M13	4 47 49	12°24'18	0♈19	23°12	7°17	0°53	27°10	4° 3	8° 8	7°13	25°45	10°31	11°51	6°20	n.a.	M13
T 14	4 51 46	13°21'12	12°17	22°51	7° 7	1°35	27° 3	4° 5	8° 7	7°13	25°47	10°28	11°47	6°27	n.a.	T 14
W15	4 55 42	14°18'05	24°11	22°26	6°55	2°16	26°55	4° 6	8° 5	7°14	25°48	10°25	11°44	6°33	n.a.	W15
T 16	4 59 39	15°14'58	6♉ 2	21°59	6°41	2°58	26°48	4° 7	8° 4	7°14	25°49	10°21	11°41	6°40	n.a.	T 16
F 17	5 3 35	16°11'50	17°55	21°29	6°25	3°39	26°41	4° 8	8° 3	7°15	25°51	10°17	11°38	6°47	n.a.	F 17
S 18	5 7 32	17° 8'42	29°53	20°57	6° 6	4°20	26°33	4° 9	8° 2	7°16	25°52	10°13	11°35	6°54	n.a.	S 18
S 19	5 11 28	18° 5'34	11♊56	20°24	5°45	5° 1	26°26	4° 9	8° 1	7°16	25°53	10°10	11°31	7° 0	n.a.	S 19
M20	5 15 25	19° 2'26	24° 7	19°50	5°21	5°43	26°19	4°10	7°59	7°17	25°55	10° 8	11°28	7° 7	n.a.	M20
T 21	5 19 21	19°59'17	6♋28	19°16	4°56	6°24	26°11	4°10	7°58	7°18	25°56	10°D 7	11°25	7°14	n.a.	T 21
W22	5 23 18	20°56'08	18°59	18°42	4°29	7° 5	26° 4	4°11	7°57	7°19	25°58	10° 8	11°22	7°20	n.a.	W22
T 23	5 27 15	21°52'59	1♌43	18° 9	3°59	7°46	25°56	4°11	7°55	7°19	25°59	10° 9	11°19	7°27	n.a.	T 23
F 24	5 31 11	22°49'51	14°41	17°37	3°29	8°27	25°48	4°11	7°54	7°20	26° 0	10°10	11°16	7°34	n.a.	F 24
S 25	5 35 8	23°46'42	27°54	17° 8	2°56	9° 8	25°41	4°R11	7°52	7°21	26° 2	10°11	11°12	7°41	n.a.	S 25
S 26	5 39 4	24°43'34	11♍24	16°41	2°22	9°48	25°33	4°11	7°51	7°22	26° 3	10°12	11° 9	7°47	n.a.	S 26
M27	5 43 1	25°40'26	25°12	16°17	1°48	10°29	25°26	4°11	7°49	7°23	26° 4	10°R12	11° 6	7°54	n.a.	M27
T 28	5 46 57	26♐37'18	9♎17	15♐57	1♑12	11♏10	25♊18	4♍11	7♌48	7♓24	26♐ 6	10♑12	11♑ 3	8♉ 1	n.a.	T 28

Delta T = 124h36m02s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9939 BCE
geocentric

MARCH 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 54	27♐34'11	23♎38	15°R40	0°R35	11♏50	25°R10	4°R11	7°R46	7♓25	26♐ 7	10°R11	11♑ 0	8♉ 7	n.a.	W 1
T 2	5 54 50	28°31'05	8♏12	15♐27	29♐58	12°31	25♊ 3	4♍10	7♌45	7°26	26° 9	10♑10	10°57	8°14	n.a.	T 2
F 3	5 58 47	29°27'59	22°55	15°19	29°21	13°11	24°55	4°10	7°43	7°27	26°10	10° 9	10°53	8°21	n.a.	F 3
S 4	6 2 44	0♑24'53	7♐40	15°D15	28°44	13°51	24°48	4° 9	7°41	7°28	26°11	10° 8	10°50	8°28	n.a.	S 4
S 5	6 6 40	1°21'48	22°20	15°15	28° 6	14°32	24°40	4° 8	7°39	7°29	26°13	10° 7	10°47	8°34	n.a.	S 5
M 6	6 10 37	2°18'43	6♑49	15°21	27°30	15°12	24°33	4° 7	7°38	7°30	26°14	10°D 7	10°44	8°41	n.a.	M 6
T 7	6 14 33	3°15'39	21° 0	15°31	26°54	15°52	24°25	4° 7	7°36	7°32	26°15	10° 7	10°41	8°48	n.a.	T 7
W 8	6 18 30	4°12'35	4♒50	15°46	26°18	16°32	24°18	4° 5	7°34	7°33	26°17	10° 7	10°37	8°54	n.a.	W 8
T 9	6 22 26	5° 9'31	18°17	16° 6	25°44	17°12	24°10	4° 4	7°32	7°34	26°18	10° 8	10°34	9° 1	n.a.	T 9
F 10	6 26 23	6° 6'27	1♓21	16°31	25°12	17°52	24° 3	4° 3	7°30	7°35	26°19	10° 8	10°31	9° 8	n.a.	F 10
S 11	6 30 20	7° 3'23	14° 3	17° 0	24°40	18°32	23°56	4° 2	7°28	7°37	26°21	10° 8	10°28	9°15	n.a.	S 11
S 12	6 34 16	8° 0'20	26°27	17°35	24°10	19°12	23°49	4° 0	7°26	7°38	26°22	10° 8	10°25	9°21	n.a.	S 12
M13	6 38 13	8°57'17	8♈37	18°14	23°42	19°51	23°41	3°59	7°24	7°39	26°24	10°R 9	10°22	9°28	n.a.	M13
T 14	6 42 9	9°54'14	20°36	18°58	23°16	20°31	23°34	3°57	7°22	7°40	26°25	10°D 9	10°18	9°35	n.a.	T 14
W15	6 46 6	10°51'12	2♉29	19°46	22°52	21°11	23°27	3°55	7°20	7°42	26°26	10° 9	10°15	9°41	n.a.	W15
T 16	6 50 3	11°48'10	14°22	20°39	22°30	21°50	23°20	3°54	7°18	7°43	26°28	10° 9	10°12	9°48	n.a.	T 16
F 17	6 53 59	12°45'09	26°17	21°37	22°10	22°29	23°14	3°52	7°16	7°45	26°29	10° 9	10° 9	9°55	n.a.	F 17
S 18	6 57 56	13°42'09	8♊18	22°39	21°53	23° 9	23° 7	3°50	7°14	7°46	26°30	10° 9	10° 6	10° 2	n.a.	S 18
S 19	7 1 52	14°39'09	20°29	23°46	21°38	23°48	23° 0	3°47	7°12	7°48	26°31	10°10	10° 3	10° 8	n.a.	S 19
M20	7 5 49	15°36'10	2♋52	24°57	21°25	24°27	22°54	3°45	7°10	7°49	26°33	10°10	9°59	10°15	n.a.	M20
T 21	7 9 46	16°33'11	15°29	26°12	21°14	25° 6	22°47	3°43	7° 7	7°51	26°34	10°R10	9°56	10°22	n.a.	T 21
W22	7 13 42	17°30'14	28°19	27°31	21° 6	25°45	22°41	3°41	7° 5	7°52	26°35	10°10	9°53	10°28	n.a.	W22
T 23	7 17 39	18°27'17	11♌25	28°54	21° 1	26°24	22°35	3°38	7° 3	7°54	26°37	10° 9	9°50	10°35	n.a.	T 23
F 24	7 21 36	19°24'21	24°45	0♑22	20°57	27° 3	22°29	3°36	7° 1	7°55	26°38	10° 8	9°47	10°42	n.a.	F 24
S 25	7 25 32	20°21'27	8♍18	1°53	20°D56	27°42	22°23	3°33	6°58	7°57	26°39	10° 7	9°43	10°48	n.a.	S 25
S 26	7 29 29	21°18'34	22° 4	3°28	20°58	28°21	22°17	3°30	6°56	7°59	26°41	10° 5	9°40	10°55	n.a.	S 26
M27	7 33 25	22°15'42	6♎ 0	5° 7	21° 1	28°59	22°11	3°27	6°54	8° 0	26°42	10° 5	9°37	11° 2	n.a.	M27
T 28	7 37 22	23°12'51	20° 6	6°50	21° 7	29°38	22° 6	3°24	6°52	8° 2	26°43	10°D 4	9°34	11° 9	n.a.	T 28
W29	7 41 19	24°10'02	4♏19	8°35	21°15	0♐16	22° 0	3°21	6°49	8° 4	26°44	10° 4	9°31	11°15	n.a.	W29
T 30	7 45 15	25° 7'15	18°36	10°24	21°25	0°55	21°55	3°18	6°47	8° 5	26°45	10° 5	9°28	11°22	n.a.	T 30
F 31	7 49 12	26♑ 4'29	2♐56	12♑16	21♐38	1♐33	21♊50	3♍15	6♌45	8♓ 7	26♐47	10♑ 6	9♑24	11♉29	n.a.	F 31

Delta T = 124h35m56s Julian Calendar 1 March 9939 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9940 BCE

APRIL 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 9	27♑ 1'45	17♐15	14♑11	21♐52	2♐11	21°R45	3°R12	6°R42	8♓ 9	26♐48	10♑ 7	9♑21	11♉35	n.a.	S 1
S 2	7 57 5	27°59'02	1♑29	16° 8	22° 8	2°49	21♊40	3♍ 9	6♌40	8°11	26°49	10° 8	9°18	11°42	n.a.	S 2
M 3	8 1 2	28°56'20	15°34	18° 7	22°26	3°27	21°35	3° 5	6°37	8°13	26°50	10°R 8	9°15	11°49	n.a.	M 3
T 4	8 4 59	29°53'40	29°26	20° 8	22°46	4° 5	21°31	3° 2	6°35	8°14	26°52	10° 7	9°12	11°56	n.a.	T 4
W 5	8 8 55	0♒51'01	13♒ 3	22°11	23° 8	4°43	21°26	2°58	6°33	8°16	26°53	10° 5	9° 9	12° 2	n.a.	W 5
T 6	8 12 52	1°48'24	26°22	24°14	23°31	5°21	21°22	2°55	6°30	8°18	26°54	10° 3	9° 5	12° 9	n.a.	T 6
F 7	8 16 49	2°45'48	9♓21	26°19	23°56	5°59	21°18	2°51	6°28	8°20	26°55	9°59	9° 2	12°16	n.a.	F 7
S 8	8 20 45	3°43'13	22° 2	28°24	24°23	6°36	21°14	2°47	6°25	8°22	26°56	9°56	8°59	12°22	n.a.	S 8
S 9	8 24 42	4°40'39	4♈26	0♒30	24°51	7°14	21°10	2°43	6°23	8°24	26°57	9°53	8°56	12°29	n.a.	S 9
M10	8 28 39	5°38'06	16°36	2°35	25°21	7°51	21° 7	2°40	6°21	8°26	26°58	9°50	8°53	12°36	n.a.	M10
T 11	8 32 35	6°35'35	28°35	4°40	25°52	8°29	21° 3	2°36	6°18	8°28	26°59	9°49	8°49	12°42	n.a.	T 11
W12	8 36 32	7°33'06	10♉29	6°45	26°25	9° 6	21° 0	2°32	6°16	8°30	27° 1	9°D49	8°46	12°49	n.a.	W12
T 13	8 40 28	8°30'37	22°21	8°49	26°58	9°43	20°57	2°28	6°13	8°32	27° 2	9°49	8°43	12°56	n.a.	T 13
F 14	8 44 25	9°28'10	4♊16	10°53	27°34	10°20	20°54	2°23	6°11	8°34	27° 3	9°51	8°40	13° 3	n.a.	F 14
S 15	8 48 22	10°25'45	16°20	12°55	28°10	10°57	20°51	2°19	6° 9	8°36	27° 4	9°53	8°37	13° 9	n.a.	S 15
S 16	8 52 18	11°23'21	28°37	14°56	28°48	11°34	20°49	2°15	6° 6	8°38	27° 5	9°54	8°34	13°16	n.a.	S 16
M17	8 56 15	12°20'58	11♋ 9	16°57	29°26	12°11	20°46	2°11	6° 4	8°40	27° 6	9°R54	8°30	13°23	n.a.	M17
T 18	9 0 12	13°18'37	24° 0	18°55	0♑ 6	12°48	20°44	2° 7	6° 1	8°42	27° 7	9°54	8°27	13°29	n.a.	T 18
W19	9 4 8	14°16'18	7♌10	20°53	0°47	13°24	20°42	2° 2	5°59	8°44	27° 8	9°51	8°24	13°36	n.a.	W19
T 20	9 8 5	15°14'01	20°39	22°49	1°29	14° 1	20°40	1°58	5°57	8°46	27° 9	9°47	8°21	13°43	n.a.	T 20
F 21	9 12 2	16°11'45	4♍25	24°44	2°12	14°37	20°39	1°53	5°54	8°48	27°10	9°42	8°18	13°49	n.a.	F 21
S 22	9 15 58	17° 9'31	18°26	26°38	2°56	15°13	20°37	1°49	5°52	8°50	27°11	9°36	8°14	13°56	n.a.	S 22
S 23	9 19 55	18° 7'19	2♎35	28°30	3°41	15°50	20°36	1°44	5°50	8°52	27°12	9°31	8°11	14° 3	n.a.	S 23
M24	9 23 52	19° 5'09	16°51	0♓21	4°27	16°26	20°35	1°40	5°47	8°54	27°13	9°26	8° 8	14°10	n.a.	M24
T 25	9 27 48	20° 3'02	1♏ 7	2°10	5°14	17° 2	20°34	1°35	5°45	8°56	27°13	9°23	8° 5	14°16	n.a.	T 25
W26	9 31 45	21° 0'57	15°21	3°58	6° 1	17°38	20°33	1°31	5°43	8°59	27°14	9°D21	8° 2	14°23	n.a.	W26
T 27	9 35 41	21°58'54	29°31	5°44	6°50	18°14	20°33	1°26	5°40	9° 1	27°15	9°21	7°59	14°30	n.a.	T 27
F 28	9 39 38	22°56'53	13♐35	7°30	7°39	18°49	20°33	1°22	5°38	9° 3	27°16	9°22	7°55	14°36	n.a.	F 28
S 29	9 43 35	23°54'55	27°32	9°13	8°29	19°25	20°D32	1°17	5°36	9° 5	27°17	9°24	7°52	14°43	n.a.	S 29
S 30	9 47 31	24♒52'59	11♑20	10♓56	9♑20	20♐ 0	20♊32	1♍12	5♌34	9♓ 7	27♐18	9°R24	7♑49	14♉50	n.a.	S 30

Delta T = 124h35m50s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9939 BCE
geocentric

MAY 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 28	25♒51'05	24♑59	12♓37	10♑11	20♐36	20♊33	1°R 8	5°R32	9♓ 9	27♐19	9°R23	7♑46	14♉56	n.a.	M 1
T 2	9 55 25	26°49'14	8♒27	14°17	11° 3	21°11	20°33	1♍ 3	5♌29	9°12	27°19	9♑20	7°43	15° 3	n.a.	T 2
W 3	9 59 21	27°47'24	21°43	15°55	11°56	21°46	20°34	0°58	5°27	9°14	27°20	9°14	7°40	15°10	n.a.	W 3
T 4	10 3 18	28°45'37	4♓46	17°32	12°49	22°21	20°34	0°53	5°25	9°16	27°21	9° 7	7°36	15°17	n.a.	T 4
F 5	10 7 15	29°43'52	17°35	19° 8	13°43	22°56	20°35	0°49	5°23	9°18	27°22	8°58	7°33	15°23	n.a.	F 5
S 6	10 11 11	0♓42'09	0♈ 8	20°43	14°37	23°31	20°37	0°44	5°21	9°21	27°22	8°49	7°30	15°30	n.a.	S 6
S 7	10 15 8	1°40'28	12°27	22°16	15°33	24° 6	20°38	0°39	5°19	9°23	27°23	8°40	7°27	15°37	n.a.	S 7
M 8	10 19 4	2°38'48	24°34	23°47	16°28	24°40	20°39	0°34	5°17	9°25	27°24	8°32	7°24	15°43	n.a.	M 8
T 9	10 23 1	3°37'11	6♉32	25°18	17°24	25°15	20°41	0°30	5°15	9°27	27°24	8°26	7°20	15°50	n.a.	T 9
W10	10 26 58	4°35'36	18°24	26°47	18°21	25°49	20°43	0°25	5°13	9°29	27°25	8°22	7°17	15°57	n.a.	W10
T 11	10 30 54	5°34'03	0♊14	28°15	19°18	26°23	20°45	0°20	5°11	9°32	27°26	8°21	7°14	16° 3	n.a.	T 11
F 12	10 34 51	6°32'32	12° 8	29°41	20°16	26°57	20°47	0°16	5° 9	9°34	27°26	8°D21	7°11	16°10	n.a.	F 12
S 13	10 38 47	7°31'03	24°11	1♈ 6	21°14	27°31	20°50	0°11	5° 7	9°36	27°27	8°22	7° 8	16°17	n.a.	S 13
S 14	10 42 44	8°29'36	6♋28	2°30	22°13	28° 5	20°53	0° 6	5° 5	9°38	27°27	8°R22	7° 5	16°23	n.a.	S 14
M15	10 46 41	9°28'11	19° 3	3°52	23°12	28°38	20°55	0° 2	5° 3	9°41	27°28	8°22	7° 1	16°30	n.a.	M15
T 16	10 50 37	10°26'48	2♌ 2	5°12	24°11	29°12	20°58	29♌57	5° 1	9°43	27°28	8°19	6°58	16°37	n.a.	T 16
W17	10 54 34	11°25'28	15°25	6°31	25°11	29°45	21° 2	29°52	4°59	9°45	27°29	8°14	6°55	16°44	n.a.	W17
T 18	10 58 30	12°24'09	29°12	7°49	26°11	0♑19	21° 5	29°48	4°58	9°47	27°29	8° 7	6°52	16°50	n.a.	T 18
F 19	11 2 27	13°22'52	13♍22	9° 4	27°12	0°52	21° 8	29°43	4°56	9°50	27°30	7°58	6°49	16°57	n.a.	F 19
S 20	11 6 24	14°21'38	27°50	10°18	28°13	1°25	21°12	29°39	4°54	9°52	27°30	7°48	6°46	17° 4	n.a.	S 20
S 21	11 10 20	15°20'27	12♎28	11°31	29°15	1°58	21°16	29°34	4°53	9°54	27°31	7°37	6°42	17°10	n.a.	S 21
M22	11 14 17	16°19'17	27° 8	12°41	0♒16	2°30	21°20	29°30	4°51	9°56	27°31	7°29	6°39	17°17	n.a.	M22
T 23	11 18 13	17°18'11	11♏45	13°49	1°19	3° 3	21°24	29°26	4°49	9°58	27°31	7°22	6°36	17°24	n.a.	T 23
W24	11 22 10	18°17'07	26°12	14°55	2°21	3°35	21°29	29°21	4°48	10° 1	27°32	7°18	6°33	17°30	n.a.	W24
T 25	11 26 6	19°16'06	10♐26	15°59	3°24	4° 7	21°33	29°17	4°46	10° 3	27°32	7°16	6°30	17°37	n.a.	T 25
F 26	11 30 3	20°15'07	24°25	17° 0	4°27	4°40	21°38	29°13	4°45	10° 5	27°32	7°D16	6°26	17°44	n.a.	F 26
S 27	11 34 0	21°14'12	8♑ 9	17°59	5°31	5°11	21°43	29° 8	4°43	10° 7	27°33	7°R16	6°23	17°50	n.a.	S 27
S 28	11 37 56	22°13'19	21°39	18°55	6°35	5°43	21°48	29° 4	4°42	10°10	27°33	7°15	6°20	17°57	n.a.	S 28
M29	11 41 53	23°12'28	4♒57	19°48	7°39	6°15	21°53	29° 0	4°41	10°12	27°33	7°13	6°17	18° 4	n.a.	M29
T 30	11 45 49	24°11'40	18° 3	20°37	8°44	6°46	21°58	28°56	4°39	10°14	27°33	7° 7	6°14	18°11	n.a.	T 30
W31	11 49 46	25♓10'55	0♓57	21♈24	9♒48	7♑18	22♊ 4	28♌52	4♌38	10♓16	27♐34	6♑59	6♑11	18♉17	n.a.	W31

Delta T = 124h35m44s Julian Calendar 1 May 9939 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9939 BCE

JUNE 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 42	26♓10'12	13♓41	22♈ 6	10♒53	7♑49	22♊10	28°R48	4°R37	10♓18	27♐34	6°R47	6♑ 7	18♉24	n.a.	T 1
F 2	11 57 39	27° 9'32	26°14	22°45	11°59	8°19	22°16	28♌44	4♌36	10°20	27°34	6♑34	6° 4	18°31	n.a.	F 2
S 3	12 1 35	28° 8'54	8♈35	23°19	13° 4	8°50	22°22	28°41	4°35	10°23	27°34	6°20	6° 1	18°37	n.a.	S 3
S 4	12 5 32	29° 8'18	20°47	23°49	14°10	9°21	22°28	28°37	4°34	10°25	27°34	6° 7	5°58	18°44	n.a.	S 4
M 5	12 9 29	0♈ 7'45	2♉48	24°13	15°16	9°51	22°34	28°33	4°33	10°27	27°34	5°55	5°55	18°51	n.a.	M 5
T 6	12 13 25	1° 7'14	14°42	24°32	16°22	10°21	22°41	28°30	4°32	10°29	27°34	5°45	5°51	18°57	n.a.	T 6
W 7	12 17 22	2° 6'45	26°31	24°45	17°29	10°51	22°47	28°26	4°31	10°31	27°34	5°38	5°48	19° 4	n.a.	W 7
T 8	12 21 18	3° 6'19	8♊19	24°R52	18°36	11°21	22°54	28°23	4°30	10°33	27°34	5°34	5°45	19°11	n.a.	T 8
F 9	12 25 15	4° 5'54	20°10	24°52	19°43	11°50	23° 1	28°19	4°29	10°35	27°R34	5°32	5°42	19°17	n.a.	F 9
S 10	12 29 11	5° 5'32	2♋10	24°45	20°50	12°20	23° 8	28°16	4°28	10°37	27°34	5°32	5°39	19°24	n.a.	S 10
S 11	12 33 8	6° 5'12	14°23	24°30	21°57	12°49	23°15	28°13	4°27	10°39	27°34	5°31	5°36	19°31	n.a.	S 11
M12	12 37 4	7° 4'54	26°56	24° 8	23° 5	13°18	23°23	28°10	4°27	10°42	27°34	5°31	5°32	19°37	n.a.	M12
T 13	12 41 1	8° 4'38	9♌54	23°37	24°13	13°46	23°30	28° 7	4°26	10°44	27°34	5°28	5°29	19°44	n.a.	T 13
W14	12 44 57	9° 4'24	23°19	22°59	25°21	14°15	23°38	28° 4	4°25	10°46	27°34	5°22	5°26	19°51	n.a.	W14
T 15	12 48 54	10° 4'12	7♍13	22°14	26°29	14°43	23°46	28° 1	4°25	10°48	27°34	5°14	5°23	19°58	n.a.	T 15
F 16	12 52 50	11° 4'03	21°35	21°20	27°38	15°11	23°54	27°58	4°24	10°50	27°34	5° 4	5°20	20° 4	n.a.	F 16
S 17	12 56 47	12° 3'55	6♎20	20°21	28°47	15°39	24° 2	27°55	4°24	10°52	27°34	4°53	5°17	20°11	n.a.	S 17
S 18	13 0 43	13° 3'50	21°20	19°16	29°55	16° 7	24°10	27°53	4°23	10°54	27°34	4°41	5°13	20°18	n.a.	S 18
M19	13 4 40	14° 3'47	6♏25	18° 7	1♓ 4	16°34	24°18	27°50	4°23	10°56	27°33	4°31	5°10	20°24	n.a.	M19
T 20	13 8 36	15° 3'47	21°26	16°55	2°14	17° 1	24°27	27°48	4°23	10°57	27°33	4°23	5° 7	20°31	n.a.	T 20
W21	13 12 33	16° 3'50	6♐14	15°42	3°23	17°28	24°35	27°46	4°22	10°59	27°33	4°18	5° 4	20°38	n.a.	W21
T 22	13 16 29	17° 3'54	20°42	14°31	4°33	17°54	24°44	27°43	4°22	11° 1	27°33	4°16	5° 1	20°44	n.a.	T 22
F 23	13 20 26	18° 4'02	4♑49	13°23	5°42	18°21	24°53	27°41	4°22	11° 3	27°32	4°D15	4°57	20°51	n.a.	F 23
S 24	13 24 22	19° 4'12	18°34	12°21	6°52	18°47	25° 2	27°39	4°22	11° 5	27°32	4°R15	4°54	20°58	n.a.	S 24
S 25	13 28 19	20° 4'24	1♒58	11°26	8° 2	19°12	25°11	27°37	4°22	11° 7	27°32	4°15	4°51	21° 4	n.a.	S 25
M26	13 32 15	21° 4'39	15° 4	10°39	9°13	19°38	25°20	27°36	4°D22	11° 9	27°31	4°12	4°48	21°11	n.a.	M26
T 27	13 36 12	22° 4'56	27°55	10° 2	10°23	20° 3	25°29	27°34	4°22	11°11	27°31	4° 7	4°45	21°18	n.a.	T 27
W28	13 40 8	23° 5'16	10♓33	9°37	11°34	20°28	25°39	27°32	4°22	11°12	27°30	4° 0	4°42	21°24	n.a.	W28
T 29	13 44 4	24° 5'38	23° 0	9°22	12°44	20°52	25°48	27°31	4°22	11°14	27°30	3°49	4°38	21°31	n.a.	T 29
F 30	13 48 1	25♈ 6'02	5♈17	9°D18	13♓55	21♑17	25♊58	27♌29	4♌22	11♓16	27♐30	3♑37	4♑35	21♉38	n.a.	F 30

Delta T = 124h35m37s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9939 BCE
geocentric

JULY 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 57	26♈ 6'28	17♈26	9♈26	15♓ 6	21♑41	26♊ 8	27°R28	4♌23	11♓18	27°R29	3°R24	4♑32	21♉45	n.a.	S 1
S 2	13 55 54	27° 6'57	29°28	9°44	16°17	22° 4	26°18	27♌27	4°23	11°19	27♐29	3♑11	4°29	21°51	n.a.	S 2
M 3	13 59 50	28° 7'28	11♉23	10°13	17°28	22°27	26°28	27°26	4°23	11°21	27°28	2°59	4°26	21°58	n.a.	M 3
T 4	14 3 47	29° 8'00	23°13	10°51	18°40	22°50	26°38	27°25	4°24	11°23	27°28	2°50	4°22	22° 5	n.a.	T 4
W 5	14 7 43	0♉ 8'35	5♊ 1	11°37	19°51	23°13	26°48	27°24	4°24	11°24	27°27	2°43	4°19	22°11	n.a.	W 5
T 6	14 11 40	1° 9'11	16°49	12°31	21° 3	23°35	26°58	27°23	4°25	11°26	27°27	2°39	4°16	22°18	n.a.	T 6
F 7	14 15 36	2° 9'50	28°39	13°32	22°15	23°57	27° 9	27°23	4°25	11°27	27°26	2°D38	4°13	22°25	n.a.	F 7
S 8	14 19 33	3°10'30	10♋38	14°39	23°26	24°19	27°19	27°22	4°26	11°29	27°25	2°38	4°10	22°31	n.a.	S 8
S 9	14 23 29	4°11'12	22°49	15°51	24°38	24°40	27°30	27°22	4°26	11°30	27°25	2°39	4° 7	22°38	n.a.	S 9
M10	14 27 26	5°11'55	5♌18	17° 8	25°50	25° 0	27°41	27°21	4°27	11°32	27°24	2°R39	4° 3	22°45	n.a.	M10
T 11	14 31 22	6°12'40	18° 9	18°29	27° 3	25°21	27°52	27°21	4°28	11°33	27°23	2°38	4° 0	22°51	n.a.	T 11
W12	14 35 18	7°13'26	1♍27	19°53	28°15	25°41	28° 2	27°D21	4°29	11°35	27°23	2°36	3°57	22°58	n.a.	W12
T 13	14 39 15	8°14'14	15°15	21°20	29°27	26° 0	28°13	27°21	4°30	11°36	27°22	2°31	3°54	23° 5	n.a.	T 13
F 14	14 43 11	9°15'03	29°33	22°49	0♈40	26°19	28°25	27°21	4°31	11°38	27°21	2°24	3°51	23°11	n.a.	F 14
S 15	14 47 8	10°15'54	14♎18	24°21	1°52	26°38	28°36	27°21	4°32	11°39	27°21	2°16	3°48	23°18	n.a.	S 15
S 16	14 51 4	11°16'46	29°24	25°53	3° 5	26°56	28°47	27°22	4°33	11°40	27°20	2° 7	3°44	23°25	n.a.	S 16
M17	14 55 1	12°17'41	14♏41	27°27	4°18	27°14	28°58	27°22	4°34	11°42	27°19	2° 0	3°41	23°31	n.a.	M17
T 18	14 58 57	13°18'36	29°57	29° 2	5°31	27°32	29°10	27°23	4°35	11°43	27°18	1°54	3°38	23°38	n.a.	T 18
W19	15 2 54	14°19'34	15♐ 4	0♑38	6°44	27°49	29°21	27°23	4°36	11°44	27°18	1°51	3°35	23°45	n.a.	W19
T 20	15 6 50	15°20'34	29°51	2°14	7°57	28° 5	29°33	27°24	4°37	11°45	27°17	1°D49	3°32	23°51	n.a.	T 20
F 21	15 10 47	16°21'35	14♑14	3°51	9°10	28°21	29°45	27°25	4°38	11°47	27°16	1°50	3°28	23°58	n.a.	F 21
S 22	15 14 43	17°22'38	28°11	5°28	10°23	28°36	29°56	27°26	4°40	11°48	27°15	1°51	3°25	24° 5	n.a.	S 22
S 23	15 18 40	18°23'42	11♒41	7° 6	11°37	28°51	0♋ 8	27°27	4°41	11°49	27°14	1°52	3°22	24°12	n.a.	S 23
M24	15 22 36	19°24'49	24°48	8°43	12°50	29° 6	0°20	27°29	4°43	11°50	27°13	1°R52	3°19	24°18	n.a.	M24
T 25	15 26 32	20°25'57	7♓35	10°21	14° 4	29°20	0°32	27°30	4°44	11°51	27°13	1°51	3°16	24°25	n.a.	T 25
W26	15 30 29	21°27'06	20° 5	11°58	15°17	29°33	0°44	27°31	4°46	11°52	27°12	1°47	3°13	24°32	n.a.	W26
T 27	15 34 25	22°28'18	2♈21	13°35	16°31	29°46	0°56	27°33	4°47	11°53	27°11	1°42	3° 9	24°38	n.a.	T 27
F 28	15 38 22	23°29'30	14°28	15°13	17°45	29°58	1° 9	27°35	4°49	11°54	27°10	1°35	3° 6	24°45	n.a.	F 28
S 29	15 42 18	24°30'44	26°27	16°50	18°58	0♒10	1°21	27°36	4°50	11°55	27° 9	1°28	3° 3	24°52	n.a.	S 29
S 30	15 46 15	25°32'00	8♉21	18°27	20°12	0°21	1°33	27°38	4°52	11°56	27° 8	1°21	3° 0	24°58	n.a.	S 30
M31	15 50 11	26♉33'17	20♉11	20♉ 4	21♈26	0♒32	1♋46	27♌40	4♌54	11♓57	27♐ 7	1♑14	2♑57	25♉ 5	n.a.	M31

Delta T = 124h35m31s Julian Calendar 1 July 9939 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9939 BCE

AUGUST 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 8	27♉34'35	2♊ 0	21♉40	22♈40	0♒41	1♋58	27♌42	4♌56	11♓58	27°R 6	1°R 9	2♑54	25♉12	n.a.	T 1
W 2	15 58 4	28°35'54	13°49	23°17	23°54	0°51	2°11	27°45	4°57	11°59	27♐ 5	1♑ 6	2°50	25°18	n.a.	W 2
T 3	16 2 1	29°37'14	25°40	24°53	25° 8	0°59	2°23	27°47	4°59	11°59	27° 4	1°D 4	2°47	25°25	n.a.	T 3
F 4	16 5 57	0♊38'35	7♋36	26°29	26°23	1° 7	2°36	27°49	5° 1	12° 0	27° 3	1° 4	2°44	25°32	n.a.	F 4
S 5	16 9 54	1°39'57	19°40	28° 5	27°37	1°14	2°49	27°52	5° 3	12° 1	27° 2	1° 5	2°41	25°38	n.a.	S 5
S 6	16 13 50	2°41'20	1♌55	29°41	28°51	1°21	3° 1	27°55	5° 5	12° 2	27° 1	1° 7	2°38	25°45	n.a.	S 6
M 7	16 17 47	3°42'43	14°24	1♊16	0♉ 5	1°27	3°14	27°57	5° 7	12° 2	27° 0	1° 9	2°34	25°52	n.a.	M 7
T 8	16 21 43	4°44'07	27°12	2°52	1°20	1°32	3°27	28° 0	5° 9	12° 3	26°59	1°10	2°31	25°58	n.a.	T 8
W 9	16 25 40	5°45'31	10♍23	4°27	2°34	1°37	3°40	28° 3	5°12	12° 3	26°58	1°R10	2°28	26° 5	n.a.	W 9
T 10	16 29 36	6°46'56	24° 0	6° 2	3°49	1°41	3°53	28° 6	5°14	12° 4	26°57	1° 9	2°25	26°12	n.a.	T 10
F 11	16 33 33	7°48'21	8♎ 4	7°37	5° 3	1°44	4° 6	28° 9	5°16	12° 5	26°56	1° 7	2°22	26°18	n.a.	F 11
S 12	16 37 29	8°49'46	22°33	9°12	6°18	1°46	4°19	28°13	5°18	12° 5	26°54	1° 4	2°19	26°25	n.a.	S 12
S 13	16 41 26	9°51'12	7♏26	10°47	7°32	1°48	4°32	28°16	5°21	12° 5	26°53	1° 1	2°15	26°32	n.a.	S 13
M14	16 45 22	10°52'39	22°33	12°22	8°47	1°49	4°45	28°19	5°23	12° 6	26°52	0°58	2°12	26°38	n.a.	M14
T 15	16 49 19	11°54'06	7♐48	13°57	10° 2	1°R49	4°59	28°23	5°25	12° 6	26°51	0°56	2° 9	26°45	n.a.	T 15
W16	16 53 15	12°55'34	22°58	15°32	11°16	1°48	5°12	28°27	5°28	12° 7	26°50	0°55	2° 6	26°52	n.a.	W16
T 17	16 57 12	13°57'02	7♑56	17° 6	12°31	1°47	5°25	28°30	5°30	12° 7	26°49	0°D55	2° 3	26°58	n.a.	T 17
F 18	17 1 8	14°58'30	22°32	18°41	13°46	1°45	5°38	28°34	5°33	12° 7	26°48	0°56	1°59	27° 5	n.a.	F 18
S 19	17 5 5	15°59'59	6♒43	20°16	15° 1	1°42	5°52	28°38	5°35	12° 7	26°47	0°57	1°56	27°12	n.a.	S 19
S 20	17 9 1	17° 1'29	20°27	21°51	16°16	1°38	6° 5	28°42	5°38	12° 8	26°46	0°58	1°53	27°18	n.a.	S 20
M21	17 12 58	18° 2'59	3♓43	23°25	17°31	1°33	6°19	28°46	5°41	12° 8	26°44	0°59	1°50	27°25	n.a.	M21
T 22	17 16 54	19° 4'30	16°35	25° 0	18°45	1°28	6°32	28°51	5°43	12° 8	26°43	1°R 0	1°47	27°32	n.a.	T 22
W23	17 20 51	20° 6'01	29° 6	26°35	20° 0	1°21	6°46	28°55	5°46	12° 8	26°42	1° 0	1°44	27°38	n.a.	W23
T 24	17 24 47	21° 7'32	11♈20	28°10	21°15	1°14	6°59	28°59	5°49	12° 8	26°41	0°59	1°40	27°45	n.a.	T 24
F 25	17 28 44	22° 9'04	23°22	29°45	22°30	1° 6	7°13	29° 4	5°51	12°R 8	26°40	0°58	1°37	27°52	n.a.	F 25
S 26	17 32 41	23°10'36	5♉16	1♋20	23°45	0°58	7°26	29° 8	5°54	12° 8	26°39	0°57	1°34	27°58	n.a.	S 26
S 27	17 36 37	24°12'09	17° 5	2°55	25° 0	0°48	7°40	29°13	5°57	12° 8	26°38	0°56	1°31	28° 5	n.a.	S 27
M28	17 40 34	25°13'41	28°54	4°31	26°15	0°38	7°53	29°18	6° 0	12° 8	26°36	0°55	1°28	28°12	n.a.	M28
T 29	17 44 30	26°15'14	10♊43	6° 6	27°31	0°27	8° 7	29°23	6° 3	12° 8	26°35	0°54	1°25	28°18	n.a.	T 29
W30	17 48 27	27°16'46	22°37	7°41	28°46	0°15	8°21	29°28	6° 6	12° 8	26°34	0°54	1°21	28°25	n.a.	W30
T 31	17 52 23	28♊18'19	4♋36	9♋16	0♊ 1	0♒ 2	8♋34	29♌33	6♌ 8	12♓ 8	26♐33	0°D54	1♑18	28♉32	n.a.	T 31

Delta T = 124h35m24s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 20	29♊19'51	16♋44	10♋52	1♊16	29°R48	8♋48	29♌38	6♌11	12°R 7	26°R32	0♑54	1♑15	28♉39	n.a.	F 1
S 2	18 0 17	0♋21'23	29° 0	12°27	2°31	29♑34	9° 2	29°43	6°14	12♓ 7	26♐31	0°54	1°12	28°45	n.a.	S 2
S 3	18 4 13	1°22'54	11♌28	14° 2	3°46	29°19	9°16	29°48	6°17	12° 7	26°29	0°R54	1° 9	28°52	n.a.	S 3
M 4	18 8 10	2°24'25	24° 8	15°36	5° 1	29° 3	9°29	29°53	6°21	12° 7	26°28	0°54	1° 5	28°59	n.a.	M 4
T 5	18 12 6	3°25'55	7♍ 4	17°11	6°16	28°47	9°43	29°59	6°24	12° 6	26°27	0°54	1° 2	29° 5	n.a.	T 5
W 6	18 16 3	4°27'24	20°17	18°45	7°31	28°29	9°57	0♍ 4	6°27	12° 6	26°26	0°53	0°59	29°12	n.a.	W 6
T 7	18 19 59	5°28'53	3♎48	20°18	8°47	28°11	10°11	0°10	6°30	12° 6	26°25	0°D53	0°56	29°19	n.a.	T 7
F 8	18 23 56	6°30'20	17°39	21°51	10° 2	27°53	10°25	0°15	6°33	12° 5	26°24	0°53	0°53	29°25	n.a.	F 8
S 9	18 27 53	7°31'47	1♏50	23°23	11°17	27°34	10°38	0°21	6°36	12° 5	26°23	0°54	0°50	29°32	n.a.	S 9
S 10	18 31 49	8°33'13	16°20	24°54	12°32	27°14	10°52	0°27	6°39	12° 4	26°21	0°54	0°46	29°39	n.a.	S 10
M11	18 35 46	9°34'39	1♐ 4	26°24	13°47	26°53	11° 6	0°33	6°43	12° 4	26°20	0°55	0°43	29°45	n.a.	M11
T 12	18 39 42	10°36'03	15°56	27°52	15° 2	26°33	11°20	0°38	6°46	12° 3	26°19	0°56	0°40	29°52	n.a.	T 12
W13	18 43 39	11°37'26	0♑51	29°18	16°17	26°11	11°34	0°44	6°49	12° 2	26°18	0°R56	0°37	29°59	n.a.	W13
T 14	18 47 36	12°38'49	15°40	0♒42	17°32	25°50	11°47	0°50	6°52	12° 2	26°17	0°56	0°34	0♊ 5	n.a.	T 14
F 15	18 51 32	13°40'10	0♓16	2° 3	18°47	25°27	12° 1	0°57	6°56	12° 1	26°16	0°55	0°31	0°12	n.a.	F 15
S 16	18 55 29	14°41'31	14°31	3°20	20° 2	25° 5	12°15	1° 3	6°59	12° 0	26°15	0°53	0°27	0°19	n.a.	S 16
S 17	18 59 25	15°42'51	28°22	4°34	21°18	24°42	12°29	1° 9	7° 2	12° 0	26°14	0°51	0°24	0°25	n.a.	S 17
M18	19 3 22	16°44'10	11♈48	5°44	22°33	24°18	12°43	1°15	7° 6	11°59	26°13	0°49	0°21	0°32	n.a.	M18
T 19	19 7 19	17°45'29	24°48	6°48	23°48	23°55	12°56	1°22	7° 9	11°58	26°12	0°47	0°18	0°39	n.a.	T 19
W20	19 11 15	18°46'46	7♈25	7°47	25° 3	23°31	13°10	1°28	7°12	11°57	26°11	0°46	0°15	0°45	n.a.	W20
T 21	19 15 12	19°48'03	19°42	8°38	26°18	23° 7	13°24	1°34	7°16	11°56	26° 9	0°D45	0°11	0°52	n.a.	T 21
F 22	19 19 9	20°49'19	1♉45	9°22	27°33	22°43	13°38	1°41	7°19	11°56	26° 8	0°46	0° 8	0°59	n.a.	F 22
S 23	19 23 5	21°50'34	13°39	9°57	28°48	22°19	13°52	1°48	7°22	11°55	26° 7	0°47	0° 5	1° 5	n.a.	S 23
S 24	19 27 2	22°51'49	25°27	10°23	0♋ 3	21°55	14° 5	1°54	7°26	11°54	26° 6	0°49	0° 2	1°12	n.a.	S 24
M25	19 30 58	23°53'02	7♊15	10°39	1°18	21°31	14°19	2° 1	7°29	11°53	26° 5	0°51	29♐59	1°19	n.a.	M25
T 26	19 34 55	24°54'14	19° 7	10°R44	2°33	21° 7	14°33	2° 8	7°33	11°52	26° 4	0°52	29°56	1°25	n.a.	T 26
W27	19 38 52	25°55'25	1♋ 6	10°37	3°48	20°43	14°46	2°14	7°36	11°51	26° 3	0°R52	29°52	1°32	n.a.	W27
T 28	19 42 48	26°56'35	13°15	10°19	5° 3	20°19	15° 0	2°21	7°40	11°50	26° 2	0°52	29°49	1°39	n.a.	T 28
F 29	19 46 45	27°57'43	25°36	9°50	6°18	19°56	15°14	2°28	7°43	11°49	26° 1	0°50	29°46	1°45	n.a.	F 29
S 30	19 50 42	28♋58'50	8♌11	9♌ 9	7♋33	19♑32	15♋27	2♍35	7♌47	11♓47	26♐ 0	0♑46	29♐43	1♊52	n.a.	S 30

Delta T = 124h35m18s Julian Calendar 1 Sept. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 June 9939 BCE

OCTOBER 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 38	29♋59'55	20♌59	8°R19	8♋48	19°R 9	15♋41	2♍42	7♌50	11°R46	26°R 0	0°R42	29♐40	1♊59	n.a.	S 1
M 2	19 58 35	1♌ 0'59	4♍ 1	7♌19	10° 3	18♑47	15°55	2°49	7°54	11♓45	25♐59	0♑36	29°37	2° 5	n.a.	M 2
T 3	20 2 32	2° 2'01	17°16	6°13	11°17	18°24	16° 8	2°56	7°57	11°44	25°58	0°31	29°33	2°12	n.a.	T 3
W 4	20 6 28	3° 3'01	0♎43	5° 1	12°32	18° 3	16°22	3° 3	8° 1	11°43	25°57	0°27	29°30	2°19	n.a.	W 4
T 5	20 10 25	4° 3'59	14°22	3°46	13°47	17°41	16°35	3°10	8° 4	11°42	25°56	0°24	29°27	2°25	n.a.	T 5
F 6	20 14 21	5° 4'56	28°13	2°31	15° 2	17°20	16°49	3°17	8° 8	11°40	25°55	0°22	29°24	2°32	n.a.	F 6
S 7	20 18 18	6° 5'50	12♏14	1°18	16°17	17° 0	17° 2	3°25	8°11	11°39	25°54	0°D22	29°21	2°39	n.a.	S 7
S 8	20 22 15	7° 6'43	26°26	0° 8	17°31	16°40	17°16	3°32	8°15	11°38	25°53	0°23	29°17	2°45	n.a.	S 8
M 9	20 26 11	8° 7'33	10♐45	29♋ 3	18°46	16°21	17°29	3°39	8°18	11°36	25°52	0°25	29°14	2°52	n.a.	M 9
T 10	20 30 8	9° 8'22	25°10	28° 4	20° 1	16° 3	17°42	3°47	8°22	11°35	25°52	0°R26	29°11	2°59	n.a.	T 10
W11	20 34 5	10° 9'08	9♑37	27°14	21°16	15°45	17°56	3°54	8°25	11°34	25°51	0°25	29° 8	3° 5	n.a.	W11
T 12	20 38 1	11° 9'53	24° 2	26°31	22°30	15°28	18° 9	4° 1	8°29	11°32	25°50	0°23	29° 5	3°12	n.a.	T 12
F 13	20 41 58	12°10'35	8♓19	25°57	23°45	15°11	18°22	4° 9	8°32	11°31	25°49	0°19	29° 2	3°19	n.a.	F 13
S 14	20 45 55	13°11'16	22°22	25°31	24°59	14°56	18°35	4°16	8°36	11°30	25°49	0°13	28°58	3°25	n.a.	S 14
S 15	20 49 51	14°11'54	6♈ 8	25°13	26°14	14°40	18°49	4°24	8°39	11°28	25°48	0° 5	28°55	3°32	n.a.	S 15
M16	20 53 48	15°12'31	19°32	25° 4	27°29	14°26	19° 2	4°31	8°43	11°27	25°47	29♐58	28°52	3°38	n.a.	M16
T 17	20 57 45	16°13'06	2♈34	25°D 2	28°43	14°13	19°15	4°39	8°46	11°25	25°46	29°50	28°49	3°45	n.a.	T 17
W18	21 1 41	17°13'39	15°14	25° 8	29°58	14° 0	19°28	4°46	8°50	11°24	25°46	29°44	28°46	3°52	n.a.	W18
T 19	21 5 38	18°14'10	27°35	25°20	1♌12	13°48	19°41	4°54	8°53	11°22	25°45	29°39	28°43	3°58	n.a.	T 19
F 20	21 9 35	19°14'40	9♉41	25°39	2°27	13°37	19°54	5° 1	8°57	11°21	25°44	29°37	28°39	4° 5	n.a.	F 20
S 21	21 13 31	20°15'08	21°35	26° 3	3°41	13°26	20° 7	5° 9	9° 0	11°19	25°44	29°D36	28°36	4°12	n.a.	S 21
S 22	21 17 28	21°15'34	3♊24	26°33	4°56	13°17	20°19	5°17	9° 4	11°18	25°43	29°37	28°33	4°18	n.a.	S 22
M23	21 21 24	22°15'58	15°13	27° 8	6°10	13° 8	20°32	5°24	9° 7	11°16	25°43	29°38	28°30	4°25	n.a.	M23
T 24	21 25 21	23°16'21	27° 6	27°47	7°24	13° 0	20°45	5°32	9°11	11°15	25°42	29°R39	28°27	4°32	n.a.	T 24
W25	21 29 18	24°16'41	9♋10	28°30	8°39	12°52	20°58	5°40	9°14	11°13	25°42	29°38	28°23	4°38	n.a.	W25
T 26	21 33 14	25°17'00	21°27	29°18	9°53	12°46	21°10	5°47	9°17	11°12	25°41	29°36	28°20	4°45	n.a.	T 26
F 27	21 37 11	26°17'16	4♌ 0	0♌ 8	11° 7	12°40	21°23	5°55	9°21	11°10	25°40	29°31	28°17	4°52	n.a.	F 27
S 28	21 41 8	27°17'31	16°52	1° 2	12°22	12°36	21°35	6° 3	9°24	11° 8	25°40	29°24	28°14	4°58	n.a.	S 28
S 29	21 45 4	28°17'43	0♍ 2	1°59	13°36	12°32	21°48	6°11	9°28	11° 7	25°40	29°14	28°11	5° 5	n.a.	S 29
M30	21 49 1	29°17'53	13°29	2°59	14°50	12°28	22° 0	6°18	9°31	11° 5	25°39	29° 4	28° 8	5°12	n.a.	M30
T 31	21 52 58	0♍18'00	27♍10	4♌ 1	16♌ 4	12♑26	22♋12	6♍26	9♌34	11♓ 3	25♐39	28♐53	28♐ 4	5♊18	n.a.	T 31

Delta T = 124h35m12s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9939 BCE
geocentric

NOVEMBER 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 54	1♍18'05	11♎ 2	5♌ 6	17♌19	12°R24	22♋25	6♍34	9♌38	11°R 2	25°R38	28°R44	28♐ 1	5♊25	n.a.	W 1
T 2	22 0 51	2°18'08	25° 2	6°13	18°33	12♑23	22°37	6°42	9°41	11♓ 0	25♐38	28♐36	27°58	5°32	n.a.	T 2
F 3	22 4 47	3°18'08	9♏ 6	7°22	19°47	12°D23	22°49	6°50	9°44	10°59	25°37	28°31	27°55	5°38	n.a.	F 3
S 4	22 8 44	4°18'05	23°12	8°33	21° 1	12°24	23° 1	6°57	9°48	10°57	25°37	28°29	27°52	5°45	n.a.	S 4
S 5	22 12 41	5°18'00	7♐19	9°45	22°15	12°25	23°13	7° 5	9°51	10°55	25°37	28°D28	27°48	5°52	n.a.	S 5
M 6	22 16 37	6°17'53	21°24	11° 0	23°29	12°27	23°25	7°13	9°54	10°54	25°37	28°R29	27°45	5°58	n.a.	M 6
T 7	22 20 34	7°17'43	5♑29	12°16	24°43	12°30	23°36	7°21	9°57	10°52	25°36	28°29	27°42	6° 5	n.a.	T 7
W 8	22 24 31	8°17'30	19°30	13°34	25°57	12°34	23°48	7°29	10° 1	10°50	25°36	28°27	27°39	6°12	n.a.	W 8
T 9	22 28 27	9°17'14	3♒27	14°53	27°11	12°38	24° 0	7°36	10° 4	10°49	25°36	28°23	27°36	6°18	n.a.	T 9
F 10	22 32 24	10°16'56	17°17	16°13	28°25	12°43	24°11	7°44	10° 7	10°47	25°36	28°16	27°33	6°25	n.a.	F 10
S 11	22 36 20	11°16'35	0♓57	17°35	29°39	12°49	24°23	7°52	10°10	10°45	25°35	28° 6	27°29	6°32	n.a.	S 11
S 12	22 40 17	12°16'12	14°24	18°59	0♍53	12°55	24°34	8° 0	10°13	10°44	25°35	27°54	27°26	6°38	n.a.	S 12
M13	22 44 14	13°15'47	27°35	20°23	2° 7	13° 2	24°46	8° 8	10°16	10°42	25°35	27°42	27°23	6°45	n.a.	M13
T 14	22 48 10	14°15'19	10♈29	21°49	3°21	13° 9	24°57	8°15	10°19	10°40	25°35	27°30	27°20	6°52	n.a.	T 14
W15	22 52 7	15°14'49	23° 4	23°17	4°35	13°18	25° 8	8°23	10°22	10°39	25°35	27°19	27°17	6°58	n.a.	W15
T 16	22 56 3	16°14'16	5♉23	24°45	5°49	13°26	25°19	8°31	10°25	10°37	25°35	27°10	27°14	7° 5	n.a.	T 16
F 17	23 0 0	17°13'42	17°28	26°15	7° 3	13°36	25°30	8°39	10°28	10°35	25°35	27° 4	27°10	7°12	n.a.	F 17
S 18	23 3 57	18°13'05	29°23	27°46	8°17	13°46	25°41	8°46	10°31	10°34	25°35	27° 1	27° 7	7°18	n.a.	S 18
S 19	23 7 53	19°12'27	11♊12	29°18	9°30	13°56	25°52	8°54	10°34	10°32	25°35	27° 0	27° 4	7°25	n.a.	S 19
M20	23 11 50	20°11'46	23° 1	0♍52	10°44	14° 8	26° 2	9° 2	10°37	10°30	25°D35	26°59	27° 1	7°32	n.a.	M20
T 21	23 15 46	21°11'03	4♋55	2°26	11°58	14°19	26°13	9°10	10°40	10°29	25°35	26°59	26°58	7°38	n.a.	T 21
W22	23 19 43	22°10'18	17° 0	4° 2	13°12	14°32	26°24	9°17	10°43	10°27	25°35	26°58	26°54	7°45	n.a.	W22
T 23	23 23 39	23° 9'30	29°20	5°40	14°26	14°44	26°34	9°25	10°46	10°25	25°35	26°55	26°51	7°51	n.a.	T 23
F 24	23 27 36	24° 8'41	12♌ 0	7°18	15°39	14°58	26°44	9°33	10°49	10°24	25°35	26°49	26°48	7°58	n.a.	F 24
S 25	23 31 33	25° 7'49	25° 3	8°57	16°53	15°12	26°54	9°40	10°51	10°22	25°35	26°41	26°45	8° 5	n.a.	S 25
S 26	23 35 29	26° 6'55	8♍29	10°38	18° 7	15°26	27° 5	9°48	10°54	10°21	25°35	26°30	26°42	8°11	n.a.	S 26
M27	23 39 26	27° 5'58	22°16	12°20	19°21	15°41	27°15	9°55	10°57	10°19	25°35	26°18	26°39	8°18	n.a.	M27
T 28	23 43 22	28° 5'00	6♎23	14° 4	20°34	15°56	27°24	10° 3	10°59	10°17	25°35	26° 5	26°35	8°25	n.a.	T 28
W29	23 47 19	29° 3'58	20°42	15°49	21°48	16°12	27°34	10°11	11° 2	10°16	25°35	25°54	26°32	8°31	n.a.	W29
T 30	23 51 15	0♎ 2'55	5♏ 8	17♍35	23♍ 2	16♑28	27♋44	10♍18	11♌ 5	10♓14	25♐36	25♐45	26♐29	8♊38	n.a.	T 30

Delta T = 124h35m05s Julian Calendar 1 Nov. 9939 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9939 BCE

DECEMBER 9939 BCE (-9938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 12	1♎ 1'48	19♏35	19♍22	24♍16	16♑45	27♋54	10♍26	11♌ 7	10°R13	25♐36	25°R39	26♐26	8♊45	n.a.	F 1
S 2	23 59 8	2° 0'40	3♐58	21°10	25°29	17° 2	28° 3	10°33	11°10	10♓11	25°36	25♐36	26°23	8°51	n.a.	S 2
S 3	0 3 5	2°59'28	18°14	23° 0	26°43	17°20	28°12	10°41	11°12	10°10	25°36	25°35	26°19	8°58	n.a.	S 3
M 4	0 7 1	3°58'14	2♑21	24°52	27°57	17°38	28°22	10°48	11°15	10° 8	25°37	25°35	26°16	9° 5	n.a.	M 4
T 5	0 10 58	4°56'58	16°17	26°44	29°10	17°57	28°31	10°55	11°17	10° 7	25°37	25°34	26°13	9°11	n.a.	T 5
W 6	0 14 55	5°55'38	0♒ 3	28°38	0♎24	18°15	28°40	11° 3	11°19	10° 5	25°37	25°32	26°10	9°18	n.a.	W 6
T 7	0 18 51	6°54'16	13°40	0♎33	1°37	18°35	28°48	11°10	11°22	10° 4	25°38	25°28	26° 7	9°25	n.a.	T 7
F 8	0 22 48	7°52'52	27° 6	2°30	2°51	18°54	28°57	11°17	11°24	10° 2	25°38	25°21	26° 4	9°31	n.a.	F 8
S 9	0 26 44	8°51'25	10♓22	4°28	4° 5	19°15	29° 6	11°25	11°26	10° 1	25°39	25°12	26° 0	9°38	n.a.	S 9
S 10	0 30 41	9°49'55	23°25	6°27	5°18	19°35	29°14	11°32	11°29	10° 0	25°39	25° 0	25°57	9°45	n.a.	S 10
M11	0 34 37	10°48'24	6♈16	8°27	6°32	19°56	29°23	11°39	11°31	9°58	25°39	24°47	25°54	9°51	n.a.	M11
T 12	0 38 34	11°46'49	18°54	10°28	7°45	20°17	29°31	11°46	11°33	9°57	25°40	24°35	25°51	9°58	n.a.	T 12
W13	0 42 30	12°45'13	1♉18	12°31	8°59	20°38	29°39	11°53	11°35	9°55	25°40	24°24	25°48	10° 5	n.a.	W13
T 14	0 46 27	13°43'35	13°30	14°34	10°13	21° 0	29°47	12° 0	11°37	9°54	25°41	24°15	25°45	10°11	n.a.	T 14
F 15	0 50 23	14°41'54	25°30	16°38	11°26	21°23	29°55	12° 7	11°39	9°53	25°41	24° 9	25°41	10°18	n.a.	F 15
S 16	0 54 20	15°40'12	7♊23	18°42	12°40	21°45	0♌ 3	12°14	11°41	9°51	25°42	24° 6	25°38	10°25	n.a.	S 16
S 17	0 58 16	16°38'28	19°11	20°47	13°53	22° 8	0°10	12°21	11°43	9°50	25°43	24°D 4	25°35	10°31	n.a.	S 17
M18	1 2 13	17°36'41	0♋59	22°52	15° 7	22°31	0°18	12°28	11°45	9°49	25°43	24° 4	25°32	10°38	n.a.	M18
T 19	1 6 9	18°34'53	12°53	24°57	16°21	22°54	0°25	12°35	11°47	9°48	25°44	24°R 5	25°29	10°44	n.a.	T 19
W20	1 10 6	19°33'03	24°57	27° 1	17°34	23°18	0°32	12°42	11°49	9°47	25°44	24° 5	25°25	10°51	n.a.	W20
T 21	1 14 2	20°31'11	7♌17	29° 5	18°48	23°42	0°39	12°49	11°51	9°45	25°45	24° 3	25°22	10°58	n.a.	T 21
F 22	1 17 59	21°29'18	19°58	1♏ 7	20° 1	24° 7	0°46	12°55	11°52	9°44	25°46	24° 0	25°19	11° 4	n.a.	F 22
S 23	1 21 55	22°27'22	3♐ 3	3° 9	21°15	24°31	0°53	13° 2	11°54	9°43	25°46	23°54	25°16	11°11	n.a.	S 23
S 24	1 25 52	23°25'25	16°35	5° 8	22°28	24°56	0°59	13° 9	11°56	9°42	25°47	23°46	25°13	11°18	n.a.	S 24
M25	1 29 48	24°23'25	0♎34	7° 6	23°42	25°21	1° 6	13°15	11°57	9°41	25°48	23°37	25°10	11°24	n.a.	M25
T 26	1 33 44	25°21'24	14°55	9° 1	24°56	25°47	1°12	13°22	11°59	9°40	25°49	23°28	25° 6	11°31	n.a.	T 26
W27	1 37 41	26°19'21	29°34	10°53	26° 9	26°13	1°18	13°28	12° 0	9°39	25°49	23°19	25° 3	11°38	n.a.	W27
T 28	1 41 37	27°17'16	14♏24	12°43	27°23	26°39	1°24	13°35	12° 2	9°38	25°50	23°13	25° 0	11°44	n.a.	T 28
F 29	1 45 34	28°15'09	29°15	14°29	28°36	27° 5	1°30	13°41	12° 3	9°37	25°51	23° 8	24°57	11°51	n.a.	F 29
S 30	1 49 30	29°13'01	14♐ 0	16°11	29°50	27°31	1°36	13°47	12° 5	9°36	25°52	23° 6	24°54	11°58	n.a.	S 30
S 31	1 53 27	0♏10'50	28♐34	17♏50	1♏ 4	27♑58	1♌41	13♍54	12♌ 6	9♓35	25♐52	23°D 6	24♐50	12♊ 4	n.a.	S 31

Delta T = 124h34m59s Julian Calendar

The year -9938 astronomical counting style corresponds to year 9939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9938 BCE
geocentric

JANUARY 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 23	1♏ 8'36	12♉52	19♏25	2♏17	28♉25	1♌47	14♍ 0	12♌ 7	9°R34	25♐53	23♐ 7	24♐47	12♊11	n.a.	M 1
T 2	2 1 20	2° 6'21	26°54	20°55	3°31	28°52	1°52	14° 6	12° 8	9♓33	25°54	23°R 7	24°44	12°18	n.a.	T 2
W 3	2 5 16	3° 4'03	10♒37	22°22	4°44	29°20	1°57	14°12	12°10	9°32	25°55	23° 7	24°41	12°24	n.a.	W 3
T 4	2 9 13	4° 1'44	24° 4	23°44	5°58	29°47	2° 2	14°18	12°11	9°31	25°56	23° 5	24°38	12°31	n.a.	T 4
F 5	2 13 9	4°59'22	7♓16	25° 1	7°12	0♒15	2° 6	14°24	12°12	9°31	25°57	23° 1	24°35	12°38	n.a.	F 5
S 6	2 17 6	5°56'59	20°13	26°14	8°25	0°43	2°11	14°30	12°13	9°30	25°58	22°56	24°31	12°44	n.a.	S 6
S 7	2 21 2	6°54'33	2♈57	27°22	9°39	1°12	2°15	14°36	12°14	9°29	25°59	22°48	24°28	12°51	n.a.	S 7
M 8	2 24 59	7°52'06	15°29	28°25	10°52	1°40	2°20	14°41	12°15	9°28	26° 0	22°40	24°25	12°57	n.a.	M 8
T 9	2 28 55	8°49'37	27°50	29°23	12° 6	2° 9	2°24	14°47	12°16	9°28	26° 1	22°32	24°22	13° 4	n.a.	T 9
W10	2 32 51	9°47'06	10♉ 0	0♐16	13°19	2°38	2°27	14°53	12°17	9°27	26° 2	22°26	24°19	13°11	n.a.	W10
T 11	2 36 48	10°44'34	22° 2	1° 5	14°33	3° 7	2°31	14°58	12°17	9°26	26° 3	22°20	24°16	13°17	n.a.	T 11
F 12	2 40 44	11°42'00	3♊56	1°48	15°47	3°36	2°35	15° 4	12°18	9°26	26° 4	22°16	24°12	13°24	n.a.	F 12
S 13	2 44 41	12°39'25	15°46	2°26	17° 0	4° 6	2°38	15° 9	12°19	9°25	26° 5	22°15	24° 9	13°31	n.a.	S 13
S 14	2 48 37	13°36'48	27°33	2°59	18°14	4°35	2°41	15°15	12°20	9°25	26° 6	22°D15	24° 6	13°37	n.a.	S 14
M15	2 52 34	14°34'11	9♋21	3°27	19°27	5° 5	2°44	15°20	12°20	9°24	26° 7	22°16	24° 3	13°44	n.a.	M15
T 16	2 56 30	15°31'32	21°15	3°49	20°41	5°35	2°47	15°25	12°21	9°24	26° 8	22°17	24° 0	13°51	n.a.	T 16
W17	3 0 27	16°28'51	3♌20	4° 7	21°55	6° 5	2°50	15°30	12°21	9°23	26° 9	22°19	23°56	13°57	n.a.	W17
T 18	3 4 23	17°26'10	15°39	4°19	23° 8	6°36	2°52	15°35	12°22	9°23	26°10	22°R20	23°53	14° 4	n.a.	T 18
F 19	3 8 20	18°23'28	28°18	4°26	24°22	7° 6	2°54	15°40	12°22	9°23	26°11	22°19	23°50	14°11	n.a.	F 19
S 20	3 12 16	19°20'44	11♍21	4°R28	25°36	7°37	2°57	15°45	12°23	9°22	26°12	22°17	23°47	14°17	n.a.	S 20
S 21	3 16 13	20°18'00	24°50	4°25	26°49	8° 8	2°59	15°50	12°23	9°22	26°13	22°14	23°44	14°24	n.a.	S 21
M22	3 20 9	21°15'14	8♎48	4°17	28° 3	8°39	3° 0	15°55	12°23	9°22	26°15	22°10	23°41	14°31	n.a.	M22
T 23	3 24 5	22°12'28	23°12	4° 5	29°16	9°10	3° 2	15°59	12°23	9°21	26°16	22° 6	23°37	14°37	n.a.	T 23
W24	3 28 2	23° 9'40	7♏57	3°49	0♐30	9°42	3° 3	16° 4	12°23	9°21	26°17	22° 2	23°34	14°44	n.a.	W24
T 25	3 31 58	24° 6'52	22°58	3°28	1°44	10°13	3° 4	16° 9	12°24	9°21	26°18	21°59	23°31	14°51	n.a.	T 25
F 26	3 35 55	25° 4'02	8♐ 5	3° 4	2°57	10°45	3° 5	16°13	12°24	9°21	26°19	21°57	23°28	14°57	n.a.	F 26
S 27	3 39 51	26° 1'12	23° 9	2°37	4°11	11°17	3° 6	16°17	12°R24	9°21	26°20	21°D56	23°25	15° 4	n.a.	S 27
S 28	3 43 48	26°58'20	8♑ 1	2° 8	5°25	11°49	3° 7	16°22	12°24	9°21	26°22	21°57	23°22	15°10	n.a.	S 28
M29	3 47 44	27°55'27	22°36	1°36	6°38	12°21	3° 7	16°26	12°24	9°20	26°23	21°58	23°18	15°17	n.a.	M29
T 30	3 51 41	28°52'33	6♒49	1° 2	7°52	12°53	3° 8	16°30	12°24	9°D20	26°24	21°59	23°15	15°24	n.a.	T 30
W31	3 55 37	29♏49'37	20♒40	0♐27	9♐ 6	13♒26	3°R 8	16♍34	12♌23	9♓20	26♐25	22♐ 0	23♐12	15♊30	n.a.	W31

Delta T = 124h34m52s Julian Calendar 1 Jan. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9939 BCE

FEBRUARY 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 34	0♐46'40	4♓ 7	29°R52	10♐19	13♒59	3°R 8	16♍38	12°R23	9♓20	26♐27	22°R 1	23♐ 9	15♊37	n.a.	T 1
F 2	4 3 30	1°43'42	17°13	29♏17	11°33	14°31	3♌ 7	16°42	12♌23	9°21	26°28	22♐ 0	23° 6	15°44	n.a.	F 2
S 3	4 7 27	2°40'43	0♈ 1	28°43	12°47	15° 4	3° 7	16°45	12°23	9°21	26°29	21°58	23° 2	15°50	n.a.	S 3
S 4	4 11 23	3°37'42	12°33	28°11	14° 0	15°37	3° 6	16°49	12°22	9°21	26°30	21°56	22°59	15°57	n.a.	S 4
M 5	4 15 20	4°34'41	24°51	27°40	15°14	16°10	3° 5	16°53	12°22	9°21	26°32	21°54	22°56	16° 4	n.a.	M 5
T 6	4 19 16	5°31'39	6♉59	27°11	16°28	16°44	3° 4	16°56	12°21	9°21	26°33	21°51	22°53	16°10	n.a.	T 6
W 7	4 23 13	6°28'36	18°58	26°45	17°41	17°17	3° 3	17° 0	12°21	9°21	26°34	21°49	22°50	16°17	n.a.	W 7
T 8	4 27 9	7°25'33	0♊51	26°23	18°55	17°51	3° 2	17° 3	12°20	9°22	26°36	21°47	22°47	16°24	n.a.	T 8
F 9	4 31 6	8°22'29	12°41	26° 4	20° 8	18°24	3° 0	17° 6	12°20	9°22	26°37	21°46	22°43	16°30	n.a.	F 9
S 10	4 35 2	9°19'24	24°28	25°49	21°22	18°58	2°58	17° 9	12°19	9°22	26°38	21°D46	22°40	16°37	n.a.	S 10
S 11	4 38 59	10°16'19	6♋17	25°38	22°36	19°32	2°56	17°12	12°18	9°23	26°39	21°47	22°37	16°44	n.a.	S 11
M12	4 42 55	11°13'13	18° 9	25°31	23°49	20° 6	2°54	17°15	12°18	9°23	26°41	21°47	22°34	16°50	n.a.	M12
T 13	4 46 52	12°10'08	0♌ 7	25°D29	25° 3	20°40	2°52	17°18	12°17	9°23	26°42	21°48	22°31	16°57	n.a.	T 13
W14	4 50 48	13° 7'01	12°15	25°31	26°17	21°14	2°49	17°21	12°16	9°24	26°43	21°49	22°28	17° 3	n.a.	W14
T 15	4 54 45	14° 3'55	24°37	25°38	27°30	21°49	2°47	17°23	12°15	9°24	26°45	21°50	22°24	17°10	n.a.	T 15
F 16	4 58 41	15° 0'49	7♍15	25°50	28°44	22°23	2°44	17°26	12°14	9°25	26°46	21°50	22°21	17°17	n.a.	F 16
S 17	5 2 38	15°57'42	20°15	26° 6	29°57	22°58	2°41	17°28	12°13	9°25	26°47	21°R50	22°18	17°23	n.a.	S 17
S 18	5 6 34	16°54'35	3♎39	26°26	1♑11	23°33	2°38	17°31	12°12	9°26	26°49	21°50	22°15	17°30	n.a.	S 18
M19	5 10 31	17°51'29	17°29	26°51	2°25	24° 8	2°34	17°33	12°11	9°27	26°50	21°50	22°12	17°37	n.a.	M19
T 20	5 14 27	18°48'22	1♏44	27°21	3°38	24°43	2°31	17°35	12°10	9°27	26°52	21°49	22° 8	17°43	n.a.	T 20
W21	5 18 24	19°45'16	16°23	27°54	4°52	25°18	2°27	17°37	12° 9	9°28	26°53	21°49	22° 5	17°50	n.a.	W21
T 22	5 22 20	20°42'10	1♐20	28°33	6° 6	25°53	2°23	17°39	12° 8	9°29	26°54	21°49	22° 2	17°57	n.a.	T 22
F 23	5 26 17	21°39'04	16°29	29°15	7°19	26°28	2°19	17°41	12° 7	9°29	26°56	21°49	21°59	18° 3	n.a.	F 23
S 24	5 30 14	22°35'58	1♑39	0♐ 1	8°33	27° 4	2°15	17°43	12° 5	9°30	26°57	21°49	21°56	18°10	n.a.	S 24
S 25	5 34 10	23°32'51	16°42	0°52	9°46	27°39	2°10	17°44	12° 4	9°31	26°58	21°49	21°53	18°17	n.a.	S 25
M26	5 38 7	24°29'45	1♒30	1°46	11° 0	28°15	2° 6	17°46	12° 3	9°32	27° 0	21°49	21°49	18°23	n.a.	M26
T 27	5 42 3	25°26'38	15°56	2°44	12°14	28°51	2° 1	17°47	12° 1	9°33	27° 1	21°48	21°46	18°30	n.a.	T 27
W28	5 46 0	26♐23'31	29♒56	3♐46	13♑27	29♒27	1♌56	17♍48	12♌ 0	9♓34	27♐ 3	21♐48	21♐43	18♊37	n.a.	W28

Delta T = 124h34m46s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9938 BCE
geocentric

MARCH 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 56	27♐20'24	13♓30	4♐52	14♑41	0♓ 3	1°R51	17♍50	11°R58	9♓34	27♐ 4	21°R48	21♐40	18♊43	n.a.	T 1
F 2	5 53 53	28°17'17	26°38	6° 1	15°54	0°39	1♌46	17°51	11♌57	9°35	27° 5	21°D48	21°37	18°50	n.a.	F 2
S 3	5 57 49	29°14'10	9♈24	7°14	17° 8	1°15	1°41	17°52	11°55	9°36	27° 7	21♐48	21°33	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 1 46	0♑11'03	21°50	8°31	18°21	1°51	1°35	17°53	11°54	9°37	27° 8	21°48	21°30	19° 3	n.a.	S 4
M 5	6 5 43	1° 7'55	4♉ 2	9°51	19°35	2°27	1°30	17°54	11°52	9°38	27° 9	21°49	21°27	19°10	n.a.	M 5
T 6	6 9 39	2° 4'48	16° 2	11°15	20°48	3° 4	1°24	17°54	11°51	9°40	27°11	21°50	21°24	19°16	n.a.	T 6
W 7	6 13 36	3° 1'41	27°54	12°42	22° 2	3°41	1°18	17°55	11°49	9°41	27°12	21°51	21°21	19°23	n.a.	W 7
T 8	6 17 32	3°58'35	9♊43	14°12	23°15	4°17	1°12	17°55	11°47	9°42	27°13	21°52	21°18	19°30	n.a.	T 8
F 9	6 21 29	4°55'28	21°30	15°46	24°29	4°54	1° 6	17°56	11°45	9°43	27°15	21°R52	21°14	19°36	n.a.	F 9
S 10	6 25 25	5°52'22	3♋19	17°23	25°42	5°31	1° 0	17°56	11°44	9°44	27°16	21°52	21°11	19°43	n.a.	S 10
S 11	6 29 22	6°49'17	15°12	19° 3	26°56	6° 8	0°54	17°56	11°42	9°45	27°18	21°51	21° 8	19°50	n.a.	S 11
M12	6 33 19	7°46'12	27°12	20°47	28° 9	6°45	0°47	17°R56	11°40	9°46	27°19	21°49	21° 5	19°56	n.a.	M12
T 13	6 37 15	8°43'08	9♌19	22°33	29°22	7°22	0°41	17°56	11°38	9°48	27°20	21°47	21° 2	20° 3	n.a.	T 13
W14	6 41 12	9°40'04	21°37	24°22	0♒36	7°59	0°34	17°56	11°36	9°49	27°22	21°44	20°59	20°10	n.a.	W14
T 15	6 45 8	10°37'02	4♍ 7	26°15	1°49	8°37	0°27	17°56	11°34	9°50	27°23	21°41	20°55	20°16	n.a.	T 15
F 16	6 49 5	11°34'00	16°51	28° 9	3° 3	9°14	0°20	17°55	11°32	9°52	27°24	21°39	20°52	20°23	n.a.	F 16
S 17	6 53 2	12°30'59	29°53	0♑ 7	4°16	9°51	0°14	17°55	11°30	9°53	27°26	21°38	20°49	20°30	n.a.	S 17
S 18	6 56 58	13°27'59	13♎14	2° 6	5°29	10°29	0° 7	17°54	11°28	9°54	27°27	21°D37	20°46	20°36	n.a.	S 18
M19	7 0 55	14°25'00	26°55	4° 8	6°43	11° 7	29♋59	17°54	11°26	9°56	27°28	21°38	20°43	20°43	n.a.	M19
T 20	7 4 52	15°22'02	10♏59	6°11	7°56	11°45	29°52	17°53	11°24	9°57	27°30	21°39	20°39	20°50	n.a.	T 20
W21	7 8 48	16°19'06	25°23	8°16	9° 9	12°23	29°45	17°52	11°22	9°59	27°31	21°40	20°36	20°56	n.a.	W21
T 22	7 12 45	17°16'11	10♐ 6	10°22	10°23	13° 0	29°38	17°51	11°20	10° 0	27°32	21°41	20°33	21° 3	n.a.	T 22
F 23	7 16 41	18°13'17	25° 1	12°29	11°36	13°39	29°30	17°50	11°18	10° 2	27°34	21°R42	20°30	21° 9	n.a.	F 23
S 24	7 20 38	19°10'24	10♑ 3	14°36	12°49	14°17	29°23	17°49	11°16	10° 3	27°35	21°41	20°27	21°16	n.a.	S 24
S 25	7 24 35	20° 7'32	25° 3	16°44	14° 3	14°55	29°15	17°48	11°14	10° 5	27°36	21°39	20°24	21°23	n.a.	S 25
M26	7 28 31	21° 4'41	9♒52	18°52	15°16	15°33	29° 8	17°46	11°11	10° 6	27°37	21°35	20°20	21°29	n.a.	M26
T 27	7 32 28	22° 1'50	24°23	21° 0	16°29	16°12	29° 0	17°45	11° 9	10° 8	27°39	21°31	20°17	21°36	n.a.	T 27
W28	7 36 25	22°59'01	8♓30	23° 8	17°42	16°50	28°53	17°43	11° 7	10°10	27°40	21°26	20°14	21°43	n.a.	W28
T 29	7 40 21	23°56'13	22° 9	25°15	18°56	17°29	28°45	17°41	11° 5	10°11	27°41	21°22	20°11	21°49	n.a.	T 29
F 30	7 44 18	24°53'25	5♈22	27°21	20° 9	18° 8	28°37	17°40	11° 2	10°13	27°42	21°20	20° 8	21°56	n.a.	F 30
S 31	7 48 14	25♑50'39	18♈10	29♑26	21♒22	18♓46	28♋30	17♍38	11♌ 0	10♓15	27♐44	21♐18	20♐ 5	22♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 124h34m40s Julian Calendar 1 March 9938 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9939 BCE

APRIL 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 11	26♑47'53	0♉36	1♒30	22♒35	19♓25	28°R22	17°R36	10°R58	10♓16	27♐45	21°D18	20♐ 1	22♊ 9	n.a.	S 1
M 2	7 56 8	27°45'08	12°46	3°32	23°48	20° 4	28♋14	17♍34	10♌56	10°18	27°46	21♐19	19°58	22°16	n.a.	M 2
T 3	8 0 4	28°42'25	24°43	5°33	25° 2	20°43	28° 6	17°31	10°53	10°20	27°47	21°20	19°55	22°23	n.a.	T 3
W 4	8 4 1	29°39'43	6♊33	7°33	26°15	21°22	27°59	17°29	10°51	10°22	27°49	21°22	19°52	22°29	n.a.	W 4
T 5	8 7 58	0♒37'01	18°20	9°32	27°28	22° 2	27°51	17°27	10°49	10°24	27°50	21°R23	19°49	22°36	n.a.	T 5
F 6	8 11 54	1°34'21	0♋ 9	11°29	28°41	22°41	27°43	17°24	10°46	10°25	27°51	21°22	19°45	22°43	n.a.	F 6
S 7	8 15 51	2°31'43	12° 2	13°24	29°54	23°20	27°36	17°22	10°44	10°27	27°52	21°20	19°42	22°49	n.a.	S 7
S 8	8 19 48	3°29'05	24° 3	15°18	1♓ 7	24° 0	27°28	17°19	10°42	10°29	27°53	21°16	19°39	22°56	n.a.	S 8
M 9	8 23 44	4°26'29	6♌14	17°10	2°20	24°39	27°20	17°16	10°39	10°31	27°54	21°10	19°36	23° 2	n.a.	M 9
T 10	8 27 41	5°23'55	18°35	19° 0	3°33	25°19	27°13	17°14	10°37	10°33	27°55	21° 3	19°33	23° 9	n.a.	T 10
W11	8 31 38	6°21'22	1♍ 8	20°49	4°46	25°58	27° 5	17°11	10°34	10°35	27°57	20°55	19°30	23°16	n.a.	W11
T 12	8 35 34	7°18'51	13°54	22°37	5°59	26°38	26°58	17° 8	10°32	10°37	27°58	20°48	19°26	23°22	n.a.	T 12
F 13	8 39 31	8°16'21	26°52	24°23	7°12	27°18	26°50	17° 5	10°30	10°39	27°59	20°41	19°23	23°29	n.a.	F 13
S 14	8 43 27	9°13'54	10♎ 4	26° 7	8°25	27°58	26°43	17° 1	10°27	10°41	28° 0	20°35	19°20	23°36	n.a.	S 14
S 15	8 47 24	10°11'28	23°29	27°50	9°38	28°38	26°36	16°58	10°25	10°43	28° 1	20°32	19°17	23°42	n.a.	S 15
M16	8 51 21	11° 9'04	7♏ 9	29°31	10°50	29°18	26°29	16°55	10°22	10°45	28° 2	20°D31	19°14	23°49	n.a.	M16
T 17	8 55 17	12° 6'42	21° 4	1♓11	12° 3	29°58	26°21	16°51	10°20	10°47	28° 3	20°31	19°11	23°56	n.a.	T 17
W18	8 59 14	13° 4'23	5♐14	2°49	13°16	0♈38	26°14	16°48	10°18	10°49	28° 4	20°32	19° 7	24° 2	n.a.	W18
T 19	9 3 11	14° 2'05	19°38	4°25	14°29	1°19	26° 7	16°44	10°15	10°51	28° 5	20°R32	19° 4	24° 9	n.a.	T 19
F 20	9 7 7	14°59'50	4♑13	6° 1	15°42	1°59	26° 0	16°41	10°13	10°53	28° 6	20°32	19° 1	24°16	n.a.	F 20
S 21	9 11 4	15°57'37	18°55	7°34	16°55	2°40	25°53	16°37	10°10	10°55	28° 7	20°29	18°58	24°22	n.a.	S 21
S 22	9 15 1	16°55'25	3♒38	9° 6	18° 7	3°20	25°47	16°33	10° 8	10°57	28° 8	20°24	18°55	24°29	n.a.	S 22
M23	9 18 57	17°53'16	18°14	10°36	19°20	4° 1	25°40	16°30	10° 6	10°59	28° 9	20°16	18°51	24°36	n.a.	M23
T 24	9 22 54	18°51'08	2♓37	12° 5	20°33	4°42	25°34	16°26	10° 3	11° 1	28°10	20° 7	18°48	24°42	n.a.	T 24
W25	9 26 51	19°49'02	16°41	13°33	21°45	5°22	25°27	16°22	10° 1	11° 3	28°11	19°58	18°45	24°49	n.a.	W25
T 26	9 30 47	20°46'58	0♈20	14°58	22°58	6° 3	25°21	16°18	9°59	11° 5	28°12	19°49	18°42	24°55	n.a.	T 26
F 27	9 34 44	21°44'55	13°34	16°22	24°11	6°44	25°15	16°14	9°56	11° 7	28°13	19°41	18°39	25° 2	n.a.	F 27
S 28	9 38 41	22°42'55	26°23	17°45	25°23	7°25	25° 9	16° 9	9°54	11° 9	28°14	19°36	18°36	25° 9	n.a.	S 28
S 29	9 42 37	23°40'56	8♉51	19° 5	26°36	8° 6	25° 3	16° 5	9°52	11°12	28°14	19°33	18°32	25°15	n.a.	S 29
M30	9 46 34	24♒38'59	21♉ 0	20♓24	27♓49	8♈48	24♋57	16♍ 1	9♌49	11♓14	28♐15	19°D31	18♐29	25♊22	n.a.	M30

Delta T = 124h34m34s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9938 BCE
geocentric

MAY 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 30	25♒37'04	2♊57	21♓41	29♓ 1	9♈29	24°R51	15°R57	9°R47	11♓16	28♐16	19♐32	18♐26	25♊29	n.a.	T 1
W 2	9 54 27	26°35'10	14°47	22°56	0♈14	10°10	24♋46	15♍52	9♎45	11°18	28°17	19°R32	18°23	25°35	n.a.	W 2
T 3	9 58 24	27°33'19	26°35	24°10	1°26	10°52	24°40	15°48	9°42	11°20	28°18	19°32	18°20	25°42	n.a.	T 3
F 4	10 2 20	28°31'29	8♋26	25°21	2°39	11°33	24°35	15°44	9°40	11°22	28°18	19°30	18°16	25°49	n.a.	F 4
S 5	10 6 17	29°29'41	20°24	26°30	3°51	12°15	24°30	15°39	9°38	11°25	28°19	19°26	18°13	25°55	n.a.	S 5
S 6	10 10 14	0♓27'55	2♎34	27°37	5° 3	12°56	24°25	15°35	9°36	11°27	28°20	19°20	18°10	26° 2	n.a.	S 6
M 7	10 14 10	1°26'12	14°57	28°41	6°16	13°38	24°20	15°30	9°34	11°29	28°21	19°10	18° 7	26° 9	n.a.	M 7
T 8	10 18 7	2°24'30	27°34	29°43	7°28	14°20	24°16	15°25	9°31	11°31	28°21	18°59	18° 4	26°15	n.a.	T 8
W 9	10 22 3	3°22'50	10♍27	0♈43	8°40	15° 2	24°11	15°21	9°29	11°33	28°22	18°47	18° 1	26°22	n.a.	W 9
T 10	10 26 0	4°21'13	23°34	1°39	9°52	15°44	24° 7	15°16	9°27	11°36	28°23	18°35	17°57	26°29	n.a.	T 10
F 11	10 29 57	5°19'38	6♎54	2°33	11° 5	16°25	24° 3	15°11	9°25	11°38	28°23	18°24	17°54	26°35	n.a.	F 11
S 12	10 33 53	6°18'05	20°24	3°24	12°17	17° 8	23°59	15° 7	9°23	11°40	28°24	18°15	17°51	26°42	n.a.	S 12
S 13	10 37 50	7°16'35	4♏ 4	4°11	13°29	17°50	23°55	15° 2	9°21	11°42	28°25	18° 9	17°48	26°48	n.a.	S 13
M14	10 41 46	8°15'07	17°53	4°55	14°41	18°32	23°51	14°57	9°19	11°45	28°25	18° 6	17°45	26°55	n.a.	M14
T 15	10 45 43	9°13'42	1♐49	5°36	15°53	19°14	23°48	14°53	9°17	11°47	28°26	18° 4	17°42	27° 2	n.a.	T 15
W16	10 49 40	10°12'20	15°52	6°12	17° 5	19°56	23°45	14°48	9°15	11°49	28°26	18° 4	17°38	27° 8	n.a.	W16
T 17	10 53 36	11°11'00	0♑ 1	6°44	18°17	20°39	23°42	14°43	9°13	11°51	28°27	18° 4	17°35	27°15	n.a.	T 17
F 18	10 57 33	12° 9'43	14°16	7°11	19°29	21°21	23°39	14°38	9°11	11°54	28°27	18° 2	17°32	27°22	n.a.	F 18
S 19	11 1 29	13° 8'29	28°35	7°33	20°41	22° 4	23°36	14°33	9° 9	11°56	28°28	17°58	17°29	27°28	n.a.	S 19
S 20	11 5 26	14° 7'16	12♒53	7°51	21°53	22°47	23°33	14°29	9° 7	11°58	28°28	17°51	17°26	27°35	n.a.	S 20
M21	11 9 23	15° 6'07	27° 6	8° 3	23° 5	23°29	23°31	14°24	9° 6	12° 0	28°29	17°41	17°22	27°42	n.a.	M21
T 22	11 13 19	16° 5'00	11♓ 9	8°R 8	24°17	24°12	23°29	14°19	9° 4	12° 3	28°29	17°30	17°19	27°48	n.a.	T 22
W23	11 17 16	17° 3'55	24°57	8° 8	25°28	24°55	23°27	14°14	9° 2	12° 5	28°29	17°17	17°16	27°55	n.a.	W23
T 24	11 21 12	18° 2'52	8♈26	8° 1	26°40	25°38	23°25	14° 9	9° 0	12° 7	28°30	17° 5	17°13	28° 2	n.a.	T 24
F 25	11 25 9	19° 1'52	21°34	7°48	27°52	26°21	23°23	14° 5	8°59	12° 9	28°30	16°54	17°10	28° 8	n.a.	F 25
S 26	11 29 5	20° 0'54	4♉20	7°28	29° 3	27° 4	23°22	14° 0	8°57	12°11	28°31	16°46	17° 7	28°15	n.a.	S 26
S 27	11 33 2	20°59'59	16°46	7° 1	0♉15	27°47	23°21	13°55	8°56	12°14	28°31	16°41	17° 3	28°22	n.a.	S 27
M28	11 36 59	21°59'05	28°55	6°26	1°27	28°30	23°20	13°50	8°54	12°16	28°31	16°38	17° 0	28°28	n.a.	M28
T 29	11 40 55	22°58'14	10♊52	5°45	2°38	29°13	23°19	13°46	8°53	12°18	28°31	16°37	16°57	28°35	n.a.	T 29
W30	11 44 52	23°57'25	22°42	4°58	3°49	29°57	23°18	13°41	8°51	12°20	28°32	16°37	16°54	28°42	n.a.	W30
T 31	11 48 48	24♓56'38	4♋30	4♈ 5	5♉ 1	0♉40	23♋18	13♍36	8♎50	12♓22	28♐32	16♐37	16♐51	28♊48	n.a.	T 31

Delta T = 124h34m27s Julian Calendar 1 May 9938 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9938 BCE

JUNE 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 45	25♓55'52	16♋22	3°R 7	6♉12	1♉23	23°R18	13°R31	8°R48	12♓25	28♐32	16°R35	16♐47	28♊55	n.a.	F 1
S 2	11 56 41	26°55'10	28°23	2♈ 4	7°23	2° 7	23°D18	13♍27	8♎47	12°27	28°32	16♐32	16°44	29° 1	n.a.	S 2
S 3	12 0 38	27°54'29	10♎38	0°59	8°35	2°51	23♋18	13°22	8°46	12°29	28°32	16°25	16°41	29° 8	n.a.	S 3
M 4	12 4 34	28°53'51	23° 9	29♓53	9°46	3°34	23°18	13°18	8°44	12°31	28°33	16°16	16°38	29°15	n.a.	M 4
T 5	12 8 31	29°53'14	6♍ 0	28°47	10°57	4°18	23°19	13°13	8°43	12°33	28°33	16° 5	16°35	29°21	n.a.	T 5
W 6	12 12 27	0♈52'40	19°11	27°43	12° 8	5° 2	23°19	13° 9	8°42	12°36	28°33	15°53	16°32	29°28	n.a.	W 6
T 7	12 16 24	1°52'09	2♎39	26°42	13°19	5°45	23°20	13° 4	8°41	12°38	28°33	15°41	16°28	29°35	n.a.	T 7
F 8	12 20 20	2°51'39	16°24	25°47	14°29	6°29	23°21	13° 0	8°40	12°40	28°33	15°30	16°25	29°41	n.a.	F 8
S 9	12 24 17	3°51'13	0♏20	24°59	15°40	7°13	23°23	12°56	8°39	12°42	28°33	15°21	16°22	29°48	n.a.	S 9
S 10	12 28 14	4°50'48	14°24	24°18	16°51	7°57	23°24	12°51	8°38	12°44	28°R33	15°15	16°19	29°55	n.a.	S 10
M11	12 32 10	5°50'27	28°33	23°47	18° 1	8°41	23°26	12°47	8°37	12°46	28°33	15°12	16°16	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	12 36 7	6°50'08	12♐42	23°26	19°12	9°25	23°28	12°43	8°36	12°48	28°33	15°D11	16°13	0° 8	n.a.	T 12
W13	12 40 3	7°49'52	26°51	23°14	20°23	10°10	23°30	12°39	8°35	12°50	28°33	15°11	16° 9	0°15	n.a.	W13
T 14	12 44 0	8°49'38	10♑58	23°D14	21°33	10°54	23°32	12°35	8°34	12°52	28°33	15°R11	16° 6	0°21	n.a.	T 14
F 15	12 47 56	9°49'27	25° 1	23°24	22°43	11°38	23°34	12°31	8°33	12°54	28°33	15°10	16° 3	0°28	n.a.	F 15
S 16	12 51 53	10°49'19	9♒ 1	23°44	23°53	12°22	23°37	12°27	8°32	12°56	28°33	15° 7	16° 0	0°35	n.a.	S 16
S 17	12 55 49	11°49'13	22°55	24°14	25° 4	13° 7	23°40	12°23	8°32	12°58	28°33	15° 1	15°57	0°41	n.a.	S 17
M18	12 59 46	12°49'10	6♓41	24°54	26°14	13°51	23°43	12°19	8°31	13° 1	28°32	14°53	15°53	0°48	n.a.	M18
T 19	13 3 42	13°49'09	20°18	25°42	27°24	14°36	23°46	12°16	8°31	13° 2	28°32	14°43	15°50	0°55	n.a.	T 19
W20	13 7 39	14°49'10	3♈43	26°38	28°33	15°20	23°50	12°12	8°30	13° 4	28°32	14°32	15°47	1° 1	n.a.	W20
T 21	13 11 35	15°49'14	16°52	27°41	29°43	16° 5	23°53	12° 8	8°29	13° 6	28°32	14°22	15°44	1° 8	n.a.	T 21
F 22	13 15 32	16°49'21	29°45	28°51	0♊53	16°50	23°57	12° 5	8°29	13° 8	28°31	14°13	15°41	1°14	n.a.	F 22
S 23	13 19 28	17°49'29	12♉21	0♈ 6	2° 2	17°35	24° 1	12° 1	8°29	13°10	28°31	14° 6	15°38	1°21	n.a.	S 23
S 24	13 23 24	18°49'40	24°41	1°26	3°12	18°19	24° 5	11°58	8°28	13°12	28°31	14° 1	15°34	1°28	n.a.	S 24
M25	13 27 21	19°49'52	6♊47	2°51	4°21	19° 4	24° 9	11°55	8°28	13°14	28°31	13°59	15°31	1°34	n.a.	M25
T 26	13 31 17	20°50'07	18°42	4°19	5°31	19°49	24°14	11°52	8°28	13°16	28°30	13°D59	15°28	1°41	n.a.	T 26
W27	13 35 14	21°50'24	0♋32	5°50	6°40	20°34	24°18	11°49	8°28	13°18	28°30	14° 0	15°25	1°48	n.a.	W27
T 28	13 39 10	22°50'42	12°19	7°24	7°49	21°19	24°23	11°46	8°28	13°20	28°30	14° 1	15°22	1°54	n.a.	T 28
F 29	13 43 7	23°51'03	24°10	9° 0	8°58	22° 4	24°28	11°43	8°27	13°21	28°29	14°R 2	15°18	2° 1	n.a.	F 29
S 30	13 47 3	24♈51'25	6♎11	10♈38	10♊ 6	22♉50	24♋33	11♍40	8°D27	13♓23	28♐29	14♐ 1	15♐15	2♋ 8	n.a.	S 30

Delta T = 124h34m21s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 0	25♈51'49	18♌26	12♈16	11♊15	23♉35	24♋39	11°R37	8♌27	13♓25	28°R28	13°R58	15♐12	2♋14	n.a.	S 1
M 2	13 54 56	26°52'15	0♍59	13°56	12°23	24°20	24°44	11♍35	8°27	13°27	28♐28	13♐53	15° 9	2°21	n.a.	M 2
T 3	13 58 53	27°52'43	13°55	15°37	13°32	25° 5	24°50	11°32	8°28	13°29	28°27	13°47	15° 6	2°28	n.a.	T 3
W 4	14 2 49	28°53'12	27°14	17°18	14°40	25°51	24°56	11°30	8°28	13°30	28°27	13°39	15° 3	2°34	n.a.	W 4
T 5	14 6 46	29°53'44	10♎57	19° 0	15°48	26°36	25° 2	11°27	8°28	13°32	28°26	13°32	14°59	2°41	n.a.	T 5
F 6	14 10 42	0♉54'17	25° 1	20°42	16°56	27°21	25° 8	11°25	8°28	13°34	28°26	13°25	14°56	2°48	n.a.	F 6
S 7	14 14 39	1°54'52	9♏21	22°23	18° 3	28° 7	25°14	11°23	8°29	13°35	28°25	13°19	14°53	2°54	n.a.	S 7
S 8	14 18 35	2°55'30	23°53	24° 5	19°11	28°52	25°21	11°21	8°29	13°37	28°25	13°16	14°50	3° 1	n.a.	S 8
M 9	14 22 32	3°56'09	8♐29	25°47	20°18	29°38	25°27	11°19	8°29	13°38	28°24	13°D14	14°47	3° 8	n.a.	M 9
T 10	14 26 28	4°56'51	23° 3	27°28	21°26	0♊24	25°34	11°17	8°30	13°40	28°23	13°14	14°44	3°14	n.a.	T 10
W11	14 30 24	5°57'35	7♑30	29°10	22°33	1° 9	25°41	11°16	8°30	13°42	28°23	13°16	14°40	3°21	n.a.	W11
T 12	14 34 21	6°58'20	21°48	0♉51	23°39	1°55	25°48	11°14	8°31	13°43	28°22	13°17	14°37	3°28	n.a.	T 12
F 13	14 38 17	7°59'08	5♒54	2°31	24°46	2°41	25°55	11°12	8°32	13°45	28°21	13°R18	14°34	3°34	n.a.	F 13
S 14	14 42 14	8°59'58	19°46	4°12	25°52	3°27	26° 3	11°11	8°32	13°46	28°21	13°17	14°31	3°41	n.a.	S 14
S 15	14 46 10	10° 0'50	3♓26	5°51	26°59	4°12	26°10	11°10	8°33	13°47	28°20	13°15	14°28	3°48	n.a.	S 15
M16	14 50 7	11° 1'44	16°52	7°31	28° 5	4°58	26°18	11° 9	8°34	13°49	28°19	13°12	14°24	3°54	n.a.	M16
T 17	14 54 3	12° 2'40	0♈ 4	9°10	29°11	5°44	26°26	11° 8	8°35	13°50	28°19	13° 7	14°21	4° 1	n.a.	T 17
W18	14 58 0	13° 3'37	13° 4	10°49	0♋16	6°30	26°34	11° 7	8°36	13°52	28°18	13° 2	14°18	4° 7	n.a.	W18
T 19	15 1 56	14° 4'37	25°51	12°27	1°22	7°16	26°42	11° 6	8°37	13°53	28°17	12°56	14°15	4°14	n.a.	T 19
F 20	15 5 53	15° 5'38	8♉24	14° 5	2°27	8° 2	26°50	11° 5	8°38	13°54	28°16	12°52	14°12	4°21	n.a.	F 20
S 21	15 9 49	16° 6'41	20°45	15°43	3°32	8°48	26°59	11° 4	8°39	13°55	28°16	12°49	14° 9	4°27	n.a.	S 21
S 22	15 13 45	17° 7'45	2♊55	17°20	4°36	9°35	27° 7	11° 4	8°40	13°57	28°15	12°47	14° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	15 17 42	18° 8'51	14°55	18°57	5°41	10°21	27°16	11° 3	8°41	13°58	28°14	12°D46	14° 2	4°41	n.a.	M23
T 24	15 21 38	19° 9'58	26°48	20°34	6°45	11° 7	27°25	11° 3	8°42	13°59	28°13	12°47	13°59	4°47	n.a.	T 24
W25	15 25 35	20°11'07	8♋35	22°10	7°49	11°53	27°33	11° 3	8°43	14° 0	28°12	12°49	13°56	4°54	n.a.	W25
T 26	15 29 31	21°12'16	20°23	23°46	8°52	12°39	27°43	11°D 3	8°45	14° 1	28°11	12°51	13°53	5° 1	n.a.	T 26
F 27	15 33 28	22°13'27	2♌13	25°21	9°55	13°26	27°52	11° 3	8°46	14° 2	28°10	12°52	13°50	5° 7	n.a.	F 27
S 28	15 37 24	23°14'38	14°11	26°57	10°58	14°12	28° 1	11° 3	8°47	14° 4	28° 9	12°53	13°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	15 41 21	24°15'51	26°23	28°32	12° 1	14°59	28°10	11° 3	8°49	14° 5	28° 9	12°R54	13°43	5°21	n.a.	S 29
M30	15 45 17	25°17'04	8♍52	0♊ 7	13° 3	15°45	28°20	11° 4	8°50	14° 6	28° 8	12°53	13°40	5°27	n.a.	M30
T 31	15 49 14	26♉18'19	21♍43	1♊41	14♋ 5	16♊31	28♋30	11♍ 4	8♌52	14♓ 7	28♐ 7	12♐52	13♐37	5♋34	n.a.	T 31

Delta T = 124h34m15s Julian Calendar 1 July 9938 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9938 BCE

AUGUST 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 10	27♉19'34	5♎ 0	3♊16	15♋ 7	17♊18	28♋40	11♍ 5	8♌54	14♓ 7	28°R 6	12°R50	13♐34	5♋41	n.a.	W 1
T 2	15 57 7	28°20'50	18°43	4°50	16° 8	18° 4	28°49	11° 6	8°55	14° 8	28♐ 5	12♐48	13°30	5°47	n.a.	T 2
F 3	16 1 3	29°22'07	2♏53	6°24	17° 9	18°51	28°59	11° 7	8°57	14° 9	28° 4	12°46	13°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	16 5 0	0♊23'25	17°25	7°57	18° 9	19°38	29°10	11° 8	8°59	14°10	28° 3	12°44	13°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	16 8 56	1°24'44	2♐15	9°31	19° 9	20°24	29°20	11° 9	9° 0	14°11	28° 2	12°43	13°21	6° 7	n.a.	S 5
M 6	16 12 53	2°26'04	17°15	11° 4	20° 8	21°11	29°30	11°10	9° 2	14°12	28° 1	12°D43	13°18	6°14	n.a.	M 6
T 7	16 16 49	3°27'26	2♑16	12°38	21° 7	21°57	29°41	11°11	9° 4	14°12	28° 0	12°44	13°15	6°21	n.a.	T 7
W 8	16 20 46	4°28'48	17°10	14°11	22° 6	22°44	29°51	11°13	9° 6	14°13	27°59	12°44	13°11	6°27	n.a.	W 8
T 9	16 24 42	5°30'11	1♒49	15°44	23° 4	23°31	0♌ 2	11°14	9° 8	14°14	27°58	12°45	13° 8	6°34	n.a.	T 9
F 10	16 28 39	6°31'35	16°11	17°17	24° 2	24°17	0°13	11°16	9°10	14°14	27°56	12°46	13° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	16 32 35	7°33'00	0♓10	18°49	24°59	25° 4	0°24	11°18	9°12	14°15	27°55	12°46	13° 2	6°47	n.a.	S 11
S 12	16 36 32	8°34'26	13°48	20°22	25°55	25°51	0°34	11°19	9°14	14°16	27°54	12°R46	12°59	6°54	n.a.	S 12
M13	16 40 28	9°35'53	27° 6	21°54	26°51	26°38	0°46	11°21	9°16	14°16	27°53	12°46	12°56	7° 1	n.a.	M13
T 14	16 44 25	10°37'21	10♈ 4	23°26	27°47	27°25	0°57	11°23	9°18	14°17	27°52	12°46	12°52	7° 7	n.a.	T 14
W15	16 48 21	11°38'49	22°45	24°58	28°42	28°11	1° 8	11°26	9°21	14°17	27°51	12°45	12°49	7°14	n.a.	W15
T 16	16 52 18	12°40'19	5♉13	26°30	29°36	28°58	1°19	11°28	9°23	14°17	27°50	12°D45	12°46	7°21	n.a.	T 16
F 17	16 56 14	13°41'49	17°29	28° 1	0♌30	29°45	1°31	11°30	9°25	14°18	27°49	12°45	12°43	7°27	n.a.	F 17
S 18	17 0 11	14°43'19	29°35	29°32	1°22	0♋32	1°42	11°33	9°27	14°18	27°48	12°45	12°40	7°34	n.a.	S 18
S 19	17 4 7	15°44'51	11♊34	1♋ 2	2°15	1°19	1°54	11°36	9°30	14°19	27°47	12°R46	12°36	7°41	n.a.	S 19
M20	17 8 4	16°46'22	23°27	2°32	3° 6	2° 6	2° 6	11°38	9°32	14°19	27°45	12°45	12°33	7°47	n.a.	M20
T 21	17 12 0	17°47'54	5♋16	4° 2	3°57	2°53	2°17	11°41	9°35	14°19	27°44	12°45	12°30	7°54	n.a.	T 21
W22	17 15 57	18°49'26	17° 4	5°30	4°47	3°40	2°29	11°44	9°37	14°19	27°43	12°44	12°27	8° 1	n.a.	W22
T 23	17 19 53	19°50'58	28°52	6°58	5°36	4°27	2°41	11°47	9°40	14°20	27°42	12°44	12°24	8° 7	n.a.	T 23
F 24	17 23 50	20°52'30	10♌45	8°25	6°24	5°14	2°53	11°50	9°42	14°20	27°41	12°42	12°21	8°14	n.a.	F 24
S 25	17 27 46	21°54'02	22°44	9°51	7°12	6° 1	3° 5	11°54	9°45	14°20	27°40	12°41	12°17	8°21	n.a.	S 25
S 26	17 31 43	22°55'33	4♍54	11°15	7°58	6°48	3°18	11°57	9°48	14°20	27°39	12°40	12°14	8°27	n.a.	S 26
M27	17 35 40	23°57'05	17°19	12°38	8°44	7°35	3°30	12° 0	9°50	14°20	27°37	12°40	12°11	8°34	n.a.	M27
T 28	17 39 36	24°58'36	0♎ 4	13°59	9°28	8°22	3°42	12° 4	9°53	14°R20	27°36	12°D40	12° 8	8°41	n.a.	T 28
W29	17 43 33	26° 0'07	13°10	15°17	10°11	9° 9	3°55	12° 8	9°56	14°20	27°35	12°40	12° 5	8°47	n.a.	W29
T 30	17 47 29	27° 1'37	26°43	16°33	10°54	9°56	4° 7	12°11	9°58	14°20	27°34	12°41	12° 1	8°54	n.a.	T 30
F 31	17 51 26	28♊ 3'07	10♏43	17♋46	11♌35	10♋43	4♌20	12♍15	10♌ 1	14♓20	27♐33	12♐42	11♐58	9♋ 1	n.a.	F 31

Delta T = 124h34m08s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9938 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 22	29♊ 4'36	25♏10	18♋55	12♌15	11♋30	4♌32	12♍19	10♌ 4	14°R20	27°R32	12♐44	11♐55	9♋ 7	n.a.	S 1
S 2	17 59 19	0♋ 6'05	10♐ 1	20° 0	12°54	12°18	4°45	12°23	10° 7	14♓19	27♐31	12°R44	11°52	9°14	n.a.	S 2
M 3	18 3 15	1° 7'34	25° 8	21° 0	13°31	13° 5	4°57	12°27	10°10	14°19	27°29	12°44	11°49	9°21	n.a.	M 3
T 4	18 7 12	2° 9'03	10♑24	21°55	14° 7	13°52	5°10	12°32	10°13	14°19	27°28	12°42	11°46	9°27	n.a.	T 4
W 5	18 11 9	3°10'31	25°38	22°43	14°42	14°39	5°23	12°36	10°16	14°19	27°27	12°40	11°42	9°34	n.a.	W 5
T 6	18 15 5	4°11'58	10♒39	23°24	15°15	15°26	5°36	12°40	10°19	14°18	27°26	12°37	11°39	9°41	n.a.	T 6
F 7	18 19 2	5°13'26	25°21	23°56	15°46	16°13	5°49	12°45	10°22	14°18	27°25	12°34	11°36	9°47	n.a.	F 7
S 8	18 22 58	6°14'53	9♓37	24°20	16°16	17° 0	6° 2	12°49	10°25	14°18	27°24	12°31	11°33	9°54	n.a.	S 8
S 9	18 26 55	7°16'20	23°25	24°34	16°45	17°47	6°15	12°54	10°28	14°17	27°22	12°30	11°30	10° 1	n.a.	S 9
M10	18 30 52	8°17'46	6♈46	24°R37	17°12	18°34	6°28	12°59	10°31	14°17	27°21	12°D29	11°27	10° 7	n.a.	M10
T 11	18 34 48	9°19'12	19°42	24°29	17°36	19°21	6°41	13° 4	10°34	14°17	27°20	12°29	11°23	10°14	n.a.	T 11
W12	18 38 45	10°20'38	2♉16	24° 9	18° 0	20° 9	6°54	13° 9	10°37	14°16	27°19	12°31	11°20	10°21	n.a.	W12
T 13	18 42 41	11°22'03	14°34	23°38	18°21	20°56	7° 8	13°14	10°40	14°15	27°18	12°32	11°17	10°27	n.a.	T 13
F 14	18 46 38	12°23'28	26°39	22°55	18°40	21°43	7°21	13°19	10°43	14°15	27°17	12°34	11°14	10°34	n.a.	F 14
S 15	18 50 35	13°24'52	8♊34	22° 1	18°57	22°30	7°34	13°24	10°46	14°14	27°16	12°R35	11°11	10°41	n.a.	S 15
S 16	18 54 31	14°26'15	20°25	20°58	19°13	23°17	7°48	13°29	10°50	14°14	27°15	12°35	11° 7	10°47	n.a.	S 16
M17	18 58 28	15°27'38	2♋13	19°48	19°26	24° 4	8° 1	13°35	10°53	14°13	27°14	12°33	11° 4	10°54	n.a.	M17
T 18	19 2 24	16°29'00	14° 1	18°32	19°36	24°51	8°15	13°40	10°56	14°12	27°12	12°29	11° 1	11° 1	n.a.	T 18
W19	19 6 21	17°30'20	25°51	17°13	19°45	25°38	8°28	13°46	10°59	14°12	27°11	12°24	10°58	11° 7	n.a.	W19
T 20	19 10 18	18°31'40	7♌45	15°54	19°51	26°25	8°42	13°51	11° 3	14°11	27°10	12°17	10°55	11°14	n.a.	T 20
F 21	19 14 14	19°32'58	19°44	14°37	19°55	27°12	8°55	13°57	11° 6	14°10	27° 9	12°10	10°52	11°21	n.a.	F 21
S 22	19 18 11	20°34'15	1♍50	13°24	19°R56	28° 0	9° 9	14° 3	11° 9	14° 9	27° 8	12° 3	10°48	11°27	n.a.	S 22
S 23	19 22 8	21°35'31	14° 5	12°18	19°55	28°47	9°23	14° 8	11°13	14° 8	27° 7	11°56	10°45	11°34	n.a.	S 23
M24	19 26 4	22°36'46	26°33	11°19	19°51	29°34	9°36	14°14	11°16	14° 8	27° 6	11°51	10°42	11°41	n.a.	M24
T 25	19 30 1	23°37'58	9♎15	10°29	19°45	0♌21	9°50	14°20	11°19	14° 7	27° 5	11°48	10°39	11°47	n.a.	T 25
W26	19 33 57	24°39'10	22°16	9°48	19°36	1° 8	10° 4	14°26	11°23	14° 6	27° 4	11°D47	10°36	11°54	n.a.	W26
T 27	19 37 54	25°40'20	5♏37	9°16	19°24	1°55	10°17	14°32	11°26	14° 5	27° 3	11°47	10°33	12° 1	n.a.	T 27
F 28	19 41 51	26°41'28	19°23	8°54	19°10	2°42	10°31	14°38	11°30	14° 4	27° 2	11°49	10°29	12° 7	n.a.	F 28
S 29	19 45 47	27°42'34	3♐34	8°41	18°54	3°29	10°45	14°45	11°33	14° 3	27° 1	11°50	10°26	12°14	n.a.	S 29
S 30	19 49 44	28♋43'39	18♐ 9	8°D37	18♌35	4♌16	10♌59	14♍51	11♌37	14♓ 2	27♐ 0	11°R50	10♐23	12♋21	n.a.	S 30

Delta T = 124h34m02s Julian Calendar 1 Sept. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 June 9938 BCE

OCTOBER 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 41	29♋44'42	3♑ 4	8♋41	18°R13	5♌ 3	11♌13	14♍57	11♌40	14°R 1	26°R59	11°R48	10♐20	12♋27	n.a.	M 1
T 2	19 57 37	0♌45'44	18°14	8°53	17♌49	5°49	11°27	15° 4	11°43	14♓ 0	26♐58	11♐44	10°17	12°34	n.a.	T 2
W 3	20 1 34	1°46'44	3♒29	9°11	17°23	6°36	11°41	15°10	11°47	13°59	26°57	11°38	10°13	12°41	n.a.	W 3
T 4	20 5 31	2°47'42	18°39	9°36	16°55	7°23	11°54	15°17	11°50	13°57	26°56	11°30	10°10	12°47	n.a.	T 4
F 5	20 9 27	3°48'39	3♓32	10° 7	16°24	8°10	12° 8	15°23	11°54	13°56	26°55	11°21	10° 7	12°54	n.a.	F 5
S 6	20 13 24	4°49'34	18° 1	10°44	15°52	8°57	12°22	15°30	11°57	13°55	26°55	11°13	10° 4	13° 1	n.a.	S 6
S 7	20 17 20	5°50'28	2♈ 2	11°25	15°19	9°44	12°36	15°36	12° 1	13°54	26°54	11° 7	10° 1	13° 7	n.a.	S 7
M 8	20 21 17	6°51'20	15°32	12°10	14°44	10°31	12°50	15°43	12° 4	13°53	26°53	11° 2	9°58	13°14	n.a.	M 8
T 9	20 25 14	7°52'11	28°34	12°59	14° 8	11°17	13° 4	15°50	12° 8	13°51	26°52	11° 0	9°54	13°21	n.a.	T 9
W10	20 29 10	8°53'00	11♉11	13°52	13°31	12° 4	13°18	15°57	12°11	13°50	26°51	10°D59	9°51	13°27	n.a.	W10
T 11	20 33 7	9°53'49	23°27	14°49	12°53	12°51	13°32	16° 4	12°15	13°49	26°50	11° 0	9°48	13°34	n.a.	T 11
F 12	20 37 4	10°54'35	5♊29	15°48	12°15	13°38	13°46	16°11	12°18	13°47	26°49	11°R 1	9°45	13°41	n.a.	F 12
S 13	20 41 0	11°55'20	17°21	16°50	11°37	14°24	14° 0	16°18	12°22	13°46	26°49	11° 1	9°42	13°47	n.a.	S 13
S 14	20 44 57	12°56'03	29° 9	17°54	10°59	15°11	14°14	16°25	12°25	13°45	26°48	10°59	9°39	13°54	n.a.	S 14
M15	20 48 54	13°56'45	10♋55	19° 1	10°21	15°58	14°28	16°32	12°29	13°43	26°47	10°54	9°35	14° 1	n.a.	M15
T 16	20 52 50	14°57'25	22°44	20°10	9°44	16°44	14°42	16°39	12°32	13°42	26°46	10°47	9°32	14° 7	n.a.	T 16
W17	20 56 47	15°58'03	4♌39	21°21	9° 8	17°31	14°56	16°46	12°36	13°41	26°46	10°38	9°29	14°14	n.a.	W17
T 18	21 0 44	16°58'39	16°40	22°33	8°33	18°18	15°10	16°53	12°39	13°39	26°45	10°26	9°26	14°21	n.a.	T 18
F 19	21 4 40	17°59'12	28°50	23°48	7°59	19° 4	15°24	17° 1	12°43	13°38	26°44	10°13	9°23	14°27	n.a.	F 19
S 20	21 8 37	18°59'44	11♍ 9	25° 3	7°27	19°51	15°38	17° 8	12°46	13°36	26°44	10° 0	9°19	14°34	n.a.	S 20
S 21	21 12 34	20° 0'14	23°38	26°21	6°57	20°37	15°52	17°15	12°50	13°35	26°43	9°48	9°16	14°41	n.a.	S 21
M22	21 16 30	21° 0'41	6♎17	27°39	6°28	21°24	16° 6	17°23	12°53	13°33	26°42	9°38	9°13	14°47	n.a.	M22
T 23	21 20 27	22° 1'07	19° 8	28°59	6° 2	22°10	16°20	17°30	12°57	13°32	26°42	9°31	9°10	14°54	n.a.	T 23
W24	21 24 23	23° 1'29	2♏13	0♌20	5°38	22°56	16°34	17°37	13° 0	13°30	26°41	9°27	9° 7	15° 1	n.a.	W24
T 25	21 28 20	24° 1'50	15°33	1°43	5°16	23°43	16°48	17°45	13° 4	13°29	26°41	9°25	9° 4	15° 7	n.a.	T 25
F 26	21 32 17	25° 2'08	29°10	3° 6	4°56	24°29	17° 2	17°52	13° 7	13°27	26°40	9°D25	9° 0	15°14	n.a.	F 26
S 27	21 36 13	26° 2'24	13♐ 7	4°31	4°39	25°15	17°16	18° 0	13°10	13°26	26°40	9°R25	8°57	15°21	n.a.	S 27
S 28	21 40 10	27° 2'37	27°23	5°57	4°25	26° 2	17°30	18° 7	13°14	13°24	26°39	9°24	8°54	15°27	n.a.	S 28
M29	21 44 7	28° 2'47	11♑58	7°24	4°12	26°48	17°44	18°15	13°17	13°22	26°39	9°21	8°51	15°34	n.a.	M29
T 30	21 48 3	29° 2'55	26°48	8°52	4° 3	27°34	17°57	18°23	13°21	13°21	26°38	9°15	8°48	15°41	n.a.	T 30
W31	21 52 0	0♍ 3'01	11♒45	10♌20	3♌56	28♌20	18♌11	18♍30	13♌24	13♓19	26♐38	9♐ 6	8♐44	15♋47	n.a.	W31

Delta T = 124h33m55s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 57	1♍ 3'04	26♒41	11♌50	3°R51	29♌ 6	18♌25	18♍38	13♌28	13°R18	26°R37	8°R55	8♐41	15♋54	n.a.	T 1
F 2	21 59 53	2° 3'05	11♓28	13°21	3°D49	29°53	18°39	18°46	13°31	13♓16	26♐37	8♐44	8°38	16° 1	n.a.	F 2
S 3	22 3 50	3° 3'04	25°56	14°53	3♌50	0♍39	18°53	18°53	13°34	13°14	26°36	8°32	8°35	16° 7	n.a.	S 3
S 4	22 7 46	4° 3'00	9♈59	16°26	3°52	1°25	19° 7	19° 1	13°38	13°13	26°36	8°22	8°32	16°14	n.a.	S 4
M 5	22 11 43	5° 2'55	23°34	18° 0	3°58	2°11	19°20	19° 9	13°41	13°11	26°36	8°15	8°29	16°21	n.a.	M 5
T 6	22 15 40	6° 2'47	6♉42	19°35	4° 5	2°57	19°34	19°17	13°44	13° 9	26°35	8°10	8°25	16°27	n.a.	T 6
W 7	22 19 36	7° 2'37	19°24	21°11	4°15	3°42	19°48	19°24	13°48	13° 8	26°35	8° 7	8°22	16°34	n.a.	W 7
T 8	22 23 33	8° 2'26	1♊44	22°48	4°27	4°28	20° 1	19°32	13°51	13° 6	26°35	8° 7	8°19	16°41	n.a.	T 8
F 9	22 27 30	9° 2'12	13°48	24°26	4°41	5°14	20°15	19°40	13°54	13° 4	26°34	8° 7	8°16	16°47	n.a.	F 9
S 10	22 31 26	10° 1'56	25°42	26° 5	4°58	6° 0	20°29	19°48	13°57	13° 3	26°34	8° 6	8°13	16°54	n.a.	S 10
S 11	22 35 23	11° 1'38	7♋30	27°45	5°16	6°46	20°42	19°56	14° 1	13° 1	26°34	8° 4	8°10	17° 1	n.a.	S 11
M12	22 39 19	12° 1'18	19°18	29°26	5°36	7°31	20°56	20° 4	14° 4	12°59	26°34	7°59	8° 6	17° 8	n.a.	M12
T 13	22 43 16	13° 0'55	1♌10	1♍ 8	5°58	8°17	21° 9	20°12	14° 7	12°58	26°34	7°52	8° 3	17°14	n.a.	T 13
W14	22 47 13	14° 0'31	13°10	2°52	6°22	9° 3	21°23	20°19	14°10	12°56	26°33	7°42	8° 0	17°21	n.a.	W14
T 15	22 51 9	15° 0'04	25°20	4°36	6°48	9°48	21°36	20°27	14°13	12°54	26°33	7°29	7°57	17°28	n.a.	T 15
F 16	22 55 6	15°59'35	7♍42	6°22	7°15	10°34	21°49	20°35	14°16	12°53	26°33	7°16	7°54	17°34	n.a.	F 16
S 17	22 59 2	16°59'03	20°17	8° 9	7°44	11°19	22° 3	20°43	14°19	12°51	26°33	7° 2	7°50	17°41	n.a.	S 17
S 18	23 2 59	17°58'29	3♎ 4	9°57	8°15	12° 5	22°16	20°51	14°22	12°49	26°33	6°49	7°47	17°48	n.a.	S 18
M19	23 6 55	18°57'53	16° 2	11°46	8°47	12°50	22°29	20°59	14°25	12°48	26°33	6°39	7°44	17°54	n.a.	M19
T 20	23 10 52	19°57'14	29°11	13°36	9°20	13°36	22°43	21° 7	14°29	12°46	26°33	6°31	7°41	18° 1	n.a.	T 20
W21	23 14 49	20°56'32	12♏32	15°28	9°55	14°21	22°56	21°15	14°31	12°44	26°D33	6°27	7°38	18° 8	n.a.	W21
T 22	23 18 45	21°55'48	26° 3	17°20	10°30	15° 6	23° 9	21°23	14°34	12°43	26°33	6°25	7°35	18°14	n.a.	T 22
F 23	23 22 42	22°55'01	9♐45	19°14	11° 8	15°52	23°22	21°31	14°37	12°41	26°33	6°D24	7°31	18°21	n.a.	F 23
S 24	23 26 38	23°54'12	23°40	21° 9	11°46	16°37	23°35	21°39	14°40	12°40	26°33	6°R25	7°28	18°28	n.a.	S 24
S 25	23 30 35	24°53'20	7♑46	23° 5	12°26	17°22	23°48	21°46	14°43	12°38	26°33	6°24	7°25	18°34	n.a.	S 25
M26	23 34 31	25°52'25	22° 3	25° 2	13° 6	18° 7	24° 1	21°54	14°46	12°36	26°33	6°22	7°22	18°41	n.a.	M26
T 27	23 38 28	26°51'28	6♒30	27° 0	13°48	18°52	24°14	22° 2	14°49	12°35	26°33	6°17	7°19	18°48	n.a.	T 27
W28	23 42 25	27°50'27	21° 1	28°59	14°31	19°37	24°26	22°10	14°52	12°33	26°34	6° 9	7°16	18°54	n.a.	W28
T 29	23 46 21	28°49'24	5♓32	0♎58	15°14	20°22	24°39	22°18	14°54	12°31	26°34	6° 0	7°12	19° 1	n.a.	T 29
F 30	23 50 18	29♍48'19	19♓56	2♎59	15♌59	21♍ 7	24♌52	22♍26	14♌57	12♓30	26♐34	5♐49	7♐ 9	19♋ 8	n.a.	F 30

Delta T = 124h33m49s Julian Calendar 1 Nov. 9938 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9938 BCE

DECEMBER 9938 BCE (-9937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 14	0♎47'11	4♈ 6	4♎59	16♌45	21♍52	25♌ 4	22♍34	15♌ 0	12°R28	26♐34	5°R39	7♐ 6	19♋14	n.a.	S 1
S 2	23 58 11	1°46'01	17°57	7° 1	17°31	22°37	25°17	22°42	15° 2	12♓27	26°34	5♐30	7° 3	19°21	n.a.	S 2
M 3	0 2 7	2°44'48	1♉26	9° 2	18°18	23°21	25°30	22°50	15° 5	12°25	26°35	5°23	7° 0	19°28	n.a.	M 3
T 4	0 6 4	3°43'34	14°31	11° 3	19° 6	24° 6	25°42	22°57	15° 8	12°24	26°35	5°19	6°56	19°34	n.a.	T 4
W 5	0 10 0	4°42'17	27°14	13° 4	19°55	24°51	25°54	23° 5	15°10	12°22	26°35	5°17	6°53	19°41	n.a.	W 5
T 6	0 13 57	5°40'58	9♊36	15° 4	20°45	25°35	26° 7	23°13	15°13	12°21	26°35	5°D17	6°50	19°48	n.a.	T 6
F 7	0 17 53	6°39'37	21°43	17° 4	21°35	26°20	26°19	23°21	15°15	12°19	26°36	5°17	6°47	19°55	n.a.	F 7
S 8	0 21 50	7°38'15	3♋39	19° 2	22°26	27° 5	26°31	23°29	15°18	12°18	26°36	5°R18	6°44	20° 1	n.a.	S 8
S 9	0 25 46	8°36'50	15°30	20°58	23°17	27°49	26°43	23°36	15°20	12°16	26°37	5°18	6°41	20° 8	n.a.	S 9
M10	0 29 43	9°35'23	27°21	22°52	24°10	28°33	26°55	23°44	15°23	12°15	26°37	5°16	6°37	20°15	n.a.	M10
T 11	0 33 40	10°33'54	9♌16	24°43	25° 2	29°18	27° 7	23°52	15°25	12°13	26°37	5°12	6°34	20°21	n.a.	T 11
W12	0 37 36	11°32'23	21°20	26°32	25°56	0♎ 2	27°19	23°59	15°27	12°12	26°38	5° 6	6°31	20°28	n.a.	W12
T 13	0 41 33	12°30'50	3♍37	28°17	26°50	0°47	27°31	24° 7	15°30	12°11	26°38	4°58	6°28	20°35	n.a.	T 13
F 14	0 45 29	13°29'14	16° 8	29°59	27°44	1°31	27°43	24°15	15°32	12° 9	26°39	4°49	6°25	20°41	n.a.	F 14
S 15	0 49 26	14°27'37	28°57	1♏36	28°39	2°15	27°54	24°22	15°34	12° 8	26°39	4°40	6°21	20°48	n.a.	S 15
S 16	0 53 22	15°25'58	12♎ 1	3° 9	29°34	2°59	28° 6	24°30	15°36	12° 6	26°40	4°31	6°18	20°55	n.a.	S 16
M17	0 57 18	16°24'16	25°21	4°38	0♍30	3°43	28°18	24°38	15°38	12° 5	26°40	4°24	6°15	21° 1	n.a.	M17
T 18	1 1 15	17°22'33	8♏54	6° 2	1°27	4°27	28°29	24°45	15°40	12° 4	26°41	4°20	6°12	21° 8	n.a.	T 18
W19	1 5 11	18°20'47	22°38	7°21	2°23	5°11	28°40	24°53	15°42	12° 3	26°41	4°17	6° 9	21°15	n.a.	W19
T 20	1 9 8	19°18'59	6♐31	8°34	3°21	5°55	28°52	25° 0	15°44	12° 1	26°42	4°D17	6° 6	21°21	n.a.	T 20
F 21	1 13 4	20°17'08	20°31	9°42	4°18	6°39	29° 3	25° 8	15°46	12° 0	26°43	4°17	6° 2	21°28	n.a.	F 21
S 22	1 17 1	21°15'15	4♑36	10°44	5°16	7°23	29°14	25°15	15°48	11°59	26°43	4°19	5°59	21°35	n.a.	S 22
S 23	1 20 57	22°13'20	18°44	11°40	6°14	8° 7	29°25	25°22	15°50	11°58	26°44	4°R19	5°56	21°42	n.a.	S 23
M24	1 24 54	23°11'23	2♒55	12°31	7°13	8°50	29°36	25°30	15°52	11°56	26°45	4°19	5°53	21°48	n.a.	M24
T 25	1 28 50	24° 9'23	17° 7	13°15	8°12	9°34	29°46	25°37	15°54	11°55	26°45	4°17	5°50	21°55	n.a.	T 25
W26	1 32 47	25° 7'20	1♓16	13°53	9°11	10°18	29°57	25°44	15°56	11°54	26°46	4°13	5°47	22° 2	n.a.	W26
T 27	1 36 43	26° 5'16	15°20	14°26	10°11	11° 1	0♍ 8	25°52	15°57	11°53	26°47	4° 8	5°43	22° 8	n.a.	T 27
F 28	1 40 40	27° 3'09	29°16	14°52	11°11	11°45	0°18	25°59	15°59	11°52	26°48	4° 3	5°40	22°15	n.a.	F 28
S 29	1 44 36	28° 1'00	13♈ 0	15°12	12°11	12°28	0°29	26° 6	16° 0	11°51	26°48	3°57	5°37	22°22	n.a.	S 29
S 30	1 48 33	28°58'50	26°28	15°26	13°12	13°12	0°39	26°13	16° 2	11°50	26°49	3°52	5°34	22°28	n.a.	S 30
M31	1 52 29	29♎56'37	9♉39	15♏34	14♍13	13♎55	0♍49	26♍20	16♌ 4	11♓49	26♐50	3♐48	5♐31	22♋35	n.a.	M31

Delta T = 124h33m43s Julian Calendar

The year -9937 astronomical counting style corresponds to year 9938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

JANUARY 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 26	0♏54'22	22♉32	15°R36	15♍14	14♎38	0♍59	26♍27	16♌ 5	11°R48	26♐51	3°R46	5♐27	22♋42	n.a.	T 1
W 2	2 0 22	1°52'06	5♊ 8	15♏32	16°16	15°21	1° 9	26°34	16° 7	11♓47	26°52	3°D46	5°24	22°48	n.a.	W 2
T 3	2 4 19	2°49'49	17°27	15°23	17°17	16° 5	1°19	26°41	16° 8	11°46	26°52	3♐46	5°21	22°55	n.a.	T 3
F 4	2 8 15	3°47'29	29°34	15° 8	18°19	16°48	1°29	26°48	16° 9	11°45	26°53	3°48	5°18	23° 2	n.a.	F 4
S 5	2 12 12	4°45'09	11♋31	14°49	19°21	17°31	1°39	26°55	16°11	11°44	26°54	3°49	5°15	23° 8	n.a.	S 5
S 6	2 16 8	5°42'46	23°23	14°25	20°24	18°14	1°48	27° 2	16°12	11°44	26°55	3°51	5°12	23°15	n.a.	S 6
M 7	2 20 4	6°40'22	5♌15	13°57	21°27	18°57	1°58	27° 9	16°13	11°43	26°56	3°R52	5° 8	23°22	n.a.	M 7
T 8	2 24 1	7°37'57	17°11	13°26	22°29	19°40	2° 7	27°15	16°14	11°42	26°57	3°51	5° 5	23°29	n.a.	T 8
W 9	2 27 57	8°35'30	29°17	12°52	23°33	20°23	2°16	27°22	16°15	11°41	26°58	3°50	5° 2	23°35	n.a.	W 9
T 10	2 31 54	9°33'02	11♍37	12°16	24°36	21° 5	2°26	27°29	16°16	11°40	26°59	3°47	4°59	23°42	n.a.	T 10
F 11	2 35 50	10°30'33	24°13	11°38	25°39	21°48	2°35	27°35	16°17	11°40	27° 0	3°44	4°56	23°49	n.a.	F 11
S 12	2 39 47	11°28'02	7♎ 9	11° 0	26°43	22°31	2°43	27°42	16°18	11°39	27° 1	3°41	4°52	23°55	n.a.	S 12
S 13	2 43 43	12°25'30	20°26	10°21	27°47	23°14	2°52	27°48	16°19	11°38	27° 2	3°37	4°49	24° 2	n.a.	S 13
M14	2 47 40	13°22'56	4♏ 3	9°42	28°51	23°56	3° 1	27°55	16°20	11°38	27° 3	3°35	4°46	24° 9	n.a.	M14
T 15	2 51 36	14°20'22	17°57	9° 5	29°55	24°39	3° 9	28° 1	16°21	11°37	27° 4	3°33	4°43	24°15	n.a.	T 15
W16	2 55 33	15°17'45	2♐ 6	8°29	1♎ 0	25°21	3°18	28° 7	16°22	11°37	27° 5	3°D33	4°40	24°22	n.a.	W16
T 17	2 59 29	16°15'07	16°26	7°56	2° 4	26° 4	3°26	28°13	16°22	11°36	27° 6	3°33	4°37	24°29	n.a.	T 17
F 18	3 3 26	17°12'28	0♑51	7°25	3° 9	26°46	3°34	28°20	16°23	11°36	27° 7	3°34	4°33	24°35	n.a.	F 18
S 19	3 7 22	18° 9'47	15°17	6°58	4°14	27°29	3°42	28°26	16°24	11°35	27° 8	3°35	4°30	24°42	n.a.	S 19
S 20	3 11 18	19° 7'05	29°40	6°34	5°19	28°11	3°50	28°32	16°24	11°35	27° 9	3°36	4°27	24°49	n.a.	S 20
M21	3 15 15	20° 4'21	13♒56	6°15	6°24	28°53	3°58	28°38	16°25	11°34	27°11	3°R37	4°24	24°56	n.a.	M21
T 22	3 19 11	21° 1'35	28° 3	5°59	7°30	29°35	4° 5	28°44	16°25	11°34	27°12	3°37	4°21	25° 2	n.a.	T 22
W23	3 23 8	21°58'48	12♓ 0	5°48	8°35	0♏17	4°13	28°49	16°26	11°34	27°13	3°36	4°18	25° 9	n.a.	W23
T 24	3 27 4	22°55'59	25°44	5°41	9°41	0°59	4°20	28°55	16°26	11°33	27°14	3°35	4°14	25°16	n.a.	T 24
F 25	3 31 1	23°53'08	9♈16	5°D39	10°46	1°41	4°27	29° 1	16°27	11°33	27°15	3°34	4°11	25°22	n.a.	F 25
S 26	3 34 57	24°50'17	22°33	5°41	11°52	2°23	4°34	29° 7	16°27	11°33	27°16	3°33	4° 8	25°29	n.a.	S 26
S 27	3 38 54	25°47'24	5♉37	5°48	12°58	3° 5	4°41	29°12	16°27	11°33	27°17	3°32	4° 5	25°36	n.a.	S 27
M28	3 42 50	26°44'30	18°27	6° 0	14° 5	3°47	4°48	29°18	16°27	11°33	27°19	3°31	4° 2	25°42	n.a.	M28
T 29	3 46 47	27°41'36	1♊ 2	6°16	15°11	4°29	4°55	29°23	16°27	11°32	27°20	3°D31	3°58	25°49	n.a.	T 29
W30	3 50 43	28°38'40	13°25	6°37	16°17	5°11	5° 1	29°28	16°27	11°32	27°21	3°31	3°55	25°56	n.a.	W30
T 31	3 54 40	29♏35'43	25♊37	7♏ 2	17♎24	5♏52	5♍ 7	29♍34	16°R28	11♓32	27♐22	3♐31	3♐52	26♋ 3	n.a.	T 31

Delta T = 124h33m36s Julian Calendar 1 Jan. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9938 BCE

FEBRUARY 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 36	0♐32'45	7♋39	7♏32	18♎31	6♏34	5♍13	29♍39	16°R28	11°R32	27♐24	3♐32	3♐49	26♋ 9	n.a.	F 1
S 2	4 2 33	1°29'47	19°34	8° 5	19°38	7°15	5°19	29°44	16♌27	11°D32	27°25	3°32	3°46	26°16	n.a.	S 2
S 3	4 6 29	2°26'48	1♌26	8°43	20°44	7°57	5°25	29°49	16°27	11♓32	27°26	3°32	3°43	26°23	n.a.	S 3
M 4	4 10 26	3°23'49	13°18	9°24	21°52	8°39	5°31	29°54	16°27	11°32	27°27	3°R32	3°39	26°29	n.a.	M 4
T 5	4 14 22	4°20'49	25°15	10° 9	22°59	9°20	5°37	29°59	16°27	11°32	27°29	3°32	3°36	26°36	n.a.	T 5
W 6	4 18 19	5°17'48	7♍20	10°58	24° 6	10° 1	5°42	0♎ 4	16°27	11°32	27°30	3°D32	3°33	26°43	n.a.	W 6
T 7	4 22 15	6°14'47	19°38	11°51	25°13	10°43	5°47	0° 9	16°27	11°33	27°31	3°32	3°30	26°49	n.a.	T 7
F 8	4 26 12	7°11'45	2♎14	12°47	26°21	11°24	5°52	0°13	16°26	11°33	27°32	3°33	3°27	26°56	n.a.	F 8
S 9	4 30 8	8° 8'44	15°12	13°47	27°29	12° 5	5°57	0°18	16°26	11°33	27°34	3°33	3°23	27° 3	n.a.	S 9
S 10	4 34 4	9° 5'41	28°32	14°50	28°36	12°46	6° 2	0°22	16°25	11°33	27°35	3°33	3°20	27° 9	n.a.	S 10
M11	4 38 1	10° 2'39	12♏17	15°56	29°44	13°27	6° 6	0°27	16°25	11°33	27°36	3°34	3°17	27°16	n.a.	M11
T 12	4 41 58	10°59'36	26°25	17° 5	0♏52	14° 8	6°11	0°31	16°24	11°34	27°38	3°R34	3°14	27°23	n.a.	T 12
W13	4 45 54	11°56'33	10♐53	18°18	2° 0	14°49	6°15	0°35	16°24	11°34	27°39	3°34	3°11	27°30	n.a.	W13
T 14	4 49 51	12°53'29	25°36	19°33	3° 8	15°30	6°19	0°40	16°23	11°35	27°40	3°34	3° 8	27°36	n.a.	T 14
F 15	4 53 47	13°50'25	10♑27	20°52	4°17	16°11	6°23	0°44	16°22	11°35	27°42	3°33	3° 4	27°43	n.a.	F 15
S 16	4 57 44	14°47'21	25°17	22°13	5°25	16°52	6°27	0°48	16°22	11°35	27°43	3°32	3° 1	27°50	n.a.	S 16
S 17	5 1 40	15°44'16	10♒ 1	23°38	6°33	17°33	6°30	0°52	16°21	11°36	27°44	3°30	2°58	27°56	n.a.	S 17
M18	5 5 37	16°41'10	24°31	25° 5	7°42	18°14	6°33	0°55	16°20	11°36	27°46	3°29	2°55	28° 3	n.a.	M18
T 19	5 9 33	17°38'03	8♓44	26°35	8°51	18°54	6°37	0°59	16°19	11°37	27°47	3°29	2°52	28°10	n.a.	T 19
W20	5 13 30	18°34'56	22°38	28° 8	9°59	19°35	6°40	1° 3	16°18	11°37	27°48	3°D28	2°49	28°16	n.a.	W20
T 21	5 17 26	19°31'49	6♈13	29°44	11° 8	20°15	6°42	1° 6	16°17	11°38	27°50	3°29	2°45	28°23	n.a.	T 21
F 22	5 21 23	20°28'41	19°28	1♐23	12°17	20°56	6°45	1°10	16°16	11°39	27°51	3°30	2°42	28°30	n.a.	F 22
S 23	5 25 19	21°25'33	2♉27	3° 4	13°26	21°36	6°48	1°13	16°15	11°39	27°53	3°31	2°39	28°37	n.a.	S 23
S 24	5 29 16	22°22'24	15°10	4°48	14°35	22°17	6°50	1°16	16°14	11°40	27°54	3°33	2°36	28°43	n.a.	S 24
M25	5 33 12	23°19'16	27°40	6°35	15°44	22°57	6°52	1°20	16°13	11°41	27°55	3°R33	2°33	28°50	n.a.	M25
T 26	5 37 9	24°16'07	9♊59	8°24	16°53	23°37	6°54	1°23	16°12	11°41	27°57	3°33	2°29	28°57	n.a.	T 26
W27	5 41 5	25°12'58	22° 9	10°16	18° 3	24°18	6°56	1°26	16°11	11°42	27°58	3°32	2°26	29° 3	n.a.	W27
T 28	5 45 2	26° 9'50	4♋11	12°11	19°12	24°58	6°57	1°29	16°10	11°43	27°59	3°30	2°23	29°10	n.a.	T 28
F 29	5 48 59	27♐ 6'41	16♋ 8	14♐ 8	20♏22	25♏38	6♍59	1♎31	16♌ 8	11♓44	28♐ 1	3♐27	2♐20	29♋17	n.a.	F 29

Delta T = 124h33m30s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

MARCH 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 55	28♐ 3'32	28♋ 1	16♐ 7	21♏31	26♏18	7♍ 0	1♎34	16°R 7	11♓45	28♐ 2	3°R23	2♐17	29♋24	n.a.	S 1
S 2	5 56 52	29° 0'24	9♌52	18° 8	22°41	26°58	7° 1	1°37	16♌ 6	11°46	28° 4	3♐19	2°14	29°30	n.a.	S 2
M 3	6 0 48	29°57'17	21°44	20°11	23°51	27°38	7° 1	1°39	16° 4	11°47	28° 5	3°15	2°10	29°37	n.a.	M 3
T 4	6 4 45	0♑54'09	3♍41	22°15	25° 1	28°18	7° 2	1°42	16° 3	11°48	28° 6	3°12	2° 7	29°44	n.a.	T 4
W 5	6 8 41	1°51'03	15°45	24°22	26°10	28°58	7° 3	1°44	16° 1	11°49	28° 8	3° 9	2° 4	29°50	n.a.	W 5
T 6	6 12 38	2°47'56	28° 2	26°29	27°20	29°38	7° 3	1°46	16° 0	11°50	28° 9	3°D 8	2° 1	29°57	n.a.	T 6
F 7	6 16 35	3°44'51	10♎35	28°38	28°31	0♐18	7°R 3	1°48	15°58	11°51	28°10	3° 8	1°58	0♌ 4	n.a.	F 7
S 8	6 20 31	4°41'46	23°28	0♑47	29°41	0°57	7° 3	1°50	15°57	11°52	28°12	3° 9	1°55	0°10	n.a.	S 8
S 9	6 24 28	5°38'42	6♏45	2°57	0♐51	1°37	7° 2	1°52	15°55	11°53	28°13	3°11	1°51	0°17	n.a.	S 9
M10	6 28 24	6°35'39	20°28	5° 7	2° 1	2°17	7° 2	1°54	15°54	11°54	28°14	3°12	1°48	0°24	n.a.	M10
T 11	6 32 21	7°32'36	4♐39	7°16	3°12	2°56	7° 1	1°56	15°52	11°55	28°16	3°R13	1°45	0°31	n.a.	T 11
W12	6 36 18	8°29'34	19°14	9°26	4°22	3°36	7° 0	1°57	15°50	11°56	28°17	3°12	1°42	0°37	n.a.	W12
T 13	6 40 14	9°26'33	4♑10	11°35	5°33	4°15	6°59	1°59	15°48	11°58	28°19	3° 9	1°39	0°44	n.a.	T 13
F 14	6 44 11	10°23'33	19°18	13°43	6°44	4°55	6°58	2° 0	15°47	11°59	28°20	3° 5	1°35	0°51	n.a.	F 14
S 15	6 48 7	11°20'33	4♒28	15°50	7°54	5°34	6°56	2° 1	15°45	12° 0	28°21	3° 0	1°32	0°57	n.a.	S 15
S 16	6 52 4	12°17'34	19°32	17°56	9° 5	6°13	6°55	2° 2	15°43	12° 1	28°23	2°54	1°29	1° 4	n.a.	S 16
M17	6 56 1	13°14'35	4♓19	20° 0	10°16	6°52	6°53	2° 3	15°41	12° 3	28°24	2°49	1°26	1°11	n.a.	M17
T 18	6 59 57	14°11'37	18°44	22° 3	11°27	7°32	6°51	2° 4	15°39	12° 4	28°25	2°45	1°23	1°18	n.a.	T 18
W19	7 3 54	15° 8'39	2♈44	24° 5	12°38	8°11	6°49	2° 5	15°37	12° 5	28°27	2°43	1°20	1°24	n.a.	W19
T 20	7 7 50	16° 5'42	16°17	26° 5	13°49	8°50	6°46	2° 6	15°35	12° 7	28°28	2°D42	1°16	1°31	n.a.	T 20
F 21	7 11 47	17° 2'45	29°26	28° 3	15° 0	9°29	6°44	2° 7	15°33	12° 8	28°29	2°43	1°13	1°38	n.a.	F 21
S 22	7 15 44	17°59'49	12♉15	0♒ 0	16°12	10° 8	6°41	2° 7	15°31	12°10	28°31	2°44	1°10	1°44	n.a.	S 22
S 23	7 19 40	18°56'54	24°45	1°55	17°23	10°47	6°38	2° 7	15°29	12°11	28°32	2°45	1° 7	1°51	n.a.	S 23
M24	7 23 37	19°53'59	7♊ 2	3°48	18°34	11°26	6°35	2° 8	15°27	12°13	28°33	2°R46	1° 4	1°58	n.a.	M24
T 25	7 27 34	20°51'06	19° 9	5°39	19°46	12° 4	6°31	2° 8	15°25	12°14	28°34	2°44	1° 1	2° 4	n.a.	T 25
W26	7 31 30	21°48'13	1♋ 9	7°29	20°57	12°43	6°28	2°R 8	15°23	12°16	28°36	2°41	0°57	2°11	n.a.	W26
T 27	7 35 27	22°45'21	13° 4	9°17	22° 9	13°22	6°24	2° 8	15°21	12°17	28°37	2°35	0°54	2°18	n.a.	T 27
F 28	7 39 23	23°42'31	24°56	11° 3	23°21	14° 1	6°20	2° 8	15°19	12°19	28°38	2°27	0°51	2°25	n.a.	F 28
S 29	7 43 20	24°39'41	6♌48	12°47	24°32	14°39	6°16	2° 8	15°16	12°21	28°40	2°18	0°48	2°31	n.a.	S 29
S 30	7 47 17	25°36'53	18°40	14°29	25°44	15°18	6°12	2° 7	15°14	12°22	28°41	2° 8	0°45	2°38	n.a.	S 30
M31	7 51 13	26♑34'06	0♍35	16♒10	26♐56	15♐56	6♍ 8	2♎ 7	15♌12	12♓24	28♐42	1♐58	0♐41	2♌45	n.a.	M31

Delta T = 124h33m24s Julian Calendar 1 March 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9938 BCE

APRIL 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 10	27♑31'20	12♍34	17♒49	28♐ 8	16♐35	6°R 3	2°R 6	15°R10	12♓26	28♐43	1°R49	0♐38	2♌51	n.a.	T 1
W 2	7 59 7	28°28'36	24°41	19°26	29°20	17°13	5♍59	2♎ 6	15♌ 7	12°27	28°45	1♐43	0°35	2°58	n.a.	W 2
T 3	8 3 3	29°25'53	6♎58	21° 1	0♑32	17°51	5°54	2° 5	15° 5	12°29	28°46	1°38	0°32	3° 5	n.a.	T 3
F 4	8 7 0	0♒23'12	19°30	22°35	1°44	18°30	5°49	2° 4	15° 3	12°31	28°47	1°35	0°29	3°12	n.a.	F 4
S 5	8 10 57	1°20'32	2♏19	24° 7	2°57	19° 8	5°44	2° 3	15° 1	12°33	28°48	1°D35	0°26	3°18	n.a.	S 5
S 6	8 14 53	2°17'55	15°29	25°37	4° 9	19°46	5°38	2° 2	14°58	12°34	28°49	1°35	0°22	3°25	n.a.	S 6
M 7	8 18 50	3°15'19	29° 5	27° 5	5°21	20°24	5°33	2° 1	14°56	12°36	28°50	1°R36	0°19	3°32	n.a.	M 7
T 8	8 22 47	4°12'45	13♐ 9	28°31	6°34	21° 2	5°27	1°59	14°54	12°38	28°52	1°35	0°16	3°38	n.a.	T 8
W 9	8 26 43	5°10'12	27°39	29°56	7°46	21°40	5°22	1°58	14°51	12°40	28°53	1°33	0°13	3°45	n.a.	W 9
T 10	8 30 40	6° 7'42	12♑32	1♓19	8°59	22°18	5°16	1°57	14°49	12°42	28°54	1°28	0°10	3°52	n.a.	T 10
F 11	8 34 37	7° 5'13	27°43	2°39	10°12	22°56	5°10	1°55	14°46	12°44	28°55	1°21	0° 7	3°59	n.a.	F 11
S 12	8 38 33	8° 2'46	13♒ 1	3°58	11°24	23°34	5° 4	1°53	14°44	12°45	28°56	1°12	0° 3	4° 5	n.a.	S 12
S 13	8 42 30	9° 0'20	28°15	5°15	12°37	24°12	4°57	1°51	14°42	12°47	28°57	1° 2	0° 0	4°12	n.a.	S 13
M14	8 46 26	9°57'56	13♓15	6°29	13°50	24°49	4°51	1°49	14°39	12°49	28°58	0°53	29♏57	4°19	n.a.	M14
T 15	8 50 23	10°55'33	27°51	7°41	15° 3	25°27	4°44	1°47	14°37	12°51	28°59	0°45	29°54	4°25	n.a.	T 15
W16	8 54 20	11°53'11	11♈59	8°52	16°16	26° 5	4°38	1°45	14°35	12°53	29° 0	0°40	29°51	4°32	n.a.	W16
T 17	8 58 16	12°50'51	25°38	9°59	17°29	26°42	4°31	1°43	14°32	12°55	29° 2	0°36	29°47	4°39	n.a.	T 17
F 18	9 2 13	13°48'33	8♉49	11° 5	18°42	27°20	4°24	1°41	14°30	12°57	29° 3	0°D35	29°44	4°46	n.a.	F 18
S 19	9 6 10	14°46'16	21°35	12° 8	19°55	27°57	4°17	1°38	14°27	12°59	29° 4	0°35	29°41	4°52	n.a.	S 19
S 20	9 10 6	15°44'01	4♊ 1	13° 8	21° 8	28°34	4°10	1°36	14°25	13° 1	29° 5	0°R35	29°38	4°59	n.a.	S 20
M21	9 14 3	16°41'47	16°12	14° 5	22°21	29°12	4° 3	1°33	14°23	13° 3	29° 6	0°35	29°35	5° 6	n.a.	M21
T 22	9 18 0	17°39'35	28°13	15° 0	23°35	29°49	3°56	1°31	14°20	13° 5	29° 7	0°32	29°32	5°12	n.a.	T 22
W23	9 21 56	18°37'25	10♋ 7	15°51	24°48	0♑26	3°49	1°28	14°18	13° 7	29° 8	0°26	29°28	5°19	n.a.	W23
T 24	9 25 53	19°35'16	21°58	16°39	26° 2	1° 3	3°41	1°25	14°15	13° 9	29° 8	0°18	29°25	5°26	n.a.	T 24
F 25	9 29 50	20°33'09	3♌49	17°24	27°15	1°40	3°34	1°22	14°13	13°12	29° 9	0° 7	29°22	5°33	n.a.	F 25
S 26	9 33 46	21°31'04	15°42	18° 5	28°29	2°17	3°26	1°19	14°11	13°14	29°10	29♏54	29°19	5°39	n.a.	S 26
S 27	9 37 43	22°29'01	27°39	18°42	29°42	2°54	3°19	1°16	14° 8	13°16	29°11	29°40	29°16	5°46	n.a.	S 27
M28	9 41 39	23°27'00	9♍40	19°15	0♒56	3°31	3°11	1°13	14° 6	13°18	29°12	29°27	29°12	5°53	n.a.	M28
T 29	9 45 36	24°25'01	21°47	19°44	2°10	4° 8	3° 3	1° 9	14° 4	13°20	29°13	29°14	29° 9	5°59	n.a.	T 29
W30	9 49 33	25♒23'04	4♎ 2	20♓ 8	3♒23	4♑44	2♍56	1♎ 6	14♌ 1	13♓22	29♐14	29♏ 4	29♏ 6	6♌ 6	n.a.	W30

Delta T = 124h33m17s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

MAY 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 29	26♒21'09	16♎26	20♓28	4♒37	5♑21	2°R48	1°R 3	13°R59	13♓24	29♐15	28°R57	29♏ 3	6♌13	n.a.	T 1
F 2	9 57 26	27°19'16	29° 1	20°42	5°51	5°58	2♍40	0♎59	13♌57	13°26	29°15	28♏52	29° 0	6°19	n.a.	F 2
S 3	10 1 23	28°17'26	11♏51	20°52	7° 5	6°34	2°32	0°55	13°54	13°29	29°16	28°50	28°57	6°26	n.a.	S 3
S 4	10 5 19	29°15'39	25° 0	20°R55	8°19	7°11	2°25	0°52	13°52	13°31	29°17	28°50	28°53	6°33	n.a.	S 4
M 5	10 9 16	0♓13'54	8♐29	20°53	9°33	7°47	2°17	0°48	13°50	13°33	29°18	28°50	28°50	6°40	n.a.	M 5
T 6	10 13 12	1°12'11	22°22	20°46	10°47	8°24	2° 9	0°44	13°47	13°35	29°18	28°49	28°47	6°46	n.a.	T 6
W 7	10 17 9	2°10'31	6♑39	20°32	12° 1	9° 0	2° 1	0°40	13°45	13°37	29°19	28°46	28°44	6°53	n.a.	W 7
T 8	10 21 6	3° 8'53	21°20	20°11	13°15	9°36	1°53	0°36	13°43	13°40	29°20	28°40	28°41	7° 0	n.a.	T 8
F 9	10 25 2	4° 7'18	6♒18	19°45	14°30	10°12	1°45	0°32	13°41	13°42	29°21	28°32	28°38	7° 7	n.a.	F 9
S 10	10 28 59	5° 5'45	21°27	19°13	15°44	10°49	1°37	0°28	13°39	13°44	29°21	28°22	28°34	7°13	n.a.	S 10
S 11	10 32 56	6° 4'14	6♓36	18°35	16°58	11°25	1°29	0°24	13°36	13°46	29°22	28°11	28°31	7°20	n.a.	S 11
M12	10 36 52	7° 2'46	21°35	17°51	18°13	12° 0	1°22	0°20	13°34	13°48	29°23	28° 0	28°28	7°27	n.a.	M12
T 13	10 40 49	8° 1'19	6♈14	17° 3	19°27	12°36	1°14	0°15	13°32	13°51	29°23	27°51	28°25	7°33	n.a.	T 13
W14	10 44 45	8°59'55	20°27	16°11	20°41	13°12	1° 6	0°11	13°30	13°53	29°24	27°44	28°22	7°40	n.a.	W14
T 15	10 48 42	9°58'33	4♉11	15°15	21°56	13°48	0°58	0° 7	13°28	13°55	29°24	27°40	28°18	7°47	n.a.	T 15
F 16	10 52 39	10°57'13	17°27	14°16	23°10	14°24	0°51	0° 2	13°26	13°57	29°25	27°38	28°15	7°54	n.a.	F 16
S 17	10 56 35	11°55'55	0♊16	13°17	24°25	14°59	0°43	29♍58	13°24	14° 0	29°25	27°D38	28°12	8° 0	n.a.	S 17
S 18	11 0 32	12°54'39	12°44	12°18	25°40	15°35	0°36	29°53	13°22	14° 2	29°26	27°R38	28° 9	8° 7	n.a.	S 18
M19	11 4 28	13°53'25	24°54	11°20	26°54	16°10	0°28	29°49	13°20	14° 4	29°26	27°37	28° 6	8°14	n.a.	M19
T 20	11 8 25	14°52'14	6♋54	10°25	28° 9	16°45	0°21	29°44	13°18	14° 6	29°27	27°35	28° 3	8°20	n.a.	T 20
W21	11 12 21	15°51'04	18°47	9°34	29°24	17°21	0°13	29°40	13°16	14° 9	29°27	27°31	27°59	8°27	n.a.	W21
T 22	11 16 18	16°49'56	0♌37	8°48	0♓39	17°56	0° 6	29°35	13°14	14°11	29°28	27°23	27°56	8°34	n.a.	T 22
F 23	11 20 15	17°48'51	12°30	8° 9	1°53	18°31	29♌59	29°30	13°12	14°13	29°28	27°14	27°53	8°41	n.a.	F 23
S 24	11 24 11	18°47'48	24°26	7°38	3° 8	19° 6	29°52	29°25	13°10	14°15	29°29	27° 2	27°50	8°47	n.a.	S 24
S 25	11 28 8	19°46'47	6♍29	7°14	4°23	19°41	29°45	29°21	13° 9	14°18	29°29	26°50	27°47	8°54	n.a.	S 25
M26	11 32 4	20°45'48	18°40	7° 0	5°38	20°16	29°38	29°16	13° 7	14°20	29°29	26°37	27°43	9° 1	n.a.	M26
T 27	11 36 1	21°44'52	0♎59	6°D55	6°53	20°51	29°31	29°11	13° 5	14°22	29°30	26°26	27°40	9° 7	n.a.	T 27
W28	11 39 57	22°43'58	13°28	7° 0	8° 8	21°25	29°25	29° 6	13° 4	14°24	29°30	26°17	27°37	9°14	n.a.	W28
T 29	11 43 54	23°43'07	26° 6	7°14	9°23	22° 0	29°18	29° 1	13° 2	14°26	29°30	26°10	27°34	9°21	n.a.	T 29
F 30	11 47 51	24°42'18	8♏55	7°37	10°38	22°35	29°12	28°57	13° 0	14°29	29°30	26° 7	27°31	9°28	n.a.	F 30
S 31	11 51 47	25♓41'32	21♏56	8♓10	11♓53	23♑ 9	29♌ 5	28♍52	12♌59	14♓31	29♐31	26°D 5	27♏28	9♌34	n.a.	S 31

Delta T = 124h33m11s Julian Calendar 1 May 9937 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9937 BCE

JUNE 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 44	26♓40'48	5♐11	8♓52	13♓ 9	23♑44	28°R59	28°R47	12°R57	14♓33	29♐31	26♏ 5	27♏24	9♌41	n.a.	S 1
M 2	11 59 40	27°40'07	18°42	9°42	14°24	24°18	28♌53	28♍42	12♌56	14°35	29°31	26° 6	27°21	9°48	n.a.	M 2
T 3	12 3 37	28°39'29	2♑29	10°40	15°39	24°52	28°47	28°37	12°54	14°37	29°31	26°R 6	27°18	9°54	n.a.	T 3
W 4	12 7 33	29°38'54	16°35	11°45	16°54	25°26	28°41	28°32	12°53	14°40	29°31	26° 5	27°15	10° 1	n.a.	W 4
T 5	12 11 30	0♈38'21	0♒58	12°56	18°10	26° 0	28°36	28°27	12°51	14°42	29°32	26° 2	27°12	10° 8	n.a.	T 5
F 6	12 15 26	1°37'51	15°36	14°14	19°25	26°34	28°30	28°22	12°50	14°44	29°32	25°56	27° 9	10°15	n.a.	F 6
S 7	12 19 23	2°37'24	0♓22	15°37	20°40	27° 8	28°25	28°18	12°49	14°46	29°32	25°48	27° 5	10°21	n.a.	S 7
S 8	12 23 19	3°36'59	15°10	17° 4	21°56	27°42	28°20	28°13	12°48	14°48	29°32	25°40	27° 2	10°28	n.a.	S 8
M 9	12 27 16	4°36'36	29°52	18°36	23°11	28°15	28°15	28° 8	12°46	14°50	29°32	25°32	26°59	10°35	n.a.	M 9
T 10	12 31 12	5°36'16	14♈20	20°11	24°27	28°49	28°10	28° 3	12°45	14°53	29°R32	25°25	26°56	10°41	n.a.	T 10
W11	12 35 9	6°35'59	28°27	21°48	25°42	29°22	28° 5	27°58	12°44	14°55	29°32	25°20	26°53	10°48	n.a.	W11
T 12	12 39 5	7°35'43	12♉10	23°28	26°58	29°55	28° 1	27°53	12°43	14°57	29°32	25°17	26°49	10°55	n.a.	T 12
F 13	12 43 2	8°35'30	25°27	25°10	28°13	0♒29	27°57	27°49	12°42	14°59	29°32	25°D16	26°46	11° 2	n.a.	F 13
S 14	12 46 58	9°35'19	8♊19	26°54	29°29	1° 2	27°52	27°44	12°41	15° 1	29°32	25°17	26°43	11° 8	n.a.	S 14
S 15	12 50 55	10°35'10	20°50	28°39	0♈44	1°35	27°48	27°39	12°40	15° 3	29°32	25°18	26°40	11°15	n.a.	S 15
M16	12 54 51	11°35'03	3♋ 4	0♈24	2° 0	2° 8	27°45	27°35	12°39	15° 5	29°31	25°19	26°37	11°22	n.a.	M16
T 17	12 58 48	12°34'58	15° 5	2°10	3°16	2°40	27°41	27°30	12°38	15° 7	29°31	25°R20	26°34	11°29	n.a.	T 17
W18	13 2 44	13°34'56	27° 0	3°57	4°31	3°13	27°38	27°25	12°38	15° 9	29°31	25°18	26°30	11°35	n.a.	W18
T 19	13 6 41	14°34'55	8♌51	5°43	5°47	3°45	27°34	27°21	12°37	15°11	29°31	25°15	26°27	11°42	n.a.	T 19
F 20	13 10 37	15°34'56	20°45	7°30	7° 3	4°18	27°31	27°16	12°36	15°13	29°31	25°11	26°24	11°49	n.a.	F 20
S 21	13 14 34	16°34'59	2♍45	9°16	8°18	4°50	27°28	27°12	12°35	15°15	29°31	25° 5	26°21	11°55	n.a.	S 21
S 22	13 18 30	17°35'05	14°54	11° 3	9°34	5°22	27°26	27° 7	12°35	15°17	29°30	24°58	26°18	12° 2	n.a.	S 22
M23	13 22 27	18°35'12	27°13	12°48	10°50	5°54	27°23	27° 3	12°34	15°19	29°30	24°51	26°14	12° 9	n.a.	M23
T 24	13 26 23	19°35'21	9♎46	14°34	12° 5	6°26	27°21	26°59	12°34	15°21	29°30	24°45	26°11	12°16	n.a.	T 24
W25	13 30 20	20°35'33	22°32	16°19	13°21	6°58	27°19	26°54	12°33	15°23	29°29	24°40	26° 8	12°22	n.a.	W25
T 26	13 34 16	21°35'47	5♏30	18° 3	14°37	7°30	27°17	26°50	12°33	15°25	29°29	24°36	26° 5	12°29	n.a.	T 26
F 27	13 38 13	22°36'03	18°41	19°47	15°53	8° 1	27°15	26°46	12°33	15°27	29°29	24°D35	26° 2	12°36	n.a.	F 27
S 28	13 42 9	23°36'22	2♐ 4	21°31	17° 9	8°33	27°14	26°42	12°32	15°29	29°28	24°35	25°59	12°42	n.a.	S 28
S 29	13 46 6	24°36'42	15°38	23°14	18°24	9° 4	27°13	26°38	12°32	15°30	29°28	24°36	25°55	12°49	n.a.	S 29
M30	13 50 2	25♈37'06	29♐22	24♈56	19♈40	9♒35	27♌11	26♍34	12♌32	15♓32	29♐28	24♏38	25♏52	12♌56	n.a.	M30

Delta T = 124h33m04s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

JULY 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 59	26♈37'31	13♉16	26♈38	20♈56	10♒ 6	27°R11	26°R30	12°R32	15♓34	29°R27	24♏39	25♏49	13♌ 3	n.a.	T 1
W 2	13 57 55	27°37'59	27°20	28°19	22°12	10°37	27♌10	26♍27	12♌32	15°36	29♐27	24°R40	25°46	13° 9	n.a.	W 2
T 3	14 1 52	28°38'29	11♒32	29°59	23°28	11° 7	27° 9	26°23	12°D32	15°38	29°26	24°39	25°43	13°16	n.a.	T 3
F 4	14 5 48	29°39'02	25°50	1♉39	24°44	11°38	27° 9	26°19	12°32	15°39	29°26	24°37	25°40	13°23	n.a.	F 4
S 5	14 9 44	0♉39'36	10♓11	3°19	26° 0	12° 8	27°D 9	26°16	12°32	15°41	29°25	24°35	25°36	13°29	n.a.	S 5
S 6	14 13 41	1°40'13	24°30	4°57	27°16	12°38	27° 9	26°12	12°32	15°43	29°25	24°31	25°33	13°36	n.a.	S 6
M 7	14 17 37	2°40'52	8♈44	6°36	28°31	13° 8	27° 9	26° 9	12°32	15°44	29°24	24°28	25°30	13°43	n.a.	M 7
T 8	14 21 34	3°41'34	22°47	8°13	29°47	13°38	27°10	26° 5	12°32	15°46	29°24	24°25	25°27	13°50	n.a.	T 8
W 9	14 25 30	4°42'17	6♉35	9°51	1♉ 3	14° 8	27°11	26° 2	12°32	15°48	29°23	24°23	25°24	13°56	n.a.	W 9
T 10	14 29 27	5°43'02	20° 5	11°27	2°19	14°37	27°11	25°59	12°33	15°49	29°22	24°D22	25°20	14° 3	n.a.	T 10
F 11	14 33 23	6°43'49	3♊15	13° 4	3°35	15° 7	27°13	25°56	12°33	15°51	29°22	24°23	25°17	14°10	n.a.	F 11
S 12	14 37 20	7°44'37	16° 5	14°40	4°51	15°36	27°14	25°53	12°33	15°52	29°21	24°23	25°14	14°17	n.a.	S 12
S 13	14 41 16	8°45'28	28°36	16°15	6° 7	16° 5	27°15	25°50	12°34	15°54	29°20	24°25	25°11	14°23	n.a.	S 13
M14	14 45 13	9°46'19	10♋52	17°50	7°23	16°34	27°17	25°47	12°34	15°55	29°20	24°26	25° 8	14°30	n.a.	M14
T 15	14 49 9	10°47'13	22°55	19°24	8°39	17° 2	27°19	25°45	12°35	15°57	29°19	24°27	25° 5	14°37	n.a.	T 15
W16	14 53 6	11°48'07	4♌51	20°58	9°55	17°30	27°21	25°42	12°36	15°58	29°18	24°28	25° 1	14°43	n.a.	W16
T 17	14 57 2	12°49'03	16°43	22°32	11°11	17°59	27°23	25°40	12°36	16° 0	29°18	24°R28	24°58	14°50	n.a.	T 17
F 18	15 0 58	13°50'00	28°37	24° 5	12°27	18°27	27°26	25°37	12°37	16° 1	29°17	24°28	24°55	14°57	n.a.	F 18
S 19	15 4 55	14°50'59	10♍37	25°38	13°43	18°54	27°29	25°35	12°38	16° 3	29°16	24°27	24°52	15° 4	n.a.	S 19
S 20	15 8 51	15°51'59	22°48	27°11	14°59	19°22	27°32	25°33	12°39	16° 4	29°15	24°26	24°49	15°10	n.a.	S 20
M21	15 12 48	16°53'00	5♎13	28°43	16°15	19°49	27°35	25°31	12°39	16° 5	29°14	24°25	24°45	15°17	n.a.	M21
T 22	15 16 44	17°54'03	17°54	0♏15	17°30	20°16	27°38	25°29	12°40	16° 6	29°14	24°24	24°42	15°24	n.a.	T 22
W23	15 20 41	18°55'07	0♏54	1°46	18°46	20°43	27°41	25°27	12°41	16° 8	29°13	24°23	24°39	15°31	n.a.	W23
T 24	15 24 37	19°56'12	14°12	3°17	20° 2	21°10	27°45	25°25	12°42	16° 9	29°12	24°23	24°36	15°37	n.a.	T 24
F 25	15 28 34	20°57'19	27°47	4°48	21°18	21°36	27°49	25°23	12°43	16°10	29°11	24°D22	24°33	15°44	n.a.	F 25
S 26	15 32 30	21°58'27	11♐37	6°18	22°34	22° 3	27°53	25°22	12°45	16°11	29°10	24°23	24°30	15°51	n.a.	S 26
S 27	15 36 27	22°59'36	25°40	7°48	23°50	22°28	27°57	25°20	12°46	16°12	29° 9	24°23	24°26	15°57	n.a.	S 27
M28	15 40 23	24° 0'47	9♑50	9°17	25° 6	22°54	28° 2	25°19	12°47	16°14	29° 8	24°R23	24°23	16° 4	n.a.	M28
T 29	15 44 20	25° 2'00	24° 5	10°46	26°22	23°20	28° 6	25°18	12°48	16°15	29° 7	24°23	24°20	16°11	n.a.	T 29
W30	15 48 16	26° 3'14	8♒21	12°14	27°38	23°45	28°11	25°17	12°50	16°16	29° 7	24°23	24°17	16°18	n.a.	W30
T 31	15 52 13	27♉ 4'29	22♒35	13♊42	28♉53	24♒10	28♌16	25♍16	12♌51	16♓17	29♐ 6	24°D23	24♏14	16♌24	n.a.	T 31

Delta T = 124h32m58s Julian Calendar 1 July 9937 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9937 BCE

AUGUST 9937 BCE (-9936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 9	28♉ 5'46	6♓45	15♊10	0♊ 9	24♒34	28♌21	25°R15	12♌52	16♓18	29°R 5	24♏23	24♏11	16♌31	n.a.	F 1
S 2	16 0 5	29° 7'04	20°47	16°37	1°25	24°59	28°26	25♍14	12°54	16°19	29♐ 4	24°23	24° 7	16°38	n.a.	S 2
S 3	16 4 2	0♊ 8'23	4♈42	18° 3	2°41	25°23	28°32	25°14	12°55	16°19	29° 3	24°23	24° 4	16°44	n.a.	S 3
M 4	16 7 58	1° 9'44	18°26	19°28	3°57	25°47	28°37	25°13	12°57	16°20	29° 2	24°24	24° 1	16°51	n.a.	M 4
T 5	16 11 55	2°11'06	2♉ 0	20°52	5°13	26°10	28°43	25°13	12°59	16°21	29° 1	24°25	23°58	16°58	n.a.	T 5
W 6	16 15 51	3°12'29	15°21	22°15	6°28	26°33	28°49	25°12	13° 0	16°22	29° 0	24°25	23°55	17° 5	n.a.	W 6
T 7	16 19 48	4°13'53	28°29	23°38	7°44	26°56	28°55	25°12	13° 2	16°23	28°59	24°R25	23°51	17°11	n.a.	T 7
F 8	16 23 44	5°15'17	11♊23	24°58	9° 0	27°19	29° 2	25°D12	13° 4	16°24	28°58	24°25	23°48	17°18	n.a.	F 8
S 9	16 27 41	6°16'43	24° 3	26°18	10°16	27°41	29° 8	25°12	13° 6	16°24	28°57	24°24	23°45	17°25	n.a.	S 9
S 10	16 31 37	7°18'09	6♋28	27°35	11°31	28° 3	29°15	25°12	13° 7	16°25	28°55	24°22	23°42	17°32	n.a.	S 10
M11	16 35 34	8°19'36	18°42	28°51	12°47	28°24	29°22	25°13	13° 9	16°26	28°54	24°20	23°39	17°38	n.a.	M11
T 12	16 39 30	9°21'04	0♌44	0♋ 4	14° 3	28°45	29°28	25°13	13°11	16°26	28°53	24°18	23°36	17°45	n.a.	T 12
W13	16 43 27	10°22'31	12°40	1°14	15°18	29° 6	29°36	25°14	13°13	16°27	28°52	24°15	23°32	17°52	n.a.	W13
T 14	16 47 23	11°23'59	24°32	2°22	16°34	29°27	29°43	25°14	13°15	16°27	28°51	24°14	23°29	17°58	n.a.	T 14
F 15	16 51 20	12°25'28	6♍24	3°26	17°50	29°47	29°50	25°15	13°17	16°28	28°50	24°13	23°26	18° 5	n.a.	F 15
S 16	16 55 16	13°26'56	18°22	4°26	19° 5	0♓ 6	29°58	25°16	13°19	16°28	28°49	24°D13	23°23	18°12	n.a.	S 16
S 17	16 59 13	14°28'25	0♎30	5°21	20°21	0°26	0♍ 6	25°17	13°22	16°29	28°48	24°14	23°20	18°19	n.a.	S 17
M18	17 3 9	15°29'53	12°53	6°11	21°37	0°44	0°14	25°18	13°24	16°29	28°47	24°15	23°17	18°25	n.a.	M18
T 19	17 7 6	16°31'22	25°35	6°55	22°52	1° 3	0°22	25°19	13°26	16°30	28°46	24°17	23°13	18°32	n.a.	T 19
W20	17 11 3	17°32'51	8♏39	7°32	24° 8	1°21	0°30	25°20	13°28	16°30	28°44	24°18	23°10	18°39	n.a.	W20
T 21	17 14 59	18°34'20	22° 7	8° 2	25°23	1°39	0°38	25°22	13°31	16°30	28°43	24°R19	23° 7	18°46	n.a.	T 21
F 22	17 18 56	19°35'50	5♐59	8°23	26°39	1°56	0°46	25°23	13°33	16°31	28°42	24°18	23° 4	18°52	n.a.	F 22
S 23	17 22 52	20°37'19	20°13	8°34	27°54	2°12	0°55	25°25	13°35	16°31	28°41	24°17	23° 1	18°59	n.a.	S 23
S 24	17 26 49	21°38'49	4♑44	8°R36	29°10	2°29	1° 4	25°27	13°38	16°31	28°40	24°14	22°57	19° 6	n.a.	S 24
M25	17 30 45	22°40'18	19°26	8°26	0♋25	2°45	1°13	25°29	13°40	16°31	28°39	24° 9	22°54	19°12	n.a.	M25
T 26	17 34 42	23°41'48	4♒11	8° 6	1°40	3° 0	1°22	25°31	13°43	16°31	28°38	24° 5	22°51	19°19	n.a.	T 26
W27	17 38 38	24°43'18	18°51	7°33	2°56	3°15	1°31	25°33	13°45	16°31	28°36	24° 1	22°48	19°26	n.a.	W27
T 28	17 42 35	25°44'48	3♓22	6°49	4°11	3°29	1°40	25°35	13°48	16°31	28°35	23°58	22°45	19°33	n.a.	T 28
F 29	17 46 31	26°46'18	17°37	5°55	5°26	3°43	1°49	25°37	13°51	16°R31	28°34	23°56	22°42	19°39	n.a.	F 29
S 30	17 50 28	27°47'49	1♈36	4°50	6°42	3°56	1°59	25°40	13°53	16°31	28°33	23°D56	22°38	19°46	n.a.	S 30
S 31	17 54 25	28♊49'19	15♈18	3♋38	7♋57	4♓ 9	2♍ 9	25♍42	13♌56	16♓31	28♐32	23♏56	22♏35	19♌53	n.a.	S 31

Delta T = 124h32m52s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 21	29♊50'50	28♈43	2°R20	9♋12	4♓22	2♍18	25♍45	13♌59	16°R31	28°R31	23♏58	22♏32	20♌ 0	n.a.	M 1
T 2	18 2 18	0♋52'20	11♉54	0♋59	10°28	4°33	2°28	25°48	14° 1	16♓31	28♐29	24° 0	22°29	20° 6	n.a.	T 2
W 3	18 6 14	1°53'51	24°50	29♊37	11°43	4°44	2°38	25°51	14° 4	16°31	28°28	24°R 0	22°26	20°13	n.a.	W 3
T 4	18 10 11	2°55'21	7♊35	28°17	12°58	4°55	2°48	25°54	14° 7	16°31	28°27	23°59	22°23	20°20	n.a.	T 4
F 5	18 14 7	3°56'52	20° 9	27° 2	14°13	5° 5	2°58	25°57	14°10	16°31	28°26	23°56	22°19	20°26	n.a.	F 5
S 6	18 18 4	4°58'21	2♋33	25°54	15°28	5°14	3° 9	26° 0	14°13	16°30	28°25	23°51	22°16	20°33	n.a.	S 6
S 7	18 22 1	5°59'51	14°48	24°55	16°43	5°23	3°19	26° 3	14°16	16°30	28°24	23°44	22°13	20°40	n.a.	S 7
M 8	18 25 57	7° 1'19	26°55	24° 5	17°59	5°31	3°30	26° 7	14°18	16°30	28°23	23°35	22°10	20°47	n.a.	M 8
T 9	18 29 54	8° 2'47	8♌54	23°25	19°14	5°39	3°40	26°10	14°21	16°29	28°21	23°26	22° 7	20°53	n.a.	T 9
W10	18 33 50	9° 4'14	20°48	22°56	20°29	5°45	3°51	26°14	14°24	16°29	28°20	23°18	22° 3	21° 0	n.a.	W10
T 11	18 37 47	10° 5'41	2♍39	22°36	21°44	5°52	4° 2	26°17	14°27	16°29	28°19	23°10	22° 0	21° 7	n.a.	T 11
F 12	18 41 44	11° 7'06	14°31	22°D27	22°59	5°57	4°13	26°21	14°30	16°28	28°18	23° 4	21°57	21°14	n.a.	F 12
S 13	18 45 40	12° 8'30	26°26	22°27	24°14	6° 2	4°24	26°25	14°33	16°28	28°17	23° 0	21°54	21°20	n.a.	S 13
S 14	18 49 37	13° 9'53	8♎30	22°36	25°29	6° 6	4°35	26°29	14°37	16°27	28°16	22°D59	21°51	21°27	n.a.	S 14
M15	18 53 33	14°11'15	20°47	22°53	26°44	6° 9	4°47	26°33	14°40	16°27	28°15	22°59	21°48	21°34	n.a.	M15
T 16	18 57 30	15°12'36	3♏23	23°17	27°58	6°12	4°58	26°37	14°43	16°26	28°14	23° 0	21°44	21°40	n.a.	T 16
W17	19 1 27	16°13'56	16°22	23°48	29°13	6°14	5° 9	26°42	14°46	16°25	28°12	23°R 1	21°41	21°47	n.a.	W17
T 18	19 5 23	17°15'15	29°48	24°25	0♌28	6°15	5°21	26°46	14°49	16°25	28°11	23° 1	21°38	21°54	n.a.	T 18
F 19	19 9 20	18°16'32	13♐43	25° 7	1°43	6°R16	5°33	26°51	14°52	16°24	28°10	22°59	21°35	22° 1	n.a.	F 19
S 20	19 13 17	19°17'48	28° 6	25°54	2°58	6°16	5°44	26°55	14°56	16°23	28° 9	22°55	21°32	22° 7	n.a.	S 20
S 21	19 17 13	20°19'03	12♑53	26°45	4°12	6°15	5°56	27° 0	14°59	16°23	28° 8	22°48	21°29	22°14	n.a.	S 21
M22	19 21 10	21°20'17	27°57	27°40	5°27	6°13	6° 8	27° 5	15° 2	16°22	28° 7	22°39	21°25	22°21	n.a.	M22
T 23	19 25 6	22°21'29	13♒ 8	28°38	6°42	6°10	6°20	27° 9	15° 5	16°21	28° 6	22°30	21°22	22°28	n.a.	T 23
W24	19 29 3	23°22'41	28°15	29°40	7°56	6° 7	6°32	27°14	15° 9	16°20	28° 5	22°20	21°19	22°34	n.a.	W24
T 25	19 33 0	24°23'51	13♓ 9	0♋44	9°11	6° 3	6°44	27°19	15°12	16°19	28° 4	22°13	21°16	22°41	n.a.	T 25
F 26	19 36 56	25°25'00	27°42	1°51	10°26	5°58	6°56	27°24	15°15	16°19	28° 3	22° 7	21°13	22°48	n.a.	F 26
S 27	19 40 53	26°26'08	11♈51	3° 0	11°40	5°52	7° 9	27°30	15°19	16°18	28° 2	22° 4	21° 9	22°54	n.a.	S 27
S 28	19 44 50	27°27'15	25°35	4°11	12°55	5°46	7°21	27°35	15°22	16°17	28° 1	22°D 3	21° 6	23° 1	n.a.	S 28
M29	19 48 46	28°28'22	8♉56	5°24	14° 9	5°39	7°33	27°40	15°25	16°16	28° 0	22° 3	21° 3	23° 8	n.a.	M29
T 30	19 52 43	29♋29'26	21♉55	6♋39	15♌24	5♓31	7♍46	27♍46	15♌29	16♓15	27♐59	22°R 4	21♏ 0	23♌15	n.a.	T 30

Delta T = 124h32m45s Julian Calendar 1 Sept. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 June 9937 BCE

OCTOBER 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 39	0♌30'30	4♊37	7♋55	16♌38	5°R22	7♍58	27♍51	15♌32	16°R14	27°R58	22°R 3	20♏57	23♌21	n.a.	W 1
T 2	20 0 36	1°31'33	17° 6	9°13	17°53	5♓12	8°11	27°57	15°35	16♓13	27♐57	22♏ 0	20°54	23°28	n.a.	T 2
F 3	20 4 33	2°32'34	29°24	10°32	19° 7	5° 1	8°24	28° 2	15°39	16°12	27°56	21°54	20°50	23°35	n.a.	F 3
S 4	20 8 29	3°33'33	11♋34	11°52	20°22	4°50	8°36	28° 8	15°42	16°11	27°55	21°46	20°47	23°42	n.a.	S 4
S 5	20 12 26	4°34'32	23°38	13°13	21°36	4°38	8°49	28°14	15°46	16° 9	27°54	21°34	20°44	23°48	n.a.	S 5
M 6	20 16 23	5°35'28	5♌36	14°35	22°50	4°25	9° 2	28°20	15°49	16° 8	27°53	21°21	20°41	23°55	n.a.	M 6
T 7	20 20 19	6°36'23	17°31	15°59	24° 5	4°12	9°15	28°26	15°53	16° 7	27°53	21° 6	20°38	24° 2	n.a.	T 7
W 8	20 24 16	7°37'16	29°24	17°23	25°19	3°57	9°28	28°32	15°56	16° 6	27°52	20°52	20°35	24° 8	n.a.	W 8
T 9	20 28 13	8°38'07	11♍15	18°48	26°33	3°42	9°41	28°38	16° 0	16° 5	27°51	20°39	20°31	24°15	n.a.	T 9
F 10	20 32 9	9°38'57	23° 7	20°14	27°48	3°26	9°54	28°44	16° 3	16° 3	27°50	20°28	20°28	24°22	n.a.	F 10
S 11	20 36 6	10°39'44	5♎ 3	21°41	29° 2	3°10	10° 7	28°50	16° 7	16° 2	27°49	20°20	20°25	24°29	n.a.	S 11
S 12	20 40 3	11°40'29	17° 6	23° 9	0♍16	2°53	10°20	28°56	16°10	16° 1	27°48	20°16	20°22	24°35	n.a.	S 12
M13	20 43 59	12°41'12	29°20	24°38	1°30	2°35	10°34	29° 3	16°13	16° 0	27°48	20°13	20°19	24°42	n.a.	M13
T 14	20 47 56	13°41'53	11♏51	26° 7	2°44	2°16	10°47	29° 9	16°17	15°58	27°47	20°13	20°15	24°49	n.a.	T 14
W15	20 51 53	14°42'32	24°43	27°37	3°58	1°57	11° 0	29°15	16°20	15°57	27°46	20°13	20°12	24°56	n.a.	W15
T 16	20 55 49	15°43'09	8♐ 0	29° 8	5°13	1°38	11°14	29°22	16°24	15°55	27°45	20°12	20° 9	25° 2	n.a.	T 16
F 17	20 59 46	16°43'43	21°46	0♌40	6°27	1°18	11°27	29°29	16°27	15°54	27°45	20°10	20° 6	25° 9	n.a.	F 17
S 18	21 3 42	17°44'16	6♑ 3	2°13	7°41	0°57	11°41	29°35	16°31	15°53	27°44	20° 4	20° 3	25°16	n.a.	S 18
S 19	21 7 39	18°44'46	20°48	3°46	8°55	0°36	11°54	29°42	16°34	15°51	27°43	19°56	20° 0	25°22	n.a.	S 19
M20	21 11 36	19°45'14	5♒56	5°20	10° 9	0°14	12° 8	29°49	16°38	15°50	27°43	19°46	19°56	25°29	n.a.	M20
T 21	21 15 32	20°45'39	21°16	6°55	11°23	29♒53	12°21	29°55	16°41	15°48	27°42	19°34	19°53	25°36	n.a.	T 21
W22	21 19 29	21°46'03	6♓38	8°31	12°36	29°30	12°35	0♎ 2	16°45	15°47	27°41	19°23	19°50	25°43	n.a.	W22
T 23	21 23 26	22°46'24	21°49	10° 7	13°50	29° 8	12°49	0° 9	16°48	15°45	27°41	19°13	19°47	25°49	n.a.	T 23
F 24	21 27 22	23°46'43	6♈40	11°45	15° 4	28°45	13° 2	0°16	16°52	15°44	27°40	19° 6	19°44	25°56	n.a.	F 24
S 25	21 31 19	24°47'01	21° 4	13°23	16°18	28°22	13°16	0°23	16°55	15°42	27°39	19° 1	19°40	26° 3	n.a.	S 25
S 26	21 35 16	25°47'17	5♉ 0	15° 2	17°32	27°58	13°30	0°30	16°59	15°41	27°39	18°59	19°37	26°10	n.a.	S 26
M27	21 39 12	26°47'30	18°27	16°42	18°46	27°35	13°44	0°37	17° 2	15°39	27°38	18°D59	19°34	26°16	n.a.	M27
T 28	21 43 9	27°47'42	1♊28	18°23	19°59	27°12	13°57	0°45	17° 6	15°38	27°38	18°R59	19°31	26°23	n.a.	T 28
W29	21 47 6	28°47'52	14° 8	20° 5	21°13	26°48	14°11	0°52	17° 9	15°36	27°37	18°58	19°28	26°30	n.a.	W29
T 30	21 51 2	29°48'01	26°30	21°48	22°27	26°24	14°25	0°59	17°13	15°35	27°37	18°55	19°25	26°36	n.a.	T 30
F 31	21 54 59	0♍48'07	8♋41	23♌32	23♍40	26♒ 1	14♍39	1♎ 6	17♌16	15♓33	27♐36	18♏50	19♏21	26♌43	n.a.	F 31

Delta T = 124h32m39s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9937 BCE
geocentric

NOVEMBER 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 55	1♍48'10	20♋42	25♌16	24♍54	25°R37	14♍53	1♎14	17♌19	15°R31	27°R36	18°R42	19♏18	26♌50	n.a.	S 1
S 2	22 2 52	2°48'12	2♌38	27° 2	26° 8	25♒14	15° 7	1°21	17°23	15♓30	27♐36	18♏31	19°15	26°57	n.a.	S 2
M 3	22 6 49	3°48'12	14°31	28°49	27°21	24°51	15°21	1°28	17°26	15°28	27°35	18°18	19°12	27° 3	n.a.	M 3
T 4	22 10 45	4°48'09	26°23	0♍36	28°35	24°28	15°35	1°36	17°30	15°27	27°35	18° 4	19° 9	27°10	n.a.	T 4
W 5	22 14 42	5°48'05	8♍15	2°25	29°48	24° 5	15°49	1°43	17°33	15°25	27°34	17°50	19° 6	27°17	n.a.	W 5
T 6	22 18 39	6°47'57	20° 9	4°15	1♎ 2	23°43	16° 3	1°51	17°36	15°23	27°34	17°37	19° 2	27°24	n.a.	T 6
F 7	22 22 35	7°47'48	2♎ 6	6° 5	2°15	23°21	16°17	1°58	17°40	15°22	27°34	17°27	18°59	27°30	n.a.	F 7
S 8	22 26 32	8°47'36	14° 7	7°57	3°29	22°59	16°31	2° 6	17°43	15°20	27°33	17°19	18°56	27°37	n.a.	S 8
S 9	22 30 28	9°47'21	26°16	9°49	4°42	22°38	16°45	2°13	17°46	15°18	27°33	17°14	18°53	27°44	n.a.	S 9
M10	22 34 25	10°47'04	8♏35	11°43	5°55	22°18	16°59	2°21	17°49	15°17	27°33	17°12	18°50	27°50	n.a.	M10
T 11	22 38 22	11°46'45	21° 7	13°37	7° 9	21°57	17°13	2°29	17°53	15°15	27°33	17°D12	18°46	27°57	n.a.	T 11
W12	22 42 18	12°46'22	3♐58	15°32	8°22	21°38	17°27	2°36	17°56	15°13	27°33	17°12	18°43	28° 4	n.a.	W12
T 13	22 46 15	13°45'57	17°10	17°28	9°35	21°19	17°41	2°44	17°59	15°12	27°32	17°R13	18°40	28°11	n.a.	T 13
F 14	22 50 11	14°45'30	0♑47	19°24	10°49	21° 1	17°55	2°52	18° 2	15°10	27°32	17°11	18°37	28°17	n.a.	F 14
S 15	22 54 8	15°45'00	14°51	21°21	12° 2	20°43	18° 9	3° 0	18° 6	15° 8	27°32	17° 8	18°34	28°24	n.a.	S 15
S 16	22 58 5	16°44'27	29°22	23°18	13°15	20°26	18°24	3° 7	18° 9	15° 7	27°32	17° 3	18°31	28°31	n.a.	S 16
M17	23 2 1	17°43'51	14♒16	25°15	14°28	20° 9	18°38	3°15	18°12	15° 5	27°32	16°55	18°27	28°37	n.a.	M17
T 18	23 5 58	18°43'13	29°26	27°12	15°41	19°54	18°52	3°23	18°15	15° 3	27°32	16°46	18°24	28°44	n.a.	T 18
W19	23 9 54	19°42'32	14♓42	29° 9	16°54	19°39	19° 6	3°31	18°18	15° 2	27°32	16°37	18°21	28°51	n.a.	W19
T 20	23 13 51	20°41'49	29°54	1♎ 5	18° 7	19°25	19°20	3°39	18°21	15° 0	27°32	16°30	18°18	28°58	n.a.	T 20
F 21	23 17 47	21°41'03	14♈50	3° 0	19°20	19°11	19°34	3°47	18°24	14°58	27°D32	16°24	18°15	29° 4	n.a.	F 21
S 22	23 21 44	22°40'15	29°23	4°53	20°33	18°58	19°48	3°55	18°27	14°57	27°32	16°20	18°11	29°11	n.a.	S 22
S 23	23 25 41	23°39'25	13♉28	6°45	21°46	18°46	20° 2	4° 3	18°30	14°55	27°32	16°D19	18° 8	29°18	n.a.	S 23
M24	23 29 37	24°38'33	27° 4	8°35	22°59	18°35	20°16	4°10	18°33	14°53	27°32	16°20	18° 5	29°25	n.a.	M24
T 25	23 33 34	25°37'39	10♊13	10°21	24°11	18°25	20°30	4°18	18°36	14°52	27°32	16°21	18° 2	29°31	n.a.	T 25
W26	23 37 30	26°36'43	22°58	12° 5	25°24	18°15	20°44	4°26	18°39	14°50	27°32	16°R22	17°59	29°38	n.a.	W26
T 27	23 41 27	27°35'44	5♋24	13°46	26°37	18° 6	20°58	4°34	18°42	14°49	27°32	16°21	17°56	29°45	n.a.	T 27
F 28	23 45 23	28°34'44	17°34	15°22	27°49	17°58	21°12	4°42	18°45	14°47	27°32	16°19	17°52	29°51	n.a.	F 28
S 29	23 49 20	29°33'41	29°34	16°54	29° 2	17°51	21°26	4°50	18°48	14°45	27°32	16°15	17°49	29°58	n.a.	S 29
S 30	23 53 16	0♎32'36	11♌27	18♎20	0♏15	17♒45	21♍40	4♎58	18♌51	14♓44	27♐33	16♏ 9	17♏46	0♍ 5	n.a.	S 30

Delta T = 124h32m32s Julian Calendar 1 Nov. 9937 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9937 BCE

DECEMBER 9937 BCE (-9936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 13	1♎31'29	23♌18	19♎42	1♏27	17°R39	21♍54	5♎ 6	18♌53	14°R42	27♐33	16°R 2	17♏43	0♍12	n.a.	M 1
T 2	0 1 10	2°30'20	5♍10	20°58	2°40	17♒35	22° 8	5°14	18°56	14♓41	27°33	15♏53	17°40	0°18	n.a.	T 2
W 3	0 5 6	3°29'08	17° 4	22° 7	3°52	17°31	22°22	5°22	18°59	14°39	27°33	15°45	17°37	0°25	n.a.	W 3
T 4	0 9 3	4°27'54	29° 2	23°11	5° 4	17°27	22°36	5°30	19° 2	14°37	27°33	15°38	17°33	0°32	n.a.	T 4
F 5	0 12 59	5°26'38	11♎ 7	24° 8	6°17	17°25	22°50	5°38	19° 4	14°36	27°34	15°31	17°30	0°38	n.a.	F 5
S 6	0 16 56	6°25'20	23°19	24°58	7°29	17°24	23° 4	5°46	19° 7	14°34	27°34	15°27	17°27	0°45	n.a.	S 6
S 7	0 20 52	7°23'59	5♏41	25°41	8°41	17°D23	23°18	5°54	19°10	14°33	27°34	15°25	17°24	0°52	n.a.	S 7
M 8	0 24 49	8°22'36	18°12	26°16	9°53	17°23	23°32	6° 2	19°12	14°31	27°35	15°D25	17°21	0°59	n.a.	M 8
T 9	0 28 45	9°21'10	0♐57	26°45	11° 5	17°24	23°46	6°10	19°15	14°30	27°35	15°25	17°17	1° 5	n.a.	T 9
W10	0 32 42	10°19'42	13°56	27° 6	12°17	17°25	24° 0	6°18	19°17	14°28	27°36	15°27	17°14	1°12	n.a.	W10
T 11	0 36 38	11°18'11	27°12	27°20	13°29	17°28	24°13	6°26	19°20	14°27	27°36	15°28	17°11	1°19	n.a.	T 11
F 12	0 40 35	12°16'38	10♑48	27°R27	14°41	17°31	24°27	6°34	19°22	14°26	27°36	15°R29	17° 8	1°26	n.a.	F 12
S 13	0 44 31	13°15'03	24°44	27°27	15°53	17°34	24°41	6°42	19°24	14°24	27°37	15°29	17° 5	1°32	n.a.	S 13
S 14	0 48 28	14°13'25	9♒ 1	27°20	17° 5	17°39	24°55	6°50	19°27	14°23	27°37	15°27	17° 2	1°39	n.a.	S 14
M15	0 52 24	15°11'44	23°36	27° 7	18°17	17°44	25° 8	6°58	19°29	14°21	27°38	15°24	16°58	1°46	n.a.	M15
T 16	0 56 21	16°10'01	8♓24	26°48	19°28	17°50	25°22	7° 6	19°31	14°20	27°38	15°20	16°55	1°52	n.a.	T 16
W17	1 0 17	17° 8'15	23°19	26°23	20°40	17°57	25°35	7°14	19°34	14°19	27°39	15°16	16°52	1°59	n.a.	W17
T 18	1 4 14	18° 6'27	8♈12	25°52	21°51	18° 4	25°49	7°22	19°36	14°17	27°39	15°12	16°49	2° 6	n.a.	T 18
F 19	1 8 10	19° 4'37	22°56	25°18	23° 3	18°12	26° 2	7°30	19°38	14°16	27°40	15°10	16°46	2°13	n.a.	F 19
S 20	1 12 7	20° 2'45	7♉23	24°40	24°14	18°20	26°16	7°38	19°40	14°15	27°41	15° 8	16°42	2°19	n.a.	S 20
S 21	1 16 3	21° 0'51	21°27	23°59	25°25	18°30	26°29	7°46	19°42	14°13	27°41	15°D 8	16°39	2°26	n.a.	S 21
M22	1 20 0	21°58'55	5♊ 6	23°15	26°36	18°40	26°43	7°54	19°44	14°12	27°42	15° 9	16°36	2°33	n.a.	M22
T 23	1 23 56	22°56'57	18°21	22°31	27°47	18°50	26°56	8° 1	19°46	14°11	27°43	15°11	16°33	2°39	n.a.	T 23
W24	1 27 53	23°54'58	1♋11	21°46	28°58	19° 1	27° 9	8° 9	19°48	14°10	27°43	15°12	16°30	2°46	n.a.	W24
T 25	1 31 49	24°52'57	13°42	21° 1	0♐ 9	19°13	27°23	8°17	19°50	14° 9	27°44	15°13	16°27	2°53	n.a.	T 25
F 26	1 35 46	25°50'54	25°56	20°18	1°20	19°25	27°36	8°25	19°52	14° 7	27°45	15°R14	16°23	3° 0	n.a.	F 26
S 27	1 39 42	26°48'49	7♌58	19°36	2°31	19°38	27°49	8°33	19°54	14° 6	27°45	15°13	16°20	3° 6	n.a.	S 27
S 28	1 43 39	27°46'42	19°52	18°57	3°42	19°51	28° 2	8°40	19°56	14° 5	27°46	15°12	16°17	3°13	n.a.	S 28
M29	1 47 35	28°44'34	1♍44	18°21	4°52	20° 5	28°15	8°48	19°57	14° 4	27°47	15°10	16°14	3°20	n.a.	M29
T 30	1 51 31	29°42'24	13°37	17°49	6° 3	20°20	28°28	8°56	19°59	14° 3	27°48	15° 8	16°11	3°26	n.a.	T 30
W31	1 55 28	0♏40'13	25♍34	17♎21	7♐13	20♒35	28♍41	9♎ 3	20♌ 1	14♓ 2	27♐48	15♏ 6	16♏ 8	3♍33	n.a.	W31

Delta T = 124h32m26s Julian Calendar

The year -9936 astronomical counting style corresponds to year 9937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

JANUARY 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 24	1♏37'59	7♎38	16°R57	8♐23	20♒50	28♍54	9♎11	20♌ 2	14°R 1	27♐49	15°R 4	16♏ 4	3♍40	n.a.	T 1
F 2	2 3 21	2°35'44	19°53	16♎38	9°34	21° 6	29° 7	9°19	20° 4	14♓ 0	27°50	15♏ 2	16° 1	3°47	n.a.	F 2
S 3	2 7 17	3°33'28	2♏18	16°24	10°44	21°23	29°20	9°26	20° 6	13°59	27°51	15° 1	15°58	3°53	n.a.	S 3
S 4	2 11 14	4°31'09	14°56	16°15	11°54	21°40	29°33	9°34	20° 7	13°58	27°52	15°D 1	15°55	4° 0	n.a.	S 4
M 5	2 15 10	5°28'49	27°47	16°D10	13° 4	21°57	29°45	9°41	20° 9	13°57	27°53	15° 1	15°52	4° 7	n.a.	M 5
T 6	2 19 7	6°26'27	10♐52	16°11	14°13	22°15	29°58	9°49	20°10	13°56	27°54	15° 2	15°48	4°14	n.a.	T 6
W 7	2 23 3	7°24'04	24°10	16°16	15°23	22°34	0♎11	9°56	20°11	13°55	27°55	15° 2	15°45	4°20	n.a.	W 7
T 8	2 27 0	8°21'38	7♑42	16°26	16°33	22°53	0°23	10° 4	20°13	13°55	27°55	15° 3	15°42	4°27	n.a.	T 8
F 9	2 30 56	9°19'11	21°27	16°41	17°42	23°12	0°36	10°11	20°14	13°54	27°56	15° 3	15°39	4°34	n.a.	F 9
S 10	2 34 53	10°16'41	5♒26	17° 0	18°51	23°32	0°48	10°18	20°15	13°53	27°57	15°R 4	15°36	4°40	n.a.	S 10
S 11	2 38 49	11°14'10	19°36	17°24	20° 1	23°52	1° 0	10°26	20°16	13°52	27°58	15° 4	15°33	4°47	n.a.	S 11
M12	2 42 45	12°11'37	3♓55	17°52	21°10	24°13	1°13	10°33	20°17	13°52	27°59	15° 4	15°29	4°54	n.a.	M12
T 13	2 46 42	13° 9'02	18°21	18°25	22°19	24°34	1°25	10°40	20°18	13°51	28° 0	15° 3	15°26	5° 1	n.a.	T 13
W14	2 50 38	14° 6'25	2♈50	19° 1	23°28	24°55	1°37	10°47	20°19	13°50	28° 1	15° 3	15°23	5° 7	n.a.	W14
T 15	2 54 35	15° 3'46	17°17	19°41	24°36	25°17	1°49	10°55	20°20	13°50	28° 2	15°D 3	15°20	5°14	n.a.	T 15
F 16	2 58 31	16° 1'06	1♉36	20°25	25°45	25°39	2° 1	11° 2	20°21	13°49	28° 4	15° 3	15°17	5°21	n.a.	F 16
S 17	3 2 28	16°58'25	15°43	21°12	26°53	26° 2	2°13	11° 9	20°22	13°49	28° 5	15°R 3	15°13	5°27	n.a.	S 17
S 18	3 6 24	17°55'42	29°34	22° 3	28° 2	26°25	2°25	11°16	20°23	13°48	28° 6	15° 3	15°10	5°34	n.a.	S 18
M19	3 10 21	18°52'58	13♊ 5	22°58	29°10	26°48	2°36	11°23	20°24	13°47	28° 7	15° 3	15° 7	5°41	n.a.	M19
T 20	3 14 17	19°50'13	26°16	23°55	0♑18	27°12	2°48	11°30	20°25	13°47	28° 8	15° 2	15° 4	5°48	n.a.	T 20
W21	3 18 14	20°47'27	9♋ 7	24°56	1°26	27°36	3° 0	11°36	20°25	13°47	28° 9	15° 2	15° 1	5°54	n.a.	W21
T 22	3 22 10	21°44'39	21°39	25°59	2°33	28° 0	3°11	11°43	20°26	13°46	28°10	15° 1	14°58	6° 1	n.a.	T 22
F 23	3 26 7	22°41'51	3♌55	27° 6	3°41	28°25	3°23	11°50	20°27	13°46	28°11	15° 0	14°54	6° 8	n.a.	F 23
S 24	3 30 3	23°39'02	15°59	28°15	4°48	28°50	3°34	11°57	20°27	13°45	28°12	15° 0	14°51	6°14	n.a.	S 24
S 25	3 34 0	24°36'11	27°56	29°28	5°56	29°15	3°45	12° 3	20°28	13°45	28°14	15°D 0	14°48	6°21	n.a.	S 25
M26	3 37 56	25°33'20	9♍48	0♏42	7° 3	29°41	3°56	12°10	20°28	13°45	28°15	15° 0	14°45	6°28	n.a.	M26
T 27	3 41 52	26°30'29	21°42	2° 0	8°10	0♓ 7	4° 7	12°17	20°29	13°45	28°16	15° 1	14°42	6°35	n.a.	T 27
W28	3 45 49	27°27'36	3♎42	3°20	9°16	0°33	4°18	12°23	20°29	13°44	28°17	15° 2	14°39	6°41	n.a.	W28
T 29	3 49 45	28°24'42	15°51	4°43	10°23	1° 0	4°29	12°29	20°29	13°44	28°18	15° 3	14°35	6°48	n.a.	T 29
F 30	3 53 42	29°21'48	28°14	6° 8	11°29	1°27	4°40	12°36	20°29	13°44	28°20	15° 4	14°32	6°55	n.a.	F 30
S 31	3 57 38	0♐18'53	10♏51	7♏36	12♑36	1♓54	4♎51	12♎42	20♌30	13♓44	28♐21	15°R 5	14♏29	7♍ 1	n.a.	S 31

Delta T = 124h32m20s Julian Calendar 1 Jan. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9937 BCE

FEBRUARY 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 35	1♐15'57	23♏46	9♏ 6	13♑42	2♓21	5♎ 2	12♎48	20♌30	13°R44	28♐22	15°R 5	14♏26	7♍ 8	n.a.	S 1
M 2	4 5 31	2°13'01	6♐59	10°38	14°48	2°49	5°12	12°55	20°30	13♓44	28°23	15♏ 4	14°23	7°15	n.a.	M 2
T 3	4 9 28	3°10'04	20°28	12°13	15°53	3°17	5°23	13° 1	20°30	13°D44	28°25	15° 2	14°19	7°22	n.a.	T 3
W 4	4 13 24	4° 7'05	4♑12	13°51	16°59	3°45	5°33	13° 7	20°R30	13°44	28°26	15° 0	14°16	7°28	n.a.	W 4
T 5	4 17 21	5° 4'06	18° 8	15°30	18° 4	4°14	5°43	13°13	20°30	13°44	28°27	14°57	14°13	7°35	n.a.	T 5
F 6	4 21 17	6° 1'06	2♒13	17°12	19° 9	4°43	5°53	13°19	20°30	13°44	28°28	14°54	14°10	7°42	n.a.	F 6
S 7	4 25 14	6°58'05	16°24	18°57	20°14	5°12	6° 3	13°25	20°30	13°44	28°30	14°53	14° 7	7°48	n.a.	S 7
S 8	4 29 10	7°55'03	0♓38	20°44	21°19	5°41	6°13	13°30	20°30	13°44	28°31	14°52	14° 4	7°55	n.a.	S 8
M 9	4 33 7	8°52'00	14°52	22°33	22°23	6°11	6°23	13°36	20°29	13°44	28°32	14°D51	14° 0	8° 2	n.a.	M 9
T 10	4 37 3	9°48'57	29° 3	24°24	23°27	6°40	6°33	13°42	20°29	13°44	28°34	14°52	13°57	8° 9	n.a.	T 10
W11	4 41 0	10°45'52	13♈10	26°18	24°31	7°10	6°42	13°48	20°29	13°45	28°35	14°54	13°54	8°15	n.a.	W11
T 12	4 44 56	11°42'46	27°11	28°14	25°35	7°41	6°52	13°53	20°28	13°45	28°36	14°55	13°51	8°22	n.a.	T 12
F 13	4 48 53	12°39'40	11♉ 3	0♐12	26°38	8°11	7° 1	13°59	20°28	13°45	28°37	14°R56	13°48	8°29	n.a.	F 13
S 14	4 52 49	13°36'34	24°44	2°12	27°42	8°42	7°10	14° 4	20°28	13°46	28°39	14°55	13°45	8°35	n.a.	S 14
S 15	4 56 46	14°33'27	8♊13	4°13	28°45	9°13	7°20	14° 9	20°27	13°46	28°40	14°54	13°41	8°42	n.a.	S 15
M16	5 0 42	15°30'19	21°28	6°17	29°47	9°44	7°29	14°14	20°26	13°46	28°42	14°51	13°38	8°49	n.a.	M16
T 17	5 4 39	16°27'12	4♋27	8°23	0♒50	10°15	7°37	14°20	20°26	13°47	28°43	14°46	13°35	8°56	n.a.	T 17
W18	5 8 35	17°24'04	17°10	10°29	1°52	10°47	7°46	14°25	20°25	13°47	28°44	14°41	13°32	9° 2	n.a.	W18
T 19	5 12 32	18°20'56	29°38	12°38	2°54	11°18	7°55	14°30	20°25	13°48	28°46	14°36	13°29	9° 9	n.a.	T 19
F 20	5 16 28	19°17'48	11♌53	14°47	3°55	11°50	8° 3	14°35	20°24	13°48	28°47	14°31	13°25	9°16	n.a.	F 20
S 21	5 20 25	20°14'40	23°56	16°57	4°56	12°22	8°12	14°40	20°23	13°49	28°48	14°27	13°22	9°22	n.a.	S 21
S 22	5 24 22	21°11'32	5♍52	19° 7	5°57	12°55	8°20	14°44	20°22	13°49	28°50	14°24	13°19	9°29	n.a.	S 22
M23	5 28 18	22° 8'24	17°44	21°18	6°58	13°27	8°28	14°49	20°21	13°50	28°51	14°D23	13°16	9°36	n.a.	M23
T 24	5 32 15	23° 5'16	29°38	23°29	7°58	14° 0	8°36	14°54	20°20	13°51	28°52	14°23	13°13	9°43	n.a.	T 24
W25	5 36 11	24° 2'09	11♎38	25°40	8°58	14°33	8°44	14°58	20°19	13°51	28°54	14°24	13°10	9°49	n.a.	W25
T 26	5 40 8	24°59'02	23°49	27°50	9°58	15° 6	8°52	15° 3	20°18	13°52	28°55	14°25	13° 6	9°56	n.a.	T 26
F 27	5 44 4	25°55'55	6♏15	29°59	10°57	15°39	8°59	15° 7	20°17	13°53	28°57	14°26	13° 3	10° 3	n.a.	F 27
S 28	5 48 1	26♐52'49	19♏ 1	2♑ 8	11♒56	16♓13	9♎ 7	15♎11	20♌16	13♓53	28♐58	14°R27	13♏ 0	10♍ 9	n.a.	S 28

Delta T = 124h32m13s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

MARCH 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 57	27♐49'42	2♐ 8	4♑15	12♒54	16♓46	9♎14	15♎15	20°R15	13♓54	28♐59	14°R25	12♏57	10♍16	n.a.	S 1
M 2	5 55 54	28°46'37	15°38	6°21	13°52	17°20	9°21	15°20	20♌14	13°55	29° 1	14♏22	12°54	10°23	n.a.	M 2
T 3	5 59 51	29°43'31	29°30	8°25	14°50	17°54	9°29	15°24	20°13	13°56	29° 2	14°17	12°51	10°30	n.a.	T 3
W 4	6 3 47	0♑40'26	13♑40	10°28	15°48	18°29	9°35	15°27	20°11	13°57	29° 3	14°10	12°47	10°36	n.a.	W 4
T 5	6 7 44	1°37'21	28° 4	12°29	16°44	19° 3	9°42	15°31	20°10	13°58	29° 5	14° 3	12°44	10°43	n.a.	T 5
F 6	6 11 40	2°34'16	12♒35	14°28	17°41	19°37	9°49	15°35	20° 9	13°59	29° 6	13°56	12°41	10°50	n.a.	F 6
S 7	6 15 37	3°31'11	27° 7	16°25	18°37	20°12	9°55	15°39	20° 7	14° 0	29° 8	13°50	12°38	10°56	n.a.	S 7
S 8	6 19 33	4°28'07	11♓34	18°21	19°32	20°47	10° 2	15°42	20° 6	14° 1	29° 9	13°46	12°35	11° 3	n.a.	S 8
M 9	6 23 30	5°25'02	25°53	20°14	20°28	21°22	10° 8	15°46	20° 5	14° 2	29°10	13°44	12°31	11°10	n.a.	M 9
T 10	6 27 27	6°21'58	10♈ 0	22° 6	21°22	21°57	10°14	15°49	20° 3	14° 3	29°12	13°D44	12°28	11°16	n.a.	T 10
W11	6 31 23	7°18'54	23°54	23°55	22°16	22°33	10°20	15°52	20° 2	14° 4	29°13	13°44	12°25	11°23	n.a.	W11
T 12	6 35 20	8°15'50	7♉36	25°42	23°10	23° 8	10°25	15°55	20° 0	14° 5	29°14	13°R45	12°22	11°30	n.a.	T 12
F 13	6 39 16	9°12'46	21° 5	27°28	24° 2	23°44	10°31	15°59	19°58	14° 6	29°16	13°45	12°19	11°37	n.a.	F 13
S 14	6 43 13	10° 9'43	4♊23	29°11	24°55	24°20	10°36	16° 2	19°57	14° 7	29°17	13°43	12°16	11°43	n.a.	S 14
S 15	6 47 10	11° 6'41	17°29	0♒52	25°47	24°55	10°41	16° 4	19°55	14° 8	29°18	13°39	12°12	11°50	n.a.	S 15
M16	6 51 6	12° 3'39	0♋23	2°31	26°38	25°32	10°46	16° 7	19°53	14°10	29°20	13°32	12° 9	11°57	n.a.	M16
T 17	6 55 3	13° 0'37	13° 6	4° 9	27°28	26° 8	10°51	16°10	19°52	14°11	29°21	13°24	12° 6	12° 3	n.a.	T 17
W18	6 58 59	13°57'37	25°37	5°44	28°18	26°44	10°56	16°12	19°50	14°12	29°23	13°13	12° 3	12°10	n.a.	W18
T 19	7 2 56	14°54'37	7♌56	7°17	29° 7	27°21	11° 0	16°15	19°48	14°14	29°24	13° 2	12° 0	12°17	n.a.	T 19
F 20	7 6 53	15°51'38	20° 5	8°48	29°55	27°57	11° 5	16°17	19°46	14°15	29°25	12°52	11°56	12°24	n.a.	F 20
S 21	7 10 49	16°48'40	2♍ 5	10°17	0♓43	28°34	11° 9	16°20	19°44	14°16	29°27	12°43	11°53	12°30	n.a.	S 21
S 22	7 14 46	17°45'43	13°58	11°44	1°30	29°11	11°13	16°22	19°42	14°18	29°28	12°36	11°50	12°37	n.a.	S 22
M23	7 18 43	18°42'47	25°49	13° 8	2°16	29°48	11°17	16°24	19°41	14°19	29°29	12°31	11°47	12°44	n.a.	M23
T 24	7 22 39	19°39'53	7♎40	14°31	3° 1	0♈25	11°21	16°26	19°39	14°21	29°30	12°28	11°44	12°50	n.a.	T 24
W25	7 26 36	20°37'00	19°38	15°51	3°46	1° 3	11°24	16°28	19°37	14°22	29°32	12°D28	11°41	12°57	n.a.	W25
T 26	7 30 32	21°34'08	1♏48	17° 9	4°29	1°40	11°27	16°29	19°35	14°23	29°33	12°28	11°37	13° 4	n.a.	T 26
F 27	7 34 29	22°31'17	14°13	18°25	5°12	2°18	11°30	16°31	19°33	14°25	29°34	12°R28	11°34	13°11	n.a.	F 27
S 28	7 38 26	23°28'28	27° 1	19°39	5°54	2°55	11°33	16°33	19°30	14°27	29°36	12°27	11°31	13°17	n.a.	S 28
S 29	7 42 22	24°25'40	10♐13	20°50	6°34	3°33	11°36	16°34	19°28	14°28	29°37	12°24	11°28	13°24	n.a.	S 29
M30	7 46 19	25°22'54	23°53	21°58	7°14	4°11	11°39	16°35	19°26	14°30	29°38	12°19	11°25	13°31	n.a.	M30
T 31	7 50 16	26♑20'09	7♑59	23♒ 4	7♓53	4♈49	11♎41	16♎37	19♌24	14♓31	29♐39	12♏11	11♏22	13♍37	n.a.	T 31

Delta T = 124h32m07s Julian Calendar 1 March 9936 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9937 BCE

APRIL 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 12	27♑17'25	22♑29	24♒ 8	8♓30	5♈27	11♎43	16♎38	19°R22	14♓33	29♐41	12°R 2	11♏18	13♍44	n.a.	W 1
T 2	7 58 9	28°14'43	7♒16	25° 8	9° 6	6° 6	11°45	16°39	19♌20	14°35	29°42	11♏51	11°15	13°51	n.a.	T 2
F 3	8 2 6	29°12'02	22°11	26° 6	9°42	6°44	11°47	16°40	19°18	14°36	29°43	11°41	11°12	13°57	n.a.	F 3
S 4	8 6 2	0♒ 9'22	7♓ 7	27° 0	10°15	7°23	11°49	16°40	19°15	14°38	29°44	11°32	11° 9	14° 4	n.a.	S 4
S 5	8 9 59	1° 6'43	21°53	27°52	10°48	8° 2	11°50	16°41	19°13	14°40	29°46	11°25	11° 6	14°11	n.a.	S 5
M 6	8 13 55	2° 4'05	6♈25	28°40	11°19	8°41	11°52	16°42	19°11	14°41	29°47	11°21	11° 2	14°18	n.a.	M 6
T 7	8 17 52	3° 1'29	20°38	29°25	11°49	9°19	11°53	16°42	19° 9	14°43	29°48	11°19	10°59	14°24	n.a.	T 7
W 8	8 21 49	3°58'54	4♉30	0♓ 6	12°18	9°59	11°54	16°42	19° 6	14°45	29°49	11°19	10°56	14°31	n.a.	W 8
T 9	8 25 45	4°56'19	18° 4	0°43	12°45	10°38	11°54	16°43	19° 4	14°47	29°50	11°19	10°53	14°38	n.a.	T 9
F 10	8 29 42	5°53'47	1♊20	1°16	13°10	11°17	11°55	16°43	19° 2	14°49	29°51	11°18	10°50	14°44	n.a.	F 10
S 11	8 33 39	6°51'15	14°21	1°46	13°34	11°56	11°55	16°R43	18°59	14°50	29°53	11°15	10°47	14°51	n.a.	S 11
S 12	8 37 35	7°48'45	27° 9	2°10	13°56	12°36	11°R55	16°43	18°57	14°52	29°54	11° 9	10°43	14°58	n.a.	S 12
M13	8 41 32	8°46'16	9♋45	2°31	14°16	13°16	11°55	16°43	18°55	14°54	29°55	11° 1	10°40	15° 4	n.a.	M13
T 14	8 45 29	9°43'49	22°12	2°46	14°35	13°55	11°55	16°42	18°52	14°56	29°56	10°49	10°37	15°11	n.a.	T 14
W15	8 49 25	10°41'23	4♌29	2°57	14°51	14°35	11°54	16°42	18°50	14°58	29°57	10°36	10°34	15°18	n.a.	W15
T 16	8 53 22	11°38'59	16°38	3° 2	15° 6	15°15	11°54	16°41	18°48	15° 0	29°58	10°23	10°31	15°25	n.a.	T 16
F 17	8 57 19	12°36'37	28°39	3°R 2	15°19	15°55	11°53	16°41	18°45	15° 2	29°59	10° 9	10°28	15°31	n.a.	F 17
S 18	9 1 15	13°34'16	10♍34	2°57	15°29	16°35	11°52	16°40	18°43	15° 4	0♑ 0	9°58	10°24	15°38	n.a.	S 18
S 19	9 5 12	14°31'57	22°24	2°47	15°38	17°16	11°51	16°39	18°41	15° 6	0° 1	9°48	10°21	15°45	n.a.	S 19
M20	9 9 9	15°29'41	4♎13	2°31	15°45	17°56	11°49	16°38	18°38	15° 8	0° 2	9°41	10°18	15°51	n.a.	M20
T 21	9 13 5	16°27'26	16° 4	2° 9	15°49	18°36	11°47	16°37	18°36	15°10	0° 3	9°37	10°15	15°58	n.a.	T 21
W22	9 17 2	17°25'13	28° 1	1°42	15°R51	19°17	11°46	16°36	18°33	15°12	0° 4	9°35	10°12	16° 5	n.a.	W22
T 23	9 20 58	18°23'03	10♏ 8	1°11	15°51	19°58	11°44	16°35	18°31	15°14	0° 5	9°D35	10° 8	16°11	n.a.	T 23
F 24	9 24 55	19°20'55	22°31	0°34	15°49	20°38	11°41	16°33	18°29	15°16	0° 6	9°R35	10° 5	16°18	n.a.	F 24
S 25	9 28 52	20°18'49	5♐15	29♒53	15°44	21°19	11°39	16°32	18°26	15°18	0° 7	9°34	10° 2	16°25	n.a.	S 25
S 26	9 32 48	21°16'45	18°25	29° 8	15°37	22° 0	11°36	16°30	18°24	15°20	0° 8	9°32	9°59	16°32	n.a.	S 26
M27	9 36 45	22°14'43	2♑ 4	28°20	15°28	22°41	11°34	16°29	18°21	15°22	0° 9	9°27	9°56	16°38	n.a.	M27
T 28	9 40 42	23°12'44	16°12	27°30	15°16	23°22	11°31	16°27	18°19	15°24	0°10	9°20	9°53	16°45	n.a.	T 28
W29	9 44 38	24°10'47	0♒48	26°38	15° 2	24° 4	11°27	16°25	18°17	15°26	0°11	9°10	9°49	16°52	n.a.	W29
T 30	9 48 35	25♒ 8'52	15♒46	25♒46	14♓46	24♈45	11♎24	16♎23	18♌14	15♓28	0♑12	9♏ 0	9♏46	16♍58	n.a.	T 30

Delta T = 124h32m01s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

MAY 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 52 32	26♒ 6'59	0♓57	24°R54	14°R28	25♈27	11°R21	16°R21	18°R12	15♓30	0♑13	8°R50	9♏43	17♍ 5	n.a.	F 1
S 2	9 56 28	27° 5'08	16°10	24♒ 4	14♓ 7	26° 8	11♎17	16♎18	18♌ 9	15°33	0°13	8♏41	9°40	17°12	n.a.	S 2
S 3	10 0 25	28° 3'19	1♈15	23°17	13°45	26°50	11°13	16°16	18° 7	15°35	0°14	8°34	9°37	17°18	n.a.	S 3
M 4	10 4 21	29° 1'32	16° 4	22°33	13°20	27°31	11° 9	16°14	18° 5	15°37	0°15	8°30	9°33	17°25	n.a.	M 4
T 5	10 8 18	29°59'47	0♉29	21°54	12°54	28°13	11° 5	16°11	18° 2	15°39	0°16	8°28	9°30	17°32	n.a.	T 5
W 6	10 12 15	0♓58'03	14°30	21°20	12°25	28°55	11° 0	16° 9	18° 0	15°41	0°17	8°D28	9°27	17°39	n.a.	W 6
T 7	10 16 11	1°56'22	28° 6	20°53	11°56	29°37	10°56	16° 6	17°58	15°43	0°17	8°R28	9°24	17°45	n.a.	T 7
F 8	10 20 8	2°54'43	11♊19	20°33	11°24	0♉19	10°51	16° 3	17°55	15°46	0°18	8°28	9°21	17°52	n.a.	F 8
S 9	10 24 5	3°53'05	24°13	20°20	10°52	1° 1	10°46	16° 0	17°53	15°48	0°19	8°26	9°18	17°59	n.a.	S 9
S 10	10 28 1	4°51'30	6♋50	20°D16	10°18	1°44	10°41	15°57	17°51	15°50	0°19	8°22	9°14	18° 5	n.a.	S 10
M11	10 31 58	5°49'56	19°14	20°19	9°43	2°26	10°36	15°54	17°49	15°52	0°20	8°15	9°11	18°12	n.a.	M11
T 12	10 35 54	6°48'25	1♌28	20°31	9° 8	3° 9	10°30	15°51	17°46	15°54	0°21	8° 6	9° 8	18°19	n.a.	T 12
W13	10 39 51	7°46'56	13°34	20°52	8°33	3°51	10°25	15°48	17°44	15°57	0°21	7°55	9° 5	18°25	n.a.	W13
T 14	10 43 48	8°45'28	25°34	21°20	7°57	4°34	10°19	15°44	17°42	15°59	0°22	7°44	9° 2	18°32	n.a.	T 14
F 15	10 47 44	9°44'03	7♍29	21°57	7°21	5°16	10°13	15°41	17°40	16° 1	0°23	7°33	8°59	18°39	n.a.	F 15
S 16	10 51 41	10°42'40	19°20	22°42	6°46	5°59	10° 7	15°38	17°38	16° 3	0°23	7°23	8°55	18°45	n.a.	S 16
S 17	10 55 37	11°41'20	1♎10	23°35	6°11	6°42	10° 1	15°34	17°36	16° 6	0°24	7°15	8°52	18°52	n.a.	S 17
M18	10 59 34	12°40'02	13° 0	24°35	5°37	7°25	9°55	15°30	17°33	16° 8	0°24	7°10	8°49	18°59	n.a.	M18
T 19	11 3 31	13°38'46	24°53	25°42	5° 4	8° 8	9°48	15°27	17°31	16°10	0°25	7° 7	8°46	19° 6	n.a.	T 19
W20	11 7 27	14°37'33	6♏52	26°56	4°32	8°51	9°42	15°23	17°29	16°12	0°25	7°D 6	8°43	19°12	n.a.	W20
T 21	11 11 24	15°36'23	19° 1	28°15	4° 1	9°34	9°35	15°19	17°27	16°15	0°26	7° 6	8°39	19°19	n.a.	T 21
F 22	11 15 20	16°35'15	1♐24	29°40	3°32	10°17	9°28	15°15	17°25	16°17	0°26	7° 8	8°36	19°26	n.a.	F 22
S 23	11 19 17	17°34'10	14° 5	1♓10	3° 5	11° 0	9°21	15°11	17°23	16°19	0°27	7°R 8	8°33	19°32	n.a.	S 23
S 24	11 23 13	18°33'08	27°10	2°44	2°40	11°44	9°14	15° 7	17°21	16°21	0°27	7° 8	8°30	19°39	n.a.	S 24
M25	11 27 10	19°32'08	10♑42	4°21	2°16	12°27	9° 7	15° 3	17°19	16°23	0°27	7° 6	8°27	19°46	n.a.	M25
T 26	11 31 7	20°31'11	24°42	6° 2	1°55	13°11	9° 0	14°59	17°18	16°26	0°28	7° 2	8°24	19°52	n.a.	T 26
W27	11 35 3	21°30'16	9♒10	7°46	1°36	13°54	8°53	14°54	17°16	16°28	0°28	6°56	8°20	19°59	n.a.	W27
T 28	11 39 0	22°29'24	24° 3	9°32	1°19	14°38	8°45	14°50	17°14	16°30	0°29	6°50	8°17	20° 6	n.a.	T 28
F 29	11 42 56	23°28'35	9♓12	11°19	1° 5	15°22	8°38	14°46	17°12	16°32	0°29	6°43	8°14	20°12	n.a.	F 29
S 30	11 46 53	24°27'48	24°29	13° 8	0°53	16° 6	8°30	14°41	17°10	16°35	0°29	6°37	8°11	20°19	n.a.	S 30
S 31	11 50 49	25♓27'04	9♈42	14♓58	0♓43	16♉50	8♎23	14♎37	17♌ 9	16♓37	0♑29	6♏33	8♏ 8	20♍26	n.a.	S 31

Delta T = 124h31m55s Julian Calendar 1 May 9936 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9936 BCE

JUNE 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 46	26♓26'21	24♈42	16♓49	0°R36	17♉34	8°R15	14°R32	17°R 7	16♓39	0♑30	6°R31	8♏ 4	20♍33	n.a.	M 1
T 2	11 58 42	27°25'41	9♉21	18°40	0♓31	18°18	8♎ 7	14♎28	17♌ 5	16°41	0°30	6°D30	8° 1	20°39	n.a.	T 2
W 3	12 2 39	28°25'04	23°33	20°32	0°28	19° 2	7°59	14°23	17° 4	16°43	0°30	6♏31	7°58	20°46	n.a.	W 3
T 4	12 6 35	29°24'28	7♊18	22°23	0°D28	19°46	7°51	14°18	17° 2	16°46	0°30	6°32	7°55	20°53	n.a.	T 4
F 5	12 10 32	0♈23'55	20°37	24°14	0°30	20°30	7°43	14°14	17° 0	16°48	0°30	6°34	7°52	20°59	n.a.	F 5
S 6	12 14 29	1°23'24	3♋33	26° 5	0°34	21°14	7°35	14° 9	16°59	16°50	0°31	6°R34	7°49	21° 6	n.a.	S 6
S 7	12 18 25	2°22'55	16° 8	27°56	0°41	21°59	7°28	14° 4	16°57	16°52	0°31	6°33	7°45	21°13	n.a.	S 7
M 8	12 22 22	3°22'28	28°28	29°46	0°49	22°43	7°19	13°59	16°56	16°54	0°31	6°31	7°42	21°19	n.a.	M 8
T 9	12 26 18	4°22'03	10♌35	1♈35	1° 0	23°28	7°11	13°54	16°55	16°57	0°31	6°27	7°39	21°26	n.a.	T 9
W10	12 30 15	5°21'40	22°34	3°24	1°13	24°12	7° 3	13°50	16°53	16°59	0°31	6°21	7°36	21°33	n.a.	W10
T 11	12 34 11	6°21'19	4♍28	5°12	1°28	24°57	6°55	13°45	16°52	17° 1	0°31	6°16	7°33	21°39	n.a.	T 11
F 12	12 38 8	7°21'01	16°19	6°59	1°46	25°41	6°47	13°40	16°51	17° 3	0°R31	6°11	7°30	21°46	n.a.	F 12
S 13	12 42 4	8°20'45	28°10	8°46	2° 5	26°26	6°39	13°35	16°49	17° 5	0°31	6° 6	7°26	21°53	n.a.	S 13
S 14	12 46 1	9°20'31	10♎ 2	10°32	2°26	27°11	6°31	13°30	16°48	17° 7	0°31	6° 2	7°23	21°59	n.a.	S 14
M15	12 49 57	10°20'19	21°57	12°17	2°48	27°56	6°23	13°25	16°47	17° 9	0°31	6° 0	7°20	22° 6	n.a.	M15
T 16	12 53 54	11°20'10	3♏57	14° 1	3°13	28°41	6°15	13°20	16°46	17°11	0°31	5°D59	7°17	22°13	n.a.	T 16
W17	12 57 50	12°20'04	16° 5	15°44	3°39	29°26	6° 7	13°15	16°45	17°14	0°31	6° 0	7°14	22°20	n.a.	W17
T 18	13 1 47	13°20'00	28°23	17°27	4° 7	0♊11	5°59	13°10	16°44	17°16	0°30	6° 1	7°10	22°26	n.a.	T 18
F 19	13 5 43	14°19'58	10♐53	19° 9	4°37	0°56	5°51	13° 5	16°43	17°18	0°30	6° 2	7° 7	22°33	n.a.	F 19
S 20	13 9 40	15°19'59	23°39	20°50	5° 8	1°41	5°44	13° 0	16°42	17°20	0°30	6° 4	7° 4	22°40	n.a.	S 20
S 21	13 13 36	16°20'03	6♑44	22°31	5°41	2°26	5°36	12°55	16°41	17°22	0°30	6° 5	7° 1	22°46	n.a.	S 21
M22	13 17 33	17°20'09	20°10	24°10	6°15	3°11	5°28	12°50	16°41	17°24	0°30	6°R 5	6°58	22°53	n.a.	M22
T 23	13 21 29	18°20'17	3♒59	25°49	6°50	3°56	5°20	12°45	16°40	17°26	0°29	6° 5	6°55	23° 0	n.a.	T 23
W24	13 25 26	19°20'29	18°12	27°28	7°27	4°42	5°13	12°41	16°39	17°28	0°29	6° 3	6°51	23° 6	n.a.	W24
T 25	13 29 22	20°20'42	2♓47	29° 5	8° 5	5°27	5° 5	12°36	16°38	17°30	0°29	6° 1	6°48	23°13	n.a.	T 25
F 26	13 33 18	21°20'58	17°39	0♉42	8°45	6°12	4°58	12°31	16°38	17°32	0°29	5°59	6°45	23°20	n.a.	F 26
S 27	13 37 15	22°21'16	2♈41	2°19	9°25	6°58	4°50	12°26	16°37	17°33	0°28	5°58	6°42	23°26	n.a.	S 27
S 28	13 41 11	23°21'37	17°45	3°54	10° 7	7°43	4°43	12°21	16°37	17°35	0°28	5°56	6°39	23°33	n.a.	S 28
M29	13 45 8	24°22'00	2♉42	5°29	10°50	8°29	4°36	12°16	16°36	17°37	0°28	5°D56	6°35	23°40	n.a.	M29
T 30	13 49 4	25♈22'25	17♉24	7♉ 4	11♓33	9♊15	4♎29	12♎12	16♌36	17♓39	0♑27	5♏56	6♏32	23♍46	n.a.	T 30

Delta T = 124h31m48s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

JULY 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 1	26♈22'52	1♊43	8♉38	12♓18	10♊ 0	4°R22	12°R 7	16°R35	17♓41	0°R27	5♏57	6♏29	23♍53	n.a.	W 1
T 2	13 56 57	27°23'21	15°37	10°11	13° 4	10°46	4♎15	12♎ 2	16♌35	17°43	0♑26	5°58	6°26	24° 0	n.a.	T 2
F 3	14 0 54	28°23'51	29° 5	11°43	13°51	11°32	4° 8	11°58	16°35	17°45	0°26	5°58	6°23	24° 6	n.a.	F 3
S 4	14 4 50	29°24'24	12♋ 7	13°16	14°39	12°18	4° 2	11°53	16°35	17°46	0°25	5°59	6°20	24°13	n.a.	S 4
S 5	14 8 47	0♉24'58	24°47	14°47	15°27	13° 3	3°55	11°48	16°34	17°48	0°25	5°59	6°16	24°20	n.a.	S 5
M 6	14 12 43	1°25'34	7♌ 8	16°18	16°17	13°49	3°49	11°44	16°34	17°50	0°24	5°R59	6°13	24°27	n.a.	M 6
T 7	14 16 40	2°26'11	19°15	17°48	17° 7	14°35	3°43	11°39	16°34	17°52	0°24	5°59	6°10	24°33	n.a.	T 7
W 8	14 20 36	3°26'51	1♍11	19°18	17°58	15°21	3°37	11°35	16°D34	17°53	0°23	5°59	6° 7	24°40	n.a.	W 8
T 9	14 24 33	4°27'31	13° 2	20°47	18°50	16° 7	3°31	11°31	16°34	17°55	0°23	5°59	6° 4	24°47	n.a.	T 9
F 10	14 28 29	5°28'14	24°52	22°16	19°42	16°53	3°25	11°26	16°34	17°57	0°22	5°58	6° 1	24°53	n.a.	F 10
S 11	14 32 25	6°28'58	6♎43	23°43	20°35	17°39	3°19	11°22	16°34	17°58	0°22	5°D58	5°57	25° 0	n.a.	S 11
S 12	14 36 22	7°29'44	18°40	25°11	21°29	18°25	3°14	11°18	16°35	18° 0	0°21	5°58	5°54	25° 7	n.a.	S 12
M13	14 40 18	8°30'32	0♏43	26°37	22°24	19°11	3° 9	11°14	16°35	18° 2	0°20	5°R59	5°51	25°13	n.a.	M13
T 14	14 44 15	9°31'21	12°56	28° 3	23°19	19°57	3° 4	11°10	16°35	18° 3	0°20	5°59	5°48	25°20	n.a.	T 14
W15	14 48 11	10°32'12	25°19	29°28	24°15	20°44	2°59	11° 6	16°36	18° 5	0°19	5°58	5°45	25°27	n.a.	W15
T 16	14 52 8	11°33'05	7♐54	0♊52	25°11	21°30	2°54	11° 2	16°36	18° 6	0°18	5°58	5°41	25°33	n.a.	T 16
F 17	14 56 4	12°34'00	20°42	2°16	26° 9	22°16	2°49	10°58	16°36	18° 8	0°18	5°57	5°38	25°40	n.a.	F 17
S 18	15 0 1	13°34'56	3♑43	3°38	27° 6	23° 2	2°45	10°54	16°37	18° 9	0°17	5°56	5°35	25°47	n.a.	S 18
S 19	15 3 57	14°35'55	16°58	5° 0	28° 4	23°49	2°41	10°51	16°37	18°11	0°16	5°55	5°32	25°53	n.a.	S 19
M20	15 7 54	15°36'55	0♒28	6°20	29° 3	24°35	2°36	10°47	16°38	18°12	0°15	5°54	5°29	26° 0	n.a.	M20
T 21	15 11 50	16°37'57	14°14	7°39	0♈ 2	25°21	2°33	10°44	16°39	18°13	0°14	5°D54	5°26	26° 7	n.a.	T 21
W22	15 15 46	17°39'01	28°15	8°57	1° 2	26° 8	2°29	10°40	16°39	18°15	0°14	5°54	5°22	26°13	n.a.	W22
T 23	15 19 43	18°40'07	12♓30	10°13	2° 2	26°54	2°25	10°37	16°40	18°16	0°13	5°55	5°19	26°20	n.a.	T 23
F 24	15 23 39	19°41'14	26°58	11°27	3° 3	27°41	2°22	10°34	16°41	18°17	0°12	5°56	5°16	26°27	n.a.	F 24
S 25	15 27 36	20°42'23	11♈34	12°40	4° 4	28°27	2°19	10°31	16°42	18°19	0°11	5°57	5°13	26°33	n.a.	S 25
S 26	15 31 32	21°43'33	26°13	13°50	5° 5	29°14	2°16	10°27	16°43	18°20	0°10	5°58	5°10	26°40	n.a.	S 26
M27	15 35 29	22°44'45	10♉50	14°58	6° 7	0♋ 0	2°13	10°25	16°44	18°21	0° 9	5°R58	5° 7	26°47	n.a.	M27
T 28	15 39 25	23°45'59	25°19	16° 3	7°10	0°47	2°11	10°22	16°45	18°22	0° 9	5°57	5° 3	26°53	n.a.	T 28
W29	15 43 22	24°47'14	9♊32	17° 6	8°12	1°33	2° 8	10°19	16°46	18°23	0° 8	5°55	5° 0	27° 0	n.a.	W29
T 30	15 47 18	25°48'29	23°25	18° 4	9°15	2°20	2° 6	10°16	16°47	18°24	0° 7	5°53	4°57	27° 7	n.a.	T 30
F 31	15 51 15	26♉49'46	6♋56	18♊59	10♈19	3♋ 6	2♎ 4	10♎14	16♌48	18♓26	0♑ 6	5♏50	4♏54	27♍14	n.a.	F 31

Delta T = 124h31m42s Julian Calendar 1 July 9936 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9936 BCE

AUGUST 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 11	27♉51'04	20♋ 3	19♊49	11♈22	3♋53	2°R 3	10°R11	16♌49	18♓27	0°R 5	5°R46	4♏51	27♍20	n.a.	S 1
S 2	15 59 8	28°52'23	2♌48	20°34	12°27	4°40	2♎ 1	10♎ 9	16°51	18°28	0♑ 4	5♏43	4°47	27°27	n.a.	S 2
M 3	16 3 4	29°53'42	15°12	21°13	13°31	5°26	2° 0	10° 7	16°52	18°29	0° 3	5°41	4°44	27°34	n.a.	M 3
T 4	16 7 1	0♊55'02	27°21	21°46	14°36	6°13	1°59	10° 4	16°53	18°30	0° 2	5°D40	4°41	27°40	n.a.	T 4
W 5	16 10 57	1°56'23	9♍18	22°11	15°41	7° 0	1°58	10° 2	16°55	18°31	0° 1	5°41	4°38	27°47	n.a.	W 5
T 6	16 14 54	2°57'44	21° 9	22°29	16°46	7°46	1°57	10° 0	16°56	18°31	29♐59	5°42	4°35	27°54	n.a.	T 6
F 7	16 18 50	3°59'06	2♎58	22°R38	17°52	8°33	1°57	9°59	16°58	18°32	29°59	5°44	4°32	28° 0	n.a.	F 7
S 8	16 22 47	5° 0'29	14°51	22°37	18°58	9°20	1°56	9°57	16°59	18°33	29°58	5°45	4°28	28° 7	n.a.	S 8
S 9	16 26 43	6° 1'52	26°51	22°26	20° 4	10° 6	1°D56	9°55	17° 1	18°34	29°57	5°47	4°25	28°14	n.a.	S 9
M10	16 30 40	7° 3'16	9♏ 2	22° 4	21°10	10°53	1°57	9°54	17° 2	18°35	29°56	5°R47	4°22	28°20	n.a.	M10
T 11	16 34 36	8° 4'41	21°27	21°31	22°17	11°40	1°57	9°52	17° 4	18°35	29°55	5°46	4°19	28°27	n.a.	T 11
W12	16 38 33	9° 6'06	4♐ 7	20°47	23°24	12°26	1°57	9°51	17° 6	18°36	29°54	5°43	4°16	28°34	n.a.	W12
T 13	16 42 29	10° 7'32	17° 4	19°53	24°31	13°13	1°58	9°50	17° 8	18°37	29°53	5°39	4°12	28°40	n.a.	T 13
F 14	16 46 26	11° 8'58	0♑16	18°49	25°38	14° 0	1°59	9°49	17° 9	18°37	29°51	5°33	4° 9	28°47	n.a.	F 14
S 15	16 50 22	12°10'25	13°42	17°36	26°46	14°47	2° 0	9°48	17°11	18°38	29°50	5°26	4° 6	28°54	n.a.	S 15
S 16	16 54 19	13°11'53	27°20	16°18	27°54	15°33	2° 2	9°47	17°13	18°39	29°49	5°20	4° 3	29° 0	n.a.	S 16
M17	16 58 15	14°13'21	11♒ 8	14°56	29° 2	16°20	2° 3	9°46	17°15	18°39	29°48	5°15	4° 0	29° 7	n.a.	M17
T 18	17 2 12	15°14'50	25° 3	13°33	0♉11	17° 7	2° 5	9°46	17°17	18°40	29°47	5°11	3°57	29°14	n.a.	T 18
W19	17 6 8	16°16'19	9♓ 5	12°12	1°19	17°54	2° 7	9°45	17°19	18°40	29°46	5° 9	3°53	29°20	n.a.	W19
T 20	17 10 5	17°17'50	23°11	10°56	2°28	18°40	2° 9	9°45	17°21	18°40	29°45	5°D 9	3°50	29°27	n.a.	T 20
F 21	17 14 1	18°19'20	7♈20	9°47	3°37	19°27	2°12	9°45	17°24	18°41	29°44	5°10	3°47	29°34	n.a.	F 21
S 22	17 17 58	19°20'52	21°31	8°46	4°46	20°14	2°14	9°45	17°26	18°41	29°43	5°12	3°44	29°40	n.a.	S 22
S 23	17 21 54	20°22'23	5♉42	7°56	5°55	21° 1	2°17	9°D45	17°28	18°42	29°41	5°R12	3°41	29°47	n.a.	S 23
M24	17 25 51	21°23'56	19°50	7°16	7° 5	21°48	2°20	9°45	17°30	18°42	29°40	5°11	3°38	29°54	n.a.	M24
T 25	17 29 47	22°25'28	3♊53	6°48	8°14	22°34	2°23	9°45	17°32	18°42	29°39	5° 8	3°34	0♎ 0	n.a.	T 25
W26	17 33 44	23°27'01	17°45	6°31	9°24	23°21	2°27	9°45	17°35	18°42	29°38	5° 2	3°31	0° 7	n.a.	W26
T 27	17 37 41	24°28'33	1♋24	6°D24	10°34	24° 8	2°30	9°46	17°37	18°42	29°37	4°55	3°28	0°14	n.a.	T 27
F 28	17 41 37	25°30'06	14°46	6°27	11°44	24°55	2°34	9°46	17°40	18°43	29°36	4°45	3°25	0°20	n.a.	F 28
S 29	17 45 34	26°31'38	27°49	6°40	12°54	25°41	2°38	9°47	17°42	18°43	29°35	4°36	3°22	0°27	n.a.	S 29
S 30	17 49 30	27°33'10	10♌33	7° 1	14° 5	26°28	2°42	9°48	17°45	18°43	29°33	4°27	3°18	0°34	n.a.	S 30
M31	17 53 27	28♊34'42	22♌58	7♊30	15♉15	27♋15	2♎46	9♎49	17♌47	18♓43	29♐32	4♏19	3♏15	0♎40	n.a.	M31

Delta T = 124h31m35s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 23	29♊36'13	5♍ 8	8♊ 6	16♉26	28♋ 2	2♎51	9♎50	17♌50	18°R43	29°R31	4°R13	3♏12	0♎47	n.a.	T 1
W 2	18 1 20	0♋37'43	17° 5	8°48	17°36	28°48	2°56	9°51	17°52	18♓43	29♐30	4♏10	3° 9	0°54	n.a.	W 2
T 3	18 5 16	1°39'13	28°56	9°35	18°47	29°35	3° 0	9°52	17°55	18°43	29°29	4°D 9	3° 6	1° 0	n.a.	T 3
F 4	18 9 13	2°40'43	10♎45	10°28	19°58	0♌22	3° 5	9°54	17°58	18°43	29°28	4° 9	3° 3	1° 7	n.a.	F 4
S 5	18 13 10	3°42'11	22°37	11°24	21° 9	1° 8	3°11	9°55	18° 0	18°43	29°26	4°10	2°59	1°14	n.a.	S 5
S 6	18 17 6	4°43'39	4♏37	12°25	22°21	1°55	3°16	9°57	18° 3	18°42	29°25	4°R10	2°56	1°20	n.a.	S 6
M 7	18 21 3	5°45'07	16°52	13°29	23°32	2°42	3°22	9°59	18° 6	18°42	29°24	4° 9	2°53	1°27	n.a.	M 7
T 8	18 24 59	6°46'33	29°24	14°35	24°43	3°28	3°28	10° 0	18° 8	18°42	29°23	4° 6	2°50	1°34	n.a.	T 8
W 9	18 28 56	7°47'59	12♐17	15°45	25°55	4°15	3°33	10° 2	18°11	18°42	29°22	4° 1	2°47	1°40	n.a.	W 9
T 10	18 32 53	8°49'24	25°32	16°56	27° 6	5° 2	3°40	10° 5	18°14	18°41	29°21	3°52	2°44	1°47	n.a.	T 10
F 11	18 36 49	9°50'49	9♑ 7	18°10	28°18	5°48	3°46	10° 7	18°17	18°41	29°20	3°42	2°40	1°54	n.a.	F 11
S 12	18 40 46	10°52'12	23° 1	19°26	29°30	6°35	3°52	10° 9	18°20	18°41	29°18	3°30	2°37	2° 0	n.a.	S 12
S 13	18 44 42	11°53'35	7♒ 8	20°43	0♊42	7°21	3°59	10°11	18°23	18°40	29°17	3°19	2°34	2° 7	n.a.	S 13
M14	18 48 39	12°54'57	21°24	22° 2	1°54	8° 8	4° 6	10°14	18°26	18°40	29°16	3° 9	2°31	2°14	n.a.	M14
T 15	18 52 36	13°56'19	5♓42	23°22	3° 6	8°54	4°13	10°17	18°29	18°39	29°15	3° 1	2°28	2°20	n.a.	T 15
W16	18 56 32	14°57'40	19°59	24°43	4°18	9°41	4°20	10°19	18°32	18°39	29°14	2°56	2°24	2°27	n.a.	W16
T 17	19 0 29	15°59'00	4♈12	26° 5	5°30	10°27	4°27	10°22	18°35	18°38	29°13	2°54	2°21	2°34	n.a.	T 17
F 18	19 4 25	17° 0'19	18°17	27°28	6°42	11°14	4°34	10°25	18°38	18°38	29°12	2°D54	2°18	2°40	n.a.	F 18
S 19	19 8 22	18° 1'38	2♉16	28°52	7°55	12° 0	4°42	10°28	18°41	18°37	29°11	2°R54	2°15	2°47	n.a.	S 19
S 20	19 12 19	19° 2'56	16° 7	0♋17	9° 7	12°47	4°49	10°31	18°44	18°37	29° 9	2°53	2°12	2°54	n.a.	S 20
M21	19 16 15	20° 4'14	29°50	1°43	10°19	13°33	4°57	10°35	18°47	18°36	29° 8	2°51	2° 9	3° 0	n.a.	M21
T 22	19 20 12	21° 5'30	13♊25	3°10	11°32	14°19	5° 5	10°38	18°50	18°35	29° 7	2°45	2° 5	3° 7	n.a.	T 22
W23	19 24 9	22° 6'46	26°51	4°37	12°45	15° 6	5°13	10°42	18°54	18°34	29° 6	2°37	2° 2	3°14	n.a.	W23
T 24	19 28 5	23° 8'00	10♋ 6	6° 5	13°57	15°52	5°22	10°45	18°57	18°34	29° 5	2°26	1°59	3°20	n.a.	T 24
F 25	19 32 2	24° 9'14	23° 9	7°33	15°10	16°38	5°30	10°49	19° 0	18°33	29° 4	2°12	1°56	3°27	n.a.	F 25
S 26	19 35 58	25°10'26	5♌58	9° 2	16°23	17°25	5°39	10°53	19° 3	18°32	29° 3	1°58	1°53	3°34	n.a.	S 26
S 27	19 39 55	26°11'36	18°33	10°32	17°35	18°11	5°47	10°57	19° 7	18°31	29° 2	1°44	1°50	3°40	n.a.	S 27
M28	19 43 52	27°12'45	0♍53	12° 2	18°48	18°57	5°56	11° 1	19°10	18°30	29° 1	1°32	1°46	3°47	n.a.	M28
T 29	19 47 48	28°13'53	12°59	13°33	20° 1	19°43	6° 5	11° 5	19°13	18°29	29° 0	1°23	1°43	3°54	n.a.	T 29
W30	19 51 45	29♋14'58	24♍55	15♋ 4	21♊14	20♌29	6♎14	11♎ 9	19♌16	18♓29	28♐59	1♏16	1♏40	4♎ 0	n.a.	W30

Delta T = 124h31m29s Julian Calendar 1 Sept. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 June 9936 BCE

OCTOBER 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 42	0♌16'02	6♎45	16♋36	22♊27	21♌16	6♎24	11♎13	19♌20	18°R28	28°R58	1°R12	1♏37	4♎ 7	n.a.	T 1
F 2	19 59 38	1°17'05	18°32	18° 9	23°40	22° 2	6°33	11°17	19°23	18♓27	28♐57	1♏11	1°34	4°14	n.a.	F 2
S 3	20 3 35	2°18'05	0♏22	19°42	24°53	22°48	6°42	11°22	19°26	18°26	28°56	1°11	1°30	4°20	n.a.	S 3
S 4	20 7 32	3°19'04	12°21	21°15	26° 5	23°34	6°52	11°26	19°30	18°25	28°55	1°10	1°27	4°27	n.a.	S 4
M 5	20 11 28	4°20'01	24°35	22°50	27°18	24°20	7° 2	11°31	19°33	18°23	28°54	1° 9	1°24	4°34	n.a.	M 5
T 6	20 15 25	5°20'56	7♐ 7	24°25	28°32	25° 6	7°12	11°36	19°37	18°22	28°53	1° 6	1°21	4°40	n.a.	T 6
W 7	20 19 22	6°21'49	20° 4	26° 0	29°45	25°52	7°21	11°41	19°40	18°21	28°53	1° 0	1°18	4°47	n.a.	W 7
T 8	20 23 18	7°22'40	3♑26	27°36	0♋58	26°38	7°32	11°46	19°43	18°20	28°52	0°52	1°15	4°54	n.a.	T 8
F 9	20 27 15	8°23'30	17°15	29°13	2°11	27°24	7°42	11°51	19°47	18°19	28°51	0°41	1°11	5° 0	n.a.	F 9
S 10	20 31 11	9°24'17	1♒28	0♌50	3°24	28° 9	7°52	11°56	19°50	18°18	28°50	0°29	1° 8	5° 7	n.a.	S 10
S 11	20 35 8	10°25'02	16° 0	2°28	4°37	28°55	8° 2	12° 1	19°54	18°17	28°49	0°17	1° 5	5°14	n.a.	S 11
M12	20 39 5	11°25'46	0♓43	4° 7	5°50	29°41	8°13	12° 6	19°57	18°15	28°48	0° 6	1° 2	5°20	n.a.	M12
T 13	20 43 1	12°26'28	15°29	5°47	7° 3	0♍27	8°24	12°11	20° 1	18°14	28°47	29♎58	0°59	5°27	n.a.	T 13
W14	20 46 58	13°27'08	0♈11	7°27	8°16	1°12	8°34	12°17	20° 4	18°13	28°47	29°52	0°55	5°34	n.a.	W14
T 15	20 50 55	14°27'47	14°42	9° 8	9°30	1°58	8°45	12°22	20° 8	18°12	28°46	29°49	0°52	5°40	n.a.	T 15
F 16	20 54 51	15°28'24	29° 0	10°50	10°43	2°44	8°56	12°28	20°11	18°10	28°45	29°D49	0°49	5°47	n.a.	F 16
S 17	20 58 48	16°28'59	13♉ 1	12°32	11°56	3°29	9° 7	12°33	20°14	18° 9	28°44	29°R49	0°46	5°54	n.a.	S 17
S 18	21 2 45	17°29'33	26°47	14°16	13° 9	4°15	9°18	12°39	20°18	18° 7	28°44	29°49	0°43	6° 0	n.a.	S 18
M19	21 6 41	18°30'05	10♊18	16° 0	14°22	5° 0	9°29	12°45	20°21	18° 6	28°43	29°47	0°40	6° 7	n.a.	M19
T 20	21 10 38	19°30'35	23°35	17°45	15°36	5°46	9°41	12°51	20°25	18° 5	28°42	29°42	0°36	6°14	n.a.	T 20
W21	21 14 35	20°31'03	6♋40	19°30	16°49	6°31	9°52	12°57	20°28	18° 3	28°42	29°35	0°33	6°20	n.a.	W21
T 22	21 18 31	21°31'30	19°33	21°17	18° 2	7°17	10° 4	13° 3	20°32	18° 2	28°41	29°25	0°30	6°27	n.a.	T 22
F 23	21 22 28	22°31'54	2♌15	23° 4	19°15	8° 2	10°15	13° 9	20°35	18° 0	28°40	29°13	0°27	6°34	n.a.	F 23
S 24	21 26 25	23°32'17	14°45	24°52	20°29	8°47	10°27	13°15	20°39	17°59	28°40	29° 1	0°24	6°40	n.a.	S 24
S 25	21 30 21	24°32'37	27° 5	26°41	21°42	9°33	10°39	13°21	20°42	17°57	28°39	28°48	0°21	6°47	n.a.	S 25
M26	21 34 18	25°32'55	9♍14	28°31	22°55	10°18	10°50	13°28	20°46	17°56	28°39	28°38	0°17	6°54	n.a.	M26
T 27	21 38 14	26°33'11	21°14	0♍21	24° 8	11° 3	11° 2	13°34	20°49	17°54	28°38	28°29	0°14	7° 0	n.a.	T 27
W28	21 42 11	27°33'25	3♎ 7	2°12	25°21	11°48	11°14	13°40	20°53	17°53	28°37	28°23	0°11	7° 7	n.a.	W28
T 29	21 46 8	28°33'36	14°54	4° 3	26°35	12°33	11°26	13°47	20°56	17°51	28°37	28°20	0° 8	7°14	n.a.	T 29
F 30	21 50 4	29°33'45	26°41	5°55	27°48	13°18	11°38	13°53	21° 0	17°50	28°36	28°D19	0° 5	7°20	n.a.	F 30
S 31	21 54 1	0♍33'51	8♏30	7♍48	29♋ 1	14♍ 3	11♎51	14♎ 0	21♌ 3	17♓48	28♐36	28♎19	0♏ 1	7♎27	n.a.	S 31

Delta T = 124h31m23s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9936 BCE
geocentric

NOVEMBER 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 58	1♍33'55	20♏28	9♍40	0♌14	14♍48	12♎ 3	14♎ 7	21♌ 6	17°R47	28°R35	28♎20	29♎58	7♎34	n.a.	S 1
M 2	22 1 54	2°33'56	2♐38	11°32	1°27	15°33	12°15	14°13	21°10	17♓45	28♐35	28°R21	29°55	7°40	n.a.	M 2
T 3	22 5 51	3°33'55	15° 8	13°24	2°40	16°18	12°28	14°20	21°13	17°44	28°35	28°20	29°52	7°47	n.a.	T 3
W 4	22 9 47	4°33'51	28° 1	15°16	3°54	17° 3	12°40	14°27	21°17	17°42	28°34	28°17	29°49	7°54	n.a.	W 4
T 5	22 13 44	5°33'45	11♑21	17° 7	5° 7	17°48	12°53	14°34	21°20	17°40	28°34	28°12	29°46	8° 0	n.a.	T 5
F 6	22 17 41	6°33'36	25°10	18°57	6°20	18°33	13° 5	14°41	21°23	17°39	28°33	28° 6	29°42	8° 7	n.a.	F 6
S 7	22 21 37	7°33'25	9♒27	20°45	7°33	19°17	13°18	14°48	21°27	17°37	28°33	27°58	29°39	8°14	n.a.	S 7
S 8	22 25 34	8°33'11	24° 8	22°32	8°46	20° 2	13°31	14°55	21°30	17°35	28°33	27°50	29°36	8°20	n.a.	S 8
M 9	22 29 31	9°32'54	9♓ 7	24°16	9°59	20°47	13°44	15° 2	21°34	17°34	28°32	27°42	29°33	8°27	n.a.	M 9
T 10	22 33 27	10°32'35	24°13	25°57	11°12	21°31	13°57	15° 9	21°37	17°32	28°32	27°37	29°30	8°34	n.a.	T 10
W11	22 37 24	11°32'14	9♈18	27°36	12°25	22°16	14° 9	15°16	21°40	17°30	28°32	27°33	29°27	8°40	n.a.	W11
T 12	22 41 20	12°31'51	24°12	29°10	13°38	23° 0	14°22	15°23	21°44	17°29	28°32	27°D32	29°23	8°47	n.a.	T 12
F 13	22 45 17	13°31'25	8♉49	0♎40	14°51	23°45	14°35	15°30	21°47	17°27	28°31	27°32	29°20	8°53	n.a.	F 13
S 14	22 49 14	14°30'57	23° 5	2° 5	16° 5	24°29	14°49	15°38	21°50	17°26	28°31	27°34	29°17	9° 0	n.a.	S 14
S 15	22 53 10	15°30'28	6♊59	3°24	17°18	25°13	15° 2	15°45	21°53	17°24	28°31	27°35	29°14	9° 7	n.a.	S 15
M16	22 57 7	16°29'56	20°31	4°38	18°31	25°58	15°15	15°52	21°57	17°22	28°31	27°R35	29°11	9°13	n.a.	M16
T 17	23 1 3	17°29'22	3♋43	5°44	19°44	26°42	15°28	16° 0	22° 0	17°21	28°31	27°34	29° 7	9°20	n.a.	T 17
W18	23 5 0	18°28'46	16°37	6°44	20°57	27°26	15°41	16° 7	22° 3	17°19	28°31	27°31	29° 4	9°27	n.a.	W18
T 19	23 8 56	19°28'08	29°16	7°37	22°10	28°10	15°55	16°15	22° 6	17°17	28°31	27°26	29° 1	9°33	n.a.	T 19
F 20	23 12 53	20°27'28	11♌42	8°21	23°23	28°55	16° 8	16°22	22° 9	17°16	28°31	27°20	28°58	9°40	n.a.	F 20
S 21	23 16 50	21°26'45	23°57	8°58	24°36	29°39	16°21	16°30	22°13	17°14	28°31	27°13	28°55	9°47	n.a.	S 21
S 22	23 20 46	22°26'00	6♍ 3	9°26	25°49	0♎23	16°35	16°38	22°16	17°12	28°D31	27° 7	28°52	9°53	n.a.	S 22
M23	23 24 43	23°25'13	18° 1	9°46	27° 2	1° 7	16°48	16°45	22°19	17°11	28°31	27° 1	28°48	10° 0	n.a.	M23
T 24	23 28 39	24°24'24	29°54	9°58	28°15	1°51	17° 2	16°53	22°22	17° 9	28°31	26°56	28°45	10° 7	n.a.	T 24
W25	23 32 36	25°23'31	11♎42	10°R 1	29°28	2°35	17°15	17° 1	22°25	17° 7	28°31	26°54	28°42	10°13	n.a.	W25
T 26	23 36 32	26°22'37	23°29	9°55	0♍40	3°18	17°29	17° 8	22°28	17° 6	28°31	26°D52	28°39	10°20	n.a.	T 26
F 27	23 40 29	27°21'40	5♏17	9°42	1°53	4° 2	17°43	17°16	22°31	17° 4	28°31	26°53	28°36	10°27	n.a.	F 27
S 28	23 44 26	28°20'40	17° 8	9°22	3° 6	4°46	17°56	17°24	22°34	17° 2	28°31	26°54	28°32	10°33	n.a.	S 28
S 29	23 48 22	29°19'38	29° 8	8°54	4°19	5°30	18°10	17°32	22°37	17° 1	28°31	26°56	28°29	10°40	n.a.	S 29
M30	23 52 19	0♎18'34	11♐20	8♎20	5♍32	6♎13	18♎24	17♎39	22♌40	16♓59	28♐31	26♎57	28♎26	10♎47	n.a.	M30

Delta T = 124h31m16s Julian Calendar 1 Nov. 9936 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9936 BCE

DECEMBER 9936 BCE (-9935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 15	1♎17'26	23♐48	7°R41	6♍45	6♎57	18♎38	17♎47	22♌43	16°R58	28♐31	26♎58	28♎23	10♎53	n.a.	T 1
W 2	0 0 12	2°16'16	6♑37	6♎57	7°58	7°40	18°51	17°55	22°46	16♓56	28°32	26°R59	28°20	11° 0	n.a.	W 2
T 3	0 4 8	3°15'04	19°51	6°10	9°11	8°24	19° 5	18° 3	22°48	16°54	28°32	26°58	28°17	11° 7	n.a.	T 3
F 4	0 8 5	4°13'49	3♒32	5°20	10°24	9° 7	19°19	18°11	22°51	16°53	28°32	26°56	28°13	11°13	n.a.	F 4
S 5	0 12 1	5°12'31	17°41	4°28	11°36	9°51	19°33	18°19	22°54	16°51	28°32	26°53	28°10	11°20	n.a.	S 5
S 6	0 15 58	6°11'10	2♓17	3°36	12°49	10°34	19°47	18°27	22°57	16°50	28°33	26°50	28° 7	11°27	n.a.	S 6
M 7	0 19 54	7° 9'47	17°13	2°45	14° 2	11°17	20° 1	18°35	23° 0	16°48	28°33	26°48	28° 4	11°33	n.a.	M 7
T 8	0 23 51	8° 8'22	2♈23	1°55	15°15	12° 1	20°14	18°43	23° 2	16°47	28°33	26°46	28° 1	11°40	n.a.	T 8
W 9	0 27 47	9° 6'54	17°37	1° 7	16°28	12°44	20°28	18°51	23° 5	16°45	28°34	26°45	27°58	11°46	n.a.	W 9
T 10	0 31 44	10° 5'25	2♉45	0°23	17°41	13°27	20°42	18°59	23° 8	16°44	28°34	26°D45	27°54	11°53	n.a.	T 10
F 11	0 35 40	11° 3'53	17°39	29♍43	18°53	14°10	20°56	19° 7	23°10	16°42	28°34	26°45	27°51	12° 0	n.a.	F 11
S 12	0 39 37	12° 2'19	2♊11	29° 7	20° 6	14°53	21°10	19°15	23°13	16°41	28°35	26°46	27°48	12° 6	n.a.	S 12
S 13	0 43 33	13° 0'43	16°19	28°35	21°19	15°36	21°24	19°23	23°15	16°39	28°35	26°48	27°45	12°13	n.a.	S 13
M14	0 47 30	13°59'05	0♋ 0	28° 9	22°32	16°19	21°38	19°31	23°18	16°38	28°36	26°48	27°42	12°20	n.a.	M14
T 15	0 51 26	14°57'25	13°17	27°49	23°45	17° 2	21°52	19°39	23°20	16°36	28°36	26°R49	27°38	12°26	n.a.	T 15
W16	0 55 23	15°55'44	26°10	27°33	24°57	17°45	22° 6	19°47	23°23	16°35	28°37	26°49	27°35	12°33	n.a.	W16
T 17	0 59 19	16°54'00	8♌44	27°23	26°10	18°28	22°20	19°55	23°25	16°33	28°37	26°48	27°32	12°40	n.a.	T 17
F 18	1 3 16	17°52'14	21° 2	27°D19	27°23	19°11	22°34	20° 3	23°27	16°32	28°38	26°47	27°29	12°46	n.a.	F 18
S 19	1 7 12	18°50'27	3♍ 8	27°20	28°36	19°53	22°48	20°11	23°30	16°31	28°38	26°46	27°26	12°53	n.a.	S 19
S 20	1 11 9	19°48'38	15° 5	27°26	29°49	20°36	23° 3	20°19	23°32	16°29	28°39	26°45	27°23	13° 0	n.a.	S 20
M21	1 15 5	20°46'46	26°56	27°37	1♎ 1	21°19	23°17	20°27	23°34	16°28	28°39	26°44	27°19	13° 6	n.a.	M21
T 22	1 19 2	21°44'53	8♎44	27°53	2°14	22° 1	23°31	20°35	23°36	16°27	28°40	26°43	27°16	13°13	n.a.	T 22
W23	1 22 58	22°42'57	20°31	28°14	3°27	22°44	23°45	20°43	23°39	16°26	28°41	26°43	27°13	13°20	n.a.	W23
T 24	1 26 55	23°41'00	2♏19	28°39	4°40	23°26	23°59	20°52	23°41	16°24	28°41	26°D43	27°10	13°26	n.a.	T 24
F 25	1 30 51	24°39'01	14°12	29° 9	5°53	24° 9	24°13	21° 0	23°43	16°23	28°42	26°43	27° 7	13°33	n.a.	F 25
S 26	1 34 48	25°36'59	26°11	29°43	7° 6	24°51	24°27	21° 8	23°45	16°22	28°43	26°43	27° 3	13°40	n.a.	S 26
S 27	1 38 44	26°34'56	8♐18	0♎21	8°18	25°33	24°41	21°16	23°47	16°21	28°43	26°R43	27° 0	13°46	n.a.	S 27
M28	1 42 41	27°32'50	20°37	1° 2	9°31	26°16	24°55	21°24	23°49	16°19	28°44	26°43	26°57	13°53	n.a.	M28
T 29	1 46 37	28°30'43	3♑11	1°48	10°44	26°58	25° 9	21°32	23°51	16°18	28°45	26°43	26°54	14° 0	n.a.	T 29
W30	1 50 34	29°28'33	16° 1	2°36	11°57	27°40	25°23	21°40	23°53	16°17	28°46	26°43	26°51	14° 6	n.a.	W30
T 31	1 54 30	0♏26'21	29♑13	3♎28	13♎10	28♎22	25♎37	21♎48	23♌55	16♓16	28♐46	26°D43	26♎48	14♎13	n.a.	T 31

Delta T = 124h31m10s Julian Calendar

The year -9935 astronomical counting style corresponds to year 9936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

JANUARY 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 58 27	1♏24'06	12♒46	4♎23	14♎23	29♎ 4	25♎51	21♎56	23♌56	16°R15	28♐47	26♎43	26♎44	14♎19	n.a.	F 1
S 2	2 2 23	2°21'50	26°44	5°21	15°36	29°46	26° 5	22° 4	23°58	16♓14	28°48	26°43	26°41	14°26	n.a.	S 2
S 3	2 6 20	3°19'32	11♓ 5	6°22	16°48	0♏28	26°19	22°12	24° 0	16°13	28°49	26°44	26°38	14°33	n.a.	S 3
M 4	2 10 16	4°17'11	25°46	7°26	18° 1	1°10	26°33	22°20	24° 2	16°12	28°50	26°45	26°35	14°39	n.a.	M 4
T 5	2 14 12	5°14'48	10♈44	8°33	19°14	1°52	26°47	22°28	24° 3	16°11	28°51	26°45	26°32	14°46	n.a.	T 5
W 6	2 18 9	6°12'24	25°50	9°42	20°27	2°34	27° 1	22°36	24° 5	16°10	28°51	26°R45	26°29	14°53	n.a.	W 6
T 7	2 22 5	7° 9'58	10♉56	10°53	21°40	3°16	27°15	22°44	24° 6	16° 9	28°52	26°45	26°25	14°59	n.a.	T 7
F 8	2 26 2	8° 7'31	25°54	12° 7	22°53	3°57	27°29	22°51	24° 8	16° 8	28°53	26°44	26°22	15° 6	n.a.	F 8
S 9	2 29 58	9° 5'01	10♊34	13°24	24° 6	4°39	27°43	22°59	24° 9	16° 7	28°54	26°43	26°19	15°13	n.a.	S 9
S 10	2 33 55	10° 2'31	24°51	14°42	25°19	5°21	27°57	23° 7	24°11	16° 7	28°55	26°42	26°16	15°19	n.a.	S 10
M11	2 37 51	10°59'59	8♋42	16° 3	26°32	6° 2	28°11	23°15	24°12	16° 6	28°56	26°40	26°13	15°26	n.a.	M11
T 12	2 41 48	11°57'26	22° 6	17°27	27°45	6°44	28°25	23°23	24°13	16° 5	28°57	26°39	26° 9	15°33	n.a.	T 12
W13	2 45 44	12°54'51	5♌ 4	18°52	28°58	7°26	28°38	23°31	24°15	16° 4	28°58	26°38	26° 6	15°39	n.a.	W13
T 14	2 49 41	13°52'16	17°39	20°20	0♏11	8° 7	28°52	23°38	24°16	16° 3	28°59	26°D38	26° 3	15°46	n.a.	T 14
F 15	2 53 37	14°49'39	29°56	21°50	1°24	8°48	29° 6	23°46	24°17	16° 3	29° 0	26°38	26° 0	15°53	n.a.	F 15
S 16	2 57 34	15°47'00	11♍59	23°21	2°37	9°30	29°20	23°54	24°18	16° 2	29° 1	26°39	25°57	15°59	n.a.	S 16
S 17	3 1 30	16°44'21	23°52	24°55	3°50	10°11	29°34	24° 2	24°19	16° 1	29° 2	26°41	25°54	16° 6	n.a.	S 17
M18	3 5 26	17°41'41	5♎40	26°31	5° 3	10°52	29°47	24° 9	24°20	16° 1	29° 3	26°42	25°50	16°13	n.a.	M18
T 19	3 9 23	18°38'59	17°27	28° 9	6°16	11°34	0♏ 1	24°17	24°21	16° 0	29° 4	26°44	25°47	16°19	n.a.	T 19
W20	3 13 19	19°36'16	29°15	29°50	7°29	12°15	0°15	24°24	24°22	16° 0	29° 5	26°R44	25°44	16°26	n.a.	W20
T 21	3 17 16	20°33'32	11♏ 9	1♏32	8°42	12°56	0°28	24°32	24°23	15°59	29° 7	26°43	25°41	16°32	n.a.	T 21
F 22	3 21 12	21°30'47	23°10	3°16	9°55	13°37	0°42	24°39	24°24	15°59	29° 8	26°41	25°38	16°39	n.a.	F 22
S 23	3 25 9	22°28'01	5♐20	5° 2	11° 8	14°18	0°55	24°47	24°25	15°58	29° 9	26°38	25°34	16°46	n.a.	S 23
S 24	3 29 5	23°25'13	17°42	6°51	12°21	14°59	1° 9	24°54	24°26	15°58	29°10	26°34	25°31	16°52	n.a.	S 24
M25	3 33 2	24°22'24	0♑15	8°41	13°34	15°40	1°22	25° 2	24°26	15°57	29°11	26°30	25°28	16°59	n.a.	M25
T 26	3 36 58	25°19'34	13° 1	10°33	14°48	16°21	1°36	25° 9	24°27	15°57	29°12	26°25	25°25	17° 6	n.a.	T 26
W27	3 40 55	26°16'43	26° 2	12°28	16° 1	17° 2	1°49	25°17	24°28	15°57	29°13	26°22	25°22	17°12	n.a.	W27
T 28	3 44 51	27°13'50	9♒19	14°24	17°14	17°43	2° 3	25°24	24°28	15°56	29°15	26°19	25°19	17°19	n.a.	T 28
F 29	3 48 48	28°10'56	22°52	16°22	18°27	18°24	2°16	25°31	24°29	15°56	29°16	26°D18	25°15	17°26	n.a.	F 29
S 30	3 52 44	29° 8'01	6♓42	18°23	19°41	19° 5	2°29	25°38	24°29	15°56	29°17	26°18	25°12	17°32	n.a.	S 30
S 31	3 56 41	0♐ 5'05	20♓50	20♏25	20♏54	19♏45	2♏42	25♎46	24♌30	15♓56	29♐18	26♎19	25♎ 9	17♎39	n.a.	S 31

Delta T = 124h31m03s Julian Calendar 1 Jan. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9936 BCE

FEBRUARY 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 37	1♐ 2'07	5♈13	22♏28	22♏ 7	20♏26	2♏56	25♎53	24♌30	15°R56	29♐20	26♎20	25♎ 6	17♎46	n.a.	M 1
T 2	4 4 33	1°59'08	19°51	24°33	23°20	21° 7	3° 9	26° 0	24°30	15♓55	29°21	26°R21	25° 3	17°52	n.a.	T 2
W 3	4 8 30	2°56'08	4♉38	26°40	24°34	21°47	3°22	26° 7	24°31	15°55	29°22	26°21	25° 0	17°59	n.a.	W 3
T 4	4 12 26	3°53'07	19°27	28°48	25°47	22°28	3°35	26°14	24°31	15°55	29°23	26°20	24°56	18° 6	n.a.	T 4
F 5	4 16 23	4°50'06	4♊13	0♑57	27° 0	23° 8	3°48	26°21	24°31	15°55	29°25	26°16	24°53	18°12	n.a.	F 5
S 6	4 20 19	5°47'03	18°47	3° 7	28°14	23°49	4° 1	26°28	24°31	15°D55	29°26	26°11	24°50	18°19	n.a.	S 6
S 7	4 24 16	6°44'00	3♋ 2	5°17	29°27	24°29	4°14	26°35	24°31	15°55	29°27	26° 5	24°47	18°25	n.a.	S 7
M 8	4 28 12	7°40'57	16°55	7°28	0♑40	25° 9	4°26	26°41	24°R31	15°55	29°28	25°59	24°44	18°32	n.a.	M 8
T 9	4 32 9	8°37'53	0♌22	9°39	1°54	25°50	4°39	26°48	24°31	15°55	29°30	25°53	24°40	18°39	n.a.	T 9
W10	4 36 5	9°34'49	13°23	11°50	3° 7	26°30	4°52	26°55	24°31	15°55	29°31	25°49	24°37	18°45	n.a.	W10
T 11	4 40 2	10°31'44	26° 1	14° 1	4°21	27°10	5° 5	27° 1	24°31	15°56	29°32	25°46	24°34	18°52	n.a.	T 11
F 12	4 43 58	11°28'39	8♍19	16°11	5°34	27°51	5°17	27° 8	24°31	15°56	29°34	25°D44	24°31	18°59	n.a.	F 12
S 13	4 47 55	12°25'34	20°22	18°20	6°48	28°31	5°30	27°15	24°31	15°56	29°35	25°45	24°28	19° 5	n.a.	S 13
S 14	4 51 51	13°22'29	2♎15	20°28	8° 1	29°11	5°42	27°21	24°30	15°56	29°36	25°46	24°25	19°12	n.a.	S 14
M15	4 55 48	14°19'24	14° 3	22°34	9°15	29°51	5°55	27°27	24°30	15°56	29°38	25°47	24°21	19°19	n.a.	M15
T 16	4 59 44	15°16'18	25°51	24°39	10°28	0♑31	6° 7	27°34	24°30	15°57	29°39	25°R48	24°18	19°25	n.a.	T 16
W17	5 3 41	16°13'12	7♏43	26°42	11°42	1°11	6°19	27°40	24°29	15°57	29°40	25°47	24°15	19°32	n.a.	W17
T 18	5 7 38	17°10'07	19°43	28°44	12°56	1°51	6°32	27°46	24°29	15°58	29°42	25°44	24°12	19°39	n.a.	T 18
F 19	5 11 34	18° 7'01	1♐55	0♑43	14° 9	2°31	6°44	27°52	24°28	15°58	29°43	25°39	24° 9	19°45	n.a.	F 19
S 20	5 15 31	19° 3'55	14°19	2°40	15°23	3°11	6°56	27°59	24°28	15°58	29°44	25°32	24° 6	19°52	n.a.	S 20
S 21	5 19 27	20° 0'49	26°58	4°35	16°37	3°51	7° 8	28° 5	24°27	15°59	29°46	25°23	24° 2	19°59	n.a.	S 21
M22	5 23 24	20°57'43	9♑51	6°28	17°50	4°30	7°20	28°11	24°27	15°59	29°47	25°14	23°59	20° 5	n.a.	M22
T 23	5 27 20	21°54'36	22°57	8°19	19° 4	5°10	7°32	28°17	24°26	16° 0	29°48	25° 5	23°56	20°12	n.a.	T 23
W24	5 31 17	22°51'30	6♒16	10° 7	20°18	5°50	7°44	28°22	24°25	16° 0	29°50	24°56	23°53	20°18	n.a.	W24
T 25	5 35 13	23°48'23	19°48	11°53	21°32	6°30	7°55	28°28	24°25	16° 1	29°51	24°50	23°50	20°25	n.a.	T 25
F 26	5 39 10	24°45'16	3♓29	13°37	22°45	7° 9	8° 7	28°34	24°24	16° 2	29°53	24°46	23°46	20°32	n.a.	F 26
S 27	5 43 6	25°42'08	17°22	15°18	23°59	7°49	8°19	28°40	24°23	16° 2	29°54	24°44	23°43	20°38	n.a.	S 27
S 28	5 47 3	26♐39'00	1♈23	16♑57	25♐13	8♐28	8♏30	28♎45	24♌22	16♓ 3	29♐55	24°D44	23♎40	20♎45	n.a.	S 28

Delta T = 124h30m57s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

MARCH 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 0	27♐35'52	15♈34	18♑34	26♐27	9♐ 8	8♏42	28♎51	24°R21	16♓ 4	29♐57	24♎44	23♎37	20♎52	n.a.	M 1
T 2	5 54 56	28°32'44	29°53	20° 8	27°41	9°47	8°53	28°56	24♌20	16° 4	29°58	24°R44	23°34	20°58	n.a.	T 2
W 3	5 58 53	29°29'36	14♉17	21°40	28°54	10°27	9° 4	29° 1	24°19	16° 5	29°59	24°43	23°31	21° 5	n.a.	W 3
T 4	6 2 49	0♑26'29	28°43	23° 9	0♑ 8	11° 6	9°15	29° 7	24°18	16° 6	0♑ 1	24°39	23°27	21°12	n.a.	T 4
F 5	6 6 46	1°23'21	13♊ 6	24°36	1°22	11°46	9°26	29°12	24°17	16° 7	0° 2	24°33	23°24	21°18	n.a.	F 5
S 6	6 10 42	2°20'13	27°22	26° 1	2°36	12°25	9°37	29°17	24°16	16° 8	0° 4	24°25	23°21	21°25	n.a.	S 6
S 7	6 14 39	3°17'06	11♋23	27°23	3°50	13° 4	9°48	29°22	24°14	16° 9	0° 5	24°14	23°18	21°32	n.a.	S 7
M 8	6 18 36	4°13'59	25° 6	28°43	5° 4	13°44	9°59	29°27	24°13	16°10	0° 6	24° 4	23°15	21°38	n.a.	M 8
T 9	6 22 32	5°10'53	8♌27	29°59	6°18	14°23	10°10	29°32	24°12	16°11	0° 8	23°54	23°12	21°45	n.a.	T 9
W10	6 26 29	6° 7'47	21°26	1♒14	7°32	15° 2	10°21	29°37	24°11	16°12	0° 9	23°45	23° 8	21°52	n.a.	W10
T 11	6 30 25	7° 4'42	4♍ 3	2°25	8°46	15°41	10°31	29°41	24° 9	16°13	0°10	23°38	23° 5	21°58	n.a.	T 11
F 12	6 34 22	8° 1'38	16°21	3°34	10° 0	16°20	10°42	29°46	24° 8	16°14	0°12	23°34	23° 2	22° 5	n.a.	F 12
S 13	6 38 19	8°58'34	28°24	4°41	11°14	16°59	10°52	29°50	24° 6	16°15	0°13	23°32	22°59	22°12	n.a.	S 13
S 14	6 42 15	9°55'31	10♎17	5°44	12°28	17°39	11° 2	29°55	24° 5	16°16	0°15	23°D32	22°56	22°18	n.a.	S 14
M15	6 46 12	10°52'29	22° 6	6°44	13°42	18°18	11°12	29°59	24° 3	16°17	0°16	23°R32	22°52	22°25	n.a.	M15
T 16	6 50 8	11°49'29	3♏55	7°41	14°56	18°57	11°22	0♏ 4	24° 2	16°18	0°17	23°32	22°49	22°31	n.a.	T 16
W17	6 54 5	12°46'29	15°51	8°35	16°10	19°35	11°32	0° 8	24° 0	16°19	0°19	23°30	22°46	22°38	n.a.	W17
T 18	6 58 2	13°43'30	27°57	9°26	17°24	20°14	11°42	0°12	23°59	16°21	0°20	23°26	22°43	22°45	n.a.	T 18
F 19	7 1 58	14°40'32	10♐17	10°13	18°38	20°53	11°52	0°16	23°57	16°22	0°21	23°19	22°40	22°51	n.a.	F 19
S 20	7 5 55	15°37'35	22°54	10°57	19°52	21°32	12° 1	0°20	23°55	16°23	0°23	23°10	22°37	22°58	n.a.	S 20
S 21	7 9 51	16°34'40	5♑50	11°37	21° 7	22°11	12°11	0°24	23°54	16°24	0°24	22°59	22°33	23° 5	n.a.	S 21
M22	7 13 48	17°31'45	19° 4	12°13	22°21	22°50	12°20	0°28	23°52	16°26	0°25	22°47	22°30	23°11	n.a.	M22
T 23	7 17 45	18°28'51	2♒33	12°45	23°35	23°29	12°29	0°31	23°50	16°27	0°27	22°35	22°27	23°18	n.a.	T 23
W24	7 21 41	19°25'57	16°17	13°13	24°49	24° 7	12°39	0°35	23°48	16°28	0°28	22°24	22°24	23°25	n.a.	W24
T 25	7 25 38	20°23'05	0♓10	13°37	26° 3	24°46	12°48	0°38	23°46	16°30	0°29	22°15	22°21	23°31	n.a.	T 25
F 26	7 29 35	21°20'14	14°10	13°56	27°17	25°25	12°56	0°42	23°44	16°31	0°31	22°10	22°17	23°38	n.a.	F 26
S 27	7 33 31	22°17'23	28°15	14°11	28°32	26° 3	13° 5	0°45	23°42	16°33	0°32	22° 7	22°14	23°45	n.a.	S 27
S 28	7 37 28	23°14'33	12♈21	14°21	29°46	26°42	13°14	0°48	23°41	16°34	0°33	22° 6	22°11	23°51	n.a.	S 28
M29	7 41 24	24°11'44	26°29	14°26	1♒ 0	27°20	13°22	0°51	23°39	16°36	0°34	22° 5	22° 8	23°58	n.a.	M29
T 30	7 45 21	25° 8'56	10♉36	14°R26	2°14	27°59	13°31	0°54	23°37	16°37	0°36	22° 5	22° 5	24° 5	n.a.	T 30
W31	7 49 18	26♑ 6'09	24♉43	14♒22	3♒29	28♐37	13♏39	0♏57	23♌35	16♓39	0♑37	22♎ 3	22♎ 2	24♎11	n.a.	W31

Delta T = 124h30m51s Julian Calendar 1 March 9935 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9936 BCE

APRIL 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 14	27♑ 3'22	8♊46	14°R12	4♒43	29♐16	13♏47	1♏ 0	23°R32	16♓40	0♑38	21°R59	21♎58	24♎18	n.a.	T 1
F 2	7 57 11	28° 0'37	22°44	13♒58	5°57	29°54	13°55	1° 2	23♌30	16°42	0°40	21♎52	21°55	24°24	n.a.	F 2
S 3	8 1 8	28°57'53	6♋35	13°38	7°12	0♑32	14° 3	1° 5	23°28	16°44	0°41	21°42	21°52	24°31	n.a.	S 3
S 4	8 5 4	29°55'10	20°13	13°14	8°26	1°11	14°11	1° 7	23°26	16°45	0°42	21°31	21°49	24°38	n.a.	S 4
M 5	8 9 1	0♒52'28	3♌37	12°46	9°40	1°49	14°18	1°10	23°24	16°47	0°43	21°19	21°46	24°44	n.a.	M 5
T 6	8 12 58	1°49'48	16°44	12°14	10°54	2°27	14°26	1°12	23°22	16°49	0°44	21° 7	21°43	24°51	n.a.	T 6
W 7	8 16 54	2°47'09	29°33	11°37	12° 9	3° 5	14°33	1°14	23°20	16°50	0°46	20°57	21°39	24°58	n.a.	W 7
T 8	8 20 51	3°44'32	12♍ 3	10°58	13°23	3°44	14°40	1°16	23°18	16°52	0°47	20°49	21°36	25° 4	n.a.	T 8
F 9	8 24 48	4°41'57	24°18	10°16	14°37	4°22	14°47	1°18	23°15	16°54	0°48	20°44	21°33	25°11	n.a.	F 9
S 10	8 28 44	5°39'23	6♎19	9°33	15°52	5° 0	14°54	1°20	23°13	16°55	0°49	20°41	21°30	25°18	n.a.	S 10
S 11	8 32 41	6°36'51	18°11	8°48	17° 6	5°38	15° 1	1°22	23°11	16°57	0°50	20°D40	21°27	25°24	n.a.	S 11
M12	8 36 37	7°34'21	29°59	8° 3	18°21	6°16	15° 7	1°23	23° 9	16°59	0°52	20°41	21°23	25°31	n.a.	M12
T 13	8 40 34	8°31'52	11♏49	7°18	19°35	6°54	15°14	1°25	23° 6	17° 1	0°53	20°R41	21°20	25°38	n.a.	T 13
W14	8 44 31	9°29'26	23°46	6°34	20°49	7°32	15°20	1°26	23° 4	17° 3	0°54	20°40	21°17	25°44	n.a.	W14
T 15	8 48 27	10°27'01	5♐54	5°53	22° 4	8°10	15°26	1°28	23° 2	17° 5	0°55	20°37	21°14	25°51	n.a.	T 15
F 16	8 52 24	11°24'39	18°19	5°15	23°18	8°48	15°32	1°29	22°59	17° 7	0°56	20°32	21°11	25°58	n.a.	F 16
S 17	8 56 21	12°22'18	1♑ 4	4°40	24°33	9°26	15°38	1°30	22°57	17° 8	0°57	20°24	21° 8	26° 4	n.a.	S 17
S 18	9 0 17	13°20'00	14°12	4°10	25°47	10° 4	15°44	1°31	22°55	17°10	0°58	20°15	21° 4	26°11	n.a.	S 18
M19	9 4 14	14°17'43	27°41	3°45	27° 1	10°42	15°49	1°32	22°52	17°12	0°59	20° 4	21° 1	26°17	n.a.	M19
T 20	9 8 11	15°15'28	11♒32	3°25	28°16	11°20	15°54	1°33	22°50	17°14	1° 0	19°54	20°58	26°24	n.a.	T 20
W21	9 12 7	16°13'15	25°39	3°12	29°30	11°57	16° 0	1°33	22°47	17°16	1° 1	19°45	20°55	26°31	n.a.	W21
T 22	9 16 4	17°11'04	9♓58	3° 5	0♓45	12°35	16° 5	1°34	22°45	17°18	1° 2	19°37	20°52	26°37	n.a.	T 22
F 23	9 20 1	18° 8'54	24°22	3°D 5	1°59	13°13	16° 9	1°34	22°43	17°20	1° 3	19°32	20°49	26°44	n.a.	F 23
S 24	9 23 57	19° 6'46	8♈48	3°12	3°14	13°51	16°14	1°35	22°40	17°22	1° 4	19°30	20°45	26°51	n.a.	S 24
S 25	9 27 54	20° 4'40	23°10	3°26	4°28	14°28	16°18	1°35	22°38	17°24	1° 5	19°D30	20°42	26°57	n.a.	S 25
M26	9 31 50	21° 2'35	7♉26	3°48	5°43	15° 6	16°23	1°R35	22°35	17°26	1° 6	19°30	20°39	27° 4	n.a.	M26
T 27	9 35 47	22° 0'33	21°33	4°16	6°57	15°43	16°27	1°35	22°33	17°28	1° 7	19°R31	20°36	27°11	n.a.	T 27
W28	9 39 44	22°58'31	5♊31	4°52	8°12	16°21	16°31	1°35	22°31	17°30	1° 8	19°30	20°33	27°17	n.a.	W28
T 29	9 43 40	23°56'32	19°19	5°35	9°26	16°58	16°35	1°34	22°28	17°32	1° 9	19°27	20°29	27°24	n.a.	T 29
F 30	9 47 37	24♒54'35	2♋57	6♒25	10♓40	17♑36	16♏38	1♏34	22♌26	17♓35	1♑10	19♎22	20♎26	27♎31	n.a.	F 30

Delta T = 124h30m45s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

MAY 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 34	25♒52'38	16♋23	7♒22	11♓55	18♑13	16♏41	1°R34	22°R24	17♓37	1♑11	19°R15	20♎23	27♎37	n.a.	S 1
S 2	9 55 30	26°50'45	29°38	8°25	13° 9	18°51	16°45	1♏33	22♌21	17°39	1°12	19♎ 7	20°20	27°44	n.a.	S 2
M 3	9 59 27	27°48'53	12♌39	9°35	14°24	19°28	16°48	1°32	22°19	17°41	1°12	18°58	20°17	27°51	n.a.	M 3
T 4	10 3 24	28°47'03	25°26	10°51	15°38	20° 5	16°51	1°32	22°16	17°43	1°13	18°49	20°14	27°57	n.a.	T 4
W 5	10 7 20	29°45'15	8♍ 0	12°12	16°53	20°43	16°53	1°31	22°14	17°45	1°14	18°42	20°10	28° 4	n.a.	W 5
T 6	10 11 17	0♓43'29	20°19	13°38	18° 7	21°20	16°56	1°30	22°12	17°47	1°15	18°36	20° 7	28°10	n.a.	T 6
F 7	10 15 13	1°41'45	2♎26	15°10	19°22	21°57	16°58	1°28	22° 9	17°49	1°16	18°33	20° 4	28°17	n.a.	F 7
S 8	10 19 10	2°40'04	14°23	16°45	20°36	22°35	17° 0	1°27	22° 7	17°52	1°16	18°D31	20° 1	28°24	n.a.	S 8
S 9	10 23 7	3°38'25	26°13	18°25	21°51	23°12	17° 2	1°26	22° 5	17°54	1°17	18°31	19°58	28°30	n.a.	S 9
M10	10 27 3	4°36'49	8♏ 1	20° 8	23° 5	23°49	17° 4	1°24	22° 2	17°56	1°18	18°32	19°54	28°37	n.a.	M10
T 11	10 31 0	5°35'15	19°50	21°54	24°20	24°26	17° 5	1°23	22° 0	17°58	1°19	18°34	19°51	28°44	n.a.	T 11
W12	10 34 56	6°33'44	1♐45	23°43	25°34	25° 3	17° 6	1°21	21°58	18° 0	1°19	18°R35	19°48	28°50	n.a.	W12
T 13	10 38 53	7°32'15	13°53	25°34	26°49	25°40	17° 8	1°19	21°55	18° 3	1°20	18°35	19°45	28°57	n.a.	T 13
F 14	10 42 50	8°30'49	26°17	27°27	28° 3	26°17	17° 8	1°18	21°53	18° 5	1°21	18°33	19°42	29° 4	n.a.	F 14
S 15	10 46 46	9°29'25	9♑ 2	29°20	29°18	26°54	17° 9	1°16	21°51	18° 7	1°21	18°30	19°39	29°10	n.a.	S 15
S 16	10 50 43	10°28'04	22°12	1♓15	0♈32	27°31	17°10	1°13	21°49	18° 9	1°22	18°25	19°35	29°17	n.a.	S 16
M17	10 54 39	11°26'45	5♒48	3°11	1°47	28° 8	17°10	1°11	21°46	18°11	1°22	18°20	19°32	29°24	n.a.	M17
T 18	10 58 36	12°25'29	19°49	5° 7	3° 1	28°45	17°R10	1° 9	21°44	18°14	1°23	18°14	19°29	29°30	n.a.	T 18
W19	11 2 33	13°24'16	4♓12	7° 3	4°16	29°22	17°10	1° 7	21°42	18°16	1°23	18° 9	19°26	29°37	n.a.	W19
T 20	11 6 29	14°23'04	18°52	8°59	5°30	29°58	17°10	1° 4	21°40	18°18	1°24	18° 5	19°23	29°44	n.a.	T 20
F 21	11 10 26	15°21'55	3♈40	10°54	6°45	0♒35	17° 9	1° 1	21°38	18°20	1°24	18° 2	19°20	29°50	n.a.	F 21
S 22	11 14 22	16°20'48	18°31	12°49	7°59	1°12	17° 9	0°59	21°35	18°23	1°25	18°D 2	19°16	29°57	n.a.	S 22
S 23	11 18 19	17°19'44	3♉16	14°44	9°13	1°49	17° 8	0°56	21°33	18°25	1°25	18° 2	19°13	0♏ 3	n.a.	S 23
M24	11 22 16	18°18'42	17°50	16°38	10°28	2°25	17° 7	0°53	21°31	18°27	1°26	18° 4	19°10	0°10	n.a.	M24
T 25	11 26 12	19°17'41	2♊ 8	18°31	11°42	3° 2	17° 5	0°50	21°29	18°29	1°26	18° 5	19° 7	0°17	n.a.	T 25
W26	11 30 9	20°16'43	16°10	20°23	12°57	3°38	17° 4	0°47	21°27	18°32	1°27	18°R 6	19° 4	0°23	n.a.	W26
T 27	11 34 5	21°15'47	29°53	22°15	14°11	4°15	17° 2	0°44	21°25	18°34	1°27	18° 6	19° 0	0°30	n.a.	T 27
F 28	11 38 2	22°14'53	13♋19	24° 5	15°26	4°51	17° 0	0°41	21°23	18°36	1°27	18° 4	18°57	0°37	n.a.	F 28
S 29	11 41 58	23°14'02	26°29	25°55	16°40	5°28	16°58	0°37	21°21	18°38	1°28	18° 2	18°54	0°43	n.a.	S 29
S 30	11 45 55	24°13'12	9♌24	27°44	17°55	6° 4	16°56	0°34	21°19	18°41	1°28	17°58	18°51	0°50	n.a.	S 30
M31	11 49 51	25♓12'24	22♌ 4	29♓32	19♈ 9	6♒41	16♏53	0♏30	21♌18	18♓43	1♑28	17♎55	18♎48	0♏57	n.a.	M31

Delta T = 124h30m38s Julian Calendar 1 May 9935 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9935 BCE

JUNE 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 48	26♓11'39	4♍32	1♈18	20♈23	7♒17	16°R51	0°R27	21°R16	18♓45	1♑29	17°R51	18♎45	1♏ 3	n.a.	T 1
W 2	11 57 45	27°10'56	16°49	3° 4	21°38	7°53	16♏48	0♏23	21♌14	18°47	1°29	17♎48	18°41	1°10	n.a.	W 2
T 3	12 1 41	28°10'15	28°56	4°49	22°52	8°30	16°45	0°19	21°12	18°49	1°29	17°46	18°38	1°17	n.a.	T 3
F 4	12 5 38	29° 9'37	10♎55	6°33	24° 7	9° 6	16°42	0°16	21°10	18°52	1°29	17°45	18°35	1°23	n.a.	F 4
S 5	12 9 34	0♈ 9'01	22°47	8°16	25°21	9°42	16°38	0°12	21° 9	18°54	1°29	17°D45	18°32	1°30	n.a.	S 5
S 6	12 13 31	1° 8'28	4♏35	9°58	26°35	10°18	16°35	0° 8	21° 7	18°56	1°30	17°46	18°29	1°37	n.a.	S 6
M 7	12 17 27	2° 7'57	16°22	11°39	27°50	10°54	16°31	0° 4	21° 5	18°58	1°30	17°47	18°25	1°43	n.a.	M 7
T 8	12 21 24	3° 7'29	28°11	13°19	29° 4	11°30	16°27	29♎59	21° 4	19° 0	1°30	17°48	18°22	1°50	n.a.	T 8
W 9	12 25 20	4° 7'04	10♐ 7	14°59	0♉18	12° 6	16°23	29°55	21° 2	19° 3	1°30	17°50	18°19	1°57	n.a.	W 9
T 10	12 29 17	5° 6'41	22°13	16°37	1°33	12°42	16°18	29°51	21° 1	19° 5	1°30	17°50	18°16	2° 3	n.a.	T 10
F 11	12 33 13	6° 6'21	4♑34	18°15	2°47	13°18	16°14	29°47	20°59	19° 7	1°30	17°R51	18°13	2°10	n.a.	F 11
S 12	12 37 10	7° 6'03	17°15	19°52	4° 1	13°54	16° 9	29°42	20°58	19° 9	1°30	17°51	18°10	2°16	n.a.	S 12
S 13	12 41 6	8° 5'49	0♒20	21°28	5°15	14°30	16° 4	29°38	20°56	19°11	1°R30	17°50	18° 6	2°23	n.a.	S 13
M14	12 45 3	9° 5'36	13°51	23° 3	6°30	15° 5	15°59	29°34	20°55	19°13	1°30	17°49	18° 3	2°30	n.a.	M14
T 15	12 48 59	10° 5'27	27°49	24°37	7°44	15°41	15°54	29°29	20°54	19°16	1°30	17°48	18° 0	2°36	n.a.	T 15
W16	12 52 56	11° 5'19	12♓13	26°11	8°58	16°17	15°48	29°24	20°52	19°18	1°30	17°47	17°57	2°43	n.a.	W16
T 17	12 56 52	12° 5'15	27° 0	27°44	10°12	16°52	15°43	29°20	20°51	19°20	1°30	17°47	17°54	2°50	n.a.	T 17
F 18	13 0 49	13° 5'13	12♈ 1	29°16	11°27	17°28	15°37	29°15	20°50	19°22	1°30	17°D46	17°51	2°56	n.a.	F 18
S 19	13 4 45	14° 5'13	27°10	0♉47	12°41	18° 4	15°31	29°10	20°49	19°24	1°30	17°46	17°47	3° 3	n.a.	S 19
S 20	13 8 42	15° 5'15	12♉17	2°17	13°55	18°39	15°25	29° 6	20°48	19°26	1°30	17°47	17°44	3°10	n.a.	S 20
M21	13 12 38	16° 5'20	27°12	3°47	15° 9	19°14	15°19	29° 1	20°47	19°28	1°29	17°47	17°41	3°16	n.a.	M21
T 22	13 16 35	17° 5'26	11♊50	5°16	16°23	19°50	15°13	28°56	20°46	19°30	1°29	17°47	17°38	3°23	n.a.	T 22
W23	13 20 31	18° 5'35	26° 4	6°44	17°37	20°25	15° 6	28°51	20°45	19°32	1°29	17°R47	17°35	3°30	n.a.	W23
T 24	13 24 28	19° 5'45	9♋55	8°11	18°51	21° 0	15° 0	28°46	20°44	19°34	1°29	17°47	17°31	3°36	n.a.	T 24
F 25	13 28 24	20° 5'58	23°20	9°37	20° 6	21°35	14°53	28°41	20°43	19°36	1°29	17°D47	17°28	3°43	n.a.	F 25
S 26	13 32 21	21° 6'12	6♌24	11° 3	21°20	22°11	14°46	28°37	20°42	19°38	1°28	17°47	17°25	3°50	n.a.	S 26
S 27	13 36 17	22° 6'28	19° 7	12°27	22°34	22°46	14°39	28°32	20°41	19°40	1°28	17°47	17°22	3°56	n.a.	S 27
M28	13 40 14	23° 6'47	1♍34	13°51	23°48	23°21	14°32	28°27	20°41	19°42	1°28	17°48	17°19	4° 3	n.a.	M28
T 29	13 44 10	24° 7'07	13°48	15°14	25° 2	23°56	14°25	28°22	20°40	19°44	1°27	17°48	17°16	4°10	n.a.	T 29
W30	13 48 7	25♈ 7'28	25♍51	16♉35	26♉16	24♒31	14♏18	28♎17	20♌39	19♓46	1♑27	17♎49	17♎12	4♏16	n.a.	W30

Delta T = 124h30m32s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

JULY 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 3	26♈ 7'52	7♎48	17♉56	27♉29	25♒ 5	14°R10	28°R12	20°R39	19♓48	1°R27	17♎50	17♎ 9	4♏23	n.a.	T 1
F 2	13 55 59	27° 8'18	19°39	19°15	28°43	25°40	14♏ 3	28♎ 7	20♌38	19°50	1♑26	17°R50	17° 6	4°30	n.a.	F 2
S 3	13 59 56	28° 8'46	1♏27	20°33	29°57	26°15	13°55	28° 2	20°38	19°52	1°26	17°49	17° 3	4°36	n.a.	S 3
S 4	14 3 52	29° 9'16	13°16	21°50	1♊11	26°49	13°48	27°57	20°37	19°53	1°25	17°49	17° 0	4°43	n.a.	S 4
M 5	14 7 49	0♉ 9'48	25° 5	23° 5	2°25	27°24	13°40	27°52	20°37	19°55	1°25	17°47	16°56	4°49	n.a.	M 5
T 6	14 11 45	1°10'23	6♐59	24°18	3°39	27°59	13°32	27°47	20°36	19°57	1°24	17°45	16°53	4°56	n.a.	T 6
W 7	14 15 42	2°10'59	18°59	25°30	4°52	28°33	13°24	27°42	20°36	19°59	1°24	17°43	16°50	5° 3	n.a.	W 7
T 8	14 19 38	3°11'38	1♑ 8	26°40	6° 6	29° 7	13°16	27°37	20°36	20° 1	1°23	17°41	16°47	5° 9	n.a.	T 8
F 9	14 23 35	4°12'19	13°30	27°48	7°20	29°42	13° 8	27°32	20°36	20° 2	1°23	17°39	16°44	5°16	n.a.	F 9
S 10	14 27 31	5°13'01	26° 8	28°53	8°33	0♓16	13° 0	27°27	20°36	20° 4	1°22	17°38	16°41	5°23	n.a.	S 10
S 11	14 31 28	6°13'46	9♒ 5	29°56	9°47	0°50	12°52	27°22	20°36	20° 6	1°22	17°D38	16°37	5°29	n.a.	S 11
M12	14 35 24	7°14'34	22°26	0♊56	11° 0	1°24	12°44	27°17	20°D36	20° 7	1°21	17°38	16°34	5°36	n.a.	M12
T 13	14 39 21	8°15'23	6♓12	1°52	12°14	1°58	12°36	27°12	20°36	20° 9	1°20	17°39	16°31	5°43	n.a.	T 13
W14	14 43 17	9°16'14	20°24	2°46	13°28	2°32	12°28	27° 7	20°36	20°11	1°20	17°41	16°28	5°49	n.a.	W14
T 15	14 47 13	10°17'07	5♈ 0	3°35	14°41	3° 6	12°20	27° 2	20°36	20°12	1°19	17°42	16°25	5°56	n.a.	T 15
F 16	14 51 10	11°18'02	19°57	4°19	15°54	3°40	12°11	26°58	20°36	20°14	1°18	17°R42	16°22	6° 3	n.a.	F 16
S 17	14 55 6	12°18'59	5♉ 8	4°59	17° 8	4°14	12° 3	26°53	20°36	20°15	1°18	17°42	16°18	6° 9	n.a.	S 17
S 18	14 59 3	13°19'58	20°23	5°33	18°21	4°47	11°55	26°48	20°36	20°17	1°17	17°39	16°15	6°16	n.a.	S 18
M19	15 2 59	14°20'58	5♊32	6° 1	19°35	5°21	11°47	26°44	20°37	20°18	1°16	17°36	16°12	6°23	n.a.	M19
T 20	15 6 56	15°22'00	20°25	6°22	20°48	5°54	11°39	26°39	20°37	20°20	1°16	17°32	16° 9	6°29	n.a.	T 20
W21	15 10 52	16°23'03	4♋56	6°35	22° 1	6°28	11°30	26°34	20°38	20°21	1°15	17°28	16° 6	6°36	n.a.	W21
T 22	15 14 49	17°24'08	18°59	6°R40	23°14	7° 1	11°22	26°30	20°38	20°23	1°14	17°24	16° 2	6°43	n.a.	T 22
F 23	15 18 45	18°25'13	2♌33	6°36	24°27	7°34	11°14	26°25	20°39	20°24	1°13	17°22	15°59	6°49	n.a.	F 23
S 24	15 22 42	19°26'20	15°40	6°23	25°41	8° 7	11° 6	26°21	20°39	20°25	1°12	17°D21	15°56	6°56	n.a.	S 24
S 25	15 26 38	20°27'28	28°22	5°59	26°54	8°40	10°58	26°17	20°40	20°27	1°12	17°21	15°53	7° 3	n.a.	S 25
M26	15 30 35	21°28'37	10♍44	5°26	28° 7	9°13	10°50	26°12	20°40	20°28	1°11	17°22	15°50	7° 9	n.a.	M26
T 27	15 34 31	22°29'47	22°51	4°42	29°20	9°46	10°42	26° 8	20°41	20°29	1°10	17°24	15°47	7°16	n.a.	T 27
W28	15 38 27	23°30'58	4♎47	3°48	0♋33	10°19	10°35	26° 4	20°42	20°31	1° 9	17°26	15°43	7°23	n.a.	W28
T 29	15 42 24	24°32'10	16°37	2°44	1°45	10°51	10°27	26° 0	20°43	20°32	1° 8	17°R26	15°40	7°29	n.a.	T 29
F 30	15 46 20	25°33'23	28°24	1°33	2°58	11°24	10°19	25°56	20°44	20°33	1° 7	17°26	15°37	7°36	n.a.	F 30
S 31	15 50 17	26♉34'37	10♏12	0♊16	4♋11	11♓56	10♏12	25♎52	20♌45	20♓34	1♑ 6	17♎23	15♎34	7♏43	n.a.	S 31

Delta T = 124h30m26s Julian Calendar 1 July 9935 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9935 BCE

AUGUST 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 13	27♉35'52	22♏ 3	28°R55	5♋24	12♓28	10°R 4	25°R48	20♌46	20♓35	1°R 5	17°R18	15♎31	7♏49	n.a.	S 1
M 2	15 58 10	28°37'09	3♐59	27♉33	6°36	13° 1	9♏57	25♎45	20°47	20°36	1♑ 4	17♎12	15°27	7°56	n.a.	M 2
T 3	16 2 6	29°38'26	16° 1	26°13	7°49	13°33	9°49	25°41	20°48	20°37	1° 3	17° 4	15°24	8° 3	n.a.	T 3
W 4	16 6 3	0♊39'45	28°12	24°56	9° 1	14° 5	9°42	25°37	20°49	20°39	1° 2	16°55	15°21	8° 9	n.a.	W 4
T 5	16 9 59	1°41'04	10♑31	23°47	10°14	14°37	9°35	25°34	20°50	20°40	1° 1	16°47	15°18	8°16	n.a.	T 5
F 6	16 13 56	2°42'25	23° 2	22°46	11°26	15° 8	9°28	25°30	20°51	20°41	1° 0	16°39	15°15	8°23	n.a.	F 6
S 7	16 17 52	3°43'47	5♒45	21°55	12°38	15°40	9°21	25°27	20°53	20°41	0°59	16°34	15°12	8°29	n.a.	S 7
S 8	16 21 49	4°45'10	18°43	21°15	13°51	16°11	9°15	25°24	20°54	20°42	0°58	16°30	15° 8	8°36	n.a.	S 8
M 9	16 25 45	5°46'34	1♓58	20°48	15° 3	16°43	9° 8	25°21	20°55	20°43	0°57	16°D29	15° 5	8°42	n.a.	M 9
T 10	16 29 42	6°47'59	15°32	20°31	16°15	17°14	9° 2	25°17	20°57	20°44	0°56	16°29	15° 2	8°49	n.a.	T 10
W11	16 33 38	7°49'25	29°28	20°D26	17°27	17°45	8°55	25°14	20°58	20°45	0°55	16°30	14°59	8°56	n.a.	W11
T 12	16 37 35	8°50'52	13♈45	20°32	18°39	18°16	8°49	25°12	21° 0	20°46	0°54	16°R31	14°56	9° 2	n.a.	T 12
F 13	16 41 31	9°52'20	28°23	20°47	19°51	18°47	8°43	25° 9	21° 2	20°46	0°53	16°30	14°53	9° 9	n.a.	F 13
S 14	16 45 28	10°53'49	13♉17	21°12	21° 3	19°18	8°37	25° 6	21° 3	20°47	0°52	16°27	14°49	9°16	n.a.	S 14
S 15	16 49 24	11°55'19	28°21	21°45	22°15	19°48	8°32	25° 4	21° 5	20°48	0°51	16°22	14°46	9°22	n.a.	S 15
M16	16 53 21	12°56'49	13♊25	22°25	23°26	20°19	8°26	25° 1	21° 7	20°48	0°50	16°14	14°43	9°29	n.a.	M16
T 17	16 57 17	13°58'20	28°20	23°11	24°38	20°49	8°21	24°59	21° 8	20°49	0°49	16° 5	14°40	9°36	n.a.	T 17
W18	17 1 14	14°59'51	12♋56	24° 4	25°49	21°19	8°15	24°56	21°10	20°50	0°48	15°55	14°37	9°42	n.a.	W18
T 19	17 5 10	16° 1'22	27° 8	25° 1	27° 1	21°49	8°10	24°54	21°12	20°50	0°47	15°46	14°33	9°49	n.a.	T 19
F 20	17 9 7	17° 2'54	10♌51	26° 3	28°12	22°19	8° 6	24°52	21°14	20°51	0°46	15°38	14°30	9°56	n.a.	F 20
S 21	17 13 3	18° 4'25	24° 5	27° 9	29°24	22°48	8° 1	24°50	21°16	20°51	0°44	15°33	14°27	10° 2	n.a.	S 21
S 22	17 17 0	19° 5'56	6♍52	28°18	0♌35	23°18	7°56	24°48	21°18	20°52	0°43	15°30	14°24	10° 9	n.a.	S 22
M23	17 20 56	20° 7'27	19°16	29°30	1°46	23°47	7°52	24°47	21°20	20°52	0°42	15°D29	14°21	10°16	n.a.	M23
T 24	17 24 53	21° 8'58	1♎23	0♊44	2°57	24°16	7°48	24°45	21°22	20°52	0°41	15°30	14°18	10°22	n.a.	T 24
W25	17 28 50	22°10'29	13°18	2° 1	4° 8	24°45	7°44	24°44	21°24	20°53	0°40	15°R30	14°14	10°29	n.a.	W25
T 26	17 32 46	23°12'00	25° 6	3°19	5°19	25°14	7°40	24°42	21°26	20°53	0°39	15°30	14°11	10°36	n.a.	T 26
F 27	17 36 43	24°13'30	6♏53	4°40	6°29	25°42	7°37	24°41	21°28	20°53	0°38	15°27	14° 8	10°42	n.a.	F 27
S 28	17 40 39	25°15'00	18°42	6° 1	7°40	26°11	7°33	24°40	21°31	20°54	0°36	15°22	14° 5	10°49	n.a.	S 28
S 29	17 44 36	26°16'30	0♐37	7°24	8°50	26°39	7°30	24°39	21°33	20°54	0°35	15°14	14° 2	10°56	n.a.	S 29
M30	17 48 32	27°18'00	12°41	8°48	10° 1	27° 7	7°27	24°38	21°35	20°54	0°34	15° 4	13°59	11° 2	n.a.	M30
T 31	17 52 29	28♊19'30	24♐56	10♊13	11♌11	27♓35	7♏24	24♎37	21♌38	20♓54	0♑33	14♎51	13♎55	11♏ 9	n.a.	T 31

Delta T = 124h30m19s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 25	29♊20'59	7♉21	11♊39	12♌21	28♓ 2	7°R22	24°R36	21♌40	20♓54	0°R32	14°R37	13♎52	11♏16	n.a.	W 1
T 2	18 0 22	0♋22'28	19°58	13° 6	13°31	28°30	7♏19	24♎36	21°42	20°54	0♉31	14♎24	13°49	11°22	n.a.	T 2
F 3	18 4 19	1°23'57	2♒46	14°33	14°41	28°57	7°17	24°35	21°45	20°R54	0°29	14°11	13°46	11°29	n.a.	F 3
S 4	18 8 15	2°25'25	15°45	16° 1	15°51	29°24	7°15	24°35	21°47	20°54	0°28	14° 1	13°43	11°36	n.a.	S 4
S 5	18 12 12	3°26'54	28°55	17°29	17° 0	29°50	7°14	24°35	21°50	20°54	0°27	13°54	13°39	11°42	n.a.	S 5
M 6	18 16 8	4°28'22	12♓16	18°58	18°10	0♈17	7°12	24°D35	21°53	20°54	0°26	13°50	13°36	11°49	n.a.	M 6
T 7	18 20 5	5°29'50	25°50	20°28	19°19	0°43	7°11	24°35	21°55	20°54	0°25	13°49	13°33	11°56	n.a.	T 7
W 8	18 24 1	6°31'17	9♈38	21°58	20°29	1° 9	7° 9	24°35	21°58	20°54	0°24	13°49	13°30	12° 2	n.a.	W 8
T 9	18 27 58	7°32'45	23°41	23°28	21°38	1°35	7° 9	24°35	22° 1	20°54	0°22	13°48	13°27	12° 9	n.a.	T 9
F 10	18 31 55	8°34'12	7♉58	24°59	22°47	2° 1	7° 8	24°35	22° 3	20°53	0°21	13°47	13°24	12°16	n.a.	F 10
S 11	18 35 51	9°35'39	22°28	26°30	23°55	2°26	7° 7	24°36	22° 6	20°53	0°20	13°43	13°20	12°22	n.a.	S 11
S 12	18 39 48	10°37'05	7♊ 7	28° 1	25° 4	2°51	7° 7	24°37	22° 9	20°53	0°19	13°36	13°17	12°29	n.a.	S 12
M13	18 43 44	11°38'31	21°48	29°33	26°12	3°16	7°D 7	24°37	22°12	20°53	0°18	13°26	13°14	12°36	n.a.	M13
T 14	18 47 41	12°39'56	6♋25	1♋ 5	27°21	3°40	7° 7	24°38	22°14	20°52	0°17	13°14	13°11	12°42	n.a.	T 14
W15	18 51 38	13°41'20	20°50	2°38	28°29	4° 4	7° 7	24°39	22°17	20°52	0°16	13° 2	13° 8	12°49	n.a.	W15
T 16	18 55 34	14°42'44	4♌56	4°11	29°37	4°28	7° 8	24°40	22°20	20°51	0°15	12°49	13° 5	12°56	n.a.	T 16
F 17	18 59 31	15°44'06	18°38	5°44	0♍45	4°52	7° 9	24°41	22°23	20°51	0°13	12°39	13° 1	13° 2	n.a.	F 17
S 18	19 3 28	16°45'27	1♍53	7°17	1°52	5°15	7°10	24°43	22°26	20°50	0°12	12°31	12°58	13° 9	n.a.	S 18
S 19	19 7 24	17°46'47	14°44	8°51	3° 0	5°38	7°11	24°44	22°29	20°50	0°11	12°26	12°55	13°16	n.a.	S 19
M20	19 11 21	18°48'06	27°12	10°26	4° 7	6° 1	7°12	24°46	22°32	20°49	0°10	12°23	12°52	13°22	n.a.	M20
T 21	19 15 17	19°49'23	9♎22	12° 1	5°14	6°23	7°14	24°47	22°35	20°49	0° 9	12°D23	12°49	13°29	n.a.	T 21
W22	19 19 14	20°50'39	21°19	13°36	6°21	6°45	7°15	24°49	22°38	20°48	0° 8	12°R23	12°45	13°36	n.a.	W22
T 23	19 23 11	21°51'53	3♏ 9	15°11	7°27	7° 6	7°17	24°51	22°41	20°47	0° 7	12°22	12°42	13°42	n.a.	T 23
F 24	19 27 7	22°53'06	14°57	16°48	8°34	7°28	7°19	24°53	22°44	20°47	0° 6	12°20	12°39	13°49	n.a.	F 24
S 25	19 31 4	23°54'18	26°48	18°24	9°40	7°49	7°22	24°55	22°47	20°46	0° 5	12°16	12°36	13°56	n.a.	S 25
S 26	19 35 1	24°55'28	8♐47	20° 1	10°46	8° 9	7°24	24°57	22°51	20°45	0° 4	12° 9	12°33	14° 2	n.a.	S 26
M27	19 38 57	25°56'36	20°58	21°39	11°51	8°30	7°27	25° 0	22°54	20°45	0° 3	11°59	12°30	14° 9	n.a.	M27
T 28	19 42 54	26°57'43	3♑23	23°17	12°57	8°49	7°30	25° 2	22°57	20°44	0° 2	11°47	12°26	14°16	n.a.	T 28
W29	19 46 50	27°58'49	16° 3	24°55	14° 2	9° 9	7°33	25° 5	23° 0	20°43	0° 1	11°34	12°23	14°22	n.a.	W29
T 30	19 50 47	28♋59'53	28♑58	26♋35	15♍ 6	9♈28	7♏37	25♎ 7	23♌ 3	20♓42	29♐59	11♎20	12♎20	14♏29	n.a.	T 30

Delta T = 124h30m13s Julian Calendar 1 Sept. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 June 9935 BCE

OCTOBER 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 44	0♌ 0'55	12♒ 8	28♋14	16♍11	9♈47	7♏40	25♎10	23♌ 7	20°R41	29°R59	11°R 9	12♎17	14♏36	n.a.	F 1
S 2	19 58 40	1° 1'56	25°30	29°55	17°15	10° 5	7°44	25°13	23°10	20♓40	29♐58	10♎59	12°14	14°42	n.a.	S 2
S 3	20 2 37	2° 2'55	9♓ 3	1♌36	18°19	10°23	7°48	25°16	23°13	20°39	29°57	10°52	12°11	14°49	n.a.	S 3
M 4	20 6 34	3° 3'54	22°44	3°17	19°23	10°40	7°52	25°19	23°16	20°38	29°56	10°48	12° 7	14°56	n.a.	M 4
T 5	20 10 30	4° 4'50	6♈33	4°59	20°26	10°57	7°56	25°22	23°20	20°37	29°55	10°D47	12° 4	15° 2	n.a.	T 5
W 6	20 14 27	5° 5'46	20°28	6°42	21°29	11°14	8° 0	25°26	23°23	20°36	29°54	10°47	12° 1	15° 9	n.a.	W 6
T 7	20 18 24	6° 6'40	4♉30	8°25	22°32	11°30	8° 5	25°29	23°26	20°35	29°53	10°R48	11°58	15°16	n.a.	T 7
F 8	20 22 20	7° 7'33	18°37	10° 9	23°34	11°45	8°10	25°33	23°30	20°34	29°52	10°47	11°55	15°22	n.a.	F 8
S 9	20 26 17	8° 8'24	2♊48	11°54	24°36	12° 0	8°15	25°36	23°33	20°33	29°51	10°45	11°51	15°29	n.a.	S 9
S 10	20 30 14	9° 9'14	17° 2	13°39	25°37	12°15	8°20	25°40	23°36	20°32	29°50	10°40	11°48	15°36	n.a.	S 10
M11	20 34 10	10°10'02	1♋16	15°25	26°38	12°29	8°25	25°44	23°40	20°31	29°49	10°32	11°45	15°42	n.a.	M11
T 12	20 38 7	11°10'49	15°25	17°11	27°39	12°43	8°31	25°48	23°43	20°30	29°49	10°23	11°42	15°49	n.a.	T 12
W13	20 42 4	12°11'34	29°24	18°57	28°39	12°56	8°37	25°52	23°47	20°28	29°48	10°12	11°39	15°56	n.a.	W13
T 14	20 46 0	13°12'17	13♌ 8	20°44	29°39	13° 8	8°43	25°56	23°50	20°27	29°47	10° 3	11°36	16° 2	n.a.	T 14
F 15	20 49 57	14°12'59	26°35	22°31	0♎39	13°20	8°49	26° 0	23°53	20°26	29°46	9°54	11°32	16° 9	n.a.	F 15
S 16	20 53 53	15°13'38	9♍42	24°18	1°38	13°32	8°55	26° 4	23°57	20°25	29°45	9°48	11°29	16°16	n.a.	S 16
S 17	20 57 50	16°14'15	22°28	26° 6	2°36	13°42	9° 1	26° 9	24° 0	20°23	29°45	9°44	11°26	16°22	n.a.	S 17
M18	21 1 47	17°14'50	4♎55	27°53	3°34	13°53	9° 8	26°13	24° 4	20°22	29°44	9°D42	11°23	16°29	n.a.	M18
T 19	21 5 43	18°15'22	17° 6	29°40	4°32	14° 2	9°14	26°18	24° 7	20°21	29°43	9°42	11°20	16°36	n.a.	T 19
W20	21 9 40	19°15'53	29° 5	1♍26	5°29	14°11	9°21	26°22	24°11	20°19	29°42	9°43	11°16	16°42	n.a.	W20
T 21	21 13 37	20°16'21	10♏56	3°11	6°25	14°20	9°28	26°27	24°14	20°18	29°42	9°44	11°13	16°49	n.a.	T 21
F 22	21 17 33	21°16'47	22°45	4°55	7°21	14°27	9°35	26°32	24°18	20°17	29°41	9°R45	11°10	16°56	n.a.	F 22
S 23	21 21 30	22°17'10	4♐38	6°38	8°16	14°34	9°43	26°37	24°21	20°15	29°40	9°44	11° 7	17° 3	n.a.	S 23
S 24	21 25 27	23°17'32	16°38	8°18	9°10	14°41	9°50	26°42	24°25	20°14	29°40	9°41	11° 4	17° 9	n.a.	S 24
M25	21 29 23	24°17'50	28°52	9°56	10° 4	14°47	9°58	26°47	24°28	20°12	29°39	9°36	11° 1	17°16	n.a.	M25
T 26	21 33 20	25°18'07	11♑22	11°31	10°57	14°52	10° 5	26°52	24°31	20°11	29°38	9°30	10°57	17°23	n.a.	T 26
W27	21 37 17	26°18'21	24°10	13° 3	11°50	14°56	10°13	26°58	24°35	20°10	29°38	9°22	10°54	17°29	n.a.	W27
T 28	21 41 13	27°18'33	7♒19	14°30	12°41	15° 0	10°21	27° 3	24°38	20° 8	29°37	9°14	10°51	17°36	n.a.	T 28
F 29	21 45 10	28°18'42	20°47	15°53	13°32	15° 3	10°29	27° 8	24°42	20° 7	29°37	9° 7	10°48	17°43	n.a.	F 29
S 30	21 49 6	29°18'49	4♓32	17°10	14°23	15° 5	10°38	27°14	24°45	20° 5	29°36	9° 2	10°45	17°49	n.a.	S 30
S 31	21 53 3	0♍18'54	18♓31	18♍22	15♎12	15♈ 7	10♏46	27♎19	24♌49	20♓ 3	29♐36	8♎58	10♎42	17♏56	n.a.	S 31

Delta T = 124h30m06s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9935 BCE
geocentric

NOVEMBER 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 0	1♍18'56	2♈40	19♍26	16♎ 0	15♈ 8	10♏55	27♎25	24♌52	20°R 2	29°R35	8°D57	10♎38	18♏ 3	n.a.	M 1
T 2	22 0 56	2°18'56	16°54	20°23	16°48	15°R 8	11° 3	27°31	24°56	20♓ 0	29♐35	8♎57	10°35	18° 9	n.a.	T 2
W 3	22 4 53	3°18'55	1♉11	21°12	17°35	15° 8	11°12	27°37	24°59	19°59	29°34	8°58	10°32	18°16	n.a.	W 3
T 4	22 8 50	4°18'51	15°26	21°53	18°20	15° 6	11°21	27°43	25° 3	19°57	29°34	8°59	10°29	18°23	n.a.	T 4
F 5	22 12 46	5°18'46	29°38	22°25	19° 5	15° 4	11°30	27°49	25° 6	19°56	29°33	9°R 0	10°26	18°29	n.a.	F 5
S 6	22 16 43	6°18'38	13♊45	22°47	19°49	15° 1	11°40	27°55	25° 9	19°54	29°33	9° 0	10°22	18°36	n.a.	S 6
S 7	22 20 39	7°18'29	27°45	23° 0	20°31	14°58	11°49	28° 1	25°13	19°52	29°33	8°59	10°19	18°43	n.a.	S 7
M 8	22 24 36	8°18'17	11♋37	23°R 3	21°13	14°53	11°58	28° 7	25°16	19°51	29°32	8°56	10°16	18°49	n.a.	M 8
T 9	22 28 33	9°18'04	25°20	22°57	21°53	14°48	12° 8	28°13	25°20	19°49	29°32	8°52	10°13	18°56	n.a.	T 9
W10	22 32 29	10°17'48	8♌50	22°42	22°32	14°42	12°18	28°19	25°23	19°48	29°32	8°47	10°10	19° 3	n.a.	W10
T 11	22 36 26	11°17'30	22° 8	22°17	23°10	14°35	12°27	28°26	25°26	19°46	29°31	8°43	10° 7	19° 9	n.a.	T 11
F 12	22 40 22	12°17'09	5♍12	21°45	23°46	14°27	12°37	28°32	25°30	19°44	29°31	8°39	10° 3	19°16	n.a.	F 12
S 13	22 44 19	13°16'47	18° 0	21° 5	24°22	14°19	12°47	28°39	25°33	19°43	29°31	8°36	10° 0	19°23	n.a.	S 13
S 14	22 48 16	14°16'21	0♎33	20°19	24°55	14°10	12°58	28°45	25°36	19°41	29°31	8°35	9°57	19°29	n.a.	S 14
M15	22 52 12	15°15'54	12°52	19°27	25°28	14° 0	13° 8	28°52	25°40	19°39	29°31	8°D34	9°54	19°36	n.a.	M15
T 16	22 56 9	16°15'23	24°59	18°32	25°58	13°49	13°18	28°58	25°43	19°38	29°30	8°35	9°51	19°43	n.a.	T 16
W17	23 0 5	17°14'51	6♏57	17°34	26°28	13°37	13°29	29° 5	25°46	19°36	29°30	8°37	9°47	19°49	n.a.	W17
T 18	23 4 2	18°14'15	18°48	16°35	26°55	13°25	13°39	29°12	25°50	19°34	29°30	8°38	9°44	19°56	n.a.	T 18
F 19	23 7 59	19°13'37	0♐38	15°36	27°21	13°12	13°50	29°19	25°53	19°33	29°30	8°40	9°41	20° 3	n.a.	F 19
S 20	23 11 55	20°12'57	12°30	14°38	27°45	12°59	14° 1	29°26	25°56	19°31	29°30	8°41	9°38	20° 9	n.a.	S 20
S 21	23 15 52	21°12'14	24°31	13°43	28° 7	12°44	14°11	29°33	25°59	19°29	29°30	8°R41	9°35	20°16	n.a.	S 21
M22	23 19 48	22°11'28	6♑43	12°52	28°27	12°29	14°22	29°40	26° 2	19°28	29°30	8°40	9°32	20°23	n.a.	M22
T 23	23 23 45	23°10'39	19°12	12° 4	28°46	12°13	14°33	29°47	26° 6	19°26	29°D30	8°39	9°28	20°30	n.a.	T 23
W24	23 27 41	24° 9'48	2♒ 2	11°22	29° 2	11°57	14°44	29°54	26° 9	19°24	29°30	8°37	9°25	20°36	n.a.	W24
T 25	23 31 38	25° 8'54	15°15	10°45	29°16	11°40	14°56	0♏ 1	26°12	19°23	29°30	8°35	9°22	20°43	n.a.	T 25
F 26	23 35 35	26° 7'58	28°51	10°14	29°28	11°23	15° 7	0° 8	26°15	19°21	29°30	8°34	9°19	20°50	n.a.	F 26
S 27	23 39 31	27° 6'59	12♓50	9°49	29°38	11° 4	15°18	0°15	26°18	19°19	29°30	8°32	9°16	20°56	n.a.	S 27
S 28	23 43 28	28° 5'57	27° 9	9°30	29°45	10°46	15°30	0°23	26°21	19°18	29°30	8°32	9°13	21° 3	n.a.	S 28
M29	23 47 24	29° 4'53	11♈43	9°17	29°50	10°27	15°41	0°30	26°24	19°16	29°30	8°D32	9° 9	21°10	n.a.	M29
T 30	23 51 21	0♎ 3'47	26♈25	9♍11	29♎53	10♈ 7	15♏53	0♏37	26♌27	19♓15	29♐30	8♎32	9♎ 6	21♏16	n.a.	T 30

Delta T = 124h30m00s Julian Calendar 1 Nov. 9935 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9935 BCE

DECEMBER 9935 BCE (-9934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 55 17	1♎ 2'39	11♉ 8	9°D10	29°R53	9°R47	16♏ 5	0♏45	26♌30	19°R13	29♐30	8♎32	9♎ 3	21♏23	n.a.	W 1
T 2	23 59 14	2° 1'28	25°47	9♍15	29♎51	9♈27	16°17	0°52	26°33	19♓11	29°31	8°33	9° 0	21°30	n.a.	T 2
F 3	0 3 10	3° 0'16	10♊17	9°25	29°47	9° 6	16°28	0°59	26°36	19°10	29°31	8°34	8°57	21°36	n.a.	F 3
S 4	0 7 7	3°59'01	24°32	9°41	29°39	8°45	16°40	1° 7	26°39	19° 8	29°31	8°34	8°53	21°43	n.a.	S 4
S 5	0 11 3	4°57'44	8♋32	10° 1	29°30	8°23	16°52	1°15	26°42	19° 7	29°31	8°R34	8°50	21°50	n.a.	S 5
M 6	0 15 0	5°56'26	22°14	10°27	29°17	8° 2	17° 4	1°22	26°45	19° 5	29°32	8°34	8°47	21°56	n.a.	M 6
T 7	0 18 57	6°55'05	5♌40	10°57	29° 3	7°40	17°17	1°30	26°48	19° 3	29°32	8°34	8°44	22° 3	n.a.	T 7
W 8	0 22 53	7°53'43	18°50	11°31	28°46	7°18	17°29	1°37	26°51	19° 2	29°32	8°33	8°41	22°10	n.a.	W 8
T 9	0 26 50	8°52'18	1♍44	12° 9	28°26	6°56	17°41	1°45	26°53	19° 0	29°32	8°D33	8°38	22°16	n.a.	T 9
F 10	0 30 46	9°50'51	14°25	12°51	28° 4	6°34	17°53	1°53	26°56	18°59	29°33	8°34	8°34	22°23	n.a.	F 10
S 11	0 34 43	10°49'22	26°54	13°36	27°40	6°12	18° 6	2° 0	26°59	18°57	29°33	8°34	8°31	22°30	n.a.	S 11
S 12	0 38 39	11°47'50	9♎11	14°25	27°14	5°49	18°18	2° 8	27° 2	18°56	29°34	8°R34	8°28	22°36	n.a.	S 12
M13	0 42 36	12°46'17	21°18	15°17	26°45	5°27	18°31	2°16	27° 4	18°54	29°34	8°34	8°25	22°43	n.a.	M13
T 14	0 46 32	13°44'41	3♏18	16°13	26°15	5° 6	18°43	2°24	27° 7	18°53	29°34	8°33	8°22	22°50	n.a.	T 14
W15	0 50 29	14°43'03	15°12	17°11	25°43	4°44	18°56	2°32	27° 9	18°51	29°35	8°33	8°18	22°57	n.a.	W15
T 16	0 54 25	15°41'23	27° 2	18°11	25° 9	4°22	19° 9	2°40	27°12	18°50	29°35	8°32	8°15	23° 3	n.a.	T 16
F 17	0 58 22	16°39'40	8♐52	19°15	24°34	4° 1	19°22	2°47	27°15	18°48	29°36	8°31	8°12	23°10	n.a.	F 17
S 18	1 2 18	17°37'55	20°45	20°21	23°57	3°40	19°34	2°55	27°17	18°47	29°36	8°30	8° 9	23°17	n.a.	S 18
S 19	1 6 15	18°36'08	2♑45	21°29	23°20	3°20	19°47	3° 3	27°20	18°46	29°37	8°29	8° 6	23°23	n.a.	S 19
M20	1 10 11	19°34'18	14°56	22°40	22°42	3° 0	20° 0	3°11	27°22	18°44	29°37	8°D28	8° 3	23°30	n.a.	M20
T 21	1 14 8	20°32'26	27°22	23°53	22° 4	2°40	20°13	3°19	27°24	18°43	29°38	8°28	7°59	23°37	n.a.	T 21
W22	1 18 4	21°30'32	10♒ 8	25° 8	21°25	2°21	20°26	3°27	27°27	18°42	29°39	8°29	7°56	23°43	n.a.	W22
T 23	1 22 1	22°28'35	23°17	26°26	20°46	2° 3	20°39	3°35	27°29	18°40	29°39	8°30	7°53	23°50	n.a.	T 23
F 24	1 25 57	23°26'36	6♓51	27°45	20° 8	1°45	20°52	3°43	27°31	18°39	29°40	8°31	7°50	23°57	n.a.	F 24
S 25	1 29 53	24°24'34	20°52	29° 6	19°30	1°27	21° 6	3°51	27°34	18°38	29°40	8°32	7°47	24° 3	n.a.	S 25
S 26	1 33 50	25°22'31	5♈18	0♎30	18°52	1°10	21°19	3°59	27°36	18°36	29°41	8°R33	7°44	24°10	n.a.	S 26
M27	1 37 46	26°20'25	20° 5	1°55	18°16	0°54	21°32	4° 7	27°38	18°35	29°42	8°32	7°40	24°17	n.a.	M27
T 28	1 41 43	27°18'18	5♉ 6	3°22	17°41	0°39	21°45	4°15	27°40	18°34	29°42	8°31	7°37	24°23	n.a.	T 28
W29	1 45 39	28°16'08	20°12	4°51	17° 8	0°24	21°59	4°23	27°42	18°33	29°43	8°29	7°34	24°30	n.a.	W29
T 30	1 49 36	29°13'57	5♊15	6°22	16°36	0°10	22°12	4°31	27°44	18°31	29°44	8°27	7°31	24°37	n.a.	T 30
F 31	1 53 32	0♏11'44	20♊ 5	7♎55	16♎ 6	29♓56	22♏25	4♏39	27♌46	18♓30	29♐45	8♎24	7♎28	24♏44	n.a.	F 31

Delta T = 124h29m54s Julian Calendar

The year -9934 astronomical counting style corresponds to year 9935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

JANUARY 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 29	1♏ 9'30	4♋37	9♎29	15°R38	29°R44	22♏39	4♏48	27♌48	18°R29	29♐45	8°R22	7♎24	24♏50	n.a.	S 1
S 2	2 1 25	2° 7'14	18°45	11° 5	15♎12	29♓32	22°52	4°56	27°50	18♓28	29°46	8♎20	7°21	24°57	n.a.	S 2
M 3	2 5 22	3° 4'56	2♌29	12°43	14°48	29°21	23° 6	5° 4	27°52	18°27	29°47	8°D19	7°18	25° 4	n.a.	M 3
T 4	2 9 18	4° 2'37	15°50	14°23	14°27	29°10	23°19	5°12	27°54	18°26	29°48	8°20	7°15	25°10	n.a.	T 4
W 5	2 13 15	5° 0'17	28°49	16° 5	14° 7	29° 1	23°33	5°20	27°56	18°25	29°49	8°21	7°12	25°17	n.a.	W 5
T 6	2 17 11	5°57'55	11♍29	17°48	13°51	28°52	23°46	5°28	27°58	18°24	29°50	8°23	7° 9	25°24	n.a.	T 6
F 7	2 21 8	6°55'31	23°54	19°34	13°36	28°44	24° 0	5°36	27°59	18°23	29°51	8°24	7° 5	25°30	n.a.	F 7
S 8	2 25 4	7°53'06	6♎ 8	21°21	13°24	28°37	24°14	5°44	28° 1	18°22	29°51	8°R25	7° 2	25°37	n.a.	S 8
S 9	2 29 0	8°50'40	18°12	23°10	13°15	28°30	24°27	5°52	28° 3	18°21	29°52	8°25	6°59	25°44	n.a.	S 9
M10	2 32 57	9°48'12	0♏ 9	25° 0	13° 8	28°25	24°41	6° 0	28° 4	18°20	29°53	8°23	6°56	25°50	n.a.	M10
T 11	2 36 53	10°45'43	12° 2	26°53	13° 3	28°20	24°55	6° 8	28° 6	18°19	29°54	8°19	6°53	25°57	n.a.	T 11
W12	2 40 50	11°43'12	23°52	28°47	13°D 1	28°17	25° 8	6°17	28° 7	18°18	29°55	8°14	6°49	26° 4	n.a.	W12
T 13	2 44 46	12°40'39	5♐42	0♏43	13° 1	28°14	25°22	6°25	28° 9	18°18	29°56	8° 8	6°46	26°11	n.a.	T 13
F 14	2 48 43	13°38'05	17°34	2°41	13° 3	28°11	25°36	6°33	28°10	18°17	29°57	8° 2	6°43	26°17	n.a.	F 14
S 15	2 52 39	14°35'29	29°29	4°40	13° 8	28°10	25°50	6°41	28°12	18°16	29°58	7°56	6°40	26°24	n.a.	S 15
S 16	2 56 36	15°32'52	11♑31	6°42	13°15	28°D10	26° 3	6°49	28°13	18°15	29°59	7°51	6°37	26°31	n.a.	S 16
M17	3 0 32	16°30'13	23°42	8°44	13°24	28°10	26°17	6°57	28°14	18°15	0♑ 0	7°47	6°34	26°37	n.a.	M17
T 18	3 4 29	17°27'33	6♒ 7	10°49	13°35	28°11	26°31	7° 5	28°15	18°14	0° 1	7°44	6°30	26°44	n.a.	T 18
W19	3 8 25	18°24'51	18°49	12°54	13°48	28°13	26°45	7°13	28°17	18°13	0° 2	7°D44	6°27	26°51	n.a.	W19
T 20	3 12 21	19°22'07	1♓52	15° 1	14° 4	28°16	26°59	7°21	28°18	18°13	0° 3	7°44	6°24	26°57	n.a.	T 20
F 21	3 16 18	20°19'21	15°19	17° 9	14°21	28°19	27°13	7°29	28°19	18°12	0° 5	7°46	6°21	27° 4	n.a.	F 21
S 22	3 20 14	21°16'34	29°14	19°18	14°40	28°24	27°26	7°37	28°20	18°11	0° 6	7°47	6°18	27°11	n.a.	S 22
S 23	3 24 11	22°13'46	13♈35	21°28	15° 0	28°29	27°40	7°45	28°21	18°11	0° 7	7°R47	6°15	27°17	n.a.	S 23
M24	3 28 7	23°10'56	28°20	23°38	15°23	28°35	27°54	7°53	28°22	18°10	0° 8	7°45	6°11	27°24	n.a.	M24
T 25	3 32 4	24° 8'05	13♉26	25°48	15°47	28°41	28° 8	8° 0	28°23	18°10	0° 9	7°42	6° 8	27°31	n.a.	T 25
W26	3 36 0	25° 5'13	28°41	27°59	16°13	28°49	28°22	8° 8	28°24	18°10	0°10	7°36	6° 5	27°38	n.a.	W26
T 27	3 39 57	26° 2'20	13♊57	0♐ 9	16°40	28°57	28°36	8°16	28°25	18° 9	0°11	7°30	6° 2	27°44	n.a.	T 27
F 28	3 43 53	26°59'26	29° 3	2°18	17° 9	29° 5	28°50	8°24	28°25	18° 9	0°12	7°22	5°59	27°51	n.a.	F 28
S 29	3 47 50	27°56'31	13♋49	4°27	17°39	29°15	29° 4	8°32	28°26	18° 8	0°14	7°16	5°55	27°58	n.a.	S 29
S 30	3 51 46	28°53'36	28° 9	6°35	18°11	29°25	29°18	8°40	28°27	18° 8	0°15	7°11	5°52	28° 4	n.a.	S 30
M31	3 55 43	29♏50'39	12♌ 1	8♐41	18♎44	29♓36	29♏32	8♏47	28♌27	18♓ 8	0♑16	7♎ 7	5♎49	28♏11	n.a.	M31

Delta T = 124h29m47s Julian Calendar 1 Jan. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9935 BCE

FEBRUARY 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 39	0♐47'42	25♌24	10♐46	19♎18	29♓47	29♏45	8♏55	28♌28	18°R 8	0♑17	7°D 6	5♎46	28♏18	n.a.	T 1
W 2	4 3 36	1°44'44	8♍21	12°49	19°54	29°59	29°59	9° 3	28°28	18♓ 7	0°19	7♎ 6	5°43	28°24	n.a.	W 2
T 3	4 7 32	2°41'46	20°56	14°50	20°30	0♈12	0♐13	9°10	28°29	18° 7	0°20	7° 6	5°40	28°31	n.a.	T 3
F 4	4 11 29	3°38'47	3♎14	16°48	21° 8	0°25	0°27	9°18	28°29	18° 7	0°21	7°R 7	5°36	28°38	n.a.	F 4
S 5	4 15 25	4°35'48	15°19	18°45	21°47	0°39	0°41	9°26	28°30	18° 7	0°22	7° 7	5°33	28°45	n.a.	S 5
S 6	4 19 22	5°32'48	27°16	20°39	22°27	0°54	0°55	9°33	28°30	18° 7	0°24	7° 5	5°30	28°51	n.a.	S 6
M 7	4 23 18	6°29'48	9♏ 7	22°30	23° 9	1° 9	1° 9	9°41	28°30	18° 7	0°25	7° 0	5°27	28°58	n.a.	M 7
T 8	4 27 15	7°26'47	20°56	24°19	23°51	1°25	1°23	9°48	28°31	18°D 7	0°26	6°53	5°24	29° 5	n.a.	T 8
W 9	4 31 11	8°23'46	2♐46	26° 6	24°34	1°41	1°36	9°56	28°31	18° 7	0°27	6°44	5°21	29°11	n.a.	W 9
T 10	4 35 8	9°20'44	14°38	27°49	25°17	1°58	1°50	10° 3	28°31	18° 7	0°29	6°33	5°17	29°18	n.a.	T 10
F 11	4 39 4	10°17'42	26°34	29°30	26° 2	2°15	2° 4	10°11	28°31	18° 7	0°30	6°22	5°14	29°25	n.a.	F 11
S 12	4 43 1	11°14'39	8♑36	1♑ 8	26°48	2°34	2°18	10°18	28°31	18° 7	0°31	6°10	5°11	29°31	n.a.	S 12
S 13	4 46 57	12°11'35	20°44	2°44	27°34	2°52	2°32	10°25	28°R31	18° 7	0°33	6° 0	5° 8	29°38	n.a.	S 13
M14	4 50 54	13° 8'31	3♒ 1	4°16	28°21	3°11	2°46	10°33	28°31	18° 7	0°34	5°52	5° 5	29°45	n.a.	M14
T 15	4 54 50	14° 5'26	15°30	5°46	29° 9	3°31	2°59	10°40	28°31	18° 7	0°35	5°46	5° 1	29°52	n.a.	T 15
W16	4 58 47	15° 2'20	28°13	7°13	29°58	3°51	3°13	10°47	28°31	18° 8	0°37	5°43	4°58	29°58	n.a.	W16
T 17	5 2 43	15°59'14	11♓14	8°37	0♏47	4°12	3°27	10°54	28°31	18° 8	0°38	5°D42	4°55	0♐ 5	n.a.	T 17
F 18	5 6 40	16°56'08	24°35	9°58	1°37	4°33	3°41	11° 1	28°30	18° 8	0°39	5°42	4°52	0°12	n.a.	F 18
S 19	5 10 36	17°53'00	8♈20	11°16	2°28	4°54	3°54	11° 8	28°30	18° 8	0°41	5°R42	4°49	0°18	n.a.	S 19
S 20	5 14 33	18°49'53	22°30	12°31	3°19	5°16	4° 8	11°16	28°30	18° 9	0°42	5°41	4°46	0°25	n.a.	S 20
M21	5 18 29	19°46'44	7♉ 5	13°43	4°11	5°39	4°22	11°22	28°29	18° 9	0°43	5°38	4°42	0°32	n.a.	M21
T 22	5 22 26	20°43'36	22° 0	14°52	5° 3	6° 2	4°35	11°29	28°29	18°10	0°45	5°33	4°39	0°38	n.a.	T 22
W23	5 26 22	21°40'27	7♊10	15°58	5°56	6°25	4°49	11°36	28°29	18°10	0°46	5°25	4°36	0°45	n.a.	W23
T 24	5 30 19	22°37'18	22°23	17° 1	6°49	6°49	5° 2	11°43	28°28	18°11	0°47	5°15	4°33	0°52	n.a.	T 24
F 25	5 34 15	23°34'10	7♋31	18° 0	7°44	7°13	5°16	11°50	28°27	18°11	0°49	5° 5	4°30	0°59	n.a.	F 25
S 26	5 38 12	24°31'01	22°22	18°56	8°38	7°38	5°29	11°57	28°27	18°12	0°50	4°55	4°27	1° 5	n.a.	S 26
S 27	5 42 9	25°27'52	6♌48	19°49	9°33	8° 3	5°43	12° 3	28°26	18°12	0°52	4°46	4°23	1°12	n.a.	S 27
M28	5 46 5	26♐24'44	20♌46	20♑38	10♏29	8♈28	5♐56	12♏10	28♌25	18♓13	0♑53	4♎40	4♎20	1♐19	n.a.	M28

Delta T = 124h29m41s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

MARCH 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 2	27♐21'36	4♍14	21♑23	11♏25	8♈54	6♐10	12♏16	28°R25	18♓13	0♑54	4°R37	4♎17	1♐25	n.a.	T 1
W 2	5 53 58	28°18'28	17°14	22° 4	12°21	9°20	6°23	12°23	28♌24	18°14	0°56	4♎35	4°14	1°32	n.a.	W 2
T 3	5 57 55	29°15'21	29°50	22°42	13°18	9°47	6°36	12°29	28°23	18°15	0°57	4°35	4°11	1°39	n.a.	T 3
F 4	6 1 51	0♑12'14	12♎ 7	23°16	14°15	10°14	6°50	12°36	28°22	18°16	0°58	4°35	4° 7	1°45	n.a.	F 4
S 5	6 5 48	1° 9'08	24°11	23°45	15°13	10°41	7° 3	12°42	28°21	18°16	1° 0	4°34	4° 4	1°52	n.a.	S 5
S 6	6 9 44	2° 6'02	6♏ 5	24°10	16°11	11° 9	7°16	12°48	28°20	18°17	1° 1	4°31	4° 1	1°59	n.a.	S 6
M 7	6 13 41	3° 2'57	17°54	24°31	17°10	11°37	7°29	12°54	28°19	18°18	1° 3	4°26	3°58	2° 6	n.a.	M 7
T 8	6 17 38	3°59'53	29°44	24°48	18° 9	12° 5	7°43	13° 1	28°18	18°19	1° 4	4°17	3°55	2°12	n.a.	T 8
W 9	6 21 34	4°56'49	11♐36	25° 0	19° 8	12°34	7°56	13° 7	28°17	18°20	1° 5	4° 7	3°52	2°19	n.a.	W 9
T 10	6 25 31	5°53'46	23°32	25° 7	20° 8	13° 3	8° 9	13°13	28°16	18°21	1° 7	3°54	3°48	2°26	n.a.	T 10
F 11	6 29 27	6°50'43	5♑36	25°R10	21° 7	13°32	8°22	13°19	28°15	18°22	1° 8	3°41	3°45	2°32	n.a.	F 11
S 12	6 33 24	7°47'41	17°47	25° 8	22° 8	14° 2	8°35	13°24	28°14	18°23	1°10	3°27	3°42	2°39	n.a.	S 12
S 13	6 37 21	8°44'39	0♒ 7	25° 1	23° 8	14°31	8°48	13°30	28°12	18°24	1°11	3°15	3°39	2°46	n.a.	S 13
M14	6 41 17	9°41'38	12°37	24°51	24° 9	15° 2	9° 0	13°36	28°11	18°25	1°12	3° 5	3°36	2°53	n.a.	M14
T 15	6 45 14	10°38'38	25°17	24°35	25°10	15°32	9°13	13°42	28°10	18°26	1°14	2°58	3°32	2°59	n.a.	T 15
W16	6 49 10	11°35'37	8♓ 9	24°16	26°12	16° 3	9°26	13°47	28° 8	18°27	1°15	2°54	3°29	3° 6	n.a.	W16
T 17	6 53 7	12°32'37	21°15	23°52	27°14	16°34	9°39	13°53	28° 7	18°28	1°16	2°52	3°26	3°13	n.a.	T 17
F 18	6 57 4	13°29'38	4♈38	23°25	28°16	17° 6	9°51	13°58	28° 5	18°29	1°18	2°D52	3°23	3°19	n.a.	F 18
S 19	7 1 0	14°26'39	18°19	22°54	29°18	17°37	10° 4	14° 4	28° 4	18°30	1°19	2°R52	3°20	3°26	n.a.	S 19
S 20	7 4 57	15°23'41	2♉19	22°21	0♐21	18° 9	10°17	14° 9	28° 2	18°31	1°20	2°51	3°17	3°33	n.a.	S 20
M21	7 8 53	16°20'43	16°40	21°45	1°24	18°42	10°29	14°14	28° 1	18°33	1°22	2°49	3°13	3°39	n.a.	M21
T 22	7 12 50	17°17'46	1♊18	21° 8	2°27	19°14	10°42	14°19	27°59	18°34	1°23	2°43	3°10	3°46	n.a.	T 22
W23	7 16 47	18°14'50	16°10	20°29	3°30	19°47	10°54	14°24	27°57	18°35	1°24	2°36	3° 7	3°53	n.a.	W23
T 24	7 20 43	19°11'54	1♋ 7	19°50	4°34	20°20	11° 6	14°29	27°56	18°36	1°26	2°26	3° 4	4° 0	n.a.	T 24
F 25	7 24 40	20° 8'59	16° 0	19°11	5°37	20°53	11°18	14°34	27°54	18°38	1°27	2°16	3° 1	4° 6	n.a.	F 25
S 26	7 28 37	21° 6'06	0♌42	18°33	6°42	21°26	11°31	14°39	27°52	18°39	1°28	2° 6	2°58	4°13	n.a.	S 26
S 27	7 32 33	22° 3'13	15° 3	17°56	7°46	22° 0	11°43	14°44	27°51	18°41	1°30	1°58	2°54	4°20	n.a.	S 27
M28	7 36 30	23° 0'21	28°59	17°22	8°50	22°34	11°55	14°48	27°49	18°42	1°31	1°52	2°51	4°26	n.a.	M28
T 29	7 40 27	23°57'31	12♍29	16°50	9°55	23° 8	12° 7	14°53	27°47	18°43	1°32	1°48	2°48	4°33	n.a.	T 29
W30	7 44 23	24°54'42	25°31	16°22	11° 0	23°43	12°19	14°57	27°45	18°45	1°34	1°46	2°45	4°40	n.a.	W30
T 31	7 48 20	25♑51'55	8♎10	15♑58	12♐ 5	24♈17	12♐31	15♏ 2	27♌43	18♓46	1♑35	1°D46	2♎42	4♐47	n.a.	T 31

Delta T = 124h29m35s Julian Calendar 1 March 9934 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9935 BCE

APRIL 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 16	26♑49'09	20♎29	15°R39	13♐11	24♈52	12♐42	15♏ 6	27°R41	18♓48	1♑36	1♎47	2♎38	4♐53	n.a.	F 1
S 2	7 56 13	27°46'24	2♏34	15♑24	14°17	25°27	12°54	15°10	27♌39	18°49	1°37	1°R47	2°35	5° 0	n.a.	S 2
S 3	8 0 10	28°43'41	14°29	15°14	15°22	26° 2	13° 6	15°14	27°37	18°51	1°39	1°46	2°32	5° 7	n.a.	S 3
M 4	8 4 6	29°41'00	26°20	15°D10	16°28	26°38	13°17	15°18	27°35	18°53	1°40	1°42	2°29	5°13	n.a.	M 4
T 5	8 8 3	0♒38'21	8♐11	15°12	17°35	27°13	13°29	15°22	27°33	18°54	1°41	1°37	2°26	5°20	n.a.	T 5
W 6	8 12 0	1°35'43	20° 6	15°20	18°41	27°49	13°40	15°26	27°31	18°56	1°42	1°29	2°23	5°27	n.a.	W 6
T 7	8 15 56	2°33'06	2♑ 9	15°33	19°48	28°25	13°51	15°30	27°29	18°57	1°44	1°19	2°19	5°34	n.a.	T 7
F 8	8 19 53	3°30'31	14°21	15°53	20°54	29° 2	14° 3	15°34	27°27	18°59	1°45	1° 9	2°16	5°40	n.a.	F 8
S 9	8 23 50	4°27'58	26°45	16°19	22° 1	29°38	14°14	15°37	27°25	19° 1	1°46	0°58	2°13	5°47	n.a.	S 9
S 10	8 27 46	5°25'26	9♒20	16°51	23° 9	0♉15	14°25	15°41	27°23	19° 3	1°47	0°49	2°10	5°54	n.a.	S 10
M11	8 31 43	6°22'56	22° 7	17°29	24°16	0°51	14°36	15°44	27°20	19° 4	1°48	0°41	2° 7	6° 0	n.a.	M11
T 12	8 35 40	7°20'27	5♓ 5	18°14	25°23	1°29	14°47	15°47	27°18	19° 6	1°50	0°36	2° 4	6° 7	n.a.	T 12
W13	8 39 36	8°18'00	18°15	19° 4	26°31	2° 6	14°57	15°50	27°16	19° 8	1°51	0°33	2° 0	6°14	n.a.	W13
T 14	8 43 33	9°15'34	1♈37	20° 0	27°39	2°43	15° 8	15°53	27°14	19°10	1°52	0°D33	1°57	6°20	n.a.	T 14
F 15	8 47 29	10°13'09	15°10	21° 2	28°47	3°21	15°19	15°56	27°12	19°11	1°53	0°33	1°54	6°27	n.a.	F 15
S 16	8 51 26	11°10'46	28°57	22°10	29°55	3°58	15°29	15°59	27° 9	19°13	1°54	0°34	1°51	6°34	n.a.	S 16
S 17	8 55 23	12° 8'25	12♉56	23°23	1♑ 3	4°36	15°40	16° 2	27° 7	19°15	1°55	0°R35	1°48	6°41	n.a.	S 17
M18	8 59 19	13° 6'04	27° 7	24°41	2°11	5°14	15°50	16° 5	27° 5	19°17	1°56	0°34	1°44	6°47	n.a.	M18
T 19	9 3 16	14° 3'46	11♊29	26° 5	3°20	5°53	16° 0	16° 7	27° 2	19°19	1°57	0°31	1°41	6°54	n.a.	T 19
W20	9 7 13	15° 1'29	25°58	27°33	4°28	6°31	16°10	16°10	27° 0	19°21	1°58	0°27	1°38	7° 1	n.a.	W20
T 21	9 11 9	15°59'13	10♋30	29° 6	5°37	7° 9	16°20	16°12	26°58	19°23	2° 0	0°21	1°35	7° 7	n.a.	T 21
F 22	9 15 6	16°56'59	24°59	0♒43	6°46	7°48	16°30	16°14	26°55	19°25	2° 1	0°14	1°32	7°14	n.a.	F 22
S 23	9 19 3	17°54'47	9♌18	2°24	7°55	8°27	16°40	16°16	26°53	19°27	2° 2	0° 8	1°29	7°21	n.a.	S 23
S 24	9 22 59	18°52'36	23°22	4° 9	9° 5	9° 6	16°49	16°19	26°51	19°29	2° 3	0° 2	1°25	7°28	n.a.	S 24
M25	9 26 56	19°50'28	7♍ 6	5°57	10°14	9°45	16°59	16°20	26°48	19°31	2° 4	29♍58	1°22	7°34	n.a.	M25
T 26	9 30 53	20°48'21	20°28	7°47	11°23	10°24	17° 8	16°22	26°46	19°33	2° 5	29°56	1°19	7°41	n.a.	T 26
W27	9 34 49	21°46'16	3♎28	9°40	12°33	11° 4	17°18	16°24	26°43	19°35	2° 6	29°D56	1°16	7°48	n.a.	W27
T 28	9 38 46	22°44'14	16° 7	11°36	13°43	11°43	17°27	16°26	26°41	19°37	2° 6	29°57	1°13	7°54	n.a.	T 28
F 29	9 42 42	23°42'14	28°27	13°33	14°53	12°23	17°36	16°27	26°39	19°39	2° 7	29°58	1° 9	8° 1	n.a.	F 29
S 30	9 46 39	24♒40'16	10♏33	15♒31	16♑ 3	13♉ 3	17♐45	16♏28	26♌36	19♓41	2♑ 8	29♍59	1♎ 6	8♐ 8	n.a.	S 30

Delta T = 124h29m28s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

MAY 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 36	25♒38'20	22♏30	17♒30	17♑13	13♉43	17♐54	16♏30	26°R34	19♓43	2♑ 9	0°R 1	1♎ 3	8♐15	n.a.	S 1
M 2	9 54 32	26°36'27	4♐23	19°29	18°23	14°23	18° 3	16°31	26♌32	19°45	2°10	0♎ 1	1° 0	8°21	n.a.	M 2
T 3	9 58 29	27°34'36	16°16	21°30	19°34	15° 3	18°11	16°32	26°29	19°47	2°11	29♍59	0°57	8°28	n.a.	T 3
W 4	10 2 26	28°32'48	28°14	23°30	20°44	15°43	18°20	16°33	26°27	19°49	2°12	29°56	0°54	8°35	n.a.	W 4
T 5	10 6 22	29°31'02	10♑20	25°30	21°55	16°24	18°28	16°34	26°24	19°51	2°13	29°52	0°50	8°41	n.a.	T 5
F 6	10 10 19	0♓29'18	22°39	27°29	23° 6	17° 4	18°36	16°34	26°22	19°53	2°13	29°47	0°47	8°48	n.a.	F 6
S 7	10 14 16	1°27'37	5♒12	29°28	24°17	17°45	18°44	16°35	26°20	19°56	2°14	29°42	0°44	8°55	n.a.	S 7
S 8	10 18 12	2°25'58	18° 2	1♓27	25°27	18°26	18°52	16°36	26°17	19°58	2°15	29°38	0°41	9° 2	n.a.	S 8
M 9	10 22 9	3°24'21	1♓ 7	3°24	26°39	19° 7	19° 0	16°36	26°15	20° 0	2°16	29°34	0°38	9° 8	n.a.	M 9
T 10	10 26 5	4°22'46	14°27	5°21	27°50	19°48	19° 8	16°36	26°12	20° 2	2°17	29°32	0°35	9°15	n.a.	T 10
W11	10 30 2	5°21'13	28° 1	7°17	29° 1	20°29	19°15	16°36	26°10	20° 4	2°17	29°D32	0°31	9°22	n.a.	W11
T 12	10 33 59	6°19'43	11♈48	9°12	0♒13	21°11	19°23	16°R36	26° 8	20° 6	2°18	29°32	0°28	9°28	n.a.	T 12
F 13	10 37 55	7°18'15	25°43	11° 5	1°24	21°52	19°30	16°36	26° 5	20° 9	2°19	29°33	0°25	9°35	n.a.	F 13
S 14	10 41 52	8°16'48	9♉46	12°58	2°36	22°34	19°37	16°36	26° 3	20°11	2°19	29°35	0°22	9°42	n.a.	S 14
S 15	10 45 48	9°15'24	23°55	14°49	3°47	23°15	19°44	16°36	26° 1	20°13	2°20	29°36	0°19	9°49	n.a.	S 15
M16	10 49 45	10°14'02	8♊ 7	16°40	4°59	23°57	19°51	16°35	25°58	20°15	2°21	29°R36	0°15	9°55	n.a.	M16
T 17	10 53 42	11°12'42	22°20	18°29	6°11	24°39	19°57	16°35	25°56	20°17	2°21	29°36	0°12	10° 2	n.a.	T 17
W18	10 57 38	12°11'24	6♋31	20°17	7°23	25°21	20° 4	16°34	25°54	20°20	2°22	29°35	0° 9	10° 9	n.a.	W18
T 19	11 1 35	13°10'07	20°39	22° 4	8°35	26° 3	20°10	16°33	25°51	20°22	2°22	29°33	0° 6	10°15	n.a.	T 19
F 20	11 5 31	14° 8'53	4♌40	23°50	9°47	26°45	20°16	16°33	25°49	20°24	2°23	29°31	0° 3	10°22	n.a.	F 20
S 21	11 9 28	15° 7'41	18°31	25°35	11° 0	27°27	20°22	16°32	25°47	20°26	2°23	29°29	29♍59	10°29	n.a.	S 21
S 22	11 13 24	16° 6'32	2♍ 9	27°18	12°12	28°10	20°28	16°31	25°45	20°29	2°24	29°28	29°56	10°36	n.a.	S 22
M23	11 17 21	17° 5'24	15°32	29° 1	13°24	28°52	20°34	16°29	25°43	20°31	2°24	29°27	29°53	10°42	n.a.	M23
T 24	11 21 18	18° 4'19	28°39	0♈42	14°37	29°34	20°39	16°28	25°40	20°33	2°25	29°D26	29°50	10°49	n.a.	T 24
W25	11 25 14	19° 3'16	11♎28	2°22	15°50	0♊17	20°45	16°27	25°38	20°35	2°25	29°26	29°47	10°56	n.a.	W25
T 26	11 29 11	20° 2'16	24° 1	4° 2	17° 2	1° 0	20°50	16°25	25°36	20°38	2°26	29°27	29°44	11° 2	n.a.	T 26
F 27	11 33 7	21° 1'18	6♏19	5°40	18°15	1°42	20°55	16°23	25°34	20°40	2°26	29°28	29°40	11° 9	n.a.	F 27
S 28	11 37 4	22° 0'23	18°25	7°17	19°28	2°25	21° 0	16°22	25°32	20°42	2°27	29°29	29°37	11°16	n.a.	S 28
S 29	11 41 0	22°59'30	0♐22	8°54	20°41	3° 8	21° 5	16°20	25°30	20°44	2°27	29°30	29°34	11°23	n.a.	S 29
M30	11 44 57	23°58'41	12°15	10°29	21°54	3°51	21° 9	16°18	25°28	20°46	2°27	29°30	29°31	11°29	n.a.	M30
T 31	11 48 54	24♓57'53	24♐ 8	12♈ 3	23♒ 7	4♊34	21♐13	16♏16	25♌26	20♓49	2♑28	29°R30	29♍28	11♐36	n.a.	T 31

Delta T = 124h29m22s Julian Calendar 1 May 9934 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9934 BCE

JUNE 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 50	25♓57'09	6♑ 6	13♈36	24♒20	5♊18	21♐18	16°R14	25°R24	20♓51	2♑28	29°R30	29♍25	11♐43	n.a.	W 1
T 2	11 56 47	26°56'27	18°12	15° 9	25°34	6° 1	21°22	16♏11	25♌22	20°53	2°28	29♍30	29°21	11°50	n.a.	T 2
F 3	12 0 43	27°55'48	0♒32	16°40	26°47	6°44	21°25	16° 9	25°20	20°55	2°28	29°30	29°18	11°56	n.a.	F 3
S 4	12 4 40	28°55'11	13°10	18°10	28° 1	7°28	21°29	16° 7	25°18	20°58	2°29	29°29	29°15	12° 3	n.a.	S 4
S 5	12 8 36	29°54'37	26° 7	19°39	29°14	8°11	21°32	16° 4	25°16	21° 0	2°29	29°D29	29°12	12°10	n.a.	S 5
M 6	12 12 33	0♈54'06	9♓25	21° 8	0♓28	8°55	21°36	16° 1	25°15	21° 2	2°29	29°30	29° 9	12°16	n.a.	M 6
T 7	12 16 29	1°53'37	23° 5	22°35	1°41	9°38	21°39	15°59	25°13	21° 4	2°29	29°R30	29° 6	12°23	n.a.	T 7
W 8	12 20 26	2°53'10	7♈ 3	24° 1	2°55	10°22	21°42	15°56	25°11	21° 6	2°29	29°30	29° 2	12°30	n.a.	W 8
T 9	12 24 22	3°52'46	21°17	25°26	4° 9	11° 6	21°44	15°53	25° 9	21° 9	2°30	29°29	28°59	12°37	n.a.	T 9
F 10	12 28 19	4°52'24	5♉41	26°50	5°23	11°50	21°47	15°50	25° 8	21°11	2°30	29°29	28°56	12°43	n.a.	F 10
S 11	12 32 15	5°52'05	20°11	28°13	6°37	12°33	21°49	15°47	25° 6	21°13	2°30	29°28	28°53	12°50	n.a.	S 11
S 12	12 36 12	6°51'48	4♊40	29°35	7°51	13°17	21°51	15°43	25° 4	21°15	2°30	29°28	28°50	12°57	n.a.	S 12
M13	12 40 8	7°51'32	19° 5	0♋55	9° 5	14° 1	21°53	15°40	25° 3	21°17	2°30	29°27	28°46	13° 3	n.a.	M13
T 14	12 44 5	8°51'19	3♋21	2°14	10°19	14°46	21°55	15°37	25° 1	21°20	2°R30	29°D26	28°43	13°10	n.a.	T 14
W15	12 48 1	9°51'08	17°25	3°32	11°33	15°30	21°56	15°33	25° 0	21°22	2°30	29°26	28°40	13°17	n.a.	W15
T 16	12 51 58	10°50'59	1♌17	4°48	12°48	16°14	21°58	15°29	24°58	21°24	2°30	29°27	28°37	13°24	n.a.	T 16
F 17	12 55 54	11°50'52	14°56	6° 3	14° 2	16°58	21°59	15°26	24°57	21°26	2°30	29°28	28°34	13°30	n.a.	F 17
S 18	12 59 51	12°50'47	28°21	7°17	15°16	17°43	22° 0	15°22	24°55	21°28	2°30	29°29	28°31	13°37	n.a.	S 18
S 19	13 3 47	13°50'44	11♍33	8°28	16°31	18°27	22° 0	15°18	24°54	21°30	2°30	29°30	28°27	13°44	n.a.	S 19
M20	13 7 44	14°50'43	24°32	9°38	17°45	19°11	22° 1	15°14	24°53	21°32	2°29	29°R31	28°24	13°50	n.a.	M20
T 21	13 11 40	15°50'44	7♎18	10°45	19° 0	19°56	22° 1	15°10	24°52	21°34	2°29	29°31	28°21	13°57	n.a.	T 21
W22	13 15 37	16°50'47	19°51	11°51	20°14	20°40	22°R 1	15° 6	24°50	21°37	2°29	29°30	28°18	14° 4	n.a.	W22
T 23	13 19 33	17°50'53	2♏13	12°54	21°29	21°25	22° 1	15° 2	24°49	21°39	2°29	29°28	28°15	14°11	n.a.	T 23
F 24	13 23 30	18°51'01	14°25	13°54	22°44	22° 9	22° 1	14°58	24°48	21°41	2°29	29°25	28°11	14°17	n.a.	F 24
S 25	13 27 26	19°51'12	26°28	14°52	23°58	22°54	22° 0	14°54	24°47	21°43	2°28	29°22	28° 8	14°24	n.a.	S 25
S 26	13 31 23	20°51'25	8♐24	15°47	25°13	23°39	22° 0	14°49	24°46	21°45	2°28	29°18	28° 5	14°31	n.a.	S 26
M27	13 35 19	21°51'40	20°16	16°38	26°28	24°24	21°59	14°45	24°45	21°47	2°28	29°15	28° 2	14°38	n.a.	M27
T 28	13 39 16	22°51'58	2♑ 7	17°25	27°43	25° 8	21°57	14°41	24°44	21°49	2°28	29°12	27°59	14°44	n.a.	T 28
W29	13 43 12	23°52'18	14° 3	18° 9	28°58	25°53	21°56	14°36	24°43	21°51	2°27	29°11	27°56	14°51	n.a.	W29
T 30	13 47 9	24♈52'40	26♑ 6	18♉47	0♈13	26♊38	21♐55	14♏31	24♌42	21♓53	2♑27	29°D10	27♍52	14♐58	n.a.	T 30

Delta T = 124h29m16s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

JULY 9934 BCE (-9933) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 5	25♈53'05	8♒23	19♉21	1♈28	27♊23	21°R53	14°R27	24°R42	21♓55	2°R27	29♍11	27♍49	15♐ 4	n.a.	F 1
S 2	13 55 2	26°53'32	20°57	19°50	2°43	28° 8	21♐51	14♏22	24♌41	21°56	2♑26	29°12	27°46	15°11	n.a.	S 2
S 3	13 58 58	27°54'01	3♓53	20°12	3°58	28°53	21°49	14°18	24°40	21°58	2°26	29°14	27°43	15°18	n.a.	S 3
M 4	14 2 54	28°54'33	17°14	20°27	5°14	29°38	21°47	14°13	24°39	22° 0	2°25	29°15	27°40	15°25	n.a.	M 4
T 5	14 6 51	29°55'07	1♈ 1	20°36	6°29	0♋23	21°44	14° 8	24°39	22° 2	2°25	29°R16	27°37	15°31	n.a.	T 5
W 6	14 10 47	0♉55'43	15°14	20°R36	7°44	1° 8	21°41	14° 3	24°38	22° 4	2°25	29°15	27°33	15°38	n.a.	W 6
T 7	14 14 44	1°56'21	29°48	20°29	8°59	1°53	21°38	13°58	24°38	22° 6	2°24	29°12	27°30	15°45	n.a.	T 7
F 8	14 18 40	2°57'01	14♉39	20°12	10°15	2°38	21°35	13°53	24°37	22° 8	2°24	29° 8	27°27	15°51	n.a.	F 8
S 9	14 22 37	3°57'43	29°37	19°46	11°30	3°24	21°32	13°49	24°37	22° 9	2°23	29° 3	27°24	15°58	n.a.	S 9
S 10	14 26 33	4°58'27	14♊34	19°11	12°45	4° 9	21°28	13°44	24°37	22°11	2°23	28°57	27°21	16° 5	n.a.	S 10
M11	14 30 30	5°59'13	29°21	18°26	14° 1	4°54	21°25	13°39	24°36	22°13	2°22	28°52	27°17	16°12	n.a.	M11
T 12	14 34 26	7° 0'00	13♋52	17°33	15°16	5°39	21°21	13°34	24°36	22°15	2°21	28°49	27°14	16°18	n.a.	T 12
W13	14 38 23	8° 0'49	28° 2	16°31	16°32	6°25	21°17	13°29	24°36	22°16	2°21	28°47	27°11	16°25	n.a.	W13
T 14	14 42 19	9° 1'39	11♌51	15°22	17°47	7°10	21°12	13°24	24°36	22°18	2°20	28°D46	27° 8	16°32	n.a.	T 14
F 15	14 46 16	10° 2'30	25°19	14° 7	19° 3	7°55	21° 8	13°19	24°36	22°20	2°20	28°47	27° 5	16°39	n.a.	F 15
S 16	14 50 12	11° 3'23	8♍28	12°49	20°19	8°41	21° 3	13°14	24°D36	22°21	2°19	28°49	27° 2	16°45	n.a.	S 16
S 17	14 54 8	12° 4'17	21°21	11°29	21°34	9°26	20°59	13° 9	24°36	22°23	2°18	28°50	26°58	16°52	n.a.	S 17
M18	14 58 5	13° 5'13	3♎59	10°11	22°50	10°11	20°54	13° 4	24°36	22°25	2°18	28°R50	26°55	16°59	n.a.	M18
T 19	15 2 1	14° 6'10	16°26	8°56	24° 5	10°57	20°48	12°58	24°36	22°26	2°17	28°48	26°52	17° 5	n.a.	T 19
W20	15 5 58	15° 7'09	28°43	7°48	25°21	11°42	20°43	12°53	24°36	22°28	2°16	28°44	26°49	17°12	n.a.	W20
T 21	15 9 54	16° 8'09	10♏53	6°48	26°37	12°28	20°38	12°48	24°36	22°29	2°15	28°38	26°46	17°19	n.a.	T 21
F 22	15 13 51	17° 9'10	22°56	5°58	27°52	13°13	20°32	12°43	24°36	22°31	2°15	28°29	26°42	17°26	n.a.	F 22
S 23	15 17 47	18°10'14	4♐54	5°19	29° 8	13°59	20°26	12°38	24°37	22°32	2°14	28°20	26°39	17°32	n.a.	S 23
S 24	15 21 44	19°11'18	16°48	4°51	0♑24	14°44	20°20	12°33	24°37	22°34	2°13	28° 9	26°36	17°39	n.a.	S 24
M25	15 25 40	20°12'25	28°40	4°35	1°40	15°30	20°14	12°28	24°37	22°35	2°12	27°59	26°33	17°46	n.a.	M25
T 26	15 29 37	21°13'32	10♑31	4°D31	2°55	16°15	20° 8	12°23	24°38	22°36	2°11	27°50	26°30	17°53	n.a.	T 26
W27	15 33 33	22°14'42	22°26	4°38	4°11	17° 1	20° 2	12°19	24°38	22°38	2°11	27°44	26°27	17°59	n.a.	W27
T 28	15 37 30	23°15'53	4♒27	4°55	5°27	17°46	19°55	12°14	24°39	22°39	2°10	27°39	26°23	18° 6	n.a.	T 28
F 29	15 41 26	24°17'05	16°39	5°22	6°43	18°32	19°48	12° 9	24°40	22°40	2° 9	27°37	26°20	18°13	n.a.	F 29
S 30	15 45 23	25°18'19	29° 7	5°58	7°59	19°17	19°42	12° 4	24°40	22°41	2° 8	27°D37	26°17	18°19	n.a.	S 30
S 31	15 49 19	26♉19'34	11♓55	6♉41	9♉15	20♋ 3	19♐35	11♏59	24♌41	22♓43	2♑ 7	27♍37	26♍14	18♐26	n.a.	S 31

Delta T = 124h29m09s Julian Calendar 1 July 9934 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9934 BCE

AUGUST 9934 BCE (-9933) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 15	27♉20'51	25♓ 9	7♉32	10♉30	20♋49	19°R28	11°R54	24♌42	22♓44	2°R 6	27°R38	26♍11	18♐33	n.a.	M 1
T 2	15 57 12	28°22'09	8♈51	8°28	11°46	21°34	19♐21	11♏50	24°43	22°45	2♑ 5	27♍38	26° 8	18°40	n.a.	T 2
W 3	16 1 8	29°23'28	23° 2	9°30	13° 2	22°20	19°13	11°45	24°43	22°46	2° 4	27°35	26° 4	18°46	n.a.	W 3
T 4	16 5 5	0♊24'49	7♉41	10°37	14°18	23° 5	19° 6	11°40	24°44	22°47	2° 3	27°30	26° 1	18°53	n.a.	T 4
F 5	16 9 1	1°26'11	22°43	11°48	15°34	23°51	18°58	11°36	24°45	22°48	2° 2	27°22	25°58	19° 0	n.a.	F 5
S 6	16 12 58	2°27'34	7♊59	13° 2	16°50	24°37	18°51	11°31	24°46	22°49	2° 1	27°12	25°55	19° 6	n.a.	S 6
S 7	16 16 54	3°28'57	23°18	14°19	18° 6	25°22	18°43	11°27	24°48	22°51	2° 0	27° 2	25°52	19°13	n.a.	S 7
M 8	16 20 51	4°30'22	8♋27	15°38	19°22	26° 8	18°36	11°22	24°49	22°52	1°59	26°52	25°48	19°20	n.a.	M 8
T 9	16 24 47	5°31'47	23°18	17° 0	20°38	26°53	18°28	11°18	24°50	22°52	1°58	26°43	25°45	19°27	n.a.	T 9
W10	16 28 44	6°33'13	7♌45	18°24	21°54	27°39	18°20	11°14	24°51	22°53	1°57	26°38	25°42	19°33	n.a.	W10
T 11	16 32 40	7°34'39	21°43	19°49	23°10	28°25	18°12	11° 9	24°52	22°54	1°56	26°35	25°39	19°40	n.a.	T 11
F 12	16 36 37	8°36'05	5♍13	21°15	24°25	29°10	18° 4	11° 5	24°54	22°55	1°55	26°D34	25°36	19°47	n.a.	F 12
S 13	16 40 33	9°37'32	18°19	22°43	25°41	29°56	17°56	11° 1	24°55	22°56	1°54	26°34	25°33	19°54	n.a.	S 13
S 14	16 44 30	10°38'59	1♎ 3	24°11	26°57	0♌41	17°48	10°57	24°57	22°57	1°53	26°R34	25°29	20° 0	n.a.	S 14
M15	16 48 26	11°40'26	13°31	25°40	28°13	1°27	17°40	10°53	24°58	22°57	1°52	26°32	25°26	20° 7	n.a.	M15
T 16	16 52 23	12°41'54	25°46	27°10	29°29	2°13	17°32	10°49	25° 0	22°58	1°51	26°29	25°23	20°14	n.a.	T 16
W17	16 56 19	13°43'22	7♏51	28°40	0♊45	2°58	17°23	10°45	25° 1	22°59	1°50	26°23	25°20	20°20	n.a.	W17
T 18	17 0 16	14°44'50	19°51	0♊11	2° 1	3°44	17°15	10°42	25° 3	23° 0	1°49	26°13	25°17	20°27	n.a.	T 18
F 19	17 4 12	15°46'19	1♐47	1°43	3°17	4°29	17° 7	10°38	25° 4	23° 0	1°48	26° 1	25°14	20°34	n.a.	F 19
S 20	17 8 9	16°47'48	13°40	3°14	4°32	5°15	16°59	10°35	25° 6	23° 1	1°46	25°46	25°10	20°41	n.a.	S 20
S 21	17 12 6	17°49'17	25°33	4°46	5°48	6° 0	16°51	10°31	25° 8	23° 1	1°45	25°31	25° 7	20°47	n.a.	S 21
M22	17 16 2	18°50'46	7♑26	6°18	7° 4	6°46	16°42	10°28	25°10	23° 2	1°44	25°16	25° 4	20°54	n.a.	M22
T 23	17 19 59	19°52'16	19°21	7°51	8°20	7°31	16°34	10°24	25°11	23° 2	1°43	25° 3	25° 1	21° 1	n.a.	T 23
W24	17 23 55	20°53'46	1♒19	9°23	9°36	8°17	16°26	10°21	25°13	23° 3	1°42	24°52	24°58	21° 8	n.a.	W24
T 25	17 27 52	21°55'16	13°23	10°56	10°52	9° 2	16°18	10°18	25°15	23° 3	1°41	24°44	24°54	21°14	n.a.	T 25
F 26	17 31 48	22°56'46	25°36	12°29	12° 7	9°48	16°10	10°15	25°17	23° 4	1°40	24°40	24°51	21°21	n.a.	F 26
S 27	17 35 45	23°58'17	8♓ 2	14° 2	13°23	10°33	16° 2	10°12	25°19	23° 4	1°39	24°37	24°48	21°28	n.a.	S 27
S 28	17 39 41	24°59'48	20°45	15°35	14°39	11°18	15°54	10°10	25°21	23° 4	1°37	24°37	24°45	21°34	n.a.	S 28
M29	17 43 38	26° 1'19	3♈50	17° 9	15°55	12° 4	15°46	10° 7	25°23	23° 5	1°36	24°37	24°42	21°41	n.a.	M29
T 30	17 47 34	27° 2'50	17°21	18°42	17°10	12°49	15°38	10° 4	25°26	23° 5	1°35	24°36	24°39	21°48	n.a.	T 30
W31	17 51 31	28♊ 4'22	1♉20	20♊16	18♊26	13♌35	15♐30	10♏ 2	25♌28	23♓ 5	1♑34	24♍33	24♍35	21♐55	n.a.	W31

Delta T = 124h29m03s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 28	29♊ 5'53	15♉48	21♊49	19♊42	14♌20	15°R22	9°R59	25♌30	23♓ 5	1°R33	24°R27	24♍32	22♐ 1	n.a.	T 1
F 2	17 59 24	0♋ 7'25	0♊42	23°23	20°58	15° 5	15♐14	9♏57	25°32	23° 5	1♑32	24♍19	24°29	22° 8	n.a.	F 2
S 3	18 3 21	1° 8'56	15°54	24°58	22°13	15°51	15° 7	9°55	25°35	23° 5	1°30	24° 8	24°26	22°15	n.a.	S 3
S 4	18 7 17	2°10'27	1♋16	26°32	23°29	16°36	14°59	9°53	25°37	23° 6	1°29	23°56	24°23	22°22	n.a.	S 4
M 5	18 11 14	3°11'58	16°34	28° 7	24°45	17°21	14°52	9°51	25°39	23° 6	1°28	23°45	24°20	22°28	n.a.	M 5
T 6	18 15 10	4°13'29	1♌38	29°41	26° 0	18° 6	14°44	9°49	25°42	23°R 6	1°27	23°35	24°16	22°35	n.a.	T 6
W 7	18 19 7	5°14'58	16°18	1♋16	27°16	18°52	14°37	9°47	25°44	23° 6	1°26	23°28	24°13	22°42	n.a.	W 7
T 8	18 23 4	6°16'27	0♍29	2°52	28°31	19°37	14°30	9°46	25°47	23° 5	1°25	23°23	24°10	22°48	n.a.	T 8
F 9	18 27 0	7°17'55	14°11	4°27	29°47	20°22	14°23	9°44	25°49	23° 5	1°23	23°22	24° 7	22°55	n.a.	F 9
S 10	18 30 57	8°19'22	27°23	6° 3	1♋ 2	21° 7	14°16	9°43	25°52	23° 5	1°22	23°D21	24° 4	23° 2	n.a.	S 10
S 11	18 34 53	9°20'48	10♎11	7°39	2°18	21°52	14° 9	9°42	25°54	23° 5	1°21	23°R22	24° 0	23° 9	n.a.	S 11
M12	18 38 50	10°22'13	22°38	9°15	3°33	22°38	14° 2	9°40	25°57	23° 5	1°20	23°21	23°57	23°15	n.a.	M12
T 13	18 42 47	11°23'38	4♏50	10°52	4°49	23°23	13°56	9°39	26° 0	23° 5	1°19	23°18	23°54	23°22	n.a.	T 13
W14	18 46 43	12°25'01	16°51	12°29	6° 4	24° 8	13°49	9°38	26° 2	23° 4	1°18	23°13	23°51	23°29	n.a.	W14
T 15	18 50 40	13°26'23	28°45	14° 7	7°20	24°53	13°43	9°38	26° 5	23° 4	1°17	23° 5	23°48	23°36	n.a.	T 15
F 16	18 54 36	14°27'44	10♐37	15°44	8°35	25°38	13°37	9°37	26° 8	23° 4	1°15	22°54	23°45	23°42	n.a.	F 16
S 17	18 58 33	15°29'04	22°29	17°23	9°50	26°23	13°31	9°36	26°11	23° 3	1°14	22°42	23°41	23°49	n.a.	S 17
S 18	19 2 30	16°30'23	4♑22	19° 1	11° 6	27° 8	13°25	9°36	26°13	23° 3	1°13	22°29	23°38	23°56	n.a.	S 18
M19	19 6 26	17°31'41	16°19	20°40	12°21	27°53	13°20	9°36	26°16	23° 2	1°12	22°15	23°35	24° 2	n.a.	M19
T 20	19 10 23	18°32'58	28°20	22°20	13°36	28°37	13°14	9°35	26°19	23° 2	1°11	22° 4	23°32	24° 9	n.a.	T 20
W21	19 14 19	19°34'13	10♒27	23°59	14°51	29°22	13° 9	9°D35	26°22	23° 2	1°10	21°54	23°29	24°16	n.a.	W21
T 22	19 18 16	20°35'28	22°41	25°39	16° 7	0♍ 7	13° 4	9°35	26°25	23° 1	1° 9	21°47	23°26	24°23	n.a.	T 22
F 23	19 22 13	21°36'42	5♓ 4	27°20	17°22	0°52	12°59	9°35	26°28	23° 0	1° 8	21°43	23°22	24°29	n.a.	F 23
S 24	19 26 9	22°37'55	17°38	29° 1	18°37	1°37	12°54	9°36	26°31	23° 0	1° 7	21°D42	23°19	24°36	n.a.	S 24
S 25	19 30 6	23°39'06	0♈26	0♌42	19°52	2°21	12°49	9°36	26°34	22°59	1° 6	21°42	23°16	24°43	n.a.	S 25
M26	19 34 3	24°40'17	13°30	2°24	21° 7	3° 6	12°45	9°36	26°37	22°59	1° 4	21°43	23°13	24°50	n.a.	M26
T 27	19 37 59	25°41'27	26°56	4° 5	22°22	3°51	12°41	9°37	26°40	22°58	1° 3	21°R43	23°10	24°56	n.a.	T 27
W28	19 41 56	26°42'35	10♉44	5°47	23°38	4°35	12°36	9°38	26°43	22°57	1° 2	21°42	23° 6	25° 3	n.a.	W28
T 29	19 45 53	27°43'43	24°56	7°30	24°53	5°20	12°33	9°39	26°46	22°56	1° 1	21°39	23° 3	25°10	n.a.	T 29
F 30	19 49 49	28♋44'49	9♊30	9♌12	26♋ 8	6♍ 4	12♐29	9♏40	26♌49	22♓56	1♑ 0	21♍34	23♍ 0	25♐16	n.a.	F 30

Delta T = 124h28m56s Julian Calendar 1 Sept. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 June 9934 BCE

OCTOBER 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 46	29♋45'54	24♊23	10♌54	27♋23	6♍49	12°R25	9♏41	26♌53	22°R55	0°R59	21°R27	22♍57	25♐23	n.a.	S 1
S 2	19 57 42	0♌46'58	9♋26	12°36	28°38	7°34	12♐22	9°42	26°56	22♓54	0♑58	21♍19	22°54	25°30	n.a.	S 2
M 3	20 1 39	1°48'01	24°32	14°17	29°53	8°18	12°19	9°43	26°59	22°53	0°57	21°11	22°51	25°37	n.a.	M 3
T 4	20 5 36	2°49'02	9♌29	15°58	1♌ 8	9° 2	12°16	9°45	27° 2	22°52	0°56	21° 4	22°47	25°43	n.a.	T 4
W 5	20 9 32	3°50'01	24° 9	17°38	2°22	9°47	12°13	9°46	27° 5	22°51	0°55	20°59	22°44	25°50	n.a.	W 5
T 6	20 13 29	4°50'59	8♍26	19°18	3°37	10°31	12°11	9°48	27° 9	22°50	0°54	20°56	22°41	25°57	n.a.	T 6
F 7	20 17 26	5°51'55	22°14	20°55	4°52	11°16	12° 8	9°49	27°12	22°49	0°54	20°D55	22°38	26° 4	n.a.	F 7
S 8	20 21 22	6°52'49	5♎35	22°31	6° 7	12° 0	12° 6	9°51	27°15	22°48	0°53	20°56	22°35	26°10	n.a.	S 8
S 9	20 25 19	7°53'40	18°30	24° 5	7°22	12°44	12° 4	9°53	27°18	22°47	0°52	20°57	22°31	26°17	n.a.	S 9
M10	20 29 16	8°54'30	1♏ 3	25°36	8°37	13°28	12° 2	9°55	27°22	22°46	0°51	20°59	22°28	26°24	n.a.	M10
T 11	20 33 12	9°55'18	13°19	27° 4	9°51	14°12	12° 1	9°58	27°25	22°45	0°50	20°R59	22°25	26°30	n.a.	T 11
W12	20 37 9	10°56'04	25°22	28°28	11° 6	14°57	12° 0	10° 0	27°28	22°44	0°49	20°58	22°22	26°37	n.a.	W12
T 13	20 41 6	11°56'47	7♐16	29°48	12°21	15°41	11°59	10° 2	27°32	22°43	0°48	20°54	22°19	26°44	n.a.	T 13
F 14	20 45 2	12°57'29	19° 8	1♍ 3	13°35	16°25	11°58	10° 5	27°35	22°42	0°47	20°50	22°16	26°51	n.a.	F 14
S 15	20 48 59	13°58'08	1♑ 0	2°12	14°50	17° 9	11°57	10° 8	27°38	22°40	0°47	20°44	22°12	26°57	n.a.	S 15
S 16	20 52 56	14°58'45	12°55	3°14	16° 5	17°53	11°56	10°10	27°42	22°39	0°46	20°37	22° 9	27° 4	n.a.	S 16
M17	20 56 52	15°59'21	24°57	4° 9	17°19	18°37	11°56	10°13	27°45	22°38	0°45	20°30	22° 6	27°11	n.a.	M17
T 18	21 0 49	16°59'54	7♒ 6	4°55	18°34	19°21	11°D56	10°16	27°49	22°37	0°44	20°24	22° 3	27°18	n.a.	T 18
W19	21 4 45	18° 0'25	19°25	5°33	19°48	20° 4	11°56	10°19	27°52	22°35	0°43	20°19	22° 0	27°24	n.a.	W19
T 20	21 8 42	19° 0'54	1♓55	6° 2	21° 3	20°48	11°56	10°23	27°55	22°34	0°43	20°16	21°57	27°31	n.a.	T 20
F 21	21 12 39	20° 1'21	14°35	6°20	22°17	21°32	11°57	10°26	27°59	22°33	0°42	20°D15	21°53	27°38	n.a.	F 21
S 22	21 16 35	21° 1'46	27°26	6°R28	23°32	22°16	11°58	10°29	28° 2	22°31	0°41	20°15	21°50	27°44	n.a.	S 22
S 23	21 20 32	22° 2'09	10♈31	6°25	24°46	22°59	11°59	10°33	28° 6	22°30	0°41	20°16	21°47	27°51	n.a.	S 23
M24	21 24 29	23° 2'30	23°49	6°12	26° 1	23°43	12° 0	10°36	28° 9	22°29	0°40	20°18	21°44	27°58	n.a.	M24
T 25	21 28 25	24° 2'49	7♉21	5°49	27°15	24°27	12° 1	10°40	28°13	22°27	0°39	20°19	21°41	28° 5	n.a.	T 25
W26	21 32 22	25° 3'07	21° 9	5°15	28°29	25°10	12° 2	10°44	28°16	22°26	0°39	20°R20	21°37	28°11	n.a.	W26
T 27	21 36 19	26° 3'22	5♊12	4°33	29°44	25°54	12° 4	10°48	28°20	22°25	0°38	20°20	21°34	28°18	n.a.	T 27
F 28	21 40 15	27° 3'36	19°30	3°43	0♍58	26°37	12° 6	10°52	28°23	22°23	0°37	20°18	21°31	28°25	n.a.	F 28
S 29	21 44 12	28° 3'48	4♋ 0	2°47	2°12	27°21	12° 8	10°56	28°26	22°22	0°37	20°16	21°28	28°32	n.a.	S 29
S 30	21 48 9	29° 3'58	18°37	1°46	3°27	28° 4	12°10	11° 0	28°30	22°20	0°36	20°13	21°25	28°38	n.a.	S 30
M31	21 52 5	0♍ 4'06	3♌15	0♍42	4♍41	28♍48	12♐13	11♏ 4	28♌33	22♓19	0♑36	20♍10	21♍22	28♐45	n.a.	M31

Delta T = 124h28m50s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9934 BCE
geocentric

NOVEMBER 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 2	1♍ 4'12	17♌49	29°R36	5♍55	29♍31	12♐16	11♏ 9	28♌37	22°R17	0°R35	20°R 8	21♍18	28♐52	n.a.	T 1
W 2	21 59 58	2° 4'15	2♍11	28♌30	7°10	0♎14	12°18	11°13	28°40	22♓16	0♑35	20♍ 6	21°15	28°58	n.a.	W 2
T 3	22 3 55	3° 4'17	16°16	27°26	8°24	0°57	12°21	11°18	28°44	22°14	0°34	20°D 5	21°12	29° 5	n.a.	T 3
F 4	22 7 52	4° 4'15	29°59	26°25	9°38	1°41	12°25	11°22	28°47	22°13	0°34	20° 6	21° 9	29°12	n.a.	F 4
S 5	22 11 48	5° 4'12	13♎21	25°28	10°52	2°24	12°28	11°27	28°51	22°11	0°33	20° 6	21° 6	29°19	n.a.	S 5
S 6	22 15 45	6° 4'06	26°19	24°37	12° 6	3° 7	12°32	11°32	28°54	22° 9	0°33	20° 8	21° 2	29°25	n.a.	S 6
M 7	22 19 41	7° 3'57	8♏57	23°51	13°20	3°50	12°36	11°37	28°57	22° 8	0°33	20° 9	20°59	29°32	n.a.	M 7
T 8	22 23 38	8° 3'46	21°17	23°12	14°35	4°33	12°40	11°42	29° 1	22° 6	0°32	20°10	20°56	29°39	n.a.	T 8
W 9	22 27 35	9° 3'32	3♐23	22°40	15°49	5°16	12°44	11°47	29° 4	22° 5	0°32	20°10	20°53	29°45	n.a.	W 9
T 10	22 31 31	10° 3'16	15°21	22°15	17° 3	5°59	12°48	11°52	29° 8	22° 3	0°32	20°R10	20°50	29°52	n.a.	T 10
F 11	22 35 28	11° 2'57	27°13	21°56	18°17	6°42	12°53	11°57	29°11	22° 1	0°31	20°10	20°47	29°59	n.a.	F 11
S 12	22 39 25	12° 2'35	9♑ 6	21°45	19°31	7°25	12°57	12° 2	29°15	22° 0	0°31	20° 9	20°43	0♑ 6	n.a.	S 12
S 13	22 43 21	13° 2'11	21° 4	21°D40	20°45	8° 8	13° 2	12° 8	29°18	21°58	0°31	20° 8	20°40	0°12	n.a.	S 13
M14	22 47 18	14° 1'44	3♒ 9	21°41	21°59	8°50	13° 7	12°13	29°21	21°57	0°31	20° 7	20°37	0°19	n.a.	M14
T 15	22 51 14	15° 1'15	15°26	21°49	23°13	9°33	13°12	12°19	29°25	21°55	0°30	20° 7	20°34	0°26	n.a.	T 15
W16	22 55 11	16° 0'43	27°56	22° 2	24°27	10°16	13°18	12°25	29°28	21°53	0°30	20° 6	20°31	0°33	n.a.	W16
T 17	22 59 8	17° 0'08	10♓41	22°21	25°41	10°59	13°23	12°30	29°31	21°52	0°30	20° 6	20°28	0°39	n.a.	T 17
F 18	23 3 4	17°59'31	23°41	22°45	26°55	11°41	13°29	12°36	29°35	21°50	0°30	20°D 6	20°24	0°46	n.a.	F 18
S 19	23 7 1	18°58'52	6♈56	23°14	28° 9	12°24	13°35	12°42	29°38	21°48	0°30	20° 6	20°21	0°53	n.a.	S 19
S 20	23 10 57	19°58'10	20°26	23°47	29°23	13° 6	13°41	12°48	29°41	21°47	0°30	20°R 6	20°18	0°59	n.a.	S 20
M21	23 14 54	20°57'26	4♉ 7	24°25	0♎37	13°49	13°47	12°54	29°44	21°45	0°29	20° 6	20°15	1° 6	n.a.	M21
T 22	23 18 50	21°56'40	18° 0	25° 6	1°51	14°31	13°53	13° 0	29°48	21°43	0°29	20° 6	20°12	1°13	n.a.	T 22
W23	23 22 47	22°55'52	2♊ 2	25°51	3° 4	15°13	14° 0	13° 6	29°51	21°42	0°29	20° 6	20° 8	1°20	n.a.	W23
T 24	23 26 44	23°55'02	16°10	26°40	4°18	15°56	14° 6	13°12	29°54	21°40	0°29	20° 5	20° 5	1°26	n.a.	T 24
F 25	23 30 40	24°54'10	0♋22	27°31	5°32	16°38	14°13	13°18	29°57	21°38	0°D29	20°D 5	20° 2	1°33	n.a.	F 25
S 26	23 34 37	25°53'15	14°37	28°26	6°46	17°20	14°20	13°25	0♍ 1	21°37	0°29	20° 6	19°59	1°40	n.a.	S 26
S 27	23 38 33	26°52'19	28°50	29°24	8° 0	18° 3	14°27	13°31	0° 4	21°35	0°29	20° 6	19°56	1°47	n.a.	S 27
M28	23 42 30	27°51'20	13♌ 1	0♍24	9°14	18°45	14°35	13°38	0° 7	21°33	0°29	20° 7	19°53	1°53	n.a.	M28
T 29	23 46 26	28°50'19	27° 5	1°27	10°27	19°27	14°42	13°44	0°10	21°32	0°29	20° 7	19°49	2° 0	n.a.	T 29
W30	23 50 23	29♍49'16	10♍59	2♍33	11♎41	20♎ 9	14♐49	13♏51	0♍13	21♓30	0♑30	20♍ 8	19♍46	2♑ 7	n.a.	W30

Delta T = 124h28m44s Julian Calendar 1 Nov. 9934 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9934 BCE

DECEMBER 9934 BCE (-9933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 19	0♎48'11	24♍41	3♍40	12♎55	20♎51	14♐57	13♏57	0♍16	21°R28	0♑30	20°R 8	19♍43	2♑13	n.a.	T 1
F 2	23 58 16	1°47'03	8♎ 8	4°50	14° 9	21°33	15° 5	14° 4	0°19	21♓27	0°30	20♍ 8	19°40	2°20	n.a.	F 2
S 3	0 2 12	2°45'53	21°18	6° 2	15°22	22°15	15°13	14°11	0°22	21°25	0°30	20° 6	19°37	2°27	n.a.	S 3
S 4	0 6 9	3°44'41	4♏10	7°16	16°36	22°57	15°21	14°18	0°25	21°24	0°30	20° 5	19°33	2°34	n.a.	S 4
M 5	0 10 6	4°43'26	16°46	8°32	17°50	23°39	15°29	14°24	0°28	21°22	0°30	20° 3	19°30	2°40	n.a.	M 5
T 6	0 14 2	5°42'08	29° 6	9°50	19° 4	24°21	15°37	14°31	0°31	21°20	0°31	20° 0	19°27	2°47	n.a.	T 6
W 7	0 17 59	6°40'48	11♐14	11° 9	20°17	25° 3	15°46	14°38	0°34	21°19	0°31	19°58	19°24	2°54	n.a.	W 7
T 8	0 21 55	7°39'26	23°12	12°31	21°31	25°44	15°54	14°45	0°37	21°17	0°31	19°57	19°21	3° 0	n.a.	T 8
F 9	0 25 52	8°38'01	5♑ 6	13°54	22°45	26°26	16° 3	14°52	0°40	21°16	0°31	19°D56	19°18	3° 7	n.a.	F 9
S 10	0 29 48	9°36'33	16°59	15°19	23°58	27° 8	16°12	14°59	0°43	21°14	0°32	19°56	19°14	3°14	n.a.	S 10
S 11	0 33 45	10°35'03	28°56	16°45	25°12	27°49	16°21	15° 7	0°46	21°13	0°32	19°57	19°11	3°21	n.a.	S 11
M12	0 37 41	11°33'31	11♒ 3	18°13	26°26	28°31	16°30	15°14	0°49	21°11	0°33	19°59	19° 8	3°27	n.a.	M12
T 13	0 41 38	12°31'56	23°22	19°43	27°39	29°12	16°39	15°21	0°52	21° 9	0°33	20° 0	19° 5	3°34	n.a.	T 13
W14	0 45 34	13°30'18	5♓59	21°14	28°53	29°54	16°49	15°28	0°54	21° 8	0°33	20° 2	19° 2	3°41	n.a.	W14
T 15	0 49 31	14°28'38	18°55	22°47	0♏ 6	0♏35	16°58	15°36	0°57	21° 6	0°34	20°R 2	18°59	3°47	n.a.	T 15
F 16	0 53 27	15°26'56	2♈12	24°21	1°20	1°17	17° 8	15°43	1° 0	21° 5	0°34	20° 2	18°55	3°54	n.a.	F 16
S 17	0 57 24	16°25'12	15°50	25°57	2°33	1°58	17°17	15°50	1° 2	21° 3	0°35	20° 0	18°52	4° 1	n.a.	S 17
S 18	1 1 20	17°23'25	29°45	27°35	3°47	2°40	17°27	15°58	1° 5	21° 2	0°35	19°57	18°49	4° 8	n.a.	S 18
M19	1 5 17	18°21'36	13♉56	29°14	5° 0	3°21	17°37	16° 5	1° 8	21° 1	0°36	19°53	18°46	4°14	n.a.	M19
T 20	1 9 13	19°19'46	28°16	0♎54	6°14	4° 2	17°47	16°13	1°10	20°59	0°36	19°49	18°43	4°21	n.a.	T 20
W21	1 13 10	20°17'53	12♊41	2°36	7°27	4°43	17°57	16°20	1°13	20°58	0°37	19°45	18°39	4°28	n.a.	W21
T 22	1 17 6	21°15'59	27° 6	4°20	8°41	5°25	18° 7	16°28	1°15	20°56	0°37	19°42	18°36	4°35	n.a.	T 22
F 23	1 21 3	22°14'03	11♋25	6° 6	9°54	6° 6	18°17	16°35	1°18	20°55	0°38	19°40	18°33	4°41	n.a.	F 23
S 24	1 24 59	23°12'06	25°37	7°53	11° 8	6°47	18°28	16°43	1°20	20°54	0°38	19°D40	18°30	4°48	n.a.	S 24
S 25	1 28 56	24°10'06	9♌39	9°41	12°21	7°28	18°38	16°51	1°23	20°52	0°39	19°41	18°27	4°55	n.a.	S 25
M26	1 32 52	25° 8'05	23°30	11°31	13°35	8° 9	18°49	16°58	1°25	20°51	0°40	19°42	18°24	5° 1	n.a.	M26
T 27	1 36 49	26° 6'02	7♍ 9	13°23	14°48	8°50	18°59	17° 6	1°27	20°50	0°40	19°43	18°20	5° 8	n.a.	T 27
W28	1 40 45	27° 3'57	20°38	15°17	16° 1	9°31	19°10	17°14	1°30	20°48	0°41	19°R44	18°17	5°15	n.a.	W28
T 29	1 44 41	28° 1'51	3♎54	17°12	17°15	10°12	19°21	17°22	1°32	20°47	0°42	19°43	18°14	5°22	n.a.	T 29
F 30	1 48 38	28°59'42	16°58	19° 8	18°28	10°53	19°32	17°29	1°34	20°46	0°43	19°40	18°11	5°28	n.a.	F 30
S 31	1 52 34	29♎57'32	29♎50	21♎ 6	19♏41	11♏33	19♐43	17♏37	1♍36	20♓45	0♑43	19♍35	18♍ 8	5♑35	n.a.	S 31

Delta T = 124h28m37s Julian Calendar

The year -9933 astronomical counting style corresponds to year 9934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

JANUARY 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 31	0♏55'20	12♏29	23♎ 6	20♏55	12♏14	19♐54	17♏45	1♍38	20°R44	0♑44	19°R29	18♍ 4	5♑42	n.a.	S 1
M 2	2 0 27	1°53'06	24°55	25° 7	22° 8	12°55	20° 5	17°53	1°40	20♓42	0°45	19♍22	18° 1	5°48	n.a.	M 2
T 3	2 4 24	2°50'51	7♐10	27°10	23°21	13°36	20°16	18° 1	1°43	20°41	0°46	19°14	17°58	5°55	n.a.	T 3
W 4	2 8 20	3°48'33	19°15	29°14	24°34	14°16	20°28	18° 9	1°45	20°40	0°46	19° 6	17°55	6° 2	n.a.	W 4
T 5	2 12 17	4°46'14	1♑12	1♏19	25°47	14°57	20°39	18°17	1°47	20°39	0°47	19° 0	17°52	6° 9	n.a.	T 5
F 6	2 16 13	5°43'52	13° 4	3°25	27° 1	15°38	20°50	18°25	1°48	20°38	0°48	18°56	17°49	6°15	n.a.	F 6
S 7	2 20 10	6°41'29	24°56	5°32	28°14	16°18	21° 2	18°33	1°50	20°37	0°49	18°53	17°45	6°22	n.a.	S 7
S 8	2 24 6	7°39'04	6♒52	7°40	29°27	16°59	21°14	18°41	1°52	20°36	0°50	18°D52	17°42	6°29	n.a.	S 8
M 9	2 28 3	8°36'37	18°57	9°49	0♐40	17°39	21°25	18°49	1°54	20°35	0°51	18°53	17°39	6°35	n.a.	M 9
T 10	2 31 59	9°34'07	1♓16	11°57	1°53	18°20	21°37	18°57	1°56	20°34	0°52	18°54	17°36	6°42	n.a.	T 10
W11	2 35 55	10°31'36	13°53	14° 6	3° 6	19° 0	21°49	19° 5	1°58	20°33	0°53	18°R55	17°33	6°49	n.a.	W11
T 12	2 39 52	11°29'04	26°54	16°15	4°19	19°41	22° 1	19°13	1°59	20°32	0°54	18°54	17°30	6°56	n.a.	T 12
F 13	2 43 48	12°26'29	10♈20	18°23	5°32	20°21	22°13	19°21	2° 1	20°31	0°54	18°53	17°26	7° 2	n.a.	F 13
S 14	2 47 45	13°23'53	24°11	20°31	6°45	21° 1	22°25	19°29	2° 3	20°30	0°55	18°48	17°23	7° 9	n.a.	S 14
S 15	2 51 41	14°21'15	8♉27	22°38	7°58	21°42	22°37	19°37	2° 4	20°30	0°56	18°42	17°20	7°16	n.a.	S 15
M16	2 55 38	15°18'36	23° 2	24°43	9°11	22°22	22°49	19°45	2° 6	20°29	0°57	18°34	17°17	7°22	n.a.	M16
T 17	2 59 34	16°15'55	7♊49	26°46	10°24	23° 2	23° 1	19°53	2° 7	20°28	0°58	18°26	17°14	7°29	n.a.	T 17
W18	3 3 31	17°13'14	22°40	28°48	11°37	23°42	23°14	20° 1	2° 9	20°27	1° 0	18°17	17°10	7°36	n.a.	W18
T 19	3 7 27	18°10'31	7♋27	0♐48	12°49	24°22	23°26	20° 9	2°10	20°26	1° 1	18°10	17° 7	7°43	n.a.	T 19
F 20	3 11 24	19° 7'47	22° 3	2°45	14° 2	25° 2	23°38	20°17	2°11	20°26	1° 2	18° 5	17° 4	7°49	n.a.	F 20
S 21	3 15 20	20° 5'02	6♌22	4°40	15°15	25°42	23°51	20°25	2°13	20°25	1° 3	18° 3	17° 1	7°56	n.a.	S 21
S 22	3 19 17	21° 2'16	20°24	6°32	16°28	26°23	24° 3	20°33	2°14	20°24	1° 4	18°D 2	16°58	8° 3	n.a.	S 22
M23	3 23 13	21°59'29	4♍ 7	8°21	17°40	27° 3	24°16	20°41	2°15	20°24	1° 5	18° 2	16°55	8°10	n.a.	M23
T 24	3 27 9	22°56'41	17°32	10° 7	18°53	27°42	24°29	20°50	2°16	20°23	1° 6	18°R 3	16°51	8°16	n.a.	T 24
W25	3 31 6	23°53'53	0♎42	11°51	20° 6	28°22	24°41	20°58	2°17	20°23	1° 7	18° 2	16°48	8°23	n.a.	W25
T 26	3 35 2	24°51'03	13°38	13°31	21°18	29° 2	24°54	21° 6	2°18	20°22	1° 8	17°59	16°45	8°30	n.a.	T 26
F 27	3 38 59	25°48'12	26°23	15° 7	22°31	29°42	25° 7	21°14	2°19	20°22	1° 9	17°54	16°42	8°36	n.a.	F 27
S 28	3 42 55	26°45'21	8♏56	16°41	23°43	0♐22	25°20	21°22	2°20	20°21	1°11	17°46	16°39	8°43	n.a.	S 28
S 29	3 46 52	27°42'29	21°20	18°11	24°56	1° 2	25°32	21°30	2°21	20°21	1°12	17°36	16°36	8°50	n.a.	S 29
M30	3 50 48	28°39'36	3♐34	19°38	26° 8	1°42	25°45	21°38	2°22	20°20	1°13	17°24	16°32	8°57	n.a.	M30
T 31	3 54 45	29♏36'41	15♐41	21♐ 2	27♐21	2♐22	25♐58	21♏46	2♍23	20♓20	1♑14	17♍11	16♍29	9♑ 3	n.a.	T 31

Delta T = 124h28m31s Julian Calendar 1 Jan. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9934 BCE

FEBRUARY 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 41	0♐33'46	27♐40	22♐22	28♐33	3♐ 1	26♐11	21♏54	2♍24	20°R20	1♑15	16°R59	16♍26	9♑10	n.a.	W 1
T 2	4 2 38	1°30'50	9♑33	23°38	29°45	3°41	26°24	22° 2	2°25	20♓19	1°17	16♍48	16°23	9°17	n.a.	T 2
F 3	4 6 34	2°27'53	21°24	24°51	0♑58	4°21	26°37	22°10	2°25	20°19	1°18	16°39	16°20	9°23	n.a.	F 3
S 4	4 10 31	3°24'55	3♒14	26° 0	2°10	5° 0	26°50	22°18	2°26	20°19	1°19	16°33	16°16	9°30	n.a.	S 4
S 5	4 14 27	4°21'55	15° 8	27° 6	3°22	5°40	27° 4	22°26	2°27	20°19	1°20	16°30	16°13	9°37	n.a.	S 5
M 6	4 18 24	5°18'55	27°11	28° 8	4°34	6°19	27°17	22°34	2°27	20°19	1°22	16°29	16°10	9°44	n.a.	M 6
T 7	4 22 20	6°15'54	9♓28	29° 6	5°46	6°59	27°30	22°42	2°28	20°18	1°23	16°28	16° 7	9°50	n.a.	T 7
W 8	4 26 17	7°12'52	22° 3	0♑ 1	6°58	7°39	27°43	22°50	2°28	20°18	1°24	16°28	16° 4	9°57	n.a.	W 8
T 9	4 30 13	8° 9'49	5♈ 2	0°51	8°10	8°18	27°56	22°58	2°28	20°18	1°25	16°27	16° 1	10° 4	n.a.	T 9
F 10	4 34 10	9° 6'45	18°28	1°38	9°22	8°57	28°10	23° 6	2°29	20°18	1°27	16°25	15°57	10°10	n.a.	F 10
S 11	4 38 6	10° 3'40	2♉23	2°20	10°34	9°37	28°23	23°13	2°29	20°D18	1°28	16°19	15°54	10°17	n.a.	S 11
S 12	4 42 3	11° 0'35	16°47	2°58	11°46	10°16	28°36	23°21	2°29	20°18	1°29	16°11	15°51	10°24	n.a.	S 12
M13	4 45 59	11°57'29	1♊34	3°32	12°58	10°56	28°50	23°29	2°30	20°18	1°31	16° 2	15°48	10°31	n.a.	M13
T 14	4 49 56	12°54'23	16°39	4° 2	14°10	11°35	29° 3	23°37	2°30	20°18	1°32	15°51	15°45	10°37	n.a.	T 14
W15	4 53 52	13°51'16	1♋50	4°27	15°22	12°14	29°17	23°45	2°30	20°18	1°33	15°41	15°41	10°44	n.a.	W15
T 16	4 57 49	14°48'09	16°57	4°48	16°33	12°54	29°30	23°52	2°30	20°19	1°35	15°32	15°38	10°51	n.a.	T 16
F 17	5 1 45	15°45'02	1♌51	5° 4	17°45	13°33	29°44	24° 0	2°R30	20°19	1°36	15°25	15°35	10°57	n.a.	F 17
S 18	5 5 42	16°41'55	16°24	5°16	18°56	14°12	29°57	24° 8	2°30	20°19	1°37	15°21	15°32	11° 4	n.a.	S 18
S 19	5 9 38	17°38'48	0♍34	5°23	20° 8	14°51	0♑11	24°15	2°30	20°19	1°39	15°19	15°29	11°11	n.a.	S 19
M20	5 13 35	18°35'40	14°19	5°R26	21°19	15°31	0°24	24°23	2°30	20°20	1°40	15°19	15°26	11°18	n.a.	M20
T 21	5 17 31	19°32'33	27°42	5°24	22°31	16°10	0°38	24°31	2°30	20°20	1°41	15°19	15°22	11°24	n.a.	T 21
W22	5 21 28	20°29'26	10♎44	5°18	23°42	16°49	0°51	24°38	2°29	20°20	1°43	15°18	15°19	11°31	n.a.	W22
T 23	5 25 24	21°26'19	23°28	5° 8	24°53	17°28	1° 5	24°46	2°29	20°21	1°44	15°15	15°16	11°38	n.a.	T 23
F 24	5 29 21	22°23'12	6♏ 0	4°53	26° 5	18° 7	1°18	24°53	2°29	20°21	1°45	15° 9	15°13	11°44	n.a.	F 24
S 25	5 33 18	23°20'06	18°19	4°35	27°16	18°46	1°32	25° 1	2°28	20°21	1°47	15° 1	15°10	11°51	n.a.	S 25
S 26	5 37 14	24°17'00	0♐30	4°13	28°27	19°25	1°46	25° 8	2°28	20°22	1°48	14°50	15° 7	11°58	n.a.	S 26
M27	5 41 11	25°13'53	12°34	3°47	29°38	20° 4	1°59	25°16	2°27	20°22	1°49	14°37	15° 3	12° 4	n.a.	M27
T 28	5 45 7	26°10'47	24°33	3°19	0♒49	20°43	2°13	25°23	2°27	20°23	1°51	14°24	15° 0	12°11	n.a.	T 28
W29	5 49 4	27♐ 7'42	6♑26	2♑48	2♒ 0	21♐22	2♑27	25♏30	2♍26	20♓23	1♑52	14♍11	14♍57	12♑18	n.a.	W29

Delta T = 124h28m24s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

MARCH 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 0	28♐ 4'36	18♉17	2°R16	3♒11	22♐ 1	2♉40	25♏37	2°R26	20♓24	1♉54	13°R59	14♍54	12♉25	n.a.	T 1
F 2	5 56 57	29° 1'30	0♒ 7	1♉42	4°22	22°40	2°54	25°45	2♍25	20°25	1°55	13♍50	14°51	12°31	n.a.	F 2
S 3	6 0 53	29°58'24	11°58	1° 7	5°32	23°19	3° 8	25°52	2°25	20°25	1°56	13°43	14°47	12°38	n.a.	S 3
S 4	6 4 50	0♉55'19	23°53	0°32	6°43	23°58	3°21	25°59	2°24	20°26	1°58	13°39	14°44	12°45	n.a.	S 4
M 5	6 8 47	1°52'13	5♓57	29♐57	7°54	24°37	3°35	26° 6	2°23	20°27	1°59	13°38	14°41	12°51	n.a.	M 5
T 6	6 12 43	2°49'08	18°13	29°23	9° 4	25°16	3°49	26°13	2°22	20°27	2° 1	13°D38	14°38	12°58	n.a.	T 6
W 7	6 16 40	3°46'02	0♈46	28°51	10°15	25°54	4° 2	26°20	2°21	20°28	2° 2	13°R38	14°35	13° 5	n.a.	W 7
T 8	6 20 36	4°42'57	13°41	28°21	11°25	26°33	4°16	26°27	2°20	20°29	2° 3	13°38	14°32	13°12	n.a.	T 8
F 9	6 24 33	5°39'52	27° 3	27°53	12°36	27°12	4°30	26°34	2°19	20°30	2° 5	13°36	14°28	13°18	n.a.	F 9
S 10	6 28 30	6°36'47	10♉53	27°29	13°46	27°51	4°43	26°41	2°18	20°31	2° 6	13°32	14°25	13°25	n.a.	S 10
S 11	6 32 26	7°33'43	25°13	27° 8	14°56	28°29	4°57	26°48	2°17	20°32	2° 7	13°26	14°22	13°32	n.a.	S 11
M12	6 36 23	8°30'39	10♊ 0	26°51	16° 6	29° 8	5°11	26°55	2°16	20°33	2° 9	13°18	14°19	13°38	n.a.	M12
T 13	6 40 19	9°27'35	25° 6	26°38	17°16	29°47	5°24	27° 1	2°15	20°34	2°10	13° 9	14°16	13°45	n.a.	T 13
W14	6 44 16	10°24'32	10♋24	26°30	18°26	0♉26	5°38	27° 8	2°14	20°35	2°12	13° 0	14°13	13°52	n.a.	W14
T 15	6 48 13	11°21'29	25°41	26°D26	19°36	1° 4	5°52	27°14	2°13	20°36	2°13	12°52	14° 9	13°59	n.a.	T 15
F 16	6 52 9	12°18'28	10♌47	26°28	20°46	1°43	6° 5	27°21	2°12	20°37	2°14	12°46	14° 6	14° 5	n.a.	F 16
S 17	6 56 6	13°15'27	25°33	26°34	21°56	2°21	6°19	27°28	2°10	20°38	2°16	12°43	14° 3	14°12	n.a.	S 17
S 18	7 0 2	14°12'27	9♍54	26°46	23° 5	3° 0	6°33	27°34	2° 9	20°39	2°17	12°D42	14° 0	14°19	n.a.	S 18
M19	7 3 59	15° 9'28	23°47	27° 3	24°15	3°39	6°46	27°40	2° 8	20°40	2°18	12°42	13°57	14°25	n.a.	M19
T 20	7 7 56	16° 6'30	7♎14	27°25	25°24	4°17	7° 0	27°47	2° 6	20°41	2°20	12°43	13°53	14°32	n.a.	T 20
W21	7 11 52	17° 3'33	20°17	27°53	26°34	4°56	7°13	27°53	2° 5	20°42	2°21	12°R43	13°50	14°39	n.a.	W21
T 22	7 15 49	18° 0'38	2♏59	28°25	27°43	5°34	7°27	27°59	2° 3	20°44	2°22	12°42	13°47	14°45	n.a.	T 22
F 23	7 19 45	18°57'44	15°25	29° 3	28°52	6°13	7°41	28° 5	2° 2	20°45	2°24	12°39	13°44	14°52	n.a.	F 23
S 24	7 23 42	19°54'51	27°37	29°46	0♓ 1	6°51	7°54	28°11	2° 0	20°46	2°25	12°34	13°41	14°59	n.a.	S 24
S 25	7 27 39	20°51'59	9♐41	0♉34	1°10	7°30	8° 8	28°17	1°58	20°47	2°26	12°26	13°38	15° 6	n.a.	S 25
M26	7 31 35	21°49'09	21°38	1°27	2°19	8° 8	8°21	28°23	1°57	20°49	2°28	12°18	13°34	15°12	n.a.	M26
T 27	7 35 32	22°46'20	3♉31	2°26	3°28	8°47	8°35	28°29	1°55	20°50	2°29	12° 8	13°31	15°19	n.a.	T 27
W28	7 39 29	23°43'32	15°21	3°29	4°37	9°25	8°48	28°35	1°53	20°51	2°30	11°59	13°28	15°26	n.a.	W28
T 29	7 43 25	24°40'45	27°12	4°37	5°46	10° 4	9° 1	28°40	1°52	20°53	2°32	11°51	13°25	15°32	n.a.	T 29
F 30	7 47 22	25°37'59	9♒ 4	5°49	6°54	10°42	9°15	28°46	1°50	20°54	2°33	11°45	13°22	15°39	n.a.	F 30
S 31	7 51 19	26♉35'15	21♒ 0	7♉ 7	8♓ 3	11♉20	9♉28	28♏52	1♍48	20♓56	2♉34	11♍41	13♍19	15♉46	n.a.	S 31

Delta T = 124h28m18s Julian Calendar 1 March 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9934 BCE

APRIL 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 15	27♉32'31	3♓ 1	8♉28	9♓11	11♉59	9♉42	28♏57	1°R46	20♓57	2♉36	11°R38	13♍15	15♉53	n.a.	S 1
M 2	7 59 12	28°29'49	15°11	9°55	10°20	12°37	9°55	29° 3	1♍44	20°59	2°37	11°D38	13°12	15°59	n.a.	M 2
T 3	8 3 8	29°27'07	27°32	11°25	11°28	13°15	10° 8	29° 8	1°43	21° 0	2°38	11♍39	13° 9	16° 6	n.a.	T 3
W 4	8 7 5	0♒24'27	10♈ 8	13° 0	12°36	13°54	10°21	29°13	1°41	21° 2	2°39	11°40	13° 6	16°13	n.a.	W 4
T 5	8 11 2	1°21'48	23° 4	14°38	13°44	14°32	10°35	29°18	1°39	21° 3	2°41	11°42	13° 3	16°19	n.a.	T 5
F 6	8 14 58	2°19'10	6♉22	16°20	14°52	15°10	10°48	29°23	1°37	21° 5	2°42	11°R42	12°59	16°26	n.a.	F 6
S 7	8 18 55	3°16'34	20° 5	18° 6	16° 0	15°49	11° 1	29°29	1°35	21° 7	2°43	11°41	12°56	16°33	n.a.	S 7
S 8	8 22 52	4°13'58	4♊15	19°55	17° 7	16°27	11°14	29°33	1°33	21° 8	2°44	11°38	12°53	16°39	n.a.	S 8
M 9	8 26 48	5°11'24	18°49	21°47	18°15	17° 5	11°27	29°38	1°31	21°10	2°46	11°34	12°50	16°46	n.a.	M 9
T 10	8 30 45	6° 8'51	3♋44	23°41	19°22	17°43	11°40	29°43	1°29	21°12	2°47	11°29	12°47	16°53	n.a.	T 10
W11	8 34 42	7° 6'20	18°51	25°38	20°29	18°22	11°53	29°48	1°26	21°13	2°48	11°24	12°44	17° 0	n.a.	W11
T 12	8 38 38	8° 3'50	4♌ 3	27°37	21°36	19° 0	12° 6	29°52	1°24	21°15	2°49	11°20	12°40	17° 6	n.a.	T 12
F 13	8 42 35	9° 1'21	19° 8	29°37	22°43	19°38	12°19	29°57	1°22	21°17	2°50	11°17	12°37	17°13	n.a.	F 13
S 14	8 46 32	9°58'54	3♍58	1♒39	23°50	20°16	12°32	0♐ 1	1°20	21°18	2°51	11°15	12°34	17°20	n.a.	S 14
S 15	8 50 28	10°56'29	18°25	3°42	24°57	20°54	12°45	0° 6	1°18	21°20	2°53	11°D15	12°31	17°26	n.a.	S 15
M16	8 54 25	11°54'06	2♎26	5°45	26° 3	21°32	12°58	0°10	1°16	21°22	2°54	11°16	12°28	17°33	n.a.	M16
T 17	8 58 22	12°51'44	16° 1	7°48	27°10	22°11	13°10	0°14	1°13	21°24	2°55	11°18	12°24	17°40	n.a.	T 17
W18	9 2 18	13°49'25	29° 9	9°52	28°16	22°49	13°23	0°18	1°11	21°26	2°56	11°19	12°21	17°46	n.a.	W18
T 19	9 6 15	14°47'08	11♏54	11°56	29°22	23°27	13°36	0°22	1° 9	21°28	2°57	11°R20	12°18	17°53	n.a.	T 19
F 20	9 10 11	15°44'53	24°20	13°59	0♈28	24° 5	13°48	0°26	1° 7	21°30	2°58	11°20	12°15	18° 0	n.a.	F 20
S 21	9 14 8	16°42'40	6♐32	16° 1	1°34	24°43	14° 1	0°30	1° 4	21°31	2°59	11°18	12°12	18° 7	n.a.	S 21
S 22	9 18 5	17°40'29	18°32	18° 3	2°39	25°21	14°13	0°34	1° 2	21°33	3° 0	11°16	12° 9	18°13	n.a.	S 22
M23	9 22 1	18°38'20	0♉26	20° 4	3°45	25°59	14°26	0°37	1° 0	21°35	3° 1	11°13	12° 5	18°20	n.a.	M23
T 24	9 25 58	19°36'14	12°17	22° 4	4°50	26°37	14°38	0°41	0°57	21°37	3° 2	11° 9	12° 2	18°27	n.a.	T 24
W25	9 29 55	20°34'09	24° 8	24° 3	5°55	27°15	14°50	0°44	0°55	21°39	3° 3	11° 6	11°59	18°33	n.a.	W25
T 26	9 33 51	21°32'07	6♒ 1	26° 1	7° 0	27°53	15° 3	0°48	0°53	21°41	3° 4	11° 3	11°56	18°40	n.a.	T 26
F 27	9 37 48	22°30'06	17°59	27°57	8° 5	28°31	15°15	0°51	0°50	21°43	3° 5	11° 1	11°53	18°47	n.a.	F 27
S 28	9 41 45	23°28'08	0♓ 3	29°53	9° 9	29° 9	15°27	0°54	0°48	21°45	3° 6	10°59	11°50	18°53	n.a.	S 28
S 29	9 45 41	24°26'11	12°16	1♓47	10°13	29°47	15°39	0°57	0°45	21°47	3° 7	10°D59	11°46	19° 0	n.a.	S 29
M30	9 49 38	25♒24'17	24♓39	3♓40	11♈18	0♒25	15♉51	1♐ 0	0♍43	21♓49	3♉ 8	10♍59	11♍43	19♉ 7	n.a.	M30

Delta T = 124h28m12s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

MAY 9933 BCE (-9932) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 34	26♒22'24	7♈13	5♓31	12♈21	1♒ 3	16♑ 3	1♐ 3	0°R41	21♓51	3♑ 9	11♍ 0	11♍40	19♑14	n.a.	T 1
W 2	9 57 31	27°20'33	20° 1	7°21	13°25	1°41	16°15	1° 6	0♍38	21°53	3°10	11° 2	11°37	19°20	n.a.	W 2
T 3	10 1 28	28°18'44	3♉ 5	9°10	14°28	2°19	16°27	1° 8	0°36	21°55	3°11	11° 3	11°34	19°27	n.a.	T 3
F 4	10 5 24	29°16'57	16°27	10°58	15°32	2°57	16°38	1°11	0°33	21°58	3°11	11° 3	11°30	19°34	n.a.	F 4
S 5	10 9 21	0♓15'12	0♊ 8	12°44	16°35	3°35	16°50	1°13	0°31	22° 0	3°12	11°R 4	11°27	19°40	n.a.	S 5
S 6	10 13 18	1°13'29	14° 8	14°29	17°37	4°13	17° 2	1°15	0°29	22° 2	3°13	11° 3	11°24	19°47	n.a.	S 6
M 7	10 17 14	2°11'47	28°26	16°13	18°40	4°51	17°13	1°18	0°26	22° 4	3°14	11° 3	11°21	19°54	n.a.	M 7
T 8	10 21 11	3°10'08	13♋ 1	17°55	19°42	5°29	17°25	1°20	0°24	22° 6	3°15	11° 2	11°18	20° 0	n.a.	T 8
W 9	10 25 7	4° 8'30	27°47	19°36	20°44	6° 7	17°36	1°22	0°21	22° 8	3°15	11° 1	11°15	20° 7	n.a.	W 9
T 10	10 29 4	5° 6'55	12♌38	21°16	21°45	6°45	17°47	1°24	0°19	22°10	3°16	11° 1	11°11	20°14	n.a.	T 10
F 11	10 33 1	6° 5'21	27°27	22°55	22°46	7°23	17°58	1°25	0°17	22°13	3°17	11° 0	11° 8	20°20	n.a.	F 11
S 12	10 36 57	7° 3'50	12♍ 7	24°32	23°47	8° 1	18° 9	1°27	0°14	22°15	3°18	11°D 0	11° 5	20°27	n.a.	S 12
S 13	10 40 54	8° 2'21	26°29	26° 9	24°48	8°38	18°20	1°29	0°12	22°17	3°18	11° 0	11° 2	20°34	n.a.	S 13
M14	10 44 50	9° 0'54	10♎31	27°44	25°48	9°16	18°31	1°30	0°10	22°19	3°19	11° 0	10°59	20°41	n.a.	M14
T 15	10 48 47	9°59'30	24° 9	29°18	26°48	9°54	18°42	1°31	0° 7	22°21	3°20	11° 0	10°56	20°47	n.a.	T 15
W16	10 52 44	10°58'08	7♏22	0♈50	27°48	10°32	18°53	1°33	0° 5	22°23	3°20	11°R 1	10°52	20°54	n.a.	W16
T 17	10 56 40	11°56'49	20°11	2°22	28°47	11°10	19° 4	1°34	0° 3	22°26	3°21	11° 0	10°49	21° 1	n.a.	T 17
F 18	11 0 37	12°55'32	2♐41	3°52	29°46	11°48	19°14	1°35	0° 0	22°28	3°22	11° 0	10°46	21° 7	n.a.	F 18
S 19	11 4 33	13°54'19	14°54	5°21	0♑44	12°25	19°25	1°36	29♌58	22°30	3°22	11°D 0	10°43	21°14	n.a.	S 19
S 20	11 8 30	14°53'07	26°55	6°49	1°42	13° 3	19°35	1°36	29°56	22°32	3°23	11° 0	10°40	21°21	n.a.	S 20
M21	11 12 27	15°51'59	8♑48	8°16	2°40	13°41	19°45	1°37	29°53	22°35	3°23	11° 1	10°36	21°27	n.a.	M21
T 22	11 16 23	16°50'52	20°39	9°41	3°37	14°19	19°55	1°38	29°51	22°37	3°24	11° 1	10°33	21°34	n.a.	T 22
W23	11 20 20	17°49'49	2♒31	11° 5	4°33	14°57	20° 6	1°38	29°49	22°39	3°24	11° 2	10°30	21°41	n.a.	W23
T 24	11 24 16	18°48'48	14°27	12°28	5°30	15°34	20°15	1°38	29°47	22°41	3°25	11° 3	10°27	21°47	n.a.	T 24
F 25	11 28 13	19°47'49	26°32	13°49	6°25	16°12	20°25	1°38	29°44	22°43	3°25	11° 3	10°24	21°54	n.a.	F 25
S 26	11 32 9	20°46'53	8♓48	15° 9	7°21	16°50	20°35	1°R39	29°42	22°46	3°26	11°R 4	10°21	22° 1	n.a.	S 26
S 27	11 36 6	21°46'00	21°16	16°27	8°15	17°28	20°45	1°39	29°40	22°48	3°26	11° 4	10°17	22° 8	n.a.	S 27
M28	11 40 3	22°45'09	3♈57	17°44	9° 9	18° 5	20°54	1°38	29°38	22°50	3°26	11° 3	10°14	22°14	n.a.	M28
T 29	11 43 59	23°44'20	16°53	18°59	10° 3	18°43	21° 4	1°38	29°36	22°52	3°27	11° 1	10°11	22°21	n.a.	T 29
W30	11 47 56	24°43'33	0♉ 2	20°13	10°56	19°21	21°13	1°38	29°33	22°55	3°27	11° 0	10° 8	22°28	n.a.	W30
T 31	11 51 52	25♓42'49	13♉25	21♈25	11♉48	19♒59	21♑22	1♐37	29♌31	22♓57	3♑27	10♍58	10♍ 5	22♑34	n.a.	T 31

Delta T = 124h28m06s Julian Calendar 1 May 9933 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9933 BCE

JUNE 9933 BCE (-9932) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 49	26♓42'06	27♉ 0	22♈35	12♉40	20♒36	21♑31	1°R37	29°R29	22♓59	3♑28	10°R56	10♍ 1	22♑41	n.a.	F 1
S 2	11 59 45	27°41'26	10♊48	23°43	13°31	21°14	21°40	1♐36	29♌27	23° 1	3°28	10♍54	9°58	22°48	n.a.	S 2
S 3	12 3 42	28°40'49	24°47	24°48	14°22	21°52	21°49	1°35	29°25	23° 4	3°28	10°D54	9°55	22°54	n.a.	S 3
M 4	12 7 38	29°40'13	8♋55	25°52	15°11	22°29	21°58	1°34	29°23	23° 6	3°29	10°54	9°52	23° 1	n.a.	M 4
T 5	12 11 35	0♈39'39	23°12	26°53	16° 0	23° 7	22° 6	1°33	29°21	23° 8	3°29	10°55	9°49	23° 8	n.a.	T 5
W 6	12 15 31	1°39'08	7♌34	27°52	16°48	23°45	22°15	1°32	29°19	23°10	3°29	10°56	9°46	23°14	n.a.	W 6
T 7	12 19 28	2°38'38	21°58	28°47	17°36	24°22	22°23	1°31	29°18	23°13	3°29	10°58	9°42	23°21	n.a.	T 7
F 8	12 23 24	3°38'11	6♍20	29°40	18°22	25° 0	22°31	1°29	29°16	23°15	3°29	10°R58	9°39	23°28	n.a.	F 8
S 9	12 27 21	4°37'46	20°36	0♎29	19° 8	25°37	22°39	1°28	29°14	23°17	3°29	10°58	9°36	23°35	n.a.	S 9
S 10	12 31 17	5°37'23	4♎42	1°14	19°52	26°15	22°47	1°26	29°12	23°19	3°29	10°57	9°33	23°41	n.a.	S 10
M11	12 35 14	6°37'02	18°32	1°56	20°36	26°53	22°55	1°24	29°10	23°21	3°30	10°54	9°30	23°48	n.a.	M11
T 12	12 39 10	7°36'44	2♏ 3	2°33	21°19	27°30	23° 2	1°23	29° 9	23°24	3°30	10°50	9°26	23°55	n.a.	T 12
W13	12 43 7	8°36'29	15°14	3° 6	22° 0	28° 8	23°10	1°21	29° 7	23°26	3°30	10°46	9°23	24° 1	n.a.	W13
T 14	12 47 3	9°36'16	28° 5	3°34	22°41	28°45	23°17	1°19	29° 5	23°28	3°R30	10°41	9°20	24° 8	n.a.	T 14
F 15	12 51 0	10°36'06	10♐36	3°56	23°20	29°23	23°24	1°16	29° 4	23°30	3°30	10°37	9°17	24°15	n.a.	F 15
S 16	12 54 56	11°35'58	22°51	4°12	23°58	0♓ 0	23°31	1°14	29° 2	23°32	3°30	10°34	9°14	24°21	n.a.	S 16
S 17	12 58 53	12°35'53	4♑53	4°21	24°35	0°38	23°38	1°12	29° 0	23°34	3°30	10°32	9°11	24°28	n.a.	S 17
M18	13 2 49	13°35'50	16°46	4°R24	25°11	1°15	23°45	1° 9	28°59	23°37	3°30	10°D32	9° 7	24°35	n.a.	M18
T 19	13 6 46	14°35'50	28°36	4°19	25°46	1°53	23°52	1° 7	28°57	23°39	3°29	10°33	9° 4	24°41	n.a.	T 19
W20	13 10 42	15°35'52	10♒28	4° 7	26°19	2°30	23°58	1° 4	28°56	23°41	3°29	10°35	9° 1	24°48	n.a.	W20
T 21	13 14 39	16°35'57	22°27	3°46	26°50	3° 8	24° 4	1° 1	28°55	23°43	3°29	10°36	8°58	24°55	n.a.	T 21
F 22	13 18 35	17°36'04	4♓37	3°17	27°21	3°45	24°11	0°59	28°53	23°45	3°29	10°R38	8°55	25° 1	n.a.	F 22
S 23	13 22 32	18°36'14	17° 1	2°40	27°49	4°23	24°17	0°56	28°52	23°47	3°29	10°37	8°52	25° 8	n.a.	S 23
S 24	13 26 28	19°36'26	29°43	1°54	28°16	5° 0	24°22	0°53	28°51	23°49	3°29	10°36	8°48	25°15	n.a.	S 24
M25	13 30 25	20°36'41	12♈43	1° 1	28°42	5°38	24°28	0°49	28°50	23°51	3°28	10°32	8°45	25°21	n.a.	M25
T 26	13 34 21	21°36'57	26° 2	29♈59	29° 6	6°15	24°33	0°46	28°48	23°53	3°28	10°26	8°42	25°28	n.a.	T 26
W27	13 38 18	22°37'16	9♉38	28°53	29°27	6°53	24°39	0°43	28°47	23°55	3°28	10°20	8°39	25°35	n.a.	W27
T 28	13 42 14	23°37'37	23°28	27°41	29°48	7°30	24°44	0°39	28°46	23°57	3°28	10°12	8°36	25°42	n.a.	T 28
F 29	13 46 11	24°38'00	7♊29	26°27	0♊ 6	8° 7	24°49	0°36	28°45	23°59	3°27	10° 5	8°32	25°48	n.a.	F 29
S 30	13 50 7	25♈38'25	21♊36	25♈11	0♊22	8♓45	24♑54	0♐32	28♌44	24♓ 1	3♑27	9♍59	8♍29	25♑55	n.a.	S 30

Delta T = 124h27m59s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

JULY 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 4	26♈38'51	5♋46	23°R57	0♊36	9♓22	24♑58	0°R29	28°R43	24♓ 3	3°R27	9°R55	8♍26	26♑ 2	n.a.	S 1
M 2	13 58 0	27°39'20	19°56	22♈47	0°48	9°59	25° 3	0♐25	28♌42	24° 5	3♑26	9♍53	8°23	26° 8	n.a.	M 2
T 3	14 1 57	28°39'50	4♌ 4	21°42	0°58	10°37	25° 7	0°21	28°41	24° 7	3°26	9°D53	8°20	26°15	n.a.	T 3
W 4	14 5 53	29°40'22	18° 9	20°45	1° 6	11°14	25°11	0°17	28°41	24° 9	3°25	9°54	8°17	26°22	n.a.	W 4
T 5	14 9 50	0♉40'55	2♍ 9	19°57	1°11	11°51	25°15	0°13	28°40	24°11	3°25	9°55	8°13	26°28	n.a.	T 5
F 6	14 13 46	1°41'31	16° 4	19°19	1°14	12°28	25°19	0° 9	28°39	24°13	3°25	9°R55	8°10	26°35	n.a.	F 6
S 7	14 17 42	2°42'08	29°53	18°53	1°R15	13° 6	25°22	0° 5	28°38	24°15	3°24	9°53	8° 7	26°42	n.a.	S 7
S 8	14 21 39	3°42'46	13♎32	18°38	1°13	13°43	25°26	0° 1	28°38	24°16	3°24	9°49	8° 4	26°48	n.a.	S 8
M 9	14 25 35	4°43'27	27° 1	18°D35	1° 9	14°20	25°29	29♏57	28°37	24°18	3°23	9°42	8° 1	26°55	n.a.	M 9
T 10	14 29 32	5°44'09	10♏16	18°43	1° 3	14°57	25°32	29°52	28°37	24°20	3°23	9°33	7°58	27° 2	n.a.	T 10
W11	14 33 28	6°44'53	23°16	19° 2	0°54	15°35	25°34	29°48	28°36	24°22	3°22	9°23	7°54	27° 8	n.a.	W11
T 12	14 37 25	7°45'40	6♐ 0	19°30	0°42	16°12	25°37	29°43	28°36	24°24	3°21	9°12	7°51	27°15	n.a.	T 12
F 13	14 41 21	8°46'28	18°27	20° 8	0°28	16°49	25°39	29°39	28°35	24°25	3°21	9° 1	7°48	27°22	n.a.	F 13
S 14	14 45 18	9°47'18	0♑41	20°54	0°12	17°26	25°42	29°34	28°35	24°27	3°20	8°53	7°45	27°28	n.a.	S 14
S 15	14 49 14	10°48'10	12°42	21°48	29♉53	18° 3	25°44	29°30	28°35	24°29	3°20	8°46	7°42	27°35	n.a.	S 15
M16	14 53 11	11°49'04	24°34	22°48	29°32	18°40	25°45	29°25	28°35	24°30	3°19	8°42	7°38	27°42	n.a.	M16
T 17	14 57 7	12°50'00	6♒23	23°53	29° 9	19°17	25°47	29°20	28°35	24°32	3°18	8°40	7°35	27°48	n.a.	T 17
W18	15 1 4	13°50'57	18°13	25° 4	28°44	19°54	25°48	29°16	28°34	24°34	3°18	8°D40	7°32	27°55	n.a.	W18
T 19	15 5 0	14°51'57	0♓11	26°19	28°17	20°31	25°50	29°11	28°34	24°35	3°17	8°41	7°29	28° 2	n.a.	T 19
F 20	15 8 56	15°52'58	12°20	27°38	27°48	21° 8	25°51	29° 6	28°D34	24°37	3°16	8°R41	7°26	28° 9	n.a.	F 20
S 21	15 12 53	16°54'01	24°47	29° 0	27°17	21°45	25°51	29° 1	28°34	24°38	3°15	8°40	7°23	28°15	n.a.	S 21
S 22	15 16 49	17°55'06	7♈36	0♉24	26°45	22°22	25°52	28°56	28°34	24°40	3°15	8°36	7°19	28°22	n.a.	S 22
M23	15 20 46	18°56'13	20°48	1°51	26°12	22°59	25°53	28°51	28°35	24°41	3°14	8°30	7°16	28°29	n.a.	M23
T 24	15 24 42	19°57'21	4♉25	3°20	25°38	23°36	25°R53	28°46	28°35	24°43	3°13	8°21	7°13	28°35	n.a.	T 24
W25	15 28 39	20°58'30	18°24	4°50	25° 2	24°13	25°53	28°41	28°35	24°44	3°12	8°10	7°10	28°42	n.a.	W25
T 26	15 32 35	21°59'41	2♊42	6°21	24°27	24°50	25°53	28°36	28°35	24°46	3°11	7°58	7° 7	28°49	n.a.	T 26
F 27	15 36 32	23° 0'54	17°12	7°53	23°50	25°27	25°52	28°31	28°36	24°47	3°11	7°46	7° 3	28°55	n.a.	F 27
S 28	15 40 28	24° 2'07	1♋47	9°26	23°14	26° 4	25°51	28°26	28°36	24°49	3°10	7°36	7° 0	29° 2	n.a.	S 28
S 29	15 44 25	25° 3'22	16°20	11° 0	22°38	26°40	25°51	28°21	28°37	24°50	3° 9	7°29	6°57	29° 9	n.a.	S 29
M30	15 48 21	26° 4'37	0♌45	12°34	22° 2	27°17	25°50	28°16	28°37	24°51	3° 8	7°24	6°54	29°15	n.a.	M30
T 31	15 52 18	27♉ 5'54	15♌ 0	14♉ 9	21♉27	27♓54	25♑48	28♏11	28♌38	24♓52	3♑ 7	7♍22	6♍51	29♑22	n.a.	T 31

Delta T = 124h27m53s Julian Calendar 1 July 9933 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9933 BCE

AUGUST 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 14	28♉ 7'10	29♌ 2	15♉44	20°R53	28♓31	25°R47	28°R 6	28♌38	24♓54	3°R 6	7°R22	6♍48	29♑29	n.a.	W 1
T 2	16 0 11	29° 8'28	12♍51	17°19	20♉20	29° 7	25♑45	28♏ 1	28°39	24°55	3♑ 5	7♍22	6°44	29°35	n.a.	T 2
F 3	16 4 7	0♊ 9'47	26°28	18°54	19°48	29°44	25°44	27°56	28°40	24°56	3° 4	7°21	6°41	29°42	n.a.	F 3
S 4	16 8 4	1°11'06	9♎54	20°29	19°18	0♈20	25°42	27°51	28°40	24°57	3° 3	7°17	6°38	29°49	n.a.	S 4
S 5	16 12 0	2°12'26	23° 8	22° 5	18°49	0°57	25°39	27°46	28°41	24°58	3° 2	7°11	6°35	29°55	n.a.	S 5
M 6	16 15 56	3°13'47	6♏13	23°40	18°23	1°34	25°37	27°41	28°42	24°59	3° 1	7° 2	6°32	0♒ 2	n.a.	M 6
T 7	16 19 53	4°15'08	19° 7	25°15	17°58	2°10	25°34	27°36	28°43	25° 0	3° 0	6°50	6°29	0° 9	n.a.	T 7
W 8	16 23 49	5°16'30	1♐49	26°51	17°36	2°46	25°31	27°31	28°44	25° 2	2°59	6°36	6°25	0°15	n.a.	W 8
T 9	16 27 46	6°17'54	14°19	28°26	17°15	3°23	25°28	27°26	28°45	25° 3	2°58	6°21	6°22	0°22	n.a.	T 9
F 10	16 31 42	7°19'17	26°38	0♊ 1	16°57	3°59	25°25	27°21	28°46	25° 3	2°57	6° 7	6°19	0°29	n.a.	F 10
S 11	16 35 39	8°20'42	8♑45	1°36	16°42	4°36	25°22	27°16	28°47	25° 4	2°56	5°55	6°16	0°35	n.a.	S 11
S 12	16 39 35	9°22'08	20°43	3°11	16°29	5°12	25°18	27°11	28°48	25° 5	2°55	5°45	6°13	0°42	n.a.	S 12
M13	16 43 32	10°23'34	2♒33	4°46	16°18	5°48	25°14	27° 6	28°50	25° 6	2°54	5°39	6° 9	0°49	n.a.	M13
T 14	16 47 29	11°25'01	14°21	6°21	16°10	6°25	25°10	27° 2	28°51	25° 7	2°53	5°35	6° 6	0°55	n.a.	T 14
W15	16 51 25	12°26'29	26° 9	7°56	16° 4	7° 1	25° 6	26°57	28°52	25° 8	2°52	5°33	6° 3	1° 2	n.a.	W15
T 16	16 55 22	13°27'57	8♓ 4	9°31	16° 1	7°37	25° 2	26°52	28°54	25° 9	2°51	5°33	6° 0	1° 9	n.a.	T 16
F 17	16 59 18	14°29'27	20°10	11° 6	16°D 1	8°13	24°58	26°47	28°55	25° 9	2°50	5°33	5°57	1°15	n.a.	F 17
S 18	17 3 15	15°30'57	2♈34	12°40	16° 3	8°49	24°53	26°43	28°56	25°10	2°49	5°32	5°54	1°22	n.a.	S 18
S 19	17 7 11	16°32'27	15°20	14°15	16° 7	9°25	24°48	26°38	28°58	25°11	2°48	5°29	5°50	1°29	n.a.	S 19
M20	17 11 8	17°33'58	28°33	15°50	16°14	10° 1	24°43	26°34	28°59	25°11	2°47	5°23	5°47	1°35	n.a.	M20
T 21	17 15 4	18°35'30	12♉15	17°25	16°23	10°37	24°38	26°29	29° 1	25°12	2°45	5°15	5°44	1°42	n.a.	T 21
W22	17 19 1	19°37'02	26°24	19° 0	16°34	11°13	24°32	26°25	29° 3	25°13	2°44	5° 4	5°41	1°49	n.a.	W22
T 23	17 22 57	20°38'34	10♊59	20°35	16°47	11°49	24°27	26°20	29° 4	25°13	2°43	4°52	5°38	1°55	n.a.	T 23
F 24	17 26 54	21°40'07	25°50	22°10	17° 3	12°25	24°21	26°16	29° 6	25°14	2°42	4°41	5°35	2° 2	n.a.	F 24
S 25	17 30 50	22°41'40	10♋51	23°45	17°20	13° 1	24°15	26°12	29° 8	25°14	2°41	4°31	5°31	2° 9	n.a.	S 25
S 26	17 34 47	23°43'12	25°50	25°20	17°40	13°37	24° 9	26° 7	29°10	25°15	2°40	4°23	5°28	2°16	n.a.	S 26
M27	17 38 43	24°44'45	10♌39	26°55	18° 2	14°12	24° 3	26° 3	29°12	25°15	2°39	4°18	5°25	2°22	n.a.	M27
T 28	17 42 40	25°46'17	25°13	28°31	18°25	14°48	23°57	25°59	29°14	25°15	2°37	4°16	5°22	2°29	n.a.	T 28
W29	17 46 37	26°47'49	9♍27	0♋ 6	18°50	15°24	23°50	25°55	29°16	25°16	2°36	4°D16	5°19	2°36	n.a.	W29
T 30	17 50 33	27°49'20	23°20	1°42	19°17	15°59	23°44	25°52	29°18	25°16	2°35	4°R16	5°15	2°42	n.a.	T 30
F 31	17 54 30	28♊50'50	6♎53	3♋18	19♉46	16♈35	23♑37	25♏48	29♌20	25♓16	2♑34	4♍16	5♍12	2♒49	n.a.	F 31

Delta T = 124h27m46s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 26	29♊52'20	20♎ 9	4♋54	20♉16	17♈10	23°R30	25°R44	29♌22	25♓16	2°R33	4°R14	5♍ 9	2♒56	n.a.	S 1
S 2	18 2 23	0♋53'50	3♏ 9	6°31	20°48	17°45	23♑23	25♏40	29°24	25°17	2♑32	4♍10	5° 6	3° 2	n.a.	S 2
M 3	18 6 19	1°55'19	15°55	8° 7	21°21	18°21	23°16	25°37	29°26	25°17	2°30	4° 2	5° 3	3° 9	n.a.	M 3
T 4	18 10 16	2°56'47	28°30	9°44	21°56	18°56	23° 9	25°33	29°28	25°17	2°29	3°53	5° 0	3°16	n.a.	T 4
W 5	18 14 13	3°58'15	10♐54	11°20	22°33	19°31	23° 2	25°30	29°30	25°17	2°28	3°42	4°56	3°22	n.a.	W 5
T 6	18 18 9	4°59'43	23° 9	12°57	23°10	20° 6	22°55	25°27	29°33	25°17	2°27	3°30	4°53	3°29	n.a.	T 6
F 7	18 22 6	6° 1'10	5♑16	14°35	23°49	20°41	22°47	25°24	29°35	25°R17	2°26	3°18	4°50	3°36	n.a.	F 7
S 8	18 26 2	7° 2'36	17°15	16°12	24°29	21°16	22°40	25°20	29°37	25°17	2°25	3° 8	4°47	3°42	n.a.	S 8
S 9	18 29 59	8° 4'02	29° 8	17°49	25°11	21°51	22°32	25°17	29°40	25°17	2°24	3° 0	4°44	3°49	n.a.	S 9
M10	18 33 55	9° 5'27	10♒56	19°27	25°53	22°26	22°24	25°15	29°42	25°17	2°22	2°55	4°41	3°56	n.a.	M10
T 11	18 37 52	10° 6'51	22°43	21° 4	26°37	23° 1	22°17	25°12	29°45	25°17	2°21	2°52	4°37	4° 2	n.a.	T 11
W12	18 41 49	11° 8'15	4♓32	22°42	27°21	23°35	22° 9	25° 9	29°47	25°17	2°20	2°D52	4°34	4° 9	n.a.	W12
T 13	18 45 45	12° 9'39	16°26	24°19	28° 7	24°10	22° 1	25° 6	29°50	25°16	2°19	2°52	4°31	4°16	n.a.	T 13
F 14	18 49 42	13°11'02	28°31	25°56	28°54	24°45	21°53	25° 4	29°52	25°16	2°18	2°54	4°28	4°22	n.a.	F 14
S 15	18 53 38	14°12'24	10♈52	27°33	29°41	25°19	21°45	25° 2	29°55	25°16	2°17	2°R55	4°25	4°29	n.a.	S 15
S 16	18 57 35	15°13'46	23°33	29° 9	0♊30	25°54	21°37	24°59	29°58	25°16	2°15	2°54	4°21	4°36	n.a.	S 16
M17	19 1 32	16°15'07	6♉39	0♌45	1°19	26°28	21°29	24°57	0♍ 0	25°15	2°14	2°52	4°18	4°42	n.a.	M17
T 18	19 5 28	17°16'27	20°14	2°20	2°10	27° 2	21°21	24°55	0° 3	25°15	2°13	2°48	4°15	4°49	n.a.	T 18
W19	19 9 25	18°17'47	4♊18	3°54	3° 1	27°36	21°13	24°53	0° 6	25°15	2°12	2°42	4°12	4°56	n.a.	W19
T 20	19 13 22	19°19'06	18°51	5°26	3°53	28°11	21° 5	24°51	0° 9	25°14	2°11	2°35	4° 9	5° 2	n.a.	T 20
F 21	19 17 18	20°20'24	3♋46	6°57	4°45	28°45	20°57	24°49	0°11	25°14	2°10	2°28	4° 6	5° 9	n.a.	F 21
S 22	19 21 15	21°21'41	18°56	8°26	5°38	29°18	20°48	24°48	0°14	25°13	2° 9	2°22	4° 2	5°16	n.a.	S 22
S 23	19 25 11	22°22'56	4♌12	9°52	6°32	29°52	20°40	24°46	0°17	25°13	2° 8	2°18	3°59	5°22	n.a.	S 23
M24	19 29 8	23°24'11	19°21	11°16	7°27	0♉26	20°32	24°45	0°20	25°12	2° 7	2°15	3°56	5°29	n.a.	M24
T 25	19 33 5	24°25'24	4♍15	12°36	8°22	1° 0	20°24	24°44	0°23	25°12	2° 6	2°D15	3°53	5°36	n.a.	T 25
W26	19 37 1	25°26'35	18°48	13°52	9°18	1°33	20°16	24°42	0°26	25°11	2° 4	2°15	3°50	5°42	n.a.	W26
T 27	19 40 58	26°27'45	2♎56	15° 3	10°14	2° 7	20° 8	24°41	0°29	25°10	2° 3	2°17	3°46	5°49	n.a.	T 27
F 28	19 44 55	27°28'53	16°39	16° 9	11°11	2°40	20° 0	24°40	0°32	25°10	2° 2	2°18	3°43	5°56	n.a.	F 28
S 29	19 48 51	28°29'59	29°58	17° 9	12° 9	3°13	19°52	24°40	0°35	25° 9	2° 1	2°R19	3°40	6° 2	n.a.	S 29
S 30	19 52 48	29♋31'04	12♏55	18♌ 1	13♊ 7	3♉46	19♑44	24♏39	0♍38	25♓ 8	2♑ 0	2♍18	3♍37	6♒ 9	n.a.	S 30

Delta T = 124h27m40s Julian Calendar 1 Sept. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 June 9933 BCE

OCTOBER 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 45	0♌32'07	25♏34	18♌46	14♊ 5	4♉19	19°R36	24°R38	0♍41	25°R 7	1°R59	2°R15	3♍34	6♒16	n.a.	M 1
T 2	20 0 41	1°33'08	7♐58	19°21	15° 4	4°52	19♑28	24♏38	0°44	25♓ 7	1♑58	2♍11	3°31	6°22	n.a.	T 2
W 3	20 4 38	2°34'07	20°10	19°47	16° 3	5°25	19°20	24°37	0°47	25° 6	1°57	2° 7	3°27	6°29	n.a.	W 3
T 4	20 8 34	3°35'05	2♑13	20° 3	17° 3	5°58	19°13	24°37	0°50	25° 5	1°56	2° 1	3°24	6°36	n.a.	T 4
F 5	20 12 31	4°36'01	14° 9	20°R 8	18° 3	6°30	19° 5	24°37	0°53	25° 4	1°55	1°56	3°21	6°42	n.a.	F 5
S 6	20 16 28	5°36'55	26° 1	20° 2	19° 4	7° 3	18°58	24°D37	0°57	25° 3	1°54	1°52	3°18	6°49	n.a.	S 6
S 7	20 20 24	6°37'48	7♒51	19°44	20° 5	7°35	18°50	24°37	1° 0	25° 2	1°54	1°48	3°15	6°56	n.a.	S 7
M 8	20 24 21	7°38'38	19°39	19°15	21° 7	8° 7	18°43	24°37	1° 3	25° 1	1°53	1°46	3°12	7° 2	n.a.	M 8
T 9	20 28 18	8°39'27	1♓29	18°36	22° 8	8°39	18°36	24°38	1° 6	25° 0	1°52	1°D46	3° 8	7° 9	n.a.	T 9
W10	20 32 14	9°40'15	13°22	17°47	23°11	9°11	18°28	24°38	1°10	24°59	1°51	1°46	3° 5	7°16	n.a.	W10
T 11	20 36 11	10°41'00	25°22	16°49	24°13	9°43	18°21	24°39	1°13	24°58	1°50	1°48	3° 2	7°22	n.a.	T 11
F 12	20 40 8	11°41'44	7♈32	15°45	25°16	10°15	18°14	24°39	1°16	24°57	1°49	1°49	2°59	7°29	n.a.	F 12
S 13	20 44 4	12°42'26	19°55	14°37	26°19	10°46	18° 8	24°40	1°19	24°56	1°48	1°51	2°56	7°35	n.a.	S 13
S 14	20 48 1	13°43'07	2♉35	13°25	27°22	11°17	18° 1	24°41	1°23	24°55	1°47	1°52	2°52	7°42	n.a.	S 14
M15	20 51 58	14°43'46	15°36	12°13	28°26	11°49	17°54	24°42	1°26	24°54	1°46	1°R52	2°49	7°49	n.a.	M15
T 16	20 55 54	15°44'24	29° 2	11° 2	29°30	12°20	17°48	24°43	1°29	24°52	1°46	1°52	2°46	7°55	n.a.	T 16
W17	20 59 51	16°45'00	12♊54	9°54	0♋35	12°51	17°42	24°45	1°33	24°51	1°45	1°51	2°43	8° 2	n.a.	W17
T 18	21 3 48	17°45'34	27°12	8°51	1°39	13°22	17°35	24°46	1°36	24°50	1°44	1°49	2°40	8° 9	n.a.	T 18
F 19	21 7 44	18°46'06	11♋54	7°54	2°44	13°52	17°29	24°47	1°39	24°49	1°43	1°47	2°37	8°15	n.a.	F 19
S 20	21 11 41	19°46'37	26°55	7° 3	3°49	14°23	17°24	24°49	1°43	24°48	1°43	1°46	2°33	8°22	n.a.	S 20
S 21	21 15 38	20°47'06	12♌ 6	6°20	4°54	14°53	17°18	24°51	1°46	24°46	1°42	1°45	2°30	8°29	n.a.	S 21
M22	21 19 34	21°47'32	27°18	5°45	6° 0	15°23	17°12	24°53	1°50	24°45	1°41	1°D44	2°27	8°35	n.a.	M22
T 23	21 23 31	22°47'56	12♍21	5°17	7° 5	15°53	17° 7	24°55	1°53	24°44	1°41	1°44	2°24	8°42	n.a.	T 23
W24	21 27 27	23°48'18	27° 7	4°58	8°11	16°23	17° 2	24°57	1°56	24°42	1°40	1°45	2°21	8°49	n.a.	W24
T 25	21 31 24	24°48'38	11♎30	4°46	9°17	16°52	16°56	24°59	2° 0	24°41	1°39	1°46	2°18	8°55	n.a.	T 25
F 26	21 35 21	25°48'56	25°26	4°D41	10°24	17°22	16°52	25° 1	2° 3	24°39	1°39	1°46	2°14	9° 2	n.a.	F 26
S 27	21 39 17	26°49'10	8♏55	4°44	11°30	17°51	16°47	25° 3	2° 7	24°38	1°38	1°47	2°11	9° 9	n.a.	S 27
S 28	21 43 14	27°49'23	21°59	4°53	12°37	18°20	16°42	25° 6	2°10	24°37	1°37	1°47	2° 8	9°15	n.a.	S 28
M29	21 47 11	28°49'33	4♐40	5° 8	13°43	18°48	16°38	25° 9	2°14	24°35	1°37	1°R47	2° 5	9°22	n.a.	M29
T 30	21 51 7	29°49'40	17° 2	5°29	14°50	19°17	16°34	25°11	2°17	24°34	1°36	1°47	2° 2	9°29	n.a.	T 30
W31	21 55 4	0♍49'45	29♐10	5♌56	15♋57	19♉45	16♑30	25♏14	2♍20	24♓32	1♑36	1♍47	1♍58	9♒35	n.a.	W31

Delta T = 124h27m34s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9933 BCE
geocentric

NOVEMBER 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 1	1♍49'47	11♉ 7	6♌27	17♋ 5	20♉13	16°R26	25♏17	2♍24	24°R31	1°R35	1°D47	1♍55	9♒42	n.a.	T 1
F 2	22 2 57	2°49'47	22°58	7° 3	18°12	20°41	16♉22	25°20	2°27	24♓29	1♉35	1♍47	1°52	9°49	n.a.	F 2
S 3	22 6 54	3°49'45	4♒46	7°43	19°19	21° 9	16°19	25°23	2°31	24°28	1°34	1°47	1°49	9°55	n.a.	S 3
S 4	22 10 50	4°49'40	16°34	8°27	20°27	21°36	16°15	25°26	2°34	24°26	1°34	1°47	1°46	10° 2	n.a.	S 4
M 5	22 14 47	5°49'33	28°25	9°15	21°35	22° 4	16°12	25°30	2°38	24°25	1°33	1°R47	1°43	10° 9	n.a.	M 5
T 6	22 18 44	6°49'23	10♓21	10° 6	22°43	22°31	16° 9	25°33	2°41	24°23	1°33	1°47	1°39	10°15	n.a.	T 6
W 7	22 22 40	7°49'11	22°23	11° 0	23°51	22°57	16° 6	25°37	2°45	24°22	1°32	1°47	1°36	10°22	n.a.	W 7
T 8	22 26 37	8°48'56	4♈35	11°57	24°59	23°24	16° 4	25°40	2°48	24°20	1°32	1°46	1°33	10°29	n.a.	T 8
F 9	22 30 33	9°48'39	16°57	12°57	26° 7	23°50	16° 2	25°44	2°51	24°18	1°32	1°45	1°30	10°35	n.a.	F 9
S 10	22 34 30	10°48'21	29°32	13°59	27°15	24°16	15°59	25°48	2°55	24°17	1°31	1°44	1°27	10°42	n.a.	S 10
S 11	22 38 27	11°48'00	12♉21	15° 4	28°24	24°42	15°57	25°52	2°58	24°15	1°31	1°43	1°23	10°49	n.a.	S 11
M12	22 42 23	12°47'37	25°27	16°11	29°32	25° 7	15°56	25°56	3° 2	24°14	1°31	1°42	1°20	10°55	n.a.	M12
T 13	22 46 20	13°47'11	8♊50	17°20	0♌41	25°32	15°54	26° 0	3° 5	24°12	1°31	1°D41	1°17	11° 2	n.a.	T 13
W14	22 50 16	14°46'44	22°34	18°31	1°50	25°57	15°53	26° 4	3° 8	24°10	1°30	1°41	1°14	11° 9	n.a.	W14
T 15	22 54 13	15°46'15	6♋38	19°44	2°59	26°22	15°52	26° 9	3°12	24° 9	1°30	1°42	1°11	11°15	n.a.	T 15
F 16	22 58 10	16°45'43	21° 0	20°59	4° 7	26°46	15°51	26°13	3°15	24° 7	1°30	1°43	1° 8	11°22	n.a.	F 16
S 17	23 2 6	17°45'10	5♌40	22°16	5°16	27°10	15°50	26°17	3°19	24° 6	1°30	1°44	1° 4	11°29	n.a.	S 17
S 18	23 6 3	18°44'34	20°31	23°34	6°25	27°33	15°49	26°22	3°22	24° 4	1°30	1°45	1° 1	11°35	n.a.	S 18
M19	23 9 59	19°43'56	5♍27	24°54	7°35	27°56	15°49	26°27	3°25	24° 2	1°29	1°R45	0°58	11°42	n.a.	M19
T 20	23 13 56	20°43'16	20°21	26°15	8°44	28°19	15°49	26°31	3°29	24° 1	1°29	1°44	0°55	11°48	n.a.	T 20
W21	23 17 53	21°42'33	5♎ 4	27°38	9°53	28°42	15°D49	26°36	3°32	23°59	1°29	1°43	0°52	11°55	n.a.	W21
T 22	23 21 49	22°41'47	19°29	29° 2	11° 2	29° 4	15°49	26°41	3°35	23°57	1°29	1°40	0°49	12° 2	n.a.	T 22
F 23	23 25 46	23°41'00	3♏32	0♍28	12°12	29°26	15°49	26°46	3°38	23°56	1°29	1°37	0°45	12° 8	n.a.	F 23
S 24	23 29 42	24°40'09	17° 8	1°55	13°21	29°47	15°50	26°51	3°42	23°54	1°29	1°34	0°42	12°15	n.a.	S 24
S 25	23 33 39	25°39'16	0♐19	3°24	14°31	0♊ 8	15°50	26°56	3°45	23°52	1°D29	1°31	0°39	12°22	n.a.	S 25
M26	23 37 35	26°38'20	13° 5	4°54	15°40	0°29	15°51	27° 2	3°48	23°51	1°29	1°29	0°36	12°28	n.a.	M26
T 27	23 41 32	27°37'22	25°31	6°25	16°50	0°49	15°53	27° 7	3°51	23°49	1°29	1°D28	0°33	12°35	n.a.	T 27
W28	23 45 28	28°36'21	7♑39	7°57	18° 0	1° 9	15°54	27°12	3°55	23°47	1°29	1°29	0°29	12°42	n.a.	W28
T 29	23 49 25	29°35'18	19°36	9°31	19° 9	1°28	15°56	27°18	3°58	23°46	1°29	1°30	0°26	12°48	n.a.	T 29
F 30	23 53 22	0♎34'11	1♒25	11♍ 7	20♌19	1♊47	15♑57	27♏23	4♍ 1	23♓44	1♉29	1♍32	0♍23	12♒55	n.a.	F 30

Delta T = 124h27m27s Julian Calendar 1 Nov. 9933 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9933 BCE

DECEMBER 9933 BCE (-9932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 18	1♎33'02	13♒13	12♍43	21♌29	2♊ 6	15♑59	27♏29	4♍ 4	23°R42	1♉29	1♍34	0♍20	13♒ 2	n.a.	S 1
S 2	0 1 15	2°31'51	25° 2	14°21	22°39	2°24	16° 1	27°35	4° 7	23♓41	1°30	1°35	0°17	13° 8	n.a.	S 2
M 3	0 5 11	3°30'37	6♓57	16° 0	23°48	2°41	16° 4	27°41	4°10	23°39	1°30	1°R35	0°14	13°15	n.a.	M 3
T 4	0 9 8	4°29'20	19° 1	17°41	24°58	2°59	16° 6	27°46	4°14	23°37	1°30	1°33	0°10	13°22	n.a.	T 4
W 5	0 13 4	5°28'01	1♈16	19°23	26° 8	3°15	16° 9	27°52	4°17	23°36	1°30	1°30	0° 7	13°28	n.a.	W 5
T 6	0 17 1	6°26'40	13°43	21° 6	27°18	3°31	16°12	27°58	4°20	23°34	1°30	1°26	0° 4	13°35	n.a.	T 6
F 7	0 20 57	7°25'17	26°24	22°51	28°28	3°47	16°15	28° 4	4°23	23°33	1°31	1°20	0° 1	13°42	n.a.	F 7
S 8	0 24 54	8°23'51	9♉18	24°37	29°38	4° 2	16°18	28°10	4°26	23°31	1°31	1°14	29♌58	13°48	n.a.	S 8
S 9	0 28 50	9°22'23	22°25	26°25	0♍49	4°17	16°21	28°17	4°29	23°29	1°31	1° 8	29°54	13°55	n.a.	S 9
M10	0 32 47	10°20'53	5♊46	28°14	1°59	4°31	16°25	28°23	4°32	23°28	1°31	1° 2	29°51	14° 2	n.a.	M10
T 11	0 36 43	11°19'22	19°19	0♎ 5	3° 9	4°45	16°29	28°29	4°34	23°26	1°32	0°59	29°48	14° 8	n.a.	T 11
W12	0 40 40	12°17'48	3♋ 5	1°57	4°19	4°58	16°32	28°35	4°37	23°25	1°32	0°57	29°45	14°15	n.a.	W12
T 13	0 44 36	13°16'12	17° 2	3°50	5°29	5°10	16°37	28°42	4°40	23°23	1°33	0°D56	29°42	14°22	n.a.	T 13
F 14	0 48 33	14°14'35	1♌12	5°45	6°40	5°22	16°41	28°48	4°43	23°22	1°33	0°57	29°39	14°28	n.a.	F 14
S 15	0 52 29	15°12'55	15°31	7°41	7°50	5°34	16°45	28°55	4°46	23°20	1°33	0°58	29°35	14°35	n.a.	S 15
S 16	0 56 26	16°11'14	29°58	9°38	9° 0	5°44	16°50	29° 2	4°49	23°19	1°34	0°R59	29°32	14°41	n.a.	S 16
M17	1 0 22	17° 9'30	14♍29	11°37	10°11	5°54	16°55	29° 8	4°51	23°17	1°34	0°58	29°29	14°48	n.a.	M17
T 18	1 4 19	18° 7'45	29° 0	13°38	11°21	6° 4	17° 0	29°15	4°54	23°16	1°35	0°55	29°26	14°55	n.a.	T 18
W19	1 8 15	19° 5'58	13♎25	15°39	12°32	6°13	17° 5	29°22	4°57	23°14	1°35	0°51	29°23	15° 1	n.a.	W19
T 20	1 12 12	20° 4'08	27°38	17°42	13°42	6°21	17°10	29°28	5° 0	23°13	1°36	0°44	29°20	15° 8	n.a.	T 20
F 21	1 16 8	21° 2'16	11♏33	19°45	14°53	6°28	17°15	29°35	5° 2	23°11	1°36	0°35	29°16	15°15	n.a.	F 21
S 22	1 20 5	22° 0'23	25° 7	21°50	16° 3	6°35	17°21	29°42	5° 5	23°10	1°37	0°27	29°13	15°21	n.a.	S 22
S 23	1 24 1	22°58'27	8♐17	23°56	17°14	6°41	17°27	29°49	5° 7	23° 9	1°37	0°19	29°10	15°28	n.a.	S 23
M24	1 27 58	23°56'29	21° 5	26° 2	18°24	6°46	17°32	29°56	5°10	23° 7	1°38	0°13	29° 7	15°35	n.a.	M24
T 25	1 31 54	24°54'28	3♑32	28° 8	19°35	6°51	17°39	0♐ 3	5°12	23° 6	1°39	0° 8	29° 4	15°41	n.a.	T 25
W26	1 35 51	25°52'26	15°42	0♏15	20°46	6°55	17°45	0°10	5°15	23° 5	1°39	0° 6	29° 0	15°48	n.a.	W26
T 27	1 39 47	26°50'21	27°40	2°21	21°56	6°59	17°51	0°18	5°17	23° 3	1°40	0°D 5	28°57	15°55	n.a.	T 27
F 28	1 43 44	27°48'14	9♒30	4°28	23° 7	7° 1	17°58	0°25	5°20	23° 2	1°41	0° 6	28°54	16° 1	n.a.	F 28
S 29	1 47 40	28°46'05	21°18	6°33	24°18	7° 3	18° 4	0°32	5°22	23° 1	1°41	0° 7	28°51	16° 8	n.a.	S 29
S 30	1 51 37	29°43'53	3♓10	8°38	25°29	7° 4	18°11	0°39	5°24	22°59	1°42	0°R 7	28°48	16°15	n.a.	S 30
M31	1 55 33	0♏41'40	15♓ 9	10♏41	26♍39	7°R 4	18♑18	0♐47	5♍27	22♓58	1♉43	0♍ 6	28♌45	16♒21	n.a.	M31

Delta T = 124h27m21s Julian Calendar

The year -9932 astronomical counting style corresponds to year 9933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

JANUARY 9932 BCE (-9931) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 59 29	1♏39'24	27♓20	12♏43	27♍50	7°R 4	18♑25	0♐54	5♍29	22°R57	1♑44	0°R 2	28♌41	16♒28	n.a.	T 1
W 2	2 3 26	2°37'06	9♈46	14°42	29° 1	7♊ 3	18°32	1° 1	5°31	22♓56	1°44	29♌57	28°38	16°35	n.a.	W 2
T 3	2 7 22	3°34'47	22°30	16°40	0♎12	7° 1	18°39	1° 9	5°33	22°55	1°45	29°48	28°35	16°41	n.a.	T 3
F 4	2 11 19	4°32'25	5♉30	18°35	1°23	6°59	18°47	1°16	5°36	22°53	1°46	29°39	28°32	16°48	n.a.	F 4
S 5	2 15 15	5°30'02	18°47	20°27	2°34	6°55	18°55	1°24	5°38	22°52	1°47	29°28	28°29	16°54	n.a.	S 5
S 6	2 19 12	6°27'38	2♊18	22°16	3°44	6°51	19° 2	1°31	5°40	22°51	1°48	29°17	28°25	17° 1	n.a.	S 6
M 7	2 23 8	7°25'12	16° 2	24° 2	4°55	6°46	19°10	1°39	5°42	22°50	1°48	29° 8	28°22	17° 8	n.a.	M 7
T 8	2 27 5	8°22'44	29°55	25°45	6° 6	6°41	19°18	1°46	5°44	22°49	1°49	29° 1	28°19	17°14	n.a.	T 8
W 9	2 31 1	9°20'15	13♋54	27°24	7°17	6°35	19°26	1°54	5°46	22°48	1°50	28°56	28°16	17°21	n.a.	W 9
T 10	2 34 58	10°17'45	27°57	28°59	8°29	6°27	19°34	2° 2	5°48	22°47	1°51	28°54	28°13	17°28	n.a.	T 10
F 11	2 38 54	11°15'14	12♌ 4	0♐30	9°40	6°20	19°43	2° 9	5°50	22°46	1°52	28°D53	28°10	17°34	n.a.	F 11
S 12	2 42 51	12°12'41	26°12	1°58	10°51	6°11	19°51	2°17	5°51	22°45	1°53	28°R53	28° 6	17°41	n.a.	S 12
S 13	2 46 47	13°10'07	10♍22	3°21	12° 2	6° 2	20° 0	2°25	5°53	22°44	1°54	28°53	28° 3	17°48	n.a.	S 13
M14	2 50 43	14° 7'32	24°30	4°41	13°13	5°52	20° 9	2°33	5°55	22°43	1°55	28°51	28° 0	17°54	n.a.	M14
T 15	2 54 40	15° 4'55	8♎36	5°56	14°24	5°41	20°17	2°40	5°57	22°42	1°56	28°46	27°57	18° 1	n.a.	T 15
W16	2 58 36	16° 2'17	22°35	7° 7	15°36	5°30	20°26	2°48	5°58	22°42	1°57	28°39	27°54	18° 8	n.a.	W16
T 17	3 2 33	16°59'38	6♏25	8°13	16°47	5°18	20°36	2°56	6° 0	22°41	1°58	28°29	27°51	18°14	n.a.	T 17
F 18	3 6 29	17°56'58	20° 1	9°16	17°58	5° 5	20°45	3° 4	6° 1	22°40	1°59	28°17	27°47	18°21	n.a.	F 18
S 19	3 10 26	18°54'17	3♐21	10°14	19° 9	4°52	20°54	3°12	6° 3	22°39	2° 0	28° 5	27°44	18°28	n.a.	S 19
S 20	3 14 22	19°51'34	16°22	11° 7	20°21	4°38	21° 3	3°20	6° 4	22°38	2° 1	27°54	27°41	18°34	n.a.	S 20
M21	3 18 19	20°48'49	29° 4	11°56	21°32	4°24	21°13	3°27	6° 6	22°38	2° 2	27°44	27°38	18°41	n.a.	M21
T 22	3 22 15	21°46'04	11♑28	12°40	22°44	4° 9	21°22	3°35	6° 7	22°37	2° 3	27°36	27°35	18°48	n.a.	T 22
W23	3 26 12	22°43'17	23°37	13°19	23°55	3°53	21°32	3°43	6° 9	22°36	2° 4	27°31	27°31	18°54	n.a.	W23
T 24	3 30 8	23°40'28	5♒34	13°54	25° 7	3°37	21°42	3°51	6°10	22°36	2° 6	27°29	27°28	19° 1	n.a.	T 24
F 25	3 34 5	24°37'38	17°24	14°24	26°18	3°21	21°52	3°59	6°11	22°35	2° 7	27°28	27°25	19° 7	n.a.	F 25
S 26	3 38 1	25°34'47	29°13	14°49	27°30	3° 5	22° 2	4° 7	6°13	22°35	2° 8	27°28	27°22	19°14	n.a.	S 26
S 27	3 41 58	26°31'54	11♓ 5	15°10	28°41	2°48	22°12	4°15	6°14	22°34	2° 9	27°27	27°19	19°21	n.a.	S 27
M28	3 45 54	27°29'00	23° 7	15°25	29°53	2°30	22°22	4°23	6°15	22°34	2°10	27°26	27°16	19°27	n.a.	M28
T 29	3 49 50	28°26'05	5♈22	15°36	1♏ 4	2°13	22°33	4°31	6°16	22°33	2°11	27°22	27°12	19°34	n.a.	T 29
W30	3 53 47	29°23'09	17°56	15°42	2°16	1°55	22°43	4°39	6°17	22°33	2°12	27°16	27° 9	19°41	n.a.	W30
T 31	3 57 43	0♐20'11	0♉51	15°R43	3♏28	1♊37	22♑53	4♐47	6♍18	22♓32	2♑14	27♌ 7	27♌ 6	19♒47	n.a.	T 31

Delta T = 124h27m14s Julian Calendar 1 Jan. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9933 BCE

FEBRUARY 9932 BCE (-9931) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 40	1♐17'13	14♉ 7	15°R39	4♏39	1°R19	23♑ 4	4♐55	6♍19	22°R32	2♑15	26°R56	27♌ 3	19♒54	n.a.	F 1
S 2	4 5 36	2°14'13	27°44	15♐31	5°51	1♊ 1	23°15	5° 3	6°20	22♓32	2°16	26♌45	27° 0	20° 1	n.a.	S 2
S 3	4 9 33	3°11'13	11♊40	15°19	7° 3	0°43	23°25	5°11	6°21	22°31	2°17	26°33	26°57	20° 7	n.a.	S 3
M 4	4 13 29	4° 8'12	25°49	15° 3	8°15	0°25	23°36	5°19	6°21	22°31	2°19	26°23	26°53	20°14	n.a.	M 4
T 5	4 17 26	5° 5'11	10♋ 6	14°42	9°27	0° 7	23°47	5°27	6°22	22°31	2°20	26°15	26°50	20°21	n.a.	T 5
W 6	4 21 22	6° 2'09	24°27	14°19	10°39	29♉49	23°58	5°35	6°23	22°30	2°21	26°10	26°47	20°27	n.a.	W 6
T 7	4 25 19	6°59'06	8♌47	13°52	11°51	29°31	24° 9	5°43	6°24	22°30	2°22	26° 7	26°44	20°34	n.a.	T 7
F 8	4 29 15	7°56'03	23° 2	13°23	13° 3	29°13	24°20	5°51	6°24	22°30	2°24	26°D 6	26°41	20°41	n.a.	F 8
S 9	4 33 12	8°53'00	7♍12	12°52	14°15	28°55	24°31	5°59	6°25	22°30	2°25	26°R 6	26°37	20°47	n.a.	S 9
S 10	4 37 8	9°49'57	21°13	12°19	15°27	28°38	24°43	6° 7	6°25	22°30	2°26	26° 6	26°34	20°54	n.a.	S 10
M11	4 41 5	10°46'53	5♎ 7	11°46	16°39	28°21	24°54	6°15	6°26	22°30	2°27	26° 4	26°31	21° 0	n.a.	M11
T 12	4 45 1	11°43'49	18°53	11°12	17°51	28° 5	25° 5	6°23	6°26	22°D30	2°29	26° 0	26°28	21° 7	n.a.	T 12
W13	4 48 58	12°40'45	2♏29	10°38	19° 3	27°48	25°17	6°31	6°26	22°30	2°30	25°53	26°25	21°14	n.a.	W13
T 14	4 52 54	13°37'40	15°54	10° 5	20°15	27°33	25°29	6°39	6°27	22°30	2°31	25°43	26°22	21°20	n.a.	T 14
F 15	4 56 51	14°34'36	29° 8	9°33	21°28	27°17	25°40	6°47	6°27	22°30	2°33	25°32	26°18	21°27	n.a.	F 15
S 16	5 0 47	15°31'31	12♐ 7	9° 3	22°40	27° 2	25°52	6°55	6°27	22°30	2°34	25°21	26°15	21°34	n.a.	S 16
S 17	5 4 44	16°28'26	24°52	8°35	23°52	26°48	26° 4	7° 3	6°27	22°30	2°35	25°10	26°12	21°40	n.a.	S 17
M18	5 8 40	17°25'20	7♑22	8°10	25° 4	26°34	26°16	7°11	6°28	22°30	2°37	25° 0	26° 9	21°47	n.a.	M18
T 19	5 12 37	18°22'15	19°37	7°48	26°17	26°21	26°27	7°19	6°28	22°30	2°38	24°53	26° 6	21°54	n.a.	T 19
W20	5 16 34	19°19'08	1♒41	7°30	27°29	26° 9	26°39	7°27	6°R28	22°31	2°39	24°48	26° 2	22° 0	n.a.	W20
T 21	5 20 30	20°16'02	13°35	7°16	28°42	25°57	26°51	7°35	6°28	22°31	2°41	24°45	25°59	22° 7	n.a.	T 21
F 22	5 24 27	21°12'55	25°23	7° 6	29°54	25°46	27° 4	7°43	6°28	22°31	2°42	24°D45	25°56	22°14	n.a.	F 22
S 23	5 28 23	22° 9'48	7♓11	7° 0	1♐ 7	25°36	27°16	7°51	6°28	22°32	2°43	24°45	25°53	22°20	n.a.	S 23
S 24	5 32 20	23° 6'40	19° 3	6°D58	2°19	25°26	27°28	7°58	6°27	22°32	2°45	24°R46	25°50	22°27	n.a.	S 24
M25	5 36 16	24° 3'33	1♈ 5	7° 2	3°32	25°17	27°40	8° 6	6°27	22°32	2°46	24°46	25°47	22°34	n.a.	M25
T 26	5 40 13	25° 0'25	13°21	7° 9	4°45	25° 9	27°52	8°14	6°27	22°33	2°48	24°44	25°43	22°40	n.a.	T 26
W27	5 44 9	25°57'16	25°57	7°22	5°57	25° 2	28° 5	8°22	6°27	22°33	2°49	24°40	25°40	22°47	n.a.	W27
T 28	5 48 6	26♐54'08	8♉56	7♐39	7♐10	24♉55	28♑17	8♐30	6♍26	22♓34	2♑50	24♌34	25♌37	22♒53	n.a.	T 28

Delta T = 124h27m08s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

MARCH 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 2	27♐50'59	22♉21	8♐ 1	8♐23	24°R50	28♑30	8♐37	6°R26	22♓34	2♑52	24°R27	25♌34	23♒ 0	n.a.	F 1
S 2	5 55 59	28°47'51	6♊10	8°28	9°36	24♉45	28°42	8°45	6♍25	22°35	2°53	24♌18	25°31	23° 7	n.a.	S 2
S 3	5 59 56	29°44'43	20°23	8°59	10°49	24°41	28°55	8°53	6°25	22°35	2°55	24°10	25°28	23°13	n.a.	S 3
M 4	6 3 52	0♑41'35	4♋53	9°34	12° 1	24°37	29° 7	9° 0	6°24	22°36	2°56	24° 2	25°24	23°20	n.a.	M 4
T 5	6 7 49	1°38'27	19°34	10°15	13°14	24°35	29°20	9° 8	6°24	22°37	2°57	23°56	25°21	23°27	n.a.	T 5
W 6	6 11 45	2°35'20	4♌18	10°59	14°27	24°33	29°33	9°16	6°23	22°37	2°59	23°53	25°18	23°33	n.a.	W 6
T 7	6 15 42	3°32'13	19° 0	11°48	15°40	24°32	29°45	9°23	6°22	22°38	3° 0	23°D51	25°15	23°40	n.a.	T 7
F 8	6 19 38	4°29'07	3♍33	12°42	16°53	24°D32	29°58	9°31	6°22	22°39	3° 1	23°51	25°12	23°47	n.a.	F 8
S 9	6 23 35	5°26'01	17°53	13°39	18° 6	24°33	0♒11	9°38	6°21	22°39	3° 3	23°52	25° 8	23°53	n.a.	S 9
S 10	6 27 32	6°22'56	1♎59	14°41	19°20	24°35	0°24	9°46	6°20	22°40	3° 4	23°R53	25° 5	24° 0	n.a.	S 10
M11	6 31 28	7°19'52	15°49	15°47	20°33	24°37	0°37	9°53	6°19	22°41	3° 6	23°53	25° 2	24° 7	n.a.	M11
T 12	6 35 25	8°16'49	29°24	16°56	21°46	24°40	0°50	10° 1	6°18	22°42	3° 7	23°51	24°59	24°13	n.a.	T 12
W13	6 39 21	9°13'47	12♏44	18°10	22°59	24°45	1° 3	10° 8	6°18	22°43	3° 8	23°47	24°56	24°20	n.a.	W13
T 14	6 43 18	10°10'46	25°49	19°28	24°12	24°49	1°16	10°15	6°17	22°44	3°10	23°42	24°53	24°27	n.a.	T 14
F 15	6 47 15	11° 7'45	8♐42	20°50	25°26	24°55	1°29	10°23	6°15	22°45	3°11	23°35	24°49	24°33	n.a.	F 15
S 16	6 51 11	12° 4'45	21°21	22°15	26°39	25° 1	1°42	10°30	6°14	22°46	3°13	23°28	24°46	24°40	n.a.	S 16
S 17	6 55 8	13° 1'47	3♑48	23°44	27°53	25° 9	1°55	10°37	6°13	22°47	3°14	23°21	24°43	24°47	n.a.	S 17
M18	6 59 4	13°58'49	16° 3	25°17	29° 6	25°17	2° 8	10°44	6°12	22°48	3°15	23°15	24°40	24°53	n.a.	M18
T 19	7 3 1	14°55'51	28° 8	26°53	0♑20	25°25	2°21	10°51	6°11	22°49	3°17	23°10	24°37	25° 0	n.a.	T 19
W20	7 6 58	15°52'55	10♒ 4	28°33	1°33	25°35	2°34	10°59	6°10	22°50	3°18	23° 8	24°34	25° 6	n.a.	W20
T 21	7 10 54	16°49'59	21°54	0♑17	2°47	25°45	2°47	11° 6	6° 8	22°51	3°19	23°D 7	24°30	25°13	n.a.	T 21
F 22	7 14 51	17°47'04	3♓41	2° 3	4° 0	25°56	3° 1	11°13	6° 7	22°52	3°21	23° 7	24°27	25°20	n.a.	F 22
S 23	7 18 48	18°44'10	15°28	3°52	5°14	26° 8	3°14	11°20	6° 6	22°53	3°22	23° 9	24°24	25°26	n.a.	S 23
S 24	7 22 44	19°41'16	27°20	5°45	6°27	26°20	3°27	11°26	6° 4	22°55	3°23	23°11	24°21	25°33	n.a.	S 24
M25	7 26 41	20°38'23	9♈21	7°40	7°41	26°33	3°40	11°33	6° 3	22°56	3°25	23°12	24°18	25°40	n.a.	M25
T 26	7 30 37	21°35'31	21°36	9°37	8°55	26°47	3°54	11°40	6° 1	22°57	3°26	23°R12	24°14	25°46	n.a.	T 26
W27	7 34 34	22°32'40	4♉10	11°37	10° 9	27° 2	4° 7	11°47	6° 0	22°58	3°27	23°12	24°11	25°53	n.a.	W27
T 28	7 38 31	23°29'50	17° 8	13°38	11°22	27°17	4°20	11°54	5°58	23° 0	3°29	23°10	24° 8	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 42 27	24°27'00	0♊31	15°42	12°36	27°33	4°34	12° 0	5°57	23° 1	3°30	23° 7	24° 5	26° 6	n.a.	F 29
S 30	7 46 24	25°24'12	14°22	17°46	13°50	27°49	4°47	12° 7	5°55	23° 2	3°31	23° 3	24° 2	26°13	n.a.	S 30
S 31	7 50 21	26♑21'25	28♊39	19♑52	15♑ 4	28♉ 6	5♒ 1	12♐13	5♍53	23♓ 4	3♑33	23♌ 0	23♌59	26♒20	n.a.	S 31

Delta T = 124h27m02s Julian Calendar 1 March 9932 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9933 BCE

APRIL 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 54 17	27♑18'38	13♋19	21♑58	16♑18	28♉24	5♒14	12♐20	5°R52	23♓ 5	3♑34	22°R56	23♌55	26♒26	n.a.	M 1
T 2	7 58 14	28°15'53	28°14	24° 4	17°32	28°42	5°27	12°26	5♍50	23° 7	3°35	22♌54	23°52	26°33	n.a.	T 2
W 3	8 2 11	29°13'09	13♌18	26°11	18°46	29° 1	5°41	12°33	5°48	23° 8	3°37	22°52	23°49	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 6 7	0♒10'27	28°20	28°17	20° 0	29°20	5°54	12°39	5°47	23°10	3°38	22°D52	23°46	26°46	n.a.	T 4
F 5	8 10 4	1° 7'45	13♍13	0♒24	21°14	29°40	6° 8	12°45	5°45	23°11	3°39	22°53	23°43	26°53	n.a.	F 5
S 6	8 14 1	2° 5'06	27°51	2°29	22°28	0♊ 1	6°21	12°51	5°43	23°13	3°40	22°54	23°40	26°59	n.a.	S 6
S 7	8 17 57	3° 2'28	12♎ 9	4°34	23°42	0°22	6°35	12°58	5°41	23°14	3°42	22°55	23°36	27° 6	n.a.	S 7
M 8	8 21 54	3°59'52	26° 4	6°38	24°56	0°44	6°48	13° 4	5°39	23°16	3°43	22°56	23°33	27°13	n.a.	M 8
T 9	8 25 50	4°57'18	9♏38	8°41	26°11	1° 6	7° 2	13°10	5°37	23°17	3°44	22°R56	23°30	27°19	n.a.	T 9
W10	8 29 47	5°54'46	22°51	10°42	27°25	1°28	7°15	13°15	5°35	23°19	3°45	22°56	23°27	27°26	n.a.	W10
T 11	8 33 44	6°52'15	5♐45	12°43	28°39	1°51	7°29	13°21	5°33	23°21	3°46	22°54	23°24	27°33	n.a.	T 11
F 12	8 37 40	7°49'47	18°23	14°42	29°53	2°15	7°42	13°27	5°31	23°22	3°48	22°52	23°20	27°39	n.a.	F 12
S 13	8 41 37	8°47'20	0♑46	16°39	1♒ 8	2°39	7°56	13°33	5°29	23°24	3°49	22°50	23°17	27°46	n.a.	S 13
S 14	8 45 34	9°44'55	12°58	18°36	2°22	3° 3	8° 9	13°39	5°27	23°26	3°50	22°48	23°14	27°53	n.a.	S 14
M15	8 49 30	10°42'32	25° 1	20°31	3°37	3°28	8°22	13°44	5°25	23°27	3°51	22°47	23°11	27°59	n.a.	M15
T 16	8 53 27	11°40'10	6♒56	22°24	4°51	3°54	8°36	13°50	5°23	23°29	3°52	22°46	23° 8	28° 6	n.a.	T 16
W17	8 57 24	12°37'50	18°46	24°16	6° 5	4°20	8°49	13°55	5°21	23°31	3°53	22°D45	23° 5	28°13	n.a.	W17
T 18	9 1 20	13°35'32	0♓34	26° 6	7°20	4°46	9° 3	14° 0	5°18	23°33	3°55	22°45	23° 1	28°19	n.a.	T 18
F 19	9 5 17	14°33'16	12°20	27°55	8°34	5°13	9°16	14° 6	5°16	23°35	3°56	22°46	22°58	28°26	n.a.	F 19
S 20	9 9 14	15°31'01	24° 9	29°43	9°49	5°40	9°30	14°11	5°14	23°36	3°57	22°47	22°55	28°33	n.a.	S 20
S 21	9 13 10	16°28'48	6♈ 3	1♓29	11° 4	6° 7	9°43	14°16	5°12	23°38	3°58	22°47	22°52	28°39	n.a.	S 21
M22	9 17 7	17°26'36	18° 6	3°13	12°18	6°35	9°57	14°21	5°10	23°40	3°59	22°48	22°49	28°46	n.a.	M22
T 23	9 21 3	18°24'27	0♉22	4°56	13°33	7° 4	10°10	14°26	5° 7	23°42	4° 0	22°48	22°45	28°52	n.a.	T 23
W24	9 25 0	19°22'19	12°55	6°38	14°47	7°32	10°24	14°31	5° 5	23°44	4° 1	22°48	22°42	28°59	n.a.	W24
T 25	9 28 57	20°20'12	25°48	8°18	16° 2	8° 1	10°37	14°36	5° 3	23°46	4° 2	22°R48	22°39	29° 6	n.a.	T 25
F 26	9 32 53	21°18'07	9♊ 5	9°57	17°17	8°31	10°50	14°40	5° 0	23°48	4° 3	22°48	22°36	29°12	n.a.	F 26
S 27	9 36 50	22°16'04	22°48	11°35	18°32	9° 1	11° 4	14°45	4°58	23°50	4° 4	22°D48	22°33	29°19	n.a.	S 27
S 28	9 40 47	23°14'03	6♋58	13°11	19°46	9°31	11°17	14°50	4°56	23°52	4° 5	22°48	22°30	29°26	n.a.	S 28
M29	9 44 43	24°12'03	21°33	14°45	21° 1	10° 1	11°30	14°54	4°53	23°54	4° 6	22°48	22°26	29°32	n.a.	M29
T 30	9 48 40	25♒10'06	6♌29	16♓18	22♒16	10♊32	11♒44	14♐58	4♍51	23♓56	4♑ 7	22♌49	22♌23	29♒39	n.a.	T 30

Delta T = 124h26m56s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

MAY 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 37	26♒ 8'10	21♌37	17♓50	23♒31	11♊ 3	11♒57	15♐ 3	4°R49	23♓58	4♑ 8	22°R49	22♌20	29♒46	n.a.	W 1
T 2	9 56 33	27° 6'16	6♍50	19°20	24°45	11°34	12°10	15° 7	4♍46	24° 0	4° 9	22♌49	22°17	29°52	n.a.	T 2
F 3	10 0 30	28° 4'24	21°58	20°49	26° 0	12° 6	12°23	15°11	4°44	24° 2	4°10	22°48	22°14	29°59	n.a.	F 3
S 4	10 4 26	29° 2'35	6♎52	22°17	27°15	12°38	12°37	15°15	4°42	24° 4	4°10	22°48	22°11	0♓ 6	n.a.	S 4
S 5	10 8 23	0♓ 0'48	21°24	23°42	28°30	13°10	12°50	15°19	4°39	24° 6	4°11	22°47	22° 7	0°12	n.a.	S 5
M 6	10 12 20	0°59'03	5♏32	25° 7	29°45	13°42	13° 3	15°23	4°37	24° 8	4°12	22°46	22° 4	0°19	n.a.	M 6
T 7	10 16 16	1°57'21	19°12	26°30	1♓ 0	14°15	13°16	15°27	4°34	24°10	4°13	22°46	22° 1	0°26	n.a.	T 7
W 8	10 20 13	2°55'41	2♐27	27°51	2°15	14°48	13°29	15°30	4°32	24°12	4°14	22°D45	21°58	0°32	n.a.	W 8
T 9	10 24 10	3°54'04	15°18	29°11	3°30	15°22	13°42	15°34	4°30	24°14	4°15	22°45	21°55	0°39	n.a.	T 9
F 10	10 28 6	4°52'29	27°48	0♈29	4°45	15°55	13°55	15°37	4°27	24°17	4°15	22°46	21°51	0°45	n.a.	F 10
S 11	10 32 3	5°50'57	10♑ 3	1°45	6° 0	16°29	14° 8	15°41	4°25	24°19	4°16	22°47	21°48	0°52	n.a.	S 11
S 12	10 35 59	6°49'27	22° 6	3° 0	7°15	17° 3	14°21	15°44	4°22	24°21	4°17	22°49	21°45	0°59	n.a.	S 12
M13	10 39 56	7°48'00	4♒ 0	4°12	8°30	17°37	14°34	15°47	4°20	24°23	4°18	22°50	21°42	1° 5	n.a.	M13
T 14	10 43 53	8°46'35	15°49	5°23	9°45	18°12	14°47	15°50	4°18	24°25	4°18	22°51	21°39	1°12	n.a.	T 14
W15	10 47 49	9°45'12	27°36	6°32	11° 0	18°46	15° 0	15°53	4°15	24°27	4°19	22°R51	21°36	1°19	n.a.	W15
T 16	10 51 46	10°43'52	9♓23	7°38	12°16	19°21	15°13	15°56	4°13	24°30	4°20	22°50	21°32	1°25	n.a.	T 16
F 17	10 55 42	11°42'34	21°13	8°42	13°31	19°57	15°26	15°59	4°10	24°32	4°20	22°48	21°29	1°32	n.a.	F 17
S 18	10 59 39	12°41'18	3♈ 8	9°44	14°46	20°32	15°38	16° 1	4° 8	24°34	4°21	22°45	21°26	1°39	n.a.	S 18
S 19	11 3 36	13°40'05	15°10	10°43	16° 1	21° 8	15°51	16° 4	4° 6	24°36	4°21	22°42	21°23	1°45	n.a.	S 19
M20	11 7 32	14°38'53	27°21	11°40	17°16	21°44	16° 4	16° 6	4° 3	24°38	4°22	22°39	21°20	1°52	n.a.	M20
T 21	11 11 29	15°37'44	9♉43	12°33	18°32	22°20	16°16	16° 8	4° 1	24°41	4°23	22°35	21°16	1°59	n.a.	T 21
W22	11 15 25	16°36'37	22°18	13°23	19°47	22°56	16°29	16°11	3°59	24°43	4°23	22°32	21°13	2° 5	n.a.	W22
T 23	11 19 22	17°35'33	5♊11	14°10	21° 2	23°32	16°41	16°13	3°56	24°45	4°24	22°31	21°10	2°12	n.a.	T 23
F 24	11 23 18	18°34'30	18°23	14°54	22°17	24° 9	16°54	16°15	3°54	24°47	4°24	22°D30	21° 7	2°19	n.a.	F 24
S 25	11 27 15	19°33'29	1♋56	15°33	23°33	24°46	17° 6	16°17	3°52	24°50	4°25	22°31	21° 4	2°25	n.a.	S 25
S 26	11 31 12	20°32'31	15°53	16° 9	24°48	25°23	17°18	16°18	3°49	24°52	4°25	22°32	21° 1	2°32	n.a.	S 26
M27	11 35 8	21°31'35	0♌13	16°40	26° 3	26° 0	17°31	16°20	3°47	24°54	4°26	22°33	20°57	2°39	n.a.	M27
T 28	11 39 5	22°30'40	14°54	17° 6	27°19	26°37	17°43	16°22	3°45	24°56	4°26	22°34	20°54	2°45	n.a.	T 28
W29	11 43 1	23°29'48	29°52	17°27	28°34	27°14	17°55	16°23	3°43	24°58	4°26	22°R34	20°51	2°52	n.a.	W29
T 30	11 46 58	24°28'58	15♍ 0	17°42	29°49	27°52	18° 7	16°24	3°41	25° 1	4°27	22°33	20°48	2°58	n.a.	T 30
F 31	11 50 54	25♓28'11	0♎ 8	17♈51	1♈ 4	28♊30	18♒19	16♐26	3♍38	25♓ 3	4♑27	22♌30	20♌45	3♓ 5	n.a.	F 31

Delta T = 124h26m49s Julian Calendar 1 May 9932 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9932 BCE

JUNE 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 51	26♓27'25	15♎ 7	17°R54	2♈20	29♊ 8	18♒31	16♐27	3°R36	25♓ 5	4♑27	22°R25	20♌42	3♓12	n.a.	S 1
S 2	11 58 47	27°26'43	29°48	17♈51	3°35	29°46	18°43	16°28	3♍34	25° 7	4°28	22♌20	20°38	3°18	n.a.	S 2
M 3	12 2 44	28°26'03	14♏ 6	17°40	4°51	0♋24	18°55	16°29	3°32	25°10	4°28	22°15	20°35	3°25	n.a.	M 3
T 4	12 6 40	29°25'25	27°55	17°22	6° 6	1° 2	19° 7	16°29	3°30	25°12	4°28	22°10	20°32	3°32	n.a.	T 4
W 5	12 10 37	0♈24'51	11♐16	16°57	7°21	1°41	19°18	16°30	3°28	25°14	4°29	22° 7	20°29	3°38	n.a.	W 5
T 6	12 14 34	1°24'19	24°10	16°24	8°37	2°19	19°30	16°31	3°26	25°16	4°29	22° 5	20°26	3°45	n.a.	T 6
F 7	12 18 30	2°23'49	6♑41	15°44	9°52	2°58	19°42	16°31	3°24	25°19	4°29	22°D 5	20°22	3°52	n.a.	F 7
S 8	12 22 27	3°23'23	18°53	14°57	11° 7	3°37	19°53	16°31	3°22	25°21	4°29	22° 6	20°19	3°58	n.a.	S 8
S 9	12 26 23	4°22'59	0♒52	14° 3	12°23	4°16	20° 4	16°32	3°20	25°23	4°29	22° 7	20°16	4° 5	n.a.	S 9
M10	12 30 20	5°22'37	12°42	13° 4	13°38	4°55	20°16	16°R32	3°18	25°25	4°29	22° 9	20°13	4°12	n.a.	M10
T 11	12 34 16	6°22'19	24°29	11°59	14°54	5°34	20°27	16°32	3°16	25°27	4°30	22°R 9	20°10	4°18	n.a.	T 11
W12	12 38 13	7°22'02	6♓16	10°51	16° 9	6°13	20°38	16°31	3°14	25°30	4°30	22° 8	20° 7	4°25	n.a.	W12
T 13	12 42 9	8°21'48	18° 6	9°42	17°25	6°53	20°49	16°31	3°12	25°32	4°30	22° 5	20° 3	4°32	n.a.	T 13
F 14	12 46 6	9°21'37	0♈ 3	8°32	18°40	7°32	21° 0	16°31	3°10	25°34	4°30	21°59	20° 0	4°38	n.a.	F 14
S 15	12 50 2	10°21'28	12° 8	7°24	19°56	8°12	21°11	16°30	3° 9	25°36	4°30	21°51	19°57	4°45	n.a.	S 15
S 16	12 53 59	11°21'21	24°22	6°19	21°11	8°52	21°22	16°30	3° 7	25°38	4°R30	21°42	19°54	4°52	n.a.	S 16
M17	12 57 55	12°21'17	6♉47	5°21	22°27	9°32	21°33	16°29	3° 5	25°41	4°30	21°33	19°51	4°58	n.a.	M17
T 18	13 1 52	13°21'15	19°24	4°29	23°42	10°11	21°43	16°28	3° 3	25°43	4°30	21°23	19°47	5° 5	n.a.	T 18
W19	13 5 48	14°21'15	2♊12	3°46	24°57	10°52	21°54	16°27	3° 2	25°45	4°30	21°15	19°44	5°11	n.a.	W19
T 20	13 9 45	15°21'17	15°12	3°12	26°13	11°32	22° 4	16°26	3° 0	25°47	4°30	21° 9	19°41	5°18	n.a.	T 20
F 21	13 13 41	16°21'21	28°27	2°49	27°28	12°12	22°15	16°25	2°59	25°49	4°29	21° 5	19°38	5°25	n.a.	F 21
S 22	13 17 38	17°21'27	11♋57	2°36	28°44	12°52	22°25	16°24	2°57	25°51	4°29	21°D 3	19°35	5°31	n.a.	S 22
S 23	13 21 34	18°21'35	25°43	2°D35	29°59	13°33	22°35	16°22	2°56	25°53	4°29	21° 3	19°32	5°38	n.a.	S 23
M24	13 25 31	19°21'45	9♌47	2°45	1♉15	14°13	22°45	16°21	2°54	25°56	4°29	21° 4	19°28	5°45	n.a.	M24
T 25	13 29 27	20°21'57	24° 9	3° 5	2°30	14°54	22°55	16°19	2°53	25°58	4°29	21°R 4	19°25	5°51	n.a.	T 25
W26	13 33 24	21°22'11	8♍45	3°35	3°46	15°34	23° 5	16°18	2°51	26° 0	4°29	21° 3	19°22	5°58	n.a.	W26
T 27	13 37 20	22°22'26	23°32	4°14	5° 1	16°15	23°15	16°16	2°50	26° 2	4°28	20°59	19°19	6° 5	n.a.	T 27
F 28	13 41 16	23°22'44	8♎24	5° 2	6°16	16°56	23°25	16°14	2°49	26° 4	4°28	20°53	19°16	6°11	n.a.	F 28
S 29	13 45 13	24°23'03	23°12	5°58	7°32	17°37	23°34	16°12	2°48	26° 6	4°28	20°44	19°13	6°18	n.a.	S 29
S 30	13 49 9	25♈23'25	7♏48	7♈ 1	8♉47	18♋18	23♒43	16♐10	2♍46	26♓ 8	4♑28	20♌34	19♌ 9	6♓25	n.a.	S 30

Delta T = 124h26m43s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

JULY 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 6	26♈23'49	22♏ 5	8♈10	10♉ 3	18♋59	23♒53	16°R 7	2°R45	26♓10	4°R27	20°R23	19♌ 6	6♓31	n.a.	M 1
T 2	13 57 2	27°24'15	5♐57	9°24	11°18	19°40	24° 2	16♐ 5	2♍44	26°12	4♑27	20♌13	19° 3	6°38	n.a.	T 2
W 3	14 0 59	28°24'44	19°22	10°43	12°34	20°21	24°11	16° 2	2°43	26°14	4°26	20° 5	19° 0	6°45	n.a.	W 3
T 4	14 4 55	29°25'15	2♑20	12° 6	13°49	21° 2	24°20	16° 0	2°42	26°16	4°26	20° 0	18°57	6°51	n.a.	T 4
F 5	14 8 52	0♉25'48	14°54	13°32	15° 4	21°43	24°29	15°57	2°41	26°18	4°26	19°56	18°53	6°58	n.a.	F 5
S 6	14 12 48	1°26'23	27° 8	15° 1	16°20	22°25	24°37	15°55	2°40	26°20	4°25	19°D55	18°50	7° 5	n.a.	S 6
S 7	14 16 45	2°27'01	9♒ 8	16°32	17°35	23° 6	24°46	15°52	2°39	26°22	4°25	19°55	18°47	7°11	n.a.	S 7
M 8	14 20 41	3°27'41	20°58	18° 6	18°50	23°47	24°54	15°49	2°39	26°24	4°24	19°R55	18°44	7°18	n.a.	M 8
T 9	14 24 38	4°28'22	2♓45	19°41	20° 6	24°29	25° 3	15°46	2°38	26°25	4°24	19°55	18°41	7°25	n.a.	T 9
W10	14 28 34	5°29'06	14°33	21°17	21°21	25°10	25°11	15°42	2°37	26°27	4°23	19°52	18°38	7°31	n.a.	W10
T 11	14 32 30	6°29'52	26°27	22°54	22°36	25°52	25°19	15°39	2°36	26°29	4°23	19°47	18°34	7°38	n.a.	T 11
F 12	14 36 27	7°30'40	8♈31	24°32	23°52	26°33	25°27	15°36	2°36	26°31	4°22	19°38	18°31	7°44	n.a.	F 12
S 13	14 40 23	8°31'30	20°47	26°11	25° 7	27°15	25°35	15°32	2°35	26°33	4°22	19°27	18°28	7°51	n.a.	S 13
S 14	14 44 20	9°32'22	3♉17	27°49	26°22	27°57	25°42	15°29	2°35	26°34	4°21	19°14	18°25	7°58	n.a.	S 14
M15	14 48 16	10°33'16	16° 0	29°29	27°38	28°38	25°50	15°25	2°34	26°36	4°20	19° 0	18°22	8° 4	n.a.	M15
T 16	14 52 13	11°34'11	28°57	1♉ 8	28°53	29°20	25°57	15°22	2°34	26°38	4°20	18°47	18°18	8°11	n.a.	T 16
W17	14 56 9	12°35'08	12♊ 6	2°47	0♊ 8	0♌ 2	26° 4	15°18	2°33	26°40	4°19	18°35	18°15	8°18	n.a.	W17
T 18	15 0 6	13°36'07	25°25	4°26	1°24	0°44	26°12	15°14	2°33	26°41	4°19	18°25	18°12	8°24	n.a.	T 18
F 19	15 4 2	14°37'07	8♋55	6° 5	2°39	1°26	26°18	15°10	2°33	26°43	4°18	18°18	18° 9	8°31	n.a.	F 19
S 20	15 7 59	15°38'08	22°34	7°44	3°54	2° 8	26°25	15° 6	2°33	26°45	4°17	18°15	18° 6	8°38	n.a.	S 20
S 21	15 11 55	16°39'10	6♌22	9°23	5° 9	2°50	26°32	15° 2	2°32	26°46	4°16	18°14	18° 3	8°44	n.a.	S 21
M22	15 15 52	17°40'14	20°19	11° 2	6°24	3°32	26°38	14°58	2°32	26°48	4°16	18°14	17°59	8°51	n.a.	M22
T 23	15 19 48	18°41'19	4♍26	12°40	7°40	4°14	26°45	14°54	2°32	26°49	4°15	18°13	17°56	8°58	n.a.	T 23
W24	15 23 44	19°42'25	18°41	14°18	8°55	4°56	26°51	14°50	2°D32	26°51	4°14	18°11	17°53	9° 4	n.a.	W24
T 25	15 27 41	20°43'31	3♎ 3	15°56	10°10	5°38	26°57	14°45	2°32	26°52	4°13	18° 7	17°50	9°11	n.a.	T 25
F 26	15 31 37	21°44'40	17°28	17°33	11°25	6°20	27° 2	14°41	2°32	26°54	4°13	17°59	17°47	9°18	n.a.	F 26
S 27	15 35 34	22°45'49	1♏51	19°11	12°40	7° 2	27° 8	14°36	2°32	26°55	4°12	17°49	17°44	9°24	n.a.	S 27
S 28	15 39 30	23°46'59	16° 6	20°48	13°55	7°44	27°14	14°32	2°33	26°57	4°11	17°37	17°40	9°31	n.a.	S 28
M29	15 43 27	24°48'11	0♐ 7	22°24	15°10	8°26	27°19	14°27	2°33	26°58	4°10	17°24	17°37	9°38	n.a.	M29
T 30	15 47 23	25°49'24	13°49	24° 1	16°25	9° 9	27°24	14°23	2°33	26°59	4° 9	17°12	17°34	9°44	n.a.	T 30
W31	15 51 20	26♉50'38	27♐ 9	25♉37	17♊40	9♌51	27♒29	14♐18	2♍33	27♓ 1	4♑ 8	17♌ 1	17♌31	9♓51	n.a.	W31

Delta T = 124h26m37s Julian Calendar 1 July 9932 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9932 BCE

AUGUST 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 16	27♉51'53	10♑ 6	27♉13	18♊55	10♌33	27♒34	14°R13	2♍34	27♓ 2	4°R 7	16°R54	17♌28	9♓58	n.a.	T 1
F 2	15 59 13	28°53'10	22°41	28°48	20°10	11°15	27°38	14♐ 9	2°34	27° 3	4♑ 6	16♌49	17°24	10° 4	n.a.	F 2
S 3	16 3 9	29°54'28	4♒57	0♊24	21°25	11°58	27°43	14° 4	2°35	27° 5	4° 6	16°46	17°21	10°11	n.a.	S 3
S 4	16 7 6	0♊55'48	16°58	1°59	22°40	12°40	27°47	13°59	2°35	27° 6	4° 5	16°D46	17°18	10°18	n.a.	S 4
M 5	16 11 2	1°57'08	28°50	3°35	23°55	13°22	27°51	13°54	2°36	27° 7	4° 4	16°R46	17°15	10°24	n.a.	M 5
T 6	16 14 59	2°58'30	10♓38	5°10	25°10	14° 4	27°55	13°49	2°37	27° 8	4° 3	16°46	17°12	10°31	n.a.	T 6
W 7	16 18 55	3°59'53	22°27	6°44	26°25	14°47	27°59	13°44	2°37	27° 9	4° 2	16°44	17° 9	10°38	n.a.	W 7
T 8	16 22 52	5° 1'17	4♈23	8°19	27°39	15°29	28° 3	13°39	2°38	27°10	4° 1	16°40	17° 5	10°44	n.a.	T 8
F 9	16 26 48	6° 2'42	16°31	9°54	28°54	16°11	28° 6	13°34	2°39	27°12	4° 0	16°34	17° 2	10°51	n.a.	F 9
S 10	16 30 45	7° 4'08	28°54	11°28	0♋ 9	16°54	28° 9	13°29	2°40	27°13	3°59	16°24	16°59	10°58	n.a.	S 10
S 11	16 34 41	8° 5'35	11♉35	13° 3	1°24	17°36	28°12	13°24	2°41	27°14	3°58	16°13	16°56	11° 4	n.a.	S 11
M12	16 38 38	9° 7'02	24°35	14°37	2°38	18°18	28°15	13°19	2°42	27°15	3°57	16° 1	16°53	11°11	n.a.	M12
T 13	16 42 34	10° 8'31	7♊52	16°11	3°53	19° 1	28°18	13°14	2°43	27°16	3°56	15°49	16°50	11°18	n.a.	T 13
W14	16 46 31	11°10'00	21°25	17°46	5° 8	19°43	28°20	13° 9	2°44	27°16	3°55	15°38	16°46	11°24	n.a.	W14
T 15	16 50 27	12°11'30	5♋11	19°20	6°22	20°26	28°22	13° 4	2°45	27°17	3°53	15°29	16°43	11°31	n.a.	T 15
F 16	16 54 24	13°13'00	19° 6	20°54	7°37	21° 8	28°24	12°59	2°46	27°18	3°52	15°24	16°40	11°38	n.a.	F 16
S 17	16 58 20	14°14'30	3♌ 7	22°28	8°52	21°50	28°26	12°54	2°47	27°19	3°51	15°21	16°37	11°44	n.a.	S 17
S 18	17 2 17	15°16'00	17°11	24° 2	10° 6	22°33	28°28	12°49	2°48	27°20	3°50	15°D20	16°34	11°51	n.a.	S 18
M19	17 6 13	16°17'31	1♍17	25°36	11°21	23°15	28°29	12°44	2°50	27°21	3°49	15°21	16°30	11°58	n.a.	M19
T 20	17 10 10	17°19'01	15°23	27°10	12°35	23°58	28°30	12°39	2°51	27°21	3°48	15°R21	16°27	12° 4	n.a.	T 20
W21	17 14 6	18°20'31	29°28	28°44	13°50	24°40	28°31	12°34	2°52	27°22	3°47	15°21	16°24	12°11	n.a.	W21
T 22	17 18 3	19°22'02	13♎31	0♋18	15° 4	25°22	28°32	12°29	2°54	27°23	3°46	15°18	16°21	12°18	n.a.	T 22
F 23	17 21 59	20°23'32	27°32	1°52	16°19	26° 5	28°33	12°24	2°55	27°23	3°45	15°13	16°18	12°24	n.a.	F 23
S 24	17 25 56	21°25'02	11♏26	3°26	17°33	26°47	28°33	12°19	2°57	27°24	3°44	15° 6	16°15	12°31	n.a.	S 24
S 25	17 29 52	22°26'32	25°13	4°59	18°47	27°30	28°34	12°14	2°59	27°24	3°42	14°57	16°11	12°38	n.a.	S 25
M26	17 33 49	23°28'02	8♐48	6°33	20° 2	28°12	28°R34	12° 9	3° 0	27°25	3°41	14°47	16° 8	12°44	n.a.	M26
T 27	17 37 46	24°29'32	22° 8	8° 6	21°16	28°54	28°34	12° 4	3° 2	27°25	3°40	14°38	16° 5	12°51	n.a.	T 27
W28	17 41 42	25°31'02	5♑12	9°39	22°30	29°37	28°33	12° 0	3° 4	27°26	3°39	14°31	16° 2	12°58	n.a.	W28
T 29	17 45 39	26°32'32	17°58	11°11	23°44	0♍19	28°33	11°55	3° 5	27°26	3°38	14°25	15°59	13° 4	n.a.	T 29
F 30	17 49 35	27°34'01	0♒27	12°43	24°58	1° 1	28°32	11°50	3° 7	27°27	3°37	14°22	15°56	13°11	n.a.	F 30
S 31	17 53 32	28♊35'31	12♒41	14♋14	26♋12	1♍44	28♒31	11♐45	3♍ 9	27♓27	3♑35	14°D21	15♌52	13♓17	n.a.	S 31

Delta T = 124h26m30s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 28	29♊37'01	24♒42	15♋45	27♋27	2♍26	28°R30	11°R41	3♍11	27♓27	3°R34	14♌21	15♌49	13♓24	n.a.	S 1
M 2	18 1 25	0♋38'30	6♓34	17°15	28°41	3° 8	28♒29	11♐36	3°13	27°28	3♑33	14°23	15°46	13°31	n.a.	M 2
T 3	18 5 22	1°40'00	18°23	18°43	29°55	3°51	28°27	11°31	3°15	27°28	3°32	14°24	15°43	13°37	n.a.	T 3
W 4	18 9 18	2°41'29	0♈12	20°10	1♌ 9	4°33	28°25	11°27	3°17	27°28	3°31	14°R25	15°40	13°44	n.a.	W 4
T 5	18 13 15	3°42'58	12° 9	21°36	2°23	5°15	28°23	11°22	3°19	27°28	3°30	14°25	15°36	13°51	n.a.	T 5
F 6	18 17 11	4°44'27	24°16	22°59	3°36	5°58	28°21	11°18	3°21	27°28	3°28	14°23	15°33	13°57	n.a.	F 6
S 7	18 21 8	5°45'56	6♉40	24°21	4°50	6°40	28°19	11°14	3°23	27°28	3°27	14°19	15°30	14° 4	n.a.	S 7
S 8	18 25 4	6°47'25	19°24	25°39	6° 4	7°22	28°16	11° 9	3°25	27°29	3°26	14°13	15°27	14°11	n.a.	S 8
M 9	18 29 1	7°48'53	2♊31	26°55	7°18	8° 4	28°14	11° 5	3°28	27°R29	3°25	14° 7	15°24	14°17	n.a.	M 9
T 10	18 32 58	8°50'21	16° 0	28° 6	8°32	8°47	28°11	11° 1	3°30	27°29	3°24	14° 1	15°21	14°24	n.a.	T 10
W11	18 36 54	9°51'48	29°51	29°13	9°45	9°29	28° 8	10°57	3°32	27°29	3°23	13°55	15°17	14°31	n.a.	W11
T 12	18 40 51	10°53'15	13♋59	0♌15	10°59	10°11	28° 4	10°53	3°35	27°28	3°21	13°51	15°14	14°37	n.a.	T 12
F 13	18 44 47	11°54'41	28°22	1°12	12°13	10°53	28° 1	10°49	3°37	27°28	3°20	13°48	15°11	14°44	n.a.	F 13
S 14	18 48 44	12°56'06	12♌51	2° 1	13°26	11°35	27°57	10°45	3°39	27°28	3°19	13°D47	15° 8	14°51	n.a.	S 14
S 15	18 52 41	13°57'30	27°23	2°43	14°40	12°18	27°53	10°41	3°42	27°28	3°18	13°48	15° 5	14°57	n.a.	S 15
M16	18 56 37	14°58'52	11♍51	3°16	15°54	13° 0	27°49	10°38	3°44	27°28	3°17	13°49	15° 2	15° 4	n.a.	M16
T 17	19 0 34	16° 0'14	26°12	3°40	17° 7	13°42	27°45	10°34	3°47	27°28	3°16	13°51	14°58	15°11	n.a.	T 17
W18	19 4 30	17° 1'34	10♎23	3°54	18°21	14°24	27°41	10°30	3°50	27°27	3°15	13°R52	14°55	15°17	n.a.	W18
T 19	19 8 27	18° 2'53	24°23	3°R57	19°34	15° 6	27°36	10°27	3°52	27°27	3°13	13°52	14°52	15°24	n.a.	T 19
F 20	19 12 24	19° 4'11	8♏10	3°49	20°47	15°48	27°31	10°24	3°55	27°27	3°12	13°51	14°49	15°31	n.a.	F 20
S 21	19 16 20	20° 5'27	21°45	3°28	22° 1	16°30	27°27	10°20	3°57	27°26	3°11	13°48	14°46	15°37	n.a.	S 21
S 22	19 20 17	21° 6'42	5♐ 6	2°56	23°14	17°12	27°21	10°17	4° 0	27°26	3°10	13°45	14°42	15°44	n.a.	S 22
M23	19 24 14	22° 7'55	18°15	2°13	24°27	17°54	27°16	10°14	4° 3	27°25	3° 9	13°42	14°39	15°51	n.a.	M23
T 24	19 28 10	23° 9'08	1♑10	1°20	25°40	18°36	27°11	10°11	4° 6	27°25	3° 8	13°38	14°36	15°57	n.a.	T 24
W25	19 32 7	24°10'19	13°52	0°18	26°53	19°18	27° 5	10° 8	4° 8	27°24	3° 7	13°36	14°33	16° 4	n.a.	W25
T 26	19 36 4	25°11'28	26°21	29♋ 9	28° 6	20° 0	27° 0	10° 5	4°11	27°24	3° 6	13°34	14°30	16°11	n.a.	T 26
F 27	19 40 0	26°12'36	8♒38	27°55	29°19	20°42	26°54	10° 3	4°14	27°23	3° 5	13°D33	14°27	16°18	n.a.	F 27
S 28	19 43 57	27°13'43	20°44	26°38	0♍32	21°24	26°48	10° 0	4°17	27°23	3° 4	13°33	14°23	16°24	n.a.	S 28
S 29	19 47 53	28°14'48	2♓42	25°21	1°45	22° 6	26°42	9°58	4°20	27°22	3° 3	13°34	14°20	16°31	n.a.	S 29
M30	19 51 50	29♋15'53	14♓33	24♋ 6	2♍58	22♍48	26♒36	9♐55	4♍23	27♓21	3♑ 2	13♌35	14♌17	16♓38	n.a.	M30

Delta T = 124h26m24s Julian Calendar 1 Sept. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 June 9932 BCE

OCTOBER 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 47	0♌16'55	26♓22	22°R55	4♍11	23♍30	26°R29	9°R53	4♍26	27°R21	3°R 1	13♌36	14♌14	16♓44	n.a.	T 1
W 2	19 59 43	1°17'57	8♈12	21♋50	5°23	24°12	26♒23	9♐51	4°29	27♓20	3♑ 0	13°38	14°11	16°51	n.a.	W 2
T 3	20 3 40	2°18'57	20° 7	20°53	6°36	24°53	26°16	9°49	4°32	27°19	2°59	13°38	14° 7	16°58	n.a.	T 3
F 4	20 7 37	3°19'56	2♉13	20° 3	7°49	25°35	26° 9	9°47	4°35	27°18	2°58	13°R39	14° 4	17° 4	n.a.	F 4
S 5	20 11 33	4°20'54	14°34	19°22	9° 1	26°17	26° 2	9°45	4°38	27°18	2°57	13°39	14° 1	17°11	n.a.	S 5
S 6	20 15 30	5°21'50	27°14	18°50	10°14	26°59	25°55	9°43	4°41	27°17	2°56	13°38	13°58	17°18	n.a.	S 6
M 7	20 19 27	6°22'45	10♊18	18°27	11°26	27°40	25°48	9°41	4°44	27°16	2°55	13°37	13°55	17°24	n.a.	M 7
T 8	20 23 23	7°23'39	23°46	18°13	12°39	28°22	25°41	9°40	4°47	27°15	2°54	13°36	13°52	17°31	n.a.	T 8
W 9	20 27 20	8°24'31	7♋41	18°D 7	13°51	29° 4	25°34	9°39	4°50	27°14	2°53	13°36	13°48	17°38	n.a.	W 9
T 10	20 31 17	9°25'21	22° 0	18° 8	15° 3	29°45	25°27	9°37	4°54	27°13	2°52	13°35	13°45	17°44	n.a.	T 10
F 11	20 35 13	10°26'10	6♌39	18°17	16°15	0♎27	25°19	9°36	4°57	27°12	2°51	13°D35	13°42	17°51	n.a.	F 11
S 12	20 39 10	11°26'57	21°31	18°33	17°28	1° 8	25°12	9°35	5° 0	27°11	2°50	13°35	13°39	17°58	n.a.	S 12
S 13	20 43 6	12°27'42	6♍29	18°55	18°40	1°50	25° 4	9°34	5° 3	27°10	2°49	13°35	13°36	18° 4	n.a.	S 13
M14	20 47 3	13°28'25	21°25	19°23	19°52	2°32	24°56	9°33	5° 6	27° 9	2°48	13°R35	13°33	18°11	n.a.	M14
T 15	20 51 0	14°29'05	6♎10	19°56	21° 3	3°13	24°49	9°32	5°10	27° 8	2°47	13°35	13°29	18°18	n.a.	T 15
W16	20 54 56	15°29'44	20°40	20°34	22°15	3°55	24°41	9°32	5°13	27° 7	2°47	13°35	13°26	18°24	n.a.	W16
T 17	20 58 53	16°30'20	4♏50	21°17	23°27	4°36	24°33	9°31	5°16	27° 6	2°46	13°35	13°23	18°31	n.a.	T 17
F 18	21 2 50	17°30'54	18°38	22° 3	24°39	5°18	24°25	9°31	5°19	27° 5	2°45	13°D35	13°20	18°38	n.a.	F 18
S 19	21 6 46	18°31'26	2♐ 6	22°53	25°50	5°59	24°17	9°31	5°23	27° 3	2°44	13°35	13°17	18°44	n.a.	S 19
S 20	21 10 43	19°31'55	15°14	23°47	27° 2	6°40	24° 9	9°31	5°26	27° 2	2°43	13°35	13°13	18°51	n.a.	S 20
M21	21 14 40	20°32'23	28° 4	24°43	28°13	7°22	24° 2	9°D30	5°29	27° 1	2°43	13°36	13°10	18°58	n.a.	M21
T 22	21 18 36	21°32'47	10♑40	25°43	29°25	8° 3	23°54	9°31	5°33	27° 0	2°42	13°37	13° 7	19° 4	n.a.	T 22
W23	21 22 33	22°33'10	23° 3	26°45	0♎36	8°44	23°46	9°31	5°36	26°58	2°41	13°38	13° 4	19°11	n.a.	W23
T 24	21 26 30	23°33'30	5♒15	27°49	1°47	9°26	23°38	9°31	5°40	26°57	2°41	13°38	13° 1	19°18	n.a.	T 24
F 25	21 30 26	24°33'48	17°19	28°56	2°58	10° 7	23°30	9°32	5°43	26°56	2°40	13°R38	12°58	19°24	n.a.	F 25
S 26	21 34 23	25°34'04	29°16	0♌ 4	4° 9	10°48	23°22	9°32	5°46	26°54	2°39	13°38	12°54	19°31	n.a.	S 26
S 27	21 38 19	26°34'18	11♓ 9	1°15	5°20	11°29	23°14	9°33	5°50	26°53	2°39	13°36	12°51	19°38	n.a.	S 27
M28	21 42 16	27°34'29	22°59	2°28	6°31	12°10	23° 6	9°33	5°53	26°52	2°38	13°35	12°48	19°44	n.a.	M28
T 29	21 46 13	28°34'38	4♈48	3°42	7°41	12°51	22°58	9°34	5°57	26°50	2°37	13°32	12°45	19°51	n.a.	T 29
W30	21 50 9	29°34'46	16°40	4°58	8°52	13°32	22°50	9°35	6° 0	26°49	2°37	13°30	12°42	19°58	n.a.	W30
T 31	21 54 6	0♍34'51	28♈37	6♌15	10♎ 2	14♎14	22♒42	9♐36	6♍ 3	26♓47	2♑36	13♌27	12♌39	20♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 124h26m17s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9932 BCE
geocentric

NOVEMBER 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 3	1♍34'54	10♉43	7♌34	11♎13	14♎55	22°R34	9♐38	6♍ 7	26°R46	2°R36	13°R25	12♌35	20♓11	n.a.	F 1
S 2	22 1 59	2°34'55	23° 2	8°54	12°23	15°36	22♒27	9°39	6°10	26♓45	2♑35	13♌24	12°32	20°18	n.a.	S 2
S 3	22 5 56	3°34'54	5♊37	10°15	13°33	16°17	22°19	9°40	6°14	26°43	2°35	13°D24	12°29	20°24	n.a.	S 3
M 4	22 9 53	4°34'51	18°34	11°38	14°43	16°57	22°11	9°42	6°17	26°42	2°34	13°24	12°26	20°31	n.a.	M 4
T 5	22 13 49	5°34'47	1♋54	13° 2	15°53	17°38	22° 4	9°44	6°20	26°40	2°34	13°26	12°23	20°38	n.a.	T 5
W 6	22 17 46	6°34'40	15°41	14°28	17° 3	18°19	21°56	9°45	6°24	26°39	2°33	13°27	12°19	20°44	n.a.	W 6
T 7	22 21 42	7°34'31	29°55	15°54	18°12	19° 0	21°49	9°47	6°27	26°37	2°33	13°28	12°16	20°51	n.a.	T 7
F 8	22 25 39	8°34'20	14♌34	17°22	19°22	19°41	21°41	9°49	6°31	26°35	2°32	13°R29	12°13	20°58	n.a.	F 8
S 9	22 29 36	9°34'07	29°33	18°51	20°31	20°22	21°34	9°51	6°34	26°34	2°32	13°28	12°10	21° 4	n.a.	S 9
S 10	22 33 32	10°33'51	14♍45	20°21	21°40	21° 3	21°27	9°54	6°38	26°32	2°32	13°26	12° 7	21°11	n.a.	S 10
M11	22 37 29	11°33'33	29°59	21°52	22°50	21°43	21°20	9°56	6°41	26°31	2°31	13°23	12° 4	21°18	n.a.	M11
T 12	22 41 25	12°33'12	15♎ 5	23°24	23°58	22°24	21°13	9°58	6°44	26°29	2°31	13°19	12° 0	21°25	n.a.	T 12
W13	22 45 22	13°32'49	29°55	24°57	25° 7	23° 5	21° 6	10° 1	6°48	26°28	2°31	13°14	11°57	21°31	n.a.	W13
T 14	22 49 19	14°32'23	14♏21	26°32	26°16	23°45	20°59	10° 4	6°51	26°26	2°31	13°11	11°54	21°38	n.a.	T 14
F 15	22 53 15	15°31'55	28°20	28° 7	27°24	24°26	20°52	10° 6	6°55	26°24	2°30	13° 8	11°51	21°45	n.a.	F 15
S 16	22 57 12	16°31'23	11♐52	29°44	28°33	25° 7	20°46	10° 9	6°58	26°23	2°30	13°D 7	11°48	21°51	n.a.	S 16
S 17	23 1 8	17°30'50	24°58	1♍22	29°41	25°47	20°39	10°12	7° 2	26°21	2°30	13° 7	11°44	21°58	n.a.	S 17
M18	23 5 5	18°30'13	7♑42	3° 1	0♏49	26°28	20°33	10°15	7° 5	26°19	2°30	13° 8	11°41	22° 5	n.a.	M18
T 19	23 9 2	19°29'34	20° 8	4°41	1°57	27° 8	20°27	10°18	7° 8	26°18	2°29	13°10	11°38	22°11	n.a.	T 19
W20	23 12 58	20°28'52	2♒19	6°23	3° 4	27°49	20°21	10°22	7°12	26°16	2°29	13°11	11°35	22°18	n.a.	W20
T 21	23 16 55	21°28'08	14°20	8° 5	4°12	28°29	20°15	10°25	7°15	26°15	2°29	13°R12	11°32	22°25	n.a.	T 21
F 22	23 20 51	22°27'21	26°15	9°49	5°19	29°10	20° 9	10°29	7°18	26°13	2°29	13°11	11°29	22°31	n.a.	F 22
S 23	23 24 48	23°26'31	8♓ 5	11°34	6°26	29°50	20° 3	10°32	7°22	26°11	2°29	13° 8	11°25	22°38	n.a.	S 23
S 24	23 28 44	24°25'39	19°55	13°20	7°33	0♏31	19°58	10°36	7°25	26°10	2°29	13° 3	11°22	22°45	n.a.	S 24
M25	23 32 41	25°24'45	1♈45	15° 8	8°39	1°11	19°52	10°40	7°28	26° 8	2°29	12°56	11°19	22°51	n.a.	M25
T 26	23 36 38	26°23'48	13°38	16°56	9°46	1°51	19°47	10°43	7°32	26° 6	2°D29	12°48	11°16	22°58	n.a.	T 26
W27	23 40 34	27°22'48	25°35	18°46	10°52	2°31	19°42	10°47	7°35	26° 5	2°29	12°40	11°13	23° 5	n.a.	W27
T 28	23 44 31	28°21'47	7♉38	20°37	11°58	3°12	19°37	10°51	7°38	26° 3	2°29	12°32	11°10	23°11	n.a.	T 28
F 29	23 48 27	29°20'43	19°49	22°30	13° 3	3°52	19°33	10°55	7°41	26° 1	2°29	12°24	11° 6	23°18	n.a.	F 29
S 30	23 52 24	0♎19'38	2♊11	24♍24	14♏ 9	4♏32	19♒28	11♐ 0	7♍45	26♓ 0	2♑29	12♌19	11♌ 3	23♓25	n.a.	S 30

Delta T = 124h26m11s Julian Calendar 1 Nov. 9932 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9932 BCE

DECEMBER 9932 BCE (-9931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 20	1♎18'30	14♊47	26♍19	15♏14	5♏12	19°R24	11♐ 4	7♍48	25°R58	2♑29	12°R15	11♌ 0	23♓31	n.a.	S 1
M 2	0 0 17	2°17'20	27°39	28°15	16°19	5°52	19♒19	11° 8	7°51	25♓56	2°29	12°D14	10°57	23°38	n.a.	M 2
T 3	0 4 13	3°16'08	10♋53	0♎12	17°24	6°33	19°15	11°13	7°54	25°55	2°29	12♌14	10°54	23°45	n.a.	T 3
W 4	0 8 10	4°14'54	24°29	2°11	18°28	7°13	19°12	11°17	7°57	25°53	2°30	12°15	10°50	23°51	n.a.	W 4
T 5	0 12 6	5°13'38	8♌31	4°11	19°32	7°53	19° 8	11°22	8° 1	25°51	2°30	12°R16	10°47	23°58	n.a.	T 5
F 6	0 16 3	6°12'19	22°58	6°11	20°36	8°33	19° 4	11°27	8° 4	25°50	2°30	12°15	10°44	24° 5	n.a.	F 6
S 7	0 19 59	7°10'59	7♍48	8°13	21°39	9°13	19° 1	11°32	8° 7	25°48	2°30	12°13	10°41	24°12	n.a.	S 7
S 8	0 23 56	8° 9'37	22°55	10°15	22°43	9°53	18°58	11°37	8°10	25°47	2°30	12° 8	10°38	24°18	n.a.	S 8
M 9	0 27 52	9° 8'12	8♎10	12°18	23°46	10°33	18°55	11°42	8°13	25°45	2°31	12° 1	10°35	24°25	n.a.	M 9
T 10	0 31 49	10° 6'45	23°22	14°21	24°48	11°13	18°52	11°47	8°16	25°43	2°31	11°52	10°31	24°32	n.a.	T 10
W11	0 35 45	11° 5'16	8♏21	16°25	25°51	11°53	18°50	11°52	8°19	25°42	2°31	11°43	10°28	24°38	n.a.	W11
T 12	0 39 42	12° 3'44	22°59	18°28	26°53	12°33	18°47	11°57	8°22	25°40	2°32	11°35	10°25	24°45	n.a.	T 12
F 13	0 43 39	13° 2'10	7♐ 9	20°31	27°54	13°12	18°45	12° 2	8°25	25°39	2°32	11°28	10°22	24°52	n.a.	F 13
S 14	0 47 35	14° 0'33	20°49	22°34	28°55	13°52	18°43	12° 8	8°28	25°37	2°32	11°24	10°19	24°58	n.a.	S 14
S 15	0 51 32	14°58'54	4♑ 0	24°36	29°56	14°32	18°41	12°13	8°31	25°36	2°33	11°21	10°15	25° 5	n.a.	S 15
M16	0 55 28	15°57'13	16°45	26°36	0♐57	15°12	18°39	12°19	8°34	25°34	2°33	11°D21	10°12	25°12	n.a.	M16
T 17	0 59 25	16°55'29	29°10	28°35	1°57	15°52	18°38	12°24	8°37	25°33	2°34	11°21	10° 9	25°18	n.a.	T 17
W18	1 3 21	17°53'43	11♒18	0♏32	2°57	16°31	18°37	12°30	8°39	25°31	2°34	11°R22	10° 6	25°25	n.a.	W18
T 19	1 7 18	18°51'54	23°15	2°26	3°56	17°11	18°36	12°36	8°42	25°30	2°35	11°21	10° 3	25°32	n.a.	T 19
F 20	1 11 14	19°50'03	5♓ 5	4°18	4°55	17°51	18°35	12°41	8°45	25°28	2°35	11°18	10° 0	25°38	n.a.	F 20
S 21	1 15 10	20°48'09	16°53	6° 7	5°53	18°30	18°34	12°47	8°48	25°27	2°36	11°13	9°56	25°45	n.a.	S 21
S 22	1 19 7	21°46'14	28°43	7°52	6°51	19°10	18°33	12°53	8°51	25°25	2°36	11° 5	9°53	25°52	n.a.	S 22
M23	1 23 3	22°44'16	10♈36	9°34	7°48	19°49	18°33	12°59	8°53	25°24	2°37	10°55	9°50	25°59	n.a.	M23
T 24	1 27 0	23°42'16	22°34	11°12	8°45	20°29	18°D33	13° 5	8°56	25°22	2°37	10°43	9°47	26° 5	n.a.	T 24
W25	1 30 56	24°40'14	4♉40	12°45	9°41	21° 9	18°33	13°11	8°59	25°21	2°38	10°30	9°44	26°12	n.a.	W25
T 26	1 34 53	25°38'10	16°53	14°15	10°37	21°48	18°33	13°18	9° 1	25°20	2°38	10°17	9°41	26°19	n.a.	T 26
F 27	1 38 49	26°36'04	29°16	15°39	11°32	22°28	18°34	13°24	9° 4	25°18	2°39	10° 5	9°37	26°25	n.a.	F 27
S 28	1 42 46	27°33'57	11♊48	16°59	12°27	23° 7	18°34	13°30	9° 6	25°17	2°40	9°56	9°34	26°32	n.a.	S 28
S 29	1 46 42	28°31'48	24°32	18°14	13°21	23°46	18°35	13°37	9° 9	25°15	2°40	9°50	9°31	26°39	n.a.	S 29
M30	1 50 39	29°29'37	7♋30	19°24	14°15	24°26	18°36	13°43	9°11	25°14	2°41	9°46	9°28	26°45	n.a.	M30
T 31	1 54 35	0♏27'24	20♋44	20♏29	15♐ 7	25♏ 5	18♒37	13♐49	9♍14	25♓13	2♑42	9♌44	9♌25	26♓52	n.a.	T 31

Delta T = 124h26m05s Julian Calendar

The year -9931 astronomical counting style corresponds to year 9932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9931 BCE
geocentric

JANUARY 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 58 32	1♏25'10	4♌16	21♏29	16♐ 0	25♏45	18♒38	13♐56	9♍16	25°R12	2♑43	9°R44	9♌21	26♓59	n.a.	W 1
T 2	2 2 28	2°22'54	18° 8	22°23	16°51	26°24	18°40	14° 3	9°18	25♓10	2°43	9♌44	9°18	27° 5	n.a.	T 2
F 3	2 6 25	3°20'37	2♍21	23°12	17°42	27° 3	18°42	14° 9	9°21	25° 9	2°44	9°43	9°15	27°12	n.a.	F 3
S 4	2 10 21	4°18'19	16°55	23°56	18°32	27°43	18°44	14°16	9°23	25° 8	2°45	9°39	9°12	27°19	n.a.	S 4
S 5	2 14 18	5°15'58	1♎44	24°34	19°22	28°22	18°46	14°23	9°25	25° 7	2°46	9°33	9° 9	27°25	n.a.	S 5
M 6	2 18 14	6°13'37	16°44	25° 6	20°10	29° 1	18°48	14°29	9°28	25° 6	2°47	9°25	9° 6	27°32	n.a.	M 6
T 7	2 22 10	7°11'13	1♏45	25°33	20°58	29°40	18°50	14°36	9°30	25° 4	2°47	9°14	9° 2	27°39	n.a.	T 7
W 8	2 26 7	8° 8'49	16°37	25°55	21°45	0♐20	18°53	14°43	9°32	25° 3	2°48	9° 3	8°59	27°46	n.a.	W 8
T 9	2 30 3	9° 6'22	1♐12	26°11	22°31	0°59	18°56	14°50	9°34	25° 2	2°49	8°52	8°56	27°52	n.a.	T 9
F 10	2 34 0	10° 3'54	15°23	26°21	23°16	1°38	18°59	14°57	9°36	25° 1	2°50	8°43	8°53	27°59	n.a.	F 10
S 11	2 37 56	11° 1'24	29° 6	26°R26	24° 1	2°17	19° 2	15° 4	9°38	25° 0	2°51	8°37	8°50	28° 6	n.a.	S 11
S 12	2 41 53	11°58'52	12♑21	26°26	24°44	2°56	19° 5	15°11	9°40	24°59	2°52	8°33	8°46	28°12	n.a.	S 12
M13	2 45 49	12°56'19	25°10	26°20	25°26	3°36	19° 9	15°18	9°42	24°58	2°53	8°31	8°43	28°19	n.a.	M13
T 14	2 49 46	13°53'43	7♒37	26°10	26° 8	4°15	19°12	15°26	9°44	24°57	2°54	8°31	8°40	28°26	n.a.	T 14
W15	2 53 42	14°51'06	19°47	25°55	26°48	4°54	19°16	15°33	9°46	24°56	2°55	8°30	8°37	28°32	n.a.	W15
T 16	2 57 39	15°48'27	1♓44	25°35	27°27	5°33	19°20	15°40	9°48	24°55	2°56	8°30	8°34	28°39	n.a.	T 16
F 17	3 1 35	16°45'47	13°35	25°12	28° 5	6°12	19°24	15°47	9°50	24°54	2°57	8°27	8°31	28°46	n.a.	F 17
S 18	3 5 32	17°43'05	25°24	24°45	28°42	6°51	19°29	15°55	9°51	24°54	2°58	8°22	8°27	28°52	n.a.	S 18
S 19	3 9 28	18°40'21	7♈16	24°15	29°17	7°30	19°33	16° 2	9°53	24°53	2°59	8°15	8°24	28°59	n.a.	S 19
M20	3 13 24	19°37'36	19°13	23°43	29°51	8° 9	19°38	16° 9	9°55	24°52	3° 0	8° 5	8°21	29° 6	n.a.	M20
T 21	3 17 21	20°34'50	1♉19	23° 8	0♑24	8°48	19°43	16°17	9°56	24°51	3° 1	7°53	8°18	29°13	n.a.	T 21
W22	3 21 17	21°32'02	13°35	22°33	0°55	9°27	19°48	16°24	9°58	24°50	3° 2	7°40	8°15	29°19	n.a.	W22
T 23	3 25 14	22°29'13	26° 2	21°56	1°25	10° 6	19°53	16°32	10° 0	24°50	3° 3	7°28	8°12	29°26	n.a.	T 23
F 24	3 29 10	23°26'23	8♊41	21°20	1°54	10°44	19°58	16°39	10° 1	24°49	3° 4	7°17	8° 8	29°33	n.a.	F 24
S 25	3 33 7	24°23'31	21°30	20°44	2°21	11°23	20° 3	16°47	10° 2	24°48	3° 5	7° 7	8° 5	29°39	n.a.	S 25
S 26	3 37 3	25°20'39	4♋31	20° 9	2°46	12° 2	20° 9	16°54	10° 4	24°48	3° 6	7° 1	8° 2	29°46	n.a.	S 26
M27	3 41 0	26°17'46	17°43	19°37	3°10	12°41	20°15	17° 2	10° 5	24°47	3° 7	6°57	7°59	29°53	n.a.	M27
T 28	3 44 56	27°14'52	1♌ 7	19° 6	3°31	13°20	20°21	17°10	10° 7	24°47	3° 9	6°D56	7°56	29°59	n.a.	T 28
W29	3 48 53	28°11'58	14°45	18°38	3°51	13°59	20°27	17°17	10° 8	24°46	3°10	6°56	7°52	0♈ 6	n.a.	W29
T 30	3 52 49	29° 9'02	28°36	18°13	4°10	14°38	20°33	17°25	10° 9	24°45	3°11	6°R56	7°49	0°13	n.a.	T 30
F 31	3 56 46	0♐ 6'06	12♍42	17♏52	4♑26	15♐16	20♒39	17♐33	10♍10	24♓45	3♑12	6♌56	7♌46	0♈20	n.a.	F 31

Delta T = 124h25m58s Julian Calendar 1 Jan. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9932 BCE

FEBRUARY 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 42	1♐ 3'09	27♍ 1	17°R35	4♑41	15♐55	20♒46	17♐40	10♍11	24°R45	3♑13	6°R53	7♌43	0♈26	n.a.	S 1
S 2	4 4 39	2° 0'12	11♎31	17♏21	4°53	16°34	20°52	17°48	10°13	24♓44	3°15	6♌49	7°40	0°33	n.a.	S 2
M 3	4 8 35	2°57'14	26° 8	17°12	5° 3	17°13	20°59	17°56	10°14	24°44	3°16	6°42	7°37	0°40	n.a.	M 3
T 4	4 12 32	3°54'16	10♏46	17° 8	5°12	17°51	21° 6	18° 3	10°15	24°43	3°17	6°33	7°33	0°46	n.a.	T 4
W 5	4 16 28	4°51'17	25°18	17°D 8	5°18	18°30	21°13	18°11	10°16	24°43	3°18	6°24	7°30	0°53	n.a.	W 5
T 6	4 20 25	5°48'17	9♐36	17°12	5°22	19° 9	21°20	18°19	10°16	24°43	3°19	6°15	7°27	1° 0	n.a.	T 6
F 7	4 24 21	6°45'17	23°35	17°21	5°R23	19°47	21°27	18°27	10°17	24°42	3°21	6° 7	7°24	1° 6	n.a.	F 7
S 8	4 28 18	7°42'16	7♑11	17°35	5°23	20°26	21°35	18°35	10°18	24°42	3°22	6° 1	7°21	1°13	n.a.	S 8
S 9	4 32 14	8°39'14	20°23	17°53	5°19	21° 5	21°42	18°43	10°19	24°42	3°23	5°58	7°18	1°20	n.a.	S 9
M10	4 36 11	9°36'12	3♒12	18°15	5°14	21°43	21°50	18°50	10°20	24°42	3°25	5°D57	7°14	1°27	n.a.	M10
T 11	4 40 7	10°33'08	15°40	18°42	5° 6	22°22	21°58	18°58	10°20	24°42	3°26	5°57	7°11	1°33	n.a.	T 11
W12	4 44 4	11°30'04	27°51	19°13	4°56	23° 1	22° 6	19° 6	10°21	24°42	3°27	5°58	7° 8	1°40	n.a.	W12
T 13	4 48 0	12°26'59	9♓50	19°48	4°44	23°39	22°14	19°14	10°21	24°42	3°28	5°R59	7° 5	1°47	n.a.	T 13
F 14	4 51 57	13°23'54	21°43	20°28	4°29	24°18	22°22	19°22	10°22	24°41	3°30	5°58	7° 2	1°53	n.a.	F 14
S 15	4 55 53	14°20'47	3♈34	21°11	4°11	24°57	22°30	19°30	10°22	24°D41	3°31	5°56	6°58	2° 0	n.a.	S 15
S 16	4 59 50	15°17'40	15°29	21°58	3°52	25°35	22°39	19°38	10°23	24°41	3°32	5°52	6°55	2° 7	n.a.	S 16
M17	5 3 46	16°14'33	27°30	22°50	3°30	26°14	22°47	19°46	10°23	24°42	3°34	5°46	6°52	2°13	n.a.	M17
T 18	5 7 43	17°11'25	9♉43	23°45	3° 6	26°52	22°56	19°54	10°24	24°42	3°35	5°39	6°49	2°20	n.a.	T 18
W19	5 11 39	18° 8'17	22° 8	24°43	2°40	27°31	23° 4	20° 2	10°24	24°42	3°36	5°31	6°46	2°27	n.a.	W19
T 20	5 15 36	19° 5'08	4♊49	25°45	2°12	28° 9	23°13	20°10	10°24	24°42	3°38	5°23	6°43	2°34	n.a.	T 20
F 21	5 19 32	20° 1'59	17°43	26°51	1°42	28°48	23°22	20°17	10°24	24°42	3°39	5°16	6°39	2°40	n.a.	F 21
S 22	5 23 29	20°58'51	0♋53	28° 0	1°11	29°26	23°31	20°25	10°25	24°42	3°40	5°10	6°36	2°47	n.a.	S 22
S 23	5 27 25	21°55'42	14°15	29°13	0°38	0♑ 5	23°41	20°33	10°25	24°43	3°42	5° 6	6°33	2°54	n.a.	S 23
M24	5 31 22	22°52'33	27°50	0♐29	0° 4	0°43	23°50	20°41	10°25	24°43	3°43	5° 4	6°30	3° 0	n.a.	M24
T 25	5 35 18	23°49'24	11♌35	1°48	29♐28	1°22	23°59	20°49	10°R25	24°43	3°45	5°D 4	6°27	3° 7	n.a.	T 25
W26	5 39 15	24°46'15	25°28	3°10	28°52	2° 0	24° 9	20°57	10°25	24°43	3°46	5° 5	6°23	3°14	n.a.	W26
T 27	5 43 12	25°43'07	9♍30	4°36	28°15	2°39	24°18	21° 5	10°25	24°44	3°47	5° 7	6°20	3°20	n.a.	T 27
F 28	5 47 8	26♐39'59	23♍38	6♐ 5	27♐38	3♑17	24♒28	21♐13	10♍24	24♓44	3♑49	5°R 7	6♌17	3♈27	n.a.	F 28

Delta T = 124h25m52s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9931 BCE
geocentric

MARCH 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 5	27♐36'51	7♎51	7♐37	27°R 1	3♑56	24♒38	21♐21	10°R24	24♓45	3♑50	5°R 7	6♌14	3♈34	n.a.	S 1
S 2	5 55 1	28°33'44	22° 6	9°12	26♐23	4°34	24°48	21°29	10♍24	24°45	3°51	5♌ 5	6°11	3°41	n.a.	S 2
M 3	5 58 58	29°30'38	6♏22	10°50	25°46	5°12	24°58	21°37	10°24	24°46	3°53	5° 2	6° 8	3°47	n.a.	M 3
T 4	6 2 54	0♑27'32	20°34	12°31	25°10	5°51	25° 8	21°44	10°23	24°46	3°54	4°57	6° 4	3°54	n.a.	T 4
W 5	6 6 51	1°24'26	4♐39	14°15	24°34	6°29	25°18	21°52	10°23	24°47	3°56	4°52	6° 1	4° 1	n.a.	W 5
T 6	6 10 47	2°21'22	18°32	16° 2	23°59	7° 8	25°28	22° 0	10°23	24°47	3°57	4°47	5°58	4° 7	n.a.	T 6
F 7	6 14 44	3°18'17	2♑ 9	17°52	23°25	7°46	25°39	22° 8	10°22	24°48	3°58	4°43	5°55	4°14	n.a.	F 7
S 8	6 18 41	4°15'13	15°29	19°44	22°53	8°25	25°49	22°16	10°22	24°49	4° 0	4°41	5°52	4°21	n.a.	S 8
S 9	6 22 37	5°12'09	28°29	21°39	22°22	9° 3	26° 0	22°24	10°21	24°49	4° 1	4°D39	5°49	4°27	n.a.	S 9
M10	6 26 34	6° 9'06	11♒11	23°36	21°52	9°41	26°10	22°31	10°20	24°50	4° 3	4°39	5°45	4°34	n.a.	M10
T 11	6 30 30	7° 6'02	23°35	25°36	21°25	10°20	26°21	22°39	10°20	24°51	4° 4	4°40	5°42	4°41	n.a.	T 11
W12	6 34 27	8° 3'00	5♓46	27°38	21° 0	10°58	26°32	22°47	10°19	24°52	4° 5	4°42	5°39	4°48	n.a.	W12
T 13	6 38 24	8°59'57	17°46	29°41	20°36	11°37	26°43	22°55	10°18	24°52	4° 7	4°44	5°36	4°54	n.a.	T 13
F 14	6 42 20	9°56'55	29°39	1♑46	20°15	12°15	26°54	23° 2	10°17	24°53	4° 8	4°45	5°33	5° 1	n.a.	F 14
S 15	6 46 17	10°53'53	11♈32	3°53	19°56	12°53	27° 5	23°10	10°17	24°54	4°10	4°R45	5°29	5° 8	n.a.	S 15
S 16	6 50 13	11°50'52	23°27	6° 0	19°39	13°32	27°16	23°18	10°16	24°55	4°11	4°45	5°26	5°14	n.a.	S 16
M17	6 54 10	12°47'51	5♉31	8° 8	19°24	14°10	27°27	23°25	10°15	24°56	4°12	4°43	5°23	5°21	n.a.	M17
T 18	6 58 7	13°44'51	17°46	10°17	19°12	14°48	27°38	23°33	10°14	24°57	4°14	4°41	5°20	5°28	n.a.	T 18
W19	7 2 3	14°41'51	0♊17	12°26	19° 3	15°27	27°49	23°41	10°13	24°58	4°15	4°38	5°17	5°35	n.a.	W19
T 20	7 6 0	15°38'52	13° 6	14°35	18°55	16° 5	28° 1	23°48	10°12	24°59	4°16	4°35	5°14	5°41	n.a.	T 20
F 21	7 9 57	16°35'53	26°14	16°43	18°50	16°44	28°12	23°56	10°11	25° 0	4°18	4°33	5°10	5°48	n.a.	F 21
S 22	7 13 53	17°32'56	9♋41	18°51	18°48	17°22	28°24	24° 3	10° 9	25° 1	4°19	4°31	5° 7	5°55	n.a.	S 22
S 23	7 17 50	18°29'59	23°26	20°59	18°D47	18° 0	28°35	24°11	10° 8	25° 2	4°21	4°30	5° 4	6° 1	n.a.	S 23
M24	7 21 46	19°27'04	7♌26	23° 5	18°49	18°39	28°47	24°18	10° 7	25° 3	4°22	4°D30	5° 1	6° 8	n.a.	M24
T 25	7 25 43	20°24'09	21°37	25°10	18°53	19°17	28°59	24°26	10° 6	25° 4	4°23	4°30	4°58	6°15	n.a.	T 25
W26	7 29 40	21°21'16	5♍55	27°14	19° 0	19°55	29°10	24°33	10° 4	25° 6	4°25	4°31	4°55	6°22	n.a.	W26
T 27	7 33 36	22°18'23	20°17	29°16	19° 8	20°34	29°22	24°40	10° 3	25° 7	4°26	4°32	4°51	6°28	n.a.	T 27
F 28	7 37 33	23°15'33	4♎37	1♒18	19°19	21°12	29°34	24°48	10° 2	25° 8	4°27	4°33	4°48	6°35	n.a.	F 28
S 29	7 41 30	24°12'43	18°54	3°17	19°32	21°50	29°46	24°55	10° 0	25° 9	4°29	4°R33	4°45	6°42	n.a.	S 29
S 30	7 45 26	25° 9'55	3♏ 5	5°15	19°47	22°29	29°58	25° 2	9°59	25°11	4°30	4°33	4°42	6°48	n.a.	S 30
M31	7 49 23	26♑ 7'09	17♏ 7	7♒12	20♐ 4	23♑ 7	0♓10	25♐ 9	9♍57	25♓12	4♑31	4♌33	4♌39	6♈55	n.a.	M31

Delta T = 124h25m46s Julian Calendar 1 March 9931 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9932 BCE

APRIL 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 19	27♑ 4'24	0♐58	9♒ 6	20♐22	23♑45	0♓22	25♐16	9°R56	25♓13	4♑33	4°R32	4♌35	7♈ 2	n.a.	T 1
W 2	7 57 16	28° 1'41	14°37	11° 0	20°43	24°24	0°35	25°24	9♍54	25°15	4°34	4♌31	4°32	7° 8	n.a.	W 2
T 3	8 1 13	28°58'59	28° 3	12°51	21° 5	25° 2	0°47	25°31	9°53	25°16	4°35	4°31	4°29	7°15	n.a.	T 3
F 4	8 5 9	29°56'19	11♑15	14°41	21°29	25°40	0°59	25°38	9°51	25°17	4°36	4°30	4°26	7°22	n.a.	F 4
S 5	8 9 6	0♒53'40	24°13	16°29	21°55	26°19	1°11	25°45	9°49	25°19	4°38	4°30	4°23	7°29	n.a.	S 5
S 6	8 13 3	1°51'03	6♒57	18°16	22°22	26°57	1°24	25°52	9°48	25°20	4°39	4°D30	4°20	7°35	n.a.	S 6
M 7	8 16 59	2°48'26	19°26	20° 1	22°50	27°36	1°36	25°59	9°46	25°22	4°40	4°30	4°16	7°42	n.a.	M 7
T 8	8 20 56	3°45'52	1♓43	21°44	23°21	28°14	1°49	26° 5	9°44	25°23	4°41	4°30	4°13	7°49	n.a.	T 8
W 9	8 24 53	4°43'18	13°49	23°26	23°52	28°52	2° 1	26°12	9°42	25°25	4°43	4°R30	4°10	7°55	n.a.	W 9
T 10	8 28 49	5°40'46	25°47	25° 6	24°25	29°31	2°14	26°19	9°40	25°27	4°44	4°30	4° 7	8° 2	n.a.	T 10
F 11	8 32 46	6°38'16	7♈40	26°44	24°59	0♒ 9	2°27	26°26	9°38	25°28	4°45	4°30	4° 4	8° 9	n.a.	F 11
S 12	8 36 43	7°35'46	19°32	28°21	25°35	0°48	2°39	26°32	9°37	25°30	4°46	4°29	4° 1	8°16	n.a.	S 12
S 13	8 40 39	8°33'19	1♉26	29°56	26°12	1°26	2°52	26°39	9°35	25°31	4°48	4°29	3°57	8°22	n.a.	S 13
M14	8 44 36	9°30'52	13°29	1♓29	26°50	2° 4	3° 5	26°45	9°33	25°33	4°49	4°D29	3°54	8°29	n.a.	M14
T 15	8 48 32	10°28'27	25°43	3° 1	27°29	2°43	3°17	26°52	9°31	25°35	4°50	4°29	3°51	8°36	n.a.	T 15
W16	8 52 29	11°26'03	8♊13	4°31	28° 9	3°21	3°30	26°58	9°29	25°36	4°51	4°30	3°48	8°42	n.a.	W16
T 17	8 56 26	12°23'41	21° 4	6° 0	28°50	4° 0	3°43	27° 5	9°27	25°38	4°52	4°31	3°45	8°49	n.a.	T 17
F 18	9 0 22	13°21'20	4♋17	7°26	29°32	4°38	3°56	27°11	9°25	25°40	4°53	4°31	3°41	8°56	n.a.	F 18
S 19	9 4 19	14°19'01	17°55	8°51	0♑16	5°16	4° 9	27°17	9°22	25°42	4°54	4°32	3°38	9° 3	n.a.	S 19
S 20	9 8 16	15°16'44	1♌55	10°15	1° 0	5°55	4°22	27°24	9°20	25°44	4°56	4°R32	3°35	9° 9	n.a.	S 20
M21	9 12 12	16°14'28	16°16	11°36	1°45	6°33	4°35	27°30	9°18	25°45	4°57	4°32	3°32	9°16	n.a.	M21
T 22	9 16 9	17°12'15	0♍53	12°56	2°31	7°12	4°48	27°36	9°16	25°47	4°58	4°31	3°29	9°23	n.a.	T 22
W23	9 20 6	18°10'03	15°38	14°14	3°18	7°50	5° 1	27°42	9°14	25°49	4°59	4°30	3°26	9°29	n.a.	W23
T 24	9 24 2	19° 7'53	0♎25	15°29	4° 6	8°28	5°14	27°48	9°12	25°51	5° 0	4°28	3°22	9°36	n.a.	T 24
F 25	9 27 59	20° 5'45	15° 8	16°43	4°54	9° 7	5°27	27°54	9° 9	25°53	5° 1	4°27	3°19	9°43	n.a.	F 25
S 26	9 31 56	21° 3'39	29°39	17°55	5°44	9°45	5°40	27°59	9° 7	25°55	5° 2	4°25	3°16	9°50	n.a.	S 26
S 27	9 35 52	22° 1'36	13♏54	19° 5	6°34	10°24	5°53	28° 5	9° 5	25°57	5° 3	4°24	3°13	9°56	n.a.	S 27
M28	9 39 49	22°59'35	27°52	20°12	7°24	11° 2	6° 6	28°11	9° 3	25°59	5° 4	4°D24	3°10	10° 3	n.a.	M28
T 29	9 43 46	23°57'36	11♐31	21°17	8°16	11°41	6°20	28°16	9° 0	26° 0	5° 5	4°25	3° 6	10°10	n.a.	T 29
W30	9 47 42	24♒55'40	24♐53	22♓19	9♑ 8	12♒19	6♓33	28♐22	8♍58	26♓ 2	5♑ 6	4♌26	3♌ 3	10♈16	n.a.	W30

Delta T = 124h25m39s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9931 BCE
geocentric

MAY 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 39	25♒53'46	7♉58	23♓19	10♉ 1	12♒58	6♓46	28♐27	8°R56	26♓ 4	5♉ 7	4♌28	3♌ 0	10♈23	n.a.	T 1
F 2	9 55 35	26°51'54	20°48	24°17	10°54	13°36	6°59	28°33	8♍53	26° 6	5° 8	4°29	2°57	10°30	n.a.	F 2
S 3	9 59 32	27°50'05	3♒25	25°11	11°48	14°15	7°13	28°38	8°51	26° 8	5° 9	4°R29	2°54	10°37	n.a.	S 3
S 4	10 3 29	28°48'18	15°51	26° 2	12°43	14°53	7°26	28°43	8°49	26°10	5°10	4°29	2°51	10°43	n.a.	S 4
M 5	10 7 25	29°46'32	28° 7	26°50	13°38	15°32	7°39	28°49	8°46	26°13	5°10	4°27	2°47	10°50	n.a.	M 5
T 6	10 11 22	0♓44'50	10♓14	27°34	14°34	16°11	7°52	28°54	8°44	26°15	5°11	4°24	2°44	10°57	n.a.	T 6
W 7	10 15 19	1°43'09	22°13	28°15	15°30	16°49	8° 6	28°59	8°42	26°17	5°12	4°20	2°41	11° 3	n.a.	W 7
T 8	10 19 15	2°41'30	4♈ 8	28°52	16°27	17°28	8°19	29° 4	8°39	26°19	5°13	4°15	2°38	11°10	n.a.	T 8
F 9	10 23 12	3°39'53	15°59	29°25	17°24	18° 6	8°32	29° 8	8°37	26°21	5°14	4°10	2°35	11°17	n.a.	F 9
S 10	10 27 8	4°38'18	27°50	29°53	18°22	18°45	8°46	29°13	8°34	26°23	5°15	4° 5	2°32	11°24	n.a.	S 10
S 11	10 31 5	5°36'46	9♉44	0♈17	19°20	19°23	8°59	29°18	8°32	26°25	5°15	4° 1	2°28	11°30	n.a.	S 11
M12	10 35 2	6°35'15	21°44	0°36	20°19	20° 2	9°12	29°22	8°30	26°27	5°16	3°59	2°25	11°37	n.a.	M12
T 13	10 38 58	7°33'47	3♊55	0°49	21°18	20°41	9°26	29°27	8°27	26°29	5°17	3°D57	2°22	11°44	n.a.	T 13
W14	10 42 55	8°32'20	16°21	0°57	22°18	21°19	9°39	29°31	8°25	26°31	5°18	3°58	2°19	11°50	n.a.	W14
T 15	10 46 51	9°30'56	29° 7	0°R59	23°18	21°58	9°53	29°36	8°22	26°34	5°18	3°59	2°16	11°57	n.a.	T 15
F 16	10 50 48	10°29'33	12♋17	0°55	24°18	22°37	10° 6	29°40	8°20	26°36	5°19	4° 0	2°12	12° 4	n.a.	F 16
S 17	10 54 45	11°28'13	25°53	0°44	25°19	23°15	10°19	29°44	8°18	26°38	5°20	4° 2	2° 9	12°11	n.a.	S 17
S 18	10 58 41	12°26'55	9♌57	0°27	26°20	23°54	10°33	29°48	8°15	26°40	5°20	4°R 2	2° 6	12°17	n.a.	S 18
M19	11 2 38	13°25'38	24°28	0° 4	27°21	24°33	10°46	29°52	8°13	26°42	5°21	4° 0	2° 3	12°24	n.a.	M19
T 20	11 6 34	14°24'24	9♍20	29♓34	28°23	25°11	10°59	29°56	8°10	26°45	5°22	3°57	2° 0	12°31	n.a.	T 20
W21	11 10 31	15°23'13	24°26	28°57	29°26	25°50	11°13	29°59	8° 8	26°47	5°22	3°52	1°57	12°37	n.a.	W21
T 22	11 14 28	16°22'03	9♎37	28°14	0♒28	26°29	11°26	0♉ 3	8° 6	26°49	5°23	3°46	1°53	12°44	n.a.	T 22
F 23	11 18 24	17°20'56	24°42	27°26	1°31	27° 7	11°39	0° 7	8° 3	26°51	5°23	3°39	1°50	12°51	n.a.	F 23
S 24	11 22 21	18°19'52	9♏33	26°32	2°34	27°46	11°53	0°11	8° 1	26°53	5°24	3°33	1°47	12°58	n.a.	S 24
S 25	11 26 17	19°18'51	24° 2	25°34	3°38	28°25	12° 6	0°14	7°59	26°56	5°24	3°29	1°44	13° 4	n.a.	S 25
M26	11 30 14	20°17'52	8♐ 6	24°33	4°42	29° 4	12°19	0°17	7°56	26°58	5°25	3°26	1°41	13°11	n.a.	M26
T 27	11 34 10	21°16'56	21°44	23°30	5°46	29°43	12°33	0°20	7°54	27° 0	5°25	3°D26	1°37	13°18	n.a.	T 27
W28	11 38 7	22°16'02	4♑59	22°27	6°50	0♓21	12°46	0°24	7°52	27° 2	5°26	3°26	1°34	13°24	n.a.	W28
T 29	11 42 3	23°15'12	17°52	21°24	7°55	1° 0	12°59	0°27	7°49	27° 5	5°26	3°27	1°31	13°31	n.a.	T 29
F 30	11 46 0	24°14'24	0♒28	20°24	9° 0	1°39	13°13	0°29	7°47	27° 7	5°27	3°R28	1°28	13°38	n.a.	F 30
S 31	11 49 57	25♓13'38	12♒50	19♓28	10♒ 6	2♓18	13♓26	0♉32	7♍45	27♓ 9	5♉27	3♌28	1♌25	13♈45	n.a.	S 31

Delta T = 124h25m33s Julian Calendar 1 May 9931 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9931 BCE

JUNE 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 53	26♓12'55	25♒ 2	18°R37	11♒11	2♓57	13♓39	0♉35	7°R43	27♓11	5♉27	3°R25	1♌22	13♈51	n.a.	S 1
M 2	11 57 50	27°12'14	7♓ 6	17♓53	12°17	3°36	13°52	0°38	7♍40	27°14	5°28	3♌20	1°18	13°58	n.a.	M 2
T 3	12 1 46	28°11'36	19° 4	17°17	13°23	4°14	14° 5	0°40	7°38	27°16	5°28	3°13	1°15	14° 5	n.a.	T 3
W 4	12 5 43	29°11'01	0♈58	16°50	14°30	4°53	14°19	0°42	7°36	27°18	5°28	3° 3	1°12	14°11	n.a.	W 4
T 5	12 9 39	0♈10'28	12°50	16°32	15°36	5°32	14°32	0°45	7°34	27°20	5°29	2°52	1° 9	14°18	n.a.	T 5
F 6	12 13 36	1° 9'57	24°41	16°D25	16°43	6°11	14°45	0°47	7°32	27°22	5°29	2°41	1° 6	14°25	n.a.	F 6
S 7	12 17 32	2° 9'28	6♉33	16°27	17°50	6°50	14°58	0°49	7°29	27°25	5°29	2°29	1° 3	14°32	n.a.	S 7
S 8	12 21 29	3° 9'02	18°29	16°40	18°57	7°29	15°11	0°51	7°27	27°27	5°29	2°20	0°59	14°38	n.a.	S 8
M 9	12 25 25	4° 8'38	0♊29	17° 2	20° 5	8° 8	15°24	0°53	7°25	27°29	5°29	2°12	0°56	14°45	n.a.	M 9
T 10	12 29 22	5° 8'17	12°39	17°34	21°12	8°47	15°37	0°54	7°23	27°31	5°30	2° 7	0°53	14°52	n.a.	T 10
W11	12 33 18	6° 7'57	25° 2	18°16	22°20	9°26	15°50	0°56	7°21	27°34	5°30	2° 5	0°50	14°59	n.a.	W11
T 12	12 37 15	7° 7'39	7♋42	19° 5	23°28	10° 5	16° 3	0°58	7°19	27°36	5°30	2°D 4	0°47	15° 5	n.a.	T 12
F 13	12 41 11	8° 7'24	20°44	20° 3	24°37	10°44	16°16	0°59	7°17	27°38	5°30	2° 4	0°43	15°12	n.a.	F 13
S 14	12 45 8	9° 7'11	4♌11	21° 8	25°45	11°23	16°29	1° 0	7°15	27°40	5°30	2°R 5	0°40	15°19	n.a.	S 14
S 15	12 49 4	10° 6'59	18° 8	22°19	26°54	12° 2	16°41	1° 1	7°13	27°43	5°30	2° 4	0°37	15°25	n.a.	S 15
M16	12 53 1	11° 6'50	2♍33	23°36	28° 2	12°41	16°54	1° 3	7°11	27°45	5°30	2° 0	0°34	15°32	n.a.	M16
T 17	12 56 57	12° 6'43	17°24	24°58	29°11	13°20	17° 7	1° 3	7°10	27°47	5°R30	1°55	0°31	15°39	n.a.	T 17
W18	13 0 54	13° 6'38	2♎35	26°24	0♓21	13°59	17°20	1° 4	7° 8	27°49	5°30	1°46	0°28	15°46	n.a.	W18
T 19	13 4 50	14° 6'35	17°56	27°54	1°30	14°38	17°32	1° 5	7° 6	27°51	5°30	1°36	0°24	15°52	n.a.	T 19
F 20	13 8 47	15° 6'34	3♏16	29°27	2°40	15°17	17°45	1° 6	7° 4	27°53	5°30	1°25	0°21	15°59	n.a.	F 20
S 21	13 12 43	16° 6'36	18°23	1♈ 3	3°49	15°57	17°58	1° 6	7° 3	27°56	5°30	1°15	0°18	16° 6	n.a.	S 21
S 22	13 16 40	17° 6'41	3♐ 7	2°41	4°59	16°36	18°10	1° 7	7° 1	27°58	5°30	1° 7	0°15	16°12	n.a.	S 22
M23	13 20 36	18° 6'48	17°24	4°21	6° 9	17°15	18°23	1° 7	6°59	28° 0	5°30	1° 1	0°12	16°19	n.a.	M23
T 24	13 24 33	19° 6'57	1♑10	6° 2	7°19	17°54	18°35	1° 7	6°58	28° 2	5°30	0°58	0° 8	16°26	n.a.	T 24
W25	13 28 29	20° 7'09	14°28	7°44	8°30	18°33	18°47	1°R 7	6°56	28° 4	5°29	0°57	0° 5	16°33	n.a.	W25
T 26	13 32 26	21° 7'24	27°20	9°27	9°40	19°12	19° 0	1° 7	6°55	28° 6	5°29	0°57	0° 2	16°39	n.a.	T 26
F 27	13 36 22	22° 7'40	9♒52	11°10	10°51	19°52	19°12	1° 7	6°53	28° 8	5°29	0°57	29♋59	16°46	n.a.	F 27
S 28	13 40 19	23° 8'00	22° 7	12°54	12° 2	20°31	19°24	1° 6	6°52	28°10	5°29	0°55	29°56	16°53	n.a.	S 28
S 29	13 44 15	24° 8'21	4♓11	14°38	13°13	21°10	19°36	1° 6	6°50	28°12	5°29	0°51	29°53	17° 0	n.a.	S 29
M30	13 48 12	25♈ 8'45	16♓ 7	16♈21	14♓24	21♓49	19♓48	1♉ 5	6♍49	28♓15	5♉28	0♌45	29♋49	17♈ 6	n.a.	M30

Delta T = 124h25m27s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9931 BCE
geocentric

JULY 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 8	26♈ 9'11	28♓ 0	18♈ 5	15♓35	22♓29	20♓ 0	1°R 5	6°R47	28♓17	5°R28	0°R35	29♋46	17♈13	n.a.	T 1
W 2	13 56 5	27° 9'40	9♈51	19°49	16°46	23° 8	20°12	1♉ 4	6♍46	28°19	5♉28	0♌22	29°43	17°20	n.a.	W 2
T 3	14 0 1	28°10'10	21°42	21°32	17°58	23°47	20°24	1° 3	6°45	28°21	5°27	0° 8	29°40	17°26	n.a.	T 3
F 4	14 3 57	29°10'43	3♉36	23°15	19°10	24°27	20°36	1° 2	6°44	28°23	5°27	29♋52	29°37	17°33	n.a.	F 4
S 5	14 7 54	0♉11'17	15°33	24°58	20°21	25° 6	20°48	1° 1	6°43	28°25	5°27	29°38	29°34	17°40	n.a.	S 5
S 6	14 11 50	1°11'54	27°34	26°40	21°33	25°45	21° 0	1° 0	6°42	28°27	5°26	29°25	29°30	17°47	n.a.	S 6
M 7	14 15 47	2°12'33	9♊42	28°22	22°45	26°25	21°11	0°59	6°40	28°29	5°26	29°14	29°27	17°53	n.a.	M 7
T 8	14 19 43	3°13'13	21°57	0♉ 3	23°57	27° 4	21°23	0°57	6°39	28°30	5°25	29° 7	29°24	18° 0	n.a.	T 8
W 9	14 23 40	4°13'55	4♋23	1°44	25° 9	27°43	21°34	0°56	6°38	28°32	5°25	29° 2	29°21	18° 7	n.a.	W 9
T 10	14 27 36	5°14'39	17° 3	3°24	26°22	28°23	21°46	0°54	6°38	28°34	5°24	29° 0	29°18	18°13	n.a.	T 10
F 11	14 31 33	6°15'24	0♌ 1	5° 4	27°34	29° 2	21°57	0°52	6°37	28°36	5°24	29° 0	29°14	18°20	n.a.	F 11
S 12	14 35 29	7°16'11	13°20	6°44	28°46	29°42	22° 8	0°50	6°36	28°38	5°23	29° 0	29°11	18°27	n.a.	S 12
S 13	14 39 26	8°16'59	27° 4	8°23	29°59	0♈21	22°19	0°48	6°35	28°40	5°23	28°59	29° 8	18°34	n.a.	S 13
M14	14 43 22	9°17'48	11♍15	10° 1	1♈12	1° 1	22°31	0°46	6°34	28°42	5°22	28°56	29° 5	18°40	n.a.	M14
T 15	14 47 19	10°18'39	25°51	11°39	2°24	1°40	22°42	0°44	6°34	28°43	5°22	28°50	29° 2	18°47	n.a.	T 15
W16	14 51 15	11°19'32	10♎49	13°17	3°37	2°20	22°52	0°42	6°33	28°45	5°21	28°41	28°59	18°54	n.a.	W16
T 17	14 55 11	12°20'26	26° 1	14°54	4°50	2°59	23° 3	0°39	6°32	28°47	5°20	28°31	28°55	19° 1	n.a.	T 17
F 18	14 59 8	13°21'22	11♏17	16°31	6° 3	3°39	23°14	0°37	6°32	28°49	5°20	28°20	28°52	19° 7	n.a.	F 18
S 19	15 3 4	14°22'19	26°25	18° 7	7°17	4°18	23°25	0°34	6°31	28°50	5°19	28° 9	28°49	19°14	n.a.	S 19
S 20	15 7 1	15°23'18	11♐16	19°43	8°30	4°58	23°35	0°32	6°31	28°52	5°18	28° 0	28°46	19°21	n.a.	S 20
M21	15 10 57	16°24'19	25°41	21°19	9°43	5°37	23°46	0°29	6°31	28°54	5°18	27°54	28°43	19°27	n.a.	M21
T 22	15 14 54	17°25'21	9♑37	22°54	10°57	6°17	23°56	0°26	6°30	28°55	5°17	27°50	28°40	19°34	n.a.	T 22
W23	15 18 50	18°26'25	23° 3	24°29	12°10	6°56	24° 6	0°23	6°30	28°57	5°16	27°D49	28°36	19°41	n.a.	W23
T 24	15 22 47	19°27'31	6♒ 1	26° 3	13°24	7°36	24°17	0°20	6°30	28°59	5°15	27°49	28°33	19°48	n.a.	T 24
F 25	15 26 43	20°28'39	18°36	27°38	14°37	8°16	24°27	0°17	6°29	29° 0	5°15	27°R49	28°30	19°54	n.a.	F 25
S 26	15 30 40	21°29'48	0♓53	29°12	15°51	8°55	24°37	0°13	6°29	29° 2	5°14	27°49	28°27	20° 1	n.a.	S 26
S 27	15 34 36	22°30'58	12°56	0♊46	17° 5	9°35	24°46	0°10	6°29	29° 3	5°13	27°46	28°24	20° 8	n.a.	S 27
M28	15 38 33	23°32'10	24°51	2°19	18°19	10°15	24°56	0° 7	6°D29	29° 5	5°12	27°42	28°20	20°15	n.a.	M28
T 29	15 42 29	24°33'24	6♈41	3°52	19°33	10°54	25° 6	0° 3	6°29	29° 6	5°11	27°34	28°17	20°21	n.a.	T 29
W30	15 46 26	25°34'39	18°32	5°25	20°47	11°34	25°15	29♐59	6°29	29° 8	5°11	27°24	28°14	20°28	n.a.	W30
T 31	15 50 22	26♉35'56	0♉25	6♊58	22♈ 1	12♈14	25♓25	29♐56	6♍29	29♓ 9	5♑10	27♋13	28♋11	20♈35	n.a.	T 31

Delta T = 124h25m20s Julian Calendar 1 July 9931 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9931 BCE

AUGUST 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 54 18	27♉37'13	12♉23	8♊30	23♈15	12♈53	25♓34	29°R52	6♍30	29♓10	5°R 9	27°R 1	28♋ 8	20♈41	n.a.	F 1
S 2	15 58 15	28°38'32	24°28	10° 3	24°29	13°33	25°43	29♐48	6°30	29°12	5♑ 8	26♋49	28° 5	20°48	n.a.	S 2
S 3	16 2 11	29°39'52	6♊40	11°35	25°43	14°13	25°52	29°44	6°30	29°13	5° 7	26°38	28° 1	20°55	n.a.	S 3
M 4	16 6 8	0♊41'13	19° 0	13° 6	26°57	14°53	26° 1	29°40	6°30	29°14	5° 6	26°30	27°58	21° 2	n.a.	M 4
T 5	16 10 4	1°42'35	1♋29	14°38	28°12	15°32	26°10	29°36	6°31	29°16	5° 5	26°24	27°55	21° 8	n.a.	T 5
W 6	16 14 1	2°43'58	14° 9	16° 9	29°26	16°12	26°19	29°32	6°31	29°17	5° 4	26°21	27°52	21°15	n.a.	W 6
T 7	16 17 57	3°45'21	27° 0	17°40	0♉41	16°52	26°27	29°28	6°32	29°18	5° 3	26°D20	27°49	21°22	n.a.	T 7
F 8	16 21 54	4°46'45	10♌ 5	19°10	1°55	17°32	26°36	29°23	6°32	29°19	5° 2	26°21	27°45	21°28	n.a.	F 8
S 9	16 25 50	5°48'10	23°26	20°41	3°10	18°12	26°44	29°19	6°33	29°20	5° 1	26°22	27°42	21°35	n.a.	S 9
S 10	16 29 47	6°49'35	7♍ 4	22°10	4°24	18°51	26°52	29°15	6°33	29°22	5° 0	26°R22	27°39	21°42	n.a.	S 10
M11	16 33 43	7°51'00	21° 3	23°40	5°39	19°31	27° 1	29°10	6°34	29°23	4°59	26°21	27°36	21°49	n.a.	M11
T 12	16 37 40	8°52'26	5♎21	25° 8	6°54	20°11	27° 8	29° 6	6°35	29°24	4°58	26°18	27°33	21°55	n.a.	T 12
W13	16 41 36	9°53'52	19°56	26°37	8° 8	20°51	27°16	29° 1	6°36	29°25	4°57	26°14	27°30	22° 2	n.a.	W13
T 14	16 45 33	10°55'19	4♏44	28° 4	9°23	21°31	27°24	28°57	6°37	29°26	4°56	26° 7	27°26	22° 9	n.a.	T 14
F 15	16 49 29	11°56'45	19°37	29°31	10°38	22°11	27°31	28°52	6°37	29°27	4°55	26° 0	27°23	22°16	n.a.	F 15
S 16	16 53 26	12°58'13	4♐27	0♋57	11°52	22°50	27°39	28°47	6°38	29°28	4°54	25°53	27°20	22°22	n.a.	S 16
S 17	16 57 22	13°59'40	19° 6	2°21	13° 7	23°30	27°46	28°42	6°39	29°29	4°53	25°47	27°17	22°29	n.a.	S 17
M18	17 1 19	15° 1'09	3♑26	3°45	14°22	24°10	27°53	28°38	6°40	29°29	4°52	25°43	27°14	22°36	n.a.	M18
T 19	17 5 16	16° 2'37	17°22	5° 7	15°37	24°50	28° 0	28°33	6°42	29°30	4°51	25°41	27°11	22°42	n.a.	T 19
W20	17 9 12	17° 4'06	0♒53	6°27	16°52	25°30	28° 7	28°28	6°43	29°31	4°50	25°D41	27° 7	22°49	n.a.	W20
T 21	17 13 9	18° 5'36	13°57	7°45	18° 7	26°10	28°13	28°23	6°44	29°32	4°49	25°42	27° 4	22°56	n.a.	T 21
F 22	17 17 5	19° 7'06	26°39	9° 1	19°22	26°50	28°20	28°18	6°45	29°33	4°47	25°44	27° 1	23° 3	n.a.	F 22
S 23	17 21 2	20° 8'36	9♓ 0	10°15	20°37	27°30	28°26	28°13	6°46	29°33	4°46	25°45	26°58	23° 9	n.a.	S 23
S 24	17 24 58	21°10'07	21° 7	11°25	21°52	28°10	28°32	28° 8	6°48	29°34	4°45	25°R46	26°55	23°16	n.a.	S 24
M25	17 28 55	22°11'38	3♈ 4	12°31	23° 7	28°50	28°38	28° 3	6°49	29°35	4°44	25°45	26°51	23°23	n.a.	M25
T 26	17 32 51	23°13'10	14°56	13°34	24°22	29°30	28°44	27°58	6°51	29°35	4°43	25°43	26°48	23°30	n.a.	T 26
W27	17 36 48	24°14'42	26°48	14°31	25°37	0♉10	28°50	27°53	6°52	29°36	4°42	25°39	26°45	23°36	n.a.	W27
T 28	17 40 44	25°16'13	8♉43	15°23	26°52	0°50	28°55	27°48	6°54	29°36	4°41	25°34	26°42	23°43	n.a.	T 28
F 29	17 44 41	26°17'46	20°45	16° 9	28° 7	1°30	29° 1	27°43	6°55	29°37	4°39	25°29	26°39	23°50	n.a.	F 29
S 30	17 48 37	27°19'18	2♊57	16°47	29°23	2°10	29° 6	27°38	6°57	29°37	4°38	25°23	26°36	23°56	n.a.	S 30
S 31	17 52 34	28♊20'50	15♊20	17♋18	0♊38	2♉50	29♓11	27♐33	6♍58	29♓38	4♑37	25♋19	26♋32	24♈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 124h25m14s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9931 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 31	29♊22'22	27♊56	17♋40	1♊53	3♉30	29♓16	27°R28	7♍ 0	29♓38	4°R36	25°R15	26♋29	24♈10	n.a.	M 1
T 2	18 0 27	0♋23'53	10♋44	17°52	3° 8	4°10	29°21	27♐23	7° 2	29°38	4♑35	25♋13	26°26	24°17	n.a.	T 2
W 3	18 4 24	1°25'25	23°45	17°R53	4°23	4°50	29°25	27°18	7° 4	29°39	4°34	25°D12	26°23	24°23	n.a.	W 3
T 4	18 8 20	2°26'56	6♌58	17°43	5°38	5°30	29°29	27°13	7° 6	29°39	4°32	25°13	26°20	24°30	n.a.	T 4
F 5	18 12 17	3°28'26	20°23	17°22	6°54	6°10	29°34	27° 8	7° 8	29°39	4°31	25°14	26°17	24°37	n.a.	F 5
S 6	18 16 14	4°29'56	4♍ 0	16°49	8° 9	6°50	29°37	27° 3	7° 9	29°40	4°30	25°15	26°13	24°44	n.a.	S 6
S 7	18 20 10	5°31'24	17°48	16° 4	9°24	7°30	29°41	26°58	7°11	29°40	4°29	25°17	26°10	24°50	n.a.	S 7
M 8	18 24 7	6°32'52	1♎47	15° 9	10°39	8°10	29°45	26°54	7°13	29°40	4°28	25°R17	26° 7	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 28 3	7°34'19	15°55	14° 4	11°54	8°50	29°48	26°49	7°16	29°40	4°27	25°17	26° 4	25° 4	n.a.	T 9
W10	18 32 0	8°35'45	0♏12	12°52	13° 9	9°30	29°52	26°44	7°18	29°40	4°25	25°16	26° 1	25°10	n.a.	W10
T 11	18 35 56	9°37'11	14°34	11°34	14°24	10°10	29°55	26°39	7°20	29°40	4°24	25°15	25°57	25°17	n.a.	T 11
F 12	18 39 53	10°38'35	28°57	10°14	15°40	10°50	29°57	26°34	7°22	29°R40	4°23	25°13	25°54	25°24	n.a.	F 12
S 13	18 43 50	11°39'58	13♐17	8°53	16°55	11°30	0♈ 0	26°29	7°24	29°40	4°22	25°11	25°51	25°31	n.a.	S 13
S 14	18 47 46	12°41'21	27°29	7°35	18°10	12°10	0° 3	26°25	7°26	29°40	4°21	25° 9	25°48	25°37	n.a.	S 14
M15	18 51 43	13°42'42	11♑28	6°22	19°25	12°50	0° 5	26°20	7°29	29°40	4°20	25° 8	25°45	25°44	n.a.	M15
T 16	18 55 40	14°44'03	25°11	5°16	20°40	13°30	0° 7	26°15	7°31	29°40	4°19	25°D 8	25°42	25°51	n.a.	T 16
W17	18 59 36	15°45'23	8♒33	4°18	21°55	14°11	0° 9	26°11	7°34	29°40	4°17	25° 8	25°38	25°58	n.a.	W17
T 18	19 3 33	16°46'41	21°36	3°29	23°10	14°51	0°11	26° 6	7°36	29°39	4°16	25° 9	25°35	26° 4	n.a.	T 18
F 19	19 7 29	17°47'59	4♓19	2°49	24°25	15°31	0°12	26° 2	7°38	29°39	4°15	25°10	25°32	26°11	n.a.	F 19
S 20	19 11 26	18°49'16	16°44	2°20	25°41	16°11	0°14	25°57	7°41	29°39	4°14	25°10	25°29	26°18	n.a.	S 20
S 21	19 15 23	19°50'33	28°54	2° 0	26°56	16°51	0°15	25°53	7°43	29°39	4°13	25°11	25°26	26°24	n.a.	S 21
M22	19 19 19	20°51'48	10♈54	1°50	28°11	17°31	0°16	25°49	7°46	29°38	4°12	25°11	25°23	26°31	n.a.	M22
T 23	19 23 16	21°53'02	22°48	1°D49	29°26	18°11	0°17	25°45	7°49	29°38	4°11	25°R11	25°19	26°38	n.a.	T 23
W24	19 27 12	22°54'16	4♉40	1°56	0♋41	18°51	0°17	25°40	7°51	29°38	4° 9	25°11	25°16	26°45	n.a.	W24
T 25	19 31 9	23°55'28	16°36	2°11	1°56	19°31	0°18	25°36	7°54	29°37	4° 8	25°11	25°13	26°51	n.a.	T 25
F 26	19 35 6	24°56'40	28°40	2°32	3°11	20°11	0°R18	25°32	7°57	29°37	4° 7	25°D11	25°10	26°58	n.a.	F 26
S 27	19 39 2	25°57'50	10♊55	3° 1	4°26	20°51	0°18	25°28	7°59	29°36	4° 6	25°11	25° 7	27° 5	n.a.	S 27
S 28	19 42 59	26°59'00	23°25	3°35	5°41	21°31	0°18	25°24	8° 2	29°36	4° 5	25°11	25° 3	27°12	n.a.	S 28
M29	19 46 56	28° 0'08	6♋13	4°14	6°56	22°11	0°17	25°21	8° 5	29°35	4° 4	25°12	25° 0	27°18	n.a.	M29
T 30	19 50 52	29♋ 1'15	19♋18	4♋58	8♋11	22♉51	0♈16	25♐17	8♍ 8	29♓35	4♑ 3	25°R12	24♋57	27♈25	n.a.	T 30

Delta T = 124h25m07s Julian Calendar 1 Sept. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 June 9931 BCE

OCTOBER 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 49	0♌ 2'20	2♌42	5♋47	9♋26	23♉32	0°R16	25°R13	8♍10	29°R34	4°R 2	25°R12	24♋54	27♈32	n.a.	W 1
T 2	19 58 46	1° 3'24	16°21	6°39	10°41	24°12	0♈15	25♐10	8°13	29♓33	4♑ 1	25♋11	24°51	27°38	n.a.	T 2
F 3	20 2 42	2° 4'26	0♍15	7°35	11°56	24°52	0°14	25° 6	8°16	29°33	4° 0	25°11	24°48	27°45	n.a.	F 3
S 4	20 6 39	3° 5'26	14°19	8°33	13°10	25°32	0°12	25° 3	8°19	29°32	3°59	25°10	24°44	27°52	n.a.	S 4
S 5	20 10 36	4° 6'25	28°30	9°35	14°25	26°12	0°11	24°59	8°22	29°31	3°58	25° 9	24°41	27°59	n.a.	S 5
M 6	20 14 32	5° 7'22	12♎45	10°40	15°40	26°52	0° 9	24°56	8°25	29°30	3°57	25° 8	24°38	28° 5	n.a.	M 6
T 7	20 18 29	6° 8'16	26°59	11°46	16°55	27°32	0° 7	24°53	8°28	29°30	3°56	25° 7	24°35	28°12	n.a.	T 7
W 8	20 22 25	7° 9'09	11♏10	12°55	18°10	28°12	0° 5	24°50	8°31	29°29	3°55	25°D 7	24°32	28°19	n.a.	W 8
T 9	20 26 22	8°10'00	25°17	14° 6	19°24	28°52	0° 2	24°47	8°34	29°28	3°54	25° 8	24°29	28°26	n.a.	T 9
F 10	20 30 19	9°10'49	9♐17	15°18	20°39	29°31	29♓59	24°44	8°37	29°27	3°53	25° 9	24°25	28°32	n.a.	F 10
S 11	20 34 15	10°11'35	23° 9	16°33	21°54	0♊11	29°57	24°41	8°40	29°26	3°52	25°10	24°22	28°39	n.a.	S 11
S 12	20 38 12	11°12'20	6♑51	17°48	23° 8	0°51	29°54	24°39	8°43	29°25	3°51	25°11	24°19	28°46	n.a.	S 12
M13	20 42 9	12°13'03	20°21	19° 6	24°23	1°31	29°51	24°36	8°47	29°24	3°50	25°R12	24°16	28°52	n.a.	M13
T 14	20 46 5	13°13'43	3♒39	20°24	25°38	2°11	29°48	24°34	8°50	29°23	3°50	25°12	24°13	28°59	n.a.	T 14
W15	20 50 2	14°14'22	16°44	21°44	26°52	2°51	29°44	24°31	8°53	29°22	3°49	25°10	24° 9	29° 6	n.a.	W15
T 16	20 53 59	15°14'58	29°34	23° 5	28° 7	3°31	29°41	24°29	8°56	29°21	3°48	25° 8	24° 6	29°13	n.a.	T 16
F 17	20 57 55	16°15'33	12♓10	24°27	29°21	4°11	29°37	24°27	8°59	29°20	3°47	25° 5	24° 3	29°19	n.a.	F 17
S 18	21 1 52	17°16'06	24°32	25°51	0♌36	4°51	29°33	24°25	9° 3	29°19	3°46	25° 1	24° 0	29°26	n.a.	S 18
S 19	21 5 49	18°16'37	6♈42	27°15	1°50	5°31	29°29	24°23	9° 6	29°18	3°45	24°58	23°57	29°33	n.a.	S 19
M20	21 9 45	19°17'06	18°42	28°40	3° 5	6°10	29°24	24°21	9° 9	29°17	3°45	24°54	23°54	29°40	n.a.	M20
T 21	21 13 42	20°17'34	0♉36	0♌ 7	4°19	6°50	29°20	24°20	9°12	29°15	3°44	24°51	23°50	29°46	n.a.	T 21
W22	21 17 38	21°17'59	12°29	1°34	5°34	7°30	29°15	24°18	9°16	29°14	3°43	24°50	23°47	29°53	n.a.	W22
T 23	21 21 35	22°18'23	24°23	3° 2	6°48	8°10	29°10	24°16	9°19	29°13	3°42	24°D49	23°44	29°59	n.a.	T 23
F 24	21 25 32	23°18'45	6♊25	4°31	8° 3	8°50	29° 5	24°15	9°22	29°12	3°42	24°50	23°41	0♉ 6	n.a.	F 24
S 25	21 29 28	24°19'05	18°40	6° 2	9°17	9°29	29° 0	24°14	9°26	29°11	3°41	24°52	23°38	0°13	n.a.	S 25
S 26	21 33 25	25°19'23	1♋11	7°33	10°31	10° 9	28°55	24°13	9°29	29° 9	3°40	24°53	23°34	0°20	n.a.	S 26
M27	21 37 22	26°19'39	14° 2	9° 4	11°46	10°49	28°50	24°11	9°32	29° 8	3°40	24°55	23°31	0°27	n.a.	M27
T 28	21 41 18	27°19'54	27°17	10°37	13° 0	11°29	28°44	24°11	9°36	29° 7	3°39	24°R55	23°28	0°33	n.a.	T 28
W29	21 45 15	28°20'06	10♌55	12°11	14°14	12° 8	28°38	24°10	9°39	29° 5	3°38	24°54	23°25	0°40	n.a.	W29
T 30	21 49 12	29°20'16	24°56	13°46	15°29	12°48	28°32	24° 9	9°42	29° 4	3°38	24°51	23°22	0°47	n.a.	T 30
F 31	21 53 8	0♍20'24	9♍17	15♌21	16♌43	13♊28	28♓26	24♐ 8	9♍46	29♓ 2	3♑37	24♋47	23♋19	0♉54	n.a.	F 31

Delta T = 124h25m01s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 5	1♍20'29	23♍50	16♌58	17♌57	14♊ 7	28°R20	24°R 8	9♍49	29°R 1	3°R37	24°R42	23♋15	1♉ 0	n.a.	S 1
S 2	22 1 2	2°20'32	8♎31	18°35	19°11	14°47	28♓14	24♐ 7	9°52	29♓ 0	3♑36	24♋36	23°12	1° 7	n.a.	S 2
M 3	22 4 58	3°20'32	23°11	20°14	20°25	15°26	28° 8	24° 7	9°56	28°58	3°35	24°30	23° 9	1°14	n.a.	M 3
T 4	22 8 55	4°20'30	7♏43	21°53	21°40	16° 6	28° 1	24° 7	9°59	28°57	3°35	24°26	23° 6	1°20	n.a.	T 4
W 5	22 12 51	5°20'26	22° 4	23°34	22°54	16°45	27°54	24°D 7	10° 3	28°55	3°34	24°23	23° 3	1°27	n.a.	W 5
T 6	22 16 48	6°20'19	6♐10	25°15	24° 8	17°25	27°48	24° 7	10° 6	28°54	3°34	24°D23	23° 0	1°34	n.a.	T 6
F 7	22 20 45	7°20'09	20° 0	26°57	25°22	18° 4	27°41	24° 7	10°10	28°52	3°34	24°23	22°56	1°41	n.a.	F 7
S 8	22 24 41	8°19'56	3♑34	28°41	26°36	18°43	27°34	24° 8	10°13	28°51	3°33	24°25	22°53	1°47	n.a.	S 8
S 9	22 28 38	9°19'41	16°54	0♍25	27°50	19°23	27°27	24° 8	10°16	28°49	3°33	24°26	22°50	1°54	n.a.	S 9
M10	22 32 34	10°19'24	0♒ 1	2°11	29° 4	20° 2	27°20	24° 9	10°20	28°48	3°32	24°R26	22°47	2° 1	n.a.	M10
T 11	22 36 31	11°19'04	12°55	3°58	0♍18	20°41	27°13	24° 9	10°23	28°46	3°32	24°24	22°44	2° 7	n.a.	T 11
W12	22 40 28	12°18'41	25°38	5°45	1°32	21°20	27° 5	24°10	10°27	28°45	3°32	24°20	22°40	2°14	n.a.	W12
T 13	22 44 24	13°18'16	8♓11	7°34	2°46	22° 0	26°58	24°11	10°30	28°43	3°31	24°14	22°37	2°21	n.a.	T 13
F 14	22 48 21	14°17'48	20°34	9°24	4° 0	22°39	26°51	24°12	10°34	28°41	3°31	24° 5	22°34	2°28	n.a.	F 14
S 15	22 52 17	15°17'18	2♈47	11°15	5°14	23°18	26°43	24°13	10°37	28°40	3°31	23°56	22°31	2°34	n.a.	S 15
S 16	22 56 14	16°16'45	14°52	13° 7	6°28	23°57	26°36	24°14	10°40	28°38	3°30	23°46	22°28	2°41	n.a.	S 16
M17	23 0 11	17°16'11	26°50	15° 0	7°41	24°36	26°28	24°15	10°44	28°37	3°30	23°36	22°25	2°48	n.a.	M17
T 18	23 4 7	18°15'34	8♉43	16°54	8°55	25°15	26°20	24°17	10°47	28°35	3°30	23°28	22°21	2°55	n.a.	T 18
W19	23 8 4	19°14'55	20°34	18°50	10° 9	25°54	26°13	24°18	10°51	28°33	3°30	23°21	22°18	3° 1	n.a.	W19
T 20	23 12 0	20°14'13	2♊28	20°46	11°23	26°33	26° 5	24°20	10°54	28°32	3°30	23°17	22°15	3° 8	n.a.	T 20
F 21	23 15 57	21°13'30	14°28	22°43	12°37	27°12	25°57	24°22	10°57	28°30	3°29	23°15	22°12	3°15	n.a.	F 21
S 22	23 19 54	22°12'45	26°39	24°41	13°51	27°50	25°50	24°23	11° 1	28°29	3°29	23°D15	22° 9	3°21	n.a.	S 22
S 23	23 23 50	23°11'57	9♋ 6	26°39	15° 4	28°29	25°42	24°25	11° 4	28°27	3°29	23°16	22° 5	3°28	n.a.	S 23
M24	23 27 47	24°11'07	21°55	28°38	16°18	29° 8	25°34	24°27	11° 7	28°25	3°29	23°R16	22° 2	3°35	n.a.	M24
T 25	23 31 43	25°10'16	5♌ 9	0♎38	17°32	29°47	25°26	24°30	11°11	28°24	3°29	23°16	21°59	3°42	n.a.	T 25
W26	23 35 40	26° 9'21	18°51	2°37	18°46	0♋25	25°18	24°32	11°14	28°22	3°29	23°13	21°56	3°48	n.a.	W26
T 27	23 39 36	27° 8'25	3♍ 1	4°37	19°59	1° 4	25°11	24°34	11°17	28°20	3°D29	23° 8	21°53	3°55	n.a.	T 27
F 28	23 43 33	28° 7'27	17°37	6°36	21°13	1°42	25° 3	24°37	11°21	28°19	3°29	23° 0	21°50	4° 2	n.a.	F 28
S 29	23 47 29	29° 6'26	2♎31	8°35	22°27	2°20	24°55	24°39	11°24	28°17	3°29	22°51	21°46	4° 9	n.a.	S 29
S 30	23 51 26	0♎ 5'22	17♎36	10♎33	23♍41	2♋59	24♓47	24♐42	11♍27	28♓15	3♑29	22♋41	21♋43	4♉15	n.a.	S 30

Delta T = 124h24m55s Julian Calendar 1 Nov. 9931 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9931 BCE

DECEMBER 9931 BCE (-9930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 23	1♎ 4'16	2♏41	12♎30	24♍54	3♋37	24°R39	24♐45	11♍31	28°R14	3♑29	22°R31	21♋40	4♉22	n.a.	M 1
T 2	23 59 19	2° 3'08	17°36	14°25	26° 8	4°15	24♓32	24°48	11°34	28♓12	3°29	22♋23	21°37	4°29	n.a.	T 2
W 3	0 3 16	3° 1'57	2♐14	16°18	27°22	4°53	24°24	24°51	11°37	28°10	3°29	22°17	21°34	4°35	n.a.	W 3
T 4	0 7 12	4° 0'44	16°30	18° 8	28°35	5°31	24°16	24°54	11°40	28° 9	3°29	22°14	21°31	4°42	n.a.	T 4
F 5	0 11 9	4°59'28	0♑23	19°56	29°49	6° 9	24° 9	24°57	11°44	28° 7	3°30	22°D13	21°27	4°49	n.a.	F 5
S 6	0 15 5	5°58'09	13°53	21°40	1♎ 3	6°47	24° 1	25° 0	11°47	28° 6	3°30	22°13	21°24	4°56	n.a.	S 6
S 7	0 19 2	6°56'48	27° 3	23°21	2°16	7°25	23°54	25° 4	11°50	28° 4	3°30	22°R13	21°21	5° 2	n.a.	S 7
M 8	0 22 58	7°55'24	9♒56	24°57	3°30	8° 3	23°46	25° 7	11°53	28° 2	3°30	22°12	21°18	5° 9	n.a.	M 8
T 9	0 26 55	8°53'58	22°34	26°29	4°44	8°40	23°39	25°11	11°56	28° 1	3°30	22° 9	21°15	5°16	n.a.	T 9
W10	0 30 51	9°52'29	5♓ 1	27°57	5°57	9°18	23°32	25°14	11°59	27°59	3°31	22° 3	21°11	5°22	n.a.	W10
T 11	0 34 48	10°50'57	17°19	29°19	7°11	9°55	23°25	25°18	12° 2	27°57	3°31	21°54	21° 8	5°29	n.a.	T 11
F 12	0 38 44	11°49'23	29°28	0♏36	8°25	10°33	23°18	25°22	12° 6	27°56	3°31	21°42	21° 5	5°36	n.a.	F 12
S 13	0 42 41	12°47'47	11♈32	1°47	9°38	11°10	23°11	25°26	12° 9	27°54	3°32	21°29	21° 2	5°43	n.a.	S 13
S 14	0 46 37	13°46'09	23°30	2°52	10°52	11°47	23° 4	25°30	12°12	27°53	3°32	21°15	20°59	5°49	n.a.	S 14
M15	0 50 34	14°44'29	5♉25	3°51	12° 5	12°24	22°57	25°34	12°15	27°51	3°32	21° 1	20°56	5°56	n.a.	M15
T 16	0 54 30	15°42'46	17°16	4°44	13°19	13° 1	22°50	25°38	12°18	27°50	3°33	20°49	20°52	6° 3	n.a.	T 16
W17	0 58 27	16°41'02	29° 8	5°30	14°33	13°38	22°44	25°43	12°21	27°48	3°33	20°40	20°49	6° 9	n.a.	W17
T 18	1 2 23	17°39'15	11♊ 2	6°10	15°46	14°15	22°37	25°47	12°24	27°46	3°34	20°33	20°46	6°16	n.a.	T 18
F 19	1 6 20	18°37'27	23° 1	6°44	17° 0	14°52	22°31	25°51	12°27	27°45	3°34	20°29	20°43	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 10 16	19°35'37	5♋11	7°10	18°13	15°28	22°24	25°56	12°29	27°43	3°35	20°27	20°40	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 14 13	20°33'44	17°36	7°31	19°27	16° 5	22°18	26° 1	12°32	27°42	3°35	20°26	20°36	6°36	n.a.	S 21
M22	1 18 9	21°31'51	0♌21	7°44	20°41	16°41	22°12	26° 5	12°35	27°40	3°36	20°26	20°33	6°43	n.a.	M22
T 23	1 22 6	22°29'55	13°30	7°51	21°54	17°17	22° 6	26°10	12°38	27°39	3°36	20°25	20°30	6°50	n.a.	T 23
W24	1 26 2	23°27'57	27° 8	7°R52	23° 8	17°53	22° 1	26°15	12°41	27°38	3°37	20°23	20°27	6°57	n.a.	W24
T 25	1 29 59	24°25'58	11♍15	7°47	24°21	18°29	21°55	26°20	12°44	27°36	3°37	20°17	20°24	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 33 55	25°23'57	25°51	7°36	25°35	19° 5	21°49	26°25	12°46	27°35	3°38	20° 9	20°21	7°10	n.a.	F 26
S 27	1 37 52	26°21'54	10♎50	7°19	26°48	19°41	21°44	26°30	12°49	27°33	3°38	19°59	20°17	7°17	n.a.	S 27
S 28	1 41 48	27°19'49	26° 4	6°58	28° 2	20°17	21°39	26°35	12°52	27°32	3°39	19°48	20°14	7°23	n.a.	S 28
M29	1 45 45	28°17'43	11♏22	6°31	29°16	20°52	21°34	26°41	12°54	27°30	3°40	19°38	20°11	7°30	n.a.	M29
T 30	1 49 41	29°15'34	26°33	6° 1	0♏29	21°27	21°29	26°46	12°57	27°29	3°40	19°29	20° 8	7°37	n.a.	T 30
W31	1 53 38	0♏13'24	11♐27	5♏27	1♏43	22♋ 2	21♓24	26♐51	12♍59	27♓28	3♑41	19♋22	20♋ 5	7♉44	n.a.	W31

Delta T = 124h24m48s Julian Calendar

The year -9930 astronomical counting style corresponds to year 9931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

JANUARY 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 34	1♏11'11	25♐57	4°R50	2♏57	22♋37	21°R20	26♐57	13♍ 2	27°R26	3♑42	19°R18	20♋ 2	7♉50	n.a.	T 1
F 2	2 1 30	2° 8'56	9♑59	4♏11	4°10	23°12	21♓15	27° 2	13° 5	27♓25	3°43	19♋17	19°58	7°57	n.a.	F 2
S 3	2 5 27	3° 6'39	23°35	3°30	5°24	23°47	21°11	27° 8	13° 7	27°24	3°43	19°D17	19°55	8° 4	n.a.	S 3
S 4	2 9 23	4° 4'21	6♒46	2°49	6°37	24°21	21° 7	27°14	13° 9	27°23	3°44	19°R17	19°52	8°10	n.a.	S 4
M 5	2 13 20	5° 2'00	19°35	2° 8	7°51	24°55	21° 3	27°19	13°12	27°21	3°45	19°16	19°49	8°17	n.a.	M 5
T 6	2 17 16	5°59'37	2♓ 7	1°27	9° 5	25°29	20°59	27°25	13°14	27°20	3°46	19°13	19°46	8°24	n.a.	T 6
W 7	2 21 13	6°57'12	14°25	0°48	10°18	26° 3	20°56	27°31	13°17	27°19	3°46	19° 8	19°42	8°31	n.a.	W 7
T 8	2 25 9	7°54'45	26°33	0°11	11°32	26°37	20°52	27°37	13°19	27°18	3°47	19° 0	19°39	8°37	n.a.	T 8
F 9	2 29 6	8°52'16	8♈35	29♎37	12°45	27°11	20°49	27°43	13°21	27°17	3°48	18°50	19°36	8°44	n.a.	F 9
S 10	2 33 2	9°49'45	20°31	29° 6	13°59	27°44	20°46	27°49	13°23	27°16	3°49	18°38	19°33	8°51	n.a.	S 10
S 11	2 36 59	10°47'13	2♉24	28°38	15°12	28°17	20°43	27°55	13°26	27°14	3°50	18°26	19°30	8°57	n.a.	S 11
M12	2 40 55	11°44'40	14°17	28°14	16°26	28°50	20°40	28° 1	13°28	27°13	3°51	18°14	19°27	9° 4	n.a.	M12
T 13	2 44 52	12°42'04	26° 9	27°55	17°40	29°23	20°38	28° 8	13°30	27°12	3°52	18° 3	19°23	9°11	n.a.	T 13
W14	2 48 48	13°39'28	8♊ 3	27°40	18°53	29°56	20°35	28°14	13°32	27°11	3°53	17°54	19°20	9°18	n.a.	W14
T 15	2 52 44	14°36'50	20° 1	27°29	20° 7	0♌28	20°33	28°20	13°34	27°10	3°54	17°48	19°17	9°24	n.a.	T 15
F 16	2 56 41	15°34'11	2♋ 5	27°24	21°21	1° 0	20°31	28°27	13°36	27° 9	3°55	17°45	19°14	9°31	n.a.	F 16
S 17	3 0 37	16°31'30	14°19	27°D23	22°34	1°32	20°29	28°33	13°38	27° 8	3°56	17°D44	19°11	9°38	n.a.	S 17
S 18	3 4 34	17°28'49	26°47	27°27	23°48	2° 4	20°28	28°40	13°40	27° 7	3°57	17°44	19° 8	9°44	n.a.	S 18
M19	3 8 30	18°26'06	9♌32	27°35	25° 1	2°35	20°26	28°46	13°42	27° 7	3°58	17°45	19° 4	9°51	n.a.	M19
T 20	3 12 27	19°23'23	22°38	27°48	26°15	3° 6	20°25	28°53	13°44	27° 6	3°59	17°R45	19° 1	9°58	n.a.	T 20
W21	3 16 23	20°20'38	6♍10	28° 6	27°29	3°37	20°24	29° 0	13°45	27° 5	4° 0	17°44	18°58	10° 5	n.a.	W21
T 22	3 20 20	21°17'52	20° 9	28°28	28°42	4° 8	20°23	29° 6	13°47	27° 4	4° 1	17°41	18°55	10°11	n.a.	T 22
F 23	3 24 16	22°15'05	4♎35	28°54	29°56	4°38	20°22	29°13	13°49	27° 3	4° 2	17°35	18°52	10°18	n.a.	F 23
S 24	3 28 13	23°12'18	19°25	29°25	1♐10	5° 8	20°22	29°20	13°51	27° 2	4° 3	17°29	18°48	10°25	n.a.	S 24
S 25	3 32 9	24° 9'29	4♏32	29°59	2°23	5°38	20°21	29°27	13°52	27° 2	4° 4	17°21	18°45	10°31	n.a.	S 25
M26	3 36 6	25° 6'40	19°46	0♏38	3°37	6° 7	20°D21	29°34	13°54	27° 1	4° 5	17°13	18°42	10°38	n.a.	M26
T 27	3 40 2	26° 3'49	4♐58	1°21	4°50	6°37	20°21	29°41	13°55	27° 0	4° 6	17° 7	18°39	10°45	n.a.	T 27
W28	3 43 58	27° 0'58	19°57	2° 7	6° 4	7° 5	20°21	29°48	13°57	27° 0	4° 7	17° 2	18°36	10°52	n.a.	W28
T 29	3 47 55	27°58'05	4♑35	2°57	7°18	7°34	20°22	29°55	13°58	26°59	4° 8	16°59	18°33	10°58	n.a.	T 29
F 30	3 51 51	28°55'11	18°46	3°50	8°31	8° 2	20°22	0♑ 2	14° 0	26°58	4°10	16°D59	18°29	11° 5	n.a.	F 30
S 31	3 55 48	29♏52'16	2♒30	4♏47	9♐45	8♌30	20♓23	0♑ 9	14♍ 1	26♓58	4♑11	17♋ 0	18♋26	11♉12	n.a.	S 31

Delta T = 124h24m42s Julian Calendar 1 Jan. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9931 BCE

FEBRUARY 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 44	0♐49'20	15♒47	5♏47	10♐59	8♌57	20♓24	0♑16	14♍ 3	26°R57	4♑12	17♋ 1	18♋23	11♉19	n.a.	S 1
M 2	4 3 41	1°46'22	28°39	6°50	12°12	9°25	20°25	0°23	14° 4	26♓57	4°13	17°R 2	18°20	11°25	n.a.	M 2
T 3	4 7 37	2°43'23	11♓12	7°56	13°26	9°51	20°27	0°30	14° 5	26°56	4°14	17° 1	18°17	11°32	n.a.	T 3
W 4	4 11 34	3°40'24	23°28	9° 6	14°40	10°18	20°28	0°38	14° 6	26°56	4°16	16°59	18°13	11°39	n.a.	W 4
T 5	4 15 30	4°37'23	5♈33	10°18	15°53	10°44	20°30	0°45	14° 7	26°56	4°17	16°55	18°10	11°45	n.a.	T 5
F 6	4 19 27	5°34'21	17°31	11°33	17° 7	11°10	20°32	0°52	14° 9	26°55	4°18	16°50	18° 7	11°52	n.a.	F 6
S 7	4 23 23	6°31'19	29°24	12°51	18°21	11°35	20°34	1° 0	14°10	26°55	4°19	16°43	18° 4	11°59	n.a.	S 7
S 8	4 27 20	7°28'15	11♉15	14°11	19°34	12° 0	20°36	1° 7	14°11	26°55	4°21	16°36	18° 1	12° 6	n.a.	S 8
M 9	4 31 16	8°25'11	23° 8	15°35	20°48	12°24	20°38	1°14	14°12	26°54	4°22	16°29	17°58	12°12	n.a.	M 9
T 10	4 35 13	9°22'07	5♊ 4	17° 1	22° 1	12°48	20°41	1°22	14°13	26°54	4°23	16°23	17°54	12°19	n.a.	T 10
W11	4 39 9	10°19'01	17° 4	18°30	23°15	13°12	20°43	1°29	14°13	26°54	4°24	16°19	17°51	12°26	n.a.	W11
T 12	4 43 6	11°15'56	29°11	20° 2	24°29	13°35	20°46	1°37	14°14	26°54	4°26	16°16	17°48	12°32	n.a.	T 12
F 13	4 47 2	12°12'49	11♋26	21°36	25°42	13°58	20°49	1°44	14°15	26°53	4°27	16°D14	17°45	12°39	n.a.	F 13
S 14	4 50 59	13° 9'43	23°51	23°13	26°56	14°20	20°52	1°52	14°16	26°53	4°28	16°14	17°42	12°46	n.a.	S 14
S 15	4 54 55	14° 6'36	6♌29	24°52	28° 9	14°42	20°56	1°59	14°16	26°53	4°30	16°16	17°39	12°53	n.a.	S 15
M16	4 58 52	15° 3'30	19°22	26°34	29°23	15° 3	20°59	2° 7	14°17	26°53	4°31	16°17	17°35	12°59	n.a.	M16
T 17	5 2 48	16° 0'23	2♍32	28°19	0♑37	15°24	21° 3	2°14	14°18	26°D53	4°32	16°19	17°32	13° 6	n.a.	T 17
W18	5 6 45	16°57'16	16° 3	0♐ 6	1°50	15°44	21° 7	2°22	14°18	26°53	4°34	16°R19	17°29	13°13	n.a.	W18
T 19	5 10 41	17°54'09	29°56	1°56	3° 4	16° 4	21°11	2°30	14°19	26°53	4°35	16°19	17°26	13°19	n.a.	T 19
F 20	5 14 38	18°51'02	14♎10	3°48	4°17	16°23	21°15	2°37	14°19	26°53	4°36	16°17	17°23	13°26	n.a.	F 20
S 21	5 18 35	19°47'55	28°44	5°42	5°31	16°42	21°20	2°45	14°20	26°53	4°38	16°14	17°19	13°33	n.a.	S 21
S 22	5 22 31	20°44'49	13♏33	7°39	6°44	17° 0	21°24	2°53	14°20	26°53	4°39	16°11	17°16	13°39	n.a.	S 22
M23	5 26 28	21°41'42	28°30	9°38	7°58	17°17	21°29	3° 1	14°20	26°54	4°40	16° 8	17°13	13°46	n.a.	M23
T 24	5 30 24	22°38'36	13♐28	11°39	9°12	17°34	21°34	3° 8	14°20	26°54	4°42	16° 5	17°10	13°53	n.a.	T 24
W25	5 34 21	23°35'30	28°17	13°41	10°25	17°50	21°39	3°16	14°21	26°54	4°43	16° 3	17° 7	14° 0	n.a.	W25
T 26	5 38 17	24°32'23	12♑50	15°46	11°39	18° 6	21°44	3°24	14°21	26°54	4°44	16°D 2	17° 4	14° 6	n.a.	T 26
F 27	5 42 14	25°29'17	27° 1	17°52	12°52	18°21	21°49	3°31	14°21	26°55	4°46	16° 3	17° 0	14°13	n.a.	F 27
S 28	5 46 10	26♐26'10	10♒48	20♐ 0	14♑ 6	18♌35	21♓55	3♑39	14♍21	26♓55	4♑47	16♋ 4	16♋57	14♉20	n.a.	S 28

Delta T = 124h24m35s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

MARCH 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 7	27♐23'04	24♒ 9	22♐ 8	15♑19	18♌49	22♓ 0	3♑47	14°R21	26♓55	4♑49	16♋ 5	16♋54	14♉26	n.a.	S 1
M 2	5 54 4	28°19'57	7♓ 6	24°18	16°33	19° 2	22° 6	3°55	14♍21	26°56	4°50	16° 6	16°51	14°33	n.a.	M 2
T 3	5 58 0	29°16'50	19°42	26°28	17°46	19°14	22°12	4° 3	14°21	26°56	4°51	16° 7	16°48	14°40	n.a.	T 3
W 4	6 1 57	0♑13'43	2♈ 1	28°38	19° 0	19°26	22°18	4°10	14°21	26°57	4°53	16°R 7	16°45	14°47	n.a.	W 4
T 5	6 5 53	1°10'36	14° 7	0♑49	20°13	19°37	22°24	4°18	14°21	26°57	4°54	16° 7	16°41	14°53	n.a.	T 5
F 6	6 9 50	2° 7'29	26° 4	2°59	21°27	19°47	22°31	4°26	14°20	26°58	4°56	16° 6	16°38	15° 0	n.a.	F 6
S 7	6 13 46	3° 4'23	7♉56	5° 9	22°40	19°57	22°37	4°34	14°20	26°58	4°57	16° 4	16°35	15° 7	n.a.	S 7
S 8	6 17 43	4° 1'16	19°48	7°17	23°54	20° 6	22°44	4°42	14°20	26°59	4°58	16° 3	16°32	15°13	n.a.	S 8
M 9	6 21 40	4°58'10	1♊43	9°26	25° 7	20°14	22°50	4°49	14°19	26°59	5° 0	16° 1	16°29	15°20	n.a.	M 9
T 10	6 25 36	5°55'04	13°44	11°32	26°20	20°21	22°57	4°57	14°19	27° 0	5° 1	16° 0	16°25	15°27	n.a.	T 10
W11	6 29 33	6°51'58	25°53	13°38	27°34	20°28	23° 4	5° 5	14°19	27° 1	5° 3	15°59	16°22	15°34	n.a.	W11
T 12	6 33 29	7°48'53	8♋12	15°42	28°47	20°34	23°12	5°13	14°18	27° 1	5° 4	15°58	16°19	15°40	n.a.	T 12
F 13	6 37 26	8°45'49	20°42	17°45	0♒ 1	20°39	23°19	5°21	14°17	27° 2	5° 5	15°D58	16°16	15°47	n.a.	F 13
S 14	6 41 23	9°42'45	3♌25	19°46	1°14	20°43	23°26	5°28	14°17	27° 3	5° 7	15°58	16°13	15°54	n.a.	S 14
S 15	6 45 19	10°39'42	16°21	21°45	2°27	20°47	23°34	5°36	14°16	27° 4	5° 8	15°59	16°10	16° 0	n.a.	S 15
M16	6 49 16	11°36'40	29°31	23°43	3°41	20°50	23°41	5°44	14°16	27° 4	5°10	15°59	16° 6	16° 7	n.a.	M16
T 17	6 53 12	12°33'38	12♍56	25°38	4°54	20°51	23°49	5°52	14°15	27° 5	5°11	16° 0	16° 3	16°14	n.a.	T 17
W18	6 57 9	13°30'38	26°35	27°32	6° 7	20°53	23°57	6° 0	14°14	27° 6	5°12	16° 0	16° 0	16°21	n.a.	W18
T 19	7 1 6	14°27'39	10♎29	29°24	7°21	20°R53	24° 5	6° 7	14°13	27° 7	5°14	16°R 0	15°57	16°27	n.a.	T 19
F 20	7 5 2	15°24'40	24°36	1♒15	8°34	20°52	24°13	6°15	14°12	27° 8	5°15	16°D 0	15°54	16°34	n.a.	F 20
S 21	7 8 59	16°21'43	8♏56	3° 3	9°47	20°51	24°22	6°23	14°11	27° 9	5°16	16° 0	15°51	16°41	n.a.	S 21
S 22	7 12 55	17°18'48	23°24	4°49	11° 0	20°49	24°30	6°31	14°10	27°10	5°18	16° 0	15°47	16°47	n.a.	S 22
M23	7 16 52	18°15'53	7♐57	6°34	12°14	20°46	24°39	6°38	14° 9	27°11	5°19	16° 0	15°44	16°54	n.a.	M23
T 24	7 20 49	19°13'00	22°30	8°17	13°27	20°42	24°47	6°46	14° 8	27°12	5°21	16° 0	15°41	17° 1	n.a.	T 24
W25	7 24 45	20°10'08	6♑57	9°57	14°40	20°37	24°56	6°54	14° 7	27°13	5°22	16° 1	15°38	17° 7	n.a.	W25
T 26	7 28 42	21° 7'17	21°13	11°36	15°53	20°32	25° 5	7° 1	14° 6	27°14	5°23	16°R 1	15°35	17°14	n.a.	T 26
F 27	7 32 39	22° 4'26	5♒13	13°13	17° 6	20°26	25°14	7° 9	14° 5	27°15	5°25	16° 0	15°31	17°21	n.a.	F 27
S 28	7 36 35	23° 1'37	18°53	14°49	18°20	20°19	25°23	7°17	14° 4	27°17	5°26	16° 0	15°28	17°28	n.a.	S 28
S 29	7 40 32	23°58'49	2♓12	16°22	19°33	20°11	25°32	7°24	14° 3	27°18	5°27	15°59	15°25	17°34	n.a.	S 29
M30	7 44 28	24°56'02	15°10	17°53	20°46	20° 2	25°41	7°32	14° 1	27°19	5°29	15°58	15°22	17°41	n.a.	M30
T 31	7 48 25	25♑53'16	27♓48	19♒23	21♒59	19♌53	25♓51	7♑39	14♍ 0	27♓20	5♑30	15♋57	15♋19	17♉48	n.a.	T 31

Delta T = 124h24m30s Julian Calendar 1 March 9930 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9931 BCE

APRIL 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 22	26♑50'30	10♈ 8	20♒50	23♒12	19°R43	26♓ 0	7♑47	13°R59	27♓22	5♑31	15°R56	15♋16	17♉54	n.a.	W 1
T 2	7 56 18	27°47'46	22°15	22°16	24°25	19♌33	26°10	7°54	13♍57	27°23	5°33	15°D55	15°12	18° 1	n.a.	T 2
F 3	8 0 15	28°45'03	4♉12	23°39	25°38	19°22	26°20	8° 2	13°56	27°24	5°34	15♋55	15° 9	18° 8	n.a.	F 3
S 4	8 4 12	29°42'21	16° 5	25° 1	26°51	19°10	26°29	8° 9	13°54	27°26	5°35	15°56	15° 6	18°14	n.a.	S 4
S 5	8 8 8	0♒39'40	27°58	26°20	28° 4	18°57	26°39	8°17	13°53	27°27	5°36	15°57	15° 3	18°21	n.a.	S 5
M 6	8 12 5	1°37'00	9♊55	27°38	29°17	18°44	26°49	8°24	13°51	27°28	5°38	15°58	15° 0	18°28	n.a.	M 6
T 7	8 16 2	2°34'21	22° 0	28°53	0♓30	18°31	26°59	8°32	13°49	27°30	5°39	16° 0	14°57	18°35	n.a.	T 7
W 8	8 19 58	3°31'44	4♋17	0♓ 6	1°43	18°17	27°10	8°39	13°48	27°31	5°40	16° 1	14°53	18°41	n.a.	W 8
T 9	8 23 55	4°29'08	16°48	1°16	2°56	18° 2	27°20	8°46	13°46	27°33	5°42	16°R 1	14°50	18°48	n.a.	T 9
F 10	8 27 52	5°26'34	29°36	2°25	4° 9	17°47	27°30	8°53	13°44	27°34	5°43	16° 0	14°47	18°55	n.a.	F 10
S 11	8 31 48	6°24'01	12♌40	3°30	5°22	17°32	27°41	9° 1	13°43	27°36	5°44	15°59	14°44	19° 1	n.a.	S 11
S 12	8 35 45	7°21'29	26° 0	4°34	6°35	17°16	27°51	9° 8	13°41	27°37	5°45	15°57	14°41	19° 8	n.a.	S 12
M13	8 39 41	8°18'59	9♍34	5°34	7°48	17° 0	28° 2	9°15	13°39	27°39	5°46	15°54	14°37	19°15	n.a.	M13
T 14	8 43 38	9°16'31	23°22	6°32	9° 1	16°44	28°13	9°22	13°37	27°41	5°48	15°50	14°34	19°22	n.a.	T 14
W15	8 47 35	10°14'05	7♎19	7°26	10°13	16°28	28°23	9°29	13°35	27°42	5°49	15°47	14°31	19°28	n.a.	W15
T 16	8 51 31	11°11'41	21°24	8°18	11°26	16°11	28°34	9°36	13°34	27°44	5°50	15°45	14°28	19°35	n.a.	T 16
F 17	8 55 28	12° 9'19	5♏34	9° 6	12°39	15°54	28°45	9°43	13°32	27°46	5°51	15°44	14°25	19°42	n.a.	F 17
S 18	8 59 25	13° 6'58	19°46	9°51	13°52	15°37	28°56	9°50	13°30	27°47	5°52	15°D44	14°22	19°48	n.a.	S 18
S 19	9 3 21	14° 4'40	3♐59	10°32	15° 4	15°20	29° 7	9°57	13°28	27°49	5°53	15°45	14°18	19°55	n.a.	S 19
M20	9 7 18	15° 2'25	18°10	11°10	16°17	15° 3	29°18	10° 4	13°26	27°51	5°55	15°46	14°15	20° 2	n.a.	M20
T 21	9 11 15	16° 0'11	2♑16	11°44	17°30	14°46	29°30	10°11	13°24	27°52	5°56	15°48	14°12	20° 8	n.a.	T 21
W22	9 15 11	16°57'59	16°17	12°13	18°42	14°29	29°41	10°18	13°22	27°54	5°57	15°R48	14° 9	20°15	n.a.	W22
T 23	9 19 8	17°55'49	0♒ 8	12°38	19°55	14°13	29°52	10°25	13°19	27°56	5°58	15°47	14° 6	20°22	n.a.	T 23
F 24	9 23 5	18°53'42	13°47	12°58	21° 8	13°56	0♈ 4	10°31	13°17	27°58	5°59	15°45	14° 2	20°29	n.a.	F 24
S 25	9 27 1	19°51'36	27°12	13°14	22°20	13°40	0°15	10°38	13°15	28° 0	6° 0	15°41	13°59	20°35	n.a.	S 25
S 26	9 30 58	20°49'32	10♓20	13°24	23°33	13°24	0°27	10°45	13°13	28° 2	6° 1	15°36	13°56	20°42	n.a.	S 26
M27	9 34 55	21°47'29	23°12	13°R29	24°45	13° 8	0°39	10°51	13°11	28° 3	6° 2	15°30	13°53	20°49	n.a.	M27
T 28	9 38 51	22°45'29	5♈46	13°28	25°58	12°53	0°50	10°58	13° 9	28° 5	6° 3	15°23	13°50	20°55	n.a.	T 28
W29	9 42 48	23°43'30	18° 5	13°22	27°10	12°38	1° 2	11° 4	13° 6	28° 7	6° 4	15°18	13°47	21° 2	n.a.	W29
T 30	9 46 44	24♒41'34	0♉11	13♓10	28♓23	12♌23	1♈14	11♑10	13♍ 4	28♓ 9	6♑ 5	15♋13	13♋43	21♉ 9	n.a.	T 30

Delta T = 124h24m23s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

MAY 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 41	25♒39'39	12♉ 8	12°R53	29♓35	12°R 9	1♈26	11♑17	13°R 2	28♓11	6♑ 6	15°R11	13♋40	21♉15	n.a.	F 1
S 2	9 54 38	26°37'46	24° 0	12♓29	0♈48	11♌56	1°38	11°23	13♍ 0	28°13	6° 7	15°D 9	13°37	21°22	n.a.	S 2
S 3	9 58 34	27°35'54	5♊51	12° 0	2° 0	11°43	1°50	11°29	12°57	28°15	6° 8	15♋10	13°34	21°29	n.a.	S 3
M 4	10 2 31	28°34'05	17°48	11°25	3°12	11°31	2° 2	11°35	12°55	28°17	6° 9	15°11	13°31	21°35	n.a.	M 4
T 5	10 6 28	29°32'18	29°55	10°45	4°25	11°19	2°14	11°41	12°53	28°19	6°10	15°13	13°28	21°42	n.a.	T 5
W 6	10 10 24	0♓30'32	12♋16	10° 0	5°37	11° 8	2°27	11°48	12°50	28°21	6°11	15°R13	13°24	21°49	n.a.	W 6
T 7	10 14 21	1°28'49	24°56	9°11	6°49	10°58	2°39	11°54	12°48	28°23	6°12	15°13	13°21	21°56	n.a.	T 7
F 8	10 18 17	2°27'07	7♌56	8°19	8° 1	10°48	2°51	11°59	12°46	28°25	6°12	15°11	13°18	22° 2	n.a.	F 8
S 9	10 22 14	3°25'28	21°19	7°24	9°13	10°39	3° 4	12° 5	12°43	28°27	6°13	15° 6	13°15	22° 9	n.a.	S 9
S 10	10 26 11	4°23'50	5♍ 2	6°28	10°26	10°31	3°16	12°11	12°41	28°29	6°14	15° 0	13°12	22°16	n.a.	S 10
M11	10 30 7	5°22'15	19° 4	5°31	11°38	10°23	3°28	12°17	12°39	28°31	6°15	14°52	13° 8	22°22	n.a.	M11
T 12	10 34 4	6°20'42	3♎20	4°36	12°50	10°17	3°41	12°22	12°36	28°34	6°16	14°44	13° 5	22°29	n.a.	T 12
W13	10 38 0	7°19'11	17°43	3°42	14° 2	10°10	3°53	12°28	12°34	28°36	6°16	14°36	13° 2	22°36	n.a.	W13
T 14	10 41 57	8°17'43	2♏ 9	2°52	15°14	10° 5	4° 6	12°33	12°32	28°38	6°17	14°30	12°59	22°42	n.a.	T 14
F 15	10 45 54	9°16'18	16°32	2° 6	16°26	10° 1	4°19	12°39	12°29	28°40	6°18	14°25	12°56	22°49	n.a.	F 15
S 16	10 49 50	10°14'55	0♐49	1°26	17°37	9°57	4°31	12°44	12°27	28°42	6°19	14°23	12°53	22°56	n.a.	S 16
S 17	10 53 47	11°13'35	14°56	0°53	18°49	9°54	4°44	12°50	12°24	28°44	6°19	14°D23	12°49	23° 3	n.a.	S 17
M18	10 57 43	12°12'17	28°53	0°27	20° 1	9°51	4°57	12°55	12°22	28°46	6°20	14°24	12°46	23° 9	n.a.	M18
T 19	11 1 40	13°11'03	12♑40	0° 9	21°13	9°50	5°10	13° 0	12°19	28°49	6°21	14°R24	12°43	23°16	n.a.	T 19
W20	11 5 37	14° 9'50	26°16	29♒59	22°25	9°D49	5°23	13° 5	12°17	28°51	6°21	14°24	12°40	23°23	n.a.	W20
T 21	11 9 33	15° 8'41	9♒42	29°D59	23°36	9°49	5°35	13°10	12°15	28°53	6°22	14°21	12°37	23°29	n.a.	T 21
F 22	11 13 30	16° 7'33	22°58	0♓ 7	24°48	9°50	5°48	13°15	12°12	28°55	6°23	14°16	12°33	23°36	n.a.	F 22
S 23	11 17 26	17° 6'28	6♓ 2	0°25	26° 0	9°52	6° 1	13°20	12°10	28°57	6°23	14° 7	12°30	23°43	n.a.	S 23
S 24	11 21 23	18° 5'26	18°53	0°51	27°11	9°54	6°14	13°24	12° 7	29° 0	6°24	13°57	12°27	23°49	n.a.	S 24
M25	11 25 20	19° 4'26	1♈32	1°27	28°23	9°57	6°27	13°29	12° 5	29° 2	6°24	13°45	12°24	23°56	n.a.	M25
T 26	11 29 16	20° 3'28	13°58	2°11	29°34	10° 1	6°40	13°34	12° 3	29° 4	6°25	13°33	12°21	24° 3	n.a.	T 26
W27	11 33 13	21° 2'33	26°11	3° 3	0♉45	10° 6	6°53	13°38	12° 0	29° 6	6°25	13°22	12°18	24° 9	n.a.	W27
T 28	11 37 9	22° 1'40	8♉13	4° 2	1°57	10°11	7° 6	13°42	11°58	29° 8	6°26	13°12	12°14	24°16	n.a.	T 28
F 29	11 41 6	23° 0'49	20° 7	5° 9	3° 8	10°18	7°20	13°47	11°56	29°11	6°26	13° 5	12°11	24°23	n.a.	F 29
S 30	11 45 2	24° 0'00	1♊57	6°22	4°19	10°25	7°33	13°51	11°53	29°13	6°27	13° 0	12° 8	24°29	n.a.	S 30
S 31	11 48 59	24♓59'13	13♊46	7♓41	5♉31	10♌32	7♈46	13♑55	11♍51	29♓15	6♑27	12♋58	12♋ 5	24♉36	n.a.	S 31

Delta T = 124h24m17s Julian Calendar 1 May 9930 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9930 BCE

JUNE 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 55	25♓58'29	25♊40	9♓ 5	6♉42	10♌41	7♈59	13♑59	11°R49	29♓17	6♑27	12°D57	12♋ 2	24♉43	n.a.	M 1
T 2	11 56 52	26°57'46	7♋45	10°34	7°53	10°50	8°12	14° 3	11♍46	29°20	6°28	12°R57	11°59	24°50	n.a.	T 2
W 3	12 0 48	27°57'06	20° 5	12° 7	9° 4	11° 0	8°25	14° 7	11°44	29°22	6°28	12♋57	11°55	24°56	n.a.	W 3
T 4	12 4 45	28°56'28	2♌45	13°44	10°15	11°10	8°39	14°11	11°42	29°24	6°28	12°56	11°52	25° 3	n.a.	T 4
F 5	12 8 42	29°55'53	15°51	15°23	11°25	11°21	8°52	14°14	11°39	29°26	6°29	12°52	11°49	25°10	n.a.	F 5
S 6	12 12 38	0♈55'19	29°23	17° 5	12°36	11°33	9° 5	14°18	11°37	29°29	6°29	12°46	11°46	25°16	n.a.	S 6
S 7	12 16 35	1°54'47	13♍22	18°49	13°47	11°46	9°19	14°22	11°35	29°31	6°29	12°37	11°43	25°23	n.a.	S 7
M 8	12 20 31	2°54'18	27°45	20°34	14°58	11°59	9°32	14°25	11°33	29°33	6°30	12°26	11°39	25°30	n.a.	M 8
T 9	12 24 28	3°53'51	12♎25	22°21	16° 8	12°12	9°45	14°28	11°31	29°35	6°30	12°14	11°36	25°36	n.a.	T 9
W10	12 28 24	4°53'27	27°16	24° 9	17°19	12°27	9°58	14°31	11°28	29°38	6°30	12° 3	11°33	25°43	n.a.	W10
T 11	12 32 21	5°53'05	12♏ 8	25°57	18°29	12°41	10°12	14°34	11°26	29°40	6°30	11°54	11°30	25°50	n.a.	T 11
F 12	12 36 17	6°52'46	26°53	27°45	19°39	12°57	10°25	14°37	11°24	29°42	6°30	11°47	11°27	25°56	n.a.	F 12
S 13	12 40 14	7°52'29	11♐24	29°34	20°49	13°13	10°39	14°40	11°22	29°44	6°30	11°43	11°24	26° 3	n.a.	S 13
S 14	12 44 10	8°52'15	25°39	1♈23	22° 0	13°29	10°52	14°43	11°20	29°46	6°30	11°41	11°20	26°10	n.a.	S 14
M15	12 48 7	9°52'04	9♑35	3°11	23°10	13°46	11° 5	14°46	11°18	29°49	6°31	11°41	11°17	26°17	n.a.	M15
T 16	12 52 3	10°51'55	23°14	4°59	24°20	14° 4	11°19	14°48	11°16	29°51	6°31	11°40	11°14	26°23	n.a.	T 16
W17	12 56 0	11°51'49	6♒36	6°47	25°29	14°22	11°32	14°51	11°14	29°53	6°31	11°39	11°11	26°30	n.a.	W17
T 18	12 59 56	12°51'46	19°44	8°34	26°39	14°41	11°45	14°53	11°12	29°55	6°R31	11°35	11° 8	26°37	n.a.	T 18
F 19	13 3 53	13°51'45	2♓39	10°21	27°49	15° 0	11°59	14°56	11°10	29°57	6°31	11°29	11° 4	26°43	n.a.	F 19
S 20	13 7 49	14°51'46	15°22	12° 7	28°59	15°20	12°12	14°58	11° 8	29°59	6°31	11°19	11° 1	26°50	n.a.	S 20
S 21	13 11 46	15°51'50	27°56	13°53	0♊ 8	15°40	12°25	15° 0	11° 6	0♈ 2	6°31	11° 7	10°58	26°57	n.a.	S 21
M22	13 15 42	16°51'56	10♈19	15°38	1°17	16° 0	12°39	15° 2	11° 5	0° 4	6°31	10°53	10°55	27° 3	n.a.	M22
T 23	13 19 39	17°52'05	22°33	17°22	2°27	16°21	12°52	15° 4	11° 3	0° 6	6°30	10°38	10°52	27°10	n.a.	T 23
W24	13 23 35	18°52'16	4♉38	19° 6	3°36	16°43	13° 6	15° 5	11° 1	0° 8	6°30	10°25	10°49	27°17	n.a.	W24
T 25	13 27 32	19°52'29	16°35	20°49	4°45	17° 5	13°19	15° 7	10°59	0°10	6°30	10°13	10°45	27°23	n.a.	T 25
F 26	13 31 28	20°52'44	28°25	22°31	5°54	17°27	13°32	15° 8	10°58	0°13	6°30	10° 3	10°42	27°30	n.a.	F 26
S 27	13 35 25	21°53'01	10♊13	24°13	7° 3	17°50	13°46	15°10	10°56	0°15	6°30	9°57	10°39	27°37	n.a.	S 27
S 28	13 39 21	22°53'20	22° 0	25°54	8°11	18°13	13°59	15°11	10°54	0°17	6°30	9°53	10°36	27°43	n.a.	S 28
M29	13 43 18	23°53'41	3♋52	27°35	9°20	18°37	14°12	15°12	10°53	0°19	6°29	9°52	10°33	27°50	n.a.	M29
T 30	13 47 14	24♈54'04	15♋53	29♈14	10♊28	19♌ 1	14♈25	15♑13	10♍51	0♈21	6♑29	9°D52	10♋30	27♉57	n.a.	T 30

Delta T = 124h24m10s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

JULY 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 10	25♈54'29	28♋ 9	0♉53	11♊36	19♌25	14♈39	15♑14	10°R50	0♈23	6°R29	9°R52	10♋26	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	13 55 7	26°54'55	10♌46	2°32	12°44	19°50	14°52	15°15	10♍48	0°25	6♑29	9♋51	10°23	28°10	n.a.	T 2
F 3	13 59 3	27°55'23	23°47	4°10	13°52	20°15	15° 5	15°16	10°47	0°27	6°28	9°48	10°20	28°17	n.a.	F 3
S 4	14 3 0	28°55'53	7♍17	5°47	15° 0	20°40	15°18	15°17	10°46	0°29	6°28	9°43	10°17	28°24	n.a.	S 4
S 5	14 6 56	29°56'25	21°17	7°24	16° 8	21° 6	15°31	15°17	10°44	0°31	6°28	9°36	10°14	28°30	n.a.	S 5
M 6	14 10 53	0♉56'59	5♎46	9° 0	17°15	21°32	15°45	15°17	10°43	0°33	6°27	9°26	10°10	28°37	n.a.	M 6
T 7	14 14 49	1°57'34	20°38	10°36	18°22	21°59	15°58	15°18	10°42	0°35	6°27	9°15	10° 7	28°44	n.a.	T 7
W 8	14 18 46	2°58'12	5♏46	12°11	19°30	22°25	16°11	15°18	10°40	0°37	6°26	9° 5	10° 4	28°50	n.a.	W 8
T 9	14 22 42	3°58'51	20°59	13°45	20°36	22°52	16°24	15°R18	10°39	0°39	6°26	8°56	10° 1	28°57	n.a.	T 9
F 10	14 26 39	4°59'32	6♐ 6	15°19	21°43	23°20	16°37	15°18	10°38	0°41	6°25	8°50	9°58	29° 4	n.a.	F 10
S 11	14 30 35	6° 0'16	20°59	16°53	22°50	23°47	16°50	15°18	10°37	0°43	6°25	8°46	9°55	29°10	n.a.	S 11
S 12	14 34 32	7° 1'01	5♑30	18°26	23°56	24°15	17° 3	15°17	10°36	0°45	6°24	8°D45	9°51	29°17	n.a.	S 12
M13	14 38 28	8° 1'49	19°38	19°59	25° 2	24°43	17°16	15°17	10°35	0°47	6°24	8°45	9°48	29°24	n.a.	M13
T 14	14 42 24	9° 2'38	3♒21	21°31	26° 8	25°12	17°29	15°16	10°34	0°49	6°23	8°R46	9°45	29°30	n.a.	T 14
W15	14 46 21	10° 3'30	16°42	23° 3	27°14	25°41	17°42	15°16	10°33	0°51	6°23	8°46	9°42	29°37	n.a.	W15
T 16	14 50 17	11° 4'24	29°43	24°34	28°19	26° 9	17°55	15°15	10°32	0°52	6°22	8°44	9°39	29°44	n.a.	T 16
F 17	14 54 14	12° 5'19	12♓27	26° 5	29°24	26°39	18° 7	15°14	10°32	0°54	6°22	8°40	9°36	29°50	n.a.	F 17
S 18	14 58 10	13° 6'17	24°57	27°35	0♋29	27° 8	18°20	15°13	10°31	0°56	6°21	8°33	9°32	29°57	n.a.	S 18
S 19	15 2 7	14° 7'16	7♈15	29° 5	1°34	27°38	18°33	15°12	10°30	0°58	6°20	8°24	9°29	0♊ 4	n.a.	S 19
M20	15 6 3	15° 8'17	19°25	0♊34	2°39	28° 8	18°46	15°11	10°30	1° 0	6°20	8°14	9°26	0°10	n.a.	M20
T 21	15 10 0	16° 9'20	1♉27	2° 3	3°43	28°38	18°58	15°10	10°29	1° 1	6°19	8° 3	9°23	0°17	n.a.	T 21
W22	15 13 56	17°10'24	13°24	3°32	4°47	29° 8	19°11	15° 8	10°28	1° 3	6°18	7°53	9°20	0°24	n.a.	W22
T 23	15 17 53	18°11'30	25°16	5° 0	5°50	29°39	19°23	15° 7	10°28	1° 5	6°18	7°44	9°16	0°30	n.a.	T 23
F 24	15 21 49	19°12'37	7♊ 4	6°27	6°54	0♍10	19°36	15° 5	10°27	1° 6	6°17	7°37	9°13	0°37	n.a.	F 24
S 25	15 25 46	20°13'46	18°52	7°54	7°57	0°41	19°48	15° 3	10°27	1° 8	6°16	7°33	9°10	0°44	n.a.	S 25
S 26	15 29 42	21°14'56	0♋41	9°20	9° 0	1°12	20° 1	15° 1	10°27	1°10	6°15	7°31	9° 7	0°50	n.a.	S 26
M27	15 33 38	22°16'07	12°35	10°45	10° 2	1°43	20°13	15° 0	10°26	1°11	6°15	7°D30	9° 4	0°57	n.a.	M27
T 28	15 37 35	23°17'19	24°37	12° 9	11° 4	2°15	20°25	14°57	10°26	1°13	6°14	7°31	9° 1	1° 4	n.a.	T 28
W29	15 41 31	24°18'32	6♌52	13°33	12° 6	2°47	20°38	14°55	10°26	1°14	6°13	7°33	8°57	1°10	n.a.	W29
T 30	15 45 28	25°19'46	19°25	14°55	13° 7	3°19	20°50	14°53	10°26	1°16	6°12	7°R34	8°54	1°17	n.a.	T 30
F 31	15 49 24	26♉21'01	2♍19	16♊16	14♋ 8	3♍51	21♈ 2	14♑51	10♍26	1♈17	6♑11	7♋34	8♋51	1♊24	n.a.	F 31

Delta T = 124h24m04s Julian Calendar 1 July 9930 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9930 BCE

AUGUST 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 21	27♉22'17	15♍40	17♊36	15♋ 9	4♍23	21♈14	14°R48	10°D26	1♈19	6°R10	7°R33	8♋48	1♊31	n.a.	S 1
S 2	15 57 17	28°23'34	29°30	18°55	16° 9	4°56	21°26	14♑46	10♍26	1°20	6♑10	7♋29	8°45	1°37	n.a.	S 2
M 3	16 1 14	29°24'51	13♎49	20°12	17° 9	5°28	21°38	14°43	10°26	1°21	6° 9	7°24	8°41	1°44	n.a.	M 3
T 4	16 5 10	0♊26'09	28°34	21°27	18° 8	6° 1	21°50	14°40	10°26	1°23	6° 8	7°19	8°38	1°51	n.a.	T 4
W 5	16 9 7	1°27'28	13♏40	22°40	19° 7	6°34	22° 1	14°37	10°26	1°24	6° 7	7°13	8°35	1°57	n.a.	W 5
T 6	16 13 3	2°28'48	28°57	23°51	20° 6	7° 7	22°13	14°34	10°26	1°25	6° 6	7° 8	8°32	2° 4	n.a.	T 6
F 7	16 17 0	3°30'09	14♐14	24°59	21° 4	7°40	22°25	14°31	10°26	1°27	6° 5	7° 5	8°29	2°11	n.a.	F 7
S 8	16 20 56	4°31'31	29°22	26° 4	22° 1	8°14	22°36	14°28	10°27	1°28	6° 4	7° 3	8°26	2°17	n.a.	S 8
S 9	16 24 53	5°32'54	14♑10	27° 5	22°58	8°47	22°48	14°25	10°27	1°29	6° 3	7°D 3	8°22	2°24	n.a.	S 9
M10	16 28 49	6°34'18	28°35	28° 2	23°54	9°21	22°59	14°22	10°28	1°30	6° 2	7° 4	8°19	2°31	n.a.	M10
T 11	16 32 46	7°35'42	12♒32	28°55	24°50	9°55	23°11	14°18	10°28	1°32	6° 1	7° 6	8°16	2°37	n.a.	T 11
W12	16 36 42	8°37'08	26° 2	29°42	25°45	10°29	23°22	14°15	10°29	1°33	6° 0	7° 7	8°13	2°44	n.a.	W12
T 13	16 40 39	9°38'34	9♓ 7	0♋23	26°40	11° 3	23°33	14°11	10°29	1°34	5°59	7°R 8	8°10	2°51	n.a.	T 13
F 14	16 44 35	10°40'02	21°50	0°58	27°34	11°37	23°44	14° 7	10°30	1°35	5°58	7° 7	8° 7	2°57	n.a.	F 14
S 15	16 48 32	11°41'30	4♈16	1°25	28°27	12°11	23°55	14° 4	10°30	1°36	5°57	7° 5	8° 3	3° 4	n.a.	S 15
S 16	16 52 28	12°42'59	16°28	1°44	29°19	12°45	24° 6	14° 0	10°31	1°37	5°56	7° 2	8° 0	3°11	n.a.	S 16
M17	16 56 25	13°44'29	28°29	1°R53	0♌11	13°20	24°17	13°56	10°32	1°38	5°55	6°59	7°57	3°17	n.a.	M17
T 18	17 0 21	14°45'59	10♉24	1°53	1° 2	13°54	24°28	13°52	10°33	1°39	5°54	6°54	7°54	3°24	n.a.	T 18
W19	17 4 18	15°47'30	22°14	1°42	1°53	14°29	24°38	13°48	10°34	1°40	5°53	6°51	7°51	3°31	n.a.	W19
T 20	17 8 14	16°49'01	4♊ 3	1°19	2°42	15° 4	24°49	13°44	10°35	1°41	5°51	6°47	7°47	3°37	n.a.	T 20
F 21	17 12 11	17°50'33	15°52	0°45	3°31	15°39	24°59	13°40	10°36	1°41	5°50	6°45	7°44	3°44	n.a.	F 21
S 22	17 16 7	18°52'05	27°44	0° 0	4°19	16°14	25°10	13°36	10°37	1°42	5°49	6°44	7°41	3°51	n.a.	S 22
S 23	17 20 4	19°53'37	9♋39	29♊ 5	5° 6	16°49	25°20	13°31	10°38	1°43	5°48	6°D44	7°38	3°57	n.a.	S 23
M24	17 24 1	20°55'10	21°41	27°59	5°52	17°24	25°30	13°27	10°39	1°44	5°47	6°44	7°35	4° 4	n.a.	M24
T 25	17 27 57	21°56'42	3♌52	26°46	6°37	18° 0	25°40	13°22	10°40	1°45	5°46	6°45	7°32	4°11	n.a.	T 25
W26	17 31 54	22°58'14	16°15	25°27	7°21	18°35	25°50	13°18	10°41	1°45	5°45	6°47	7°28	4°17	n.a.	W26
T 27	17 35 50	23°59'46	28°52	24° 5	8° 4	19°10	26° 0	13°13	10°43	1°46	5°44	6°48	7°25	4°24	n.a.	T 27
F 28	17 39 47	25° 1'17	11♍46	22°43	8°46	19°46	26°10	13° 9	10°44	1°46	5°42	6°49	7°22	4°31	n.a.	F 28
S 29	17 43 43	26° 2'48	25° 2	21°23	9°27	20°22	26°19	13° 4	10°45	1°47	5°41	6°R49	7°19	4°37	n.a.	S 29
S 30	17 47 40	27° 4'19	8♎40	20° 8	10° 6	20°57	26°29	13° 0	10°47	1°48	5°40	6°49	7°16	4°44	n.a.	S 30
M31	17 51 36	28♊ 5'49	22♎43	19♊ 0	10♌45	21♍33	26♈38	12♑55	10♍48	1♈48	5♑39	6♋48	7♋13	4♊51	n.a.	M31

Delta T = 124h23m58s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 33	29♊ 7'19	7♏ 9	18°R 1	11♌22	22♍ 9	26♈48	12°R50	10♍50	1♈49	5°R38	6°R47	7♋ 9	4♊57	n.a.	T 1
W 2	17 59 30	0♋ 8'48	21°55	17♊12	11°57	22°45	26°57	12♑45	10°51	1°49	5♑37	6♋46	7° 6	5° 4	n.a.	W 2
T 3	18 3 26	1°10'17	6♐56	16°33	12°31	23°21	27° 6	12°41	10°53	1°49	5°36	6°46	7° 3	5°11	n.a.	T 3
F 4	18 7 23	2°11'45	22° 3	16° 6	13° 4	23°57	27°15	12°36	10°55	1°50	5°34	6°45	7° 0	5°17	n.a.	F 4
S 5	18 11 19	3°13'13	7♑ 7	15°49	13°35	24°33	27°24	12°31	10°56	1°50	5°33	6°D45	6°57	5°24	n.a.	S 5
S 6	18 15 16	4°14'41	22° 0	15°D42	14° 4	25° 9	27°32	12°26	10°58	1°50	5°32	6°45	6°53	5°31	n.a.	S 6
M 7	18 19 12	5°16'08	6♒33	15°44	14°32	25°46	27°41	12°21	11° 0	1°51	5°31	6°46	6°50	5°37	n.a.	M 7
T 8	18 23 9	6°17'35	20°42	15°56	14°58	26°22	27°49	12°16	11° 2	1°51	5°30	6°R46	6°47	5°44	n.a.	T 8
W 9	18 27 6	7°19'01	4♓24	16°15	15°22	26°58	27°58	12°11	11° 4	1°51	5°29	6°46	6°44	5°51	n.a.	W 9
T 10	18 31 2	8°20'27	17°39	16°42	15°45	27°35	28° 6	12° 6	11° 6	1°51	5°27	6°46	6°41	5°57	n.a.	T 10
F 11	18 34 59	9°21'52	0♈30	17°16	16° 5	28°11	28°14	12° 2	11° 7	1°51	5°26	6°45	6°38	6° 4	n.a.	F 11
S 12	18 38 55	10°23'17	12°58	17°56	16°24	28°48	28°22	11°57	11°10	1°52	5°25	6°D45	6°34	6°11	n.a.	S 12
S 13	18 42 52	11°24'42	25°10	18°41	16°40	29°25	28°30	11°52	11°12	1°52	5°24	6°45	6°31	6°17	n.a.	S 13
M14	18 46 49	12°26'06	7♉10	19°30	16°54	0♎ 1	28°37	11°47	11°14	1°R52	5°23	6°46	6°28	6°24	n.a.	M14
T 15	18 50 45	13°27'30	19° 1	20°24	17° 6	0°38	28°45	11°42	11°16	1°52	5°22	6°47	6°25	6°31	n.a.	T 15
W16	18 54 42	14°28'53	0♊49	21°22	17°16	1°15	28°52	11°37	11°18	1°52	5°20	6°47	6°22	6°37	n.a.	W16
T 17	18 58 38	15°30'15	12°37	22°23	17°24	1°51	29° 0	11°32	11°20	1°52	5°19	6°48	6°19	6°44	n.a.	T 17
F 18	19 2 35	16°31'36	24°29	23°28	17°29	2°28	29° 7	11°27	11°22	1°51	5°18	6°49	6°15	6°51	n.a.	F 18
S 19	19 6 32	17°32'57	6♋27	24°34	17°32	3° 5	29°14	11°22	11°25	1°51	5°17	6°R49	6°12	6°57	n.a.	S 19
S 20	19 10 28	18°34'17	18°33	25°43	17°R32	3°42	29°20	11°17	11°27	1°51	5°16	6°49	6° 9	7° 4	n.a.	S 20
M21	19 14 25	19°35'35	0♌48	26°55	17°30	4°19	29°27	11°12	11°29	1°51	5°15	6°48	6° 6	7°11	n.a.	M21
T 22	19 18 22	20°36'52	13°16	28° 8	17°25	4°56	29°33	11° 7	11°32	1°51	5°13	6°46	6° 3	7°17	n.a.	T 22
W23	19 22 18	21°38'08	25°55	29°23	17°18	5°33	29°40	11° 2	11°34	1°50	5°12	6°44	5°59	7°24	n.a.	W23
T 24	19 26 15	22°39'23	8♍47	0♋39	17° 8	6°10	29°46	10°58	11°37	1°50	5°11	6°42	5°56	7°31	n.a.	T 24
F 25	19 30 11	23°40'36	21°54	1°57	16°56	6°47	29°52	10°53	11°39	1°50	5°10	6°40	5°53	7°37	n.a.	F 25
S 26	19 34 8	24°41'48	5♎15	3°17	16°41	7°25	29°58	10°48	11°42	1°49	5° 9	6°38	5°50	7°44	n.a.	S 26
S 27	19 38 5	25°42'58	18°52	4°37	16°23	8° 2	0♉ 4	10°43	11°44	1°49	5° 8	6°37	5°47	7°51	n.a.	S 27
M28	19 42 1	26°44'06	2♏45	5°59	16° 3	8°39	0° 9	10°39	11°47	1°48	5° 7	6°D37	5°44	7°57	n.a.	M28
T 29	19 45 58	27°45'13	16°54	7°21	15°41	9°16	0°14	10°34	11°50	1°48	5° 6	6°38	5°40	8° 4	n.a.	T 29
W30	19 49 55	28♋46'18	1♐17	8♋45	15♌16	9♎54	0♉20	10♑29	11♍52	1♈47	5♑ 5	6♋39	5♋37	8♊11	n.a.	W30

Delta T = 124h23m51s Julian Calendar 1 Sept. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 June 9930 BCE

OCTOBER 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 51	29♋47'21	15♐51	10♋ 9	14°R49	10♎31	0♉25	10°R25	11♍55	1°R47	5°R 4	6♋40	5♋34	8♊17	n.a.	T 1
F 2	19 57 48	0♌48'23	0♑32	11°34	14♌20	11° 8	0°30	10♑20	11°58	1♈46	5♑ 3	6°R41	5°31	8°24	n.a.	F 2
S 3	20 1 45	1°49'23	15°15	13° 0	13°49	11°46	0°34	10°16	12° 1	1°46	5° 2	6°41	5°28	8°31	n.a.	S 3
S 4	20 5 41	2°50'21	29°53	14°27	13°17	12°23	0°39	10°12	12° 3	1°45	5° 1	6°40	5°25	8°37	n.a.	S 4
M 5	20 9 38	3°51'17	14♒18	15°55	12°43	13° 1	0°43	10° 7	12° 6	1°44	5° 0	6°37	5°21	8°44	n.a.	M 5
T 6	20 13 34	4°52'12	28°26	17°23	12° 7	13°38	0°47	10° 3	12° 9	1°44	4°59	6°33	5°18	8°51	n.a.	T 6
W 7	20 17 31	5°53'06	12♓11	18°52	11°31	14°16	0°51	9°59	12°12	1°43	4°58	6°28	5°15	8°57	n.a.	W 7
T 8	20 21 28	6°53'58	25°32	20°22	10°53	14°53	0°55	9°55	12°15	1°42	4°57	6°23	5°12	9° 4	n.a.	T 8
F 9	20 25 24	7°54'48	8♈28	21°52	10°16	15°31	0°59	9°50	12°18	1°41	4°56	6°19	5° 9	9°11	n.a.	F 9
S 10	20 29 21	8°55'37	21° 2	23°24	9°37	16° 8	1° 2	9°46	12°21	1°41	4°55	6°16	5° 5	9°17	n.a.	S 10
S 11	20 33 18	9°56'24	3♉18	24°55	8°59	16°46	1° 6	9°43	12°24	1°40	4°54	6°14	5° 2	9°24	n.a.	S 11
M12	20 37 14	10°57'10	15°19	26°28	8°21	17°23	1° 9	9°39	12°27	1°39	4°53	6°D14	4°59	9°31	n.a.	M12
T 13	20 41 11	11°57'55	27°11	28° 1	7°44	18° 1	1°12	9°35	12°30	1°38	4°52	6°15	4°56	9°37	n.a.	T 13
W14	20 45 8	12°58'37	8♊59	29°35	7° 7	18°39	1°15	9°31	12°33	1°37	4°51	6°17	4°53	9°44	n.a.	W14
T 15	20 49 4	13°59'18	20°48	1♌10	6°31	19°16	1°17	9°27	12°36	1°36	4°50	6°19	4°50	9°51	n.a.	T 15
F 16	20 53 1	14°59'58	2♋42	2°45	5°57	19°54	1°20	9°24	12°39	1°35	4°49	6°R20	4°46	9°57	n.a.	F 16
S 17	20 56 58	16° 0'36	14°46	4°22	5°24	20°32	1°22	9°20	12°42	1°34	4°48	6°20	4°43	10° 4	n.a.	S 17
S 18	21 0 54	17° 1'11	27° 3	5°59	4°53	21° 9	1°24	9°17	12°45	1°33	4°48	6°17	4°40	10°11	n.a.	S 18
M19	21 4 51	18° 1'45	9♌33	7°36	4°23	21°47	1°26	9°14	12°49	1°32	4°47	6°13	4°37	10°17	n.a.	M19
T 20	21 8 48	19° 2'17	22°20	9°15	3°56	22°25	1°27	9°10	12°52	1°31	4°46	6° 7	4°34	10°24	n.a.	T 20
W21	21 12 44	20° 2'47	5♍22	10°54	3°30	23° 2	1°29	9° 7	12°55	1°30	4°45	5°59	4°30	10°31	n.a.	W21
T 22	21 16 41	21° 3'15	18°38	12°34	3° 7	23°40	1°30	9° 4	12°58	1°29	4°44	5°51	4°27	10°37	n.a.	T 22
F 23	21 20 37	22° 3'40	2♎ 7	14°15	2°46	24°18	1°31	9° 1	13° 1	1°28	4°44	5°43	4°24	10°44	n.a.	F 23
S 24	21 24 34	23° 4'03	15°47	15°57	2°27	24°56	1°32	8°58	13° 5	1°26	4°43	5°37	4°21	10°51	n.a.	S 24
S 25	21 28 31	24° 4'24	29°36	17°39	2°11	25°33	1°33	8°56	13° 8	1°25	4°42	5°32	4°18	10°57	n.a.	S 25
M26	21 32 27	25° 4'42	13♏33	19°23	1°58	26°11	1°33	8°53	13°11	1°24	4°41	5°29	4°15	11° 4	n.a.	M26
T 27	21 36 24	26° 4'58	27°36	21° 7	1°47	26°49	1°33	8°50	13°14	1°23	4°41	5°D29	4°11	11°11	n.a.	T 27
W28	21 40 21	27° 5'11	11♐45	22°53	1°38	27°27	1°R33	8°48	13°18	1°21	4°40	5°30	4° 8	11°17	n.a.	W28
T 29	21 44 17	28° 5'22	25°57	24°39	1°32	28° 5	1°33	8°46	13°21	1°20	4°39	5°31	4° 5	11°24	n.a.	T 29
F 30	21 48 14	29° 5'31	10♑12	26°26	1°29	28°43	1°33	8°43	13°24	1°19	4°39	5°R31	4° 2	11°31	n.a.	F 30
S 31	21 52 11	0♍ 5'37	24♑27	28♌14	1°D28	29♎20	1♉33	8♑41	13♍28	1♈17	4♑38	5♋29	3♋59	11♊37	n.a.	S 31

Delta T = 124h23m45s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9930 BCE
geocentric

NOVEMBER 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 7	1♍ 5'40	8♒38	0♍ 3	1♌29	29♎58	1°R32	8°R39	13♍31	1°R16	4°R38	5°R25	3♋56	11♊44	n.a.	S 1
M 2	22 0 4	2° 5'41	22°41	1°53	1°33	0♏36	1♉31	8♑37	13°34	1♈15	4♑37	5♋19	3°52	11°51	n.a.	M 2
T 3	22 4 0	3° 5'40	6♓31	3°43	1°39	1°14	1°30	8°35	13°38	1°13	4°36	5°10	3°49	11°57	n.a.	T 3
W 4	22 7 57	4° 5'36	20° 5	5°35	1°48	1°52	1°29	8°33	13°41	1°12	4°36	5° 0	3°46	12° 4	n.a.	W 4
T 5	22 11 54	5° 5'30	3♈20	7°27	1°58	2°30	1°27	8°32	13°45	1°10	4°35	4°49	3°43	12°11	n.a.	T 5
F 6	22 15 50	6° 5'22	16°15	9°20	2°11	3° 8	1°26	8°30	13°48	1° 9	4°35	4°39	3°40	12°17	n.a.	F 6
S 7	22 19 47	7° 5'12	28°50	11°14	2°26	3°45	1°24	8°29	13°51	1° 8	4°34	4°31	3°36	12°24	n.a.	S 7
S 8	22 23 44	8° 5'00	11♉ 6	13° 8	2°44	4°23	1°22	8°27	13°55	1° 6	4°34	4°25	3°33	12°31	n.a.	S 8
M 9	22 27 40	9° 4'45	23° 9	15° 3	3° 3	5° 1	1°20	8°26	13°58	1° 5	4°34	4°21	3°30	12°37	n.a.	M 9
T 10	22 31 37	10° 4'29	5♊ 2	16°58	3°24	5°39	1°18	8°25	14° 2	1° 3	4°33	4°20	3°27	12°44	n.a.	T 10
W11	22 35 33	11° 4'10	16°51	18°53	3°47	6°17	1°15	8°24	14° 5	1° 2	4°33	4°D20	3°24	12°50	n.a.	W11
T 12	22 39 30	12° 3'50	28°40	20°48	4°11	6°55	1°12	8°23	14° 8	1° 0	4°32	4°R20	3°21	12°57	n.a.	T 12
F 13	22 43 27	13° 3'27	10♋36	22°43	4°38	7°33	1°10	8°22	14°12	0°58	4°32	4°20	3°17	13° 4	n.a.	F 13
S 14	22 47 23	14° 3'02	22°44	24°37	5° 6	8°11	1° 6	8°22	14°15	0°57	4°32	4°19	3°14	13°10	n.a.	S 14
S 15	22 51 20	15° 2'35	5♌ 7	26°31	5°35	8°49	1° 3	8°21	14°19	0°55	4°31	4°15	3°11	13°17	n.a.	S 15
M16	22 55 16	16° 2'06	17°49	28°23	6° 6	9°26	1° 0	8°21	14°22	0°54	4°31	4° 8	3° 8	13°24	n.a.	M16
T 17	22 59 13	17° 1'34	0♍51	0♎13	6°39	10° 4	0°56	8°20	14°25	0°52	4°31	3°59	3° 5	13°30	n.a.	T 17
W18	23 3 10	18° 1'00	14°14	2° 1	7°13	10°42	0°52	8°20	14°29	0°51	4°31	3°48	3° 2	13°37	n.a.	W18
T 19	23 7 6	19° 0'24	27°56	3°47	7°48	11°20	0°48	8°20	14°32	0°49	4°30	3°36	2°58	13°44	n.a.	T 19
F 20	23 11 3	19°59'45	11♎52	5°29	8°25	11°58	0°44	8°D20	14°36	0°47	4°30	3°24	2°55	13°50	n.a.	F 20
S 21	23 14 59	20°59'04	25°58	7° 8	9° 3	12°36	0°40	8°20	14°39	0°46	4°30	3°14	2°52	13°57	n.a.	S 21
S 22	23 18 56	21°58'20	10♏10	8°43	9°42	13°14	0°36	8°20	14°42	0°44	4°30	3° 6	2°49	14° 4	n.a.	S 22
M23	23 22 52	22°57'34	24°24	10°14	10°22	13°52	0°31	8°20	14°46	0°43	4°30	3° 1	2°46	14°10	n.a.	M23
T 24	23 26 49	23°56'45	8♐35	11°39	11° 3	14°30	0°26	8°21	14°49	0°41	4°30	2°58	2°42	14°17	n.a.	T 24
W25	23 30 46	24°55'53	22°44	12°59	11°45	15° 8	0°21	8°21	14°53	0°39	4°29	2°58	2°39	14°24	n.a.	W25
T 26	23 34 42	25°54'59	6♑47	14°14	12°28	15°46	0°16	8°22	14°56	0°38	4°29	2°58	2°36	14°30	n.a.	T 26
F 27	23 38 39	26°54'02	20°45	15°21	13°13	16°24	0°11	8°23	14°59	0°36	4°29	2°57	2°33	14°37	n.a.	F 27
S 28	23 42 35	27°53'02	4♒37	16°22	13°58	17° 2	0° 6	8°24	15° 3	0°34	4°29	2°54	2°30	14°44	n.a.	S 28
S 29	23 46 32	28°52'00	18°22	17°16	14°44	17°39	0° 0	8°25	15° 6	0°33	4°D29	2°49	2°27	14°50	n.a.	S 29
M30	23 50 28	29♍50'55	1♓59	18♎ 3	15♌30	18♏17	29♈55	8♑26	15♍ 9	0♈31	4♑29	2♋41	2♋23	14♊57	n.a.	M30

Delta T = 124h23m38s Julian Calendar 1 Nov. 9930 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9930 BCE

DECEMBER 9930 BCE (-9929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 25	0♎49'47	15♓25	18♎42	16♌18	18♏55	29°R49	8♑27	15♍13	0°R29	4♑29	2°R30	2♋20	15♊ 4	n.a.	T 1
W 2	23 58 21	1°48'37	28°38	19°14	17° 6	19°33	29♈43	8°28	15°16	0♈28	4°29	2♋17	2°17	15°10	n.a.	W 2
T 3	0 2 18	2°47'24	11♈37	19°38	17°56	20°11	29°37	8°30	15°19	0°26	4°30	2° 4	2°14	15°17	n.a.	T 3
F 4	0 6 14	3°46'09	24°20	19°54	18°46	20°49	29°31	8°31	15°23	0°24	4°30	1°51	2°11	15°24	n.a.	F 4
S 5	0 10 11	4°44'53	6♉48	20° 2	19°36	21°27	29°25	8°33	15°26	0°23	4°30	1°41	2° 7	15°30	n.a.	S 5
S 6	0 14 8	5°43'33	19° 1	20°R 3	20°27	22° 5	29°18	8°34	15°29	0°21	4°30	1°32	2° 4	15°37	n.a.	S 6
M 7	0 18 4	6°42'12	1♊ 1	19°56	21°19	22°43	29°12	8°36	15°32	0°20	4°30	1°27	2° 1	15°43	n.a.	M 7
T 8	0 22 1	7°40'49	12°54	19°42	22°12	23°20	29° 5	8°38	15°36	0°18	4°30	1°24	1°58	15°50	n.a.	T 8
W 9	0 25 57	8°39'24	24°42	19°22	23° 5	23°58	28°58	8°40	15°39	0°16	4°30	1°22	1°55	15°57	n.a.	W 9
T 10	0 29 54	9°37'57	6♋31	18°56	23°59	24°36	28°52	8°42	15°42	0°15	4°31	1°22	1°52	16° 3	n.a.	T 10
F 11	0 33 50	10°36'27	18°27	18°24	24°53	25°14	28°45	8°45	15°45	0°13	4°31	1°22	1°48	16°10	n.a.	F 11
S 12	0 37 47	11°34'56	0♌35	17°47	25°47	25°52	28°38	8°47	15°48	0°11	4°31	1°21	1°45	16°17	n.a.	S 12
S 13	0 41 43	12°33'23	13° 1	17° 6	26°43	26°30	28°31	8°49	15°52	0°10	4°32	1°18	1°42	16°23	n.a.	S 13
M14	0 45 40	13°31'48	25°48	16°23	27°38	27° 8	28°24	8°52	15°55	0° 8	4°32	1°12	1°39	16°30	n.a.	M14
T 15	0 49 36	14°30'10	8♍58	15°36	28°35	27°46	28°16	8°54	15°58	0° 7	4°32	1° 4	1°36	16°37	n.a.	T 15
W16	0 53 33	15°28'31	22°34	14°49	29°31	28°24	28° 9	8°57	16° 1	0° 5	4°33	0°53	1°33	16°43	n.a.	W16
T 17	0 57 29	16°26'49	6♎34	14° 1	0♍28	29° 1	28° 2	9° 0	16° 4	0° 3	4°33	0°42	1°29	16°50	n.a.	T 17
F 18	1 1 26	17°25'06	20°52	13°14	1°26	29°39	27°54	9° 3	16° 7	0° 2	4°33	0°31	1°26	16°57	n.a.	F 18
S 19	1 5 22	18°23'20	5♏24	12°28	2°24	0♐17	27°47	9° 6	16°10	0° 0	4°34	0°21	1°23	17° 3	n.a.	S 19
S 20	1 9 19	19°21'33	20° 2	11°44	3°22	0°55	27°39	9° 9	16°13	29♓59	4°34	0°14	1°20	17°10	n.a.	S 20
M21	1 13 15	20°19'43	4♐39	11° 3	4°20	1°33	27°32	9°12	16°16	29°57	4°35	0° 9	1°17	17°17	n.a.	M21
T 22	1 17 12	21°17'50	19° 9	10°25	5°19	2°11	27°24	9°16	16°19	29°56	4°35	0° 7	1°13	17°23	n.a.	T 22
W23	1 21 8	22°15'56	3♑30	9°52	6°19	2°49	27°17	9°19	16°22	29°54	4°36	0°D 6	1°10	17°30	n.a.	W23
T 24	1 25 5	23°13'59	17°37	9°22	7°18	3°27	27° 9	9°23	16°25	29°53	4°36	0°R 7	1° 7	17°37	n.a.	T 24
F 25	1 29 1	24°11'59	1♒31	8°58	8°18	4° 4	27° 1	9°26	16°28	29°51	4°37	0° 7	1° 4	17°43	n.a.	F 25
S 26	1 32 58	25° 9'58	15°12	8°38	9°18	4°42	26°54	9°30	16°30	29°50	4°37	0° 5	1° 1	17°50	n.a.	S 26
S 27	1 36 54	26° 7'54	28°40	8°23	10°19	5°20	26°46	9°34	16°33	29°48	4°38	0° 1	0°58	17°57	n.a.	S 27
M28	1 40 51	27° 5'48	11♓56	8°13	11°20	5°58	26°38	9°38	16°36	29°47	4°39	29♊54	0°54	18° 3	n.a.	M28
T 29	1 44 47	28° 3'39	24°59	8°D 9	12°21	6°36	26°31	9°42	16°39	29°46	4°39	29°46	0°51	18°10	n.a.	T 29
W30	1 48 43	29° 1'29	7♈51	8°10	13°22	7°14	26°23	9°46	16°42	29°44	4°40	29°36	0°48	18°16	n.a.	W30
T 31	1 52 40	29♎59'16	20♈30	8♎15	14♍24	7♐52	26♈15	9♑50	16♍44	29♓43	4♑41	29♊25	0♋45	18♊23	n.a.	T 31

Delta T = 124h23m32s Julian Calendar

The year -9929 astronomical counting style corresponds to year 9930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9929 BCE
geocentric

JANUARY 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 36	0♏57'02	2♉57	8♎26	15♍25	8♐29	26°R 8	9♑54	16♍47	29°R41	4♑41	29°R15	0♋42	18♊30	n.a.	F 1
S 2	2 0 33	1°54'46	15°13	8°41	16°28	9° 7	26♈ 0	9°58	16°50	29♓40	4°42	29♊ 6	0°38	18°36	n.a.	S 2
S 3	2 4 29	2°52'28	27°17	9° 1	17°30	9°45	25°53	10° 3	16°52	29°39	4°43	28°59	0°35	18°43	n.a.	S 3
M 4	2 8 26	3°50'09	9♊13	9°26	18°32	10°23	25°45	10° 7	16°55	29°37	4°43	28°55	0°32	18°50	n.a.	M 4
T 5	2 12 22	4°47'48	21° 3	9°55	19°35	11° 1	25°38	10°12	16°57	29°36	4°44	28°53	0°29	18°56	n.a.	T 5
W 6	2 16 19	5°45'25	2♋50	10°27	20°38	11°39	25°30	10°16	17° 0	29°35	4°45	28°D53	0°26	19° 3	n.a.	W 6
T 7	2 20 15	6°43'01	14°39	11° 4	21°42	12°16	25°23	10°21	17° 2	29°34	4°46	28°53	0°23	19°10	n.a.	T 7
F 8	2 24 12	7°40'35	26°35	11°45	22°45	12°54	25°15	10°26	17° 5	29°32	4°47	28°55	0°19	19°16	n.a.	F 8
S 9	2 28 8	8°38'09	8♌43	12°30	23°49	13°32	25° 8	10°31	17° 7	29°31	4°47	28°R55	0°16	19°23	n.a.	S 9
S 10	2 32 5	9°35'40	21° 7	13°18	24°52	14°10	25° 1	10°35	17°10	29°30	4°48	28°54	0°13	19°30	n.a.	S 10
M11	2 36 1	10°33'11	3♍53	14° 9	25°56	14°48	24°54	10°40	17°12	29°29	4°49	28°52	0°10	19°36	n.a.	M11
T 12	2 39 57	11°30'40	17° 5	15° 4	27° 1	15°26	24°46	10°46	17°14	29°28	4°50	28°47	0° 7	19°43	n.a.	T 12
W13	2 43 54	12°28'07	0♎43	16° 1	28° 5	16° 3	24°39	10°51	17°17	29°27	4°51	28°42	0° 4	19°50	n.a.	W13
T 14	2 47 50	13°25'34	14°49	17° 2	29°10	16°41	24°33	10°56	17°19	29°26	4°52	28°35	0° 0	19°56	n.a.	T 14
F 15	2 51 47	14°22'59	29°18	18° 6	0♎14	17°19	24°26	11° 1	17°21	29°24	4°53	28°28	29♊57	20° 3	n.a.	F 15
S 16	2 55 43	15°20'23	14♏ 5	19°12	1°19	17°57	24°19	11° 7	17°23	29°23	4°54	28°22	29°54	20°10	n.a.	S 16
S 17	2 59 40	16°17'45	29° 3	20°22	2°24	18°35	24°12	11°12	17°25	29°22	4°55	28°17	29°51	20°16	n.a.	S 17
M18	3 3 36	17°15'06	14♐ 2	21°34	3°29	19°13	24° 6	11°18	17°27	29°21	4°56	28°15	29°48	20°23	n.a.	M18
T 19	3 7 33	18°12'26	28°53	22°48	4°35	19°50	23°59	11°23	17°29	29°20	4°57	28°D14	29°44	20°29	n.a.	T 19
W20	3 11 29	19° 9'44	13♑32	24° 5	5°40	20°28	23°53	11°29	17°31	29°20	4°58	28°15	29°41	20°36	n.a.	W20
T 21	3 15 26	20° 7'00	27°53	25°25	6°46	21° 6	23°47	11°34	17°33	29°19	4°59	28°16	29°38	20°43	n.a.	T 21
F 22	3 19 22	21° 4'15	11♒54	26°46	7°52	21°44	23°40	11°40	17°35	29°18	5° 0	28°17	29°35	20°49	n.a.	F 22
S 23	3 23 19	22° 1'29	25°35	28°11	8°58	22°22	23°34	11°46	17°37	29°17	5° 1	28°R17	29°32	20°56	n.a.	S 23
S 24	3 27 15	22°58'40	8♓57	29°37	10° 4	23° 0	23°29	11°52	17°39	29°16	5° 2	28°16	29°29	21° 3	n.a.	S 24
M25	3 31 11	23°55'51	22° 1	1♏ 6	11°10	23°37	23°23	11°58	17°41	29°15	5° 3	28°14	29°25	21° 9	n.a.	M25
T 26	3 35 8	24°53'00	4♈49	2°37	12°16	24°15	23°17	12° 4	17°43	29°14	5° 4	28°10	29°22	21°16	n.a.	T 26
W27	3 39 4	25°50'07	17°23	4°11	13°22	24°53	23°12	12°10	17°44	29°14	5° 5	28° 5	29°19	21°23	n.a.	W27
T 28	3 43 1	26°47'14	29°46	5°46	14°29	25°31	23° 6	12°16	17°46	29°13	5° 6	27°59	29°16	21°29	n.a.	T 28
F 29	3 46 57	27°44'19	11♉58	7°24	15°36	26° 9	23° 1	12°22	17°48	29°12	5° 7	27°54	29°13	21°36	n.a.	F 29
S 30	3 50 54	28°41'23	24° 1	9° 5	16°42	26°47	22°56	12°28	17°49	29°12	5° 9	27°50	29° 9	21°43	n.a.	S 30
S 31	3 54 50	29♏38'27	5♊57	10♏47	17♎49	27♐24	22♈51	12♑35	17♍51	29♓11	5♑10	27♊47	29♊ 6	21♊49	n.a.	S 31

Delta T = 124h23m26s Julian Calendar 1 Jan. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9930 BCE

FEBRUARY 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 47	0♐35'29	17♊47	12♏32	18♎56	28♐ 2	22°R46	12♑41	17♍52	29°R10	5♑11	27°R45	29♊ 3	21♊56	n.a.	M 1
T 2	4 2 43	1°32'30	29°35	14°19	20° 3	28°40	22♈42	12°48	17°54	29♓10	5°12	27°D45	29° 0	22° 3	n.a.	T 2
W 3	4 6 40	2°29'31	11♋23	16° 8	21°11	29°18	22°37	12°54	17°55	29° 9	5°13	27♊45	28°57	22° 9	n.a.	W 3
T 4	4 10 36	3°26'32	23°13	17°59	22°18	29°56	22°33	13° 0	17°57	29° 9	5°14	27°47	28°54	22°16	n.a.	T 4
F 5	4 14 33	4°23'31	5♌11	19°52	23°25	0♑34	22°29	13° 7	17°58	29° 8	5°16	27°49	28°50	22°23	n.a.	F 5
S 6	4 18 29	5°20'31	17°20	21°48	24°33	1°12	22°25	13°14	17°59	29° 8	5°17	27°50	28°47	22°29	n.a.	S 6
S 7	4 22 26	6°17'29	29°44	23°45	25°41	1°49	22°21	13°20	18° 1	29° 7	5°18	27°51	28°44	22°36	n.a.	S 7
M 8	4 26 22	7°14'27	12♍28	25°45	26°48	2°27	22°18	13°27	18° 2	29° 7	5°19	27°R51	28°41	22°42	n.a.	M 8
T 9	4 30 19	8°11'25	25°35	27°46	27°56	3° 5	22°14	13°34	18° 3	29° 7	5°21	27°50	28°38	22°49	n.a.	T 9
W10	4 34 15	9° 8'23	9♎ 9	29°50	29° 4	3°43	22°11	13°40	18° 4	29° 6	5°22	27°48	28°35	22°56	n.a.	W10
T 11	4 38 12	10° 5'20	23°11	1♐55	0♏12	4°21	22° 8	13°47	18° 5	29° 6	5°23	27°46	28°31	23° 2	n.a.	T 11
F 12	4 42 8	11° 2'17	7♏38	4° 1	1°21	4°59	22° 5	13°54	18° 6	29° 6	5°24	27°44	28°28	23° 9	n.a.	F 12
S 13	4 46 5	11°59'14	22°27	6° 9	2°29	5°37	22° 2	14° 1	18° 7	29° 6	5°26	27°42	28°25	23°16	n.a.	S 13
S 14	4 50 1	12°56'10	7♐31	8°18	3°37	6°15	21°59	14° 8	18° 8	29° 5	5°27	27°41	28°22	23°22	n.a.	S 14
M15	4 53 58	13°53'06	22°41	10°28	4°46	6°53	21°57	14°15	18° 9	29° 5	5°28	27°D41	28°19	23°29	n.a.	M15
T 16	4 57 54	14°50'02	7♑47	12°38	5°54	7°31	21°54	14°22	18°10	29° 5	5°30	27°41	28°15	23°36	n.a.	T 16
W17	5 1 51	15°46'57	22°42	14°49	7° 3	8° 9	21°52	14°29	18°11	29° 5	5°31	27°41	28°12	23°42	n.a.	W17
T 18	5 5 47	16°43'52	7♒18	17° 0	8°12	8°46	21°50	14°36	18°11	29° 5	5°32	27°42	28° 9	23°49	n.a.	T 18
F 19	5 9 44	17°40'46	21°31	19°11	9°21	9°24	21°49	14°43	18°12	29° 5	5°34	27°43	28° 6	23°56	n.a.	F 19
S 20	5 13 40	18°37'40	5♓20	21°22	10°29	10° 2	21°47	14°50	18°13	29°D 5	5°35	27°44	28° 3	24° 2	n.a.	S 20
S 21	5 17 37	19°34'33	18°44	23°32	11°38	10°40	21°46	14°57	18°13	29° 5	5°36	27°R44	28° 0	24° 9	n.a.	S 21
M22	5 21 33	20°31'25	1♈45	25°41	12°48	11°18	21°45	15° 5	18°14	29° 5	5°38	27°44	27°56	24°16	n.a.	M22
T 23	5 25 30	21°28'17	14°26	27°49	13°57	11°56	21°44	15°12	18°14	29° 5	5°39	27°43	27°53	24°22	n.a.	T 23
W24	5 29 27	22°25'09	26°51	29°55	15° 6	12°34	21°43	15°19	18°15	29° 5	5°40	27°43	27°50	24°29	n.a.	W24
T 25	5 33 23	23°22'01	9♉ 2	2♑ 1	16°15	13°12	21°42	15°27	18°15	29° 5	5°42	27°42	27°47	24°35	n.a.	T 25
F 26	5 37 20	24°18'52	21° 4	4° 4	17°25	13°50	21°42	15°34	18°16	29° 5	5°43	27°42	27°44	24°42	n.a.	F 26
S 27	5 41 16	25°15'43	2♊58	6° 6	18°34	14°28	21°41	15°41	18°16	29° 6	5°45	27°41	27°41	24°49	n.a.	S 27
S 28	5 45 13	26°12'35	14°48	8° 6	19°44	15° 6	21°D41	15°49	18°16	29° 6	5°46	27°41	27°37	24°55	n.a.	S 28
M29	5 49 9	27♐ 9'26	26♊36	10♑ 4	20♏53	15♑44	21♈41	15♑56	18♍17	29♓ 6	5♑47	27♊41	27♊34	25♊ 2	n.a.	M29

Delta T = 124h23m19s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9929 BCE
geocentric

MARCH 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 6	28♐ 6'18	8♋24	12♑ 0	22♏ 3	16♑22	21♈42	16♑ 3	18♍17	29♓ 6	5♑49	27°R41	27♊31	25♊ 9	n.a.	T 1
W 2	5 57 2	29° 3'09	20°15	13°54	23°13	17° 0	21°42	16°11	18°17	29° 7	5°50	27♊41	27°28	25°15	n.a.	W 2
T 3	6 0 59	0♑ 0'01	2♌11	15°46	24°23	17°38	21°43	16°18	18°17	29° 7	5°52	27°41	27°25	25°22	n.a.	T 3
F 4	6 4 56	0°56'54	14°15	17°35	25°33	18°16	21°43	16°26	18°R17	29° 7	5°53	27°40	27°21	25°29	n.a.	F 4
S 5	6 8 52	1°53'47	26°29	19°23	26°43	18°54	21°44	16°33	18°17	29° 8	5°54	27°40	27°18	25°35	n.a.	S 5
S 6	6 12 49	2°50'40	8♍57	21° 8	27°53	19°32	21°46	16°41	18°17	29° 8	5°56	27°39	27°15	25°42	n.a.	S 6
M 7	6 16 45	3°47'34	21°42	22°52	29° 4	20°11	21°47	16°48	18°17	29° 9	5°57	27°39	27°12	25°49	n.a.	M 7
T 8	6 20 42	4°44'29	4♎47	24°33	0♐14	20°49	21°48	16°56	18°17	29° 9	5°58	27°D39	27° 9	25°55	n.a.	T 8
W 9	6 24 38	5°41'24	18°15	26°12	1°24	21°27	21°50	17° 4	18°16	29°10	6° 0	27°39	27° 6	26° 2	n.a.	W 9
T 10	6 28 35	6°38'20	2♏ 7	27°49	2°35	22° 5	21°52	17°11	18°16	29°11	6° 1	27°40	27° 2	26° 9	n.a.	T 10
F 11	6 32 32	7°35'17	16°23	29°23	3°45	22°43	21°54	17°19	18°16	29°11	6° 3	27°40	26°59	26°15	n.a.	F 11
S 12	6 36 28	8°32'15	1♐ 1	0♒56	4°56	23°21	21°56	17°26	18°15	29°12	6° 4	27°41	26°56	26°22	n.a.	S 12
S 13	6 40 25	9°29'14	15°57	2°26	6° 7	23°59	21°59	17°34	18°15	29°13	6° 5	27°42	26°53	26°28	n.a.	S 13
M14	6 44 21	10°26'14	1♑ 3	3°54	7°18	24°37	22° 1	17°42	18°15	29°13	6° 7	27°R42	26°50	26°35	n.a.	M14
T 15	6 48 18	11°23'14	16°12	5°20	8°28	25°16	22° 4	17°49	18°14	29°14	6° 8	27°42	26°47	26°42	n.a.	T 15
W16	6 52 15	12°20'15	1♒13	6°43	9°39	25°54	22° 7	17°57	18°14	29°15	6°10	27°40	26°43	26°48	n.a.	W16
T 17	6 56 11	13°17'16	15°58	8° 4	10°50	26°32	22°10	18° 5	18°13	29°16	6°11	27°39	26°40	26°55	n.a.	T 17
F 18	7 0 8	14°14'18	0♓21	9°23	12° 2	27°10	22°13	18°12	18°12	29°16	6°12	27°37	26°37	27° 2	n.a.	F 18
S 19	7 4 5	15°11'21	14°19	10°40	13°13	27°49	22°17	18°20	18°12	29°17	6°14	27°35	26°34	27° 8	n.a.	S 19
S 20	7 8 1	16° 8'24	27°49	11°54	14°24	28°27	22°20	18°28	18°11	29°18	6°15	27°33	26°31	27°15	n.a.	S 20
M21	7 11 58	17° 5'27	10♈53	13° 5	15°35	29° 5	22°24	18°35	18°10	29°19	6°17	27°32	26°27	27°22	n.a.	M21
T 22	7 15 54	18° 2'31	23°33	14°14	16°47	29°43	22°28	18°43	18° 9	29°20	6°18	27°D32	26°24	27°28	n.a.	T 22
W23	7 19 51	18°59'36	5♉55	15°20	17°58	0♒22	22°32	18°51	18° 9	29°21	6°19	27°33	26°21	27°35	n.a.	W23
T 24	7 23 48	19°56'42	18° 1	16°24	19°10	1° 0	22°36	18°58	18° 8	29°22	6°21	27°34	26°18	27°42	n.a.	T 24
F 25	7 27 44	20°53'49	29°57	17°24	20°21	1°38	22°41	19° 6	18° 7	29°23	6°22	27°36	26°15	27°48	n.a.	F 25
S 26	7 31 41	21°50'56	11♊47	18°22	21°33	2°17	22°45	19°14	18° 6	29°24	6°23	27°37	26°12	27°55	n.a.	S 26
S 27	7 35 38	22°48'04	23°34	19°17	22°45	2°55	22°50	19°21	18° 5	29°25	6°25	27°R38	26° 8	28° 2	n.a.	S 27
M28	7 39 34	23°45'14	5♋22	20° 8	23°56	3°33	22°55	19°29	18° 4	29°26	6°26	27°38	26° 5	28° 8	n.a.	M28
T 29	7 43 31	24°42'24	17°15	20°56	25° 8	4°12	23° 0	19°37	18° 2	29°28	6°27	27°37	26° 2	28°15	n.a.	T 29
W30	7 47 27	25°39'36	29°13	21°41	26°20	4°50	23° 5	19°44	18° 1	29°29	6°29	27°34	25°59	28°21	n.a.	W30
T 31	7 51 24	26♑36'48	11♌19	22♒21	27♐32	5♒29	23♈10	19♑52	18♍ 0	29♓30	6♑30	27♊30	25♊56	28♊28	n.a.	T 31

Delta T = 124h23m13s Julian Calendar 1 March 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9930 BCE

APRIL 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 21	27♑34'02	23♌34	22♒59	28♐44	6♒ 7	23♈16	19♑59	17°R59	29♓31	6♑31	27°R25	25♊53	28♊35	n.a.	F 1
S 2	7 59 17	28°31'18	6♍ 1	23°32	29°56	6°45	23°22	20° 7	17♍58	29°33	6°33	27♊20	25°49	28°41	n.a.	S 2
S 3	8 3 14	29°28'34	18°40	24° 1	1♑ 9	7°24	23°27	20°15	17°56	29°34	6°34	27°15	25°46	28°48	n.a.	S 3
M 4	8 7 11	0♒25'53	1♎33	24°25	2°21	8° 2	23°33	20°22	17°55	29°35	6°35	27°11	25°43	28°55	n.a.	M 4
T 5	8 11 7	1°23'13	14°42	24°46	3°33	8°41	23°39	20°30	17°53	29°37	6°37	27° 8	25°40	29° 1	n.a.	T 5
W 6	8 15 4	2°20'34	28° 8	25° 1	4°46	9°19	23°46	20°37	17°52	29°38	6°38	27°D 7	25°37	29° 8	n.a.	W 6
T 7	8 19 1	3°17'58	11♏52	25°12	5°58	9°58	23°52	20°45	17°51	29°39	6°39	27° 7	25°33	29°15	n.a.	T 7
F 8	8 22 57	4°15'23	25°55	25°18	7°11	10°37	23°59	20°53	17°49	29°41	6°41	27° 9	25°30	29°21	n.a.	F 8
S 9	8 26 54	5°12'50	10♐17	25°R19	8°23	11°15	24° 5	21° 0	17°47	29°42	6°42	27°10	25°27	29°28	n.a.	S 9
S 10	8 30 51	6°10'19	24°55	25°14	9°36	11°54	24°12	21° 8	17°46	29°44	6°43	27°R11	25°24	29°35	n.a.	S 10
M11	8 34 47	7° 7'50	9♑45	25° 5	10°49	12°32	24°19	21°15	17°44	29°45	6°44	27°10	25°21	29°41	n.a.	M11
T 12	8 38 44	8° 5'22	24°40	24°50	12° 1	13°11	24°26	21°23	17°43	29°47	6°46	27° 8	25°18	29°48	n.a.	T 12
W13	8 42 41	9° 2'56	9♒33	24°30	13°14	13°50	24°33	21°30	17°41	29°48	6°47	27° 3	25°14	29°55	n.a.	W13
T 14	8 46 37	10° 0'32	24°15	24° 5	14°27	14°29	24°41	21°37	17°39	29°50	6°48	26°58	25°11	0♋ 1	n.a.	T 14
F 15	8 50 34	10°58'09	8♓40	23°35	15°40	15° 7	24°48	21°45	17°37	29°51	6°49	26°51	25° 8	0° 8	n.a.	F 15
S 16	8 54 30	11°55'48	22°40	23° 1	16°53	15°46	24°56	21°52	17°36	29°53	6°50	26°44	25° 5	0°15	n.a.	S 16
S 17	8 58 27	12°53'28	6♈14	22°22	18° 6	16°25	25° 3	22° 0	17°34	29°55	6°51	26°38	25° 2	0°21	n.a.	S 17
M18	9 2 24	13°51'10	19°21	21°40	19°19	17° 4	25°11	22° 7	17°32	29°56	6°53	26°33	24°58	0°28	n.a.	M18
T 19	9 6 20	14°48'53	2♉ 4	20°55	20°33	17°42	25°19	22°14	17°30	29°58	6°54	26°31	24°55	0°34	n.a.	T 19
W20	9 10 17	15°46'38	14°26	20° 8	21°46	18°21	25°27	22°21	17°28	29°59	6°55	26°D30	24°52	0°41	n.a.	W20
T 21	9 14 14	16°44'25	26°32	19°19	22°59	19° 0	25°36	22°29	17°26	0♈ 1	6°56	26°30	24°49	0°48	n.a.	T 21
F 22	9 18 10	17°42'13	8♊26	18°30	24°13	19°39	25°44	22°36	17°24	0° 3	6°57	26°31	24°46	0°54	n.a.	F 22
S 23	9 22 7	18°40'02	20°15	17°41	25°26	20°18	25°53	22°43	17°22	0° 5	6°58	26°32	24°43	1° 1	n.a.	S 23
S 24	9 26 4	19°37'54	2♋ 2	16°54	26°40	20°57	26° 1	22°50	17°20	0° 7	6°59	26°R32	24°39	1° 8	n.a.	S 24
M25	9 30 0	20°35'47	13°53	16° 9	27°53	21°36	26°10	22°57	17°18	0° 9	7° 0	26°31	24°36	1°14	n.a.	M25
T 26	9 33 57	21°33'42	25°51	15°27	29° 7	22°15	26°19	23° 4	17°16	0°10	7° 1	26°27	24°33	1°21	n.a.	T 26
W27	9 37 54	22°31'39	7♌59	14°49	0♒20	22°54	26°28	23°11	17°14	0°12	7° 3	26°20	24°30	1°28	n.a.	W27
T 28	9 41 50	23°29'38	20°18	14°16	1°34	23°33	26°37	23°18	17°12	0°14	7° 4	26°12	24°27	1°34	n.a.	T 28
F 29	9 45 47	24°27'38	2♍50	13°49	2°48	24°12	26°46	23°25	17°10	0°16	7° 5	26° 2	24°24	1°41	n.a.	F 29
S 30	9 49 43	25♒25'41	15♍35	13♒28	4♒ 2	24♒51	26♈55	23♑32	17♍ 7	0♈18	7♑ 6	25♊52	24♊20	1♋48	n.a.	S 30

Delta T = 124h23m07s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9929 BCE
geocentric

MAY 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 40	26♒23'45	28♍32	13°R14	5♒15	25♒30	27♈ 5	23♑39	17°R 5	0♈20	7♑ 7	25°R41	24♊17	1♋54	n.a.	S 1
M 2	9 57 37	27°21'52	11♎42	13°D 7	6°29	26° 9	27°14	23°46	17♍ 3	0°22	7° 7	25♊33	24°14	2° 1	n.a.	M 2
T 3	10 1 33	28°20'02	25° 3	13♒ 8	7°43	26°48	27°24	23°53	17° 1	0°24	7° 8	25°26	24°11	2° 8	n.a.	T 3
W 4	10 5 30	29°18'14	8♏36	13°17	8°57	27°27	27°33	23°59	16°59	0°26	7° 9	25°22	24° 8	2°14	n.a.	W 4
T 5	10 9 27	0♓16'28	22°21	13°34	10°11	28° 6	27°43	24° 6	16°56	0°28	7°10	25°20	24° 4	2°21	n.a.	T 5
F 6	10 13 23	1°14'44	6♐17	13°58	11°26	28°45	27°53	24°13	16°54	0°30	7°11	25°D20	24° 1	2°27	n.a.	F 6
S 7	10 17 20	2°13'04	20°26	14°31	12°40	29°25	28° 3	24°19	16°52	0°32	7°12	25°R20	23°58	2°34	n.a.	S 7
S 8	10 21 16	3°11'26	4♑45	15°11	13°54	0♓ 4	28°13	24°26	16°49	0°34	7°13	25°20	23°55	2°41	n.a.	S 8
M 9	10 25 13	4° 9'50	19°12	15°59	15° 8	0°43	28°23	24°32	16°47	0°36	7°14	25°18	23°52	2°47	n.a.	M 9
T 10	10 29 10	5° 8'16	3♒45	16°54	16°23	1°23	28°34	24°39	16°45	0°38	7°15	25°14	23°49	2°54	n.a.	T 10
W11	10 33 6	6° 6'45	18°17	17°56	17°37	2° 2	28°44	24°45	16°42	0°40	7°15	25° 6	23°45	3° 1	n.a.	W11
T 12	10 37 3	7° 5'17	2♓42	19° 5	18°51	2°41	28°54	24°52	16°40	0°42	7°16	24°57	23°42	3° 7	n.a.	T 12
F 13	10 41 0	8° 3'50	16°54	20°20	20° 6	3°21	29° 5	24°58	16°38	0°44	7°17	24°45	23°39	3°14	n.a.	F 13
S 14	10 44 56	9° 2'26	0♈47	21°41	21°20	4° 0	29°16	25° 4	16°35	0°46	7°18	24°34	23°36	3°21	n.a.	S 14
S 15	10 48 53	10° 1'04	14°18	23° 7	22°35	4°40	29°26	25°10	16°33	0°48	7°19	24°23	23°33	3°27	n.a.	S 15
M16	10 52 49	10°59'44	27°24	24°38	23°50	5°19	29°37	25°17	16°30	0°50	7°19	24°15	23°30	3°34	n.a.	M16
T 17	10 56 46	11°58'26	10♉ 7	26°13	25° 4	5°59	29°48	25°23	16°28	0°53	7°20	24° 8	23°26	3°41	n.a.	T 17
W18	11 0 42	12°57'11	22°29	27°52	26°19	6°38	29°59	25°29	16°26	0°55	7°21	24° 5	23°23	3°47	n.a.	W18
T 19	11 4 39	13°55'57	4♊35	29°34	27°34	7°18	0♉10	25°35	16°23	0°57	7°21	24° 3	23°20	3°54	n.a.	T 19
F 20	11 8 36	14°54'46	16°30	1♓19	28°48	7°57	0°21	25°40	16°21	0°59	7°22	24°D 3	23°17	4° 1	n.a.	F 20
S 21	11 12 32	15°53'36	28°19	3° 7	0♓ 3	8°37	0°33	25°46	16°18	1° 1	7°23	24°R 3	23°14	4° 7	n.a.	S 21
S 22	11 16 29	16°52'29	10♋ 7	4°56	1°18	9°17	0°44	25°52	16°16	1° 3	7°23	24° 2	23°10	4°14	n.a.	S 22
M23	11 20 25	17°51'24	22° 1	6°47	2°33	9°56	0°55	25°58	16°14	1° 6	7°24	23°59	23° 7	4°20	n.a.	M23
T 24	11 24 22	18°50'21	4♌ 4	8°38	3°48	10°36	1° 7	26° 3	16°11	1° 8	7°24	23°54	23° 4	4°27	n.a.	T 24
W25	11 28 19	19°49'20	16°19	10°31	5° 3	11°16	1°18	26° 9	16° 9	1°10	7°25	23°46	23° 1	4°34	n.a.	W25
T 26	11 32 15	20°48'22	28°51	12°24	6°18	11°56	1°30	26°14	16° 6	1°12	7°25	23°36	22°58	4°40	n.a.	T 26
F 27	11 36 12	21°47'25	11♍39	14°17	7°33	12°35	1°42	26°20	16° 4	1°14	7°26	23°23	22°55	4°47	n.a.	F 27
S 28	11 40 8	22°46'31	24°45	16°11	8°48	13°15	1°53	26°25	16° 2	1°17	7°26	23°10	22°51	4°54	n.a.	S 28
S 29	11 44 5	23°45'40	8♎ 5	18° 4	10° 3	13°55	2° 5	26°30	15°59	1°19	7°27	22°58	22°48	5° 0	n.a.	S 29
M30	11 48 1	24°44'50	21°38	19°57	11°18	14°35	2°17	26°36	15°57	1°21	7°27	22°46	22°45	5° 7	n.a.	M30
T 31	11 51 58	25♓44'04	5♏22	21♓49	12♓33	15♓15	2♉29	26♑41	15♍55	1♈23	7♑28	22♊38	22♊42	5♋14	n.a.	T 31

Delta T = 124h23m00s Julian Calendar 1 May 9929 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9929 BCE

JUNE 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 54	26♓43'19	19♏13	23♓41	13♓48	15♓55	2♉41	26♑46	15°R52	1♈26	7♑28	22°R32	22♊39	5♋20	n.a.	W 1
T 2	11 59 51	27°42'38	3♐10	25°32	15° 4	16°35	2°53	26°51	15♍50	1°28	7°28	22♊29	22°35	5°27	n.a.	T 2
F 3	12 3 47	28°42'00	17°11	27°23	16°19	17°15	3° 5	26°56	15°47	1°30	7°29	22°28	22°32	5°34	n.a.	F 3
S 4	12 7 44	29°41'24	1♑15	29°13	17°34	17°55	3°17	27° 0	15°45	1°32	7°29	22°28	22°29	5°40	n.a.	S 4
S 5	12 11 41	0♈40'51	15°22	1♈ 2	18°49	18°35	3°29	27° 5	15°43	1°35	7°29	22°28	22°26	5°47	n.a.	S 5
M 6	12 15 37	1°40'20	29°31	2°50	20° 5	19°15	3°42	27°10	15°41	1°37	7°30	22°26	22°23	5°54	n.a.	M 6
T 7	12 19 34	2°39'53	13♒40	4°37	21°20	19°55	3°54	27°14	15°38	1°39	7°30	22°21	22°20	6° 0	n.a.	T 7
W 8	12 23 30	3°39'28	27°46	6°24	22°36	20°35	4° 7	27°19	15°36	1°41	7°30	22°13	22°16	6° 7	n.a.	W 8
T 9	12 27 27	4°39'05	11♓45	8° 9	23°51	21°16	4°19	27°23	15°34	1°44	7°30	22° 3	22°13	6°14	n.a.	T 9
F 10	12 31 23	5°38'45	25°34	9°54	25° 7	21°56	4°32	27°28	15°32	1°46	7°31	21°51	22°10	6°20	n.a.	F 10
S 11	12 35 20	6°38'27	9♈ 9	11°38	26°22	22°36	4°44	27°32	15°29	1°48	7°31	21°38	22° 7	6°27	n.a.	S 11
S 12	12 39 16	7°38'12	22°25	13°21	27°38	23°16	4°57	27°36	15°27	1°50	7°31	21°27	22° 4	6°33	n.a.	S 12
M13	12 43 13	8°37'58	5♉23	15° 3	28°53	23°57	5° 9	27°40	15°25	1°53	7°31	21°17	22° 1	6°40	n.a.	M13
T 14	12 47 9	9°37'48	18° 0	16°45	0♈ 9	24°37	5°22	27°44	15°23	1°55	7°31	21°10	21°57	6°47	n.a.	T 14
W15	12 51 6	10°37'39	0♊20	18°25	1°24	25°17	5°35	27°48	15°21	1°57	7°31	21° 5	21°54	6°53	n.a.	W15
T 16	12 55 2	11°37'33	12°25	20° 5	2°40	25°58	5°48	27°52	15°19	1°59	7°31	21° 3	21°51	7° 0	n.a.	T 16
F 17	12 58 59	12°37'28	24°20	21°44	3°56	26°38	6° 0	27°55	15°17	2° 1	7°31	21°D 3	21°48	7° 7	n.a.	F 17
S 18	13 2 55	13°37'26	6♋ 8	23°22	5°11	27°19	6°13	27°59	15°15	2° 4	7°R31	21° 3	21°45	7°13	n.a.	S 18
S 19	13 6 52	14°37'26	17°57	25° 0	6°27	27°59	6°26	28° 3	15°12	2° 6	7°31	21°R 4	21°41	7°20	n.a.	S 19
M20	13 10 48	15°37'27	29°51	26°37	7°43	28°40	6°39	28° 6	15°11	2° 8	7°31	21° 2	21°38	7°27	n.a.	M20
T 21	13 14 45	16°37'31	11♌55	28°13	8°58	29°21	6°52	28° 9	15° 9	2°10	7°31	20°59	21°35	7°33	n.a.	T 21
W22	13 18 41	17°37'37	24°14	29°48	10°14	0♈ 1	7° 5	28°12	15° 7	2°12	7°31	20°54	21°32	7°40	n.a.	W22
T 23	13 22 38	18°37'45	6♍52	1♉23	11°30	0°42	7°18	28°16	15° 5	2°15	7°31	20°46	21°29	7°47	n.a.	T 23
F 24	13 26 34	19°37'54	19°52	2°57	12°45	1°23	7°31	28°19	15° 3	2°17	7°31	20°36	21°26	7°53	n.a.	F 24
S 25	13 30 31	20°38'06	3♎13	4°30	14° 1	2° 3	7°44	28°21	15° 1	2°19	7°31	20°25	21°22	8° 0	n.a.	S 25
S 26	13 34 27	21°38'20	16°54	6° 2	15°17	2°44	7°58	28°24	14°59	2°21	7°31	20°15	21°19	8° 7	n.a.	S 26
M27	13 38 23	22°38'36	0♏52	7°34	16°33	3°25	8°11	28°27	14°57	2°23	7°31	20° 6	21°16	8°13	n.a.	M27
T 28	13 42 20	23°38'54	15° 2	9° 6	17°49	4° 6	8°24	28°30	14°56	2°25	7°30	19°59	21°13	8°20	n.a.	T 28
W29	13 46 16	24°39'15	29°20	10°36	19° 4	4°46	8°37	28°32	14°54	2°27	7°30	19°55	21°10	8°27	n.a.	W29
T 30	13 50 13	25♈39'38	13♐40	12♉ 6	20♈20	5♈27	8♉50	28♑35	14♍52	2♈30	7♑30	19°D53	21♊ 6	8♋33	n.a.	T 30

Delta T = 124h22m54s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 9	26♈40'03	27♐58	13♉35	21♈36	6♈ 8	9♉ 4	28♑37	14°R51	2♈32	7°R30	19♊53	21♊ 3	8♋40	n.a.	F 1
S 2	13 58 6	27°40'31	12♑13	15° 4	22°52	6°49	9°17	28°39	14♍49	2°34	7♑29	19°54	21° 0	8°47	n.a.	S 2
S 3	14 2 2	28°41'01	26°21	16°32	24° 8	7°30	9°30	28°41	14°48	2°36	7°29	19°R55	20°57	8°53	n.a.	S 3
M 4	14 5 59	29°41'33	10♒22	17°59	25°24	8°11	9°44	28°43	14°46	2°38	7°29	19°54	20°54	9° 0	n.a.	M 4
T 5	14 9 55	0♉42'08	24°14	19°25	26°40	8°52	9°57	28°45	14°45	2°40	7°28	19°52	20°51	9° 7	n.a.	T 5
W 6	14 13 52	1°42'44	7♓58	20°51	27°56	9°34	10°10	28°47	14°43	2°42	7°28	19°47	20°47	9°13	n.a.	W 6
T 7	14 17 48	2°43'23	21°32	22°15	29°11	10°15	10°24	28°48	14°42	2°44	7°28	19°40	20°44	9°20	n.a.	T 7
F 8	14 21 45	3°44'04	4♈55	23°39	0♉27	10°56	10°37	28°50	14°40	2°46	7°27	19°33	20°41	9°26	n.a.	F 8
S 9	14 25 41	4°44'48	18° 4	25° 2	1°43	11°37	10°51	28°51	14°39	2°48	7°27	19°24	20°38	9°33	n.a.	S 9
S 10	14 29 38	5°45'33	1♉ 0	26°24	2°59	12°18	11° 4	28°53	14°38	2°50	7°26	19°16	20°35	9°40	n.a.	S 10
M11	14 33 34	6°46'20	13°41	27°45	4°15	13° 0	11°17	28°54	14°37	2°52	7°26	19°10	20°32	9°46	n.a.	M11
T 12	14 37 30	7°47'09	26° 7	29° 5	5°31	13°41	11°31	28°55	14°36	2°54	7°25	19° 5	20°28	9°53	n.a.	T 12
W13	14 41 27	8°47'59	8♊20	0♊24	6°47	14°22	11°44	28°56	14°34	2°56	7°25	19° 3	20°25	10° 0	n.a.	W13
T 14	14 45 23	9°48'51	20°21	1°41	8° 3	15° 4	11°58	28°57	14°33	2°58	7°24	19°D 2	20°22	10° 6	n.a.	T 14
F 15	14 49 20	10°49'45	2♋14	2°57	9°19	15°45	12°11	28°58	14°32	2°59	7°24	19° 3	20°19	10°13	n.a.	F 15
S 16	14 53 16	11°50'40	14° 2	4°11	10°35	16°27	12°25	28°58	14°31	3° 1	7°23	19° 4	20°16	10°20	n.a.	S 16
S 17	14 57 13	12°51'37	25°49	5°23	11°51	17° 8	12°38	28°59	14°30	3° 3	7°23	19° 6	20°12	10°26	n.a.	S 17
M18	15 1 9	13°52'35	7♌42	6°33	13° 7	17°49	12°52	28°59	14°29	3° 5	7°22	19° 7	20° 9	10°33	n.a.	M18
T 19	15 5 6	14°53'35	19°44	7°41	14°23	18°31	13° 5	29° 0	14°29	3° 7	7°21	19°R 7	20° 6	10°40	n.a.	T 19
W20	15 9 2	15°54'35	2♍ 2	8°47	15°39	19°13	13°19	29° 0	14°28	3° 9	7°21	19° 6	20° 3	10°46	n.a.	W20
T 21	15 12 59	16°55'37	14°39	9°49	16°54	19°54	13°32	29°R 0	14°27	3°10	7°20	19° 3	20° 0	10°53	n.a.	T 21
F 22	15 16 55	17°56'40	27°39	10°49	18°10	20°36	13°46	29° 0	14°26	3°12	7°19	18°59	19°57	11° 0	n.a.	F 22
S 23	15 20 52	18°57'45	11♎ 4	11°45	19°26	21°18	13°59	29° 0	14°26	3°14	7°18	18°54	19°53	11° 6	n.a.	S 23
S 24	15 24 48	19°58'50	24°55	12°36	20°42	21°59	14°13	29° 0	14°25	3°15	7°18	18°50	19°50	11°13	n.a.	S 24
M25	15 28 44	20°59'57	9♏ 8	13°24	21°58	22°41	14°26	28°59	14°25	3°17	7°17	18°45	19°47	11°20	n.a.	M25
T 26	15 32 41	22° 1'05	23°40	14° 6	23°14	23°23	14°39	28°59	14°24	3°19	7°16	18°42	19°44	11°26	n.a.	T 26
W27	15 36 37	23° 2'15	8♐23	14°42	24°30	24° 5	14°53	28°58	14°24	3°20	7°15	18°41	19°41	11°33	n.a.	W27
T 28	15 40 34	24° 3'26	23°11	15°12	25°46	24°46	15° 6	28°58	14°23	3°22	7°15	18°D40	19°38	11°40	n.a.	T 28
F 29	15 44 30	25° 4'38	7♑57	15°35	27° 2	25°28	15°20	28°57	14°23	3°23	7°14	18°41	19°34	11°46	n.a.	F 29
S 30	15 48 27	26° 5'52	22°34	15°50	28°17	26°10	15°33	28°56	14°22	3°25	7°13	18°43	19°31	11°53	n.a.	S 30
S 31	15 52 23	27♉ 7'07	6♒57	15°R56	29♉33	26♈52	15♉46	28♑55	14♍22	3♈27	7♑12	18♊44	19♊28	12♋ 0	n.a.	S 31

Delta T = 124h22m48s Julian Calendar 1 July 9929 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9929 BCE

AUGUST 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 20	28♉ 8'24	21♒ 4	15°R53	0♊49	27♈34	16♉ 0	28°R54	14°R22	3♈28	7°R11	18♊45	19♊25	12♋ 6	n.a.	M 1
T 2	16 0 16	29° 9'42	4♓55	15♊40	2° 5	28°16	16°13	28♑53	14♍22	3°29	7♑10	18°R45	19°22	12°13	n.a.	T 2
W 3	16 4 13	0♊11'01	18°28	15°17	3°21	28°58	16°26	28°51	14°22	3°31	7°10	18°44	19°18	12°20	n.a.	W 3
T 4	16 8 9	1°12'21	1♈44	14°42	4°37	29°40	16°40	28°50	14°22	3°32	7° 9	18°42	19°15	12°26	n.a.	T 4
F 5	16 12 6	2°13'43	14°45	13°57	5°52	0♉22	16°53	28°48	14°D22	3°34	7° 8	18°40	19°12	12°33	n.a.	F 5
S 6	16 16 2	3°15'06	27°32	13° 2	7° 8	1° 5	17° 6	28°47	14°22	3°35	7° 7	18°38	19° 9	12°40	n.a.	S 6
S 7	16 19 59	4°16'30	10♉ 6	11°57	8°24	1°47	17°19	28°45	14°22	3°36	7° 6	18°35	19° 6	12°46	n.a.	S 7
M 8	16 23 55	5°17'55	22°29	10°44	9°40	2°29	17°33	28°43	14°22	3°38	7° 5	18°34	19° 3	12°53	n.a.	M 8
T 9	16 27 52	6°19'21	4♊40	9°26	10°55	3°11	17°46	28°41	14°22	3°39	7° 4	18°32	18°59	13° 0	n.a.	T 9
W10	16 31 48	7°20'47	16°43	8° 4	12°11	3°54	17°59	28°39	14°22	3°40	7° 3	18°D32	18°56	13° 6	n.a.	W10
T 11	16 35 45	8°22'15	28°38	6°41	13°27	4°36	18°12	28°37	14°23	3°41	7° 2	18°32	18°53	13°13	n.a.	T 11
F 12	16 39 41	9°23'43	10♋28	5°21	14°42	5°18	18°25	28°34	14°23	3°43	7° 1	18°33	18°50	13°20	n.a.	F 12
S 13	16 43 38	10°25'11	22°16	4° 5	15°58	6° 1	18°38	28°32	14°24	3°44	7° 0	18°34	18°47	13°26	n.a.	S 13
S 14	16 47 34	11°26'40	4♌ 4	2°56	17°14	6°43	18°51	28°30	14°24	3°45	6°59	18°35	18°44	13°33	n.a.	S 14
M15	16 51 31	12°28'09	15°56	1°57	18°29	7°26	19° 4	28°27	14°25	3°46	6°58	18°35	18°40	13°40	n.a.	M15
T 16	16 55 27	13°29'38	27°57	1° 7	19°45	8° 8	19°17	28°24	14°25	3°47	6°57	18°36	18°37	13°46	n.a.	T 16
W17	16 59 24	14°31'07	10♍11	0°29	21° 1	8°51	19°30	28°21	14°26	3°48	6°56	18°R36	18°34	13°53	n.a.	W17
T 18	17 3 20	15°32'37	22°42	0° 2	22°16	9°33	19°43	28°19	14°26	3°49	6°55	18°36	18°31	13°59	n.a.	T 18
F 19	17 7 17	16°34'06	5♎35	29♉46	23°32	10°16	19°55	28°16	14°27	3°50	6°53	18°36	18°28	14° 6	n.a.	F 19
S 20	17 11 13	17°35'36	18°54	29°D42	24°47	10°58	20° 8	28°13	14°28	3°51	6°52	18°36	18°24	14°13	n.a.	S 20
S 21	17 15 10	18°37'05	2♏39	29°47	26° 3	11°41	20°21	28° 9	14°29	3°52	6°51	18°D36	18°21	14°19	n.a.	S 21
M22	17 19 6	19°38'35	16°52	0♊ 2	27°18	12°24	20°33	28° 6	14°30	3°53	6°50	18°36	18°18	14°26	n.a.	M22
T 23	17 23 3	20°40'05	1♐29	0°26	28°34	13° 6	20°46	28° 3	14°31	3°53	6°49	18°36	18°15	14°33	n.a.	T 23
W24	17 26 59	21°41'34	16°26	0°57	29°49	13°49	20°58	27°59	14°32	3°54	6°48	18°R36	18°12	14°39	n.a.	W24
T 25	17 30 56	22°43'04	1♑33	1°35	1♋ 4	14°32	21°11	27°56	14°33	3°55	6°47	18°36	18° 9	14°46	n.a.	T 25
F 26	17 34 53	23°44'34	16°43	2°20	2°20	15°14	21°23	27°52	14°34	3°56	6°46	18°36	18° 5	14°53	n.a.	F 26
S 27	17 38 49	24°46'04	1♒45	3°10	3°35	15°57	21°36	27°49	14°35	3°56	6°45	18°35	18° 2	14°59	n.a.	S 27
S 28	17 42 46	25°47'34	16°32	4° 5	4°51	16°40	21°48	27°45	14°36	3°57	6°43	18°34	17°59	15° 6	n.a.	S 28
M29	17 46 42	26°49'04	0♓57	5° 5	6° 6	17°23	22° 0	27°41	14°37	3°58	6°42	18°33	17°56	15°13	n.a.	M29
T 30	17 50 39	27°50'35	14°58	6° 8	7°21	18° 6	22°12	27°37	14°38	3°58	6°41	18°33	17°53	15°19	n.a.	T 30
W31	17 54 35	28♊52'05	28♓33	7♊14	8♋36	18♉49	22♉25	27♑33	14♍40	3♈59	6♑40	18°D32	17♊49	15♋26	n.a.	W31

Delta T = 124h22m41s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9929 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 32	29♊53'35	11♈45	8♊23	9♋52	19♉32	22♉37	27°R29	14♍41	3♈59	6°R39	18♊33	17♊46	15♋33	n.a.	T 1
F 2	18 2 29	0♋55'06	24°36	9°35	11° 7	20°15	22°49	27♉25	14°43	4° 0	6♉38	18°33	17°43	15°39	n.a.	F 2
S 3	18 6 25	1°56'36	7♉ 9	10°49	12°22	20°58	23° 1	27°21	14°44	4° 0	6°36	18°35	17°40	15°46	n.a.	S 3
S 4	18 10 22	2°58'06	19°28	12° 5	13°37	21°41	23°12	27°17	14°46	4° 1	6°35	18°36	17°37	15°53	n.a.	S 4
M 5	18 14 18	3°59'36	1♊35	13°23	14°52	22°24	23°24	27°13	14°47	4° 1	6°34	18°37	17°34	15°59	n.a.	M 5
T 6	18 18 15	5° 1'06	13°34	14°42	16° 8	23° 7	23°36	27° 8	14°49	4° 2	6°33	18°R38	17°30	16° 6	n.a.	T 6
W 7	18 22 11	6° 2'35	25°28	16° 3	17°23	23°50	23°48	27° 4	14°50	4° 2	6°32	18°38	17°27	16°13	n.a.	W 7
T 8	18 26 8	7° 4'04	7♋18	17°25	18°38	24°34	23°59	27° 0	14°52	4° 2	6°31	18°37	17°24	16°19	n.a.	T 8
F 9	18 30 5	8° 5'33	19° 6	18°48	19°53	25°17	24°11	26°55	14°54	4° 2	6°29	18°35	17°21	16°26	n.a.	F 9
S 10	18 34 1	9° 7'00	0♌55	20°12	21° 8	26° 0	24°22	26°51	14°56	4° 3	6°28	18°32	17°18	16°33	n.a.	S 10
S 11	18 37 58	10° 8'27	12°46	21°36	22°23	26°43	24°33	26°46	14°57	4° 3	6°27	18°28	17°15	16°39	n.a.	S 11
M12	18 41 54	11° 9'53	24°42	23° 2	23°38	27°26	24°45	26°42	14°59	4° 3	6°26	18°24	17°11	16°46	n.a.	M12
T 13	18 45 51	12°11'18	6♍46	24°28	24°53	28°10	24°56	26°37	15° 1	4° 3	6°25	18°20	17° 8	16°53	n.a.	T 13
W14	18 49 48	13°12'42	19° 1	25°55	26° 8	28°53	25° 7	26°32	15° 3	4° 3	6°24	18°17	17° 5	16°59	n.a.	W14
T 15	18 53 44	14°14'04	1♎29	27°23	27°23	29°36	25°18	26°27	15° 5	4° 3	6°22	18°15	17° 2	17° 6	n.a.	T 15
F 16	18 57 41	15°15'26	14°16	28°51	28°37	0♊20	25°29	26°23	15° 7	4°R 3	6°21	18°D14	16°59	17°13	n.a.	F 16
S 17	19 1 37	16°16'46	27°24	0♋19	29°52	1° 3	25°40	26°18	15° 9	4° 3	6°20	18°15	16°55	17°19	n.a.	S 17
S 18	19 5 34	17°18'05	10♏57	1°49	1♌ 7	1°47	25°50	26°13	15°11	4° 3	6°19	18°16	16°52	17°26	n.a.	S 18
M19	19 9 31	18°19'23	24°57	3°18	2°22	2°30	26° 1	26° 8	15°14	4° 3	6°18	18°18	16°49	17°33	n.a.	M19
T 20	19 13 27	19°20'39	9♐23	4°49	3°37	3°14	26°11	26° 4	15°16	4° 3	6°17	18°19	16°46	17°39	n.a.	T 20
W21	19 17 24	20°21'55	24°13	6°19	4°51	3°57	26°22	25°59	15°18	4° 3	6°15	18°R19	16°43	17°46	n.a.	W21
T 22	19 21 21	21°23'09	9♑21	7°50	6° 6	4°41	26°32	25°54	15°20	4° 2	6°14	18°18	16°40	17°53	n.a.	T 22
F 23	19 25 17	22°24'21	24°38	9°22	7°21	5°24	26°43	25°49	15°23	4° 2	6°13	18°14	16°36	17°59	n.a.	F 23
S 24	19 29 14	23°25'33	9♒54	10°54	8°35	6° 8	26°53	25°44	15°25	4° 2	6°12	18°10	16°33	18° 6	n.a.	S 24
S 25	19 33 10	24°26'43	24°58	12°27	9°50	6°51	27° 3	25°39	15°27	4° 2	6°11	18° 4	16°30	18°13	n.a.	S 25
M26	19 37 7	25°27'52	9♓41	14° 0	11° 4	7°35	27°13	25°34	15°30	4° 1	6°10	17°58	16°27	18°19	n.a.	M26
T 27	19 41 4	26°29'00	23°58	15°34	12°19	8°19	27°22	25°29	15°32	4° 1	6° 9	17°53	16°24	18°26	n.a.	T 27
W28	19 45 0	27°30'07	7♈45	17° 8	13°34	9° 2	27°32	25°24	15°35	4° 1	6° 8	17°50	16°21	18°33	n.a.	W28
T 29	19 48 57	28°31'12	21° 3	18°43	14°48	9°46	27°42	25°20	15°37	4° 0	6° 7	17°48	16°17	18°39	n.a.	T 29
F 30	19 52 54	29♋32'17	3♉55	20♋18	16♌ 3	10♊30	27♉51	25♑15	15♍40	4♈ 0	6♑ 6	17°D48	16♊14	18♋46	n.a.	F 30

Delta T = 124h22m35s Julian Calendar 1 Sept. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 June 9929 BCE

OCTOBER 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 50	0♌33'20	16♉25	21♋53	17♌17	11♊13	28♉ 1	25°R10	15♍43	3°R59	6°R 5	17♊49	16♊11	18♋53	n.a.	S 1
S 2	20 0 47	1°34'22	28°38	23°30	18°31	11°57	28°10	25♑ 5	15°45	3♈59	6♑ 3	17°50	16° 8	18°59	n.a.	S 2
M 3	20 4 44	2°35'23	10♊38	25° 7	19°46	12°41	28°19	25° 0	15°48	3°58	6° 2	17°52	16° 5	19° 6	n.a.	M 3
T 4	20 8 40	3°36'22	22°29	26°44	21° 0	13°25	28°28	24°55	15°51	3°58	6° 1	17°R52	16° 1	19°13	n.a.	T 4
W 5	20 12 37	4°37'21	4♋17	28°22	22°15	14° 8	28°37	24°50	15°53	3°57	6° 0	17°50	15°58	19°20	n.a.	W 5
T 6	20 16 34	5°38'17	16° 4	0♌ 1	23°29	14°52	28°46	24°46	15°56	3°56	5°59	17°46	15°55	19°26	n.a.	T 6
F 7	20 20 30	6°39'12	27°53	1°40	24°43	15°36	28°54	24°41	15°59	3°56	5°58	17°40	15°52	19°33	n.a.	F 7
S 8	20 24 27	7°40'05	9♌46	3°20	25°57	16°20	29° 3	24°36	16° 2	3°55	5°57	17°31	15°49	19°40	n.a.	S 8
S 9	20 28 23	8°40'57	21°45	5° 1	27°12	17° 4	29°11	24°32	16° 5	3°54	5°56	17°21	15°46	19°46	n.a.	S 9
M10	20 32 20	9°41'46	3♍50	6°42	28°26	17°48	29°20	24°27	16° 7	3°53	5°55	17°11	15°42	19°53	n.a.	M10
T 11	20 36 17	10°42'34	16° 3	8°25	29°40	18°32	29°28	24°22	16°10	3°53	5°54	17° 0	15°39	20° 0	n.a.	T 11
W12	20 40 13	11°43'20	28°26	10° 7	0♍54	19°16	29°36	24°18	16°13	3°52	5°54	16°51	15°36	20° 6	n.a.	W12
T 13	20 44 10	12°44'03	11♎ 1	11°51	2° 8	20° 0	29°44	24°13	16°16	3°51	5°53	16°44	15°33	20°13	n.a.	T 13
F 14	20 48 7	13°44'45	23°49	13°35	3°23	20°43	29°52	24° 9	16°19	3°50	5°52	16°40	15°30	20°20	n.a.	F 14
S 15	20 52 3	14°45'24	6♏54	15°20	4°37	21°27	29°59	24° 4	16°22	3°49	5°51	16°38	15°27	20°26	n.a.	S 15
S 16	20 56 0	15°46'01	20°18	17° 6	5°51	22°11	0♊ 7	24° 0	16°25	3°48	5°50	16°D38	15°23	20°33	n.a.	S 16
M17	20 59 57	16°46'36	4♐ 4	18°52	7° 5	22°55	0°14	23°56	16°28	3°47	5°49	16°38	15°20	20°40	n.a.	M17
T 18	21 3 53	17°47'09	18°13	20°39	8°19	23°39	0°21	23°51	16°31	3°46	5°48	16°R39	15°17	20°46	n.a.	T 18
W19	21 7 50	18°47'39	2♑45	22°27	9°33	24°23	0°28	23°47	16°34	3°45	5°47	16°38	15°14	20°53	n.a.	W19
T 20	21 11 47	19°48'07	17°36	24°15	10°47	25° 7	0°35	23°43	16°38	3°44	5°47	16°34	15°11	21° 0	n.a.	T 20
F 21	21 15 43	20°48'33	2♒41	26° 4	12° 1	25°52	0°42	23°39	16°41	3°43	5°46	16°28	15° 7	21° 6	n.a.	F 21
S 22	21 19 40	21°48'56	17°50	27°53	13°14	26°36	0°48	23°35	16°44	3°42	5°45	16°20	15° 4	21°13	n.a.	S 22
S 23	21 23 37	22°49'18	2♓54	29°43	14°28	27°20	0°55	23°31	16°47	3°41	5°44	16°10	15° 1	21°20	n.a.	S 23
M24	21 27 33	23°49'37	17°42	1♍33	15°42	28° 4	1° 1	23°27	16°50	3°40	5°44	15°59	14°58	21°26	n.a.	M24
T 25	21 31 30	24°49'54	2♈ 6	3°23	16°56	28°48	1° 7	23°23	16°53	3°38	5°43	15°49	14°55	21°33	n.a.	T 25
W26	21 35 26	25°50'10	16° 3	5°14	18°10	29°32	1°13	23°19	16°57	3°37	5°42	15°41	14°52	21°40	n.a.	W26
T 27	21 39 23	26°50'23	29°29	7° 4	19°23	0♋16	1°19	23°16	17° 0	3°36	5°41	15°36	14°48	21°46	n.a.	T 27
F 28	21 43 20	27°50'34	12♉27	8°53	20°37	1° 0	1°25	23°12	17° 3	3°35	5°41	15°33	14°45	21°53	n.a.	F 28
S 29	21 47 16	28°50'44	25° 1	10°42	21°51	1°44	1°30	23° 9	17° 6	3°33	5°40	15°D32	14°42	22° 0	n.a.	S 29
S 30	21 51 13	29°50'51	7♊15	12°30	23° 4	2°28	1°36	23° 5	17°10	3°32	5°39	15°32	14°39	22° 6	n.a.	S 30
M31	21 55 10	0♍50'57	19♊15	14♍16	24♍18	3♋13	1♊41	23♑ 2	17♍13	3♈31	5♑39	15°R32	14♊36	22♋13	n.a.	M31

Delta T = 124h22m28s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9929 BCE
geocentric

NOVEMBER 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 6	1♍51'00	1♋ 5	16♍ 1	25♍32	3♋57	1♊46	22°R59	17♍16	3°R29	5°R38	15°R31	14♊33	22♋20	n.a.	T 1
W 2	22 3 3	2°51'02	12°52	17°44	26°45	4°41	1°51	22♑55	17°20	3♈28	5♑38	15♊28	14°29	22°26	n.a.	W 2
T 3	22 7 0	3°51'01	24°40	19°23	27°59	5°25	1°55	22°52	17°23	3°27	5°37	15°22	14°26	22°33	n.a.	T 3
F 4	22 10 56	4°50'59	6♌32	21° 0	29°12	6° 9	2° 0	22°49	17°26	3°25	5°37	15°13	14°23	22°40	n.a.	F 4
S 5	22 14 53	5°50'54	18°31	22°33	0♎26	6°53	2° 4	22°46	17°30	3°24	5°36	15° 2	14°20	22°46	n.a.	S 5
S 6	22 18 49	6°50'47	0♍38	24° 1	1°39	7°38	2° 9	22°43	17°33	3°23	5°36	14°48	14°17	22°53	n.a.	S 6
M 7	22 22 46	7°50'37	12°56	25°25	2°53	8°22	2°13	22°41	17°36	3°21	5°35	14°34	14°13	23° 0	n.a.	M 7
T 8	22 26 43	8°50'25	25°24	26°43	4° 6	9° 6	2°16	22°38	17°40	3°20	5°35	14°20	14°10	23° 6	n.a.	T 8
W 9	22 30 39	9°50'11	8♎ 3	27°55	5°19	9°50	2°20	22°35	17°43	3°18	5°34	14° 8	14° 7	23°13	n.a.	W 9
T 10	22 34 36	10°49'54	20°53	29° 0	6°33	10°34	2°24	22°33	17°47	3°17	5°34	13°58	14° 4	23°20	n.a.	T 10
F 11	22 38 32	11°49'35	3♏54	29°58	7°46	11°18	2°27	22°31	17°50	3°15	5°33	13°51	14° 1	23°26	n.a.	F 11
S 12	22 42 29	12°49'13	17° 7	0♎48	8°59	12° 3	2°30	22°28	17°53	3°14	5°33	13°47	13°58	23°33	n.a.	S 12
S 13	22 46 26	13°48'48	0♐34	1°30	10°12	12°47	2°33	22°26	17°57	3°12	5°33	13°45	13°54	23°40	n.a.	S 13
M14	22 50 22	14°48'21	14°16	2° 3	11°26	13°31	2°36	22°24	18° 0	3°11	5°32	13°45	13°51	23°47	n.a.	M14
T 15	22 54 19	15°47'51	28°14	2°28	12°39	14°15	2°38	22°22	18° 4	3° 9	5°32	13°45	13°48	23°53	n.a.	T 15
W16	22 58 15	16°47'19	12♑29	2°43	13°52	14°59	2°41	22°20	18° 7	3° 8	5°32	13°44	13°45	24° 0	n.a.	W16
T 17	23 2 12	17°46'43	26°58	2°R50	15° 5	15°43	2°43	22°19	18°10	3° 6	5°31	13°40	13°42	24° 7	n.a.	T 17
F 18	23 6 9	18°46'05	11♒40	2°48	16°18	16°27	2°45	22°17	18°14	3° 4	5°31	13°33	13°38	24°13	n.a.	F 18
S 19	23 10 5	19°45'25	26°27	2°37	17°31	17°12	2°47	22°15	18°17	3° 3	5°31	13°24	13°35	24°20	n.a.	S 19
S 20	23 14 2	20°44'42	11♓12	2°18	18°44	17°56	2°49	22°14	18°21	3° 1	5°31	13°13	13°32	24°27	n.a.	S 20
M21	23 17 58	21°43'56	25°46	1°51	19°57	18°40	2°50	22°13	18°24	3° 0	5°31	13° 1	13°29	24°33	n.a.	M21
T 22	23 21 55	22°43'08	10♈ 3	1°18	21° 9	19°24	2°51	22°11	18°27	2°58	5°30	12°50	13°26	24°40	n.a.	T 22
W23	23 25 51	23°42'17	23°56	0°37	22°22	20° 8	2°52	22°10	18°31	2°56	5°30	12°41	13°23	24°47	n.a.	W23
T 24	23 29 48	24°41'25	7♉24	29♍52	23°35	20°52	2°53	22° 9	18°34	2°55	5°30	12°34	13°19	24°53	n.a.	T 24
F 25	23 33 45	25°40'30	20°25	29° 3	24°48	21°36	2°54	22° 8	18°38	2°53	5°30	12°30	13°16	25° 0	n.a.	F 25
S 26	23 37 41	26°39'33	3♊ 2	28°10	26° 0	22°20	2°55	22° 7	18°41	2°52	5°30	12°28	13°13	25° 7	n.a.	S 26
S 27	23 41 38	27°38'34	15°20	27°16	27°13	23° 4	2°55	22° 7	18°44	2°50	5°30	12°D28	13°10	25°13	n.a.	S 27
M28	23 45 34	28°37'33	27°22	26°21	28°25	23°48	2°55	22° 6	18°48	2°48	5°30	12°R28	13° 7	25°20	n.a.	M28
T 29	23 49 31	29°36'30	9♋15	25°26	29°38	24°32	2°R55	22° 5	18°51	2°47	5°D30	12°27	13° 4	25°27	n.a.	T 29
W30	23 53 27	0♎35'25	21♋ 4	24♍33	0♏50	25♋16	2♊55	22♑ 5	18♍54	2♈45	5♑30	12♊25	13♊ 0	25♋33	n.a.	W30

Delta T = 124h22m22s Julian Calendar 1 Nov. 9929 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9929 BCE

DECEMBER 9929 BCE (-9928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 24	1♎34'17	2♌54	23°R42	2♏ 3	26♋ 0	2°R55	22°R 5	18♍58	2°R43	5♑30	12°R21	12♊57	25♋40	n.a.	T 1
F 2	0 1 20	2°33'08	14°50	22♍55	3°15	26°44	2♊54	22♑ 5	19° 1	2♈42	5°30	12♊14	12°54	25°47	n.a.	F 2
S 3	0 5 17	3°31'56	26°55	22°12	4°27	27°28	2°53	22°D 5	19° 4	2°40	5°30	12° 5	12°51	25°53	n.a.	S 3
S 4	0 9 14	4°30'42	9♍11	21°33	5°40	28°12	2°52	22° 5	19° 8	2°38	5°30	11°54	12°48	26° 0	n.a.	S 4
M 5	0 13 10	5°29'26	21°41	21° 0	6°52	28°56	2°51	22° 5	19°11	2°37	5°30	11°42	12°44	26° 7	n.a.	M 5
T 6	0 17 7	6°28'07	4♎26	20°32	8° 4	29°40	2°50	22° 5	19°14	2°35	5°30	11°30	12°41	26°14	n.a.	T 6
W 7	0 21 3	7°26'47	17°23	20°10	9°16	0♌24	2°49	22° 5	19°18	2°33	5°31	11°20	12°38	26°20	n.a.	W 7
T 8	0 25 0	8°25'24	0♏34	19°53	10°28	1° 8	2°47	22° 6	19°21	2°32	5°31	11°11	12°35	26°27	n.a.	T 8
F 9	0 28 56	9°23'58	13°56	19°42	11°40	1°52	2°45	22° 6	19°24	2°30	5°31	11° 6	12°32	26°34	n.a.	F 9
S 10	0 32 53	10°22'30	27°29	19°D37	12°52	2°35	2°43	22° 7	19°27	2°29	5°31	11° 3	12°29	26°40	n.a.	S 10
S 11	0 36 49	11°21'00	11♐11	19°37	14° 4	3°19	2°41	22° 8	19°31	2°27	5°31	11°D 2	12°25	26°47	n.a.	S 11
M12	0 40 46	12°19'28	25° 2	19°42	15°16	4° 3	2°38	22° 9	19°34	2°25	5°32	11° 3	12°22	26°54	n.a.	M12
T 13	0 44 42	13°17'52	9♑ 2	19°53	16°27	4°47	2°36	22°10	19°37	2°24	5°32	11°R 3	12°19	27° 0	n.a.	T 13
W14	0 48 39	14°16'15	23°10	20° 9	17°39	5°30	2°33	22°11	19°40	2°22	5°32	11° 3	12°16	27° 7	n.a.	W14
T 15	0 52 35	15°14'34	7♒25	20°30	18°51	6°14	2°30	22°12	19°43	2°20	5°33	11° 1	12°13	27°14	n.a.	T 15
F 16	0 56 32	16°12'52	21°45	20°55	20° 2	6°58	2°27	22°13	19°47	2°19	5°33	10°57	12° 9	27°20	n.a.	F 16
S 17	1 0 28	17°11'06	6♓ 6	21°25	21°14	7°41	2°24	22°15	19°50	2°17	5°33	10°50	12° 6	27°27	n.a.	S 17
S 18	1 4 25	18° 9'19	20°23	21°59	22°25	8°25	2°20	22°16	19°53	2°16	5°34	10°43	12° 3	27°34	n.a.	S 18
M19	1 8 21	19° 7'29	4♈32	22°36	23°36	9° 8	2°16	22°18	19°56	2°14	5°34	10°34	12° 0	27°40	n.a.	M19
T 20	1 12 18	20° 5'36	18°27	23°18	24°47	9°52	2°13	22°20	19°59	2°13	5°35	10°26	11°57	27°47	n.a.	T 20
W21	1 16 14	21° 3'42	2♉ 4	24° 3	25°58	10°35	2° 9	22°21	20° 2	2°11	5°35	10°19	11°54	27°54	n.a.	W21
T 22	1 20 11	22° 1'46	15°21	24°52	27° 9	11°18	2° 5	22°23	20° 5	2°10	5°36	10°15	11°50	28° 0	n.a.	T 22
F 23	1 24 7	22°59'48	28°16	25°44	28°20	12° 2	2° 0	22°25	20° 8	2° 8	5°36	10°12	11°47	28° 7	n.a.	F 23
S 24	1 28 4	23°57'48	10♊52	26°39	29°31	12°45	1°56	22°28	20°11	2° 6	5°37	10°D11	11°44	28°14	n.a.	S 24
S 25	1 32 0	24°55'46	23° 9	27°37	0♐42	13°28	1°51	22°30	20°14	2° 5	5°37	10°12	11°41	28°21	n.a.	S 25
M26	1 35 57	25°53'43	5♋14	28°38	1°53	14°12	1°46	22°32	20°17	2° 4	5°38	10°13	11°38	28°27	n.a.	M26
T 27	1 39 53	26°51'38	17° 9	29°42	3° 3	14°55	1°42	22°35	20°20	2° 2	5°38	10°15	11°35	28°34	n.a.	T 27
W28	1 43 49	27°49'31	29° 0	0♎48	4°14	15°38	1°36	22°37	20°23	2° 1	5°39	10°R15	11°31	28°41	n.a.	W28
T 29	1 47 46	28°47'23	10♌52	1°57	5°24	16°21	1°31	22°40	20°25	1°59	5°40	10°14	11°28	28°47	n.a.	T 29
F 30	1 51 42	29°45'12	22°50	3° 8	6°34	17° 4	1°26	22°42	20°28	1°58	5°40	10°12	11°25	28°54	n.a.	F 30
S 31	1 55 39	0♏43'01	4♍59	4♎21	7♐45	17♌47	1♊20	22♑45	20♍31	1♈56	5♑41	10♊ 7	11♊22	29♋ 1	n.a.	S 31

Delta T = 124h22m16s Julian Calendar

The year -9928 astronomical counting style corresponds to year 9929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

JANUARY 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 35	1♏40'47	17♍21	5♎37	8♐55	18♑30	1°R15	22♉48	20♍34	1°R55	5♉42	10°R 2	11♊19	29♋ 7	n.a.	S 1
M 2	2 3 32	2°38'32	29°59	6°55	10° 5	19°13	1♊ 9	22°51	20°37	1♈54	5°42	9♊56	11°15	29°14	n.a.	M 2
T 3	2 7 28	3°36'15	12♎56	8°16	11°15	19°56	1° 3	22°54	20°39	1°52	5°43	9°50	11°12	29°21	n.a.	T 3
W 4	2 11 25	4°33'57	26°11	9°38	12°24	20°38	0°57	22°57	20°42	1°51	5°44	9°44	11° 9	29°27	n.a.	W 4
T 5	2 15 21	5°31'37	9♏43	11° 3	13°34	21°21	0°51	23° 1	20°45	1°50	5°45	9°40	11° 6	29°34	n.a.	T 5
F 6	2 19 18	6°29'15	23°29	12°29	14°44	22° 4	0°45	23° 4	20°47	1°48	5°45	9°37	11° 3	29°41	n.a.	F 6
S 7	2 23 14	7°26'51	7♐27	13°58	15°53	22°46	0°39	23° 8	20°50	1°47	5°46	9°D36	11° 0	29°48	n.a.	S 7
S 8	2 27 11	8°24'26	21°33	15°28	17° 2	23°29	0°32	23°11	20°52	1°46	5°47	9°37	10°56	29°54	n.a.	S 8
M 9	2 31 7	9°21'59	5♑45	17° 1	18°12	24°11	0°26	23°15	20°55	1°45	5°48	9°38	10°53	0♌ 1	n.a.	M 9
T 10	2 35 4	10°19'30	19°59	18°35	19°21	24°54	0°19	23°19	20°57	1°43	5°49	9°39	10°50	0° 8	n.a.	T 10
W11	2 39 0	11°16'59	4♒12	20°12	20°30	25°36	0°12	23°22	21° 0	1°42	5°49	9°40	10°47	0°14	n.a.	W11
T 12	2 42 56	12°14'27	18°24	21°50	21°39	26°18	0° 5	23°26	21° 2	1°41	5°50	9°R40	10°44	0°21	n.a.	T 12
F 13	2 46 53	13°11'52	2♓31	23°30	22°47	27° 0	29♉58	23°30	21° 5	1°40	5°51	9°39	10°40	0°28	n.a.	F 13
S 14	2 50 49	14° 9'16	16°32	25°12	23°56	27°42	29°51	23°34	21° 7	1°39	5°52	9°37	10°37	0°34	n.a.	S 14
S 15	2 54 46	15° 6'37	0♈24	26°57	25° 4	28°24	29°44	23°38	21° 9	1°38	5°53	9°34	10°34	0°41	n.a.	S 15
M16	2 58 42	16° 3'58	14° 6	28°43	26°13	29° 6	29°37	23°43	21°12	1°37	5°54	9°30	10°31	0°48	n.a.	M16
T 17	3 2 39	17° 1'16	27°34	0♏31	27°21	29°48	29°30	23°47	21°14	1°35	5°55	9°27	10°28	0°54	n.a.	T 17
W18	3 6 35	17°58'34	10♉47	2°21	28°29	0♍30	29°23	23°51	21°16	1°34	5°56	9°25	10°25	1° 1	n.a.	W18
T 19	3 10 32	18°55'50	23°45	4°13	29°37	1°12	29°15	23°56	21°18	1°33	5°57	9°23	10°21	1° 8	n.a.	T 19
F 20	3 14 28	19°53'04	6♊27	6° 6	0♑44	1°53	29° 8	24° 0	21°20	1°32	5°58	9°D22	10°18	1°15	n.a.	F 20
S 21	3 18 25	20°50'18	18°53	8° 2	1°52	2°35	29° 1	24° 5	21°22	1°31	5°59	9°22	10°15	1°21	n.a.	S 21
S 22	3 22 21	21°47'30	1♋ 7	10° 0	2°59	3°16	28°53	24°10	21°25	1°31	6° 0	9°23	10°12	1°28	n.a.	S 22
M23	3 26 18	22°44'42	13° 9	11°59	4° 6	3°57	28°46	24°15	21°27	1°30	6° 1	9°25	10° 9	1°35	n.a.	M23
T 24	3 30 14	23°41'52	25° 4	14° 0	5°13	4°39	28°38	24°19	21°29	1°29	6° 2	9°26	10° 6	1°41	n.a.	T 24
W25	3 34 10	24°39'02	6♌56	16° 3	6°20	5°20	28°30	24°24	21°31	1°28	6° 3	9°27	10° 2	1°48	n.a.	W25
T 26	3 38 7	25°36'10	18°49	18° 7	7°27	6° 1	28°23	24°29	21°32	1°27	6° 4	9°28	9°59	1°55	n.a.	T 26
F 27	3 42 3	26°33'18	0♍48	20°13	8°34	6°42	28°15	24°34	21°34	1°26	6° 5	9°R28	9°56	2° 1	n.a.	F 27
S 28	3 46 0	27°30'25	12°56	22°21	9°40	7°23	28° 8	24°40	21°36	1°26	6° 7	9°27	9°53	2° 8	n.a.	S 28
S 29	3 49 56	28°27'31	25°20	24°29	10°46	8° 4	28° 0	24°45	21°38	1°25	6° 8	9°27	9°50	2°15	n.a.	S 29
M30	3 53 53	29°24'37	8♎ 2	26°38	11°52	8°44	27°52	24°50	21°40	1°24	6° 9	9°25	9°46	2°22	n.a.	M30
T 31	3 57 49	0♐21'42	21♎ 4	28♏48	12♑58	9♍25	27♉45	24♉55	21♍41	1♈23	6♉10	9♊24	9♊43	2♌28	n.a.	T 31

Delta T = 124h22m09s Julian Calendar 1 Jan. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9929 BCE

FEBRUARY 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 46	1♐18'46	4♏29	0♐59	14♑ 4	10♍ 5	27°R37	25♑ 1	21♍43	1°R23	6♑11	9°R23	9♊40	2♌35	n.a.	W 1
T 2	4 5 42	2°15'49	18°16	3°10	15° 9	10°46	27♉30	25° 6	21°45	1♈22	6°12	9♊22	9°37	2°42	n.a.	T 2
F 3	4 9 39	3°12'52	2♐22	5°21	16°14	11°26	27°22	25°12	21°46	1°22	6°14	9°D22	9°34	2°48	n.a.	F 3
S 4	4 13 35	4° 9'54	16°44	7°32	17°19	12° 6	27°15	25°17	21°48	1°21	6°15	9°22	9°31	2°55	n.a.	S 4
S 5	4 17 32	5° 6'55	1♑17	9°42	18°24	12°46	27° 7	25°23	21°49	1°21	6°16	9°22	9°27	3° 2	n.a.	S 5
M 6	4 21 28	6° 3'56	15°54	11°51	19°29	13°26	27° 0	25°29	21°51	1°20	6°17	9°23	9°24	3° 8	n.a.	M 6
T 7	4 25 25	7° 0'55	0♒30	13°59	20°33	14° 6	26°52	25°35	21°52	1°20	6°18	9°23	9°21	3°15	n.a.	T 7
W 8	4 29 21	7°57'54	15° 0	16° 6	21°37	14°45	26°45	25°40	21°53	1°19	6°20	9°23	9°18	3°22	n.a.	W 8
T 9	4 33 18	8°54'51	29°18	18°12	22°41	15°25	26°38	25°46	21°55	1°19	6°21	9°23	9°15	3°29	n.a.	T 9
F 10	4 37 14	9°51'48	13♓24	20°15	23°45	16° 4	26°30	25°52	21°56	1°18	6°22	9°23	9°12	3°35	n.a.	F 10
S 11	4 41 11	10°48'44	27°14	22°17	24°48	16°43	26°23	25°58	21°57	1°18	6°23	9°23	9° 8	3°42	n.a.	S 11
S 12	4 45 7	11°45'38	10♈49	24°17	25°51	17°22	26°16	26° 4	21°58	1°18	6°25	9°23	9° 5	3°49	n.a.	S 12
M13	4 49 4	12°42'33	24° 8	26°15	26°54	18° 1	26° 9	26°11	22° 0	1°17	6°26	9°24	9° 2	3°55	n.a.	M13
T 14	4 53 0	13°39'26	7♉13	28°10	27°57	18°40	26° 2	26°17	22° 1	1°17	6°27	9°24	8°59	4° 2	n.a.	T 14
W15	4 56 57	14°36'20	20° 3	0♑ 3	28°59	19°18	25°55	26°23	22° 2	1°17	6°29	9°24	8°56	4° 9	n.a.	W15
T 16	5 0 53	15°33'12	2♊41	1°54	0♒ 1	19°57	25°48	26°29	22° 3	1°17	6°30	9°25	8°52	4°15	n.a.	T 16
F 17	5 4 50	16°30'05	15° 6	3°43	1° 3	20°35	25°42	26°36	22° 4	1°17	6°31	9°R25	8°49	4°22	n.a.	F 17
S 18	5 8 46	17°26'57	27°21	5°28	2° 4	21°14	25°35	26°42	22° 5	1°16	6°33	9°24	8°46	4°29	n.a.	S 18
S 19	5 12 43	18°23'49	9♋26	7°12	3° 5	21°52	25°29	26°48	22° 5	1°16	6°34	9°24	8°43	4°36	n.a.	S 19
M20	5 16 39	19°20'40	21°24	8°53	4° 6	22°29	25°22	26°55	22° 6	1°16	6°35	9°22	8°40	4°42	n.a.	M20
T 21	5 20 36	20°17'32	3♌17	10°31	5° 7	23° 7	25°16	27° 1	22° 7	1°D16	6°37	9°21	8°37	4°49	n.a.	T 21
W22	5 24 33	21°14'24	15° 9	12° 7	6° 7	23°45	25°10	27° 8	22° 8	1°16	6°38	9°19	8°33	4°56	n.a.	W22
T 23	5 28 29	22°11'16	27° 1	13°40	7° 6	24°22	25° 4	27°15	22° 8	1°16	6°39	9°18	8°30	5° 2	n.a.	T 23
F 24	5 32 26	23° 8'08	8♍59	15°11	8° 6	24°59	24°58	27°21	22° 9	1°16	6°41	9°17	8°27	5° 9	n.a.	F 24
S 25	5 36 22	24° 5'00	21° 7	16°39	9° 5	25°36	24°52	27°28	22°10	1°16	6°42	9°D16	8°24	5°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 19	25° 1'52	3♎28	18° 5	10° 4	26°13	24°46	27°35	22°10	1°17	6°43	9°16	8°21	5°22	n.a.	S 26
M27	5 44 15	25°58'45	16° 8	19°28	11° 2	26°50	24°41	27°41	22°11	1°17	6°45	9°17	8°18	5°29	n.a.	M27
T 28	5 48 12	26♐55'38	29♎10	20♑48	12♒ 0	27♍26	24♉35	27♑48	22♍11	1♈17	6♑46	9♊18	8♊14	5♌36	n.a.	T 28

Delta T = 124h22m03s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

MARCH 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 52 8	27♐52'32	12♏36	22♉ 6	12♒57	28♍ 3	24°R30	27♉55	22♍11	1♈17	6♉48	9♊20	8♊11	5♌43	n.a.	W 1
T 2	5 56 5	28°49'26	26°27	23°21	13°55	28°39	24♉25	28° 2	22°12	1°17	6°49	9°21	8° 8	5°49	n.a.	T 2
F 3	6 0 1	29°46'20	10♐44	24°33	14°51	29°15	24°20	28° 9	22°12	1°18	6°50	9°R21	8° 5	5°56	n.a.	F 3
S 4	6 3 58	0♉43'15	25°22	25°42	15°48	29°50	24°15	28°16	22°12	1°18	6°52	9°20	8° 2	6° 3	n.a.	S 4
S 5	6 7 55	1°40'10	10♉15	26°48	16°43	0♎26	24°10	28°23	22°12	1°18	6°53	9°19	7°58	6° 9	n.a.	S 5
M 6	6 11 51	2°37'06	25°16	27°51	17°39	1° 1	24° 5	28°30	22°13	1°19	6°55	9°16	7°55	6°16	n.a.	M 6
T 7	6 15 48	3°34'01	10♒16	28°51	18°33	1°36	24° 1	28°37	22°13	1°19	6°56	9°13	7°52	6°23	n.a.	T 7
W 8	6 19 44	4°30'57	25° 5	29°48	19°28	2°11	23°57	28°44	22°R13	1°20	6°57	9°10	7°49	6°29	n.a.	W 8
T 9	6 23 41	5°27'53	9♓38	0♒42	20°22	2°45	23°53	28°51	22°13	1°20	6°59	9° 7	7°46	6°36	n.a.	T 9
F 10	6 27 38	6°24'49	23°51	1°32	21°15	3°20	23°49	28°58	22°13	1°21	7° 0	9° 6	7°43	6°43	n.a.	F 10
S 11	6 31 34	7°21'45	7♈40	2°19	22° 7	3°54	23°45	29° 6	22°12	1°21	7° 2	9°D 5	7°39	6°50	n.a.	S 11
S 12	6 35 31	8°18'41	21° 7	3° 2	23° 0	4°28	23°41	29°13	22°12	1°22	7° 3	9° 6	7°36	6°56	n.a.	S 12
M13	6 39 27	9°15'38	4♉14	3°41	23°51	5° 1	23°38	29°20	22°12	1°22	7° 4	9° 7	7°33	7° 3	n.a.	M13
T 14	6 43 24	10°12'35	17° 2	4°17	24°42	5°34	23°35	29°27	22°12	1°23	7° 6	9° 9	7°30	7°10	n.a.	T 14
W15	6 47 21	11° 9'33	29°36	4°48	25°32	6° 8	23°32	29°34	22°12	1°24	7° 7	9°10	7°27	7°16	n.a.	W15
T 16	6 51 17	12° 6'31	11♊56	5°15	26°22	6°40	23°29	29°42	22°11	1°24	7° 9	9°R10	7°24	7°23	n.a.	T 16
F 17	6 55 14	13° 3'30	24° 7	5°38	27°10	7°13	23°26	29°49	22°11	1°25	7°10	9° 9	7°20	7°30	n.a.	F 17
S 18	6 59 10	14° 0'29	6♋10	5°57	27°58	7°45	23°23	29°56	22°10	1°26	7°11	9° 6	7°17	7°37	n.a.	S 18
S 19	7 3 7	14°57'29	18° 8	6°10	28°46	8°17	23°21	0♒ 4	22°10	1°27	7°13	9° 2	7°14	7°43	n.a.	S 19
M20	7 7 4	15°54'30	0♌ 2	6°20	29°32	8°49	23°19	0°11	22° 9	1°27	7°14	8°56	7°11	7°50	n.a.	M20
T 21	7 11 0	16°51'32	11°53	6°R24	0♓18	9°20	23°17	0°19	22° 9	1°28	7°16	8°50	7° 8	7°57	n.a.	T 21
W22	7 14 57	17°48'35	23°45	6°24	1° 3	9°52	23°15	0°26	22° 8	1°29	7°17	8°43	7° 4	8° 3	n.a.	W22
T 23	7 18 54	18°45'39	5♍39	6°19	1°47	10°22	23°13	0°33	22° 8	1°30	7°18	8°36	7° 1	8°10	n.a.	T 23
F 24	7 22 50	19°42'44	17°38	6° 9	2°30	10°53	23°11	0°41	22° 7	1°31	7°20	8°31	6°58	8°17	n.a.	F 24
S 25	7 26 47	20°39'50	29°45	5°55	3°12	11°23	23°10	0°48	22° 6	1°32	7°21	8°27	6°55	8°24	n.a.	S 25
S 26	7 30 43	21°36'58	12♎ 5	5°36	3°53	11°53	23° 9	0°56	22° 5	1°33	7°22	8°24	6°52	8°30	n.a.	S 26
M27	7 34 40	22°34'07	24°40	5°13	4°33	12°23	23° 8	1° 3	22° 4	1°34	7°24	8°D24	6°49	8°37	n.a.	M27
T 28	7 38 37	23°31'17	7♏37	4°45	5°12	12°52	23° 7	1°11	22° 4	1°35	7°25	8°25	6°45	8°44	n.a.	T 28
W29	7 42 33	24°28'29	20°57	4°14	5°50	13°21	23° 7	1°18	22° 3	1°36	7°27	8°26	6°42	8°50	n.a.	W29
T 30	7 46 30	25°25'42	4♐45	3°40	6°27	13°49	23° 6	1°26	22° 2	1°37	7°28	8°R27	6°39	8°57	n.a.	T 30
F 31	7 50 27	26♉22'57	19♐ 0	3♒ 2	7♓ 3	14♎17	23♉ 6	1♒33	22♍ 1	1♈39	7♉29	8♊26	6♊36	9♌ 4	n.a.	F 31

Delta T = 124h21m57s Julian Calendar 1 March 9928 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9929 BCE

APRIL 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 23	27♉20'13	3♉41	2°R23	7♓38	14♎45	23°D 6	1♒41	22°R 0	1♈40	7♉31	8°R24	6♊33	9♌10	n.a.	S 1
S 2	7 58 20	28°17'30	18°42	1♒42	8°11	15°13	23♉ 6	1°48	21♍58	1°41	7°32	8♊20	6°29	9°17	n.a.	S 2
M 3	8 2 17	29°14'49	3♒56	0°59	8°43	15°40	23° 6	1°56	21°57	1°42	7°33	8°13	6°26	9°24	n.a.	M 3
T 4	8 6 13	0♒12'09	19°11	0°17	9°13	16° 6	23° 7	2° 3	21°56	1°43	7°35	8° 6	6°23	9°31	n.a.	T 4
W 5	8 10 10	1° 9'31	4♓18	29♉35	9°43	16°32	23° 8	2°11	21°55	1°45	7°36	7°58	6°20	9°37	n.a.	W 5
T 6	8 14 6	2° 6'53	19° 7	28°55	10°10	16°58	23° 8	2°18	21°54	1°46	7°37	7°51	6°17	9°44	n.a.	T 6
F 7	8 18 3	3° 4'17	3♈30	28°16	10°37	17°23	23° 9	2°26	21°52	1°47	7°38	7°46	6°14	9°51	n.a.	F 7
S 8	8 22 0	4° 1'42	17°26	27°40	11° 1	17°48	23°11	2°33	21°51	1°49	7°40	7°43	6°10	9°57	n.a.	S 8
S 9	8 25 56	4°59'08	0♉55	27° 8	11°24	18°13	23°12	2°41	21°50	1°50	7°41	7°D41	6° 7	10° 4	n.a.	S 9
M10	8 29 53	5°56'35	13°57	26°40	11°45	18°37	23°14	2°48	21°48	1°51	7°42	7°42	6° 4	10°11	n.a.	M10
T 11	8 33 50	6°54'04	26°39	26°17	12° 5	19° 0	23°15	2°56	21°47	1°53	7°44	7°42	6° 1	10°18	n.a.	T 11
W12	8 37 46	7°51'34	9♊ 2	25°59	12°23	19°23	23°17	3° 3	21°45	1°54	7°45	7°R43	5°58	10°24	n.a.	W12
T 13	8 41 43	8°49'05	21°13	25°46	12°38	19°46	23°20	3°11	21°44	1°56	7°46	7°42	5°55	10°31	n.a.	T 13
F 14	8 45 40	9°46'38	3♋14	25°40	12°52	20° 8	23°22	3°18	21°42	1°57	7°47	7°39	5°51	10°38	n.a.	F 14
S 15	8 49 36	10°44'12	15°10	25°D40	13° 4	20°30	23°24	3°26	21°40	1°59	7°48	7°33	5°48	10°44	n.a.	S 15
S 16	8 53 33	11°41'48	27° 2	25°46	13°14	20°51	23°27	3°33	21°39	2° 1	7°50	7°25	5°45	10°51	n.a.	S 16
M17	8 57 30	12°39'26	8♌54	25°59	13°21	21°11	23°30	3°41	21°37	2° 2	7°51	7°14	5°42	10°58	n.a.	M17
T 18	9 1 26	13°37'05	20°46	26°19	13°27	21°31	23°33	3°48	21°35	2° 4	7°52	7° 3	5°39	11° 5	n.a.	T 18
W19	9 5 23	14°34'46	2♍40	26°45	13°30	21°51	23°36	3°56	21°34	2° 5	7°53	6°50	5°35	11°11	n.a.	W19
T 20	9 9 20	15°32'29	14°39	27°19	13°R31	22°10	23°39	4° 3	21°32	2° 7	7°54	6°38	5°32	11°18	n.a.	T 20
F 21	9 13 16	16°30'13	26°42	27°59	13°30	22°28	23°43	4°11	21°30	2° 9	7°55	6°28	5°29	11°25	n.a.	F 21
S 22	9 17 13	17°28'00	8♎54	28°45	13°27	22°46	23°47	4°18	21°28	2°10	7°57	6°20	5°26	11°31	n.a.	S 22
S 23	9 21 9	18°25'49	21°16	29°38	13°21	23° 3	23°50	4°25	21°26	2°12	7°58	6°14	5°23	11°38	n.a.	S 23
M24	9 25 6	19°23'40	3♏51	0♒38	13°13	23°20	23°54	4°33	21°24	2°14	7°59	6°11	5°20	11°45	n.a.	M24
T 25	9 29 3	20°21'33	16°44	1°44	13° 2	23°36	23°59	4°40	21°22	2°16	8° 0	6°D10	5°16	11°52	n.a.	T 25
W26	9 32 59	21°19'29	29°59	2°55	12°50	23°51	24° 3	4°47	21°20	2°17	8° 1	6°R10	5°13	11°58	n.a.	W26
T 27	9 36 56	22°17'26	13♐37	4°13	12°35	24° 6	24° 8	4°55	21°18	2°19	8° 2	6°10	5°10	12° 5	n.a.	T 27
F 28	9 40 53	23°15'27	27°43	5°35	12°18	24°20	24°12	5° 2	21°16	2°21	8° 3	6° 9	5° 7	12°12	n.a.	F 28
S 29	9 44 49	24°13'29	12♉14	7° 3	11°58	24°34	24°17	5° 9	21°14	2°23	8° 4	6° 5	5° 4	12°18	n.a.	S 29
S 30	9 48 46	25♒11'34	27♉ 9	8♒36	11♓37	24♎46	24♉22	5♒17	21♍12	2♈25	8♉ 5	5♊59	5♊ 1	12♌25	n.a.	S 30

Delta T = 124h21m50s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

MAY 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 43	26♒ 9'40	12♒19	10♒13	11°R13	24♎58	24♉27	5♒24	21°R10	2♈27	8♑ 6	5°R50	4♊57	12♌32	n.a.	M 1
T 2	9 56 39	27° 7'49	27°36	11°53	10♓48	25° 9	24°33	5°31	21♍ 8	2°28	8° 7	5♊39	4°54	12°39	n.a.	T 2
W 3	10 0 36	28° 6'00	12♓48	13°38	10°20	25°20	24°38	5°38	21° 6	2°30	8° 8	5°28	4°51	12°45	n.a.	W 3
T 4	10 4 32	29° 4'13	27°45	15°25	9°51	25°30	24°44	5°45	21° 4	2°32	8° 9	5°18	4°48	12°52	n.a.	T 4
F 5	10 8 29	0♓ 2'28	12♈17	17°15	9°21	25°39	24°50	5°52	21° 2	2°34	8°10	5°10	4°45	12°59	n.a.	F 5
S 6	10 12 26	1° 0'45	26°21	19° 7	8°49	25°47	24°56	5°59	20°59	2°36	8°11	5° 4	4°41	13° 5	n.a.	S 6
S 7	10 16 22	1°59'04	9♉55	21° 1	8°16	25°54	25° 2	6° 7	20°57	2°38	8°12	5° 1	4°38	13°12	n.a.	S 7
M 8	10 20 19	2°57'24	23° 1	22°57	7°42	26° 1	25° 8	6°14	20°55	2°40	8°13	5° 0	4°35	13°19	n.a.	M 8
T 9	10 24 16	3°55'47	5♊42	24°53	7° 7	26° 7	25°14	6°20	20°53	2°42	8°14	5° 0	4°32	13°26	n.a.	T 9
W10	10 28 12	4°54'12	18° 4	26°50	6°32	26°12	25°21	6°27	20°50	2°44	8°14	4°59	4°29	13°32	n.a.	W10
T 11	10 32 9	5°52'38	0♋11	28°48	5°56	26°17	25°28	6°34	20°48	2°46	8°15	4°58	4°26	13°39	n.a.	T 11
F 12	10 36 5	6°51'07	12° 9	0♓46	5°20	26°20	25°34	6°41	20°46	2°48	8°16	4°54	4°22	13°46	n.a.	F 12
S 13	10 40 2	7°49'38	24° 1	2°43	4°45	26°23	25°41	6°48	20°43	2°50	8°17	4°48	4°19	13°52	n.a.	S 13
S 14	10 43 59	8°48'11	5♌52	4°41	4° 9	26°25	25°49	6°55	20°41	2°52	8°18	4°38	4°16	13°59	n.a.	S 14
M15	10 47 55	9°46'45	17°44	6°38	3°35	26°26	25°56	7° 2	20°39	2°55	8°18	4°27	4°13	14° 6	n.a.	M15
T 16	10 51 52	10°45'22	29°39	8°34	3° 1	26°R26	26° 3	7° 8	20°36	2°57	8°19	4°13	4°10	14°13	n.a.	T 16
W17	10 55 48	11°44'02	11♍40	10°30	2°28	26°25	26°11	7°15	20°34	2°59	8°20	3°59	4° 6	14°19	n.a.	W17
T 18	10 59 45	12°42'43	23°46	12°25	1°57	26°23	26°18	7°21	20°32	3° 1	8°21	3°46	4° 3	14°26	n.a.	T 18
F 19	11 3 42	13°41'27	6♎ 0	14°19	1°27	26°21	26°26	7°28	20°29	3° 3	8°21	3°34	4° 0	14°33	n.a.	F 19
S 20	11 7 38	14°40'14	18°22	16°12	0°59	26°18	26°34	7°35	20°27	3° 5	8°22	3°24	3°57	14°39	n.a.	S 20
S 21	11 11 35	15°39'03	0♏54	18° 4	0°32	26°13	26°42	7°41	20°24	3° 7	8°23	3°18	3°54	14°46	n.a.	S 21
M22	11 15 31	16°37'54	13°37	19°56	0° 8	26° 8	26°50	7°47	20°22	3° 9	8°23	3°14	3°51	14°53	n.a.	M22
T 23	11 19 28	17°36'48	26°34	21°46	29♒45	26° 2	26°59	7°54	20°20	3°12	8°24	3°13	3°47	15° 0	n.a.	T 23
W24	11 23 24	18°35'45	9♐48	23°35	29°25	25°55	27° 7	8° 0	20°17	3°14	8°25	3°D12	3°44	15° 6	n.a.	W24
T 25	11 27 21	19°34'45	23°21	25°23	29° 7	25°48	27°16	8° 6	20°15	3°16	8°25	3°R13	3°41	15°13	n.a.	T 25
F 26	11 31 18	20°33'47	7♑16	27°10	28°51	25°39	27°24	8°13	20°12	3°18	8°26	3°12	3°38	15°20	n.a.	F 26
S 27	11 35 14	21°32'52	21°33	28°56	28°37	25°30	27°33	8°19	20°10	3°20	8°26	3° 9	3°35	15°26	n.a.	S 27
S 28	11 39 11	22°32'00	6♒10	0♈42	28°26	25°19	27°42	8°25	20° 8	3°23	8°27	3° 3	3°32	15°33	n.a.	S 28
M29	11 43 7	23°31'10	21° 4	2°26	28°17	25° 8	27°51	8°31	20° 5	3°25	8°27	2°55	3°28	15°40	n.a.	M29
T 30	11 47 4	24°30'23	6♓ 5	4° 9	28°11	24°56	28° 0	8°37	20° 3	3°27	8°28	2°45	3°25	15°47	n.a.	T 30
W31	11 51 0	25♓29'38	21♓ 6	5♈51	28♒ 7	24♎43	28♉10	8♒43	20♍ 0	3♈29	8♑28	2♊35	3♊22	15♌53	n.a.	W31

Delta T = 124h21m44s Julian Calendar 1 May 9928 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9928 BCE

JUNE 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 57	26♓28'55	5♈56	7♈32	28°D 5	24°R30	28♉19	8♒49	19°R58	3♈32	8♑29	2°R25	3♊19	16♌ 0	n.a.	T 1
F 2	11 58 53	27°28'15	20°26	9°12	28♒ 6	24♎15	28°28	8°55	19♍56	3°34	8°29	2♊17	3°16	16° 7	n.a.	F 2
S 3	12 2 50	28°27'37	4♉32	10°51	28° 9	24° 0	28°38	9° 0	19°53	3°36	8°29	2°11	3°12	16°14	n.a.	S 3
S 4	12 6 46	29°27'02	18°10	12°30	28°14	23°45	28°48	9° 6	19°51	3°38	8°30	2° 8	3° 9	16°20	n.a.	S 4
M 5	12 10 43	0♈26'29	1♊20	14° 7	28°22	23°28	28°58	9°12	19°48	3°40	8°30	2°D 7	3° 6	16°27	n.a.	M 5
T 6	12 14 40	1°25'58	14° 5	15°43	28°31	23°11	29° 8	9°17	19°46	3°43	8°30	2° 8	3° 3	16°34	n.a.	T 6
W 7	12 18 36	2°25'29	26°30	17°19	28°43	22°53	29°18	9°23	19°44	3°45	8°31	2°R 9	3° 0	16°40	n.a.	W 7
T 8	12 22 33	3°25'02	8♋39	18°53	28°57	22°35	29°28	9°28	19°41	3°47	8°31	2° 9	2°57	16°47	n.a.	T 8
F 9	12 26 29	4°24'38	20°37	20°27	29°13	22°16	29°38	9°33	19°39	3°49	8°31	2° 7	2°53	16°54	n.a.	F 9
S 10	12 30 26	5°24'15	2♌29	22° 0	29°31	21°57	29°48	9°39	19°37	3°52	8°31	2° 3	2°50	17° 1	n.a.	S 10
S 11	12 34 22	6°23'55	14°20	23°32	29°51	21°37	29°59	9°44	19°35	3°54	8°32	1°57	2°47	17° 7	n.a.	S 11
M12	12 38 19	7°23'36	26°14	25° 3	0♓13	21°17	0♊ 9	9°49	19°32	3°56	8°32	1°49	2°44	17°14	n.a.	M12
T 13	12 42 15	8°23'20	8♍14	26°33	0°36	20°56	0°20	9°54	19°30	3°58	8°32	1°39	2°41	17°21	n.a.	T 13
W14	12 46 12	9°23'06	20°22	28° 3	1° 1	20°35	0°31	9°59	19°28	4° 1	8°32	1°29	2°38	17°27	n.a.	W14
T 15	12 50 8	10°22'55	2♎39	29°31	1°28	20°14	0°41	10° 4	19°26	4° 3	8°32	1°19	2°34	17°34	n.a.	T 15
F 16	12 54 5	11°22'45	15° 7	0♉59	1°57	19°52	0°52	10° 9	19°23	4° 5	8°32	1°11	2°31	17°41	n.a.	F 16
S 17	12 58 1	12°22'38	27°45	2°25	2°27	19°31	1° 3	10°14	19°21	4° 7	8°32	1° 4	2°28	17°48	n.a.	S 17
S 18	13 1 58	13°22'34	10♏35	3°51	2°59	19° 9	1°14	10°18	19°19	4°10	8°32	0°59	2°25	17°54	n.a.	S 18
M19	13 5 54	14°22'32	23°35	5°15	3°32	18°47	1°26	10°23	19°17	4°12	8°32	0°57	2°22	18° 1	n.a.	M19
T 20	13 9 51	15°22'32	6♐47	6°39	4° 6	18°25	1°37	10°27	19°15	4°14	8°R32	0°D57	2°18	18° 8	n.a.	T 20
W21	13 13 47	16°22'35	20°12	8° 2	4°42	18° 3	1°48	10°32	19°13	4°16	8°32	0°58	2°15	18°14	n.a.	W21
T 22	13 17 44	17°22'41	3♑50	9°23	5°20	17°41	2° 0	10°36	19°11	4°18	8°32	1° 0	2°12	18°21	n.a.	T 22
F 23	13 21 40	18°22'49	17°43	10°44	5°58	17°19	2°11	10°41	19° 9	4°21	8°32	1°R 0	2° 9	18°28	n.a.	F 23
S 24	13 25 37	19°23'00	1♒50	12° 3	6°38	16°58	2°23	10°45	19° 7	4°23	8°32	1° 0	2° 6	18°35	n.a.	S 24
S 25	13 29 33	20°23'13	16° 9	13°21	7°19	16°36	2°34	10°49	19° 5	4°25	8°32	0°57	2° 3	18°41	n.a.	S 25
M26	13 33 30	21°23'28	0♓39	14°37	8° 1	16°15	2°46	10°53	19° 3	4°27	8°32	0°53	1°59	18°48	n.a.	M26
T 27	13 37 26	22°23'46	15°15	15°52	8°44	15°54	2°58	10°57	19° 1	4°29	8°32	0°47	1°56	18°55	n.a.	T 27
W28	13 41 22	23°24'07	29°50	17° 6	9°29	15°34	3°10	11° 1	18°59	4°32	8°32	0°41	1°53	19° 2	n.a.	W28
T 29	13 45 19	24°24'29	14♈18	18°17	10°14	15°14	3°22	11° 4	18°57	4°34	8°31	0°36	1°50	19° 8	n.a.	T 29
F 30	13 49 15	25♈24'54	28♈32	19♉27	11♓ 0	14♎54	3♊34	11♒ 8	18♍55	4♈36	8♑31	0♊31	1♊47	19♌15	n.a.	F 30

Delta T = 124h21m38s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

JULY 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 12	26♈25'21	12♉27	20♉35	11♓47	14°R35	3♊46	11♒12	18°R54	4♈38	8°R31	0°R28	1♊43	19♌22	n.a.	S 1
S 2	13 57 8	27°25'50	26° 0	21°41	12°35	14♎16	3°58	11°15	18♍52	4°40	8♑31	0°D27	1°40	19°28	n.a.	S 2
M 3	14 1 5	28°26'21	9♊10	22°44	13°24	13°58	4°10	11°18	18°50	4°42	8°30	0♊27	1°37	19°35	n.a.	M 3
T 4	14 5 1	29°26'53	21°57	23°44	14°14	13°40	4°22	11°22	18°49	4°44	8°30	0°28	1°34	19°42	n.a.	T 4
W 5	14 8 58	0♉27'28	4♋25	24°41	15° 4	13°23	4°35	11°25	18°47	4°46	8°30	0°30	1°31	19°49	n.a.	W 5
T 6	14 12 54	1°28'04	16°36	25°35	15°56	13° 7	4°47	11°28	18°45	4°48	8°29	0°32	1°28	19°55	n.a.	T 6
F 7	14 16 51	2°28'43	28°37	26°26	16°48	12°52	4°59	11°31	18°44	4°50	8°29	0°R32	1°24	20° 2	n.a.	F 7
S 8	14 20 47	3°29'22	10♌30	27°12	17°40	12°37	5°12	11°34	18°42	4°52	8°29	0°32	1°21	20° 9	n.a.	S 8
S 9	14 24 44	4°30'04	22°22	27°54	18°34	12°23	5°24	11°37	18°41	4°54	8°28	0°31	1°18	20°16	n.a.	S 9
M10	14 28 40	5°30'46	4♍18	28°30	19°28	12° 9	5°37	11°39	18°39	4°56	8°28	0°28	1°15	20°22	n.a.	M10
T 11	14 32 37	6°31'31	16°20	29° 1	20°23	11°57	5°50	11°42	18°38	4°58	8°27	0°25	1°12	20°29	n.a.	T 11
W12	14 36 33	7°32'17	28°33	29°26	21°18	11°45	6° 2	11°44	18°37	5° 0	8°27	0°21	1° 9	20°36	n.a.	W12
T 13	14 40 29	8°33'05	10♎59	29°44	22°14	11°34	6°15	11°47	18°35	5° 2	8°26	0°17	1° 5	20°42	n.a.	T 13
F 14	14 44 26	9°33'54	23°40	29°54	23°11	11°23	6°28	11°49	18°34	5° 4	8°26	0°14	1° 2	20°49	n.a.	F 14
S 15	14 48 22	10°34'45	6♏36	29°R57	24° 8	11°14	6°41	11°51	18°33	5° 6	8°25	0°12	0°59	20°56	n.a.	S 15
S 16	14 52 19	11°35'38	19°47	29°50	25° 6	11° 5	6°54	11°53	18°32	5° 8	8°25	0°10	0°56	21° 3	n.a.	S 16
M17	14 56 15	12°36'33	3♐12	29°35	26° 4	10°57	7° 7	11°55	18°30	5°10	8°24	0°D10	0°53	21° 9	n.a.	M17
T 18	15 0 12	13°37'29	16°50	29° 9	27° 3	10°50	7°20	11°57	18°29	5°12	8°24	0°11	0°49	21°16	n.a.	T 18
W19	15 4 8	14°38'27	0♑38	28°34	28° 2	10°44	7°33	11°59	18°28	5°14	8°23	0°12	0°46	21°23	n.a.	W19
T 20	15 8 5	15°39'27	14°35	27°48	29° 2	10°39	7°46	12° 0	18°27	5°16	8°22	0°13	0°43	21°29	n.a.	T 20
F 21	15 12 1	16°40'29	28°38	26°54	0♈ 3	10°34	7°59	12° 2	18°26	5°17	8°22	0°14	0°40	21°36	n.a.	F 21
S 22	15 15 58	17°41'33	12♒47	25°50	1° 3	10°30	8°12	12° 3	18°25	5°19	8°21	0°R14	0°37	21°43	n.a.	S 22
S 23	15 19 54	18°42'38	26°58	24°39	2° 5	10°27	8°25	12° 5	18°25	5°21	8°20	0°14	0°34	21°50	n.a.	S 23
M24	15 23 51	19°43'45	11♓10	23°22	3° 6	10°25	8°39	12° 6	18°24	5°23	8°20	0°14	0°30	21°56	n.a.	M24
T 25	15 27 47	20°44'54	25°21	22° 2	4° 8	10°24	8°52	12° 7	18°23	5°24	8°19	0°13	0°27	22° 3	n.a.	T 25
W26	15 31 43	21°46'04	9♈26	20°41	5°11	10°D23	9° 5	12° 8	18°22	5°26	8°18	0°12	0°24	22°10	n.a.	W26
T 27	15 35 40	22°47'16	23°24	19°21	6°13	10°23	9°18	12° 9	18°22	5°28	8°17	0°11	0°21	22°17	n.a.	T 27
F 28	15 39 36	23°48'29	7♉11	18° 6	7°17	10°24	9°32	12°10	18°21	5°29	8°17	0°10	0°18	22°23	n.a.	F 28
S 29	15 43 33	24°49'44	20°44	16°58	8°20	10°26	9°45	12°10	18°20	5°31	8°16	0°10	0°14	22°30	n.a.	S 29
S 30	15 47 29	25°51'00	4♊ 1	15°58	9°24	10°28	9°59	12°11	18°20	5°33	8°15	0°D 9	0°11	22°37	n.a.	S 30
M31	15 51 26	26♉52'18	17♊ 1	15♉ 9	10♈28	10♎32	10♊12	12♒11	18♍19	5♈34	8♑14	0♊10	0♊ 8	22♌43	n.a.	M31

Delta T = 124h21m31s Julian Calendar 1 July 9928 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9928 BCE

AUGUST 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 55 22	27♉53'36	29♊43	14°R31	11♈33	10♎36	10♊26	12♒12	18°R19	5♈36	8°R13	0♊10	0♊ 5	22♌50	n.a.	T 1
W 2	15 59 19	28°54'55	12♋ 9	14♉ 4	12°38	10°40	10°39	12°12	18♍19	5°37	8♑12	0°10	0° 2	22°57	n.a.	W 2
T 3	16 3 15	29°56'15	24°21	13°49	13°43	10°46	10°53	12°R12	18°18	5°39	8°12	0°R10	29♉59	23° 4	n.a.	T 3
F 4	16 7 12	0♊57'36	6♌23	13°D46	14°48	10°52	11° 6	12°12	18°18	5°40	8°11	0°10	29°55	23°10	n.a.	F 4
S 5	16 11 8	1°58'57	18°17	13°53	15°54	10°59	11°20	12°12	18°18	5°42	8°10	0°10	29°52	23°17	n.a.	S 5
S 6	16 15 5	3° 0'19	0♍10	14°10	17° 0	11° 7	11°33	12°11	18°18	5°43	8° 9	0°D10	29°49	23°24	n.a.	S 6
M 7	16 19 1	4° 1'42	12° 4	14°37	18° 6	11°15	11°47	12°11	18°18	5°44	8° 8	0°10	29°46	23°31	n.a.	M 7
T 8	16 22 58	5° 3'05	24° 5	15°12	19°13	11°24	12° 0	12°11	18°18	5°46	8° 7	0°10	29°43	23°37	n.a.	T 8
W 9	16 26 54	6° 4'29	6♎18	15°54	20°20	11°34	12°14	12°10	18°D18	5°47	8° 6	0°11	29°40	23°44	n.a.	W 9
T 10	16 30 51	7° 5'54	18°47	16°43	21°27	11°44	12°28	12° 9	18°18	5°48	8° 5	0°12	29°36	23°51	n.a.	T 10
F 11	16 34 47	8° 7'19	1♏34	17°38	22°34	11°55	12°41	12° 9	18°18	5°50	8° 4	0°12	29°33	23°57	n.a.	F 11
S 12	16 38 44	9° 8'44	14°41	18°38	23°41	12° 6	12°55	12° 8	18°18	5°51	8° 3	0°13	29°30	24° 4	n.a.	S 12
S 13	16 42 40	10°10'10	28°10	19°42	24°49	12°18	13° 8	12° 7	18°18	5°52	8° 2	0°R13	29°27	24°11	n.a.	S 13
M14	16 46 37	11°11'37	11♐59	20°51	25°57	12°31	13°22	12° 6	18°18	5°53	8° 1	0°13	29°24	24°18	n.a.	M14
T 15	16 50 33	12°13'04	26° 5	22° 2	27° 5	12°44	13°36	12° 4	18°19	5°55	8° 0	0°12	29°20	24°24	n.a.	T 15
W16	16 54 30	13°14'32	10♑24	23°16	28°14	12°58	13°49	12° 3	18°19	5°56	7°59	0°11	29°17	24°31	n.a.	W16
T 17	16 58 26	14°16'00	24°50	24°33	29°22	13°12	14° 3	12° 2	18°19	5°57	7°58	0° 9	29°14	24°38	n.a.	T 17
F 18	17 2 23	15°17'29	9♒18	25°52	0♉31	13°27	14°17	12° 0	18°20	5°58	7°57	0° 7	29°11	24°45	n.a.	F 18
S 19	17 6 19	16°18'59	23°43	27°13	1°40	13°42	14°30	11°59	18°20	5°59	7°56	0° 5	29° 8	24°51	n.a.	S 19
S 20	17 10 16	17°20'29	8♓ 0	28°36	2°49	13°58	14°44	11°57	18°21	6° 0	7°55	0° 4	29° 5	24°58	n.a.	S 20
M21	17 14 12	18°21'59	22° 8	29°59	3°58	14°14	14°58	11°55	18°21	6° 1	7°54	0°D 4	29° 1	25° 5	n.a.	M21
T 22	17 18 9	19°23'30	6♈ 4	1♊25	5° 8	14°31	15°11	11°53	18°22	6° 2	7°52	0° 5	28°58	25°11	n.a.	T 22
W23	17 22 5	20°25'02	19°48	2°51	6°18	14°48	15°25	11°51	18°23	6° 3	7°51	0° 6	28°55	25°18	n.a.	W23
T 24	17 26 2	21°26'34	3♉19	4°17	7°28	15° 6	15°39	11°49	18°24	6° 4	7°50	0° 8	28°52	25°25	n.a.	T 24
F 25	17 29 59	22°28'07	16°38	5°45	8°38	15°24	15°52	11°47	18°24	6° 4	7°49	0° 9	28°49	25°32	n.a.	F 25
S 26	17 33 55	23°29'39	29°45	7°13	9°48	15°43	16° 6	11°44	18°25	6° 5	7°48	0°R10	28°46	25°38	n.a.	S 26
S 27	17 37 52	24°31'12	12♊39	8°42	10°58	16° 2	16°19	11°42	18°26	6° 6	7°47	0° 9	28°42	25°45	n.a.	S 27
M28	17 41 48	25°32'45	25°21	10°12	12° 8	16°21	16°33	11°39	18°27	6° 7	7°46	0° 7	28°39	25°52	n.a.	M28
T 29	17 45 45	26°34'18	7♋52	11°41	13°19	16°41	16°47	11°37	18°28	6° 7	7°45	0° 4	28°36	25°59	n.a.	T 29
W30	17 49 41	27°35'51	20°10	13°12	14°30	17° 2	17° 0	11°34	18°29	6° 8	7°43	29♉59	28°33	26° 5	n.a.	W30
T 31	17 53 38	28♊37'23	2♌19	14♊42	15♉41	17♎22	17♊14	11♒31	18♍30	6♈ 9	7♑42	29♉54	28♉30	26♌12	n.a.	T 31

Delta T = 124h21m25s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 35	29♊38'55	14♌19	16♊13	16♉51	17♎43	17♊27	11°R28	18♍32	6♈ 9	7°R41	29°R48	28♉26	26♌19	n.a.	F 1
S 2	18 1 31	0♋40'26	26°13	17°45	18° 3	18° 5	17°41	11♒25	18°33	6°10	7♑40	29♉43	28°23	26°25	n.a.	S 2
S 3	18 5 28	1°41'57	8♍ 4	19°16	19°14	18°27	17°54	11°22	18°34	6°11	7°39	29°39	28°20	26°32	n.a.	S 3
M 4	18 9 24	2°43'27	19°56	20°48	20°25	18°49	18° 8	11°19	18°35	6°11	7°38	29°37	28°17	26°39	n.a.	M 4
T 5	18 13 21	3°44'56	1♎55	22°20	21°36	19°11	18°21	11°15	18°37	6°12	7°36	29°D36	28°14	26°46	n.a.	T 5
W 6	18 17 17	4°46'25	14° 3	23°52	22°48	19°34	18°35	11°12	18°38	6°12	7°35	29°36	28°11	26°52	n.a.	W 6
T 7	18 21 14	5°47'53	26°28	25°25	23°59	19°57	18°48	11° 9	18°40	6°12	7°34	29°38	28° 7	26°59	n.a.	T 7
F 8	18 25 11	6°49'21	9♏12	26°58	25°11	20°21	19° 1	11° 5	18°41	6°13	7°33	29°39	28° 4	27° 6	n.a.	F 8
S 9	18 29 7	7°50'47	22°21	28°31	26°23	20°45	19°15	11° 2	18°43	6°13	7°32	29°41	28° 1	27°13	n.a.	S 9
S 10	18 33 4	8°52'13	5♐56	0♋ 4	27°35	21° 9	19°28	10°58	18°44	6°13	7°31	29°R41	27°58	27°19	n.a.	S 10
M11	18 37 0	9°53'38	19°57	1°38	28°47	21°33	19°41	10°54	18°46	6°14	7°29	29°39	27°55	27°26	n.a.	M11
T 12	18 40 57	10°55'02	4♑23	3°12	29°59	21°58	19°54	10°50	18°48	6°14	7°28	29°35	27°52	27°33	n.a.	T 12
W13	18 44 54	11°56'25	19° 7	4°46	1♊11	22°23	20° 8	10°47	18°49	6°14	7°27	29°30	27°48	27°39	n.a.	W13
T 14	18 48 50	12°57'47	4♒ 2	6°21	2°23	22°48	20°21	10°43	18°51	6°14	7°26	29°23	27°45	27°46	n.a.	T 14
F 15	18 52 47	13°59'09	19° 0	7°56	3°35	23°14	20°34	10°39	18°53	6°14	7°25	29°16	27°42	27°53	n.a.	F 15
S 16	18 56 43	15° 0'30	3♓51	9°31	4°47	23°40	20°47	10°35	18°55	6°14	7°24	29° 9	27°39	28° 0	n.a.	S 16
S 17	19 0 40	16° 1'50	18°28	11° 7	6° 0	24° 6	21° 0	10°30	18°57	6°14	7°22	29° 4	27°36	28° 6	n.a.	S 17
M18	19 4 37	17° 3'10	2♈46	12°43	7°12	24°32	21°13	10°26	18°59	6°R15	7°21	29° 1	27°32	28°13	n.a.	M18
T 19	19 8 33	18° 4'28	16°43	14°20	8°25	24°59	21°26	10°22	19° 1	6°14	7°20	29°D 0	27°29	28°20	n.a.	T 19
W20	19 12 30	19° 5'46	0♉19	15°57	9°37	25°25	21°39	10°18	19° 3	6°14	7°19	29° 0	27°26	28°27	n.a.	W20
T 21	19 16 26	20° 7'04	13°36	17°34	10°50	25°52	21°52	10°13	19° 5	6°14	7°18	29° 2	27°23	28°33	n.a.	T 21
F 22	19 20 23	21° 8'20	26°36	19°12	12° 3	26°19	22° 4	10° 9	19° 7	6°14	7°17	29°R 2	27°20	28°40	n.a.	F 22
S 23	19 24 20	22° 9'36	9♊21	20°50	13°16	26°47	22°17	10° 4	19° 9	6°14	7°15	29° 2	27°17	28°47	n.a.	S 23
S 24	19 28 16	23°10'50	21°55	22°29	14°28	27°15	22°30	10° 0	19°11	6°14	7°14	28°59	27°13	28°53	n.a.	S 24
M25	19 32 13	24°12'04	4♋19	24° 8	15°41	27°42	22°43	9°55	19°13	6°14	7°13	28°54	27°10	29° 0	n.a.	M25
T 26	19 36 10	25°13'16	16°35	25°48	16°54	28°11	22°55	9°51	19°16	6°13	7°12	28°46	27° 7	29° 7	n.a.	T 26
W27	19 40 6	26°14'27	28°43	27°28	18° 7	28°39	23° 8	9°46	19°18	6°13	7°11	28°35	27° 4	29°14	n.a.	W27
T 28	19 44 3	27°15'37	10♌45	29° 9	19°20	29° 7	23°20	9°42	19°20	6°13	7°10	28°23	27° 1	29°20	n.a.	T 28
F 29	19 48 0	28°16'45	22°41	0♌51	20°33	29°36	23°33	9°37	19°23	6°12	7° 9	28°11	26°58	29°27	n.a.	F 29
S 30	19 51 56	29♋17'51	4♍33	2♌32	21♊46	0♏ 5	23♊45	9♒32	19♍25	6♈12	7♑ 8	27♉59	26♉54	29♌34	n.a.	S 30

Delta T = 124h21m18s Julian Calendar 1 Sept. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 June 9928 BCE

OCTOBER 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 53	0♌18'56	16♍24	4♌15	22♊59	0♏34	23♊57	9°R28	19♍28	6°R12	7°R 7	27°R49	26♉51	29♌41	n.a.	S 1
M 2	19 59 49	1°19'59	28°16	5°58	24°12	1° 3	24°10	9♒23	19°30	6♈11	7♑ 6	27♉41	26°48	29°47	n.a.	M 2
T 3	20 3 46	2°21'00	10♎12	7°41	25°25	1°33	24°22	9°18	19°33	6°11	7° 5	27°36	26°45	29°54	n.a.	T 3
W 4	20 7 43	3°22'00	22°17	9°25	26°38	2° 2	24°34	9°13	19°35	6°10	7° 3	27°34	26°42	0♍ 1	n.a.	W 4
T 5	20 11 39	4°22'57	4♏36	11° 9	27°51	2°32	24°46	9° 8	19°38	6°10	7° 2	27°D33	26°38	0° 7	n.a.	T 5
F 6	20 15 36	5°23'53	17°14	12°53	29° 4	3° 2	24°58	9° 4	19°41	6° 9	7° 1	27°33	26°35	0°14	n.a.	F 6
S 7	20 19 33	6°24'47	0♐16	14°38	0♋18	3°32	25°10	8°59	19°43	6° 8	7° 0	27°R34	26°32	0°21	n.a.	S 7
S 8	20 23 29	7°25'39	13°45	16°23	1°31	4° 2	25°21	8°54	19°46	6° 8	6°59	27°32	26°29	0°28	n.a.	S 8
M 9	20 27 26	8°26'29	27°44	18° 8	2°44	4°32	25°33	8°49	19°49	6° 7	6°58	27°29	26°26	0°34	n.a.	M 9
T 10	20 31 23	9°27'17	12♑13	19°53	3°57	5° 3	25°45	8°44	19°51	6° 6	6°57	27°23	26°23	0°41	n.a.	T 10
W11	20 35 19	10°28'03	27° 6	21°38	5°11	5°34	25°56	8°40	19°54	6° 6	6°56	27°15	26°19	0°48	n.a.	W11
T 12	20 39 16	11°28'47	12♒18	23°23	6°24	6° 4	26° 8	8°35	19°57	6° 5	6°56	27° 4	26°16	0°55	n.a.	T 12
F 13	20 43 13	12°29'29	27°36	25° 6	7°37	6°35	26°19	8°30	20° 0	6° 4	6°55	26°53	26°13	1° 1	n.a.	F 13
S 14	20 47 9	13°30'09	12♓50	26°50	8°50	7° 6	26°31	8°25	20° 3	6° 3	6°54	26°42	26°10	1° 8	n.a.	S 14
S 15	20 51 6	14°30'47	27°48	28°31	10° 4	7°37	26°42	8°20	20° 6	6° 3	6°53	26°34	26° 7	1°15	n.a.	S 15
M16	20 55 3	15°31'24	12♈24	0♍12	11°17	8° 9	26°53	8°16	20° 9	6° 2	6°52	26°28	26° 4	1°21	n.a.	M16
T 17	20 58 59	16°31'59	26°34	1°50	12°30	8°40	27° 4	8°11	20°11	6° 1	6°51	26°24	26° 0	1°28	n.a.	T 17
W18	21 2 56	17°32'33	10♉16	3°26	13°43	9°12	27°15	8° 6	20°14	6° 0	6°50	26°23	25°57	1°35	n.a.	W18
T 19	21 6 52	18°33'04	23°32	4°59	14°57	9°43	27°26	8° 1	20°17	5°59	6°49	26°23	25°54	1°42	n.a.	T 19
F 20	21 10 49	19°33'34	6♊26	6°29	16°10	10°15	27°37	7°57	20°20	5°58	6°48	26°23	25°51	1°48	n.a.	F 20
S 21	21 14 46	20°34'03	19° 3	7°55	17°23	10°47	27°48	7°52	20°23	5°57	6°48	26°21	25°48	1°55	n.a.	S 21
S 22	21 18 42	21°34'29	1♋25	9°16	18°37	11°19	27°59	7°47	20°27	5°56	6°47	26°17	25°44	2° 2	n.a.	S 22
M23	21 22 39	22°34'54	13°36	10°32	19°50	11°51	28° 9	7°43	20°30	5°55	6°46	26°10	25°41	2° 9	n.a.	M23
T 24	21 26 36	23°35'16	25°40	11°41	21° 3	12°23	28°20	7°38	20°33	5°54	6°45	26° 0	25°38	2°15	n.a.	T 24
W25	21 30 32	24°35'37	7♌39	12°44	22°17	12°55	28°30	7°34	20°36	5°53	6°44	25°47	25°35	2°22	n.a.	W25
T 26	21 34 29	25°35'55	19°34	13°40	23°30	13°28	28°40	7°29	20°39	5°51	6°44	25°33	25°32	2°29	n.a.	T 26
F 27	21 38 26	26°36'11	1♍27	14°27	24°43	14° 0	28°50	7°25	20°42	5°50	6°43	25°18	25°29	2°35	n.a.	F 27
S 28	21 42 22	27°36'25	13°18	15° 5	25°57	14°33	29° 0	7°20	20°45	5°49	6°42	25° 3	25°25	2°42	n.a.	S 28
S 29	21 46 19	28°36'37	25°10	15°34	27°10	15° 6	29°10	7°16	20°49	5°48	6°42	24°50	25°22	2°49	n.a.	S 29
M30	21 50 16	29°36'46	7♎ 5	15°54	28°23	15°38	29°20	7°12	20°52	5°47	6°41	24°40	25°19	2°56	n.a.	M30
T 31	21 54 12	0♍36'53	19♎ 4	16°R 3	29♋36	16♏11	29♊30	7♒ 8	20♍55	5♈45	6♑40	24♉33	25♉16	3♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 124h21m12s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9928 BCE
geocentric

NOVEMBER 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 58 9	1♍36'57	1♏11	16°R 3	0♌50	16♏44	29♊39	7°R 3	20♍58	5°R44	6°R40	24°R28	25♉13	3♍ 9	n.a.	W 1
T 2	22 2 5	2°36'59	13°29	15♍52	2° 3	17°17	29°49	6♒59	21° 2	5♈43	6♑39	24♉26	25° 9	3°16	n.a.	T 2
F 3	22 6 2	3°36'58	26° 4	15°32	3°16	17°50	29°58	6°55	21° 5	5°41	6°39	24°D26	25° 6	3°22	n.a.	F 3
S 4	22 9 59	4°36'55	9♐ 0	15° 3	4°29	18°24	0♋ 8	6°51	21° 8	5°40	6°38	24°R26	25° 3	3°29	n.a.	S 4
S 5	22 13 55	5°36'50	22°20	14°25	5°42	18°57	0°17	6°47	21°11	5°39	6°37	24°25	25° 0	3°36	n.a.	S 5
M 6	22 17 52	6°36'41	6♑ 9	13°40	6°56	19°30	0°26	6°43	21°15	5°37	6°37	24°22	24°57	3°43	n.a.	M 6
T 7	22 21 49	7°36'30	20°28	12°48	8° 9	20° 4	0°35	6°40	21°18	5°36	6°36	24°17	24°54	3°49	n.a.	T 7
W 8	22 25 45	8°36'17	5♒14	11°52	9°22	20°37	0°43	6°36	21°21	5°35	6°36	24° 9	24°50	3°56	n.a.	W 8
T 9	22 29 42	9°36'01	20°21	10°52	10°35	21°11	0°52	6°32	21°25	5°33	6°35	23°59	24°47	4° 3	n.a.	T 9
F 10	22 33 38	10°35'42	5♓41	9°50	11°48	21°45	1° 1	6°29	21°28	5°32	6°35	23°48	24°44	4°10	n.a.	F 10
S 11	22 37 35	11°35'21	21° 1	8°48	13° 1	22°18	1° 9	6°25	21°31	5°30	6°35	23°38	24°41	4°16	n.a.	S 11
S 12	22 41 32	12°34'57	6♈11	7°47	14°15	22°52	1°17	6°22	21°35	5°29	6°34	23°30	24°38	4°23	n.a.	S 12
M13	22 45 28	13°34'31	21° 0	6°48	15°28	23°26	1°25	6°18	21°38	5°27	6°34	23°23	24°35	4°30	n.a.	M13
T 14	22 49 25	14°34'03	5♉23	5°52	16°41	24° 0	1°34	6°15	21°42	5°26	6°33	23°20	24°31	4°36	n.a.	T 14
W15	22 53 21	15°33'33	19°17	5° 1	17°54	24°34	1°41	6°12	21°45	5°24	6°33	23°D19	24°28	4°43	n.a.	W15
T 16	22 57 18	16°33'01	2♊41	4°15	19° 7	25° 8	1°49	6° 9	21°48	5°23	6°33	23°19	24°25	4°50	n.a.	T 16
F 17	23 1 15	17°32'27	15°40	3°34	20°20	25°42	1°57	6° 6	21°52	5°21	6°32	23°R19	24°22	4°57	n.a.	F 17
S 18	23 5 11	18°31'51	28°17	3° 0	21°33	26°16	2° 4	6° 3	21°55	5°20	6°32	23°19	24°19	5° 3	n.a.	S 18
S 19	23 9 8	19°31'12	10♋37	2°32	22°46	26°50	2°12	6° 0	21°59	5°18	6°32	23°16	24°15	5°10	n.a.	S 19
M20	23 13 4	20°30'32	22°44	2°11	23°59	27°25	2°19	5°57	22° 2	5°17	6°32	23°12	24°12	5°17	n.a.	M20
T 21	23 17 1	21°29'49	4♌42	1°56	25°12	27°59	2°26	5°54	22° 5	5°15	6°31	23° 5	24° 9	5°24	n.a.	T 21
W22	23 20 57	22°29'04	16°36	1°47	26°25	28°33	2°33	5°52	22° 9	5°13	6°31	22°55	24° 6	5°30	n.a.	W22
T 23	23 24 54	23°28'17	28°27	1°D45	27°38	29° 8	2°40	5°49	22°12	5°12	6°31	22°44	24° 3	5°37	n.a.	T 23
F 24	23 28 51	24°27'27	10♍19	1°48	28°51	29°42	2°46	5°47	22°16	5°10	6°31	22°32	24° 0	5°44	n.a.	F 24
S 25	23 32 47	25°26'35	22°12	1°58	0♍ 4	0♐17	2°53	5°45	22°19	5° 9	6°31	22°21	23°56	5°50	n.a.	S 25
S 26	23 36 44	26°25'41	4♎ 8	2°12	1°17	0°52	2°59	5°42	22°22	5° 7	6°31	22°11	23°53	5°57	n.a.	S 26
M27	23 40 40	27°24'44	16° 9	2°32	2°30	1°26	3° 5	5°40	22°26	5° 5	6°31	22° 4	23°50	6° 4	n.a.	M27
T 28	23 44 37	28°23'44	28°17	2°57	3°43	2° 1	3°11	5°38	22°29	5° 4	6°31	21°58	23°47	6°11	n.a.	T 28
W29	23 48 33	29°22'43	10♏32	3°26	4°56	2°36	3°17	5°36	22°32	5° 2	6°31	21°55	23°44	6°17	n.a.	W29
T 30	23 52 30	0♎21'38	22♏59	4♍ 0	6♍ 9	3♐11	3♋23	5♒35	22♍36	5♈ 0	6°D31	21°D55	23♉40	6♍24	n.a.	T 30

Delta T = 124h21m06s Julian Calendar 1 Nov. 9928 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9928 BCE

DECEMBER 9928 BCE (-9927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 56 26	1♎20'31	5♐39	4♍38	7♍22	3♐46	3♋28	5°R33	22♍39	4°R59	6♑31	21♉55	23♉37	6♍31	n.a.	F 1
S 2	0 0 23	2°19'22	18°37	5°19	8°35	4°20	3°34	5♒31	22°43	4♈57	6°31	21°57	23°34	6°37	n.a.	S 2
S 3	0 4 20	3°18'10	1♑55	6° 5	9°48	4°55	3°39	5°30	22°46	4°55	6°31	21°R57	23°31	6°44	n.a.	S 3
M 4	0 8 16	4°16'55	15°37	6°53	11° 1	5°30	3°44	5°28	22°49	4°54	6°31	21°57	23°28	6°51	n.a.	M 4
T 5	0 12 13	5°15'38	29°43	7°45	12°14	6° 5	3°49	5°27	22°53	4°52	6°31	21°54	23°25	6°58	n.a.	T 5
W 6	0 16 9	6°14'18	14♒13	8°40	13°27	6°41	3°54	5°26	22°56	4°51	6°31	21°50	23°21	7° 4	n.a.	W 6
T 7	0 20 6	7°12'55	29° 3	9°38	14°40	7°16	3°58	5°25	22°59	4°49	6°31	21°44	23°18	7°11	n.a.	T 7
F 8	0 24 2	8°11'30	14♓ 6	10°38	15°52	7°51	4° 3	5°24	23° 3	4°47	6°31	21°38	23°15	7°18	n.a.	F 8
S 9	0 27 59	9°10'02	29°14	11°41	17° 5	8°26	4° 7	5°23	23° 6	4°46	6°31	21°31	23°12	7°25	n.a.	S 9
S 10	0 31 55	10° 8'32	14♈17	12°47	18°18	9° 1	4°11	5°22	23° 9	4°44	6°32	21°26	23° 9	7°31	n.a.	S 10
M11	0 35 52	11° 7'00	29° 5	13°55	19°31	9°37	4°15	5°21	23°13	4°42	6°32	21°22	23° 6	7°38	n.a.	M11
T 12	0 39 48	12° 5'26	13♉31	15° 5	20°44	10°12	4°19	5°21	23°16	4°41	6°32	21°21	23° 2	7°45	n.a.	T 12
W13	0 43 45	13° 3'49	27°31	16°18	21°57	10°47	4°22	5°20	23°19	4°39	6°32	21°D20	22°59	7°51	n.a.	W13
T 14	0 47 41	14° 2'11	11♊ 3	17°32	23° 9	11°23	4°25	5°20	23°22	4°37	6°33	21°21	22°56	7°58	n.a.	T 14
F 15	0 51 38	15° 0'31	24° 9	18°49	24°22	11°58	4°29	5°19	23°26	4°36	6°33	21°23	22°53	8° 5	n.a.	F 15
S 16	0 55 34	15°58'49	6♋51	20° 8	25°35	12°34	4°32	5°19	23°29	4°34	6°33	21°24	22°50	8°12	n.a.	S 16
S 17	0 59 31	16°57'05	19°15	21°28	26°48	13° 9	4°35	5°D19	23°32	4°33	6°34	21°R25	22°46	8°18	n.a.	S 17
M18	1 3 27	17°55'19	1♌24	22°50	28° 1	13°45	4°37	5°19	23°35	4°31	6°34	21°24	22°43	8°25	n.a.	M18
T 19	1 7 24	18°53'31	13°22	24°15	29°14	14°20	4°40	5°19	23°38	4°29	6°34	21°21	22°40	8°32	n.a.	T 19
W20	1 11 20	19°51'41	25°15	25°41	0♎27	14°56	4°42	5°20	23°41	4°28	6°35	21°17	22°37	8°38	n.a.	W20
T 21	1 15 17	20°49'49	7♍ 6	27° 9	1°39	15°32	4°44	5°20	23°45	4°26	6°35	21°13	22°34	8°45	n.a.	T 21
F 22	1 19 13	21°47'56	18°59	28°38	2°52	16° 7	4°46	5°20	23°48	4°25	6°36	21° 8	22°31	8°52	n.a.	F 22
S 23	1 23 10	22°46'00	0♎55	0♎ 9	4° 5	16°43	4°48	5°21	23°51	4°23	6°36	21° 2	22°27	8°59	n.a.	S 23
S 24	1 27 6	23°44'03	12°58	1°42	5°18	17°19	4°49	5°22	23°54	4°22	6°37	20°58	22°24	9° 5	n.a.	S 24
M25	1 31 3	24°42'03	25° 9	3°17	6°31	17°55	4°51	5°22	23°57	4°20	6°37	20°55	22°21	9°12	n.a.	M25
T 26	1 34 59	25°40'02	7♏29	4°53	7°44	18°30	4°52	5°23	24° 0	4°19	6°38	20°53	22°18	9°19	n.a.	T 26
W27	1 38 56	26°37'59	20° 0	6°32	8°57	19° 6	4°53	5°24	24° 3	4°17	6°38	20°D52	22°15	9°25	n.a.	W27
T 28	1 42 52	27°35'53	2♐42	8°11	10°10	19°42	4°54	5°25	24° 6	4°16	6°39	20°53	22°12	9°32	n.a.	T 28
F 29	1 46 49	28°33'46	15°38	9°53	11°22	20°18	4°55	5°26	24° 9	4°14	6°40	20°54	22° 8	9°39	n.a.	F 29
S 30	1 50 45	29°31'36	28°49	11°36	12°35	20°54	4°55	5°28	24°12	4°13	6°40	20°55	22° 5	9°46	n.a.	S 30
S 31	1 54 41	0♏29'25	12♑15	13♎21	13♎48	21♐30	4♋55	5♒29	24♍15	4♈11	6♑41	20♉56	22♉ 2	9♍52	n.a.	S 31

Delta T = 124h20m59s Julian Calendar

The year -9927 astronomical counting style corresponds to year 9928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

JANUARY 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 38	1♏27'11	25♑58	15♎ 7	15♎ 1	22♐ 6	4°R55	5♒31	24♍17	4°R10	6♑41	20°R57	21♉59	9♍59	n.a.	M 1
T 2	2 2 34	2°24'55	9♒58	16°56	16°14	22°42	4♋55	5°32	24°20	4♈ 8	6°42	20♉57	21°56	10° 6	n.a.	T 2
W 3	2 6 31	3°22'37	24°15	18°46	17°27	23°18	4°55	5°34	24°23	4° 7	6°43	20°56	21°52	10°13	n.a.	W 3
T 4	2 10 27	4°20'16	8♓45	20°37	18°40	23°54	4°55	5°36	24°26	4° 6	6°44	20°55	21°49	10°19	n.a.	T 4
F 5	2 14 24	5°17'54	23°25	22°31	19°53	24°30	4°54	5°37	24°29	4° 4	6°44	20°53	21°46	10°26	n.a.	F 5
S 6	2 18 20	6°15'30	8♈ 9	24°26	21° 6	25° 7	4°53	5°39	24°31	4° 3	6°45	20°51	21°43	10°33	n.a.	S 6
S 7	2 22 17	7°13'04	22°50	26°23	22°19	25°43	4°52	5°42	24°34	4° 2	6°46	20°50	21°40	10°39	n.a.	S 7
M 8	2 26 13	8°10'36	7♉20	28°21	23°31	26°19	4°51	5°44	24°37	4° 0	6°47	20°49	21°37	10°46	n.a.	M 8
T 9	2 30 10	9° 8'07	21°35	0♏21	24°44	26°55	4°50	5°46	24°39	3°59	6°47	20°D48	21°33	10°53	n.a.	T 9
W10	2 34 6	10° 5'36	5♊29	2°23	25°57	27°31	4°48	5°48	24°42	3°58	6°48	20°49	21°30	11° 0	n.a.	W10
T 11	2 38 3	11° 3'03	19° 1	4°26	27°10	28° 8	4°46	5°51	24°45	3°56	6°49	20°49	21°27	11° 6	n.a.	T 11
F 12	2 41 59	12° 0'30	2♋ 9	6°30	28°23	28°44	4°44	5°53	24°47	3°55	6°50	20°50	21°24	11°13	n.a.	F 12
S 13	2 45 55	12°57'55	14°56	8°36	29°36	29°20	4°42	5°56	24°50	3°54	6°51	20°51	21°21	11°20	n.a.	S 13
S 14	2 49 52	13°55'19	27°23	10°43	0♏49	29°57	4°40	5°59	24°52	3°53	6°52	20°51	21°17	11°26	n.a.	S 14
M15	2 53 48	14°52'41	9♌35	12°51	2° 2	0♑33	4°38	6° 2	24°55	3°52	6°53	20°R52	21°14	11°33	n.a.	M15
T 16	2 57 45	15°50'03	21°36	15° 0	3°15	1°10	4°35	6° 4	24°57	3°51	6°54	20°52	21°11	11°40	n.a.	T 16
W17	3 1 41	16°47'23	3♍30	17°10	4°29	1°46	4°32	6° 7	25° 0	3°49	6°55	20°52	21° 8	11°47	n.a.	W17
T 18	3 5 38	17°44'42	15°22	19°19	5°42	2°23	4°29	6°11	25° 2	3°48	6°56	20°51	21° 5	11°53	n.a.	T 18
F 19	3 9 34	18°42'00	27°16	21°29	6°55	2°59	4°26	6°14	25° 4	3°47	6°57	20°51	21° 2	12° 0	n.a.	F 19
S 20	3 13 31	19°39'17	9♎17	23°39	8° 8	3°36	4°23	6°17	25° 7	3°46	6°57	20°51	20°58	12° 7	n.a.	S 20
S 21	3 17 27	20°36'32	21°26	25°48	9°21	4°12	4°19	6°20	25° 9	3°45	6°59	20°D51	20°55	12°13	n.a.	S 21
M22	3 21 24	21°33'47	3♏47	27°57	10°34	4°49	4°15	6°24	25°11	3°44	7° 0	20°51	20°52	12°20	n.a.	M22
T 23	3 25 20	22°31'01	16°22	0♐ 5	11°47	5°25	4°11	6°27	25°13	3°43	7° 1	20°R51	20°49	12°27	n.a.	T 23
W24	3 29 17	23°28'13	29°11	2°11	13° 1	6° 2	4° 7	6°31	25°15	3°42	7° 2	20°51	20°46	12°34	n.a.	W24
T 25	3 33 13	24°25'24	12♐15	4°16	14°14	6°39	4° 3	6°35	25°18	3°41	7° 3	20°51	20°43	12°40	n.a.	T 25
F 26	3 37 10	25°22'35	25°34	6°19	15°27	7°15	3°59	6°39	25°20	3°41	7° 4	20°50	20°39	12°47	n.a.	F 26
S 27	3 41 6	26°19'44	9♑ 6	8°20	16°40	7°52	3°54	6°43	25°22	3°40	7° 5	20°50	20°36	12°54	n.a.	S 27
S 28	3 45 2	27°16'51	22°51	10°19	17°53	8°29	3°50	6°47	25°24	3°39	7° 6	20°49	20°33	13° 0	n.a.	S 28
M29	3 48 59	28°13'58	6♒47	12°16	19° 7	9° 6	3°45	6°51	25°26	3°38	7° 7	20°48	20°30	13° 7	n.a.	M29
T 30	3 52 55	29°11'03	20°52	14°10	20°20	9°43	3°40	6°55	25°28	3°37	7° 8	20°48	20°27	13°14	n.a.	T 30
W31	3 56 52	0♐ 8'07	5♓ 4	16♐ 2	21♏33	10♑19	3♋35	6♒59	25♍29	3♈37	7♑ 9	20°D48	20♉23	13♍21	n.a.	W31

Delta T = 124h20m53s Julian Calendar 1 Jan. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9928 BCE

FEBRUARY 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 48	1♐ 5'09	19♓21	17♐50	22♏47	10♑56	3°R30	7♒ 3	25♍31	3°R36	7♑11	20♉48	20♉20	13♍27	n.a.	T 1
F 2	4 4 45	2° 2'11	3♈39	19°36	24° 0	11°33	3♋24	7° 8	25°33	3♈35	7°12	20°49	20°17	13°34	n.a.	F 2
S 3	4 8 41	2°59'11	17°57	21°20	25°13	12°10	3°19	7°12	25°35	3°35	7°13	20°50	20°14	13°41	n.a.	S 3
S 4	4 12 38	3°56'10	2♉10	23° 0	26°27	12°47	3°13	7°17	25°36	3°34	7°14	20°51	20°11	13°47	n.a.	S 4
M 5	4 16 34	4°53'09	16°15	24°37	27°40	13°24	3° 7	7°21	25°38	3°33	7°15	20°R51	20° 8	13°54	n.a.	M 5
T 6	4 20 31	5°50'06	0♊ 8	26°11	28°53	14° 1	3° 1	7°26	25°40	3°33	7°16	20°51	20° 4	14° 1	n.a.	T 6
W 7	4 24 27	6°47'03	13°46	27°43	0♐ 7	14°38	2°55	7°31	25°41	3°32	7°18	20°50	20° 1	14° 8	n.a.	W 7
T 8	4 28 24	7°44'00	27° 6	29°11	1°20	15°15	2°49	7°35	25°43	3°32	7°19	20°49	19°58	14°14	n.a.	T 8
F 9	4 32 20	8°40'56	10♋ 8	0♑36	2°34	15°52	2°43	7°40	25°44	3°31	7°20	20°46	19°55	14°21	n.a.	F 9
S 10	4 36 17	9°37'51	22°52	1°58	3°47	16°29	2°37	7°45	25°46	3°31	7°21	20°44	19°52	14°28	n.a.	S 10
S 11	4 40 13	10°34'46	5♌19	3°17	5° 1	17° 6	2°30	7°50	25°47	3°30	7°23	20°41	19°49	14°34	n.a.	S 11
M12	4 44 10	11°31'41	17°32	4°33	6°14	17°43	2°24	7°55	25°49	3°30	7°24	20°39	19°45	14°41	n.a.	M12
T 13	4 48 6	12°28'35	29°34	5°45	7°28	18°21	2°17	8° 0	25°50	3°30	7°25	20°37	19°42	14°48	n.a.	T 13
W14	4 52 3	13°25'30	11♍29	6°54	8°41	18°58	2°10	8° 6	25°51	3°29	7°27	20°D36	19°39	14°55	n.a.	W14
T 15	4 55 59	14°22'24	23°21	8° 0	9°55	19°35	2° 3	8°11	25°53	3°29	7°28	20°37	19°36	15° 1	n.a.	T 15
F 16	4 59 56	15°19'18	5♎16	9° 3	11° 8	20°12	1°56	8°16	25°54	3°29	7°29	20°38	19°33	15° 8	n.a.	F 16
S 17	5 3 52	16°16'12	17°18	10° 2	12°22	20°50	1°49	8°22	25°55	3°28	7°31	20°39	19°29	15°15	n.a.	S 17
S 18	5 7 49	17°13'05	29°32	10°57	13°36	21°27	1°42	8°27	25°56	3°28	7°32	20°41	19°26	15°21	n.a.	S 18
M19	5 11 45	18° 9'59	12♏ 1	11°49	14°49	22° 4	1°35	8°33	25°57	3°28	7°33	20°42	19°23	15°28	n.a.	M19
T 20	5 15 42	19° 6'53	24°48	12°37	16° 3	22°42	1°28	8°38	25°58	3°28	7°34	20°R42	19°20	15°35	n.a.	T 20
W21	5 19 39	20° 3'47	7♐54	13°22	17°17	23°19	1°21	8°44	25°59	3°28	7°36	20°41	19°17	15°42	n.a.	W21
T 22	5 23 35	21° 0'41	21°20	14° 2	18°30	23°57	1°13	8°50	26° 0	3°28	7°37	20°39	19°14	15°48	n.a.	T 22
F 23	5 27 32	21°57'35	5♑ 4	14°38	19°44	24°34	1° 6	8°55	26° 1	3°28	7°39	20°35	19°10	15°55	n.a.	F 23
S 24	5 31 28	22°54'28	19° 3	15°11	20°58	25°11	0°58	9° 1	26° 2	3°D28	7°40	20°30	19° 7	16° 2	n.a.	S 24
S 25	5 35 25	23°51'22	3♒14	15°39	22°12	25°49	0°51	9° 7	26° 2	3°28	7°41	20°25	19° 4	16° 8	n.a.	S 25
M26	5 39 21	24°48'15	17°31	16° 2	23°25	26°27	0°43	9°13	26° 3	3°28	7°43	20°21	19° 1	16°15	n.a.	M26
T 27	5 43 18	25°45'08	1♓51	16°22	24°39	27° 4	0°36	9°19	26° 4	3°28	7°44	20°18	18°58	16°22	n.a.	T 27
W28	5 47 14	26♐42'01	16♓ 8	16♑37	25♐53	27♑42	0♋28	9♒25	26♍ 4	3♈28	7♑45	20♉16	18♉55	16♍29	n.a.	W28

Delta T = 124h20m46s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

MARCH 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 11	27♐38'53	0♈21	16♉47	27♐ 7	28♉19	0°R21	9♒31	26♍ 5	3♈28	7♉47	20°D15	18♉51	16♍35	n.a.	T 1
F 2	5 55 8	28°35'45	14°27	16°53	28°21	28°57	0♋13	9°37	26° 6	3°28	7°48	20♉16	18°48	16°42	n.a.	F 2
S 3	5 59 4	29°32'37	28°25	16°R54	29°34	29°35	0° 5	9°44	26° 6	3°28	7°50	20°18	18°45	16°49	n.a.	S 3
S 4	6 3 1	0♉29'30	12♉14	16°51	0♉48	0♒12	29♊58	9°50	26° 6	3°29	7°51	20°19	18°42	16°55	n.a.	S 4
M 5	6 6 57	1°26'22	25°53	16°43	2° 2	0°50	29°50	9°56	26° 7	3°29	7°52	20°R19	18°39	17° 2	n.a.	M 5
T 6	6 10 54	2°23'15	9♊20	16°31	3°16	1°28	29°42	10° 3	26° 7	3°29	7°54	20°17	18°35	17° 9	n.a.	T 6
W 7	6 14 50	3°20'08	22°36	16°15	4°30	2° 6	29°35	10° 9	26° 8	3°30	7°55	20°14	18°32	17°16	n.a.	W 7
T 8	6 18 47	4°17'01	5♋39	15°55	5°44	2°44	29°27	10°15	26° 8	3°30	7°57	20° 8	18°29	17°22	n.a.	T 8
F 9	6 22 44	5°13'54	18°28	15°31	6°58	3°21	29°20	10°22	26° 8	3°30	7°58	20° 1	18°26	17°29	n.a.	F 9
S 10	6 26 40	6°10'48	1♌ 3	15° 3	8°12	3°59	29°12	10°28	26° 8	3°31	7°59	19°53	18°23	17°36	n.a.	S 10
S 11	6 30 37	7° 7'43	13°24	14°33	9°26	4°37	29° 5	10°35	26° 8	3°31	8° 1	19°45	18°20	17°42	n.a.	S 11
M12	6 34 33	8° 4'38	25°34	14° 0	10°40	5°15	28°57	10°42	26° 8	3°32	8° 2	19°38	18°16	17°49	n.a.	M12
T 13	6 38 30	9° 1'34	7♍33	13°26	11°54	5°53	28°50	10°48	26°R 8	3°32	8° 4	19°32	18°13	17°56	n.a.	T 13
W14	6 42 27	9°58'31	19°27	12°49	13° 8	6°31	28°42	10°55	26° 8	3°33	8° 5	19°27	18°10	18° 2	n.a.	W14
T 15	6 46 23	10°55'29	1♎18	12°12	14°22	7° 9	28°35	11° 2	26° 8	3°33	8° 6	19°25	18° 7	18° 9	n.a.	T 15
F 16	6 50 20	11°52'28	13°12	11°35	15°36	7°47	28°28	11° 8	26° 8	3°34	8° 8	19°D24	18° 4	18°16	n.a.	F 16
S 17	6 54 16	12°49'27	25°14	10°59	16°50	8°25	28°21	11°15	26° 8	3°35	8° 9	19°25	18° 1	18°23	n.a.	S 17
S 18	6 58 13	13°46'28	7♏28	10°23	18° 4	9° 3	28°14	11°22	26° 8	3°35	8°11	19°26	17°57	18°29	n.a.	S 18
M19	7 2 10	14°43'30	19°59	9°49	19°18	9°42	28° 7	11°29	26° 7	3°36	8°12	19°R27	17°54	18°36	n.a.	M19
T 20	7 6 6	15°40'32	2♐52	9°18	20°33	10°20	28° 0	11°36	26° 7	3°37	8°13	19°26	17°51	18°43	n.a.	T 20
W21	7 10 3	16°37'36	16° 9	8°49	21°47	10°58	27°53	11°43	26° 7	3°38	8°15	19°23	17°48	18°49	n.a.	W21
T 22	7 13 59	17°34'41	29°51	8°24	23° 1	11°36	27°46	11°50	26° 6	3°38	8°16	19°18	17°45	18°56	n.a.	T 22
F 23	7 17 56	18°31'47	13♑57	8° 3	24°15	12°15	27°39	11°56	26° 6	3°39	8°18	19°10	17°41	19° 3	n.a.	F 23
S 24	7 21 53	19°28'54	28°21	7°46	25°29	12°53	27°33	12° 4	26° 5	3°40	8°19	19° 1	17°38	19°10	n.a.	S 24
S 25	7 25 49	20°26'02	12♒59	7°34	26°43	13°31	27°26	12°11	26° 5	3°41	8°20	18°52	17°35	19°16	n.a.	S 25
M26	7 29 46	21°23'11	27°42	7°26	27°58	14°10	27°20	12°18	26° 4	3°42	8°22	18°43	17°32	19°23	n.a.	M26
T 27	7 33 43	22°20'21	12♓22	7°D24	29°12	14°48	27°13	12°25	26° 3	3°43	8°23	18°36	17°29	19°30	n.a.	T 27
W28	7 37 39	23°17'31	26°55	7°28	0♒26	15°27	27° 7	12°32	26° 3	3°44	8°25	18°32	17°26	19°36	n.a.	W28
T 29	7 41 36	24°14'42	11♈14	7°36	1°40	16° 5	27° 1	12°39	26° 2	3°45	8°26	18°29	17°22	19°43	n.a.	T 29
F 30	7 45 33	25°11'54	25°18	7°51	2°55	16°44	26°55	12°46	26° 1	3°46	8°27	18°D28	17°19	19°50	n.a.	F 30
S 31	7 49 29	26♉ 9'07	9♉ 7	8♉11	4♒ 9	17♒22	26♊49	12♒53	26♍ 0	3♈47	8♉29	18♉29	17♉16	19♍56	n.a.	S 31

Delta T = 124h20m41s Julian Calendar 1 March 9927 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9928 BCE

APRIL 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 26	27♉ 6'21	22♉40	8♉37	5♒23	18♒ 1	26°R44	13♒ 0	26°R 0	3♈48	8♉30	18°R29	17♉13	20♍ 3	n.a.	S 1
M 2	7 57 22	28° 3'36	5♊59	9° 8	6°37	18°39	26♊38	13° 8	25♍59	3°49	8°31	18♉28	17°10	20°10	n.a.	M 2
T 3	8 1 19	29° 0'52	19° 5	9°46	7°52	19°18	26°33	13°15	25°58	3°50	8°33	18°24	17° 6	20°17	n.a.	T 3
W 4	8 5 16	29°58'10	1♋59	10°29	9° 6	19°57	26°28	13°22	25°57	3°52	8°34	18°18	17° 3	20°23	n.a.	W 4
T 5	8 9 12	0♒55'28	14°43	11°17	10°20	20°36	26°22	13°29	25°56	3°53	8°35	18° 9	17° 0	20°30	n.a.	T 5
F 6	8 13 9	1°52'48	27°16	12°12	11°34	21°14	26°18	13°37	25°54	3°54	8°37	17°58	16°57	20°37	n.a.	F 6
S 7	8 17 6	2°50'09	9♌38	13°11	12°49	21°53	26°13	13°44	25°53	3°55	8°38	17°46	16°54	20°43	n.a.	S 7
S 8	8 21 2	3°47'32	21°50	14°16	14° 3	22°32	26° 8	13°51	25°52	3°57	8°39	17°33	16°51	20°50	n.a.	S 8
M 9	8 24 59	4°44'56	3♍54	15°26	15°17	23°11	26° 4	13°59	25°51	3°58	8°40	17°21	16°47	20°57	n.a.	M 9
T 10	8 28 56	5°42'22	15°49	16°42	16°32	23°50	25°59	14° 6	25°50	3°59	8°42	17°10	16°44	21° 4	n.a.	T 10
W11	8 32 52	6°39'49	27°40	18° 2	17°46	24°29	25°55	14°13	25°48	4° 1	8°43	17° 2	16°41	21°10	n.a.	W11
T 12	8 36 49	7°37'18	9♎30	19°27	19° 0	25° 8	25°51	14°21	25°47	4° 2	8°44	16°57	16°38	21°17	n.a.	T 12
F 13	8 40 46	8°34'49	21°22	20°57	20°15	25°47	25°47	14°28	25°46	4° 4	8°46	16°54	16°35	21°24	n.a.	F 13
S 14	8 44 42	9°32'22	3♏21	22°31	21°29	26°26	25°43	14°35	25°44	4° 5	8°47	16°53	16°32	21°30	n.a.	S 14
S 15	8 48 39	10°29'57	15°33	24° 9	22°43	27° 5	25°40	14°43	25°43	4° 6	8°48	16°53	16°28	21°37	n.a.	S 15
M16	8 52 35	11°27'34	28° 2	25°51	23°58	27°44	25°36	14°50	25°41	4° 8	8°49	16°53	16°25	21°44	n.a.	M16
T 17	8 56 32	12°25'13	10♐55	27°37	25°12	28°23	25°33	14°58	25°40	4°10	8°50	16°51	16°22	21°50	n.a.	T 17
W18	9 0 29	13°22'54	24°14	29°25	26°27	29° 2	25°30	15° 5	25°38	4°11	8°52	16°48	16°19	21°57	n.a.	W18
T 19	9 4 25	14°20'37	8♑ 2	1♒17	27°41	29°41	25°27	15°12	25°37	4°13	8°53	16°41	16°16	22° 4	n.a.	T 19
F 20	9 8 22	15°18'22	22°18	3°11	28°55	0♓21	25°25	15°20	25°35	4°14	8°54	16°33	16°12	22°11	n.a.	F 20
S 21	9 12 19	16°16'09	6♒58	5° 7	0♓10	1° 0	25°22	15°27	25°33	4°16	8°55	16°22	16° 9	22°17	n.a.	S 21
S 22	9 16 15	17°13'58	21°55	7° 5	1°24	1°39	25°20	15°34	25°32	4°18	8°56	16°11	16° 6	22°24	n.a.	S 22
M23	9 20 12	18°11'48	7♓ 0	9° 5	2°39	2°19	25°18	15°42	25°30	4°19	8°57	16° 0	16° 3	22°31	n.a.	M23
T 24	9 24 9	19° 9'40	22° 3	11° 5	3°53	2°58	25°16	15°49	25°28	4°21	8°59	15°51	16° 0	22°37	n.a.	T 24
W25	9 28 5	20° 7'34	6♈55	13° 6	5° 8	3°38	25°14	15°57	25°26	4°23	9° 0	15°45	15°57	22°44	n.a.	W25
T 26	9 32 2	21° 5'30	21°28	15° 8	6°22	4°17	25°13	16° 4	25°24	4°24	9° 1	15°41	15°53	22°51	n.a.	T 26
F 27	9 35 59	22° 3'27	5♉40	17° 9	7°37	4°57	25°11	16°11	25°22	4°26	9° 2	15°40	15°50	22°57	n.a.	F 27
S 28	9 39 55	23° 1'26	19°30	19°11	8°51	5°36	25°10	16°19	25°21	4°28	9° 3	15°40	15°47	23° 4	n.a.	S 28
S 29	9 43 52	23°59'27	2♊58	21°12	10° 5	6°16	25° 9	16°26	25°19	4°30	9° 4	15°39	15°44	23°11	n.a.	S 29
M30	9 47 49	24♒57'30	16♊ 7	23♒13	11♓20	6♓56	25♊ 8	16♒33	25♍17	4♈31	9♑ 5	15♉38	15♉41	23♍17	n.a.	M30

Delta T = 124h20m34s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

MAY 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 124h20m28s Julian Calendar 1 May 9927 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9927 BCE

JUNE 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 54 0	26♓14'28	15♌37	18♈11	21♈ 1	28♓27	26♊20	20♒17	24°R 4	5♈37	9♑29	12°R49	13♉59	26♍52	n.a.	F 1
S 2	11 57 56	27°13'45	27°38	19°36	22°16	29° 8	26°25	20°23	24♍ 1	5°40	9°30	12♉41	13°56	26°58	n.a.	S 2
S 3	12 1 53	28°13'04	9♍33	20°59	23°30	29°49	26°30	20°29	23°59	5°42	9°30	12°32	13°53	27° 5	n.a.	S 3
M 4	12 5 49	29°12'25	21°25	22°21	24°44	0♈31	26°36	20°36	23°57	5°44	9°30	12°24	13°49	27°12	n.a.	M 4
T 5	12 9 46	0♈11'49	3♎15	23°42	25°59	1°12	26°42	20°42	23°54	5°46	9°31	12°17	13°46	27°18	n.a.	T 5
W 6	12 13 42	1°11'16	15° 6	25° 1	27°13	1°53	26°47	20°48	23°52	5°48	9°31	12°11	13°43	27°25	n.a.	W 6
T 7	12 17 39	2°10'44	26°58	26°19	28°27	2°34	26°53	20°54	23°49	5°51	9°31	12° 8	13°40	27°32	n.a.	T 7
F 8	12 21 35	3°10'16	8♏55	27°36	29°41	3°16	26°59	21° 1	23°47	5°53	9°32	12°D 7	13°37	27°38	n.a.	F 8
S 9	12 25 32	4° 9'49	20°59	28°51	0♉56	3°57	27° 6	21° 7	23°45	5°55	9°32	12° 7	13°34	27°45	n.a.	S 9
S 10	12 29 28	5° 9'26	3♐13	0♉ 4	2°10	4°38	27°12	21°13	23°42	5°57	9°32	12° 8	13°30	27°52	n.a.	S 10
M11	12 33 25	6° 9'05	15°42	1°16	3°24	5°20	27°19	21°19	23°40	6° 0	9°33	12°10	13°27	27°59	n.a.	M11
T 12	12 37 21	7° 8'47	28°30	2°25	4°38	6° 1	27°26	21°24	23°38	6° 2	9°33	12°11	13°24	28° 5	n.a.	T 12
W13	12 41 18	8° 8'32	11♑39	3°33	5°53	6°43	27°32	21°30	23°35	6° 4	9°33	12°R12	13°21	28°12	n.a.	W13
T 14	12 45 14	9° 8'19	25°14	4°39	7° 7	7°25	27°39	21°36	23°33	6° 6	9°33	12°11	13°18	28°19	n.a.	T 14
F 15	12 49 11	10° 8'08	9♒15	5°42	8°21	8° 6	27°47	21°42	23°31	6° 9	9°33	12° 8	13°15	28°25	n.a.	F 15
S 16	12 53 7	11° 8'01	23°43	6°43	9°35	8°48	27°54	21°47	23°28	6°11	9°33	12° 4	13°11	28°32	n.a.	S 16
S 17	12 57 4	12° 7'56	8♓34	7°41	10°49	9°30	28° 1	21°53	23°26	6°13	9°33	12° 0	13° 8	28°39	n.a.	S 17
M18	13 1 0	13° 7'53	23°40	8°37	12° 3	10°12	28° 9	21°58	23°24	6°15	9°34	11°56	13° 5	28°45	n.a.	M18
T 19	13 4 57	14° 7'53	8♈53	9°29	13°17	10°53	28°17	22° 4	23°22	6°18	9°34	11°52	13° 2	28°52	n.a.	T 19
W20	13 8 53	15° 7'55	24° 3	10°17	14°32	11°35	28°25	22° 9	23°20	6°20	9°34	11°50	12°59	28°59	n.a.	W20
T 21	13 12 50	16° 7'59	9♉ 0	11° 2	15°46	12°17	28°33	22°15	23°17	6°22	9°R34	11°D49	12°55	29° 5	n.a.	T 21
F 22	13 16 46	17° 8'06	23°36	11°42	17° 0	12°59	28°41	22°20	23°15	6°24	9°34	11°49	12°52	29°12	n.a.	F 22
S 23	13 20 43	18° 8'14	7♊47	12°18	18°14	13°41	28°49	22°25	23°13	6°27	9°34	11°50	12°49	29°19	n.a.	S 23
S 24	13 24 39	19° 8'25	21°30	12°48	19°28	14°23	28°58	22°30	23°11	6°29	9°34	11°52	12°46	29°25	n.a.	S 24
M25	13 28 36	20° 8'38	4♋47	13°14	20°42	15° 6	29° 6	22°35	23° 9	6°31	9°33	11°53	12°43	29°32	n.a.	M25
T 26	13 32 32	21° 8'53	17°40	13°33	21°56	15°48	29°15	22°40	23° 7	6°33	9°33	11°R54	12°40	29°39	n.a.	T 26
W27	13 36 29	22° 9'09	0♌12	13°45	23°10	16°30	29°24	22°45	23° 5	6°35	9°33	11°54	12°36	29°46	n.a.	W27
T 28	13 40 25	23° 9'27	12°28	13°R50	24°24	17°12	29°33	22°50	23° 3	6°38	9°33	11°53	12°33	29°52	n.a.	T 28
F 29	13 44 22	24° 9'47	24°32	13°48	25°37	17°54	29°42	22°55	23° 1	6°40	9°33	11°51	12°30	29°59	n.a.	F 29
S 30	13 48 18	25♈10'10	6♍28	13♉37	26♉51	18♈37	29♊51	22♒59	22♍59	6♈42	9♑33	11♉48	12♉27	0♎ 6	n.a.	S 30

Delta T = 124h20m21s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

JULY 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 15	26♈10'33	18♍19	13°R18	28♉ 5	19♈19	0♋ 0	23♒ 4	22°R57	6♈44	9°R33	11°R46	12♉24	0♎12	n.a.	S 1
M 2	13 56 11	27°10'59	0♎ 9	12♉50	29°19	20° 2	0°10	23° 8	22♍55	6°46	9♑32	11♉43	12°20	0°19	n.a.	M 2
T 3	14 0 7	28°11'27	12° 0	12°13	0♊33	20°44	0°19	23°13	22°53	6°48	9°32	11°41	12°17	0°26	n.a.	T 3
W 4	14 4 4	29°11'57	23°55	11°27	1°46	21°27	0°29	23°17	22°51	6°50	9°32	11°40	12°14	0°32	n.a.	W 4
T 5	14 8 0	0♉12'28	5♏55	10°32	3° 0	22° 9	0°39	23°21	22°50	6°52	9°31	11°D39	12°11	0°39	n.a.	T 5
F 6	14 11 57	1°13'02	18° 2	9°30	4°14	22°52	0°49	23°25	22°48	6°55	9°31	11°39	12° 8	0°46	n.a.	F 6
S 7	14 15 53	2°13'38	0♐19	8°21	5°27	23°34	0°59	23°30	22°46	6°57	9°31	11°40	12° 5	0°52	n.a.	S 7
S 8	14 19 50	3°14'16	12°46	7° 7	6°41	24°17	1° 9	23°34	22°45	6°59	9°30	11°41	12° 1	0°59	n.a.	S 8
M 9	14 23 46	4°14'57	25°26	5°50	7°55	25° 0	1°19	23°37	22°43	7° 1	9°30	11°41	11°58	1° 6	n.a.	M 9
T 10	14 27 43	5°15'39	8♑21	4°32	9° 8	25°43	1°29	23°41	22°41	7° 3	9°30	11°42	11°55	1°12	n.a.	T 10
W11	14 31 39	6°16'23	21°33	3°16	10°22	26°26	1°40	23°45	22°40	7° 5	9°29	11°43	11°52	1°19	n.a.	W11
T 12	14 35 36	7°17'10	5♒ 4	2° 3	11°35	27° 9	1°50	23°49	22°38	7° 7	9°29	11°R43	11°49	1°26	n.a.	T 12
F 13	14 39 32	8°17'59	18°55	0°57	12°49	27°51	2° 1	23°52	22°37	7° 9	9°28	11°43	11°46	1°32	n.a.	F 13
S 14	14 43 29	9°18'49	3♓ 6	29♈59	14° 2	28°34	2°11	23°56	22°35	7°11	9°28	11°42	11°42	1°39	n.a.	S 14
S 15	14 47 25	10°19'42	17°35	29°10	15°15	29°17	2°22	23°59	22°34	7°13	9°27	11°42	11°39	1°46	n.a.	S 15
M16	14 51 21	11°20'37	2♈19	28°33	16°29	0♉ 1	2°33	24° 2	22°33	7°15	9°27	11°D42	11°36	1°52	n.a.	M16
T 17	14 55 18	12°21'33	17°12	28° 7	17°42	0°44	2°44	24° 6	22°31	7°17	9°26	11°42	11°33	1°59	n.a.	T 17
W18	14 59 14	13°22'32	2♉ 6	27°53	18°55	1°27	2°55	24° 9	22°30	7°19	9°26	11°42	11°30	2° 6	n.a.	W18
T 19	15 3 11	14°23'32	16°54	27°D50	20° 9	2°10	3° 7	24°12	22°29	7°20	9°25	11°R42	11°26	2°12	n.a.	T 19
F 20	15 7 7	15°24'34	1♊28	27°59	21°22	2°53	3°18	24°14	22°27	7°22	9°24	11°42	11°23	2°19	n.a.	F 20
S 21	15 11 4	16°25'37	15°42	28°18	22°35	3°37	3°29	24°17	22°26	7°24	9°24	11°42	11°20	2°26	n.a.	S 21
S 22	15 15 0	17°26'42	29°32	28°47	23°48	4°20	3°41	24°20	22°25	7°26	9°23	11°41	11°17	2°33	n.a.	S 22
M23	15 18 57	18°27'48	12♋56	29°24	25° 1	5° 3	3°52	24°23	22°24	7°28	9°22	11°40	11°14	2°39	n.a.	M23
T 24	15 22 53	19°28'55	25°56	0♉10	26°14	5°47	4° 4	24°25	22°23	7°30	9°22	11°39	11°11	2°46	n.a.	T 24
W25	15 26 50	20°30'03	8♌33	1° 3	27°27	6°30	4°16	24°27	22°22	7°31	9°21	11°39	11° 7	2°53	n.a.	W25
T 26	15 30 46	21°31'12	20°52	2° 1	28°40	7°14	4°27	24°30	22°21	7°33	9°20	11°D39	11° 4	2°59	n.a.	T 26
F 27	15 34 43	22°32'23	2♍56	3° 6	29°53	7°57	4°39	24°32	22°20	7°35	9°20	11°39	11° 1	3° 6	n.a.	F 27
S 28	15 38 39	23°33'34	14°50	4°14	1♋ 5	8°41	4°51	24°34	22°20	7°37	9°19	11°40	10°58	3°13	n.a.	S 28
S 29	15 42 36	24°34'46	26°40	5°27	2°18	9°25	5° 3	24°36	22°19	7°38	9°18	11°41	10°55	3°19	n.a.	S 29
M30	15 46 32	25°36'00	8♎30	6°44	3°31	10° 8	5°15	24°38	22°18	7°40	9°17	11°42	10°52	3°26	n.a.	M30
T 31	15 50 28	26♉37'14	20♎23	8♉ 3	4♋43	10♉52	5♋27	24♒40	22♍17	7♈42	9♑16	11♉43	10♉48	3♎33	n.a.	T 31

Delta T = 124h20m15s Julian Calendar 1 July 9927 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9927 BCE

AUGUST 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 25	27♉38'29	2♏23	9♉25	5♋56	11♉36	5♋40	24♒41	22°R17	7♈43	9°R16	11♉44	10♉45	3♎39	n.a.	W 1
T 2	15 58 21	28°39'45	14°33	10°49	7° 9	12°20	5°52	24°43	22♍16	7°45	9♑15	11°R45	10°42	3°46	n.a.	T 2
F 3	16 2 18	29°41'03	26°54	12°15	8°21	13° 4	6° 4	24°44	22°16	7°46	9°14	11°44	10°39	3°53	n.a.	F 3
S 4	16 6 14	0♊42'21	9♐28	13°42	9°33	13°47	6°17	24°46	22°15	7°48	9°13	11°42	10°36	3°59	n.a.	S 4
S 5	16 10 11	1°43'41	22°16	15°11	10°46	14°31	6°29	24°47	22°15	7°49	9°12	11°40	10°32	4° 6	n.a.	S 5
M 6	16 14 7	2°45'02	5♑17	16°40	11°58	15°15	6°42	24°48	22°14	7°51	9°11	11°36	10°29	4°13	n.a.	M 6
T 7	16 18 4	3°46'23	18°32	18°11	13°10	15°59	6°54	24°49	22°14	7°52	9°10	11°33	10°26	4°19	n.a.	T 7
W 8	16 22 0	4°47'46	1♒59	19°42	14°22	16°43	7° 7	24°50	22°14	7°54	9° 9	11°30	10°23	4°26	n.a.	W 8
T 9	16 25 57	5°49'10	15°38	21°14	15°34	17°28	7°20	24°51	22°14	7°55	9° 8	11°27	10°20	4°33	n.a.	T 9
F 10	16 29 53	6°50'34	29°29	22°46	16°46	18°12	7°33	24°52	22°13	7°56	9° 7	11°26	10°17	4°39	n.a.	F 10
S 11	16 33 50	7°52'00	13♓31	24°19	17°58	18°56	7°45	24°52	22°13	7°58	9° 7	11°D26	10°13	4°46	n.a.	S 11
S 12	16 37 46	8°53'27	27°42	25°51	19°10	19°40	7°58	24°53	22°13	7°59	9° 6	11°27	10°10	4°53	n.a.	S 12
M13	16 41 43	9°54'55	12♈ 1	27°25	20°22	20°24	8°11	24°53	22°D13	8° 0	9° 5	11°28	10° 7	4°59	n.a.	M13
T 14	16 45 39	10°56'23	26°26	28°58	21°33	21° 9	8°24	24°53	22°13	8° 2	9° 4	11°30	10° 4	5° 6	n.a.	T 14
W15	16 49 36	11°57'53	10♉52	0♊31	22°45	21°53	8°37	24°53	22°13	8° 3	9° 2	11°R30	10° 1	5°13	n.a.	W15
T 16	16 53 32	12°59'23	25°16	2° 5	23°56	22°38	8°50	24°R53	22°14	8° 4	9° 1	11°30	9°57	5°19	n.a.	T 16
F 17	16 57 29	14° 0'54	9♊31	3°39	25° 8	23°22	9° 4	24°53	22°14	8° 5	9° 0	11°27	9°54	5°26	n.a.	F 17
S 18	17 1 25	15° 2'25	23°33	5°13	26°19	24° 6	9°17	24°53	22°14	8° 6	8°59	11°23	9°51	5°33	n.a.	S 18
S 19	17 5 22	16° 3'57	7♋17	6°47	27°30	24°51	9°30	24°53	22°14	8° 8	8°58	11°18	9°48	5°39	n.a.	S 19
M20	17 9 19	17° 5'28	20°41	8°20	28°42	25°36	9°43	24°53	22°15	8° 9	8°57	11°11	9°45	5°46	n.a.	M20
T 21	17 13 15	18° 7'00	3♌43	9°54	29°53	26°20	9°57	24°52	22°15	8°10	8°56	11° 5	9°42	5°53	n.a.	T 21
W22	17 17 12	19° 8'32	16°23	11°28	1♌ 4	27° 5	10°10	24°51	22°15	8°11	8°55	10°59	9°38	5°59	n.a.	W22
T 23	17 21 8	20°10'04	28°45	13° 3	2°15	27°49	10°23	24°51	22°16	8°12	8°54	10°55	9°35	6° 6	n.a.	T 23
F 24	17 25 5	21°11'36	10♍51	14°37	3°25	28°34	10°37	24°50	22°17	8°13	8°53	10°53	9°32	6°13	n.a.	F 24
S 25	17 29 1	22°13'07	22°46	16°11	4°36	29°19	10°50	24°49	22°17	8°14	8°52	10°D52	9°29	6°19	n.a.	S 25
S 26	17 32 58	23°14'39	4♎36	17°45	5°47	0♊ 4	11° 4	24°48	22°18	8°14	8°51	10°53	9°26	6°26	n.a.	S 26
M27	17 36 54	24°16'10	16°25	19°20	6°57	0°48	11°17	24°47	22°18	8°15	8°49	10°54	9°23	6°33	n.a.	M27
T 28	17 40 51	25°17'40	28°19	20°54	8° 7	1°33	11°31	24°46	22°19	8°16	8°48	10°56	9°19	6°40	n.a.	T 28
W29	17 44 47	26°19'11	10♏22	22°29	9°18	2°18	11°44	24°44	22°20	8°17	8°47	10°R56	9°16	6°46	n.a.	W29
T 30	17 48 44	27°20'41	22°39	24° 3	10°28	3° 3	11°58	24°43	22°21	8°18	8°46	10°56	9°13	6°53	n.a.	T 30
F 31	17 52 41	28♊22'11	5♐12	25♊38	11♌38	3♊48	12♋12	24♒41	22♍22	8♈18	8♑45	10♉53	9♉10	7♎ 0	n.a.	F 31

Delta T = 124h20m09s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 37	29♊23'40	18♐ 4	27♊13	12♌48	4♊33	12♋25	24°R40	22♍23	8♈19	8°R44	10°R48	9♉ 7	7♎ 6	n.a.	S 1
S 2	18 0 34	0♋25'10	1♑14	28°48	13°57	5°18	12°39	24♒38	22°24	8°20	8♑43	10♉40	9° 3	7°13	n.a.	S 2
M 3	18 4 30	1°26'39	14°41	0♋24	15° 7	6° 3	12°53	24°36	22°25	8°20	8°41	10°31	9° 0	7°20	n.a.	M 3
T 4	18 8 27	2°28'08	28°23	2° 0	16°17	6°48	13° 6	24°34	22°26	8°21	8°40	10°22	8°57	7°26	n.a.	T 4
W 5	18 12 23	3°29'36	12♒16	3°35	17°26	7°33	13°20	24°32	22°27	8°22	8°39	10°13	8°54	7°33	n.a.	W 5
T 6	18 16 20	4°31'04	26°17	5°11	18°35	8°18	13°34	24°30	22°28	8°22	8°38	10° 6	8°51	7°40	n.a.	T 6
F 7	18 20 17	5°32'32	10♓22	6°48	19°44	9° 3	13°48	24°27	22°30	8°23	8°37	10° 1	8°48	7°46	n.a.	F 7
S 8	18 24 13	6°34'00	24°29	8°24	20°53	9°48	14° 2	24°25	22°31	8°23	8°36	9°58	8°44	7°53	n.a.	S 8
S 9	18 28 10	7°35'27	8♈36	10° 1	22° 2	10°34	14°15	24°23	22°32	8°23	8°34	9°D57	8°41	8° 0	n.a.	S 9
M10	18 32 6	8°36'54	22°41	11°39	23°10	11°19	14°29	24°20	22°34	8°24	8°33	9°58	8°38	8° 6	n.a.	M10
T 11	18 36 3	9°38'21	6♉44	13°16	24°19	12° 4	14°43	24°17	22°35	8°24	8°32	9°R58	8°35	8°13	n.a.	T 11
W12	18 40 0	10°39'47	20°43	14°54	25°27	12°50	14°57	24°15	22°37	8°24	8°31	9°58	8°32	8°20	n.a.	W12
T 13	18 43 56	11°41'13	4♊38	16°32	26°35	13°35	15°11	24°12	22°38	8°25	8°30	9°55	8°29	8°26	n.a.	T 13
F 14	18 47 53	12°42'38	18°26	18°10	27°43	14°20	15°25	24° 9	22°40	8°25	8°28	9°50	8°25	8°33	n.a.	F 14
S 15	18 51 49	13°44'03	2♋ 4	19°49	28°51	15° 6	15°38	24° 6	22°41	8°25	8°27	9°42	8°22	8°40	n.a.	S 15
S 16	18 55 46	14°45'27	15°30	21°28	29°58	15°51	15°52	24° 3	22°43	8°25	8°26	9°31	8°19	8°46	n.a.	S 16
M17	18 59 43	15°46'50	28°40	23° 8	1♍ 6	16°37	16° 6	24° 0	22°45	8°25	8°25	9°19	8°16	8°53	n.a.	M17
T 18	19 3 39	16°48'11	11♌34	24°47	2°13	17°22	16°20	23°56	22°47	8°26	8°24	9° 6	8°13	9° 0	n.a.	T 18
W19	19 7 36	17°49'32	24°11	26°27	3°20	18° 8	16°34	23°53	22°48	8°26	8°23	8°55	8° 9	9° 6	n.a.	W19
T 20	19 11 32	18°50'51	6♍31	28° 7	4°27	18°53	16°48	23°50	22°50	8°R26	8°21	8°45	8° 6	9°13	n.a.	T 20
F 21	19 15 29	19°52'10	18°36	29°47	5°33	19°39	17° 2	23°46	22°52	8°26	8°20	8°38	8° 3	9°20	n.a.	F 21
S 22	19 19 26	20°53'26	0♎32	1♌27	6°40	20°24	17°16	23°43	22°54	8°26	8°19	8°33	8° 0	9°26	n.a.	S 22
S 23	19 23 22	21°54'41	12°21	3° 7	7°46	21°10	17°29	23°39	22°56	8°26	8°18	8°31	7°57	9°33	n.a.	S 23
M24	19 27 19	22°55'55	24° 9	4°47	8°51	21°55	17°43	23°35	22°58	8°25	8°17	8°D31	7°54	9°40	n.a.	M24
T 25	19 31 16	23°57'08	6♏ 2	6°27	9°57	22°41	17°57	23°32	23° 0	8°25	8°16	8°R31	7°50	9°46	n.a.	T 25
W26	19 35 12	24°58'18	18° 5	8° 6	11° 2	23°27	18°11	23°28	23° 2	8°25	8°15	8°31	7°47	9°53	n.a.	W26
T 27	19 39 9	25°59'28	0♐24	9°45	12° 7	24°12	18°25	23°24	23° 4	8°25	8°13	8°29	7°44	10° 0	n.a.	T 27
F 28	19 43 6	27° 0'36	13° 2	11°22	13°12	24°58	18°38	23°20	23° 7	8°25	8°12	8°24	7°41	10° 6	n.a.	F 28
S 29	19 47 2	28° 1'42	26° 3	12°59	14°17	25°44	18°52	23°16	23° 9	8°24	8°11	8°17	7°38	10°13	n.a.	S 29
S 30	19 50 59	29♋ 2'46	9♑29	14♌35	15♍21	26♊30	19♋ 6	23♒12	23♍11	8♈24	8♑10	8♉ 7	7♉35	10♎20	n.a.	S 30

Delta T = 124h20m02s Julian Calendar 1 Sept. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 June 9927 BCE

OCTOBER 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 55	0♌ 3'49	23♑17	16♌ 8	16♍25	27♊15	19♋20	23°R 8	23♍13	8°R24	8°R 9	7°R56	7♉31	10♎26	n.a.	M 1
T 2	19 58 52	1° 4'51	7♒25	17°40	17°28	28° 1	19°34	23♒ 3	23°16	8♈23	8♑ 8	7♉43	7°28	10°33	n.a.	T 2
W 3	20 2 49	2° 5'50	21°47	19° 9	18°32	28°47	19°47	22°59	23°18	8°23	8° 7	7°31	7°25	10°40	n.a.	W 3
T 4	20 6 45	3° 6'49	6♓16	20°34	19°34	29°33	20° 1	22°55	23°21	8°23	8° 6	7°20	7°22	10°46	n.a.	T 4
F 5	20 10 42	4° 7'46	20°47	21°56	20°37	0♋19	20°15	22°51	23°23	8°22	8° 5	7°13	7°19	10°53	n.a.	F 5
S 6	20 14 39	5° 8'41	5♈13	23°14	21°39	1° 4	20°28	22°46	23°26	8°22	8° 4	7° 8	7°15	11° 0	n.a.	S 6
S 7	20 18 35	6° 9'35	19°30	24°27	22°41	1°50	20°42	22°42	23°28	8°21	8° 3	7° 6	7°12	11° 6	n.a.	S 7
M 8	20 22 32	7°10'28	3♉37	25°34	23°42	2°36	20°56	22°37	23°31	8°21	8° 2	7° 5	7° 9	11°13	n.a.	M 8
T 9	20 26 29	8°11'19	17°32	26°34	24°43	3°22	21° 9	22°33	23°33	8°20	8° 1	7° 5	7° 6	11°20	n.a.	T 9
W10	20 30 25	9°12'09	1♊17	27°27	25°44	4° 8	21°23	22°28	23°36	8°19	8° 0	7° 4	7° 3	11°26	n.a.	W10
T 11	20 34 22	10°12'58	14°51	28°12	26°44	4°54	21°36	22°24	23°38	8°19	7°59	7° 1	7° 0	11°33	n.a.	T 11
F 12	20 38 19	11°13'45	28°14	28°48	27°44	5°40	21°50	22°19	23°41	8°18	7°58	6°54	6°56	11°40	n.a.	F 12
S 13	20 42 15	12°14'30	11♋27	29°14	28°43	6°26	22° 3	22°14	23°44	8°17	7°57	6°45	6°53	11°46	n.a.	S 13
S 14	20 46 12	13°15'14	24°29	29°30	29°42	7°12	22°17	22°10	23°47	8°17	7°56	6°33	6°50	11°53	n.a.	S 14
M15	20 50 9	14°15'56	7♌20	29°R36	0♎41	7°58	22°30	22° 5	23°49	8°16	7°55	6°19	6°47	11°59	n.a.	M15
T 16	20 54 5	15°16'35	19°58	29°30	1°38	8°44	22°43	22° 0	23°52	8°15	7°54	6° 5	6°44	12° 6	n.a.	T 16
W17	20 58 2	16°17'13	2♍22	29°14	2°36	9°30	22°57	21°56	23°55	8°14	7°53	5°52	6°41	12°13	n.a.	W17
T 18	21 1 58	17°17'49	14°35	28°46	3°33	10°16	23°10	21°51	23°58	8°13	7°52	5°40	6°37	12°19	n.a.	T 18
F 19	21 5 55	18°18'22	26°36	28° 9	4°29	11° 2	23°23	21°46	24° 1	8°12	7°51	5°32	6°34	12°26	n.a.	F 19
S 20	21 9 52	19°18'53	8♎29	27°23	5°25	11°48	23°36	21°42	24° 4	8°11	7°51	5°26	6°31	12°33	n.a.	S 20
S 21	21 13 48	20°19'22	20°17	26°29	6°20	12°34	23°49	21°37	24° 7	8°10	7°50	5°23	6°28	12°39	n.a.	S 21
M22	21 17 45	21°19'49	2♏ 4	25°29	7°14	13°20	24° 2	21°32	24°10	8° 9	7°49	5°D22	6°25	12°46	n.a.	M22
T 23	21 21 42	22°20'14	13°55	24°24	8° 8	14° 6	24°16	21°27	24°13	8° 8	7°48	5°22	6°21	12°53	n.a.	T 23
W24	21 25 38	23°20'36	25°56	23°16	9° 1	14°52	24°29	21°23	24°16	8° 7	7°47	5°R22	6°18	12°59	n.a.	W24
T 25	21 29 35	24°20'55	8♐13	22° 7	9°53	15°38	24°41	21°18	24°19	8° 6	7°46	5°21	6°15	13° 6	n.a.	T 25
F 26	21 33 32	25°21'13	20°50	20°59	10°45	16°24	24°54	21°13	24°22	8° 5	7°46	5°18	6°12	13°13	n.a.	F 26
S 27	21 37 28	26°21'28	3♑51	19°53	11°36	17°10	25° 7	21° 8	24°25	8° 4	7°45	5°13	6° 9	13°19	n.a.	S 27
S 28	21 41 25	27°21'40	17°21	18°52	12°26	17°56	25°20	21° 4	24°28	8° 3	7°44	5° 5	6° 6	13°26	n.a.	S 28
M29	21 45 22	28°21'50	1♒18	17°55	13°15	18°42	25°33	20°59	24°31	8° 2	7°44	4°55	6° 2	13°33	n.a.	M29
T 30	21 49 18	29°21'58	15°40	17° 5	14° 3	19°28	25°45	20°54	24°34	8° 1	7°43	4°45	5°59	13°39	n.a.	T 30
W31	21 53 15	0♍22'03	0♓21	16♌21	14♎50	20♋14	25♋58	20♒50	24♍37	8♈ 0	7♑42	4♉35	5♉56	13♎46	n.a.	W31

Delta T = 124h19m56s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9927 BCE
geocentric

NOVEMBER 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 11	1♍22'05	15♓15	15°R44	15♎37	21♋ 0	26♋11	20°R45	24♍40	7°R58	7°R42	4°R26	5♉53	13♎53	n.a.	T 1
F 2	22 1 8	2°22'06	0♈11	15♌15	16°22	21°46	26°23	20♒40	24°44	7♈57	7♑41	4♉19	5°50	13°59	n.a.	F 2
S 3	22 5 5	3°22'04	15° 2	14°53	17° 7	22°32	26°36	20°36	24°47	7°56	7°40	4°15	5°47	14° 6	n.a.	S 3
S 4	22 9 1	4°22'01	29°40	14°38	17°50	23°18	26°48	20°31	24°50	7°55	7°40	4°D14	5°43	14°13	n.a.	S 4
M 5	22 12 58	5°21'55	14♉ 2	14°30	18°33	24° 4	27° 0	20°27	24°53	7°53	7°39	4°14	5°40	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 16 55	6°21'48	28° 5	14°D29	19°14	24°50	27°12	20°22	24°57	7°52	7°39	4°15	5°37	14°26	n.a.	T 6
W 7	22 20 51	7°21'38	11♊49	14°35	19°54	25°36	27°25	20°18	25° 0	7°51	7°38	4°R15	5°34	14°33	n.a.	W 7
T 8	22 24 48	8°21'27	25°15	14°47	20°33	26°22	27°37	20°13	25° 3	7°49	7°38	4°13	5°31	14°39	n.a.	T 8
F 9	22 28 44	9°21'13	8♋25	15° 4	21°10	27° 9	27°49	20° 9	25° 6	7°48	7°37	4°10	5°27	14°46	n.a.	F 9
S 10	22 32 41	10°20'57	21°20	15°27	21°46	27°55	28° 1	20° 5	25°10	7°46	7°37	4° 4	5°24	14°53	n.a.	S 10
S 11	22 36 38	11°20'40	4♌ 3	15°54	22°21	28°41	28°13	20° 0	25°13	7°45	7°36	3°56	5°21	14°59	n.a.	S 11
M12	22 40 34	12°20'19	16°34	16°27	22°54	29°27	28°25	19°56	25°16	7°44	7°36	3°46	5°18	15° 6	n.a.	M12
T 13	22 44 31	13°19'57	28°55	17° 4	23°26	0♌13	28°36	19°52	25°20	7°42	7°35	3°36	5°15	15°13	n.a.	T 13
W14	22 48 27	14°19'32	11♍ 5	17°44	23°57	0°59	28°48	19°48	25°23	7°41	7°35	3°27	5°12	15°19	n.a.	W14
T 15	22 52 24	15°19'05	23° 7	18°29	24°26	1°45	29° 0	19°44	25°26	7°39	7°35	3°19	5° 8	15°26	n.a.	T 15
F 16	22 56 21	16°18'35	5♎ 2	19°17	24°53	2°31	29°11	19°40	25°30	7°38	7°34	3°13	5° 5	15°33	n.a.	F 16
S 17	23 0 17	17°18'03	16°52	20° 9	25°18	3°16	29°22	19°36	25°33	7°36	7°34	3° 9	5° 2	15°39	n.a.	S 17
S 18	23 4 14	18°17'28	28°38	21° 3	25°42	4° 2	29°34	19°32	25°37	7°35	7°34	3°D 8	4°59	15°46	n.a.	S 18
M19	23 8 10	19°16'51	10♏25	22° 0	26° 3	4°48	29°45	19°28	25°40	7°33	7°33	3° 8	4°56	15°53	n.a.	M19
T 20	23 12 7	20°16'11	22°17	23° 0	26°23	5°34	29°56	19°25	25°43	7°32	7°33	3° 9	4°52	15°59	n.a.	T 20
W21	23 16 3	21°15'28	4♐18	24° 3	26°41	6°20	0♌ 7	19°21	25°47	7°30	7°33	3°11	4°49	16° 6	n.a.	W21
T 22	23 20 0	22°14'43	16°32	25° 8	26°57	7° 6	0°18	19°17	25°50	7°28	7°33	3°R12	4°46	16°12	n.a.	T 22
F 23	23 23 57	23°13'56	29° 6	26°15	27°11	7°52	0°29	19°14	25°53	7°27	7°32	3°12	4°43	16°19	n.a.	F 23
S 24	23 27 53	24°13'05	12♑ 3	27°25	27°22	8°38	0°40	19°10	25°57	7°25	7°32	3°10	4°40	16°26	n.a.	S 24
S 25	23 31 50	25°12'12	25°28	28°36	27°31	9°23	0°51	19° 7	26° 0	7°24	7°32	3° 7	4°37	16°32	n.a.	S 25
M26	23 35 46	26°11'16	9♒21	29°50	27°38	10° 9	1° 1	19° 3	26° 4	7°22	7°32	3° 2	4°33	16°39	n.a.	M26
T 27	23 39 43	27°10'18	23°42	1♍ 5	27°43	10°55	1°12	19° 0	26° 7	7°20	7°32	2°57	4°30	16°46	n.a.	T 27
W28	23 43 39	28° 9'17	8♓27	2°22	27°R45	11°41	1°22	18°57	26°10	7°19	7°32	2°52	4°27	16°52	n.a.	W28
T 29	23 47 36	29° 8'13	23°30	3°41	27°44	12°26	1°33	18°54	26°14	7°17	7°32	2°47	4°24	16°59	n.a.	T 29
F 30	23 51 33	0♎ 7'07	8♈40	5♍ 1	27♎42	13♌12	1♌43	18♒51	26♍17	7♈16	7♑32	2♉44	4♉21	17♎ 6	n.a.	F 30

Delta T = 124h19m49s Julian Calendar 1 Nov. 9927 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9927 BCE

DECEMBER 9927 BCE (-9926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 29	1♎ 5'58	23♈50	6♍23	27°R36	13♌58	1♌53	18°R48	26♍21	7°R14	7°D32	2°R42	4♉18	17♎12	n.a.	S 1
S 2	23 59 26	2° 4'47	8♉48	7°47	27♎28	14°44	2° 3	18♒45	26°24	7♈12	7♑32	2°D42	4°14	17°19	n.a.	S 2
M 3	0 3 22	3° 3'35	23°29	9°13	27°18	15°29	2°13	18°42	26°27	7°11	7°32	2♉43	4°11	17°26	n.a.	M 3
T 4	0 7 19	4° 2'20	7♊47	10°40	27° 5	16°15	2°23	18°40	26°31	7° 9	7°32	2°44	4° 8	17°32	n.a.	T 4
W 5	0 11 15	5° 1'03	21°41	12° 8	26°50	17° 0	2°32	18°37	26°34	7° 7	7°32	2°46	4° 5	17°39	n.a.	W 5
T 6	0 15 12	5°59'45	5♋12	13°38	26°32	17°46	2°42	18°35	26°37	7° 6	7°32	2°R46	4° 2	17°46	n.a.	T 6
F 7	0 19 8	6°58'24	18°20	15° 9	26°12	18°32	2°51	18°32	26°41	7° 4	7°32	2°46	3°58	17°52	n.a.	F 7
S 8	0 23 5	7°57'01	1♌ 8	16°42	25°49	19°17	3° 1	18°30	26°44	7° 2	7°32	2°44	3°55	17°59	n.a.	S 8
S 9	0 27 1	8°55'36	13°40	18°17	25°24	20° 3	3°10	18°28	26°48	7° 1	7°32	2°41	3°52	18° 6	n.a.	S 9
M10	0 30 58	9°54'09	25°59	19°53	24°57	20°48	3°19	18°26	26°51	6°59	7°32	2°38	3°49	18°12	n.a.	M10
T 11	0 34 54	10°52'40	8♍ 6	21°30	24°28	21°33	3°28	18°24	26°54	6°58	7°33	2°34	3°46	18°19	n.a.	T 11
W12	0 38 51	11°51'08	20° 5	23° 9	23°57	22°19	3°37	18°22	26°58	6°56	7°33	2°31	3°43	18°26	n.a.	W12
T 13	0 42 47	12°49'35	1♎59	24°49	23°24	23° 4	3°46	18°20	27° 1	6°54	7°33	2°28	3°39	18°32	n.a.	T 13
F 14	0 46 44	13°47'59	13°48	26°31	22°50	23°50	3°54	18°18	27° 4	6°53	7°33	2°26	3°36	18°39	n.a.	F 14
S 15	0 50 40	14°46'21	25°35	28°14	22°15	24°35	4° 3	18°17	27° 7	6°51	7°34	2°25	3°33	18°46	n.a.	S 15
S 16	0 54 37	15°44'41	7♏22	29°59	21°38	25°20	4°11	18°15	27°11	6°49	7°34	2°D25	3°30	18°52	n.a.	S 16
M17	0 58 33	16°42'59	19°13	1♎45	21° 1	26° 5	4°20	18°14	27°14	6°48	7°34	2°26	3°27	18°59	n.a.	M17
T 18	1 2 30	17°41'14	1♐ 9	3°33	20°23	26°50	4°28	18°12	27°17	6°46	7°35	2°27	3°23	19° 5	n.a.	T 18
W19	1 6 26	18°39'28	13°14	5°22	19°44	27°36	4°36	18°11	27°20	6°45	7°35	2°28	3°20	19°12	n.a.	W19
T 20	1 10 23	19°37'38	25°32	7°13	19° 5	28°21	4°44	18°10	27°24	6°43	7°35	2°29	3°17	19°19	n.a.	T 20
F 21	1 14 19	20°35'47	8♑ 6	9° 5	18°27	29° 6	4°51	18° 9	27°27	6°41	7°36	2°30	3°14	19°25	n.a.	F 21
S 22	1 18 16	21°33'53	21° 0	10°59	17°48	29°51	4°59	18° 8	27°30	6°40	7°36	2°R30	3°11	19°32	n.a.	S 22
S 23	1 22 12	22°31'57	4♒19	12°54	17°11	0♍36	5° 6	18° 7	27°33	6°38	7°37	2°30	3° 8	19°39	n.a.	S 23
M24	1 26 9	23°29'58	18° 3	14°51	16°34	1°21	5°14	18° 6	27°36	6°37	7°37	2°30	3° 4	19°45	n.a.	M24
T 25	1 30 5	24°27'57	2♓13	16°50	15°58	2° 6	5°21	18° 6	27°39	6°35	7°38	2°29	3° 1	19°52	n.a.	T 25
W26	1 34 2	25°25'54	16°48	18°49	15°23	2°50	5°28	18° 5	27°43	6°34	7°38	2°28	2°58	19°59	n.a.	W26
T 27	1 37 58	26°23'49	1♈43	20°51	14°50	3°35	5°35	18° 5	27°46	6°32	7°39	2°27	2°55	20° 5	n.a.	T 27
F 28	1 41 55	27°21'41	16°51	22°53	14°19	4°20	5°42	18° 4	27°49	6°31	7°39	2°27	2°52	20°12	n.a.	F 28
S 29	1 45 51	28°19'32	2♉ 4	24°57	13°49	5° 5	5°48	18° 4	27°52	6°29	7°40	2°D27	2°49	20°19	n.a.	S 29
S 30	1 49 48	29°17'20	17°11	27° 2	13°22	5°49	5°55	18° 4	27°55	6°28	7°40	2°27	2°45	20°25	n.a.	S 30
M31	1 53 44	0♏15'07	2♊ 4	29♎ 8	12♎57	6♍34	6♌ 1	18°D 4	27♍58	6♈26	7♑41	2♉27	2♉42	20♎32	n.a.	M31

Delta T = 124h19m43s Julian Calendar

The year -9926 astronomical counting style corresponds to year 9927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

JANUARY 9926 BCE (-9925) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 41	1♏12'52	16♊36	1♏14	12°R33	7♍19	6♌ 7	18♒ 4	28♍ 1	6°R25	7♑42	2♉27	2♉39	20♎39	n.a.	T 1
W 2	2 1 37	2°10'36	0♋42	3°22	12♎12	8° 3	6°13	18° 4	28° 4	6♈23	7°42	2°R27	2°36	20°45	n.a.	W 2
T 3	2 5 34	3° 8'18	14°22	5°30	11°54	8°48	6°19	18° 4	28° 7	6°22	7°43	2°27	2°33	20°52	n.a.	T 3
F 4	2 9 30	4° 5'59	27°35	7°38	11°38	9°32	6°25	18° 5	28° 9	6°20	7°44	2°27	2°29	20°59	n.a.	F 4
S 5	2 13 26	5° 3'38	10♌25	9°46	11°24	10°16	6°30	18° 5	28°12	6°19	7°44	2°D27	2°26	21° 5	n.a.	S 5
S 6	2 17 23	6° 1'16	22°54	11°53	11°13	11° 1	6°35	18° 6	28°15	6°17	7°45	2°27	2°23	21°12	n.a.	S 6
M 7	2 21 19	6°58'52	5♍ 8	14° 0	11° 4	11°45	6°41	18° 6	28°18	6°16	7°46	2°28	2°20	21°18	n.a.	M 7
T 8	2 25 16	7°56'27	17° 9	16° 7	10°58	12°29	6°46	18° 7	28°21	6°15	7°47	2°28	2°17	21°25	n.a.	T 8
W 9	2 29 12	8°54'00	29° 2	18°12	10°54	13°13	6°51	18° 8	28°24	6°13	7°47	2°29	2°14	21°32	n.a.	W 9
T 10	2 33 9	9°51'32	10♎50	20°15	10°D52	13°58	6°55	18° 9	28°26	6°12	7°48	2°29	2°10	21°38	n.a.	T 10
F 11	2 37 5	10°49'02	22°36	22°17	10°53	14°42	7° 0	18°10	28°29	6°11	7°49	2°30	2° 7	21°45	n.a.	F 11
S 12	2 41 2	11°46'31	4♏24	24°16	10°56	15°26	7° 4	18°11	28°32	6°10	7°50	2°R30	2° 4	21°52	n.a.	S 12
S 13	2 44 58	12°43'58	16°16	26°14	11° 2	16°10	7° 9	18°13	28°34	6° 8	7°51	2°30	2° 1	21°58	n.a.	S 13
M14	2 48 55	13°41'24	28°14	28° 8	11° 9	16°54	7°13	18°14	28°37	6° 7	7°52	2°29	1°58	22° 5	n.a.	M14
T 15	2 52 51	14°38'49	10♐20	0♐ 0	11°19	17°37	7°16	18°16	28°40	6° 6	7°53	2°27	1°55	22°12	n.a.	T 15
W16	2 56 48	15°36'12	22°35	1°49	11°31	18°21	7°20	18°17	28°42	6° 5	7°54	2°26	1°51	22°18	n.a.	W16
T 17	3 0 44	16°33'33	5♑ 3	3°35	11°45	19° 5	7°24	18°19	28°45	6° 3	7°54	2°24	1°48	22°25	n.a.	T 17
F 18	3 4 40	17°30'53	17°45	5°17	12° 1	19°48	7°27	18°21	28°47	6° 2	7°55	2°22	1°45	22°32	n.a.	F 18
S 19	3 8 37	18°28'11	0♒44	6°57	12°18	20°32	7°30	18°22	28°50	6° 1	7°56	2°21	1°42	22°38	n.a.	S 19
S 20	3 12 33	19°25'28	14° 1	8°33	12°38	21°15	7°33	18°24	28°52	6° 0	7°57	2°D20	1°39	22°45	n.a.	S 20
M21	3 16 30	20°22'43	27°38	10° 5	12°59	21°59	7°36	18°26	28°55	5°59	7°58	2°20	1°35	22°52	n.a.	M21
T 22	3 20 26	21°19'56	11♓37	11°34	13°22	22°42	7°39	18°29	28°57	5°58	7°59	2°21	1°32	22°58	n.a.	T 22
W23	3 24 23	22°17'08	25°57	12°59	13°47	23°26	7°41	18°31	28°59	5°57	8° 0	2°22	1°29	23° 5	n.a.	W23
T 24	3 28 19	23°14'19	10♈35	14°20	14°13	24° 9	7°44	18°33	29° 2	5°56	8° 1	2°23	1°26	23°12	n.a.	T 24
F 25	3 32 16	24°11'28	25°27	15°37	14°41	24°52	7°46	18°36	29° 4	5°55	8° 2	2°R24	1°23	23°18	n.a.	F 25
S 26	3 36 12	25° 8'35	10♉27	16°51	15°10	25°35	7°48	18°38	29° 6	5°54	8° 3	2°24	1°20	23°25	n.a.	S 26
S 27	3 40 9	26° 5'42	25°27	18° 1	15°41	26°18	7°49	18°41	29° 8	5°53	8° 5	2°23	1°16	23°31	n.a.	S 27
M28	3 44 5	27° 2'48	10♊18	19° 7	16°13	27° 1	7°51	18°44	29°10	5°52	8° 6	2°20	1°13	23°38	n.a.	M28
T 29	3 48 2	27°59'53	24°52	20° 9	16°47	27°44	7°52	18°46	29°13	5°51	8° 7	2°17	1°10	23°45	n.a.	T 29
W30	3 51 58	28°56'57	9♋ 4	21° 7	17°21	28°27	7°53	18°49	29°15	5°51	8° 8	2°13	1° 7	23°51	n.a.	W30
T 31	3 55 55	29♏54'00	22♋50	22♐ 1	17♎57	29♍ 9	7♌55	18♒52	29♍17	5♈50	8♑ 9	2♉10	1♉ 4	23♎58	n.a.	T 31

Delta T = 124h19m37s Julian Calendar 1 Jan. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9927 BCE

FEBRUARY 9926 BCE (-9925) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 51	0♐51'02	6♌10	22♐51	18♎34	29♍52	7♌55	18♒55	29♍19	5°R49	8♑10	2°R 7	1♉ 0	24♎ 5	n.a.	F 1
S 2	4 3 48	1°48'04	19° 3	23°36	19°13	0♎35	7°56	18°58	29°21	5♈48	8°11	2♉ 5	0°57	24°11	n.a.	S 2
S 3	4 7 44	2°45'05	1♍35	24°18	19°52	1°17	7°56	19° 2	29°23	5°47	8°13	2°D 4	0°54	24°18	n.a.	S 3
M 4	4 11 41	3°42'06	13°48	24°55	20°32	2° 0	7°57	19° 5	29°25	5°47	8°14	2° 5	0°51	24°25	n.a.	M 4
T 5	4 15 37	4°39'06	25°47	25°27	21°14	2°42	7°R57	19° 8	29°26	5°46	8°15	2° 6	0°48	24°31	n.a.	T 5
W 6	4 19 33	5°36'06	7♎38	25°55	21°56	3°24	7°57	19°12	29°28	5°45	8°16	2° 8	0°45	24°38	n.a.	W 6
T 7	4 23 30	6°33'05	19°25	26°19	22°39	4° 7	7°56	19°16	29°30	5°45	8°17	2° 9	0°41	24°45	n.a.	T 7
F 8	4 27 26	7°30'04	1♏13	26°37	23°23	4°49	7°56	19°19	29°32	5°44	8°19	2°R10	0°38	24°51	n.a.	F 8
S 9	4 31 23	8°27'02	13° 4	26°52	24° 9	5°31	7°55	19°23	29°33	5°44	8°20	2° 9	0°35	24°58	n.a.	S 9
S 10	4 35 19	9°24'00	25° 3	27° 1	24°54	6°13	7°54	19°27	29°35	5°43	8°21	2° 7	0°32	25° 5	n.a.	S 10
M11	4 39 16	10°20'58	7♐11	27° 6	25°41	6°55	7°53	19°31	29°37	5°43	8°22	2° 3	0°29	25°11	n.a.	M11
T 12	4 43 12	11°17'55	19°31	27°R 7	26°28	7°36	7°52	19°35	29°38	5°42	8°24	1°57	0°26	25°18	n.a.	T 12
W13	4 47 9	12°14'51	2♑ 3	27° 3	27°17	8°18	7°51	19°39	29°40	5°42	8°25	1°51	0°22	25°24	n.a.	W13
T 14	4 51 6	13°11'47	14°47	26°54	28° 5	9° 0	7°49	19°43	29°41	5°41	8°26	1°44	0°19	25°31	n.a.	T 14
F 15	4 55 2	14° 8'43	27°45	26°42	28°55	9°41	7°47	19°47	29°43	5°41	8°27	1°37	0°16	25°38	n.a.	F 15
S 16	4 58 59	15° 5'37	10♒56	26°25	29°45	10°23	7°45	19°51	29°44	5°41	8°29	1°31	0°13	25°44	n.a.	S 16
S 17	5 2 55	16° 2'32	24°21	26° 5	0♏36	11° 4	7°43	19°56	29°45	5°40	8°30	1°28	0°10	25°51	n.a.	S 17
M18	5 6 52	16°59'25	8♓ 0	25°41	1°27	11°45	7°41	20° 0	29°47	5°40	8°31	1°26	0° 6	25°58	n.a.	M18
T 19	5 10 48	17°56'18	21°54	25°15	2°19	12°26	7°38	20° 5	29°48	5°40	8°33	1°D25	0° 3	26° 4	n.a.	T 19
W20	5 14 45	18°53'11	6♈ 1	24°46	3°12	13° 7	7°36	20° 9	29°49	5°39	8°34	1°26	0° 0	26°11	n.a.	W20
T 21	5 18 41	19°50'03	20°22	24°14	4° 5	13°48	7°33	20°14	29°50	5°39	8°35	1°27	29♈57	26°18	n.a.	T 21
F 22	5 22 38	20°46'54	4♉53	23°41	4°59	14°29	7°30	20°19	29°51	5°39	8°37	1°R27	29°54	26°24	n.a.	F 22
S 23	5 26 34	21°43'46	19°31	23° 8	5°53	15°10	7°27	20°24	29°52	5°39	8°38	1°26	29°51	26°31	n.a.	S 23
S 24	5 30 31	22°40'37	4♊11	22°33	6°48	15°50	7°23	20°29	29°53	5°39	8°39	1°23	29°47	26°38	n.a.	S 24
M25	5 34 27	23°37'28	18°46	21°59	7°43	16°31	7°20	20°33	29°54	5°39	8°41	1°17	29°44	26°44	n.a.	M25
T 26	5 38 24	24°34'19	3♋10	21°26	8°38	17°11	7°16	20°38	29°55	5°D39	8°42	1°10	29°41	26°51	n.a.	T 26
W27	5 42 20	25°31'10	17°16	20°53	9°35	17°52	7°12	20°44	29°56	5°39	8°43	1° 1	29°38	26°58	n.a.	W27
T 28	5 46 17	26♐28'01	0♌59	20♐23	10♏31	18♎32	7♌ 8	20♒49	29♍57	5♈39	8♑45	0♉53	29♈35	27♎ 4	n.a.	T 28

Delta T = 124h19m30s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

MARCH 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 14	27♐24'53	14♌19	19°R55	11♏28	19♎12	7°R 4	20♒54	29♍58	5♈39	8♉46	0°R45	29♈32	27♎11	n.a.	F 1
S 2	5 54 10	28°21'45	27°14	19♐30	12°26	19°52	6♌59	20°59	29°59	5°39	8°48	0♉39	29°28	27°18	n.a.	S 2
S 3	5 58 7	29°18'37	9♍46	19° 8	13°23	20°32	6°55	21° 4	29°59	5°39	8°49	0°35	29°25	27°24	n.a.	S 3
M 4	6 2 3	0♑15'30	22° 0	18°50	14°22	21°12	6°50	21°10	29°59	5°39	8°50	0°33	29°22	27°31	n.a.	M 4
T 5	6 6 0	1°12'23	4♎ 0	18°36	15°20	21°51	6°45	21°15	0♎ 1	5°39	8°52	0°D33	29°19	27°37	n.a.	T 5
W 6	6 9 56	2° 9'17	15°52	18°26	16°19	22°31	6°40	21°21	0° 1	5°40	8°53	0°33	29°16	27°44	n.a.	W 6
T 7	6 13 53	3° 6'11	27°39	18°21	17°19	23°11	6°35	21°26	0° 2	5°40	8°55	0°R34	29°12	27°51	n.a.	T 7
F 8	6 17 50	4° 3'06	9♏29	18°D20	18°18	23°50	6°30	21°32	0° 2	5°40	8°56	0°33	29° 9	27°57	n.a.	F 8
S 9	6 21 46	5° 0'02	21°25	18°24	19°18	24°29	6°24	21°38	0° 2	5°41	8°57	0°31	29° 6	28° 4	n.a.	S 9
S 10	6 25 43	5°56'58	3♐31	18°33	20°19	25° 8	6°19	21°43	0° 3	5°41	8°59	0°27	29° 3	28°11	n.a.	S 10
M11	6 29 39	6°53'55	15°50	18°47	21°19	25°47	6°13	21°49	0° 3	5°41	9° 0	0°20	29° 0	28°17	n.a.	M11
T 12	6 33 36	7°50'53	28°25	19° 5	22°20	26°26	6° 7	21°55	0° 3	5°42	9° 2	0°11	28°57	28°24	n.a.	T 12
W13	6 37 33	8°47'52	11♑15	19°29	23°21	27° 5	6° 1	22° 1	0° 4	5°42	9° 3	29♈59	28°53	28°31	n.a.	W13
T 14	6 41 29	9°44'50	24°21	19°58	24°23	27°44	5°55	22° 7	0° 4	5°43	9° 4	29°48	28°50	28°37	n.a.	T 14
F 15	6 45 26	10°41'50	7♒41	20°32	25°25	28°22	5°49	22°13	0° 4	5°43	9° 6	29°38	28°47	28°44	n.a.	F 15
S 16	6 49 22	11°38'50	21°13	21°10	26°27	29° 0	5°42	22°19	0° 4	5°44	9° 7	29°28	28°44	28°51	n.a.	S 16
S 17	6 53 19	12°35'50	4♓55	21°53	27°29	29°39	5°36	22°25	0°R 4	5°44	9° 9	29°21	28°41	28°57	n.a.	S 17
M18	6 57 16	13°32'51	18°46	22°41	28°32	0♏17	5°29	22°31	0° 4	5°45	9°10	29°17	28°38	29° 4	n.a.	M18
T 19	7 1 12	14°29'53	2♈43	23°34	29°35	0°55	5°23	22°37	0° 4	5°46	9°12	29°15	28°34	29°11	n.a.	T 19
W20	7 5 9	15°26'55	16°47	24°31	0♐38	1°33	5°16	22°44	0° 4	5°46	9°13	29°D14	28°31	29°17	n.a.	W20
T 21	7 9 5	16°23'57	0♉57	25°33	1°42	2°10	5° 9	22°50	0° 4	5°47	9°14	29°R14	28°28	29°24	n.a.	T 21
F 22	7 13 2	17°21'00	15°10	26°40	2°45	2°48	5° 2	22°56	0° 3	5°48	9°16	29°14	28°25	29°30	n.a.	F 22
S 23	7 16 59	18°18'04	29°26	27°51	3°49	3°25	4°55	23° 3	0° 3	5°48	9°17	29°11	28°22	29°37	n.a.	S 23
S 24	7 20 55	19°15'08	13♊42	29° 6	4°53	4° 2	4°48	23° 9	0° 3	5°49	9°19	29° 6	28°18	29°44	n.a.	S 24
M25	7 24 52	20°12'14	27°53	0♑26	5°58	4°39	4°41	23°16	0° 3	5°50	9°20	28°58	28°15	29°50	n.a.	M25
T 26	7 28 49	21° 9'20	11♋55	1°49	7° 2	5°16	4°34	23°22	0° 2	5°51	9°21	28°48	28°12	29°57	n.a.	T 26
W27	7 32 45	22° 6'27	25°43	3°17	8° 7	5°53	4°26	23°29	0° 2	5°52	9°23	28°36	28° 9	0♏ 4	n.a.	W27
T 28	7 36 42	23° 3'36	9♌14	4°49	9°12	6°30	4°19	23°35	0° 1	5°53	9°24	28°24	28° 6	0°10	n.a.	T 28
F 29	7 40 39	24° 0'45	22°25	6°25	10°17	7° 6	4°11	23°42	0° 1	5°54	9°25	28°13	28° 3	0°17	n.a.	F 29
S 30	7 44 35	24°57'56	5♍14	8° 4	11°22	7°43	4° 4	23°48	0° 0	5°55	9°27	28° 4	27°59	0°24	n.a.	S 30
S 31	7 48 32	25♑55'08	17♍44	9♑47	12♐28	8♏19	3♌56	23♒55	29♍59	5♈56	9♑28	27♈57	27♈56	0♏30	n.a.	S 31

Delta T = 124h19m24s Julian Calendar 1 March 9926 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9927 BCE

APRIL 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 28	26♑52'21	29♍57	11♑34	13♐34	8♏55	3°R49	24♒ 2	29°R59	5♈57	9♑30	27°R53	27♈53	0♏37	n.a.	M 1
T 2	7 56 25	27°49'36	11♎57	13°23	14°40	9°31	3♌41	24° 9	29♍58	5°58	9°31	27♈51	27°50	0°44	n.a.	T 2
W 3	8 0 22	28°46'53	23°48	15°16	15°46	10° 7	3°33	24°15	29°57	5°59	9°32	27°51	27°47	0°50	n.a.	W 3
T 4	8 4 18	29°44'11	5♏37	17°11	16°53	10°42	3°26	24°22	29°56	6° 0	9°34	27°51	27°44	0°57	n.a.	T 4
F 5	8 8 15	0♒41'31	17°28	19° 8	17°59	11°18	3°18	24°29	29°56	6° 1	9°35	27°50	27°40	1° 4	n.a.	F 5
S 6	8 12 12	1°38'52	29°26	21° 8	19° 6	11°53	3°10	24°36	29°55	6° 2	9°36	27°48	27°37	1°10	n.a.	S 6
S 7	8 16 8	2°36'15	11♐37	23° 9	20°13	12°28	3° 2	24°43	29°54	6° 3	9°38	27°43	27°34	1°17	n.a.	S 7
M 8	8 20 5	3°33'40	24° 5	25°11	21°20	13° 3	2°55	24°50	29°53	6° 5	9°39	27°36	27°31	1°23	n.a.	M 8
T 9	8 24 2	4°31'07	6♑52	27°15	22°27	13°37	2°47	24°57	29°52	6° 6	9°40	27°26	27°28	1°30	n.a.	T 9
W10	8 27 58	5°28'35	19°59	29°19	23°35	14°12	2°39	25° 4	29°51	6° 7	9°41	27°15	27°24	1°37	n.a.	W10
T 11	8 31 55	6°26'05	3♒25	1♒24	24°42	14°46	2°32	25°11	29°49	6° 9	9°43	27° 3	27°21	1°43	n.a.	T 11
F 12	8 35 52	7°23'36	17° 8	3°29	25°50	15°20	2°24	25°18	29°48	6°10	9°44	26°51	27°18	1°50	n.a.	F 12
S 13	8 39 48	8°21'09	1♓ 5	5°34	26°58	15°54	2°16	25°25	29°47	6°11	9°45	26°41	27°15	1°57	n.a.	S 13
S 14	8 43 45	9°18'43	15°11	7°39	28° 6	16°28	2° 9	25°32	29°46	6°13	9°47	26°33	27°12	2° 3	n.a.	S 14
M15	8 47 41	10°16'19	29°23	9°43	29°14	17° 1	2° 1	25°39	29°44	6°14	9°48	26°28	27° 9	2°10	n.a.	M15
T 16	8 51 38	11°13'56	13♈35	11°47	0♑23	17°35	1°53	25°46	29°43	6°15	9°49	26°26	27° 5	2°17	n.a.	T 16
W17	8 55 35	12°11'34	27°47	13°49	1°31	18° 8	1°46	25°53	29°42	6°17	9°50	26°D26	27° 2	2°23	n.a.	W17
T 18	8 59 31	13° 9'14	11♉56	15°51	2°40	18°40	1°38	26° 0	29°40	6°18	9°51	26°R26	26°59	2°30	n.a.	T 18
F 19	9 3 28	14° 6'56	26° 0	17°51	3°49	19°13	1°31	26° 7	29°39	6°20	9°53	26°25	26°56	2°37	n.a.	F 19
S 20	9 7 25	15° 4'39	10♊ 0	19°51	4°58	19°45	1°24	26°14	29°37	6°21	9°54	26°23	26°53	2°43	n.a.	S 20
S 21	9 11 21	16° 2'23	23°54	21°49	6° 7	20°18	1°16	26°22	29°36	6°23	9°55	26°19	26°50	2°50	n.a.	S 21
M22	9 15 18	17° 0'10	7♋41	23°45	7°16	20°50	1° 9	26°29	29°34	6°25	9°56	26°11	26°46	2°57	n.a.	M22
T 23	9 19 15	17°57'57	21°18	25°41	8°25	21°21	1° 2	26°36	29°33	6°26	9°57	26° 2	26°43	3° 3	n.a.	T 23
W24	9 23 11	18°55'47	4♌42	27°35	9°35	21°53	0°55	26°43	29°31	6°28	9°59	25°51	26°40	3°10	n.a.	W24
T 25	9 27 8	19°53'38	17°53	29°28	10°44	22°24	0°48	26°50	29°29	6°30	10° 0	25°40	26°37	3°16	n.a.	T 25
F 26	9 31 5	20°51'32	0♍48	1♓19	11°54	22°55	0°41	26°58	29°28	6°31	10° 1	25°30	26°34	3°23	n.a.	F 26
S 27	9 35 1	21°49'27	13°26	3° 9	13° 4	23°26	0°35	27° 5	29°26	6°33	10° 2	25°21	26°30	3°30	n.a.	S 27
S 28	9 38 58	22°47'24	25°48	4°58	14°14	23°56	0°28	27°12	29°24	6°35	10° 3	25°15	26°27	3°36	n.a.	S 28
M29	9 42 55	23°45'23	7♎56	6°45	15°24	24°27	0°21	27°19	29°22	6°36	10° 4	25°11	26°24	3°43	n.a.	M29
T 30	9 46 51	24♒43'25	19♎53	8♓31	16♑34	24♏57	0♌15	27♒27	29♍21	6♈38	10♑ 5	25°D 9	26♈21	3♏50	n.a.	T 30

Delta T = 124h19m18s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

MAY 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 48	25♒41'29	1♏43	10♓15	17♑45	25♏26	0°R 9	27♒34	29°R19	6♈40	10♑ 6	25♈ 9	26♈18	3♏56	n.a.	W 1
T 2	9 54 44	26°39'35	13°31	11°59	18°55	25°56	0♌ 3	27°41	29♍17	6°42	10° 7	25°10	26°15	4° 3	n.a.	T 2
F 3	9 58 41	27°37'43	25°22	13°40	20° 6	26°25	29♋56	27°48	29°15	6°44	10° 8	25°R11	26°11	4°10	n.a.	F 3
S 4	10 2 38	28°35'54	7♐20	15°21	21°16	26°54	29°51	27°56	29°13	6°45	10° 9	25°10	26° 8	4°16	n.a.	S 4
S 5	10 6 34	29°34'08	19°32	17° 0	22°27	27°22	29°45	28° 3	29°11	6°47	10°10	25° 8	26° 5	4°23	n.a.	S 5
M 6	10 10 31	0♓32'24	2♑ 3	18°38	23°38	27°51	29°39	28°10	29° 9	6°49	10°11	25° 4	26° 2	4°30	n.a.	M 6
T 7	10 14 28	1°30'42	14°54	20°15	24°49	28°19	29°34	28°17	29° 7	6°51	10°12	24°58	25°59	4°36	n.a.	T 7
W 8	10 18 24	2°29'02	28°10	21°50	26° 0	28°46	29°28	28°25	29° 5	6°53	10°13	24°50	25°55	4°43	n.a.	W 8
T 9	10 22 21	3°27'25	11♒50	23°24	27°12	29°14	29°23	28°32	29° 3	6°55	10°14	24°41	25°52	4°50	n.a.	T 9
F 10	10 26 17	4°25'51	25°52	24°57	28°23	29°41	29°18	28°39	29° 1	6°57	10°15	24°33	25°49	4°56	n.a.	F 10
S 11	10 30 14	5°24'18	10♓11	26°29	29°35	0♐ 7	29°13	28°46	28°58	6°59	10°16	24°26	25°46	5° 3	n.a.	S 11
S 12	10 34 11	6°22'48	24°42	27°59	0♒46	0°34	29° 8	28°54	28°56	7° 1	10°17	24°21	25°43	5°10	n.a.	S 12
M13	10 38 7	7°21'19	9♈19	29°28	1°58	1° 0	29° 4	29° 1	28°54	7° 3	10°18	24°18	25°40	5°16	n.a.	M13
T 14	10 42 4	8°19'53	23°55	0♈55	3°10	1°25	28°59	29° 8	28°52	7° 5	10°18	24°D17	25°36	5°23	n.a.	T 14
W15	10 46 0	9°18'29	8♉24	2°21	4°21	1°51	28°55	29°15	28°50	7° 7	10°19	24°17	25°33	5°29	n.a.	W15
T 16	10 49 57	10°17'07	22°44	3°46	5°33	2°16	28°51	29°22	28°47	7° 9	10°20	24°18	25°30	5°36	n.a.	T 16
F 17	10 53 54	11°15'47	6♊52	5°10	6°45	2°40	28°47	29°29	28°45	7°11	10°21	24°R19	25°27	5°43	n.a.	F 17
S 18	10 57 50	12°14'29	20°47	6°32	7°58	3° 4	28°43	29°37	28°43	7°13	10°22	24°19	25°24	5°49	n.a.	S 18
S 19	11 1 47	13°13'13	4♋28	7°52	9°10	3°28	28°39	29°44	28°41	7°15	10°22	24°17	25°21	5°56	n.a.	S 19
M20	11 5 43	14°11'59	17°56	9°11	10°22	3°51	28°36	29°51	28°38	7°17	10°23	24°13	25°17	6° 3	n.a.	M20
T 21	11 9 40	15°10'47	1♌11	10°28	11°35	4°14	28°33	29°58	28°36	7°19	10°24	24° 8	25°14	6° 9	n.a.	T 21
W22	11 13 37	16° 9'38	14°12	11°44	12°47	4°37	28°30	0♓ 5	28°34	7°21	10°24	24° 2	25°11	6°16	n.a.	W22
T 23	11 17 33	17° 8'30	27° 1	12°58	14° 0	4°59	28°27	0°12	28°31	7°23	10°25	23°55	25° 8	6°23	n.a.	T 23
F 24	11 21 30	18° 7'25	9♍36	14°10	15°12	5°21	28°24	0°19	28°29	7°26	10°26	23°49	25° 5	6°29	n.a.	F 24
S 25	11 25 26	19° 6'22	21°59	15°20	16°25	5°42	28°22	0°26	28°27	7°28	10°26	23°44	25° 1	6°36	n.a.	S 25
S 26	11 29 23	20° 5'21	4♎10	16°29	17°38	6° 3	28°19	0°33	28°24	7°30	10°27	23°41	24°58	6°43	n.a.	S 26
M27	11 33 19	21° 4'23	16°11	17°35	18°51	6°23	28°17	0°40	28°22	7°32	10°28	23°39	24°55	6°49	n.a.	M27
T 28	11 37 16	22° 3'27	28° 4	18°39	20° 4	6°43	28°15	0°47	28°19	7°34	10°28	23°D39	24°52	6°56	n.a.	T 28
W29	11 41 12	23° 2'34	9♏52	19°40	21°17	7° 3	28°13	0°54	28°17	7°36	10°29	23°40	24°49	7° 3	n.a.	W29
T 30	11 45 9	24° 1'44	21°39	20°39	22°30	7°22	28°12	1° 1	28°15	7°39	10°29	23°42	24°46	7° 9	n.a.	T 30
F 31	11 49 6	25♓ 0'56	3♐29	21♈35	23♒43	7♐40	28♋11	1♓ 8	28♍12	7♈41	10♑30	23♈43	24♈42	7♏16	n.a.	F 31

Delta T = 124h19m12s Julian Calendar 1 May 9926 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9926 BCE

JUNE 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 2	26♓ 0'11	15♐27	22♈28	24♒57	7♐58	28°R 9	1♓14	28°R10	7♈43	10♑30	23♈45	24♈39	7♏23	n.a.	S 1
S 2	11 56 59	26°59'28	27°37	23°18	26°10	8°15	28♋ 8	1°21	28♍ 7	7°45	10°31	23°R45	24°36	7°29	n.a.	S 2
M 3	12 0 55	27°58'48	10♑ 4	24° 4	27°24	8°32	28° 8	1°28	28° 5	7°47	10°31	23°45	24°33	7°36	n.a.	M 3
T 4	12 4 52	28°58'11	22°54	24°47	28°37	8°49	28° 7	1°35	28° 2	7°50	10°31	23°43	24°30	7°42	n.a.	T 4
W 5	12 8 48	29°57'37	6♒ 8	25°25	29°51	9° 4	28° 7	1°41	28° 0	7°52	10°32	23°40	24°26	7°49	n.a.	W 5
T 6	12 12 45	0♈57'05	19°50	26° 0	1♓ 5	9°20	28° 6	1°48	27°58	7°54	10°32	23°37	24°23	7°56	n.a.	T 6
F 7	12 16 41	1°56'36	3♓57	26°29	2°18	9°34	28°D 6	1°55	27°55	7°56	10°33	23°34	24°20	8° 2	n.a.	F 7
S 8	12 20 38	2°56'09	18°28	26°53	3°32	9°48	28° 7	2° 1	27°53	7°59	10°33	23°31	24°17	8° 9	n.a.	S 8
S 9	12 24 34	3°55'45	3♈16	27°12	4°46	10° 1	28° 7	2° 8	27°50	8° 1	10°33	23°29	24°14	8°16	n.a.	S 9
M10	12 28 31	4°55'23	18°14	27°25	6° 0	10°14	28° 8	2°14	27°48	8° 3	10°34	23°D28	24°11	8°22	n.a.	M10
T 11	12 32 27	5°55'03	3♉14	27°R31	7°14	10°26	28° 8	2°21	27°46	8° 5	10°34	23°28	24° 7	8°29	n.a.	T 11
W12	12 36 24	6°54'46	18° 7	27°30	8°28	10°38	28° 9	2°27	27°43	8° 8	10°34	23°29	24° 4	8°36	n.a.	W12
T 13	12 40 20	7°54'30	2♊47	27°23	9°42	10°49	28°10	2°34	27°41	8°10	10°34	23°30	24° 1	8°42	n.a.	T 13
F 14	12 44 17	8°54'17	17° 9	27° 7	10°57	10°59	28°12	2°40	27°39	8°12	10°34	23°31	23°58	8°49	n.a.	F 14
S 15	12 48 13	9°54'07	1♋11	26°44	12°11	11° 8	28°13	2°46	27°36	8°14	10°35	23°32	23°55	8°56	n.a.	S 15
S 16	12 52 10	10°53'58	14°51	26°13	13°25	11°17	28°15	2°52	27°34	8°17	10°35	23°R32	23°52	9° 2	n.a.	S 16
M17	12 56 7	11°53'51	28°10	25°33	14°40	11°25	28°17	2°59	27°32	8°19	10°35	23°32	23°48	9° 9	n.a.	M17
T 18	13 0 3	12°53'46	11♌11	24°46	15°54	11°33	28°19	3° 5	27°29	8°21	10°35	23°31	23°45	9°16	n.a.	T 18
W19	13 3 59	13°53'43	23°56	23°51	17° 9	11°39	28°22	3°11	27°27	8°23	10°35	23°29	23°42	9°22	n.a.	W19
T 20	13 7 56	14°53'42	6♍26	22°50	18°23	11°45	28°24	3°17	27°25	8°26	10°35	23°28	23°39	9°29	n.a.	T 20
F 21	13 11 52	15°53'43	18°44	21°44	19°38	11°50	28°27	3°23	27°22	8°28	10°35	23°27	23°36	9°36	n.a.	F 21
S 22	13 15 49	16°53'46	0♎52	20°33	20°52	11°55	28°30	3°29	27°20	8°30	10°R35	23°26	23°32	9°42	n.a.	S 22
S 23	13 19 45	17°53'52	12°52	19°20	22° 7	11°58	28°33	3°35	27°18	8°32	10°35	23°26	23°29	9°49	n.a.	S 23
M24	13 23 42	18°54'00	24°45	18° 7	23°22	12° 1	28°36	3°40	27°16	8°34	10°35	23°D26	23°26	9°55	n.a.	M24
T 25	13 27 38	19°54'10	6♏35	16°56	24°37	12° 3	28°39	3°46	27°14	8°37	10°35	23°26	23°23	10° 2	n.a.	T 25
W26	13 31 35	20°54'22	18°22	15°48	25°52	12° 4	28°43	3°52	27°11	8°39	10°35	23°26	23°20	10° 9	n.a.	W26
T 27	13 35 31	21°54'37	0♐11	14°46	27° 7	12°R 5	28°47	3°57	27° 9	8°41	10°35	23°26	23°17	10°15	n.a.	T 27
F 28	13 39 28	22°54'54	12° 3	13°52	28°22	12° 5	28°51	4° 3	27° 7	8°43	10°35	23°26	23°13	10°22	n.a.	F 28
S 29	13 43 24	23°55'13	24° 1	13° 7	29°37	12° 3	28°55	4° 9	27° 5	8°45	10°35	23°R26	23°10	10°29	n.a.	S 29
S 30	13 47 21	24♈55'35	6♑11	12♈32	0♈52	12♐ 1	28♋59	4♓14	27♍ 3	8♈48	10♑35	23♈26	23♈ 7	10♏35	n.a.	S 30

Delta T = 124h19m05s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

JULY 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 17	25♈55'59	18♉36	12°R 8	2♈ 7	11°R59	29♋ 4	4♓19	27°R 1	8♈50	10°R34	23°R26	23♈ 4	10♏42	n.a.	M 1
T 2	13 55 14	26°56'25	1♒20	11♈55	3°22	11♐55	29° 9	4°25	26♍59	8°52	10♉34	23°D26	23° 1	10°49	n.a.	T 2
W 3	13 59 10	27°56'54	14°26	11°D54	4°37	11°50	29°14	4°30	26°57	8°54	10°34	23♈26	22°58	10°55	n.a.	W 3
T 4	14 3 7	28°57'25	27°59	12° 3	5°52	11°45	29°19	4°35	26°55	8°56	10°34	23°27	22°54	11° 2	n.a.	T 4
F 5	14 7 3	29°57'59	11♓58	12°24	7° 8	11°38	29°24	4°40	26°53	8°58	10°33	23°27	22°51	11° 9	n.a.	F 5
S 6	14 11 0	0♉58'34	26°24	12°54	8°23	11°31	29°29	4°45	26°51	9° 1	10°33	23°28	22°48	11°15	n.a.	S 6
S 7	14 14 56	1°59'12	11♈13	13°33	9°38	11°23	29°35	4°50	26°49	9° 3	10°33	23°29	22°45	11°22	n.a.	S 7
M 8	14 18 52	2°59'52	26°19	14°21	10°54	11°14	29°41	4°55	26°48	9° 5	10°32	23°R29	22°42	11°29	n.a.	M 8
T 9	14 22 49	4° 0'34	11♉32	15°17	12° 9	11° 4	29°46	5° 0	26°46	9° 7	10°32	23°28	22°38	11°35	n.a.	T 9
W10	14 26 45	5° 1'17	26°44	16°19	13°25	10°54	29°53	5° 5	26°44	9° 9	10°32	23°27	22°35	11°42	n.a.	W10
T 11	14 30 42	6° 2'03	11♊44	17°26	14°40	10°42	29°59	5° 9	26°42	9°11	10°31	23°26	22°32	11°49	n.a.	T 11
F 12	14 34 38	7° 2'50	26°24	18°39	15°55	10°30	0♌ 5	5°14	26°41	9°13	10°31	23°24	22°29	11°55	n.a.	F 12
S 13	14 38 35	8° 3'39	10♋41	19°57	17°11	10°17	0°12	5°19	26°39	9°15	10°30	23°23	22°26	12° 2	n.a.	S 13
S 14	14 42 31	9° 4'29	24°30	21°17	18°27	10° 3	0°18	5°23	26°37	9°17	10°30	23°21	22°23	12° 9	n.a.	S 14
M15	14 46 28	10° 5'21	7♌52	22°42	19°42	9°48	0°25	5°27	26°36	9°19	10°29	23°D21	22°19	12°15	n.a.	M15
T 16	14 50 24	11° 6'14	20°50	24° 8	20°58	9°33	0°32	5°32	26°34	9°21	10°29	23°21	22°16	12°22	n.a.	T 16
W17	14 54 21	12° 7'08	3♍27	25°37	22°13	9°17	0°40	5°36	26°33	9°23	10°28	23°22	22°13	12°29	n.a.	W17
T 18	14 58 17	13° 8'04	15°47	27° 8	23°29	9° 0	0°47	5°40	26°31	9°25	10°28	23°24	22°10	12°35	n.a.	T 18
F 19	15 2 14	14° 9'01	27°54	28°40	24°45	8°42	0°54	5°44	26°30	9°27	10°27	23°25	22° 7	12°42	n.a.	F 19
S 20	15 6 10	15°10'00	9♎51	0♉14	26° 0	8°24	1° 2	5°48	26°28	9°29	10°27	23°27	22° 3	12°49	n.a.	S 20
S 21	15 10 6	16°11'00	21°43	1°48	27°16	8° 5	1°10	5°52	26°27	9°31	10°26	23°R27	22° 0	12°55	n.a.	S 21
M22	15 14 3	17°12'01	3♏31	3°23	28°32	7°45	1°18	5°56	26°26	9°33	10°25	23°27	21°57	13° 2	n.a.	M22
T 23	15 17 59	18°13'04	15°19	4°59	29°48	7°25	1°26	5°59	26°25	9°34	10°25	23°25	21°54	13° 8	n.a.	T 23
W24	15 21 56	19°14'08	27° 9	6°35	1♉ 3	7° 5	1°34	6° 3	26°23	9°36	10°24	23°22	21°51	13°15	n.a.	W24
T 25	15 25 52	20°15'14	9♐ 2	8°12	2°19	6°43	1°42	6° 6	26°22	9°38	10°23	23°18	21°48	13°22	n.a.	T 25
F 26	15 29 49	21°16'22	21° 1	9°49	3°35	6°22	1°51	6°10	26°21	9°40	10°23	23°13	21°44	13°28	n.a.	F 26
S 27	15 33 45	22°17'31	3♑ 7	11°25	4°51	6° 0	1°59	6°13	26°20	9°42	10°22	23° 7	21°41	13°35	n.a.	S 27
S 28	15 37 42	23°18'41	15°22	13° 2	6° 7	5°37	2° 8	6°16	26°19	9°43	10°21	23° 2	21°38	13°42	n.a.	S 28
M29	15 41 38	24°19'53	27°50	14°39	7°22	5°14	2°17	6°19	26°18	9°45	10°21	22°58	21°35	13°48	n.a.	M29
T 30	15 45 35	25°21'06	10♒32	16°16	8°38	4°51	2°26	6°23	26°17	9°47	10°20	22°56	21°32	13°55	n.a.	T 30
W31	15 49 31	26♉22'21	23♒33	17♉53	9♉54	4♐28	2♌35	6♓25	26♍16	9♈49	10♑19	22°D55	21♈29	14♏ 2	n.a.	W31

Delta T = 124h18m59s Julian Calendar 1 July 9926 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9926 BCE

AUGUST 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 28	27♉23'36	6♓55	19♉29	11♉10	4°R 4	2♌44	6♓28	26°R16	9♈50	10°R18	22♈55	21♈25	14♏ 8	n.a.	T 1
F 2	15 57 24	28°24'54	20°40	21° 6	12°26	3♐41	2°54	6°31	26♍15	9°52	10♑17	22°56	21°22	14°15	n.a.	F 2
S 3	16 1 21	29°26'13	4♈50	22°42	13°42	3°17	3° 3	6°34	26°14	9°54	10°17	22°58	21°19	14°22	n.a.	S 3
S 4	16 5 17	0♊27'33	19°23	24°18	14°58	2°53	3°13	6°36	26°13	9°55	10°16	22°R59	21°16	14°28	n.a.	S 4
M 5	16 9 14	1°28'54	4♉17	25°54	16°14	2°29	3°23	6°39	26°13	9°57	10°15	22°58	21°13	14°35	n.a.	M 5
T 6	16 13 10	2°30'17	19°25	27°30	17°30	2° 5	3°33	6°41	26°12	9°58	10°14	22°56	21° 9	14°42	n.a.	T 6
W 7	16 17 7	3°31'41	4♊38	29° 6	18°46	1°41	3°43	6°43	26°12	10° 0	10°13	22°52	21° 6	14°48	n.a.	W 7
T 8	16 21 3	4°33'05	19°46	0♊42	20° 2	1°17	3°53	6°46	26°11	10° 1	10°12	22°46	21° 3	14°55	n.a.	T 8
F 9	16 25 0	5°34'31	4♋38	2°17	21°17	0°54	4° 3	6°48	26°11	10° 3	10°11	22°39	21° 0	15° 2	n.a.	F 9
S 10	16 28 56	6°35'56	19° 8	3°53	22°33	0°31	4°13	6°50	26°10	10° 4	10°10	22°32	20°57	15° 8	n.a.	S 10
S 11	16 32 53	7°37'23	3♌ 9	5°28	23°49	0° 8	4°24	6°51	26°10	10° 6	10° 9	22°25	20°54	15°15	n.a.	S 11
M12	16 36 49	8°38'50	16°41	7° 3	25° 5	29♏45	4°34	6°53	26°10	10° 7	10° 8	22°21	20°50	15°22	n.a.	M12
T 13	16 40 46	9°40'17	29°44	8°38	26°21	29°23	4°45	6°55	26° 9	10° 8	10° 7	22°19	20°47	15°28	n.a.	T 13
W14	16 44 42	10°41'44	12♍22	10°13	27°37	29° 1	4°56	6°56	26° 9	10°10	10° 6	22°D18	20°44	15°35	n.a.	W14
T 15	16 48 39	11°43'12	24°40	11°48	28°53	28°40	5° 6	6°58	26° 9	10°11	10° 5	22°19	20°41	15°42	n.a.	T 15
F 16	16 52 35	12°44'40	6♎43	13°23	0♊ 9	28°19	5°17	6°59	26° 9	10°12	10° 4	22°20	20°38	15°48	n.a.	F 16
S 17	16 56 32	13°46'08	18°36	14°58	1°25	27°59	5°28	7° 0	26°D 9	10°13	10° 3	22°R21	20°35	15°55	n.a.	S 17
S 18	17 0 28	14°47'36	0♏24	16°32	2°41	27°40	5°40	7° 2	26° 9	10°15	10° 2	22°21	20°31	16° 2	n.a.	S 18
M19	17 4 25	15°49'05	12°11	18° 7	3°56	27°21	5°51	7° 3	26° 9	10°16	10° 1	22°18	20°28	16° 8	n.a.	M19
T 20	17 8 21	16°50'34	24° 0	19°42	5°12	27° 2	6° 2	7° 3	26° 9	10°17	10° 0	22°14	20°25	16°15	n.a.	T 20
W21	17 12 18	17°52'03	5♐54	21°17	6°28	26°44	6°14	7° 4	26° 9	10°18	9°59	22° 6	20°22	16°22	n.a.	W21
T 22	17 16 14	18°53'32	17°55	22°52	7°44	26°27	6°25	7° 5	26°10	10°19	9°58	21°56	20°19	16°28	n.a.	T 22
F 23	17 20 11	19°55'02	0♑ 5	24°27	9° 0	26°11	6°37	7° 6	26°10	10°20	9°57	21°45	20°15	16°35	n.a.	F 23
S 24	17 24 7	20°56'31	12°24	26° 2	10°16	25°55	6°48	7° 6	26°10	10°21	9°56	21°33	20°12	16°42	n.a.	S 24
S 25	17 28 4	21°58'01	24°54	27°37	11°31	25°40	7° 0	7° 6	26°11	10°22	9°55	21°22	20° 9	16°48	n.a.	S 25
M26	17 32 0	22°59'32	7♒33	29°12	12°47	25°26	7°12	7° 7	26°11	10°23	9°54	21°12	20° 6	16°55	n.a.	M26
T 27	17 35 57	24° 1'02	20°25	0♋47	14° 3	25°13	7°24	7° 7	26°12	10°24	9°52	21° 5	20° 3	17° 2	n.a.	T 27
W28	17 39 54	25° 2'32	3♓30	2°23	15°19	25° 0	7°36	7°R 7	26°12	10°25	9°51	21° 0	20° 0	17° 8	n.a.	W28
T 29	17 43 50	26° 4'03	16°49	3°58	16°34	24°48	7°48	7° 7	26°13	10°26	9°50	20°58	19°56	17°15	n.a.	T 29
F 30	17 47 47	27° 5'34	0♈26	5°34	17°50	24°37	8° 0	7° 7	26°13	10°27	9°49	20°D57	19°53	17°22	n.a.	F 30
S 31	17 51 43	28♊ 7'05	14♈21	7♋10	19♊ 6	24♏27	8♌12	7♓ 6	26♍14	10♈28	9♑48	20°R58	19♈50	17♏28	n.a.	S 31

Delta T = 124h18m52s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 40	29♊ 8'36	28♈35	8♋45	20♊22	24°R18	8♌25	7°R 6	26♍15	10♈28	9°R47	20°R58	19♈47	17♏35	n.a.	S 1
M 2	17 59 36	0♋10'07	13♉ 7	10°21	21°37	24♏ 9	8°37	7♓ 6	26°16	10°29	9♑46	20♈56	19°44	17°42	n.a.	M 2
T 3	18 3 33	1°11'38	27°53	11°57	22°53	24° 1	8°50	7° 5	26°17	10°30	9°44	20°51	19°41	17°48	n.a.	T 3
W 4	18 7 30	2°13'09	12♊48	13°33	24° 9	23°54	9° 2	7° 4	26°17	10°31	9°43	20°44	19°37	17°55	n.a.	W 4
T 5	18 11 26	3°14'40	27°43	15° 8	25°24	23°48	9°15	7° 3	26°18	10°31	9°42	20°34	19°34	18° 2	n.a.	T 5
F 6	18 15 23	4°16'11	12♋30	16°44	26°40	23°43	9°27	7° 3	26°19	10°32	9°41	20°22	19°31	18° 8	n.a.	F 6
S 7	18 19 19	5°17'41	26°58	18°19	27°55	23°39	9°40	7° 2	26°20	10°32	9°40	20°10	19°28	18°15	n.a.	S 7
S 8	18 23 16	6°19'10	11♌ 3	19°54	29°11	23°35	9°53	7° 0	26°22	10°33	9°38	19°59	19°25	18°22	n.a.	S 8
M 9	18 27 12	7°20'39	24°41	21°29	0♋27	23°32	10° 6	6°59	26°23	10°33	9°37	19°51	19°21	18°28	n.a.	M 9
T 10	18 31 9	8°22'06	7♍50	23° 3	1°42	23°30	10°19	6°58	26°24	10°34	9°36	19°44	19°18	18°35	n.a.	T 10
W11	18 35 6	9°23'33	20°34	24°37	2°58	23°29	10°32	6°56	26°25	10°34	9°35	19°41	19°15	18°42	n.a.	W11
T 12	18 39 2	10°24'59	2♎55	26° 9	4°13	23°D28	10°45	6°55	26°26	10°35	9°34	19°40	19°12	18°48	n.a.	T 12
F 13	18 42 59	11°26'24	15° 0	27°41	5°29	23°28	10°58	6°53	26°28	10°35	9°33	19°39	19° 9	18°55	n.a.	F 13
S 14	18 46 55	12°27'47	26°54	29°11	6°44	23°30	11°11	6°52	26°29	10°35	9°31	19°39	19° 6	19° 2	n.a.	S 14
S 15	18 50 52	13°29'10	8♏41	0♌39	7°59	23°31	11°24	6°50	26°31	10°36	9°30	19°38	19° 2	19° 8	n.a.	S 15
M16	18 54 49	14°30'31	20°29	2° 6	9°15	23°34	11°37	6°48	26°32	10°36	9°29	19°35	18°59	19°15	n.a.	M16
T 17	18 58 45	15°31'52	2♐20	3°30	10°30	23°37	11°50	6°46	26°34	10°36	9°28	19°29	18°56	19°22	n.a.	T 17
W18	19 2 42	16°33'11	14°20	4°51	11°45	23°41	12° 4	6°44	26°35	10°36	9°27	19°19	18°53	19°28	n.a.	W18
T 19	19 6 39	17°34'30	26°30	6° 8	13° 1	23°46	12°17	6°41	26°37	10°36	9°26	19° 8	18°50	19°35	n.a.	T 19
F 20	19 10 35	18°35'47	8♑52	7°22	14°16	23°51	12°30	6°39	26°39	10°37	9°24	18°54	18°47	19°42	n.a.	F 20
S 21	19 14 32	19°37'03	21°28	8°31	15°31	23°57	12°44	6°37	26°40	10°37	9°23	18°39	18°43	19°48	n.a.	S 21
S 22	19 18 28	20°38'18	4♒16	9°35	16°46	24° 4	12°57	6°34	26°42	10°37	9°22	18°25	18°40	19°55	n.a.	S 22
M23	19 22 25	21°39'32	17°16	10°32	18° 2	24°11	13°11	6°32	26°44	10°R37	9°21	18°13	18°37	20° 2	n.a.	M23
T 24	19 26 22	22°40'44	0♓27	11°23	19°17	24°19	13°24	6°29	26°46	10°37	9°20	18° 4	18°34	20° 8	n.a.	T 24
W25	19 30 18	23°41'56	13°49	12° 5	20°32	24°28	13°38	6°26	26°48	10°37	9°19	17°57	18°31	20°15	n.a.	W25
T 26	19 34 15	24°43'06	27°20	12°39	21°47	24°37	13°52	6°23	26°50	10°37	9°17	17°54	18°27	20°22	n.a.	T 26
F 27	19 38 12	25°44'16	11♈ 1	13° 3	23° 2	24°47	14° 5	6°20	26°52	10°36	9°16	17°52	18°24	20°28	n.a.	F 27
S 28	19 42 8	26°45'24	24°53	13°17	24°17	24°58	14°19	6°17	26°54	10°36	9°15	17°52	18°21	20°35	n.a.	S 28
S 29	19 46 5	27°46'32	8♉56	13°R19	25°32	25° 9	14°33	6°14	26°56	10°36	9°14	17°52	18°18	20°42	n.a.	S 29
M30	19 50 1	28♋47'38	23♉10	13♌11	26♋47	25♏20	14♌46	6♓11	26♍58	10♈36	9♑13	17♈50	18♈15	20♏48	n.a.	M30

Delta T = 124h18m46s Julian Calendar 1 Sept. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 June 9926 BCE

OCTOBER 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 58	29♋48'43	7♊32	12°R50	28♋ 2	25♏32	15♌ 0	6°R 8	27♍ 0	10°R36	9°R12	17°R46	18♈12	20♏55	n.a.	T 1
W 2	19 57 55	0♌49'47	22° 0	12♌19	29°17	25°45	15°14	6♓ 5	27° 2	10♈35	9♑11	17♈39	18° 8	21° 2	n.a.	W 2
T 3	20 1 51	1°50'50	6♋29	11°37	0♌32	25°58	15°28	6° 1	27° 4	10°35	9°10	17°29	18° 5	21° 8	n.a.	T 3
F 4	20 5 48	2°51'52	20°52	10°44	1°47	26°12	15°42	5°58	27° 7	10°35	9° 9	17°17	18° 2	21°15	n.a.	F 4
S 5	20 9 45	3°52'51	5♌ 3	9°44	3° 2	26°26	15°56	5°54	27° 9	10°34	9° 8	17° 5	17°59	21°22	n.a.	S 5
S 6	20 13 41	4°53'50	18°56	8°37	4°17	26°41	16° 9	5°51	27°11	10°34	9° 6	16°54	17°56	21°28	n.a.	S 6
M 7	20 17 38	5°54'46	2♍27	7°25	5°32	26°56	16°23	5°47	27°14	10°33	9° 5	16°44	17°53	21°35	n.a.	M 7
T 8	20 21 35	6°55'40	15°34	6°11	6°47	27°12	16°37	5°43	27°16	10°33	9° 4	16°37	17°49	21°42	n.a.	T 8
W 9	20 25 31	7°56'33	28°19	4°57	8° 1	27°28	16°51	5°39	27°18	10°32	9° 3	16°33	17°46	21°48	n.a.	W 9
T 10	20 29 28	8°57'23	10♎43	3°45	9°16	27°45	17° 5	5°35	27°21	10°32	9° 2	16°32	17°43	21°55	n.a.	T 10
F 11	20 33 25	9°58'12	22°50	2°36	10°31	28° 2	17°19	5°31	27°23	10°31	9° 1	16°D32	17°40	22° 2	n.a.	F 11
S 12	20 37 21	10°58'59	4♏46	1°33	11°46	28°20	17°33	5°27	27°26	10°31	9° 0	16°32	17°37	22° 8	n.a.	S 12
S 13	20 41 18	11°59'43	16°36	0°36	13° 0	28°38	17°47	5°23	27°29	10°30	8°59	16°R32	17°33	22°15	n.a.	S 13
M14	20 45 15	13° 0'25	28°25	29♋47	14°15	28°56	18° 1	5°19	27°31	10°29	8°58	16°31	17°30	22°22	n.a.	M14
T 15	20 49 11	14° 1'06	10♐18	29° 5	15°30	29°15	18°15	5°15	27°34	10°29	8°57	16°27	17°27	22°28	n.a.	T 15
W16	20 53 8	15° 1'44	22°21	28°33	16°44	29°34	18°29	5°11	27°36	10°28	8°57	16°21	17°24	22°35	n.a.	W16
T 17	20 57 4	16° 2'20	4♑37	28° 8	17°59	29°53	18°43	5° 7	27°39	10°27	8°56	16°13	17°21	22°42	n.a.	T 17
F 18	21 1 1	17° 2'54	17° 9	27°51	19°13	0♐13	18°57	5° 2	27°42	10°26	8°55	16° 3	17°18	22°48	n.a.	F 18
S 19	21 4 58	18° 3'25	29°57	27°43	20°28	0°34	19°11	4°58	27°45	10°25	8°54	15°52	17°14	22°55	n.a.	S 19
S 20	21 8 54	19° 3'55	13♒ 3	27°D42	21°42	0°54	19°25	4°54	27°47	10°25	8°53	15°41	17°11	23° 2	n.a.	S 20
M21	21 12 51	20° 4'22	26°25	27°48	22°57	1°15	19°39	4°49	27°50	10°24	8°52	15°32	17° 8	23° 8	n.a.	M21
T 22	21 16 48	21° 4'47	10♓ 1	28° 1	24°11	1°37	19°53	4°45	27°53	10°23	8°51	15°25	17° 5	23°15	n.a.	T 22
W23	21 20 44	22° 5'11	23°48	28°19	25°26	1°58	20° 7	4°40	27°56	10°22	8°50	15°21	17° 2	23°22	n.a.	W23
T 24	21 24 41	23° 5'32	7♈43	28°44	26°40	2°20	20°22	4°36	27°59	10°21	8°50	15°19	16°58	23°28	n.a.	T 24
F 25	21 28 38	24° 5'51	21°43	29°14	27°55	2°43	20°36	4°31	28° 2	10°20	8°49	15°D18	16°55	23°35	n.a.	F 25
S 26	21 32 34	25° 6'09	5♉48	29°49	29° 9	3° 5	20°50	4°27	28° 5	10°19	8°48	15°19	16°52	23°42	n.a.	S 26
S 27	21 36 31	26° 6'25	19°55	0♌28	0♍23	3°28	21° 4	4°22	28° 8	10°18	8°47	15°R20	16°49	23°49	n.a.	S 27
M28	21 40 28	27° 6'39	4♊ 3	1°11	1°38	3°51	21°18	4°17	28°11	10°17	8°47	15°20	16°46	23°55	n.a.	M28
T 29	21 44 24	28° 6'51	18°11	1°58	2°52	4°15	21°32	4°13	28°14	10°16	8°46	15°18	16°43	24° 2	n.a.	T 29
W30	21 48 21	29° 7'01	2♋17	2°49	4° 6	4°39	21°46	4° 8	28°17	10°15	8°45	15°15	16°39	24° 9	n.a.	W30
T 31	21 52 17	0♍ 7'09	16♋18	3♌43	5♍21	5♐ 3	22♌ 0	4♓ 4	28♍20	10♈13	8♑44	15♈ 9	16♈36	24♏15	n.a.	T 31

Delta T = 124h18m40s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9926 BCE
geocentric

NOVEMBER 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 14	1♍ 7'15	0♌12	4♌40	6♍35	5♐27	22♌13	3°R59	28♍23	10°R12	8°R44	15°R 2	16♈33	24♏22	n.a.	F 1
S 2	22 0 11	2° 7'19	13°55	5°39	7°49	5°52	22°27	3♓54	28°26	10♈11	8♑43	14♈54	16°30	24°29	n.a.	S 2
S 3	22 4 7	3° 7'21	27°24	6°41	9° 3	6°17	22°41	3°50	28°29	10°10	8°42	14°47	16°27	24°35	n.a.	S 3
M 4	22 8 4	4° 7'20	10♍37	7°46	10°18	6°42	22°55	3°45	28°32	10° 9	8°42	14°41	16°24	24°42	n.a.	M 4
T 5	22 12 1	5° 7'17	23°31	8°53	11°32	7° 7	23° 9	3°40	28°36	10° 7	8°41	14°37	16°20	24°49	n.a.	T 5
W 6	22 15 57	6° 7'12	6♎ 8	10° 2	12°46	7°33	23°23	3°36	28°39	10° 6	8°41	14°35	16°17	24°55	n.a.	W 6
T 7	22 19 54	7° 7'04	18°29	11°12	14° 0	7°59	23°37	3°31	28°42	10° 5	8°40	14°D35	16°14	25° 2	n.a.	T 7
F 8	22 23 50	8° 6'53	0♏35	12°25	15°14	8°25	23°51	3°26	28°45	10° 4	8°40	14°36	16°11	25° 9	n.a.	F 8
S 9	22 27 47	9° 6'41	12°32	13°39	16°28	8°51	24° 4	3°22	28°48	10° 2	8°39	14°38	16° 8	25°15	n.a.	S 9
S 10	22 31 44	10° 6'25	24°23	14°55	17°42	9°17	24°18	3°17	28°52	10° 1	8°39	14°39	16° 4	25°22	n.a.	S 10
M11	22 35 40	11° 6'07	6♐13	16°13	18°56	9°44	24°32	3°12	28°55	9°59	8°38	14°R40	16° 1	25°29	n.a.	M11
T 12	22 39 37	12° 5'46	18° 7	17°32	20°11	10°11	24°46	3° 8	28°58	9°58	8°38	14°40	15°58	25°35	n.a.	T 12
W13	22 43 33	13° 5'23	0♑11	18°53	21°25	10°38	24°59	3° 3	29° 2	9°57	8°37	14°39	15°55	25°42	n.a.	W13
T 14	22 47 30	14° 4'57	12°28	20°15	22°39	11° 6	25°13	2°59	29° 5	9°55	8°37	14°36	15°52	25°49	n.a.	T 14
F 15	22 51 27	15° 4'29	25° 3	21°39	23°53	11°33	25°27	2°54	29° 8	9°54	8°36	14°32	15°49	25°55	n.a.	F 15
S 16	22 55 23	16° 3'57	7♒58	23° 3	25° 7	12° 1	25°40	2°50	29°11	9°52	8°36	14°28	15°45	26° 2	n.a.	S 16
S 17	22 59 20	17° 3'24	21°14	24°30	26°20	12°29	25°54	2°45	29°15	9°51	8°36	14°23	15°42	26° 9	n.a.	S 17
M18	23 3 16	18° 2'47	4♓52	25°57	27°34	12°57	26° 7	2°41	29°18	9°49	8°35	14°19	15°39	26°15	n.a.	M18
T 19	23 7 13	19° 2'08	18°49	27°26	28°48	13°25	26°21	2°36	29°21	9°48	8°35	14°16	15°36	26°22	n.a.	T 19
W20	23 11 10	20° 1'27	3♈ 1	28°56	0♎ 2	13°54	26°34	2°32	29°25	9°46	8°35	14°15	15°33	26°29	n.a.	W20
T 21	23 15 6	21° 0'43	17°23	0♍27	1°16	14°22	26°48	2°28	29°28	9°45	8°34	14°D14	15°30	26°35	n.a.	T 21
F 22	23 19 3	21°59'57	1♉51	2° 0	2°30	14°51	27° 1	2°23	29°32	9°43	8°34	14°15	15°26	26°42	n.a.	F 22
S 23	23 22 59	22°59'09	16°19	3°34	3°44	15°20	27°14	2°19	29°35	9°42	8°34	14°16	15°23	26°49	n.a.	S 23
S 24	23 26 56	23°58'19	0♊44	5° 9	4°58	15°49	27°28	2°15	29°38	9°40	8°34	14°18	15°20	26°56	n.a.	S 24
M25	23 30 52	24°57'27	15° 0	6°45	6°12	16°19	27°41	2°11	29°42	9°39	8°34	14°18	15°17	27° 2	n.a.	M25
T 26	23 34 49	25°56'33	29° 8	8°23	7°25	16°48	27°54	2° 7	29°45	9°37	8°33	14°R19	15°14	27° 9	n.a.	T 26
W27	23 38 46	26°55'37	13♋ 3	10° 1	8°39	17°18	28° 7	2° 3	29°48	9°35	8°33	14°18	15°10	27°16	n.a.	W27
T 28	23 42 42	27°54'38	26°47	11°42	9°53	17°47	28°20	1°59	29°52	9°34	8°33	14°17	15° 7	27°22	n.a.	T 28
F 29	23 46 39	28°53'38	10♌17	13°23	11° 7	18°17	28°33	1°55	29°55	9°32	8°33	14°15	15° 4	27°29	n.a.	F 29
S 30	23 50 35	29♍52'35	23♌34	15♍ 6	12♎21	18♐47	28♌46	1♓51	29♍59	9♈31	8♑33	14♈13	15♈ 1	27♏36	n.a.	S 30

Delta T = 124h18m33s Julian Calendar 1 Nov. 9926 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9926 BCE

DECEMBER 9926 BCE (-9925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 32	0♎51'29	6♍37	16♍50	13♎34	19♐17	28♌59	1°R47	0♎ 2	9°R29	8°R33	14°R11	14♈58	27♏42	n.a.	S 1
M 2	23 58 28	1°50'22	19°27	18°35	14°48	19°48	29°12	1♓43	0° 5	9♈27	8♑33	14♈ 9	14°55	27°49	n.a.	M 2
T 3	0 2 25	2°49'12	2♎ 3	20°22	16° 2	20°18	29°25	1°40	0° 9	9°26	8°D33	14° 8	14°51	27°56	n.a.	T 3
W 4	0 6 21	3°48'00	14°26	22°10	17°16	20°49	29°38	1°36	0°12	9°24	8°33	14°D 8	14°48	28° 2	n.a.	W 4
T 5	0 10 18	4°46'46	26°37	23°59	18°29	21°20	29°51	1°33	0°16	9°22	8°33	14° 8	14°45	28° 9	n.a.	T 5
F 6	0 14 14	5°45'29	8♏39	25°50	19°43	21°50	0♍ 3	1°29	0°19	9°21	8°33	14° 9	14°42	28°16	n.a.	F 6
S 7	0 18 11	6°44'10	20°34	27°42	20°57	22°21	0°16	1°26	0°22	9°19	8°33	14°10	14°39	28°22	n.a.	S 7
S 8	0 22 8	7°42'48	2♐24	29°35	22°10	22°52	0°28	1°22	0°26	9°18	8°33	14°11	14°35	28°29	n.a.	S 8
M 9	0 26 4	8°41'24	14°14	1♎30	23°24	23°24	0°41	1°19	0°29	9°16	8°33	14°11	14°32	28°36	n.a.	M 9
T 10	0 30 1	9°39'58	26° 9	3°26	24°38	23°55	0°53	1°16	0°32	9°14	8°33	14°12	14°29	28°42	n.a.	T 10
W11	0 33 57	10°38'28	8♑11	5°24	25°51	24°27	1° 6	1°13	0°36	9°13	8°34	14°R12	14°26	28°49	n.a.	W11
T 12	0 37 54	11°36'57	20°26	7°22	27° 5	24°58	1°18	1°10	0°39	9°11	8°34	14°12	14°23	28°56	n.a.	T 12
F 13	0 41 50	12°35'23	2♒59	9°22	28°19	25°30	1°30	1° 7	0°43	9° 9	8°34	14°12	14°20	29° 3	n.a.	F 13
S 14	0 45 47	13°33'46	15°53	11°23	29°32	26° 2	1°42	1° 4	0°46	9° 8	8°34	14°11	14°16	29° 9	n.a.	S 14
S 15	0 49 43	14°32'07	29°10	13°25	0♏46	26°33	1°54	1° 1	0°49	9° 6	8°35	14°D11	14°13	29°16	n.a.	S 15
M16	0 53 40	15°30'25	12♓53	15°28	1°59	27° 5	2° 6	0°59	0°53	9° 4	8°35	14°11	14°10	29°23	n.a.	M16
T 17	0 57 36	16°28'41	27° 0	17°32	3°13	27°38	2°18	0°56	0°56	9° 3	8°35	14°12	14° 7	29°29	n.a.	T 17
W18	1 1 33	17°26'55	11♈28	19°37	4°26	28°10	2°30	0°53	0°59	9° 1	8°35	14°R12	14° 4	29°36	n.a.	W18
T 19	1 5 29	18°25'06	26°13	21°42	5°40	28°42	2°42	0°51	1° 2	9° 0	8°36	14°12	14° 1	29°43	n.a.	T 19
F 20	1 9 26	19°23'16	11♉ 6	23°47	6°53	29°14	2°54	0°49	1° 6	8°58	8°36	14°11	13°57	29°49	n.a.	F 20
S 21	1 13 22	20°21'23	26° 0	25°53	8° 7	29°47	3° 5	0°46	1° 9	8°56	8°37	14°11	13°54	29°56	n.a.	S 21
S 22	1 17 19	21°19'29	10♊48	27°58	9°20	0♑20	3°17	0°44	1°12	8°55	8°37	14°10	13°51	0♐ 3	n.a.	S 22
M23	1 21 15	22°17'33	25°23	0♏ 3	10°33	0°52	3°28	0°42	1°15	8°53	8°37	14° 9	13°48	0° 9	n.a.	M23
T 24	1 25 12	23°15'35	9♋41	2° 6	11°47	1°25	3°39	0°40	1°19	8°52	8°38	14° 9	13°45	0°16	n.a.	T 24
W25	1 29 8	24°13'36	23°39	4° 9	13° 0	1°58	3°51	0°38	1°22	8°50	8°38	14°D 8	13°41	0°23	n.a.	W25
T 26	1 33 5	25°11'34	7♌16	6°10	14°14	2°31	4° 2	0°36	1°25	8°48	8°39	14° 9	13°38	0°29	n.a.	T 26
F 27	1 37 1	26° 9'31	20°33	8° 9	15°27	3° 4	4°13	0°35	1°28	8°47	8°39	14° 9	13°35	0°36	n.a.	F 27
S 28	1 40 57	27° 7'26	3♍33	10° 6	16°40	3°37	4°24	0°33	1°31	8°45	8°40	14°10	13°32	0°43	n.a.	S 28
S 29	1 44 54	28° 5'20	16°16	12° 1	17°54	4°10	4°35	0°32	1°34	8°44	8°40	14°12	13°29	0°50	n.a.	S 29
M30	1 48 50	29° 3'12	28°46	13°53	19° 7	4°43	4°46	0°30	1°37	8°42	8°41	14°13	13°26	0°56	n.a.	M30
T 31	1 52 47	0♏ 1'02	11♎ 4	15♏42	20♏20	5♑17	4♍57	0♓29	1♎41	8♈41	8♑42	14°R13	13♈22	1♐ 3	n.a.	T 31

Delta T = 124h18m27s Julian Calendar

The year -9925 astronomical counting style corresponds to year 9926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

JANUARY 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 43	0♏58'50	23♎13	17♏27	21♏33	5♑50	5♍ 7	0°R28	1♎44	8°R39	8♑42	14°R13	13♈19	1♐10	n.a.	W 1
T 2	2 0 40	1°56'36	5♏14	19° 9	22°47	6°24	5°18	0♓26	1°47	8♈38	8°43	14♈12	13°16	1°16	n.a.	T 2
F 3	2 4 36	2°54'21	17° 9	20°47	24° 0	6°58	5°28	0°25	1°50	8°36	8°44	14°10	13°13	1°23	n.a.	F 3
S 4	2 8 33	3°52'03	29° 1	22°21	25°13	7°31	5°39	0°24	1°53	8°35	8°44	14° 7	13°10	1°30	n.a.	S 4
S 5	2 12 29	4°49'44	10♐51	23°51	26°26	8° 5	5°49	0°24	1°56	8°33	8°45	14° 4	13° 6	1°36	n.a.	S 5
M 6	2 16 26	5°47'24	22°42	25°17	27°39	8°39	5°59	0°23	1°59	8°32	8°46	14° 0	13° 3	1°43	n.a.	M 6
T 7	2 20 22	6°45'01	4♑37	26°38	28°52	9°13	6° 9	0°22	2° 2	8°31	8°46	13°57	13° 0	1°50	n.a.	T 7
W 8	2 24 19	7°42'36	16°39	27°56	0♐ 5	9°47	6°19	0°22	2° 5	8°29	8°47	13°55	12°57	1°56	n.a.	W 8
T 9	2 28 15	8°40'10	28°53	29° 8	1°19	10°21	6°29	0°21	2° 7	8°28	8°48	13°53	12°54	2° 3	n.a.	T 9
F 10	2 32 11	9°37'41	11♒22	0♐16	2°32	10°55	6°39	0°21	2°10	8°26	8°49	13°D53	12°51	2°10	n.a.	F 10
S 11	2 36 8	10°35'11	24°11	1°19	3°45	11°29	6°48	0°21	2°13	8°25	8°49	13°53	12°47	2°17	n.a.	S 11
S 12	2 40 4	11°32'38	7♓23	2°18	4°58	12° 4	6°58	0°21	2°16	8°24	8°50	13°55	12°44	2°23	n.a.	S 12
M13	2 44 1	12°30'04	21° 2	3°11	6°10	12°38	7° 7	0°D20	2°19	8°22	8°51	13°56	12°41	2°30	n.a.	M13
T 14	2 47 57	13°27'28	5♈ 7	4° 0	7°23	13°13	7°16	0°21	2°21	8°21	8°52	13°57	12°38	2°37	n.a.	T 14
W15	2 51 54	14°24'51	19°39	4°44	8°36	13°47	7°26	0°21	2°24	8°20	8°53	13°R57	12°35	2°43	n.a.	W15
T 16	2 55 50	15°22'12	4♉32	5°22	9°49	14°22	7°35	0°21	2°27	8°19	8°54	13°56	12°32	2°50	n.a.	T 16
F 17	2 59 47	16°19'31	19°39	5°56	11° 2	14°56	7°44	0°21	2°30	8°17	8°55	13°53	12°28	2°57	n.a.	F 17
S 18	3 3 43	17°16'49	4♊52	6°25	12°15	15°31	7°52	0°22	2°32	8°16	8°56	13°50	12°25	3° 3	n.a.	S 18
S 19	3 7 40	18°14'06	20° 0	6°48	13°27	16° 6	8° 1	0°22	2°35	8°15	8°57	13°45	12°22	3°10	n.a.	S 19
M20	3 11 36	19°11'22	4♋54	7° 7	14°40	16°41	8°10	0°23	2°37	8°14	8°57	13°40	12°19	3°17	n.a.	M20
T 21	3 15 33	20° 8'37	19°27	7°20	15°53	17°16	8°18	0°24	2°40	8°13	8°58	13°36	12°16	3°23	n.a.	T 21
W22	3 19 29	21° 5'51	3♌34	7°28	17° 5	17°51	8°26	0°25	2°42	8°12	8°59	13°33	12°12	3°30	n.a.	W22
T 23	3 23 26	22° 3'04	17°14	7°R32	18°18	18°26	8°34	0°25	2°45	8°11	9° 0	13°D32	12° 9	3°37	n.a.	T 23
F 24	3 27 22	23° 0'15	0♍29	7°30	19°31	19° 1	8°43	0°27	2°47	8°10	9° 1	13°32	12° 6	3°44	n.a.	F 24
S 25	3 31 18	23°57'26	13°20	7°24	20°43	19°36	8°50	0°28	2°50	8° 9	9° 3	13°33	12° 3	3°50	n.a.	S 25
S 26	3 35 15	24°54'36	25°53	7°13	21°56	20°11	8°58	0°29	2°52	8° 8	9° 4	13°35	12° 0	3°57	n.a.	S 26
M27	3 39 11	25°51'45	8♎11	6°58	23° 8	20°46	9° 6	0°30	2°54	8° 7	9° 5	13°R36	11°57	4° 4	n.a.	M27
T 28	3 43 8	26°48'54	20°17	6°39	24°21	21°22	9°13	0°32	2°57	8° 6	9° 6	13°35	11°53	4°10	n.a.	T 28
W29	3 47 4	27°46'01	2♏15	6°16	25°33	21°57	9°21	0°33	2°59	8° 5	9° 7	13°34	11°50	4°17	n.a.	W29
T 30	3 51 1	28°43'08	14° 9	5°50	26°45	22°33	9°28	0°35	3° 1	8° 4	9° 8	13°30	11°47	4°24	n.a.	T 30
F 31	3 54 57	29♏40'14	25♏59	5♐22	27♐58	23♑ 8	9♍35	0♓37	3♎ 4	8♈ 3	9♑ 9	13♈24	11♈44	4♐30	n.a.	F 31

Delta T = 124h18m21s Julian Calendar 1 Jan. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9926 BCE

FEBRUARY 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 54	0♐37'18	7♐49	4°R51	29♐10	23♑44	9♍42	0♓38	3♎ 6	8°R 2	9♑10	13°R16	11♈41	4♐37	n.a.	S 1
S 2	4 2 50	1°34'22	19°40	4♐18	0♑22	24°20	9°49	0°40	3° 8	8♈ 1	9°11	13♈ 7	11°38	4°44	n.a.	S 2
M 3	4 6 47	2°31'25	1♑34	3°44	1°34	24°55	9°55	0°42	3°10	8° 0	9°12	12°58	11°34	4°51	n.a.	M 3
T 4	4 10 43	3°28'28	13°33	3° 9	2°46	25°31	10° 2	0°44	3°12	8° 0	9°14	12°49	11°31	4°57	n.a.	T 4
W 5	4 14 40	4°25'29	25°39	2°35	3°59	26° 7	10° 8	0°47	3°14	7°59	9°15	12°42	11°28	5° 4	n.a.	W 5
T 6	4 18 36	5°22'29	7♒55	2° 1	5°11	26°43	10°14	0°49	3°16	7°58	9°16	12°36	11°25	5°11	n.a.	T 6
F 7	4 22 33	6°19'28	20°24	1°28	6°23	27°19	10°20	0°51	3°18	7°57	9°17	12°33	11°22	5°17	n.a.	F 7
S 8	4 26 29	7°16'26	3♓10	0°57	7°35	27°55	10°26	0°54	3°20	7°57	9°18	12°D32	11°18	5°24	n.a.	S 8
S 9	4 30 26	8°13'24	16°17	0°27	8°47	28°31	10°32	0°56	3°22	7°56	9°20	12°32	11°15	5°31	n.a.	S 9
M10	4 34 22	9°10'20	29°48	0° 1	9°58	29° 7	10°38	0°59	3°24	7°56	9°21	12°33	11°12	5°37	n.a.	M10
T 11	4 38 19	10° 7'16	13♈44	29♏38	11°10	29°43	10°43	1° 2	3°25	7°55	9°22	12°R33	11° 9	5°44	n.a.	T 11
W12	4 42 15	11° 4'10	28° 8	29°18	12°22	0♒19	10°48	1° 4	3°27	7°54	9°23	12°32	11° 6	5°51	n.a.	W12
T 13	4 46 12	12° 1'05	12♉56	29° 2	13°34	0°56	10°53	1° 7	3°29	7°54	9°25	12°29	11° 3	5°58	n.a.	T 13
F 14	4 50 8	12°57'58	28° 2	28°50	14°45	1°32	10°58	1°10	3°30	7°53	9°26	12°24	10°59	6° 4	n.a.	F 14
S 15	4 54 5	13°54'51	13♊19	28°42	15°57	2° 8	11° 3	1°13	3°32	7°53	9°27	12°16	10°56	6°11	n.a.	S 15
S 16	4 58 1	14°51'44	28°35	28°D38	17° 8	2°45	11° 8	1°17	3°34	7°53	9°29	12° 8	10°53	6°18	n.a.	S 16
M17	5 1 58	15°48'37	13♋39	28°39	18°20	3°21	11°12	1°20	3°35	7°52	9°30	11°59	10°50	6°24	n.a.	M17
T 18	5 5 54	16°45'29	28°23	28°45	19°31	3°58	11°16	1°23	3°37	7°52	9°31	11°50	10°47	6°31	n.a.	T 18
W19	5 9 51	17°42'21	12♌39	28°55	20°43	4°35	11°21	1°27	3°38	7°51	9°32	11°44	10°44	6°38	n.a.	W19
T 20	5 13 47	18°39'14	26°26	29°10	21°54	5°11	11°24	1°30	3°39	7°51	9°34	11°40	10°40	6°44	n.a.	T 20
F 21	5 17 44	19°36'06	9♍44	29°29	23° 5	5°48	11°28	1°34	3°41	7°51	9°35	11°38	10°37	6°51	n.a.	F 21
S 22	5 21 40	20°32'58	22°36	29°53	24°16	6°25	11°32	1°37	3°42	7°51	9°36	11°D37	10°34	6°58	n.a.	S 22
S 23	5 25 37	21°29'51	5♎ 6	0♐22	25°28	7° 2	11°35	1°41	3°43	7°50	9°38	11°R38	10°31	7° 5	n.a.	S 23
M24	5 29 34	22°26'43	17°19	0°55	26°39	7°38	11°38	1°45	3°45	7°50	9°39	11°38	10°28	7°11	n.a.	M24
T 25	5 33 30	23°23'36	29°20	1°32	27°50	8°15	11°42	1°49	3°46	7°50	9°41	11°36	10°24	7°18	n.a.	T 25
W26	5 37 27	24°20'29	11♏14	2°13	29° 1	8°52	11°44	1°53	3°47	7°50	9°42	11°33	10°21	7°25	n.a.	W26
T 27	5 41 23	25°17'23	23° 4	2°59	0♒12	9°29	11°47	1°57	3°48	7°50	9°43	11°27	10°18	7°31	n.a.	T 27
F 28	5 45 20	26°14'16	4♐53	3°49	1°22	10° 6	11°50	2° 1	3°49	7°50	9°45	11°18	10°15	7°38	n.a.	F 28
S 29	5 49 16	27♐11'10	16♐44	4♐42	2♒33	10♒44	11♍52	2♓ 5	3♎50	7°D50	9♑46	11♈ 7	10♈12	7♐45	n.a.	S 29

Delta T = 124h18m14s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

MARCH 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 13	28♐ 8'04	28♐39	5♐40	3♒44	11♒21	11♍54	2♓ 9	3♎51	7♈50	9♑47	10°R54	10♈ 9	7♐51	n.a.	S 1
M 2	5 57 9	29° 4'58	10♑40	6°42	4°55	11°58	11°56	2°14	3°52	7°50	9°49	10♈40	10° 5	7°58	n.a.	M 2
T 3	6 1 6	0♑ 1'53	22°47	7°47	6° 5	12°35	11°58	2°18	3°53	7°50	9°50	10°28	10° 2	8° 5	n.a.	T 3
W 4	6 5 3	0°58'47	5♒ 1	8°56	7°16	13°13	11°59	2°23	3°54	7°50	9°52	10°17	9°59	8°12	n.a.	W 4
T 5	6 8 59	1°55'42	17°26	10° 9	8°26	13°50	12° 1	2°27	3°54	7°50	9°53	10° 8	9°56	8°18	n.a.	T 5
F 6	6 12 56	2°52'37	0♓ 1	11°26	9°37	14°28	12° 2	2°32	3°55	7°50	9°54	10° 2	9°53	8°25	n.a.	F 6
S 7	6 16 52	3°49'32	12°51	12°46	10°47	15° 5	12° 3	2°37	3°56	7°51	9°56	9°59	9°50	8°32	n.a.	S 7
S 8	6 20 49	4°46'27	25°57	14°10	11°57	15°43	12° 4	2°41	3°56	7°51	9°57	9°58	9°46	8°38	n.a.	S 8
M 9	6 24 45	5°43'22	9♈23	15°37	13° 7	16°20	12° 4	2°46	3°57	7°51	9°59	9°57	9°43	8°45	n.a.	M 9
T 10	6 28 42	6°40'17	23°11	17° 8	14°17	16°58	12° 5	2°51	3°57	7°51	10° 0	9°57	9°40	8°52	n.a.	T 10
W11	6 32 39	7°37'13	7♉23	18°42	15°27	17°36	12° 5	2°56	3°58	7°52	10° 1	9°56	9°37	8°59	n.a.	W11
T 12	6 36 35	8°34'09	21°57	20°20	16°37	18°14	12°R 5	3° 1	3°58	7°52	10° 3	9°52	9°34	9° 5	n.a.	T 12
F 13	6 40 32	9°31'05	6♊50	22° 0	17°47	18°51	12° 5	3° 6	3°59	7°53	10° 4	9°45	9°30	9°12	n.a.	F 13
S 14	6 44 28	10°28'02	21°55	23°44	18°57	19°29	12° 5	3°11	3°59	7°53	10° 6	9°36	9°27	9°19	n.a.	S 14
S 15	6 48 25	11°24'59	7♋ 3	25°31	20° 7	20° 7	12° 4	3°17	3°59	7°53	10° 7	9°26	9°24	9°25	n.a.	S 15
M16	6 52 22	12°21'57	22° 3	27°21	21°16	20°45	12° 4	3°22	3°59	7°54	10° 9	9°15	9°21	9°32	n.a.	M16
T 17	6 56 18	13°18'56	6♌46	29°14	22°26	21°23	12° 3	3°27	4° 0	7°54	10°10	9° 5	9°18	9°39	n.a.	T 17
W18	7 0 15	14°15'56	21° 5	1♑ 9	23°35	22° 1	12° 2	3°33	4° 0	7°55	10°11	8°57	9°15	9°45	n.a.	W18
T 19	7 4 12	15°12'56	4♍56	3° 7	24°44	22°39	12° 1	3°38	4° 0	7°56	10°13	8°51	9°11	9°52	n.a.	T 19
F 20	7 8 8	16° 9'58	18°18	5° 7	25°54	23°18	11°59	3°44	4°R 0	7°56	10°14	8°48	9° 8	9°59	n.a.	F 20
S 21	7 12 5	17° 7'01	1♎13	7° 9	27° 3	23°56	11°57	3°49	4° 0	7°57	10°16	8°47	9° 5	10° 6	n.a.	S 21
S 22	7 16 1	18° 4'04	13°45	9°12	28°12	24°34	11°56	3°55	4° 0	7°58	10°17	8°47	9° 2	10°12	n.a.	S 22
M23	7 19 58	19° 1'10	25°59	11°17	29°21	25°13	11°54	4° 1	4° 0	7°58	10°18	8°47	8°59	10°19	n.a.	M23
T 24	7 23 55	19°58'16	8♏ 0	13°24	0♓30	25°51	11°51	4° 6	4° 0	7°59	10°20	8°45	8°55	10°26	n.a.	T 24
W25	7 27 51	20°55'24	19°53	15°31	1°39	26°29	11°49	4°12	3°59	8° 0	10°21	8°42	8°52	10°32	n.a.	W25
T 26	7 31 48	21°52'33	1♐43	17°38	2°47	27° 8	11°47	4°18	3°59	8° 1	10°23	8°37	8°49	10°39	n.a.	T 26
F 27	7 35 45	22°49'43	13°33	19°46	3°56	27°46	11°44	4°24	3°59	8° 1	10°24	8°28	8°46	10°46	n.a.	F 27
S 28	7 39 41	23°46'55	25°28	21°53	5° 4	28°25	11°41	4°30	3°59	8° 2	10°25	8°18	8°43	10°53	n.a.	S 28
S 29	7 43 38	24°44'07	7♑29	24° 1	6°13	29° 4	11°38	4°36	3°58	8° 3	10°27	8° 5	8°40	10°59	n.a.	S 29
M30	7 47 34	25°41'22	19°39	26° 8	7°21	29°42	11°34	4°42	3°58	8° 4	10°28	7°53	8°36	11° 6	n.a.	M30
T 31	7 51 31	26♑38'37	1♒58	28♑14	8♓29	0♓21	11♍31	4♓48	3♎57	8♈ 5	10♑29	7♈40	8♈33	11♐13	n.a.	T 31

Delta T = 124h18m08s Julian Calendar 1 March 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9926 BCE

APRIL 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 55 28	27♑35'53	14♒26	0♒19	9♓37	1♓ 0	11°R27	4♓54	3°R57	8♈ 6	10♑31	7°R30	8♈30	11♐19	n.a.	W 1
T 2	7 59 24	28°33'11	27° 5	2°24	10°45	1°39	11♍23	5° 0	3♎56	8° 7	10°32	7♈21	8°27	11°26	n.a.	T 2
F 3	8 3 21	29°30'30	9♓55	4°27	11°53	2°18	11°19	5° 6	3°55	8° 8	10°34	7°16	8°24	11°33	n.a.	F 3
S 4	8 7 18	0♒27'50	22°57	6°28	13° 1	2°57	11°15	5°13	3°55	8° 9	10°35	7°13	8°21	11°40	n.a.	S 4
S 5	8 11 14	1°25'11	6♈12	8°29	14° 9	3°36	11°11	5°19	3°54	8°10	10°36	7°D12	8°17	11°46	n.a.	S 5
M 6	8 15 11	2°22'33	19°42	10°28	15°16	4°15	11° 6	5°25	3°53	8°11	10°38	7°12	8°14	11°53	n.a.	M 6
T 7	8 19 8	3°19'57	3♉28	12°25	16°24	4°54	11° 2	5°32	3°52	8°13	10°39	7°R13	8°11	12° 0	n.a.	T 7
W 8	8 23 4	4°17'21	17°31	14°22	17°31	5°33	10°57	5°38	3°52	8°14	10°40	7°12	8° 8	12° 6	n.a.	W 8
T 9	8 27 1	5°14'47	1♊51	16°16	18°38	6°13	10°52	5°45	3°51	8°15	10°42	7° 9	8° 5	12°13	n.a.	T 9
F 10	8 30 58	6°12'14	16°25	18° 9	19°45	6°52	10°47	5°51	3°50	8°16	10°43	7° 4	8° 1	12°20	n.a.	F 10
S 11	8 34 54	7° 9'43	1♋ 9	20° 1	20°52	7°31	10°42	5°58	3°49	8°18	10°44	6°57	7°58	12°27	n.a.	S 11
S 12	8 38 51	8° 7'13	15°55	21°50	21°58	8°11	10°36	6° 4	3°48	8°19	10°45	6°49	7°55	12°33	n.a.	S 12
M13	8 42 48	9° 4'44	0♌37	23°39	23° 5	8°50	10°31	6°11	3°47	8°20	10°47	6°40	7°52	12°40	n.a.	M13
T 14	8 46 44	10° 2'17	15° 6	25°26	24°11	9°30	10°25	6°17	3°46	8°22	10°48	6°32	7°49	12°47	n.a.	T 14
W15	8 50 41	10°59'52	29°16	27°11	25°18	10° 9	10°19	6°24	3°44	8°23	10°49	6°25	7°46	12°53	n.a.	W15
T 16	8 54 37	11°57'28	13♍ 2	28°54	26°24	10°49	10°13	6°31	3°43	8°24	10°50	6°21	7°42	13° 0	n.a.	T 16
F 17	8 58 34	12°55'06	26°23	0♓37	27°30	11°28	10° 7	6°38	3°42	8°26	10°52	6°18	7°39	13° 7	n.a.	F 17
S 18	9 2 31	13°52'46	9♎19	2°17	28°35	12° 8	10° 1	6°44	3°41	8°27	10°53	6°D18	7°36	13°14	n.a.	S 18
S 19	9 6 27	14°50'29	21°53	3°56	29°41	12°48	9°54	6°51	3°39	8°29	10°54	6°19	7°33	13°20	n.a.	S 19
M20	9 10 24	15°48'13	4♏ 9	5°34	0♈46	13°28	9°48	6°58	3°38	8°30	10°55	6°20	7°30	13°27	n.a.	M20
T 21	9 14 21	16°45'59	16°12	7°10	1°52	14° 8	9°41	7° 5	3°37	8°32	10°57	6°R20	7°27	13°34	n.a.	T 21
W22	9 18 17	17°43'48	28° 6	8°45	2°57	14°48	9°34	7°12	3°35	8°33	10°58	6°20	7°23	13°40	n.a.	W22
T 23	9 22 14	18°41'38	9♐58	10°18	4° 2	15°28	9°27	7°18	3°34	8°35	10°59	6°17	7°20	13°47	n.a.	T 23
F 24	9 26 11	19°39'31	21°51	11°50	5° 6	16° 8	9°20	7°25	3°32	8°36	11° 0	6°13	7°17	13°54	n.a.	F 24
S 25	9 30 7	20°37'26	3♑49	13°20	6°11	16°48	9°13	7°32	3°31	8°38	11° 1	6° 7	7°14	14° 1	n.a.	S 25
S 26	9 34 4	21°35'23	15°56	14°48	7°15	17°28	9° 6	7°39	3°29	8°40	11° 2	5°59	7°11	14° 7	n.a.	S 26
M27	9 38 1	22°33'23	28°15	16°16	8°19	18° 8	8°59	7°46	3°27	8°41	11° 3	5°51	7° 7	14°14	n.a.	M27
T 28	9 41 57	23°31'24	10♒46	17°41	9°23	18°48	8°52	7°53	3°26	8°43	11° 4	5°44	7° 4	14°21	n.a.	T 28
W29	9 45 54	24°29'27	23°31	19° 5	10°27	19°29	8°44	8° 0	3°24	8°45	11° 6	5°37	7° 1	14°27	n.a.	W29
T 30	9 49 50	25♒27'33	6♓29	20♓27	11♈30	20♓ 9	8♍37	8♓ 7	3♎22	8♈46	11♑ 7	5♈32	6♈58	14♐34	n.a.	T 30

Delta T = 124h18m02s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

MAY 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 47	26♒25'40	19♓40	21♓47	12♈34	20♓50	8°R29	8♓14	3°R21	8♈48	11♑ 8	5°R29	6♈55	14♐41	n.a.	F 1
S 2	9 57 44	27°23'49	3♈ 3	23° 6	13°37	21°30	8♍22	8°21	3♎19	8°50	11° 9	5°D28	6°52	14°48	n.a.	S 2
S 3	10 1 40	28°22'00	16°37	24°23	14°39	22°11	8°14	8°28	3°17	8°52	11°10	5♈28	6°48	14°54	n.a.	S 3
M 4	10 5 37	29°20'13	0♉22	25°38	15°42	22°51	8° 6	8°35	3°15	8°54	11°11	5°30	6°45	15° 1	n.a.	M 4
T 5	10 9 34	0♓18'28	14°17	26°52	16°44	23°32	7°59	8°42	3°13	8°55	11°12	5°31	6°42	15° 8	n.a.	T 5
W 6	10 13 30	1°16'45	28°21	28° 3	17°46	24°13	7°51	8°50	3°11	8°57	11°13	5°R32	6°39	15°14	n.a.	W 6
T 7	10 17 27	2°15'04	12♊32	29°12	18°48	24°53	7°43	8°57	3° 9	8°59	11°14	5°32	6°36	15°21	n.a.	T 7
F 8	10 21 23	3°13'25	26°50	0♈19	19°49	25°34	7°35	9° 4	3° 7	9° 1	11°15	5°30	6°33	15°28	n.a.	F 8
S 9	10 25 20	4°11'48	11♋11	1°23	20°50	26°15	7°27	9°11	3° 5	9° 3	11°16	5°27	6°29	15°35	n.a.	S 9
S 10	10 29 17	5°10'12	25°31	2°26	21°51	26°56	7°19	9°18	3° 3	9° 5	11°17	5°22	6°26	15°41	n.a.	S 10
M11	10 33 13	6° 8'39	9♌46	3°25	22°51	27°37	7°11	9°25	3° 1	9° 7	11°17	5°18	6°23	15°48	n.a.	M11
T 12	10 37 10	7° 7'07	23°50	4°22	23°51	28°18	7° 4	9°32	2°59	9° 9	11°18	5°14	6°20	15°55	n.a.	T 12
W13	10 41 7	8° 5'38	7♍39	5°16	24°51	28°59	6°56	9°39	2°57	9°11	11°19	5°11	6°17	16° 1	n.a.	W13
T 14	10 45 3	9° 4'11	21°10	6° 7	25°50	29°40	6°48	9°47	2°55	9°13	11°20	5° 9	6°13	16° 8	n.a.	T 14
F 15	10 49 0	10° 2'47	4♎21	6°54	26°49	0♈21	6°40	9°54	2°53	9°15	11°21	5°D 8	6°10	16°15	n.a.	F 15
S 16	10 52 56	11° 1'24	17°12	7°38	27°47	1° 3	6°32	10° 1	2°51	9°17	11°22	5° 8	6° 7	16°22	n.a.	S 16
S 17	10 56 53	12° 0'05	29°45	8°19	28°45	1°44	6°24	10° 8	2°48	9°19	11°22	5°10	6° 4	16°28	n.a.	S 17
M18	11 0 49	12°58'47	12♏ 1	8°55	29°43	2°25	6°16	10°15	2°46	9°21	11°23	5°11	6° 1	16°35	n.a.	M18
T 19	11 4 46	13°57'33	24° 5	9°27	0♉40	3° 7	6° 9	10°22	2°44	9°23	11°24	5°13	5°58	16°42	n.a.	T 19
W20	11 8 43	14°56'21	6♐ 1	9°54	1°37	3°48	6° 1	10°29	2°42	9°25	11°25	5°14	5°54	16°48	n.a.	W20
T 21	11 12 39	15°55'12	17°54	10°17	2°34	4°30	5°53	10°37	2°39	9°27	11°25	5°R14	5°51	16°55	n.a.	T 21
F 22	11 16 36	16°54'05	29°48	10°34	3°29	5°11	5°46	10°44	2°37	9°29	11°26	5°14	5°48	17° 2	n.a.	F 22
S 23	11 20 32	17°53'01	11♑47	10°46	4°25	5°53	5°38	10°51	2°35	9°31	11°27	5°12	5°45	17° 9	n.a.	S 23
S 24	11 24 29	18°52'00	23°57	10°R51	5°20	6°35	5°30	10°58	2°32	9°33	11°27	5°10	5°42	17°15	n.a.	S 24
M25	11 28 26	19°51'01	6♒21	10°51	6°14	7°16	5°23	11° 5	2°30	9°36	11°28	5° 8	5°38	17°22	n.a.	M25
T 26	11 32 22	20°50'04	19° 1	10°44	7° 8	7°58	5°16	11°12	2°28	9°38	11°29	5° 6	5°35	17°29	n.a.	T 26
W27	11 36 19	21°49'10	1♓59	10°30	8° 1	8°40	5° 8	11°19	2°25	9°40	11°29	5° 4	5°32	17°35	n.a.	W27
T 28	11 40 15	22°48'19	15°16	10° 9	8°54	9°22	5° 1	11°26	2°23	9°42	11°30	5° 3	5°29	17°42	n.a.	T 28
F 29	11 44 12	23°47'30	28°50	9°41	9°46	10° 4	4°54	11°33	2°21	9°44	11°30	5°D 2	5°26	17°49	n.a.	F 29
S 30	11 48 8	24°46'43	12♈38	9° 6	10°37	10°46	4°47	11°40	2°18	9°46	11°31	5° 2	5°23	17°56	n.a.	S 30
S 31	11 52 5	25♓45'59	26♈40	8♈24	11♉28	11♈28	4♍40	11♓47	2♎16	9♈49	11♑31	5♈ 3	5♈19	18♐ 2	n.a.	S 31

Delta T = 124h17m55s Julian Calendar 1 May 9925 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9925 BCE

JUNE 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 1	26♓45'17	10♉49	7°R35	12♉18	12♈10	4°R33	11♓54	2°R13	9♈51	11♑32	5♈ 3	5♈16	18♐ 9	n.a.	M 1
T 2	11 59 58	27°44'37	25° 4	6♈41	13° 7	12°52	4♍27	12° 1	2♎11	9°53	11°32	5° 4	5°13	18°16	n.a.	T 2
W 3	12 3 54	28°44'00	9♊21	5°41	13°55	13°35	4°20	12° 8	2° 9	9°55	11°33	5° 5	5°10	18°22	n.a.	W 3
T 4	12 7 51	29°43'24	23°36	4°38	14°43	14°17	4°14	12°15	2° 6	9°57	11°33	5°R 5	5° 7	18°29	n.a.	T 4
F 5	12 11 48	0♈42'51	7♋48	3°32	15°30	14°59	4° 7	12°22	2° 4	10° 0	11°34	5° 5	5° 4	18°36	n.a.	F 5
S 6	12 15 44	1°42'20	21°53	2°24	16°16	15°42	4° 1	12°29	2° 1	10° 2	11°34	5° 5	5° 0	18°43	n.a.	S 6
S 7	12 19 41	2°41'50	5♌50	1°18	17° 1	16°24	3°55	12°36	1°59	10° 4	11°34	5° 4	4°57	18°49	n.a.	S 7
M 8	12 23 37	3°41'23	19°37	0°13	17°45	17° 7	3°49	12°43	1°56	10° 6	11°35	5° 4	4°54	18°56	n.a.	M 8
T 9	12 27 34	4°40'58	3♍12	29♓12	18°28	17°49	3°43	12°49	1°54	10° 9	11°35	5°D 4	4°51	19° 3	n.a.	T 9
W10	12 31 30	5°40'35	16°35	28°17	19°10	18°32	3°38	12°56	1°52	10°11	11°35	5° 4	4°48	19°10	n.a.	W10
T 11	12 35 27	6°40'15	29°44	27°29	19°51	19°15	3°32	13° 3	1°49	10°13	11°36	5°R 4	4°44	19°16	n.a.	T 11
F 12	12 39 23	7°39'56	12♎38	26°50	20°31	19°57	3°27	13°10	1°47	10°15	11°36	5° 4	4°41	19°23	n.a.	F 12
S 13	12 43 20	8°39'40	25°17	26°19	21°10	20°40	3°22	13°16	1°44	10°17	11°36	5° 4	4°38	19°30	n.a.	S 13
S 14	12 47 16	9°39'27	7♏43	25°59	21°47	21°23	3°17	13°23	1°42	10°20	11°36	5° 4	4°35	19°36	n.a.	S 14
M15	12 51 13	10°39'16	19°56	25°D50	22°24	22° 6	3°12	13°30	1°40	10°22	11°37	5° 3	4°32	19°43	n.a.	M15
T 16	12 55 9	11°39'08	1♐59	25°51	22°59	22°49	3° 7	13°36	1°37	10°24	11°37	5° 2	4°29	19°50	n.a.	T 16
W17	12 59 6	12°39'02	13°54	26° 3	23°32	23°32	3° 3	13°43	1°35	10°26	11°37	5° 1	4°25	19°57	n.a.	W17
T 18	13 3 2	13°38'59	25°47	26°25	24° 5	24°15	2°58	13°49	1°33	10°29	11°37	5° 0	4°22	20° 3	n.a.	T 18
F 19	13 6 59	14°38'58	7♑39	26°57	24°35	24°58	2°54	13°56	1°30	10°31	11°37	5° 0	4°19	20°10	n.a.	F 19
S 20	13 10 55	15°39'00	19°38	27°38	25° 5	25°41	2°50	14° 2	1°28	10°33	11°37	5°D 0	4°16	20°17	n.a.	S 20
S 21	13 14 52	16°39'04	1♒46	28°28	25°33	26°24	2°46	14° 9	1°26	10°35	11°37	5° 0	4°13	20°23	n.a.	S 21
M22	13 18 48	17°39'11	14° 9	29°25	25°59	27° 8	2°43	14°15	1°23	10°38	11°37	5° 1	4°10	20°30	n.a.	M22
T 23	13 22 45	18°39'20	26°50	0♈29	26°23	27°51	2°39	14°21	1°21	10°40	11°R37	5° 2	4° 6	20°37	n.a.	T 23
W24	13 26 41	19°39'32	9♓53	1°40	26°46	28°34	2°36	14°27	1°19	10°42	11°37	5° 3	4° 3	20°44	n.a.	W24
T 25	13 30 38	20°39'46	23°20	2°56	27° 7	29°18	2°33	14°34	1°16	10°44	11°37	5° 4	4° 0	20°50	n.a.	T 25
F 26	13 34 34	21°40'02	7♈10	4°17	27°26	0♉ 1	2°30	14°40	1°14	10°47	11°37	5°R 5	3°57	20°57	n.a.	F 26
S 27	13 38 31	22°40'21	21°21	5°42	27°43	0°45	2°28	14°46	1°12	10°49	11°37	5° 4	3°54	21° 4	n.a.	S 27
S 28	13 42 27	23°40'42	5♉49	7°10	27°58	1°29	2°25	14°52	1°10	10°51	11°37	5° 2	3°50	21°10	n.a.	S 28
M29	13 46 23	24°41'05	20°29	8°41	28°11	2°12	2°23	14°58	1° 8	10°53	11°37	5° 0	3°47	21°17	n.a.	M29
T 30	13 50 20	25♈41'30	5♊12	10♈15	28♉22	2♉56	2♍21	15♓ 4	1♎ 5	10♈55	11♑37	4♈57	3♈44	21♐24	n.a.	T 30

Delta T = 124h17m49s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

JULY 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 16	26♈41'56	19♊52	11♈50	28♉31	3♉40	2°R19	15♓10	1°R 3	10♈58	11°R36	4°R54	3♈41	21♐31	n.a.	W 1
T 2	13 58 13	27°42'25	4♋23	13°28	28°38	4°24	2♍17	15°16	1♎ 1	11° 0	11♑36	4♈52	3°38	21°37	n.a.	T 2
F 3	14 2 9	28°42'56	18°41	15° 6	28°42	5° 7	2°16	15°22	0°59	11° 2	11°36	4°51	3°35	21°44	n.a.	F 3
S 4	14 6 6	29°43'28	2♌42	16°45	28°R44	5°51	2°14	15°28	0°57	11° 4	11°36	4°D50	3°31	21°51	n.a.	S 4
S 5	14 10 2	0♉44'02	16°27	18°25	28°44	6°35	2°13	15°33	0°55	11° 6	11°35	4°51	3°28	21°58	n.a.	S 5
M 6	14 13 59	1°44'37	29°55	20° 6	28°41	7°19	2°12	15°39	0°53	11° 8	11°35	4°53	3°25	22° 4	n.a.	M 6
T 7	14 17 55	2°45'14	13♍ 7	21°47	28°35	8° 3	2°12	15°45	0°51	11°11	11°35	4°54	3°22	22°11	n.a.	T 7
W 8	14 21 52	3°45'53	26° 6	23°28	28°27	8°48	2°11	15°50	0°49	11°13	11°34	4°56	3°19	22°18	n.a.	W 8
T 9	14 25 48	4°46'33	8♎52	25° 9	28°17	9°32	2°11	15°56	0°47	11°15	11°34	4°R56	3°15	22°24	n.a.	T 9
F 10	14 29 45	5°47'15	21°26	26°50	28° 5	10°16	2°D11	16° 1	0°46	11°17	11°34	4°55	3°12	22°31	n.a.	F 10
S 11	14 33 41	6°47'59	3♏50	28°31	27°49	11° 0	2°11	16° 6	0°44	11°19	11°33	4°52	3° 9	22°38	n.a.	S 11
S 12	14 37 38	7°48'45	16° 5	0♉12	27°32	11°45	2°11	16°12	0°42	11°21	11°33	4°47	3° 6	22°45	n.a.	S 12
M13	14 41 34	8°49'33	28°11	1°53	27°12	12°29	2°12	16°17	0°40	11°23	11°32	4°41	3° 3	22°51	n.a.	M13
T 14	14 45 30	9°50'23	10♐10	3°33	26°50	13°13	2°13	16°22	0°38	11°25	11°32	4°34	3° 0	22°58	n.a.	T 14
W15	14 49 27	10°51'14	22° 4	5°13	26°26	13°58	2°13	16°27	0°37	11°27	11°32	4°27	2°56	23° 5	n.a.	W15
T 16	14 53 23	11°52'08	3♑56	6°53	26° 0	14°42	2°15	16°32	0°35	11°29	11°31	4°21	2°53	23°12	n.a.	T 16
F 17	14 57 20	12°53'03	15°47	8°32	25°32	15°27	2°16	16°37	0°33	11°31	11°31	4°16	2°50	23°18	n.a.	F 17
S 18	15 1 16	13°54'00	27°43	10°11	25° 2	16°11	2°17	16°42	0°32	11°33	11°30	4°13	2°47	23°25	n.a.	S 18
S 19	15 5 13	14°54'59	9♒48	11°50	24°30	16°56	2°19	16°47	0°30	11°35	11°29	4°D11	2°44	23°32	n.a.	S 19
M20	15 9 9	15°56'00	22° 5	13°28	23°58	17°41	2°21	16°52	0°29	11°37	11°29	4°11	2°41	23°38	n.a.	M20
T 21	15 13 6	16°57'02	4♓41	15° 6	23°24	18°26	2°23	16°56	0°27	11°39	11°28	4°12	2°37	23°45	n.a.	T 21
W22	15 17 2	17°58'06	17°40	16°43	22°49	19°10	2°26	17° 1	0°26	11°41	11°28	4°14	2°34	23°52	n.a.	W22
T 23	15 20 59	18°59'12	1♈ 4	18°21	22°14	19°55	2°28	17° 5	0°25	11°43	11°27	4°R15	2°31	23°59	n.a.	T 23
F 24	15 24 55	20° 0'20	14°57	19°57	21°38	20°40	2°31	17°10	0°23	11°45	11°26	4°14	2°28	24° 5	n.a.	F 24
S 25	15 28 52	21° 1'29	29°18	21°34	21° 1	21°25	2°34	17°14	0°22	11°46	11°26	4°12	2°25	24°12	n.a.	S 25
S 26	15 32 48	22° 2'40	14♉ 2	23°10	20°25	22°10	2°37	17°18	0°21	11°48	11°25	4° 7	2°21	24°19	n.a.	S 26
M27	15 36 44	23° 3'52	29° 4	24°46	19°50	22°55	2°40	17°23	0°19	11°50	11°24	4° 0	2°18	24°25	n.a.	M27
T 28	15 40 41	24° 5'06	14♊13	26°22	19°14	23°40	2°44	17°27	0°18	11°52	11°23	3°52	2°15	24°32	n.a.	T 28
W29	15 44 37	25° 6'20	29°20	27°57	18°40	24°25	2°47	17°31	0°17	11°54	11°23	3°44	2°12	24°39	n.a.	W29
T 30	15 48 34	26° 7'36	14♋14	29°33	18° 6	25°10	2°51	17°35	0°16	11°55	11°22	3°37	2° 9	24°46	n.a.	T 30
F 31	15 52 30	27♉ 8'53	28♋49	1♊ 8	17♉34	25♉56	2♍55	17♓39	0♎15	11♈57	11♑21	3♈31	2♈ 6	24♐52	n.a.	F 31

Delta T = 124h17m43s Julian Calendar 1 July 9925 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9925 BCE

AUGUST 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 27	28♉10'10	13♌ 0	2♊42	17°R 3	26♉41	2♍59	17♓42	0°R14	11♈59	11°R20	3°R28	2♈ 2	24♐59	n.a.	S 1
S 2	16 0 23	29°11'28	26°46	4°17	16♉34	27°26	3° 4	17°46	0♎13	12° 0	11♑20	3°D27	1°59	25° 6	n.a.	S 2
M 3	16 4 20	0♊12'47	10♍ 8	5°51	16° 6	28°11	3° 9	17°50	0°12	12° 2	11°19	3♈27	1°56	25°13	n.a.	M 3
T 4	16 8 16	1°14'06	23° 9	7°25	15°40	28°57	3°13	17°53	0°11	12° 4	11°18	3°28	1°53	25°19	n.a.	T 4
W 5	16 12 13	2°15'26	5♎52	8°59	15°17	29°42	3°18	17°57	0°11	12° 5	11°17	3°R28	1°50	25°26	n.a.	W 5
T 6	16 16 9	3°16'47	18°21	10°33	14°55	0♊28	3°23	18° 0	0°10	12° 7	11°16	3°27	1°47	25°33	n.a.	T 6
F 7	16 20 6	4°18'08	0♏39	12° 7	14°36	1°13	3°29	18° 3	0° 9	12° 9	11°15	3°23	1°43	25°39	n.a.	F 7
S 8	16 24 2	5°19'31	12°49	13°41	14°20	1°59	3°34	18° 6	0° 9	12°10	11°14	3°17	1°40	25°46	n.a.	S 8
S 9	16 27 59	6°20'54	24°52	15°14	14° 5	2°44	3°40	18° 9	0° 8	12°12	11°13	3° 8	1°37	25°53	n.a.	S 9
M10	16 31 55	7°22'17	6♐51	16°47	13°53	3°30	3°46	18°12	0° 7	12°13	11°12	2°56	1°34	26° 0	n.a.	M10
T 11	16 35 52	8°23'42	18°46	18°21	13°44	4°15	3°52	18°15	0° 7	12°14	11°11	2°43	1°31	26° 6	n.a.	T 11
W12	16 39 48	9°25'07	0♑39	19°54	13°37	5° 1	3°58	18°18	0° 7	12°16	11°10	2°29	1°27	26°13	n.a.	W12
T 13	16 43 45	10°26'33	12°31	21°27	13°33	5°47	4° 4	18°21	0° 6	12°17	11° 9	2°17	1°24	26°20	n.a.	T 13
F 14	16 47 41	11°28'00	24°24	22°59	13°D31	6°33	4°11	18°23	0° 6	12°19	11° 8	2° 6	1°21	26°27	n.a.	F 14
S 15	16 51 38	12°29'27	6♒20	24°32	13°31	7°18	4°18	18°26	0° 6	12°20	11° 7	1°57	1°18	26°33	n.a.	S 15
S 16	16 55 34	13°30'55	18°24	26° 4	13°34	8° 4	4°24	18°28	0° 5	12°21	11° 6	1°51	1°15	26°40	n.a.	S 16
M17	16 59 31	14°32'24	0♓38	27°37	13°40	8°50	4°31	18°31	0° 5	12°23	11° 5	1°48	1°12	26°47	n.a.	M17
T 18	17 3 27	15°33'53	13° 8	29° 9	13°47	9°36	4°39	18°33	0° 5	12°24	11° 4	1°D47	1° 8	26°53	n.a.	T 18
W19	17 7 24	16°35'23	25°58	0♋41	13°58	10°22	4°46	18°35	0° 5	12°25	11° 3	1°R48	1° 5	27° 0	n.a.	W19
T 20	17 11 20	17°36'53	9♈14	2°12	14°10	11° 8	4°53	18°37	0°D 5	12°26	11° 2	1°48	1° 2	27° 7	n.a.	T 20
F 21	17 15 17	18°38'24	22°58	3°43	14°24	11°54	5° 1	18°39	0° 5	12°27	11° 1	1°46	0°59	27°14	n.a.	F 21
S 22	17 19 14	19°39'56	7♉12	5°14	14°41	12°40	5° 9	18°41	0° 5	12°29	11° 0	1°42	0°56	27°20	n.a.	S 22
S 23	17 23 10	20°41'28	21°54	6°43	14°59	13°26	5°17	18°42	0° 5	12°30	10°59	1°35	0°52	27°27	n.a.	S 23
M24	17 27 7	21°43'01	6♊59	8°13	15°20	14°12	5°25	18°44	0° 5	12°31	10°58	1°26	0°49	27°34	n.a.	M24
T 25	17 31 3	22°44'33	22°19	9°41	15°43	14°58	5°33	18°45	0° 5	12°32	10°57	1°14	0°46	27°41	n.a.	T 25
W26	17 35 0	23°46'06	7♋41	11° 9	16° 7	15°44	5°41	18°47	0° 6	12°33	10°56	1° 2	0°43	27°47	n.a.	W26
T 27	17 38 56	24°47'39	22°54	12°35	16°33	16°30	5°50	18°48	0° 6	12°34	10°55	0°51	0°40	27°54	n.a.	T 27
F 28	17 42 53	25°49'11	7♌47	14° 0	17° 1	17°17	5°58	18°49	0° 6	12°35	10°53	0°43	0°37	28° 1	n.a.	F 28
S 29	17 46 49	26°50'43	22°13	15°23	17°30	18° 3	6° 7	18°50	0° 7	12°36	10°52	0°36	0°33	28° 7	n.a.	S 29
S 30	17 50 46	27°52'15	6♍11	16°44	18° 2	18°49	6°16	18°51	0° 7	12°37	10°51	0°33	0°30	28°14	n.a.	S 30
M31	17 54 43	28♊53'46	19♍39	18♋ 3	18♉34	19♊35	6♍25	18♓52	0♎ 8	12♈37	10♑50	0♈32	0♈27	28♐21	n.a.	M31

Delta T = 124h17m36s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 39	29♊55'16	2♎41	19♋19	19♉ 8	20♊22	6♍34	18♓53	0♎ 9	12♈38	10°R49	0°R32	0♈24	28♐28	n.a.	T 1
W 2	18 2 36	0♋56'46	15°21	20°31	19°44	21° 8	6°44	18°53	0° 9	12°39	10♑48	0♈32	0°21	28°34	n.a.	W 2
T 3	18 6 32	1°58'15	27°43	21°40	20°21	21°54	6°53	18°54	0°10	12°40	10°47	0°30	0°18	28°41	n.a.	T 3
F 4	18 10 29	2°59'44	9♏53	22°45	20°59	22°41	7° 3	18°54	0°11	12°40	10°45	0°25	0°14	28°48	n.a.	F 4
S 5	18 14 25	4° 1'12	21°54	23°45	21°38	23°27	7°12	18°55	0°11	12°41	10°44	0°18	0°11	28°55	n.a.	S 5
S 6	18 18 22	5° 2'39	3♐50	24°39	22°19	24°14	7°22	18°55	0°12	12°42	10°43	0° 7	0° 8	29° 1	n.a.	S 6
M 7	18 22 19	6° 4'06	15°43	25°26	23° 1	25° 0	7°32	18°55	0°13	12°42	10°42	29♓54	0° 5	29° 8	n.a.	M 7
T 8	18 26 15	7° 5'33	27°36	26° 5	23°44	25°47	7°42	18°R55	0°14	12°43	10°41	29°40	0° 2	29°15	n.a.	T 8
W 9	18 30 12	8° 6'59	9♑29	26°37	24°28	26°33	7°52	18°55	0°15	12°44	10°39	29°24	29♓59	29°21	n.a.	W 9
T 10	18 34 8	9° 8'24	21°24	26°59	25°13	27°20	8° 2	18°55	0°16	12°44	10°38	29°10	29°55	29°28	n.a.	T 10
F 11	18 38 5	10° 9'48	3♒22	27°11	25°59	28° 6	8°13	18°55	0°17	12°44	10°37	28°57	29°52	29°35	n.a.	F 11
S 12	18 42 2	11°11'12	15°24	27°R12	26°47	28°53	8°23	18°54	0°18	12°45	10°36	28°47	29°49	29°42	n.a.	S 12
S 13	18 45 58	12°12'35	27°34	27° 1	27°35	29°39	8°34	18°54	0°20	12°45	10°35	28°40	29°46	29°48	n.a.	S 13
M14	18 49 55	13°13'57	9♓52	26°39	28°24	0♋26	8°44	18°53	0°21	12°46	10°34	28°36	29°43	29°55	n.a.	M14
T 15	18 53 51	14°15'19	22°24	26° 5	29°13	1°13	8°55	18°52	0°22	12°46	10°32	28°35	29°39	0♑ 2	n.a.	T 15
W16	18 57 48	15°16'40	5♈12	25°20	0♊ 4	1°59	9° 6	18°52	0°23	12°46	10°31	28°D35	29°36	0° 9	n.a.	W16
T 17	19 1 45	16°18'01	18°21	24°24	0°56	2°46	9°17	18°51	0°25	12°47	10°30	28°R35	29°33	0°15	n.a.	T 17
F 18	19 5 41	17°19'21	1♉54	23°20	1°48	3°32	9°28	18°50	0°26	12°47	10°29	28°34	29°30	0°22	n.a.	F 18
S 19	19 9 38	18°20'40	15°54	22° 9	2°41	4°19	9°39	18°49	0°28	12°47	10°28	28°31	29°27	0°29	n.a.	S 19
S 20	19 13 34	19°21'59	0♊21	20°52	3°34	5° 6	9°51	18°47	0°29	12°47	10°26	28°26	29°24	0°35	n.a.	S 20
M21	19 17 31	20°23'17	15°12	19°34	4°29	5°53	10° 2	18°46	0°31	12°47	10°25	28°18	29°20	0°42	n.a.	M21
T 22	19 21 28	21°24'34	0♋20	18°15	5°23	6°39	10°13	18°45	0°32	12°47	10°24	28° 8	29°17	0°49	n.a.	T 22
W23	19 25 24	22°25'49	15°36	17° 0	6°19	7°26	10°25	18°43	0°34	12°48	10°23	27°57	29°14	0°56	n.a.	W23
T 24	19 29 21	23°27'04	0♌50	15°48	7°15	8°13	10°37	18°41	0°36	12°R48	10°22	27°47	29°11	1° 2	n.a.	T 24
F 25	19 33 18	24°28'17	15°48	14°44	8°12	9° 0	10°48	18°40	0°38	12°48	10°21	27°39	29° 8	1° 9	n.a.	F 25
S 26	19 37 14	25°29'29	0♍25	13°47	9° 9	9°46	11° 0	18°38	0°39	12°48	10°20	27°34	29° 5	1°16	n.a.	S 26
S 27	19 41 11	26°30'39	14°33	12°59	10° 7	10°33	11°12	18°36	0°41	12°47	10°18	27°31	29° 1	1°23	n.a.	S 27
M28	19 45 8	27°31'48	28°12	12°19	11° 5	11°20	11°24	18°34	0°43	12°47	10°17	27°D30	28°58	1°29	n.a.	M28
T 29	19 49 4	28°32'55	11♎22	11°50	12° 4	12° 7	11°36	18°32	0°45	12°47	10°16	27°31	28°55	1°36	n.a.	T 29
W30	19 53 1	29♋34'00	24♎ 8	11♋29	13♊ 3	12♋54	11♍48	18♓30	0♎47	12♈47	10♑15	27°R31	28♓52	1♑43	n.a.	W30

Delta T = 124h17m30s Julian Calendar 1 Sept. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 June 9925 BCE

OCTOBER 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 57	0♌35'03	6♏33	11°R18	14♊ 3	13♋40	12♍ 1	18°R27	0♎49	12°R47	10°R14	27°R31	28♓49	1♑49	n.a.	T 1
F 2	20 0 54	1°36'05	18°43	11°D15	15° 3	14°27	12°13	18♓25	0°51	12♈47	10♑13	27♓29	28°45	1°56	n.a.	F 2
S 3	20 4 51	2°37'05	0♐42	11♋19	16° 3	15°14	12°25	18°22	0°53	12°46	10°12	27°25	28°42	2° 3	n.a.	S 3
S 4	20 8 47	3°38'03	12°35	11°32	17° 4	16° 1	12°38	18°20	0°55	12°46	10°11	27°19	28°39	2°10	n.a.	S 4
M 5	20 12 44	4°39'00	24°27	11°51	18° 6	16°48	12°50	18°17	0°58	12°46	10°10	27°10	28°36	2°16	n.a.	M 5
T 6	20 16 41	5°39'54	6♑18	12°16	19° 7	17°34	13° 3	18°15	1° 0	12°45	10° 9	27° 0	28°33	2°23	n.a.	T 6
W 7	20 20 37	6°40'47	18°14	12°47	20° 9	18°21	13°15	18°12	1° 2	12°45	10° 7	26°50	28°30	2°30	n.a.	W 7
T 8	20 24 34	7°41'38	0♒14	13°24	21°12	19° 8	13°28	18° 9	1° 4	12°44	10° 6	26°40	28°26	2°37	n.a.	T 8
F 9	20 28 31	8°42'27	12°20	14° 5	22°14	19°55	13°41	18° 6	1° 7	12°44	10° 5	26°32	28°23	2°43	n.a.	F 9
S 10	20 32 27	9°43'15	24°34	14°50	23°17	20°42	13°54	18° 3	1° 9	12°43	10° 4	26°25	28°20	2°50	n.a.	S 10
S 11	20 36 24	10°44'00	6♓56	15°40	24°21	21°28	14° 7	18° 0	1°11	12°43	10° 3	26°21	28°17	2°57	n.a.	S 11
M12	20 40 21	11°44'44	19°28	16°33	25°24	22°15	14°20	17°56	1°14	12°42	10° 2	26°19	28°14	3° 3	n.a.	M12
T 13	20 44 17	12°45'26	2♈12	17°29	26°28	23° 2	14°33	17°53	1°16	12°42	10° 1	26°D18	28°10	3°10	n.a.	T 13
W14	20 48 14	13°46'07	15° 9	18°28	27°32	23°49	14°46	17°50	1°19	12°41	10° 0	26°20	28° 7	3°17	n.a.	W14
T 15	20 52 11	14°46'46	28°23	19°30	28°37	24°36	14°59	17°46	1°21	12°40	10° 0	26°21	28° 4	3°24	n.a.	T 15
F 16	20 56 7	15°47'23	11♉54	20°34	29°42	25°23	15°12	17°43	1°24	12°40	9°59	26°R22	28° 1	3°30	n.a.	F 16
S 17	21 0 4	16°47'59	25°46	21°40	0♋47	26° 9	15°25	17°39	1°27	12°39	9°58	26°22	27°58	3°37	n.a.	S 17
S 18	21 4 0	17°48'33	9♊58	22°49	1°52	26°56	15°38	17°36	1°29	12°38	9°57	26°20	27°55	3°44	n.a.	S 18
M19	21 7 57	18°49'05	24°28	24° 0	2°57	27°43	15°52	17°32	1°32	12°38	9°56	26°16	27°51	3°51	n.a.	M19
T 20	21 11 54	19°49'36	9♋13	25°12	4° 3	28°30	16° 5	17°28	1°35	12°37	9°55	26°11	27°48	3°57	n.a.	T 20
W21	21 15 50	20°50'05	24° 6	26°26	5° 9	29°17	16°18	17°24	1°37	12°36	9°54	26° 6	27°45	4° 4	n.a.	W21
T 22	21 19 47	21°50'32	9♌ 0	27°42	6°15	0♌ 3	16°32	17°20	1°40	12°35	9°53	26° 0	27°42	4°11	n.a.	T 22
F 23	21 23 44	22°50'56	23°45	28°59	7°21	0°50	16°45	17°16	1°43	12°34	9°52	25°56	27°39	4°17	n.a.	F 23
S 24	21 27 40	23°51'19	8♍14	0♌18	8°28	1°37	16°59	17°13	1°46	12°33	9°52	25°53	27°36	4°24	n.a.	S 24
S 25	21 31 37	24°51'39	22°21	1°38	9°34	2°24	17°13	17° 8	1°49	12°32	9°51	25°D52	27°32	4°31	n.a.	S 25
M26	21 35 34	25°51'57	6♎ 4	2°59	10°41	3°10	17°26	17° 4	1°51	12°31	9°50	25°52	27°29	4°38	n.a.	M26
T 27	21 39 30	26°52'13	19°20	4°21	11°48	3°57	17°40	17° 0	1°54	12°30	9°49	25°54	27°26	4°44	n.a.	T 27
W28	21 43 27	27°52'26	2♏12	5°45	12°55	4°44	17°53	16°56	1°57	12°29	9°48	25°55	27°23	4°51	n.a.	W28
T 29	21 47 24	28°52'37	14°43	7°10	14° 2	5°31	18° 7	16°52	2° 0	12°28	9°48	25°57	27°20	4°58	n.a.	T 29
F 30	21 51 20	29°52'45	26°58	8°35	15°10	6°17	18°21	16°48	2° 3	12°27	9°47	25°R58	27°16	5° 5	n.a.	F 30
S 31	21 55 17	0♍52'51	9♐ 0	10♌ 2	16♋17	7♌ 4	18♍35	16♓43	2♎ 6	12♈26	9♑46	25♓57	27♓13	5♑11	n.a.	S 31

Delta T = 124h17m23s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9925 BCE
geocentric

NOVEMBER 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 13	1♍52'54	20♐54	11♌30	17♋25	7♌50	18♍48	16°R39	2♎ 9	12°R25	9°R46	25°R56	27♓10	5♑18	n.a.	S 1
M 2	22 3 10	2°52'55	2♑46	12°59	18°33	8°37	19° 2	16♓34	2°12	12♈24	9♑45	25♓54	27° 7	5°25	n.a.	M 2
T 3	22 7 7	3°52'53	14°39	14°29	19°41	9°24	19°16	16°30	2°15	12°22	9°44	25°50	27° 4	5°31	n.a.	T 3
W 4	22 11 3	4°52'49	26°37	16° 1	20°49	10°10	19°30	16°26	2°18	12°21	9°44	25°47	27° 1	5°38	n.a.	W 4
T 5	22 15 0	5°52'42	8♒42	17°33	21°57	10°57	19°44	16°21	2°21	12°20	9°43	25°43	26°57	5°45	n.a.	T 5
F 6	22 18 57	6°52'32	20°58	19° 6	23° 5	11°43	19°58	16°17	2°25	12°19	9°43	25°40	26°54	5°52	n.a.	F 6
S 7	22 22 53	7°52'21	3♓25	20°40	24°14	12°30	20°12	16°12	2°28	12°18	9°42	25°38	26°51	5°58	n.a.	S 7
S 8	22 26 50	8°52'07	16° 4	22°15	25°22	13°16	20°26	16° 8	2°31	12°16	9°41	25°37	26°48	6° 5	n.a.	S 8
M 9	22 30 46	9°51'50	28°56	23°52	26°31	14° 3	20°40	16° 3	2°34	12°15	9°41	25°D37	26°45	6°12	n.a.	M 9
T 10	22 34 43	10°51'31	12♈ 1	25°29	27°39	14°49	20°54	15°59	2°37	12°14	9°40	25°38	26°42	6°19	n.a.	T 10
W11	22 38 40	11°51'11	25°19	27° 8	28°48	15°36	21° 8	15°54	2°40	12°12	9°40	25°39	26°38	6°25	n.a.	W11
T 12	22 42 36	12°50'47	8♉50	28°47	29°57	16°22	21°22	15°49	2°44	12°11	9°39	25°40	26°35	6°32	n.a.	T 12
F 13	22 46 33	13°50'22	22°33	0♍28	1♌ 6	17° 9	21°36	15°45	2°47	12°10	9°39	25°41	26°32	6°39	n.a.	F 13
S 14	22 50 29	14°49'55	6♊29	2°10	2°15	17°55	21°50	15°40	2°50	12° 8	9°39	25°41	26°29	6°45	n.a.	S 14
S 15	22 54 26	15°49'26	20°35	3°52	3°24	18°41	22° 4	15°36	2°53	12° 7	9°38	25°R41	26°26	6°52	n.a.	S 15
M16	22 58 23	16°48'55	4♋52	5°36	4°33	19°28	22°18	15°31	2°57	12° 5	9°38	25°41	26°22	6°59	n.a.	M16
T 17	23 2 19	17°48'21	19°14	7°22	5°42	20°14	22°32	15°26	3° 0	12° 4	9°37	25°40	26°19	7° 6	n.a.	T 17
W18	23 6 16	18°47'46	3♌40	9° 8	6°52	21° 0	22°46	15°22	3° 3	12° 2	9°37	25°39	26°16	7°12	n.a.	W18
T 19	23 10 12	19°47'08	18° 5	10°55	8° 1	21°47	23° 0	15°17	3° 7	12° 1	9°37	25°39	26°13	7°19	n.a.	T 19
F 20	23 14 9	20°46'28	2♍23	12°44	9°11	22°33	23°14	15°13	3°10	11°59	9°36	25°38	26°10	7°26	n.a.	F 20
S 21	23 18 5	21°45'46	16°30	14°34	10°20	23°19	23°29	15° 8	3°13	11°58	9°36	25°38	26° 7	7°32	n.a.	S 21
S 22	23 22 2	22°45'01	0♎22	16°25	11°30	24° 5	23°43	15° 4	3°17	11°56	9°36	25°D38	26° 3	7°39	n.a.	S 22
M23	23 25 59	23°44'13	13°54	18°17	12°39	24°51	23°57	14°59	3°20	11°55	9°36	25°38	26° 0	7°46	n.a.	M23
T 24	23 29 55	24°43'24	27° 7	20°11	13°49	25°37	24°11	14°55	3°23	11°53	9°36	25°38	25°57	7°53	n.a.	T 24
W25	23 33 52	25°42'31	9♏59	22° 6	14°59	26°23	24°25	14°50	3°27	11°52	9°35	25°R38	25°54	7°59	n.a.	W25
T 26	23 37 48	26°41'37	22°33	24° 1	16° 9	27° 9	24°39	14°46	3°30	11°50	9°35	25°38	25°51	8° 6	n.a.	T 26
F 27	23 41 45	27°40'39	4♐50	25°58	17°18	27°55	24°53	14°41	3°33	11°49	9°35	25°38	25°47	8°13	n.a.	F 27
S 28	23 45 41	28°39'39	16°55	27°56	18°28	28°41	25° 7	14°37	3°37	11°47	9°35	25°38	25°44	8°20	n.a.	S 28
S 29	23 49 38	29°38'37	28°51	29°55	19°38	29°27	25°21	14°32	3°40	11°45	9°35	25°D38	25°41	8°26	n.a.	S 29
M30	23 53 35	0♎37'31	10♑44	1♎55	20♌48	0♍13	25♍35	14♓28	3♎44	11♈44	9♑35	25♓38	25♓38	8♑33	n.a.	M30

Delta T = 124h17m17s Julian Calendar 1 Nov. 9925 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9925 BCE

DECEMBER 9925 BCE (-9924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 31	1♎36'23	22♑38	3♎55	21♌58	0♍59	25♍50	14°R24	3♎47	11°R42	9°R35	25♓38	25♓35	8♑40	n.a.	T 1
W 2	0 1 28	2°35'13	4♒37	5°56	23° 8	1°45	26° 4	14♓19	3°50	11♈41	9♑35	25°39	25°32	8°46	n.a.	W 2
T 3	0 5 24	3°34'00	16°46	7°58	24°18	2°31	26°18	14°15	3°54	11°39	9°D35	25°39	25°28	8°53	n.a.	T 3
F 4	0 9 21	4°32'44	29° 8	10° 0	25°28	3°16	26°32	14°11	3°57	11°37	9°35	25°40	25°25	9° 0	n.a.	F 4
S 5	0 13 17	5°31'26	11♓45	12° 2	26°39	4° 2	26°46	14° 7	4° 1	11°36	9°35	25°41	25°22	9° 7	n.a.	S 5
S 6	0 17 14	6°30'05	24°40	14° 3	27°49	4°48	27° 0	14° 3	4° 4	11°34	9°35	25°R41	25°19	9°13	n.a.	S 6
M 7	0 21 10	7°28'42	7♈53	16° 5	28°59	5°33	27°14	13°59	4° 7	11°32	9°35	25°41	25°16	9°20	n.a.	M 7
T 8	0 25 7	8°27'16	21°23	18° 5	0♍ 9	6°19	27°28	13°55	4°11	11°31	9°35	25°40	25°13	9°27	n.a.	T 8
W 9	0 29 3	9°25'49	5♉ 8	20° 5	1°19	7° 4	27°42	13°51	4°14	11°29	9°35	25°39	25° 9	9°33	n.a.	W 9
T 10	0 33 0	10°24'19	19° 5	22° 2	2°30	7°50	27°55	13°47	4°17	11°28	9°35	25°37	25° 6	9°40	n.a.	T 10
F 11	0 36 56	11°22'47	3♊12	23°58	3°40	8°35	28° 9	13°43	4°21	11°26	9°35	25°35	25° 3	9°47	n.a.	F 11
S 12	0 40 53	12°21'14	17°24	25°52	4°51	9°21	28°23	13°39	4°24	11°24	9°36	25°33	25° 0	9°54	n.a.	S 12
S 13	0 44 49	13°19'38	1♋38	27°43	6° 1	10° 6	28°37	13°36	4°28	11°23	9°36	25°32	24°57	10° 0	n.a.	S 13
M14	0 48 46	14°18'01	15°52	29°31	7°11	10°51	28°51	13°32	4°31	11°21	9°36	25°D32	24°53	10° 7	n.a.	M14
T 15	0 52 42	15°16'22	0♌ 3	1♏16	8°22	11°37	29° 5	13°29	4°34	11°19	9°36	25°32	24°50	10°14	n.a.	T 15
W16	0 56 39	16°14'40	14° 9	2°57	9°32	12°22	29°19	13°25	4°38	11°18	9°37	25°33	24°47	10°21	n.a.	W16
T 17	1 0 35	17°12'57	28° 7	4°34	10°43	13° 7	29°32	13°22	4°41	11°16	9°37	25°35	24°44	10°27	n.a.	T 17
F 18	1 4 32	18°11'12	11♍57	6° 6	11°54	13°52	29°46	13°18	4°44	11°14	9°37	25°36	24°41	10°34	n.a.	F 18
S 19	1 8 28	19° 9'25	25°37	7°34	13° 4	14°37	29°59	13°15	4°48	11°13	9°37	25°R36	24°38	10°41	n.a.	S 19
S 20	1 12 25	20° 7'35	9♎ 4	8°57	14°15	15°22	0♎13	13°12	4°51	11°11	9°38	25°36	24°34	10°47	n.a.	S 20
M21	1 16 21	21° 5'44	22°17	10°15	15°26	16° 7	0°27	13° 8	4°54	11°10	9°38	25°34	24°31	10°54	n.a.	M21
T 22	1 20 18	22° 3'51	5♏16	11°28	16°36	16°52	0°41	13° 5	4°58	11° 8	9°39	25°31	24°28	11° 1	n.a.	T 22
W23	1 24 14	23° 1'56	18° 0	12°35	17°47	17°37	0°54	13° 2	5° 1	11° 6	9°39	25°27	24°25	11° 8	n.a.	W23
T 24	1 28 11	23°59'58	0♐29	13°37	18°58	18°22	1° 8	12°59	5° 4	11° 5	9°40	25°22	24°22	11°14	n.a.	T 24
F 25	1 32 7	24°57'59	12°44	14°33	20° 8	19° 7	1°21	12°57	5° 7	11° 3	9°40	25°17	24°18	11°21	n.a.	F 25
S 26	1 36 4	25°55'57	24°48	15°24	21°19	19°52	1°35	12°54	5°11	11° 2	9°40	25°13	24°15	11°28	n.a.	S 26
S 27	1 40 0	26°53'53	6♑45	16° 8	22°30	20°37	1°48	12°51	5°14	11° 0	9°41	25°10	24°12	11°34	n.a.	S 27
M28	1 43 57	27°51'47	18°37	16°47	23°41	21°21	2° 2	12°48	5°17	10°58	9°42	25° 8	24° 9	11°41	n.a.	M28
T 29	1 47 53	28°49'39	0♒31	17°19	24°52	22° 6	2°15	12°46	5°20	10°57	9°42	25°D 7	24° 6	11°48	n.a.	T 29
W30	1 51 50	29°47'28	12°29	17°46	26° 3	22°50	2°28	12°43	5°23	10°55	9°43	25° 8	24° 3	11°55	n.a.	W30
T 31	1 55 46	0♏45'15	24♒38	18♏ 7	27♍13	23♍35	2♎41	12♓41	5♎26	10♈54	9♑43	25♓10	23♓59	12♑ 1	n.a.	T 31

Delta T = 124h17m11s Julian Calendar

The year -9924 astronomical counting style corresponds to year 9925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

JANUARY 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 43	1♏43'00	7♓ 2	18♏21	28♍24	24♍19	2♎55	12°R39	5♎30	10°R52	9♑44	25♓11	23♓56	12♑ 8	n.a.	F 1
S 2	2 3 39	2°40'43	19°45	18°30	29°35	25° 4	3° 8	12♓37	5°33	10♈51	9°44	25°R12	23°53	12°15	n.a.	S 2
S 3	2 7 35	3°38'24	2♈49	18°R33	0♎46	25°48	3°21	12°34	5°36	10°49	9°45	25°12	23°50	12°21	n.a.	S 3
M 4	2 11 32	4°36'03	16°17	18°31	1°57	26°32	3°34	12°32	5°39	10°48	9°46	25°10	23°47	12°28	n.a.	M 4
T 5	2 15 28	5°33'41	0♉ 8	18°23	3° 8	27°17	3°47	12°31	5°42	10°46	9°46	25° 7	23°44	12°35	n.a.	T 5
W 6	2 19 25	6°31'16	14°18	18°10	4°19	28° 1	4° 0	12°29	5°45	10°45	9°47	25° 2	23°40	12°42	n.a.	W 6
T 7	2 23 21	7°28'50	28°43	17°52	5°30	28°45	4°13	12°27	5°48	10°44	9°48	24°55	23°37	12°48	n.a.	T 7
F 8	2 27 18	8°26'23	13♊18	17°30	6°41	29°29	4°26	12°25	5°51	10°42	9°49	24°49	23°34	12°55	n.a.	F 8
S 9	2 31 14	9°23'54	27°54	17° 3	7°53	0♎13	4°38	12°24	5°54	10°41	9°49	24°43	23°31	13° 2	n.a.	S 9
S 10	2 35 11	10°21'24	12♋27	16°34	9° 4	0°57	4°51	12°22	5°57	10°39	9°50	24°38	23°28	13° 9	n.a.	S 10
M11	2 39 7	11°18'52	26°50	16° 1	10°15	1°41	5° 4	12°21	6° 0	10°38	9°51	24°36	23°24	13°15	n.a.	M11
T 12	2 43 4	12°16'20	11♌ 0	15°26	11°26	2°25	5°16	12°20	6° 3	10°37	9°52	24°D35	23°21	13°22	n.a.	T 12
W13	2 47 0	13°13'45	24°57	14°49	12°37	3° 9	5°29	12°18	6° 5	10°35	9°53	24°35	23°18	13°29	n.a.	W13
T 14	2 50 57	14°11'10	8♍40	14°11	13°49	3°52	5°41	12°17	6° 8	10°34	9°54	24°36	23°15	13°35	n.a.	T 14
F 15	2 54 53	15° 8'34	22° 8	13°33	15° 0	4°36	5°54	12°16	6°11	10°33	9°54	24°R37	23°12	13°42	n.a.	F 15
S 16	2 58 49	16° 5'56	5♎24	12°55	16°11	5°20	6° 6	12°16	6°14	10°31	9°55	24°36	23° 9	13°49	n.a.	S 16
S 17	3 2 46	17° 3'17	18°28	12°18	17°23	6° 3	6°18	12°15	6°17	10°30	9°56	24°34	23° 5	13°56	n.a.	S 17
M18	3 6 42	18° 0'37	1♏20	11°43	18°34	6°47	6°31	12°14	6°19	10°29	9°57	24°29	23° 2	14° 2	n.a.	M18
T 19	3 10 39	18°57'55	14° 1	11° 9	19°46	7°30	6°43	12°13	6°22	10°28	9°58	24°22	22°59	14° 9	n.a.	T 19
W20	3 14 35	19°55'13	26°31	10°38	20°57	8°14	6°55	12°13	6°25	10°27	9°59	24°13	22°56	14°16	n.a.	W20
T 21	3 18 32	20°52'29	8♐50	10°11	22° 8	8°57	7° 7	12°12	6°27	10°25	10° 0	24° 3	22°53	14°22	n.a.	T 21
F 22	3 22 28	21°49'43	20°59	9°47	23°20	9°40	7°19	12°12	6°30	10°24	10° 1	23°52	22°50	14°29	n.a.	F 22
S 23	3 26 25	22°46'57	2♑59	9°26	24°32	10°23	7°31	12°12	6°33	10°23	10° 2	23°42	22°46	14°36	n.a.	S 23
S 24	3 30 21	23°44'09	14°53	9°10	25°43	11° 7	7°42	12°12	6°35	10°22	10° 3	23°34	22°43	14°43	n.a.	S 24
M25	3 34 18	24°41'20	26°44	8°58	26°55	11°50	7°54	12°D12	6°38	10°21	10° 4	23°28	22°40	14°49	n.a.	M25
T 26	3 38 14	25°38'29	8♒35	8°51	28° 6	12°33	8° 6	12°12	6°40	10°20	10° 5	23°25	22°37	14°56	n.a.	T 26
W27	3 42 11	26°35'37	20°32	8°D48	29°18	13°16	8°17	12°12	6°43	10°19	10° 6	23°23	22°34	15° 3	n.a.	W27
T 28	3 46 7	27°32'44	2♓39	8°49	0♏30	13°58	8°29	12°12	6°45	10°18	10° 7	23°D23	22°30	15° 9	n.a.	T 28
F 29	3 50 4	28°29'49	15° 1	8°55	1°41	14°41	8°40	12°13	6°48	10°17	10° 8	23°23	22°27	15°16	n.a.	F 29
S 30	3 54 0	29°26'54	27°44	9° 6	2°53	15°24	8°51	12°13	6°50	10°16	10° 9	23°R24	22°24	15°23	n.a.	S 30
S 31	3 57 56	0♐23'57	10♈50	9♏21	4♏ 5	16♎ 7	9♎ 3	12♓14	6♎52	10♈15	10♑11	23♓22	22♓21	15♑30	n.a.	S 31

Delta T = 124h17m04s Julian Calendar 1 Jan. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9925 BCE

FEBRUARY 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 53	1♐20'58	24♈24	9♏41	5♏17	16♎49	9♎14	12♓14	6♎54	10°R14	10♑12	23°R19	22♓18	15♑36	n.a.	M 1
T 2	4 5 49	2°17'59	8♉26	10° 5	6°28	17°32	9°25	12°15	6°57	10♈13	10°13	23♓13	22°15	15°43	n.a.	T 2
W 3	4 9 46	3°14'59	22°53	10°33	7°40	18°14	9°36	12°16	6°59	10°12	10°14	23° 5	22°11	15°50	n.a.	W 3
T 4	4 13 42	4°11'58	7♊39	11° 6	8°52	18°57	9°47	12°17	7° 1	10°12	10°15	22°55	22° 8	15°56	n.a.	T 4
F 5	4 17 39	5° 8'57	22°38	11°43	10° 4	19°39	9°57	12°18	7° 3	10°11	10°16	22°45	22° 5	16° 3	n.a.	F 5
S 6	4 21 35	6° 5'55	7♋38	12°23	11°16	20°21	10° 8	12°19	7° 5	10°10	10°18	22°36	22° 2	16°10	n.a.	S 6
S 7	4 25 32	7° 2'52	22°32	13° 8	12°28	21° 4	10°19	12°20	7° 7	10° 9	10°19	22°28	21°59	16°17	n.a.	S 7
M 8	4 29 28	7°59'49	7♌11	13°56	13°40	21°46	10°29	12°22	7° 9	10° 9	10°20	22°23	21°56	16°23	n.a.	M 8
T 9	4 33 25	8°56'45	21°31	14°48	14°52	22°28	10°39	12°23	7°11	10° 8	10°21	22°20	21°52	16°30	n.a.	T 9
W10	4 37 21	9°53'41	5♍30	15°44	16° 4	23°10	10°50	12°25	7°13	10° 7	10°22	22°D19	21°49	16°37	n.a.	W10
T 11	4 41 18	10°50'37	19° 8	16°43	17°17	23°52	11° 0	12°26	7°15	10° 7	10°24	22°R19	21°46	16°43	n.a.	T 11
F 12	4 45 14	11°47'33	2♎26	17°45	18°29	24°34	11°10	12°28	7°17	10° 6	10°25	22°19	21°43	16°50	n.a.	F 12
S 13	4 49 11	12°44'28	15°27	18°51	19°41	25°15	11°20	12°30	7°19	10° 6	10°26	22°17	21°40	16°57	n.a.	S 13
S 14	4 53 7	13°41'23	28°14	20° 0	20°53	25°57	11°30	12°32	7°21	10° 5	10°27	22°13	21°36	17° 4	n.a.	S 14
M15	4 57 4	14°38'19	10♏49	21°13	22° 6	26°39	11°39	12°34	7°23	10° 4	10°29	22° 6	21°33	17°10	n.a.	M15
T 16	5 1 0	15°35'14	23°14	22°28	23°18	27°21	11°49	12°36	7°24	10° 4	10°30	21°57	21°30	17°17	n.a.	T 16
W17	5 4 57	16°32'08	5♐29	23°46	24°30	28° 2	11°59	12°38	7°26	10° 4	10°31	21°45	21°27	17°24	n.a.	W17
T 18	5 8 54	17°29'03	17°37	25° 8	25°43	28°44	12° 8	12°40	7°28	10° 3	10°33	21°32	21°24	17°30	n.a.	T 18
F 19	5 12 50	18°25'57	29°38	26°32	26°55	29°25	12°17	12°43	7°29	10° 3	10°34	21°18	21°21	17°37	n.a.	F 19
S 20	5 16 47	19°22'51	11♑33	28° 0	28° 8	0♏ 6	12°26	12°45	7°31	10° 2	10°35	21° 5	21°17	17°44	n.a.	S 20
S 21	5 20 43	20°19'45	23°24	29°30	29°20	0°47	12°36	12°48	7°32	10° 2	10°37	20°54	21°14	17°51	n.a.	S 21
M22	5 24 40	21°16'39	5♒14	1♐ 4	0♐33	1°29	12°44	12°50	7°34	10° 2	10°38	20°45	21°11	17°57	n.a.	M22
T 23	5 28 36	22°13'32	17° 5	2°40	1°46	2°10	12°53	12°53	7°35	10° 2	10°39	20°40	21° 8	18° 4	n.a.	T 23
W24	5 32 33	23°10'25	29° 0	4°19	2°58	2°51	13° 2	12°56	7°36	10° 1	10°41	20°36	21° 5	18°11	n.a.	W24
T 25	5 36 29	24° 7'17	11♓ 6	6° 1	4°11	3°32	13°11	12°59	7°38	10° 1	10°42	20°35	21° 1	18°17	n.a.	T 25
F 26	5 40 26	25° 4'09	23°26	7°45	5°24	4°12	13°19	13° 2	7°39	10° 1	10°43	20°35	20°58	18°24	n.a.	F 26
S 27	5 44 22	26° 1'01	6♈ 5	9°33	6°36	4°53	13°27	13° 5	7°40	10° 1	10°45	20°35	20°55	18°31	n.a.	S 27
S 28	5 48 19	26♐57'53	19♈ 9	11♐23	7♐49	5♏34	13♎35	13♓ 8	7♎41	10♈ 1	10♑46	20♓34	20♓52	18♑38	n.a.	S 28

Delta T = 124h16m58s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

MARCH 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 52 16	27♐54'45	2♉41	13♐15	9♐ 2	6♏15	13♎44	13♓11	7♎43	10°R 1	10♋48	20°R30	20♓49	18♋44	n.a.	M 1
T 2	5 56 12	28°51'37	16°43	15°10	10°15	6°55	13°51	13°14	7°44	10°D 1	10°49	20♓24	20°46	18°51	n.a.	T 2
W 3	6 0 9	29°48'28	1♊13	17° 8	11°28	7°36	13°59	13°18	7°45	10♈ 1	10°50	20°16	20°42	18°58	n.a.	W 3
T 4	6 4 5	0♋45'20	16° 8	19° 7	12°41	8°16	14° 7	13°21	7°46	10° 1	10°52	20° 6	20°39	19° 4	n.a.	T 4
F 5	6 8 2	1°42'13	1♌18	21° 9	13°54	8°56	14°14	13°25	7°47	10° 1	10°53	19°56	20°36	19°11	n.a.	F 5
S 6	6 11 58	2°39'05	16°34	23°12	15° 7	9°36	14°22	13°28	7°48	10° 1	10°55	19°46	20°33	19°18	n.a.	S 6
S 7	6 15 55	3°35'58	1♌45	25°18	16°20	10°17	14°29	13°32	7°49	10° 1	10°56	19°38	20°30	19°24	n.a.	S 7
M 8	6 19 52	4°32'51	16°40	27°24	17°33	10°57	14°36	13°36	7°49	10° 1	10°57	19°32	20°27	19°31	n.a.	M 8
T 9	6 23 48	5°29'45	1♍14	29°32	18°46	11°37	14°43	13°40	7°50	10° 1	10°59	19°29	20°23	19°38	n.a.	T 9
W10	6 27 45	6°26'40	15°22	1♋40	19°59	12°17	14°50	13°44	7°51	10° 2	11° 0	19°D28	20°20	19°45	n.a.	W10
T 11	6 31 41	7°23'35	29° 3	3°50	21°12	12°56	14°57	13°48	7°52	10° 2	11° 2	19°28	20°17	19°51	n.a.	T 11
F 12	6 35 38	8°20'31	12♎21	5°59	22°26	13°36	15° 3	13°52	7°52	10° 2	11° 3	19°R28	20°14	19°58	n.a.	F 12
S 13	6 39 35	9°17'29	25°18	8° 9	23°39	14°16	15° 9	13°56	7°53	10° 2	11° 4	19°27	20°11	20° 5	n.a.	S 13
S 14	6 43 31	10°14'27	7♏56	10°18	24°52	14°55	15°16	14° 0	7°53	10° 3	11° 6	19°24	20° 7	20°11	n.a.	S 14
M15	6 47 28	11°11'25	20°21	12°27	26° 6	15°35	15°22	14° 4	7°54	10° 3	11° 7	19°19	20° 4	20°18	n.a.	M15
T 16	6 51 24	12° 8'25	2♐35	14°36	27°19	16°14	15°28	14° 9	7°54	10° 4	11° 9	19°10	20° 1	20°25	n.a.	T 16
W17	6 55 21	13° 5'26	14°40	16°43	28°32	16°54	15°33	14°13	7°55	10° 4	11°10	19° 0	19°58	20°32	n.a.	W17
T 18	6 59 18	14° 2'28	26°39	18°50	29°46	17°33	15°39	14°18	7°55	10° 5	11°12	18°49	19°55	20°38	n.a.	T 18
F 19	7 3 14	14°59'30	8♋33	20°55	0♋59	18°12	15°44	14°22	7°55	10° 5	11°13	18°37	19°52	20°45	n.a.	F 19
S 20	7 7 11	15°56'34	20°25	22°58	2°13	18°51	15°50	14°27	7°56	10° 6	11°14	18°25	19°48	20°52	n.a.	S 20
S 21	7 11 7	16°53'38	2♒15	25° 1	3°27	19°30	15°55	14°32	7°56	10° 6	11°16	18°16	19°45	20°58	n.a.	S 21
M22	7 15 4	17°50'43	14° 5	27° 2	4°40	20° 9	16° 0	14°36	7°56	10° 7	11°17	18° 8	19°42	21° 5	n.a.	M22
T 23	7 19 1	18°47'49	25°58	29° 1	5°54	20°48	16° 4	14°41	7°56	10° 7	11°19	18° 4	19°39	21°12	n.a.	T 23
W24	7 22 57	19°44'55	7♓57	0♒58	7° 8	21°26	16° 9	14°46	7°56	10° 8	11°20	18° 1	19°36	21°19	n.a.	W24
T 25	7 26 54	20°42'03	20° 5	2°54	8°21	22° 5	16°13	14°51	7°R56	10° 9	11°21	18°D 1	19°33	21°25	n.a.	T 25
F 26	7 30 51	21°39'11	2♈26	4°48	9°35	22°44	16°17	14°56	7°56	10°10	11°23	18° 1	19°29	21°32	n.a.	F 26
S 27	7 34 47	22°36'20	15° 5	6°41	10°49	23°22	16°22	15° 1	7°56	10°10	11°24	18° 2	19°26	21°39	n.a.	S 27
S 28	7 38 44	23°33'29	28° 6	8°31	12° 3	24° 0	16°25	15° 6	7°56	10°11	11°26	18°R 2	19°23	21°45	n.a.	S 28
M29	7 42 41	24°30'40	11♉32	10°20	13°17	24°38	16°29	15°12	7°56	10°12	11°27	18° 1	19°20	21°52	n.a.	M29
T 30	7 46 37	25°27'52	25°27	12° 7	14°30	25°17	16°33	15°17	7°55	10°13	11°28	17°57	19°17	21°59	n.a.	T 30
W31	7 50 34	26♋25'04	9♊50	13♒53	15♋44	25♏55	16♎36	15♓22	7♎55	10♈14	11♋30	17♓52	19♓13	22♋ 5	n.a.	W31

Delta T = 124h16m52s Julian Calendar 1 March 9924 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9925 BCE

APRIL 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 30	27♋22'18	24♊38	15♒36	16♋58	26♏33	16♎39	15♓28	7°R55	10♈15	11♋31	17°R46	19♓10	22♋12	n.a.	T 1
F 2	7 58 27	28°19'32	9♌45	17°18	18°12	27°10	16°42	15°33	7♎54	10°16	11°33	17♓38	19° 7	22°19	n.a.	F 2
S 3	8 2 24	29°16'48	25° 1	18°59	19°26	27°48	16°45	15°39	7°54	10°16	11°34	17°31	19° 4	22°26	n.a.	S 3
S 4	8 6 20	0♒14'06	10♌16	20°37	20°40	28°26	16°48	15°44	7°53	10°17	11°35	17°26	19° 1	22°32	n.a.	S 4
M 5	8 10 17	1°11'24	25°20	22°14	21°54	29° 3	16°50	15°50	7°53	10°19	11°37	17°22	18°58	22°39	n.a.	M 5
T 6	8 14 14	2° 8'44	10♍ 3	23°49	23° 9	29°41	16°52	15°56	7°52	10°20	11°38	17°20	18°54	22°46	n.a.	T 6
W 7	8 18 10	3° 6'06	24°21	25°22	24°23	0♐18	16°54	16° 1	7°52	10°21	11°39	17°D20	18°51	22°52	n.a.	W 7
T 8	8 22 7	4° 3'29	8♎12	26°53	25°37	0°55	16°56	16° 7	7°51	10°22	11°41	17°21	18°48	22°59	n.a.	T 8
F 9	8 26 4	5° 0'54	21°35	28°23	26°51	1°32	16°58	16°13	7°50	10°23	11°42	17°22	18°45	23° 6	n.a.	F 9
S 10	8 30 0	5°58'21	4♏34	29°51	28° 5	2° 9	17° 0	16°19	7°50	10°24	11°43	17°R23	18°42	23°12	n.a.	S 10
S 11	8 33 57	6°55'50	17°12	1♓17	29°20	2°46	17° 1	16°25	7°49	10°25	11°45	17°23	18°39	23°19	n.a.	S 11
M12	8 37 54	7°53'20	29°34	2°41	0♒34	3°23	17° 2	16°31	7°48	10°27	11°46	17°20	18°35	23°26	n.a.	M12
T 13	8 41 50	8°50'53	11♐43	4° 4	1°48	4° 0	17° 3	16°37	7°47	10°28	11°47	17°16	18°32	23°33	n.a.	T 13
W14	8 45 47	9°48'27	23°42	5°24	3° 3	4°36	17° 4	16°43	7°46	10°29	11°48	17°11	18°29	23°39	n.a.	W14
T 15	8 49 44	10°46'03	5♋36	6°43	4°17	5°13	17° 4	16°49	7°45	10°30	11°50	17° 5	18°26	23°46	n.a.	T 15
F 16	8 53 40	11°43'42	17°27	7°59	5°32	5°49	17° 5	16°55	7°44	10°32	11°51	16°58	18°23	23°53	n.a.	F 16
S 17	8 57 37	12°41'21	29°18	9°14	6°46	6°25	17°R 5	17° 1	7°43	10°33	11°52	16°52	18°19	23°59	n.a.	S 17
S 18	9 1 33	13°39'03	11♒10	10°26	8° 1	7° 2	17° 5	17° 7	7°42	10°34	11°54	16°47	18°16	24° 6	n.a.	S 18
M19	9 5 30	14°36'46	23° 5	11°37	9°15	7°38	17° 4	17°14	7°41	10°36	11°55	16°43	18°13	24°13	n.a.	M19
T 20	9 9 27	15°34'32	5♓ 5	12°44	10°30	8°13	17° 4	17°20	7°40	10°37	11°56	16°41	18°10	24°19	n.a.	T 20
W21	9 13 23	16°32'18	17°13	13°50	11°44	8°49	17° 3	17°26	7°38	10°39	11°57	16°D40	18° 7	24°26	n.a.	W21
T 22	9 17 20	17°30'07	29°30	14°53	12°59	9°25	17° 2	17°33	7°37	10°40	11°58	16°41	18° 4	24°33	n.a.	T 22
F 23	9 21 17	18°27'57	11♈59	15°53	14°14	10° 0	17° 1	17°39	7°36	10°42	12° 0	16°42	18° 0	24°40	n.a.	F 23
S 24	9 25 13	19°25'49	24°44	16°51	15°28	10°36	17° 0	17°46	7°35	10°43	12° 1	16°44	17°57	24°46	n.a.	S 24
S 25	9 29 10	20°23'43	7♉47	17°45	16°43	11°11	16°59	17°52	7°33	10°45	12° 2	16°45	17°54	24°53	n.a.	S 25
M26	9 33 7	21°21'38	21°11	18°37	17°58	11°46	16°57	17°59	7°32	10°47	12° 3	16°R46	17°51	25° 0	n.a.	M26
T 27	9 37 3	22°19'35	4♊58	19°25	19°12	12°21	16°55	18° 5	7°30	10°48	12° 4	16°45	17°48	25° 6	n.a.	T 27
W28	9 41 0	23°17'34	19° 8	20°10	20°27	12°56	16°53	18°12	7°29	10°50	12° 5	16°44	17°45	25°13	n.a.	W28
T 29	9 44 57	24°15'34	3♌40	20°51	21°42	13°31	16°51	18°18	7°27	10°51	12° 6	16°41	17°41	25°20	n.a.	T 29
F 30	9 48 53	25♒13'37	18♌31	21♓29	22♒57	14♐ 5	16♎49	18♓25	7♎26	10♈53	12♋ 7	16♓38	17♓38	25♋26	n.a.	F 30

Delta T = 124h16m45s Julian Calendar

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

MAY 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 50	26♒11'41	3♌32	22♓ 2	24♒11	14♐40	16°R46	18♓32	7°R24	10♈55	12♑ 9	16°R36	17♓35	25♑33	n.a.	S 1
S 2	9 56 46	27° 9'47	18°36	22°31	25°26	15°14	16♎43	18°38	7♎22	10°57	12°10	16♓34	17°32	25°40	n.a.	S 2
M 3	10 0 43	28° 7'55	3♍33	22°56	26°41	15°48	16°41	18°45	7°21	10°58	12°11	16°32	17°29	25°47	n.a.	M 3
T 4	10 4 40	29° 6'05	18°16	23°16	27°56	16°22	16°37	18°52	7°19	11° 0	12°12	16°D32	17°25	25°53	n.a.	T 4
W 5	10 8 36	0♓ 4'17	2♎37	23°30	29°11	16°56	16°34	18°59	7°17	11° 2	12°13	16°32	17°22	26° 0	n.a.	W 5
T 6	10 12 33	1° 2'32	16°34	23°39	0♓26	17°30	16°31	19° 5	7°15	11° 4	12°14	16°33	17°19	26° 7	n.a.	T 6
F 7	10 16 30	2° 0'49	0♏ 4	23°R43	1°41	18° 3	16°27	19°12	7°13	11° 5	12°15	16°35	17°16	26°13	n.a.	F 7
S 8	10 20 26	2°59'08	13° 9	23°41	2°56	18°37	16°23	19°19	7°12	11° 7	12°16	16°36	17°13	26°20	n.a.	S 8
S 9	10 24 23	3°57'30	25°51	23°33	4°11	19°10	16°19	19°26	7°10	11° 9	12°17	16°36	17°10	26°27	n.a.	S 9
M10	10 28 19	4°55'55	8♐14	23°19	5°26	19°43	16°15	19°33	7° 8	11°11	12°18	16°R37	17° 6	26°33	n.a.	M10
T 11	10 32 16	5°54'22	20°23	22°58	6°41	20°16	16°10	19°40	7° 6	11°13	12°19	16°36	17° 3	26°40	n.a.	T 11
W12	10 36 13	6°52'51	2♑21	22°32	7°56	20°49	16° 6	19°47	7° 4	11°15	12°19	16°35	17° 0	26°47	n.a.	W12
T 13	10 40 9	7°51'23	14°13	21°59	9°11	21°22	16° 1	19°54	7° 2	11°17	12°20	16°34	16°57	26°53	n.a.	T 13
F 14	10 44 6	8°49'58	26° 3	21°20	10°26	21°54	15°56	20° 0	7° 0	11°19	12°21	16°33	16°54	27° 0	n.a.	F 14
S 15	10 48 2	9°48'35	7♒55	20°36	11°41	22°26	15°51	20° 7	6°58	11°21	12°22	16°32	16°50	27° 7	n.a.	S 15
S 16	10 51 59	10°47'14	19°51	19°46	12°56	22°59	15°46	20°14	6°56	11°23	12°23	16°31	16°47	27°14	n.a.	S 16
M17	10 55 56	11°45'56	1♓54	18°53	14°12	23°31	15°40	20°21	6°54	11°25	12°24	16°31	16°44	27°20	n.a.	M17
T 18	10 59 52	12°44'40	14° 5	17°56	15°27	24° 2	15°35	20°28	6°51	11°27	12°24	16°D31	16°41	27°27	n.a.	T 18
W19	11 3 49	13°43'27	26°27	16°56	16°42	24°34	15°29	20°35	6°49	11°29	12°25	16°31	16°38	27°34	n.a.	W19
T 20	11 7 45	14°42'15	9♈ 1	15°56	17°57	25° 5	15°23	20°42	6°47	11°31	12°26	16°31	16°35	27°40	n.a.	T 20
F 21	11 11 42	15°41'06	21°47	14°56	19°12	25°36	15°17	20°49	6°45	11°33	12°27	16°31	16°31	27°47	n.a.	F 21
S 22	11 15 39	16°39'59	4♉47	13°57	20°28	26° 7	15°11	20°56	6°43	11°35	12°27	16°R31	16°28	27°54	n.a.	S 22
S 23	11 19 35	17°38'55	18° 2	13° 1	21°43	26°38	15° 5	21° 3	6°40	11°37	12°28	16°31	16°25	28° 0	n.a.	S 23
M24	11 23 32	18°37'52	1♊32	12°10	22°58	27° 9	14°58	21°11	6°38	11°39	12°29	16°31	16°22	28° 7	n.a.	M24
T 25	11 27 28	19°36'52	15°18	11°24	24°13	27°39	14°52	21°18	6°36	11°41	12°30	16°D31	16°19	28°14	n.a.	T 25
W26	11 31 25	20°35'54	29°20	10°45	25°29	28° 9	14°45	21°25	6°34	11°43	12°30	16°31	16°16	28°20	n.a.	W26
T 27	11 35 21	21°34'58	13♋36	10°14	26°44	28°39	14°38	21°32	6°31	11°45	12°31	16°31	16°12	28°27	n.a.	T 27
F 28	11 39 18	22°34'03	28° 4	9°51	27°59	29° 9	14°31	21°39	6°29	11°48	12°31	16°31	16° 9	28°34	n.a.	F 28
S 29	11 43 15	23°33'11	12♌40	9°38	29°15	29°39	14°24	21°46	6°27	11°50	12°32	16°32	16° 6	28°41	n.a.	S 29
S 30	11 47 11	24°32'22	27°20	9°D34	0♈30	0♑ 8	14°17	21°53	6°24	11°52	12°33	16°33	16° 3	28°47	n.a.	S 30
M31	11 51 8	25♓31'34	11♍57	9♓39	1♈45	0♑37	14♎10	22♓ 0	6♎22	11♈54	12♑33	16°R33	16♓ 0	28♑54	n.a.	M31

Delta T = 124h16m39s Julian Calendar 1 May 9924 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9924 BCE

JUNE 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 55 4	26♓30'48	26♍24	9♓55	3♈ 0	1♑ 6	14°R 3	22♓ 7	6°R20	11♈56	12♑34	16°R33	15♓56	29♑ 1	n.a.	T 1
W 2	11 59 1	27°30'05	10♎37	10°20	4°16	1°35	13♎55	22°14	6♎17	11°58	12°34	16♓32	15°53	29° 7	n.a.	W 2
T 3	12 2 57	28°29'25	24°30	10°54	5°31	2° 3	13°48	22°21	6°15	12° 1	12°35	16°31	15°50	29°14	n.a.	T 3
F 4	12 6 54	29°28'47	8♏ 1	11°37	6°47	2°31	13°40	22°28	6°12	12° 3	12°35	16°29	15°47	29°21	n.a.	F 4
S 5	12 10 50	0♈28'12	21° 9	12°28	8° 2	2°59	13°33	22°35	6°10	12° 5	12°35	16°27	15°44	29°27	n.a.	S 5
S 6	12 14 47	1°27'39	3♐55	13°28	9°17	3°27	13°25	22°42	6° 8	12° 7	12°36	16°26	15°41	29°34	n.a.	S 6
M 7	12 18 43	2°27'09	16°22	14°34	10°33	3°54	13°17	22°49	6° 5	12° 9	12°36	16°24	15°37	29°41	n.a.	M 7
T 8	12 22 40	3°26'42	28°32	15°47	11°48	4°21	13° 9	22°56	6° 3	12°12	12°37	16°D23	15°34	29°47	n.a.	T 8
W 9	12 26 36	4°26'17	10♑31	17° 5	13° 3	4°48	13° 1	23° 3	6° 0	12°14	12°37	16°24	15°31	29°54	n.a.	W 9
T 10	12 30 33	5°25'55	22°23	18°29	14°19	5°15	12°53	23°10	5°58	12°16	12°37	16°24	15°28	0♒ 1	n.a.	T 10
F 11	12 34 29	6°25'36	4♒13	19°57	15°34	5°41	12°45	23°17	5°55	12°18	12°38	16°26	15°25	0° 7	n.a.	F 11
S 12	12 38 26	7°25'19	16° 6	21°28	16°50	6° 7	12°37	23°24	5°53	12°21	12°38	16°27	15°22	0°14	n.a.	S 12
S 13	12 42 22	8°25'05	28° 6	23° 4	18° 5	6°33	12°29	23°30	5°51	12°23	12°38	16°29	15°18	0°21	n.a.	S 13
M14	12 46 19	9°24'53	10♓16	24°41	19°21	6°58	12°21	23°37	5°48	12°25	12°38	16°R30	15°15	0°28	n.a.	M14
T 15	12 50 15	10°24'44	22°40	26°21	20°36	7°23	12°13	23°44	5°46	12°27	12°39	16°30	15°12	0°34	n.a.	T 15
W16	12 54 12	11°24'37	5♈18	28° 3	21°51	7°48	12° 5	23°51	5°43	12°30	12°39	16°29	15° 9	0°41	n.a.	W16
T 17	12 58 8	12°24'32	18°12	29°46	23° 7	8°13	11°57	23°58	5°41	12°32	12°39	16°26	15° 6	0°48	n.a.	T 17
F 18	13 2 5	13°24'30	1♉22	1♈30	24°22	8°37	11°49	24° 5	5°39	12°34	12°39	16°22	15° 2	0°54	n.a.	F 18
S 19	13 6 1	14°24'30	14°47	3°15	25°38	9° 1	11°41	24°11	5°36	12°36	12°39	16°18	14°59	1° 1	n.a.	S 19
S 20	13 9 58	15°24'32	28°24	5° 1	26°53	9°24	11°33	24°18	5°34	12°39	12°39	16°13	14°56	1° 8	n.a.	S 20
M21	13 13 54	16°24'37	12♊12	6°46	28° 9	9°47	11°25	24°25	5°31	12°41	12°39	16° 9	14°53	1°14	n.a.	M21
T 22	13 17 51	17°24'43	26° 8	8°32	29°24	10°10	11°17	24°32	5°29	12°43	12°39	16° 6	14°50	1°21	n.a.	T 22
W23	13 21 47	18°24'52	10♋11	10°18	0♉40	10°32	11° 9	24°38	5°27	12°45	12°40	16° 5	14°47	1°28	n.a.	W23
T 24	13 25 44	19°25'02	24°19	12° 4	1°55	10°54	11° 1	24°45	5°24	12°48	12°R40	16°D 4	14°43	1°34	n.a.	T 24
F 25	13 29 40	20°25'14	8♌31	13°49	3°10	11°16	10°53	24°51	5°22	12°50	12°40	16° 5	14°40	1°41	n.a.	F 25
S 26	13 33 37	21°25'28	22°43	15°35	4°26	11°37	10°45	24°58	5°20	12°52	12°39	16° 7	14°37	1°48	n.a.	S 26
S 27	13 37 33	22°25'44	6♍55	17°19	5°41	11°58	10°38	25° 4	5°17	12°54	12°39	16° 8	14°34	1°54	n.a.	S 27
M28	13 41 30	23°26'02	21° 4	19° 4	6°57	12°19	10°30	25°11	5°15	12°56	12°39	16°R 8	14°31	2° 1	n.a.	M28
T 29	13 45 26	24°26'21	5♎ 6	20°47	8°12	12°39	10°22	25°17	5°13	12°59	12°39	16° 7	14°27	2° 8	n.a.	T 29
W30	13 49 23	25♈26'43	18♎58	22♈31	9♉27	12♑58	10♎15	25♓24	5♎11	13♈ 1	12♑39	16♓ 3	14♓24	2♒15	n.a.	W30

Delta T = 124h16m33s Julian Calendar

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

JULY 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 19	26♈27'07	2♏36	24♈13	10♉43	13♊18	10°R 7	25♓30	5°R 8	13♈ 3	12°R39	15°R58	14♓21	2♒21	n.a.	T 1
F 2	13 57 16	27°27'33	15°57	25°56	11°58	13°36	10♎ 0	25°37	5♎ 6	13° 5	12♊39	15♓51	14°18	2°28	n.a.	F 2
S 3	14 1 12	28°28'01	29° 1	27°37	13°14	13°55	9°52	25°43	5° 4	13° 7	12°39	15°43	14°15	2°35	n.a.	S 3
S 4	14 5 9	29°28'31	11♐45	29°18	14°29	14°13	9°45	25°49	5° 2	13°10	12°38	15°36	14°12	2°41	n.a.	S 4
M 5	14 9 5	0♉29'04	24°11	0♉59	15°44	14°30	9°38	25°55	5° 0	13°12	12°38	15°29	14° 8	2°48	n.a.	M 5
T 6	14 13 2	1°29'39	6♑22	2°39	17° 0	14°47	9°31	26° 1	4°58	13°14	12°38	15°24	14° 5	2°55	n.a.	T 6
W 7	14 16 58	2°30'16	18°21	4°18	18°15	15° 3	9°24	26° 8	4°56	13°16	12°38	15°20	14° 2	3° 1	n.a.	W 7
T 8	14 20 54	3°30'55	0♒13	5°57	19°30	15°19	9°18	26°14	4°54	13°18	12°37	15°D19	13°59	3° 8	n.a.	T 8
F 9	14 24 51	4°31'36	12° 3	7°36	20°46	15°35	9°11	26°20	4°52	13°20	12°37	15°19	13°56	3°15	n.a.	F 9
S 10	14 28 47	5°32'20	23°55	9°14	22° 1	15°50	9° 4	26°26	4°50	13°23	12°37	15°20	13°53	3°21	n.a.	S 10
S 11	14 32 44	6°33'05	5♓56	10°51	23°16	16° 4	8°58	26°32	4°48	13°25	12°36	15°22	13°49	3°28	n.a.	S 11
M12	14 36 40	7°33'53	18° 9	12°28	24°31	16°18	8°52	26°38	4°46	13°27	12°36	15°R22	13°46	3°35	n.a.	M12
T 13	14 40 37	8°34'42	0♈40	14° 4	25°47	16°31	8°46	26°43	4°44	13°29	12°35	15°21	13°43	3°41	n.a.	T 13
W14	14 44 33	9°35'34	13°31	15°40	27° 2	16°44	8°40	26°49	4°42	13°31	12°35	15°17	13°40	3°48	n.a.	W14
T 15	14 48 30	10°36'27	26°44	17°16	28°17	16°56	8°34	26°55	4°40	13°33	12°35	15°11	13°37	3°55	n.a.	T 15
F 16	14 52 26	11°37'23	10♉17	18°51	29°33	17° 7	8°28	27° 1	4°38	13°35	12°34	15° 3	13°33	4° 1	n.a.	F 16
S 17	14 56 23	12°38'20	24° 9	20°26	0♊48	17°18	8°23	27° 6	4°36	13°37	12°34	14°53	13°30	4° 8	n.a.	S 17
S 18	15 0 19	13°39'18	8♊15	22° 0	2° 3	17°29	8°18	27°12	4°35	13°39	12°33	14°43	13°27	4°15	n.a.	S 18
M19	15 4 15	14°40'18	22°30	23°34	3°18	17°38	8°12	27°17	4°33	13°41	12°32	14°33	13°24	4°21	n.a.	M19
T 20	15 8 12	15°41'20	6♋49	25° 8	4°33	17°47	8° 8	27°23	4°31	13°43	12°32	14°26	13°21	4°28	n.a.	T 20
W21	15 12 8	16°42'23	21° 7	26°41	5°49	17°56	8° 3	27°28	4°30	13°45	12°31	14°20	13°18	4°35	n.a.	W21
T 22	15 16 5	17°43'27	5♌21	28°14	7° 4	18° 3	7°58	27°33	4°28	13°47	12°31	14°18	13°14	4°41	n.a.	T 22
F 23	15 20 1	18°44'32	19°28	29°46	8°19	18°10	7°54	27°39	4°27	13°49	12°30	14°D17	13°11	4°48	n.a.	F 23
S 24	15 23 58	19°45'38	3♍28	1♊19	9°34	18°17	7°49	27°44	4°25	13°51	12°29	14°17	13° 8	4°55	n.a.	S 24
S 25	15 27 54	20°46'45	17°19	2°51	10°49	18°22	7°45	27°49	4°24	13°53	12°29	14°R18	13° 5	5° 2	n.a.	S 25
M26	15 31 51	21°47'54	1♎ 3	4°22	12° 4	18°27	7°41	27°54	4°22	13°55	12°28	14°16	13° 2	5° 8	n.a.	M26
T 27	15 35 47	22°49'03	14°38	5°53	13°19	18°31	7°38	27°59	4°21	13°56	12°27	14°13	12°58	5°15	n.a.	T 27
W28	15 39 44	23°50'14	28° 4	7°24	14°34	18°35	7°34	28° 4	4°19	13°58	12°27	14° 6	12°55	5°22	n.a.	W28
T 29	15 43 40	24°51'25	11♏19	8°55	15°49	18°38	7°31	28° 9	4°18	14° 0	12°26	13°57	12°52	5°28	n.a.	T 29
F 30	15 47 37	25°52'38	24°22	10°25	17° 4	18°40	7°28	28°14	4°17	14° 2	12°25	13°45	12°49	5°35	n.a.	F 30
S 31	15 51 33	26♉53'52	7♐11	11♊54	18♊19	18♑41	7♎25	28♓18	4♎16	14♈ 4	12♑24	13♓32	12♓46	5♒42	n.a.	S 31

Delta T = 124h16m26s Julian Calendar 1 July 9924 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9924 BCE

AUGUST 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 30	27♉55'07	19♐46	13♊24	19♊34	18°R41	7°R22	28♓23	4°R15	14♈ 5	12°R24	13°R18	12♓43	5♒48	n.a.	S 1
M 2	15 59 26	28°56'24	2♑ 7	14°52	20°49	18♑41	7♎20	28°27	4♎13	14° 7	12♑23	13♓ 6	12°39	5°55	n.a.	M 2
T 3	16 3 23	29°57'41	14°15	16°21	22° 4	18°40	7°17	28°32	4°12	14° 9	12°22	12°55	12°36	6° 2	n.a.	T 3
W 4	16 7 19	0♊59'00	26°13	17°48	23°19	18°38	7°15	28°36	4°11	14°11	12°21	12°48	12°33	6° 8	n.a.	W 4
T 5	16 11 16	2° 0'20	8♒ 3	19°16	24°34	18°35	7°13	28°41	4°10	14°12	12°20	12°43	12°30	6°15	n.a.	T 5
F 6	16 15 12	3° 1'42	19°51	20°42	25°48	18°32	7°11	28°45	4° 9	14°14	12°20	12°40	12°27	6°22	n.a.	F 6
S 7	16 19 9	4° 3'04	1♓41	22° 8	27° 3	18°28	7°10	28°49	4° 8	14°15	12°19	12°D40	12°24	6°28	n.a.	S 7
S 8	16 23 5	5° 4'27	13°40	23°32	28°18	18°22	7° 9	28°53	4° 8	14°17	12°18	12°R40	12°20	6°35	n.a.	S 8
M 9	16 27 2	6° 5'52	25°52	24°56	29°33	18°16	7° 8	28°57	4° 7	14°19	12°17	12°39	12°17	6°42	n.a.	M 9
T 10	16 30 58	7° 7'17	8♈23	26°19	0♋47	18°10	7° 7	29° 1	4° 6	14°20	12°16	12°37	12°14	6°48	n.a.	T 10
W11	16 34 55	8° 8'44	21°17	27°40	2° 2	18° 2	7° 6	29° 5	4° 5	14°22	12°15	12°32	12°11	6°55	n.a.	W11
T 12	16 38 51	9°10'11	4♉37	28°59	3°17	17°53	7° 5	29° 9	4° 5	14°23	12°14	12°25	12° 8	7° 2	n.a.	T 12
F 13	16 42 48	10°11'39	18°24	0♋17	4°31	17°44	7° 5	29°12	4° 4	14°25	12°13	12°15	12° 4	7° 8	n.a.	F 13
S 14	16 46 44	11°13'08	2♊36	1°33	5°46	17°34	7°D 5	29°16	4° 4	14°26	12°12	12° 3	12° 1	7°15	n.a.	S 14
S 15	16 50 41	12°14'38	17° 7	2°47	7° 1	17°23	7° 5	29°20	4° 3	14°27	12°11	11°50	11°58	7°22	n.a.	S 15
M16	16 54 37	13°16'08	1♋51	3°57	8°15	17°11	7° 6	29°23	4° 3	14°29	12°10	11°38	11°55	7°28	n.a.	M16
T 17	16 58 34	14°17'39	16°38	5° 5	9°30	16°59	7° 6	29°26	4° 2	14°30	12° 9	11°28	11°52	7°35	n.a.	T 17
W18	17 2 30	15°19'09	1♌21	6° 9	10°44	16°45	7° 7	29°30	4° 2	14°32	12° 8	11°21	11°49	7°42	n.a.	W18
T 19	17 6 27	16°20'40	15°54	7° 9	11°59	16°31	7° 8	29°33	4° 2	14°33	12° 7	11°16	11°45	7°48	n.a.	T 19
F 20	17 10 23	17°22'11	0♍12	8° 4	13°13	16°16	7° 9	29°36	4° 1	14°34	12° 6	11°15	11°42	7°55	n.a.	F 20
S 21	17 14 20	18°23'42	14°14	8°53	14°28	16° 0	7°10	29°39	4° 1	14°35	12° 5	11°15	11°39	8° 2	n.a.	S 21
S 22	17 18 16	19°25'12	27°59	9°36	15°42	15°44	7°12	29°42	4° 1	14°37	12° 4	11°14	11°36	8° 8	n.a.	S 22
M23	17 22 13	20°26'43	11♎29	10°12	16°56	15°27	7°14	29°44	4° 1	14°38	12° 3	11°13	11°33	8°15	n.a.	M23
T 24	17 26 9	21°28'13	24°46	10°41	18°11	15° 9	7°16	29°47	4°D 1	14°39	12° 2	11° 9	11°30	8°22	n.a.	T 24
W25	17 30 6	22°29'43	7♏50	11° 0	19°25	14°51	7°18	29°50	4° 1	14°40	12° 0	11° 2	11°26	8°28	n.a.	W25
T 26	17 34 2	23°31'13	20°43	11°R10	20°39	14°31	7°20	29°52	4° 1	14°41	11°59	10°53	11°23	8°35	n.a.	T 26
F 27	17 37 59	24°32'43	3♐25	11°10	21°53	14°12	7°23	29°55	4° 1	14°42	11°58	10°40	11°20	8°42	n.a.	F 27
S 28	17 41 56	25°34'13	15°56	10°58	23° 7	13°51	7°26	29°57	4° 1	14°43	11°57	10°27	11°17	8°48	n.a.	S 28
S 29	17 45 52	26°35'43	28°17	10°35	24°22	13°31	7°29	29°59	4° 1	14°44	11°56	10°13	11°14	8°55	n.a.	S 29
M30	17 49 49	27°37'13	10♑28	10° 0	25°36	13° 9	7°32	0♈ 1	4° 2	14°45	11°55	9°59	11°10	9° 2	n.a.	M30
T 31	17 53 45	28♊38'42	22♑29	9♋14	26♋50	12♑48	7♎35	0♈ 3	4♎ 2	14♈46	11♑54	9♓48	11♓ 7	9♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 124h16m20s Julian Calendar

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 42	29♊40'11	4♒23	8°R17	28♋ 4	12°R25	7♎39	0♈ 5	4♎ 2	14♈47	11°R53	9°R40	11♓ 4	9♒15	n.a.	W 1
T 2	18 1 38	0♋41'40	16°12	7♋11	29°18	12♑ 3	7°43	0° 7	4° 3	14°48	11♑51	9♓34	11° 1	9°22	n.a.	T 2
F 3	18 5 35	1°43'09	27°58	5°57	0♌32	11°40	7°47	0° 9	4° 3	14°49	11°50	9°32	10°58	9°28	n.a.	F 3
S 4	18 9 32	2°44'38	9♓47	4°38	1°46	11°16	7°51	0°10	4° 4	14°49	11°49	9°D31	10°55	9°35	n.a.	S 4
S 5	18 13 28	3°46'07	21°44	3°17	3° 0	10°53	7°55	0°12	4° 4	14°50	11°48	9°31	10°51	9°42	n.a.	S 5
M 6	18 17 25	4°47'36	3♈52	1°56	4°13	10°29	7°59	0°13	4° 5	14°51	11°47	9°R32	10°48	9°48	n.a.	M 6
T 7	18 21 21	5°49'04	16°19	0°37	5°27	10° 5	8° 4	0°15	4° 6	14°52	11°46	9°31	10°45	9°55	n.a.	T 7
W 8	18 25 18	6°50'32	29° 9	29♊24	6°41	9°41	8° 9	0°16	4° 6	14°52	11°44	9°29	10°42	10° 2	n.a.	W 8
T 9	18 29 14	7°52'00	12♉26	28°18	7°55	9°17	8°14	0°17	4° 7	14°53	11°43	9°24	10°39	10° 8	n.a.	T 9
F 10	18 33 11	8°53'27	26°13	27°20	9° 8	8°53	8°19	0°18	4° 8	14°53	11°42	9°17	10°36	10°15	n.a.	F 10
S 11	18 37 8	9°54'54	10♊28	26°32	10°22	8°28	8°25	0°19	4° 9	14°54	11°41	9° 8	10°32	10°22	n.a.	S 11
S 12	18 41 4	10°56'21	25° 9	25°55	11°36	8° 4	8°30	0°20	4°10	14°55	11°40	8°58	10°29	10°28	n.a.	S 12
M13	18 45 1	11°57'47	10♋ 8	25°27	12°49	7°40	8°36	0°20	4°11	14°55	11°38	8°48	10°26	10°35	n.a.	M13
T 14	18 48 57	12°59'12	25°16	25°10	14° 3	7°16	8°42	0°21	4°12	14°56	11°37	8°40	10°23	10°42	n.a.	T 14
W15	18 52 54	14° 0'36	10♌23	25°D 2	15°16	6°53	8°48	0°21	4°13	14°56	11°36	8°35	10°20	10°48	n.a.	W15
T 16	18 56 51	15° 1'59	25°20	25° 4	16°30	6°29	8°54	0°22	4°14	14°56	11°35	8°32	10°16	10°55	n.a.	T 16
F 17	19 0 47	16° 3'21	9♍58	25°14	17°43	6° 6	9° 1	0°22	4°15	14°57	11°34	8°D31	10°13	11° 2	n.a.	F 17
S 18	19 4 44	17° 4'42	24°15	25°32	18°57	5°44	9° 7	0°22	4°17	14°57	11°33	8°32	10°10	11° 8	n.a.	S 18
S 19	19 8 41	18° 6'01	8♎ 9	25°56	20°10	5°21	9°14	0°R22	4°18	14°57	11°31	8°33	10° 7	11°15	n.a.	S 19
M20	19 12 37	19° 7'19	21°41	26°28	21°23	4°59	9°21	0°22	4°19	14°58	11°30	8°R33	10° 4	11°22	n.a.	M20
T 21	19 16 34	20° 8'36	4♏52	27° 5	22°36	4°38	9°28	0°22	4°21	14°58	11°29	8°32	10° 1	11°28	n.a.	T 21
W22	19 20 30	21° 9'51	17°46	27°47	23°49	4°17	9°35	0°22	4°22	14°58	11°28	8°29	9°57	11°35	n.a.	W22
T 23	19 24 27	22°11'05	0♐24	28°34	25° 3	3°57	9°43	0°21	4°24	14°58	11°27	8°23	9°54	11°42	n.a.	T 23
F 24	19 28 24	23°12'17	12°50	29°25	26°16	3°37	9°50	0°21	4°25	14°58	11°26	8°16	9°51	11°48	n.a.	F 24
S 25	19 32 20	24°13'28	25° 6	0♋20	27°29	3°17	9°58	0°20	4°27	14°58	11°24	8° 7	9°48	11°55	n.a.	S 25
S 26	19 36 17	25°14'38	7♑13	1°19	28°42	2°59	10° 6	0°20	4°28	14°58	11°23	7°59	9°45	12° 2	n.a.	S 26
M27	19 40 14	26°15'46	19°13	2°20	29°55	2°41	10°14	0°19	4°30	14°R58	11°22	7°51	9°42	12° 8	n.a.	M27
T 28	19 44 10	27°16'53	1♒ 7	3°24	1♍ 7	2°24	10°22	0°18	4°32	14°58	11°21	7°44	9°38	12°15	n.a.	T 28
W29	19 48 7	28°17'58	12°57	4°31	2°20	2° 7	10°30	0°17	4°33	14°58	11°20	7°39	9°35	12°22	n.a.	W29
T 30	19 52 4	29♋19'02	24♒45	5♋40	3♍33	1♑51	10♎39	0♈16	4♎35	14♈58	11♑19	7♓36	9♓32	12♒28	n.a.	T 30

Delta T = 124h16m13s Julian Calendar 1 Sept. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 June 9924 BCE

OCTOBER 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 56 0	0♌20'05	6♓33	6♋51	4♍46	1°R36	10♎47	0°R15	4♎37	14°R58	11°R18	7°D35	9♓29	12♒35	n.a.	F 1
S 2	19 59 57	1°21'06	18°24	8° 3	5°58	1♑22	10°56	0♈14	4°39	14♈58	11♑16	7♓35	9°26	12°42	n.a.	S 2
S 3	20 3 53	2°22'06	0♈23	9°18	7°11	1° 8	11° 5	0°12	4°41	14°58	11°15	7°37	9°22	12°48	n.a.	S 3
M 4	20 7 50	3°23'04	12°32	10°34	8°23	0°55	11°14	0°11	4°43	14°57	11°14	7°39	9°19	12°55	n.a.	M 4
T 5	20 11 47	4°24'01	24°57	11°51	9°36	0°43	11°23	0° 9	4°45	14°57	11°13	7°40	9°16	13° 2	n.a.	T 5
W 6	20 15 43	5°24'57	7♉42	13°10	10°48	0°32	11°32	0° 8	4°47	14°57	11°12	7°R41	9°13	13° 8	n.a.	W 6
T 7	20 19 40	6°25'52	20°52	14°30	12° 0	0°21	11°41	0° 6	4°49	14°57	11°11	7°40	9°10	13°15	n.a.	T 7
F 8	20 23 37	7°26'45	4♊29	15°51	13°13	0°11	11°51	0° 4	4°51	14°56	11°10	7°37	9° 7	13°22	n.a.	F 8
S 9	20 27 33	8°27'37	18°34	17°13	14°25	0° 3	12° 0	0° 2	4°53	14°56	11° 9	7°34	9° 3	13°28	n.a.	S 9
S 10	20 31 30	9°28'27	3♋ 7	18°36	15°37	29♐54	12°10	0° 0	4°55	14°55	11° 8	7°30	9° 0	13°35	n.a.	S 10
M11	20 35 27	10°29'16	18° 3	20° 1	16°49	29°47	12°20	29♓58	4°58	14°55	11° 7	7°25	8°57	13°42	n.a.	M11
T 12	20 39 23	11°30'03	3♌13	21°26	18° 1	29°41	12°30	29°56	5° 0	14°54	11° 6	7°22	8°54	13°48	n.a.	T 12
W13	20 43 20	12°30'48	18°29	22°52	19°13	29°35	12°40	29°53	5° 2	14°54	11° 5	7°20	8°51	13°55	n.a.	W13
T 14	20 47 17	13°31'31	3♍40	24°19	20°25	29°30	12°50	29°51	5° 5	14°53	11° 4	7°D19	8°48	14° 2	n.a.	T 14
F 15	20 51 13	14°32'12	18°36	25°47	21°37	29°26	13° 0	29°49	5° 7	14°53	11° 3	7°19	8°44	14° 8	n.a.	F 15
S 16	20 55 10	15°32'51	3♎11	27°15	22°48	29°23	13°11	29°46	5° 9	14°52	11° 2	7°20	8°41	14°15	n.a.	S 16
S 17	20 59 7	16°33'28	17°20	28°45	24° 0	29°20	13°21	29°43	5°12	14°51	11° 1	7°22	8°38	14°22	n.a.	S 17
M18	21 3 3	17°34'02	1♏ 3	0♌15	25°11	29°19	13°32	29°41	5°14	14°51	11° 0	7°23	8°35	14°28	n.a.	M18
T 19	21 7 0	18°34'35	14°21	1°46	26°23	29°18	13°42	29°38	5°17	14°50	10°59	7°R24	8°32	14°35	n.a.	T 19
W20	21 10 56	19°35'05	27°15	3°18	27°34	29°D18	13°53	29°35	5°20	14°49	10°58	7°23	8°28	14°42	n.a.	W20
T 21	21 14 53	20°35'32	9♐50	4°51	28°45	29°18	14° 4	29°32	5°22	14°49	10°57	7°22	8°25	14°48	n.a.	T 21
F 22	21 18 50	21°35'58	22° 9	6°25	29°57	29°19	14°15	29°29	5°25	14°48	10°56	7°21	8°22	14°55	n.a.	F 22
S 23	21 22 46	22°36'21	4♑15	7°59	1♎ 8	29°22	14°26	29°26	5°27	14°47	10°56	7°19	8°19	15° 2	n.a.	S 23
S 24	21 26 43	23°36'41	16°13	9°34	2°19	29°24	14°38	29°23	5°30	14°46	10°55	7°16	8°16	15° 8	n.a.	S 24
M25	21 30 40	24°37'00	28° 5	11°10	3°30	29°28	14°49	29°19	5°33	14°45	10°54	7°14	8°13	15°15	n.a.	M25
T 26	21 34 36	25°37'16	9♒54	12°47	4°40	29°32	15° 0	29°16	5°36	14°44	10°53	7°13	8° 9	15°22	n.a.	T 26
W27	21 38 33	26°37'30	21°43	14°25	5°51	29°37	15°12	29°13	5°38	14°43	10°52	7°12	8° 6	15°28	n.a.	W27
T 28	21 42 30	27°37'41	3♓32	16° 4	7° 2	29°42	15°23	29° 9	5°41	14°42	10°52	7°D11	8° 3	15°35	n.a.	T 28
F 29	21 46 26	28°37'50	15°25	17°43	8°12	29°49	15°35	29° 6	5°44	14°41	10°51	7°11	8° 0	15°42	n.a.	F 29
S 30	21 50 23	29°37'58	27°24	19°24	9°22	29°56	15°47	29° 2	5°47	14°40	10°50	7°12	7°57	15°48	n.a.	S 30
S 31	21 54 19	0♍38'03	9♈31	21♌ 6	10♎33	0♑ 3	15♎58	28♓58	5♎50	14♈39	10♑49	7♓12	7♓53	15♒55	n.a.	S 31

Delta T = 124h16m07s Julian Calendar

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9924 BCE
geocentric

NOVEMBER 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 58 16	1♍38'05	21♈48	22♌48	11♎43	0♑11	16♎10	28°R55	5♎53	14°R38	10°R49	7♓13	7♓50	16♒ 2	n.a.	M 1
T 2	22 2 13	2°38'06	4♉19	24°31	12°53	0°20	16°22	28♓51	5°56	14♈37	10♑48	7°14	7°47	16° 8	n.a.	T 2
W 3	22 6 9	3°38'05	17° 6	26°16	14° 3	0°29	16°34	28°47	5°59	14°36	10°47	7°14	7°44	16°15	n.a.	W 3
T 4	22 10 6	4°38'02	0♊14	28° 1	15°12	0°39	16°46	28°43	6° 2	14°35	10°47	7°R14	7°41	16°22	n.a.	T 4
F 5	22 14 3	5°37'57	13°43	29°48	16°22	0°50	16°59	28°39	6° 5	14°34	10°46	7°14	7°38	16°28	n.a.	F 5
S 6	22 17 59	6°37'50	27°36	1♍35	17°31	1° 1	17°11	28°35	6° 8	14°33	10°45	7°14	7°34	16°35	n.a.	S 6
S 7	22 21 56	7°37'41	11♋52	3°23	18°41	1°12	17°23	28°31	6°11	14°31	10°45	7°D14	7°31	16°42	n.a.	S 7
M 8	22 25 52	8°37'30	26°31	5°13	19°50	1°25	17°36	28°27	6°14	14°30	10°44	7°14	7°28	16°48	n.a.	M 8
T 9	22 29 49	9°37'17	11♌25	7° 3	20°59	1°37	17°48	28°23	6°17	14°29	10°44	7°14	7°25	16°55	n.a.	T 9
W10	22 33 46	10°37'01	26°30	8°55	22° 8	1°51	18° 1	28°19	6°20	14°28	10°43	7°14	7°22	17° 2	n.a.	W10
T 11	22 37 42	11°36'43	11♍37	10°47	23°17	2° 4	18°13	28°14	6°23	14°26	10°43	7°R15	7°19	17° 8	n.a.	T 11
F 12	22 41 39	12°36'23	26°35	12°41	24°25	2°19	18°26	28°10	6°26	14°25	10°42	7°14	7°15	17°15	n.a.	F 12
S 13	22 45 35	13°36'00	11♎17	14°35	25°34	2°33	18°39	28° 6	6°29	14°24	10°42	7°14	7°12	17°21	n.a.	S 13
S 14	22 49 32	14°35'35	25°38	16°30	26°42	2°49	18°51	28° 2	6°33	14°22	10°41	7°13	7° 9	17°28	n.a.	S 14
M15	22 53 29	15°35'07	9♏32	18°26	27°50	3° 4	19° 4	27°57	6°36	14°21	10°41	7°12	7° 6	17°35	n.a.	M15
T 16	22 57 25	16°34'37	22°59	20°23	28°58	3°21	19°17	27°53	6°39	14°20	10°40	7°11	7° 3	17°41	n.a.	T 16
W17	23 1 22	17°34'04	6♐ 0	22°20	0♏ 6	3°37	19°30	27°48	6°42	14°18	10°40	7°10	6°59	17°48	n.a.	W17
T 18	23 5 18	18°33'28	18°38	24°17	1°14	3°54	19°43	27°44	6°46	14°17	10°40	7°D10	6°56	17°55	n.a.	T 18
F 19	23 9 15	19°32'49	0♑57	26°15	2°21	4°12	19°56	27°39	6°49	14°15	10°39	7°10	6°53	18° 1	n.a.	F 19
S 20	23 13 12	20°32'08	13° 2	28°13	3°28	4°30	20° 9	27°35	6°52	14°14	10°39	7°11	6°50	18° 8	n.a.	S 20
S 21	23 17 8	21°31'25	24°56	0♎11	4°36	4°48	20°22	27°31	6°55	14°12	10°39	7°12	6°47	18°15	n.a.	S 21
M22	23 21 5	22°30'38	6♒45	2° 8	5°42	5° 7	20°36	27°26	6°59	14°11	10°38	7°14	6°44	18°21	n.a.	M22
T 23	23 25 1	23°29'49	18°32	4° 4	6°49	5°26	20°49	27°22	7° 2	14° 9	10°38	7°15	6°40	18°28	n.a.	T 23
W24	23 28 58	24°28'58	0♓22	5°59	7°55	5°46	21° 2	27°17	7° 5	14° 8	10°38	7°16	6°37	18°35	n.a.	W24
T 25	23 32 54	25°28'03	12°16	7°53	9° 1	6° 6	21°15	27°13	7° 9	14° 6	10°38	7°R16	6°34	18°41	n.a.	T 25
F 26	23 36 51	26°27'07	24°17	9°44	10° 7	6°26	21°29	27° 8	7°12	14° 5	10°38	7°15	6°31	18°48	n.a.	F 26
S 27	23 40 48	27°26'08	6♈27	11°34	11°13	6°47	21°42	27° 3	7°15	14° 3	10°37	7°13	6°28	18°55	n.a.	S 27
S 28	23 44 44	28°25'06	18°48	13°20	12°18	7° 8	21°56	26°59	7°19	14° 2	10°37	7°10	6°25	19° 1	n.a.	S 28
M29	23 48 41	29°24'03	1♉21	15° 4	13°24	7°29	22° 9	26°54	7°22	14° 0	10°37	7° 7	6°21	19° 8	n.a.	M29
T 30	23 52 37	0♎22'57	14♉ 7	16♎43	14♏29	7♑50	22♎23	26♓50	7♎25	13♈59	10♑37	7♓ 3	6♓18	19♒15	n.a.	T 30

Delta T = 124h16m01s Julian Calendar 1 Nov. 9924 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9924 BCE

DECEMBER 9924 BCE (-9923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 34	1♎21'49	27♉ 7	18♎19	15♏33	8♑12	22♎36	26°R45	7♎29	13°R57	10°R37	7°R 0	6♓15	19♒21	n.a.	W 1
T 2	0 0 30	2°20'39	10♊22	19°50	16°38	8°35	22°50	26♓41	7°32	13♈55	10♑37	6♓58	6°12	19°28	n.a.	T 2
F 3	0 4 27	3°19'27	23°52	21°16	17°42	8°57	23° 4	26°36	7°36	13°54	10°37	6°56	6° 9	19°35	n.a.	F 3
S 4	0 8 23	4°18'13	7♋40	22°36	18°45	9°20	23°17	26°32	7°39	13°52	10°D37	6°D56	6° 5	19°41	n.a.	S 4
S 5	0 12 20	5°16'57	21°43	23°51	19°49	9°44	23°31	26°27	7°42	13°51	10°37	6°57	6° 2	19°48	n.a.	S 5
M 6	0 16 16	6°15'39	6♌ 2	25° 0	20°52	10° 7	23°45	26°23	7°46	13°49	10°37	6°58	5°59	19°55	n.a.	M 6
T 7	0 20 13	7°14'18	20°35	26° 3	21°55	10°31	23°58	26°19	7°49	13°47	10°37	6°59	5°56	20° 1	n.a.	T 7
W 8	0 24 10	8°12'56	5♍17	26°59	22°58	10°55	24°12	26°14	7°52	13°46	10°37	7°R 0	5°53	20° 8	n.a.	W 8
T 9	0 28 6	9°11'32	20° 4	27°48	24° 0	11°19	24°26	26°10	7°56	13°44	10°37	6°59	5°50	20°15	n.a.	T 9
F 10	0 32 3	10°10'05	4♎47	28°31	25° 2	11°44	24°40	26° 5	7°59	13°42	10°37	6°57	5°46	20°21	n.a.	F 10
S 11	0 35 59	11° 8'36	19°20	29° 6	26° 4	12° 9	24°54	26° 1	8° 3	13°41	10°37	6°54	5°43	20°28	n.a.	S 11
S 12	0 39 56	12° 7'05	3♏37	29°35	27° 5	12°34	25° 8	25°57	8° 6	13°39	10°37	6°48	5°40	20°34	n.a.	S 12
M13	0 43 52	13° 5'31	17°33	29°56	28° 6	13° 0	25°22	25°53	8° 9	13°37	10°38	6°43	5°37	20°41	n.a.	M13
T 14	0 47 49	14° 3'56	1♐ 3	0♏11	29° 6	13°25	25°35	25°48	8°13	13°36	10°38	6°37	5°34	20°48	n.a.	T 14
W15	0 51 45	15° 2'17	14° 9	0°18	0♐ 6	13°51	25°49	25°44	8°16	13°34	10°38	6°32	5°30	20°54	n.a.	W15
T 16	0 55 42	16° 0'37	26°51	0°R19	1° 6	14°18	26° 3	25°40	8°20	13°33	10°38	6°29	5°27	21° 1	n.a.	T 16
F 17	0 59 38	16°58'54	9♑13	0°13	2° 5	14°44	26°17	25°36	8°23	13°31	10°39	6°27	5°24	21° 8	n.a.	F 17
S 18	1 3 35	17°57'08	21°19	0° 0	3° 4	15°11	26°31	25°32	8°26	13°29	10°39	6°D27	5°21	21°14	n.a.	S 18
S 19	1 7 31	18°55'20	3♒14	29♎42	4° 2	15°38	26°45	25°28	8°30	13°28	10°39	6°28	5°18	21°21	n.a.	S 19
M20	1 11 28	19°53'30	15° 2	29°18	5° 0	16° 5	26°59	25°24	8°33	13°26	10°40	6°29	5°15	21°28	n.a.	M20
T 21	1 15 24	20°51'37	26°50	28°49	5°57	16°32	27°13	25°20	8°36	13°24	10°40	6°30	5°11	21°34	n.a.	T 21
W22	1 19 21	21°49'42	8♓42	28°16	6°54	17° 0	27°27	25°16	8°40	13°23	10°40	6°R31	5° 8	21°41	n.a.	W22
T 23	1 23 17	22°47'45	20°41	27°39	7°50	17°27	27°41	25°13	8°43	13°21	10°41	6°30	5° 5	21°48	n.a.	T 23
F 24	1 27 13	23°45'46	2♈52	26°59	8°46	17°55	27°55	25° 9	8°46	13°20	10°41	6°27	5° 2	21°54	n.a.	F 24
S 25	1 31 10	24°43'44	15°15	26°17	9°41	18°23	28° 9	25° 5	8°50	13°18	10°42	6°21	4°59	22° 1	n.a.	S 25
S 26	1 35 6	25°41'41	27°54	25°33	10°36	18°52	28°23	25° 2	8°53	13°16	10°42	6°14	4°56	22° 8	n.a.	S 26
M27	1 39 3	26°39'35	10♉47	24°49	11°30	19°20	28°37	24°58	8°56	13°15	10°42	6° 6	4°52	22°14	n.a.	M27
T 28	1 42 59	27°37'28	23°54	24° 6	12°23	19°49	28°51	24°55	8°59	13°13	10°43	5°57	4°49	22°21	n.a.	T 28
W29	1 46 56	28°35'19	7♊15	23°23	13°16	20°18	29° 5	24°51	9° 3	13°12	10°44	5°49	4°46	22°28	n.a.	W29
T 30	1 50 52	29°33'08	20°48	22°42	14° 8	20°47	29°20	24°48	9° 6	13°10	10°44	5°42	4°43	22°34	n.a.	T 30
F 31	1 54 49	0♏30'56	4♋31	22♎ 3	14♐59	21♑16	29♎34	24♓45	9♎ 9	13♈ 8	10♑45	5♓37	4♓40	22♒41	n.a.	F 31

Delta T = 124h15m54s Julian Calendar

The year -9923 astronomical counting style corresponds to year 9924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9923 BCE
geocentric

JANUARY 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 45	1♏28'41	18♋23	21°R28	15♐50	21♑46	29♎48	24°R41	9♎12	13°R 7	10♑45	5°R34	4♓36	22♒47	n.a.	S 1
S 2	2 2 42	2°26'26	2♌24	20♎56	16°40	22°15	0♏ 2	24♓38	9°15	13♈ 5	10°46	5°D33	4°33	22°54	n.a.	S 2
M 3	2 6 38	3°24'09	16°32	20°27	17°29	22°45	0°16	24°35	9°19	13° 4	10°46	5♓34	4°30	23° 1	n.a.	M 3
T 4	2 10 35	4°21'50	0♍47	20° 3	18°17	23°15	0°30	24°32	9°22	13° 2	10°47	5°R34	4°27	23° 7	n.a.	T 4
W 5	2 14 31	5°19'30	15° 6	19°44	19° 5	23°45	0°44	24°29	9°25	13° 1	10°48	5°34	4°24	23°14	n.a.	W 5
T 6	2 18 28	6°17'08	29°28	19°29	19°52	24°15	0°58	24°27	9°28	12°59	10°48	5°32	4°21	23°21	n.a.	T 6
F 7	2 22 24	7°14'45	13♎46	19°19	20°38	24°46	1°12	24°24	9°31	12°58	10°49	5°27	4°17	23°27	n.a.	F 7
S 8	2 26 20	8°12'21	27°58	19°14	21°23	25°16	1°26	24°21	9°34	12°56	10°50	5°20	4°14	23°34	n.a.	S 8
S 9	2 30 17	9° 9'55	11♏59	19°D14	22° 7	25°47	1°40	24°18	9°37	12°55	10°51	5°11	4°11	23°41	n.a.	S 9
M10	2 34 13	10° 7'27	25°42	19°19	22°50	26°18	1°54	24°16	9°40	12°54	10°51	5° 0	4° 8	23°47	n.a.	M10
T 11	2 38 10	11° 4'58	9♐ 6	19°28	23°32	26°49	2° 8	24°14	9°43	12°52	10°52	4°50	4° 5	23°54	n.a.	T 11
W12	2 42 6	12° 2'27	22° 8	19°42	24°13	27°20	2°22	24°11	9°46	12°51	10°53	4°40	4° 2	24° 1	n.a.	W12
T 13	2 46 3	12°59'54	4♑48	20° 1	24°53	27°52	2°35	24° 9	9°49	12°49	10°54	4°32	3°58	24° 7	n.a.	T 13
F 14	2 49 59	13°57'19	17°10	20°24	25°32	28°23	2°49	24° 7	9°52	12°48	10°55	4°27	3°55	24°14	n.a.	F 14
S 15	2 53 56	14°54'43	29°17	20°52	26°10	28°55	3° 3	24° 5	9°55	12°47	10°56	4°24	3°52	24°21	n.a.	S 15
S 16	2 57 52	15°52'05	11♒12	21°23	26°46	29°27	3°17	24° 3	9°58	12°45	10°56	4°D22	3°49	24°27	n.a.	S 16
M17	3 1 49	16°49'26	23° 1	21°59	27°21	29°59	3°31	24° 1	10° 1	12°44	10°57	4°23	3°46	24°34	n.a.	M17
T 18	3 5 45	17°46'44	4♓50	22°38	27°55	0♒31	3°45	23°59	10° 4	12°43	10°58	4°R23	3°42	24°41	n.a.	T 18
W19	3 9 42	18°44'01	16°44	23°22	28°27	1° 3	3°59	23°57	10° 7	12°42	10°59	4°22	3°39	24°47	n.a.	W19
T 20	3 13 38	19°41'17	28°48	24° 9	28°59	1°35	4°12	23°55	10° 9	12°40	11° 0	4°20	3°36	24°54	n.a.	T 20
F 21	3 17 34	20°38'31	11♈ 5	24°59	29°28	2° 8	4°26	23°54	10°12	12°39	11° 1	4°15	3°33	25° 0	n.a.	F 21
S 22	3 21 31	21°35'43	23°40	25°53	29°56	2°40	4°40	23°52	10°15	12°38	11° 2	4° 8	3°30	25° 7	n.a.	S 22
S 23	3 25 27	22°32'55	6♉34	26°50	0♑23	3°13	4°54	23°51	10°18	12°37	11° 3	3°58	3°27	25°14	n.a.	S 23
M24	3 29 24	23°30'05	19°47	27°50	0°47	3°46	5° 7	23°50	10°20	12°36	11° 4	3°47	3°23	25°20	n.a.	M24
T 25	3 33 20	24°27'14	3♊18	28°53	1°11	4°19	5°21	23°49	10°23	12°34	11° 5	3°35	3°20	25°27	n.a.	T 25
W26	3 37 17	25°24'22	17° 3	29°59	1°32	4°52	5°34	23°47	10°26	12°33	11° 6	3°24	3°17	25°34	n.a.	W26
T 27	3 41 13	26°21'29	1♋ 0	1♏ 9	1°52	5°25	5°48	23°46	10°28	12°32	11° 7	3°14	3°14	25°40	n.a.	T 27
F 28	3 45 10	27°18'35	15° 5	2°21	2° 9	5°58	6° 2	23°46	10°31	12°31	11° 8	3° 7	3°11	25°47	n.a.	F 28
S 29	3 49 6	28°15'41	29°13	3°36	2°25	6°31	6°15	23°45	10°33	12°30	11° 9	3° 2	3° 7	25°54	n.a.	S 29
S 30	3 53 3	29°12'45	13♌23	4°53	2°39	7° 5	6°29	23°44	10°36	12°29	11°10	3° 0	3° 4	26° 0	n.a.	S 30
M31	3 56 59	0♐ 9'49	27♌31	6♏13	2♑51	7♒39	6♏42	23♓43	10♎38	12♈28	11♑11	3♓ 0	3♓ 1	26♒ 7	n.a.	M31

Delta T = 124h15m48s Julian Calendar 1 Jan. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9924 BCE

FEBRUARY 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 56	1♐ 6'52	11♍38	7♏36	3♑ 0	8♒12	6♏55	23°R43	10♎41	12°R27	11♑12	3°R 0	2♓58	26♒14	n.a.	T 1
W 2	4 4 52	2° 3'55	25°42	9° 1	3° 8	8°46	7° 9	23♓42	10°43	12♈26	11°14	2♓59	2°55	26°20	n.a.	W 2
T 3	4 8 49	3° 0'57	9♎42	10°29	3°13	9°20	7°22	23°42	10°45	12°25	11°15	2°56	2°52	26°27	n.a.	T 3
F 4	4 12 45	3°57'58	23°37	11°59	3°16	9°54	7°35	23°42	10°48	12°24	11°16	2°50	2°48	26°34	n.a.	F 4
S 5	4 16 42	4°54'59	7♏24	13°32	3°R17	10°28	7°49	23°42	10°50	12°24	11°17	2°41	2°45	26°40	n.a.	S 5
S 6	4 20 38	5°52'00	21° 0	15° 7	3°16	11° 3	8° 2	23°D42	10°52	12°23	11°18	2°31	2°42	26°47	n.a.	S 6
M 7	4 24 35	6°49'00	4♐23	16°45	3°12	11°37	8°15	23°42	10°55	12°22	11°19	2°19	2°39	26°53	n.a.	M 7
T 8	4 28 31	7°45'59	17°30	18°25	3° 6	12°11	8°28	23°42	10°57	12°21	11°21	2° 6	2°36	27° 0	n.a.	T 8
W 9	4 32 28	8°42'58	0♑20	20° 8	2°58	12°46	8°41	23°42	10°59	12°20	11°22	1°55	2°33	27° 7	n.a.	W 9
T 10	4 36 24	9°39'56	12°53	21°53	2°47	13°21	8°54	23°42	11° 1	12°20	11°23	1°45	2°29	27°13	n.a.	T 10
F 11	4 40 21	10°36'53	25°10	23°40	2°33	13°56	9° 7	23°43	11° 3	12°19	11°24	1°38	2°26	27°20	n.a.	F 11
S 12	4 44 17	11°33'49	7♒13	25°30	2°18	14°30	9°20	23°43	11° 5	12°18	11°26	1°34	2°23	27°27	n.a.	S 12
S 13	4 48 14	12°30'45	19° 7	27°22	2° 0	15° 5	9°33	23°44	11° 7	12°18	11°27	1°32	2°20	27°33	n.a.	S 13
M14	4 52 10	13°27'40	0♓56	29°16	1°40	15°41	9°45	23°45	11° 9	12°17	11°28	1°D31	2°17	27°40	n.a.	M14
T 15	4 56 7	14°24'35	12°44	1♐12	1°17	16°16	9°58	23°45	11°11	12°17	11°29	1°R31	2°13	27°47	n.a.	T 15
W16	5 0 3	15°21'28	24°39	3°11	0°53	16°51	10°11	23°46	11°13	12°16	11°31	1°31	2°10	27°53	n.a.	W16
T 17	5 4 0	16°18'21	6♈44	5°12	0°26	17°26	10°23	23°47	11°15	12°16	11°32	1°29	2° 7	28° 0	n.a.	T 17
F 18	5 7 56	17°15'14	19° 5	7°14	29♐57	18° 2	10°36	23°48	11°17	12°15	11°33	1°25	2° 4	28° 7	n.a.	F 18
S 19	5 11 53	18°12'06	1♉46	9°18	29°27	18°37	10°49	23°50	11°18	12°15	11°35	1°19	2° 1	28°13	n.a.	S 19
S 20	5 15 49	19° 8'58	14°50	11°24	28°55	19°13	11° 1	23°51	11°20	12°14	11°36	1°11	1°58	28°20	n.a.	S 20
M21	5 19 46	20° 5'49	28°17	13°32	28°22	19°49	11°13	23°52	11°22	12°14	11°37	1° 1	1°54	28°27	n.a.	M21
T 22	5 23 42	21° 2'41	12♊ 6	15°40	27°47	20°25	11°26	23°54	11°23	12°13	11°39	0°50	1°51	28°33	n.a.	T 22
W23	5 27 39	21°59'32	26°14	17°50	27°11	21° 1	11°38	23°55	11°25	12°13	11°40	0°40	1°48	28°40	n.a.	W23
T 24	5 31 36	22°56'23	10♋36	20° 0	26°35	21°37	11°50	23°57	11°27	12°13	11°41	0°31	1°45	28°47	n.a.	T 24
F 25	5 35 32	23°53'14	25° 5	22°10	25°58	22°13	12° 2	23°59	11°28	12°13	11°43	0°25	1°42	28°53	n.a.	F 25
S 26	5 39 29	24°50'05	9♌36	24°21	25°20	22°49	12°14	24° 1	11°30	12°12	11°44	0°21	1°39	29° 0	n.a.	S 26
S 27	5 43 25	25°46'57	24° 4	26°32	24°43	23°25	12°26	24° 2	11°31	12°12	11°45	0°D19	1°35	29° 6	n.a.	S 27
M28	5 47 22	26♐43'49	8♍24	28♐42	24♐ 5	24♒ 1	12♏38	24♓ 5	11♎32	12♈12	11♑47	0♓19	1♓32	29♒13	n.a.	M28

Delta T = 124h15m41s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9923 BCE
geocentric

MARCH 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 51 18	27♐40'40	22♍34	0♑52	23°R28	24♒38	12♏50	24♓ 7	11♎34	12°R12	11♑48	0°R20	1♓29	29♒20	n.a.	T 1
W 2	5 55 15	28°37'33	6♎34	3° 1	22♐52	25°14	13° 2	24° 9	11°35	12♈12	11°50	0♓20	1°26	29°26	n.a.	W 2
T 3	5 59 11	29°34'26	20°22	5° 9	22°16	25°51	13°13	24°11	11°36	12°12	11°51	0°18	1°23	29°33	n.a.	T 3
F 4	6 3 8	0♑31'20	3♏59	7°15	21°41	26°28	13°25	24°13	11°37	12°12	11°52	0°14	1°19	29°40	n.a.	F 4
S 5	6 7 5	1°28'14	17°24	9°20	21° 8	27° 4	13°36	24°16	11°39	12°D11	11°54	0° 7	1°16	29°46	n.a.	S 5
S 6	6 11 1	2°25'09	0♐37	11°24	20°36	27°41	13°48	24°18	11°40	12°12	11°55	29♒59	1°13	29°53	n.a.	S 6
M 7	6 14 58	3°22'04	13°37	13°26	20° 5	28°18	13°59	24°21	11°41	12°12	11°57	29°49	1°10	29°59	n.a.	M 7
T 8	6 18 54	4°19'00	26°24	15°26	19°37	28°55	14°11	24°24	11°42	12°12	11°58	29°40	1° 7	0♓ 6	n.a.	T 8
W 9	6 22 51	5°15'56	8♑58	17°25	19°10	29°32	14°22	24°27	11°43	12°12	11°59	29°31	1° 4	0°13	n.a.	W 9
T 10	6 26 47	6°12'53	21°18	19°21	18°45	0♓10	14°33	24°30	11°44	12°12	12° 1	29°23	1° 0	0°20	n.a.	T 10
F 11	6 30 44	7° 9'50	3♒26	21°16	18°22	0°47	14°44	24°33	11°45	12°12	12° 2	29°18	0°57	0°26	n.a.	F 11
S 12	6 34 41	8° 6'48	15°24	23° 9	18° 1	1°24	14°55	24°36	11°45	12°12	12° 4	29°15	0°54	0°33	n.a.	S 12
S 13	6 38 37	9° 3'46	27°14	24°59	17°43	2° 2	15° 6	24°39	11°46	12°13	12° 5	29°D14	0°51	0°40	n.a.	S 13
M14	6 42 34	10° 0'44	9♓ 1	26°48	17°27	2°39	15°16	24°42	11°47	12°13	12° 6	29°14	0°48	0°46	n.a.	M14
T 15	6 46 30	10°57'42	20°49	28°35	17°13	3°17	15°27	24°45	11°48	12°13	12° 8	29°15	0°45	0°53	n.a.	T 15
W16	6 50 27	11°54'41	2♈43	0♒20	17° 2	3°55	15°38	24°49	11°48	12°13	12° 9	29°16	0°41	0°59	n.a.	W16
T 17	6 54 24	12°51'41	14°48	2° 3	16°53	4°32	15°48	24°52	11°49	12°14	12°11	29°R17	0°38	1° 6	n.a.	T 17
F 18	6 58 20	13°48'41	27° 9	3°43	16°46	5°10	15°58	24°56	11°49	12°14	12°12	29°16	0°35	1°13	n.a.	F 18
S 19	7 2 17	14°45'41	9♉50	5°22	16°42	5°48	16° 9	24°59	11°50	12°15	12°14	29°13	0°32	1°19	n.a.	S 19
S 20	7 6 14	15°42'42	22°55	6°59	16°D40	6°26	16°19	25° 3	11°50	12°15	12°15	29° 9	0°29	1°26	n.a.	S 20
M21	7 10 10	16°39'44	6♊27	8°34	16°40	7° 4	16°29	25° 7	11°51	12°16	12°16	29° 3	0°25	1°33	n.a.	M21
T 22	7 14 7	17°36'47	20°25	10° 7	16°43	7°42	16°39	25°11	11°51	12°16	12°18	28°57	0°22	1°39	n.a.	T 22
W23	7 18 3	18°33'50	4♋46	11°37	16°48	8°21	16°48	25°15	11°52	12°17	12°19	28°50	0°19	1°46	n.a.	W23
T 24	7 22 0	19°30'54	19°26	13° 6	16°55	8°59	16°58	25°19	11°52	12°17	12°21	28°45	0°16	1°53	n.a.	T 24
F 25	7 25 57	20°28'00	4♌17	14°33	17° 4	9°37	17° 8	25°23	11°52	12°18	12°22	28°42	0°13	1°59	n.a.	F 25
S 26	7 29 53	21°25'06	19°11	15°57	17°15	10°16	17°17	25°27	11°52	12°19	12°24	28°40	0°10	2° 6	n.a.	S 26
S 27	7 33 50	22°22'13	4♍ 0	17°20	17°29	10°54	17°27	25°31	11°52	12°19	12°25	28°D39	0° 6	2°13	n.a.	S 27
M28	7 37 47	23°19'22	18°39	18°40	17°44	11°33	17°36	25°35	11°52	12°20	12°26	28°40	0° 3	2°19	n.a.	M28
T 29	7 41 43	24°16'32	3♎ 2	19°58	18° 1	12°12	17°45	25°40	11°R52	12°21	12°28	28°42	0° 0	2°26	n.a.	T 29
W30	7 45 40	25°13'43	17° 8	21°14	18°20	12°50	17°54	25°44	11°52	12°21	12°29	28°43	29♒57	2°33	n.a.	W30
T 31	7 49 36	26♑10'56	0♏55	22♒27	18♐41	13♓29	18♏ 3	25♓49	11♎52	12♈22	12♑31	28°R43	29♒54	2♓39	n.a.	T 31

Delta T = 124h15m36s Julian Calendar 1 March 9923 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9924 BCE

APRIL 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 33	27♑ 8'11	14♏23	23♒38	19♐ 4	14♓ 8	18♏12	25♓53	11°R52	12♈23	12♑32	28°R42	29♒51	2♓46	n.a.	F 1
S 2	7 57 30	28° 5'27	27°35	24°47	19°28	14°47	18°21	25°58	11♎52	12°24	12°33	28♒39	29°47	2°52	n.a.	S 2
S 3	8 1 26	29° 2'45	10♐31	25°53	19°54	15°26	18°29	26° 3	11°52	12°25	12°35	28°36	29°44	2°59	n.a.	S 3
M 4	8 5 23	0♒ 0'04	23°12	26°57	20°22	16° 5	18°37	26° 7	11°52	12°26	12°36	28°31	29°41	3° 6	n.a.	M 4
T 5	8 9 20	0°57'25	5♑40	27°57	20°51	16°44	18°46	26°12	11°51	12°27	12°37	28°26	29°38	3°12	n.a.	T 5
W 6	8 13 16	1°54'47	17°57	28°55	21°22	17°24	18°54	26°17	11°51	12°28	12°39	28°22	29°35	3°19	n.a.	W 6
T 7	8 17 13	2°52'11	0♒ 4	29°50	21°54	18° 3	19° 2	26°22	11°50	12°29	12°40	28°19	29°31	3°26	n.a.	T 7
F 8	8 21 10	3°49'36	12° 3	0♓42	22°27	18°42	19°10	26°27	11°50	12°30	12°41	28°17	29°28	3°32	n.a.	F 8
S 9	8 25 6	4°47'03	23°54	1°30	23° 2	19°22	19°18	26°32	11°49	12°31	12°43	28°D16	29°25	3°39	n.a.	S 9
S 10	8 29 3	5°44'31	5♓42	2°15	23°38	20° 2	19°25	26°37	11°49	12°32	12°44	28°16	29°22	3°46	n.a.	S 10
M11	8 33 0	6°42'00	17°28	2°57	24°15	20°41	19°33	26°43	11°48	12°33	12°45	28°17	29°19	3°52	n.a.	M11
T 12	8 36 56	7°39'31	29°17	3°35	24°53	21°21	19°40	26°48	11°48	12°34	12°47	28°18	29°16	3°59	n.a.	T 12
W13	8 40 53	8°37'03	11♈11	4° 8	25°32	22° 1	19°47	26°53	11°47	12°35	12°48	28°20	29°12	4° 6	n.a.	W13
T 14	8 44 50	9°34'37	23°16	4°38	26°13	22°41	19°54	26°58	11°46	12°37	12°49	28°21	29° 9	4°12	n.a.	T 14
F 15	8 48 46	10°32'12	5♉35	5° 3	26°54	23°21	20° 1	27° 4	11°45	12°38	12°51	28°R22	29° 6	4°19	n.a.	F 15
S 16	8 52 43	11°29'48	18°13	5°24	27°37	24° 1	20° 8	27° 9	11°45	12°39	12°52	28°22	29° 3	4°26	n.a.	S 16
S 17	8 56 39	12°27'26	1♊15	5°40	28°20	24°41	20°14	27°15	11°44	12°41	12°53	28°21	29° 0	4°32	n.a.	S 17
M18	9 0 36	13°25'05	14°42	5°51	29° 5	25°21	20°21	27°21	11°43	12°42	12°54	28°20	28°56	4°39	n.a.	M18
T 19	9 4 33	14°22'47	28°38	5°56	29°50	26° 1	20°27	27°26	11°42	12°43	12°56	28°18	28°53	4°46	n.a.	T 19
W20	9 8 29	15°20'29	12♋59	5°R57	0♑36	26°41	20°33	27°32	11°41	12°45	12°57	28°16	28°50	4°52	n.a.	W20
T 21	9 12 26	16°18'13	27°43	5°52	1°24	27°22	20°39	27°38	11°40	12°46	12°58	28°15	28°47	4°59	n.a.	T 21
F 22	9 16 23	17°15'59	12♌44	5°41	2°11	28° 2	20°45	27°43	11°39	12°47	12°59	28°14	28°44	5° 5	n.a.	F 22
S 23	9 20 19	18°13'47	27°53	5°25	3° 0	28°43	20°51	27°49	11°38	12°49	13° 1	28°D14	28°41	5°12	n.a.	S 23
S 24	9 24 16	19°11'36	13♍ 1	5° 4	3°50	29°23	20°56	27°55	11°36	12°50	13° 2	28°14	28°37	5°19	n.a.	S 24
M25	9 28 13	20° 9'28	27°59	4°37	4°40	0♈ 4	21° 2	28° 1	11°35	12°52	13° 3	28°14	28°34	5°25	n.a.	M25
T 26	9 32 9	21° 7'21	12♎39	4° 5	5°31	0°44	21° 7	28° 7	11°34	12°53	13° 4	28°15	28°31	5°32	n.a.	T 26
W27	9 36 6	22° 5'17	26°58	3°28	6°22	1°25	21°12	28°13	11°33	12°55	13° 5	28°16	28°28	5°39	n.a.	W27
T 28	9 40 3	23° 3'16	10♏52	2°46	7°15	2° 6	21°16	28°19	11°31	12°57	13° 6	28°16	28°25	5°45	n.a.	T 28
F 29	9 43 59	24° 1'16	24°22	2° 0	8° 8	2°47	21°21	28°25	11°30	12°58	13° 8	28°R16	28°22	5°52	n.a.	F 29
S 30	9 47 56	24♒59'19	7♐29	1♓12	9♑ 1	3♈28	21♏26	28♓31	11♎28	13♈ 0	13♑ 9	28♒16	28♒18	5♓59	n.a.	S 30

Delta T = 124h15m29s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9923 BCE
geocentric

MAY 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 52	25♒57'24	20♐16	0°R20	9♑55	4♈ 9	21♏30	28♓38	11°R27	13♈ 1	13♑10	28°R16	28♒15	6♓ 5	n.a.	S 1
M 2	9 55 49	26°55'32	2♑46	29♒27	10°50	4°50	21°34	28°44	11♎25	13° 3	13°11	28♒16	28°12	6°12	n.a.	M 2
T 3	9 59 46	27°53'42	15° 1	28°34	11°45	5°31	21°38	28°50	11°24	13° 5	13°12	28°D16	28° 9	6°19	n.a.	T 3
W 4	10 3 42	28°51'54	27° 5	27°41	12°41	6°13	21°42	28°56	11°22	13° 6	13°13	28°16	28° 6	6°25	n.a.	W 4
T 5	10 7 39	29°50'09	9♒ 2	26°50	13°38	6°54	21°45	29° 3	11°21	13° 8	13°14	28°16	28° 2	6°32	n.a.	T 5
F 6	10 11 36	0♓48'25	20°53	26° 2	14°34	7°35	21°49	29° 9	11°19	13°10	13°15	28°16	27°59	6°39	n.a.	F 6
S 7	10 15 32	1°46'44	2♓40	25°17	15°32	8°17	21°52	29°16	11°17	13°12	13°16	28°R16	27°56	6°45	n.a.	S 7
S 8	10 19 29	2°45'05	14°27	24°37	16°30	8°58	21°55	29°22	11°16	13°14	13°17	28°16	27°53	6°52	n.a.	S 8
M 9	10 23 25	3°43'28	26°16	24° 3	17°28	9°40	21°58	29°28	11°14	13°15	13°18	28°15	27°50	6°58	n.a.	M 9
T 10	10 27 22	4°41'53	8♈ 8	23°35	18°27	10°22	22° 1	29°35	11°12	13°17	13°19	28°14	27°47	7° 5	n.a.	T 10
W11	10 31 19	5°40'20	20° 7	23°15	19°26	11° 3	22° 3	29°42	11°10	13°19	13°20	28°13	27°43	7°12	n.a.	W11
T 12	10 35 15	6°38'50	2♉15	23° 3	20°26	11°45	22° 5	29°48	11° 8	13°21	13°21	28°12	27°40	7°18	n.a.	T 12
F 13	10 39 12	7°37'21	14°36	22°D58	21°26	12°27	22° 7	29°55	11° 7	13°23	13°22	28°11	27°37	7°25	n.a.	F 13
S 14	10 43 9	8°35'55	27°13	23° 2	22°26	13° 9	22° 9	0♈ 1	11° 5	13°25	13°23	28°11	27°34	7°32	n.a.	S 14
S 15	10 47 5	9°34'30	10♊10	23°15	23°27	13°51	22°11	0° 8	11° 3	13°27	13°24	28°D10	27°31	7°38	n.a.	S 15
M16	10 51 2	10°33'08	23°30	23°36	24°28	14°33	22°12	0°15	11° 1	13°29	13°24	28°11	27°28	7°45	n.a.	M16
T 17	10 54 58	11°31'48	7♋15	24° 6	25°30	15°15	22°14	0°21	10°59	13°31	13°25	28°12	27°24	7°52	n.a.	T 17
W18	10 58 55	12°30'29	21°25	24°44	26°31	15°58	22°15	0°28	10°57	13°33	13°26	28°13	27°21	7°58	n.a.	W18
T 19	11 2 52	13°29'13	6♌ 0	25°30	27°34	16°40	22°16	0°35	10°55	13°35	13°27	28°14	27°18	8° 5	n.a.	T 19
F 20	11 6 48	14°27'59	20°55	26°24	28°36	17°22	22°17	0°42	10°53	13°37	13°28	28°R14	27°15	8°12	n.a.	F 20
S 21	11 10 45	15°26'47	6♍ 4	27°25	29°39	18° 5	22°17	0°48	10°50	13°39	13°29	28°14	27°12	8°18	n.a.	S 21
S 22	11 14 41	16°25'37	21°17	28°33	0♒42	18°47	22°17	0°55	10°48	13°41	13°29	28°13	27° 8	8°25	n.a.	S 22
M23	11 18 38	17°24'30	6♎26	29°48	1°46	19°30	22°R18	1° 2	10°46	13°43	13°30	28°12	27° 5	8°32	n.a.	M23
T 24	11 22 34	18°23'25	21°20	1♓ 8	2°50	20°12	22°17	1° 9	10°44	13°45	13°31	28° 9	27° 2	8°38	n.a.	T 24
W25	11 26 31	19°22'22	5♏52	2°34	3°54	20°55	22°17	1°16	10°42	13°47	13°31	28° 6	26°59	8°45	n.a.	W25
T 26	11 30 28	20°21'23	19°58	4° 4	4°59	21°38	22°17	1°23	10°40	13°49	13°32	28° 4	26°56	8°52	n.a.	T 26
F 27	11 34 24	21°20'26	3♐35	5°38	6° 3	22°20	22°16	1°29	10°37	13°51	13°33	28° 2	26°53	8°58	n.a.	F 27
S 28	11 38 21	22°19'32	16°46	7°16	7° 8	23° 3	22°15	1°36	10°35	13°53	13°33	28°D 1	26°49	9° 5	n.a.	S 28
S 29	11 42 17	23°18'40	29°31	8°58	8°14	23°46	22°14	1°43	10°33	13°55	13°34	28° 1	26°46	9°11	n.a.	S 29
M30	11 46 14	24°17'51	11♑57	10°41	9°19	24°29	22°13	1°50	10°30	13°57	13°35	28° 2	26°43	9°18	n.a.	M30
T 31	11 50 10	25♓17'05	24♑ 6	12♓27	10♒25	25♈12	22♏11	1♈57	10♎28	13♈59	13♑35	28♒ 3	26♒40	9♓25	n.a.	T 31

Delta T = 124h15m23s Julian Calendar 1 May 9923 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9923 BCE

JUNE 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 54 7	26♓16'21	6♒ 3	14♓14	11♒31	25♈55	22°R10	2♈ 4	10°R26	14♈ 2	13♑36	28♒ 5	26♒37	9♓31	n.a.	W 1
T 2	11 58 3	27°15'40	17°54	16° 3	12°38	26°39	22♏ 8	2°11	10♎23	14° 4	13°36	28° 6	26°33	9°38	n.a.	T 2
F 3	12 2 0	28°15'02	29°41	17°52	13°44	27°22	22° 6	2°18	10°21	14° 6	13°37	28°R 7	26°30	9°45	n.a.	F 3
S 4	12 5 56	29°14'26	11♓28	19°43	14°51	28° 5	22° 3	2°25	10°19	14° 8	13°37	28° 6	26°27	9°51	n.a.	S 4
S 5	12 9 53	0♈13'52	23°17	21°33	15°58	28°48	22° 1	2°32	10°16	14°10	13°38	28° 3	26°24	9°58	n.a.	S 5
M 6	12 13 50	1°13'21	5♈11	23°24	17° 5	29°32	21°58	2°39	10°14	14°13	13°38	27°59	26°21	10° 5	n.a.	M 6
T 7	12 17 46	2°12'52	17°12	25°15	18°13	0♉15	21°55	2°46	10°12	14°15	13°39	27°54	26°18	10°11	n.a.	T 7
W 8	12 21 43	3°12'26	29°21	27° 5	19°20	0°59	21°52	2°53	10° 9	14°17	13°39	27°47	26°14	10°18	n.a.	W 8
T 9	12 25 39	4°12'02	11♉40	28°55	20°28	1°43	21°49	3° 0	10° 7	14°19	13°39	27°41	26°11	10°25	n.a.	T 9
F 10	12 29 36	5°11'40	24°10	0♈45	21°36	2°26	21°46	3° 7	10° 4	14°21	13°40	27°34	26° 8	10°31	n.a.	F 10
S 11	12 33 32	6°11'21	6♊53	2°34	22°45	3°10	21°42	3°14	10° 2	14°24	13°40	27°30	26° 5	10°38	n.a.	S 11
S 12	12 37 29	7°11'03	19°52	4°23	23°53	3°54	21°38	3°21	10° 0	14°26	13°40	27°26	26° 2	10°45	n.a.	S 12
M13	12 41 25	8°10'48	3♋ 7	6°11	25° 2	4°38	21°34	3°27	9°57	14°28	13°41	27°D25	25°59	10°51	n.a.	M13
T 14	12 45 22	9°10'35	16°43	7°58	26°11	5°22	21°30	3°34	9°55	14°30	13°41	27°25	25°55	10°58	n.a.	T 14
W15	12 49 18	10°10'24	0♌39	9°45	27°20	6° 6	21°26	3°41	9°52	14°33	13°41	27°26	25°52	11° 5	n.a.	W15
T 16	12 53 15	11°10'14	14°56	11°30	28°29	6°50	21°21	3°48	9°50	14°35	13°41	27°27	25°49	11°11	n.a.	T 16
F 17	12 57 11	12°10'07	29°33	13°16	29°38	7°34	21°16	3°55	9°47	14°37	13°42	27°R28	25°46	11°18	n.a.	F 17
S 18	13 1 8	13°10'02	14♍25	15° 0	0♓48	8°18	21°12	4° 2	9°45	14°39	13°42	27°27	25°43	11°24	n.a.	S 18
S 19	13 5 4	14° 9'59	29°27	16°43	1°57	9° 2	21° 6	4° 9	9°43	14°42	13°42	27°23	25°39	11°31	n.a.	S 19
M20	13 9 1	15° 9'58	14♎29	18°26	3° 7	9°46	21° 1	4°16	9°40	14°44	13°42	27°18	25°36	11°38	n.a.	M20
T 21	13 12 57	16°10'00	29°23	20° 8	4°17	10°31	20°56	4°23	9°38	14°46	13°42	27°11	25°33	11°44	n.a.	T 21
W22	13 16 54	17°10'03	14♏ 0	21°50	5°27	11°15	20°50	4°30	9°35	14°48	13°42	27° 2	25°30	11°51	n.a.	W22
T 23	13 20 50	18°10'10	28°13	23°30	6°38	11°59	20°45	4°36	9°33	14°51	13°42	26°54	25°27	11°58	n.a.	T 23
F 24	13 24 47	19°10'19	11♐58	25°10	7°48	12°44	20°39	4°43	9°30	14°53	13°42	26°47	25°24	12° 4	n.a.	F 24
S 25	13 28 43	20°10'30	25°14	26°50	8°59	13°28	20°33	4°50	9°28	14°55	13°R42	26°42	25°20	12°11	n.a.	S 25
S 26	13 32 40	21°10'44	8♑ 4	28°28	10° 9	14°13	20°26	4°57	9°26	14°57	13°42	26°39	25°17	12°18	n.a.	S 26
M27	13 36 36	22°11'00	20°31	0♉ 6	11°20	14°58	20°20	5° 4	9°23	15° 0	13°42	26°D38	25°14	12°24	n.a.	M27
T 28	13 40 32	23°11'18	2♒40	1°43	12°31	15°42	20°14	5°10	9°21	15° 2	13°42	26°39	25°11	12°31	n.a.	T 28
W29	13 44 29	24°11'39	14°36	3°20	13°43	16°27	20° 7	5°17	9°19	15° 4	13°42	26°40	25° 8	12°38	n.a.	W29
T 30	13 48 25	25♈12'03	26♒25	4♉56	14♓54	17♉12	20♏ 0	5♈24	9♎16	15♈ 6	13♑42	26°R40	25♒ 5	12♓44	n.a.	T 30

Delta T = 124h15m16s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9923 BCE
geocentric

JULY 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 22	26♈12'28	8♓11	6♉31	16♓ 5	17♉57	19°R54	5♈31	9°R14	15♈ 8	13°R42	26°R39	25♒ 1	12♓51	n.a.	F 1
S 2	13 56 18	27°12'56	19°59	8° 6	17°17	18°42	19♏47	5°37	9♎12	15°11	13♑42	26♒36	24°58	12°58	n.a.	S 2
S 3	14 0 15	28°13'26	1♈53	9°40	18°29	19°27	19°40	5°44	9°10	15°13	13°42	26°31	24°55	13° 4	n.a.	S 3
M 4	14 4 11	29°13'59	13°55	11°14	19°41	20°12	19°32	5°50	9° 7	15°15	13°41	26°23	24°52	13°11	n.a.	M 4
T 5	14 8 8	0♉14'33	26° 8	12°47	20°53	20°57	19°25	5°57	9° 5	15°17	13°41	26°12	24°49	13°18	n.a.	T 5
W 6	14 12 4	1°15'09	8♉32	14°20	22° 5	21°42	19°18	6° 3	9° 3	15°19	13°41	26° 0	24°45	13°24	n.a.	W 6
T 7	14 16 1	2°15'48	21° 8	15°52	23°17	22°27	19°10	6°10	9° 1	15°22	13°41	25°47	24°42	13°31	n.a.	T 7
F 8	14 19 57	3°16'28	3♊56	17°23	24°29	23°12	19° 3	6°16	8°58	15°24	13°40	25°35	24°39	13°38	n.a.	F 8
S 9	14 23 54	4°17'10	16°55	18°54	25°41	23°57	18°55	6°23	8°56	15°26	13°40	25°25	24°36	13°44	n.a.	S 9
S 10	14 27 50	5°17'54	0♋ 5	20°24	26°54	24°43	18°47	6°29	8°54	15°28	13°40	25°18	24°33	13°51	n.a.	S 10
M11	14 31 47	6°18'40	13°27	21°54	28° 6	25°28	18°39	6°36	8°52	15°30	13°40	25°13	24°30	13°58	n.a.	M11
T 12	14 35 43	7°19'27	27° 2	23°23	29°19	26°14	18°31	6°42	8°50	15°32	13°39	25°11	24°26	14° 4	n.a.	T 12
W13	14 39 39	8°20'15	10♌50	24°52	0♈32	26°59	18°23	6°48	8°48	15°34	13°39	25°D11	24°23	14°11	n.a.	W13
T 14	14 43 36	9°21'05	24°53	26°20	1°45	27°45	18°15	6°55	8°46	15°37	13°38	25°R11	24°20	14°18	n.a.	T 14
F 15	14 47 32	10°21'57	9♍ 9	27°47	2°58	28°30	18° 7	7° 1	8°44	15°39	13°38	25°10	24°17	14°24	n.a.	F 15
S 16	14 51 29	11°22'49	23°38	29°14	4°11	29°16	17°59	7° 7	8°42	15°41	13°37	25° 8	24°14	14°31	n.a.	S 16
S 17	14 55 25	12°23'43	8♎16	0♊40	5°24	0♊ 1	17°51	7°13	8°40	15°43	13°37	25° 2	24°10	14°37	n.a.	S 17
M18	14 59 22	13°24'39	22°57	2° 6	6°37	0°47	17°43	7°19	8°38	15°45	13°36	24°54	24° 7	14°44	n.a.	M18
T 19	15 3 18	14°25'36	7♏34	3°30	7°50	1°33	17°35	7°25	8°37	15°47	13°36	24°43	24° 4	14°51	n.a.	T 19
W20	15 7 15	15°26'35	21°59	4°54	9° 4	2°18	17°27	7°31	8°35	15°49	13°35	24°31	24° 1	14°57	n.a.	W20
T 21	15 11 11	16°27'35	6♐ 6	6°16	10°17	3° 4	17°19	7°37	8°33	15°51	13°35	24°18	23°58	15° 4	n.a.	T 21
F 22	15 15 8	17°28'37	19°49	7°38	11°31	3°50	17°10	7°43	8°31	15°53	13°34	24° 7	23°55	15°11	n.a.	F 22
S 23	15 19 4	18°29'41	3♑ 7	8°59	12°44	4°36	17° 2	7°49	8°29	15°55	13°34	23°58	23°51	15°17	n.a.	S 23
S 24	15 23 1	19°30'47	16° 0	10°18	13°58	5°22	16°54	7°55	8°28	15°57	13°33	23°52	23°48	15°24	n.a.	S 24
M25	15 26 57	20°31'54	28°30	11°36	15°12	6° 8	16°46	8° 0	8°26	15°59	13°32	23°48	23°45	15°31	n.a.	M25
T 26	15 30 53	21°33'02	10♒41	12°53	16°26	6°54	16°38	8° 6	8°25	16° 1	13°32	23°47	23°42	15°37	n.a.	T 26
W27	15 34 50	22°34'12	22°39	14° 7	17°40	7°40	16°30	8°12	8°23	16° 3	13°31	23°47	23°39	15°44	n.a.	W27
T 28	15 38 46	23°35'24	4♓28	15°20	18°54	8°26	16°21	8°17	8°21	16° 5	13°30	23°46	23°36	15°51	n.a.	T 28
F 29	15 42 43	24°36'37	16°15	16°31	20° 8	9°12	16°13	8°23	8°20	16° 6	13°30	23°45	23°32	15°57	n.a.	F 29
S 30	15 46 39	25°37'52	28° 6	17°39	21°22	9°58	16° 5	8°28	8°19	16° 8	13°29	23°42	23°29	16° 4	n.a.	S 30
S 31	15 50 36	26♉39'08	10♈ 3	18♊44	22♈36	10♊45	15♏57	8♈34	8♎17	16♈10	13♑28	23♒36	23♒26	16♓11	n.a.	S 31

Delta T = 124h15m10s Julian Calendar 1 July 9923 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9923 BCE

AUGUST 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 32	27♉40'25	22♈13	19♊47	23♈50	11♊31	15°R50	8♈39	8°R16	16♈12	13°R27	23°R27	23♒23	16♓17	n.a.	M 1
T 2	15 58 29	28°41'43	4♉36	20°45	25° 5	12°17	15♏42	8°44	8♎15	16°14	13♑27	23♒15	23°20	16°24	n.a.	T 2
W 3	16 2 25	29°43'03	17°15	21°40	26°19	13° 3	15°34	8°49	8°13	16°15	13°26	23° 1	23°16	16°31	n.a.	W 3
T 4	16 6 22	0♊44'24	0♊10	22°29	27°33	13°50	15°26	8°54	8°12	16°17	13°25	22°47	23°13	16°37	n.a.	T 4
F 5	16 10 18	1°45'46	13°20	23°14	28°48	14°36	15°19	9° 0	8°11	16°19	13°24	22°34	23°10	16°44	n.a.	F 5
S 6	16 14 15	2°47'09	26°42	23°53	0♉ 2	15°23	15°11	9° 5	8°10	16°21	13°23	22°22	23° 7	16°51	n.a.	S 6
S 7	16 18 11	3°48'33	10♋15	24°25	1°17	16° 9	15° 4	9°10	8° 9	16°22	13°23	22°13	23° 4	16°57	n.a.	S 7
M 8	16 22 8	4°49'58	23°57	24°49	2°31	16°55	14°57	9°14	8° 8	16°24	13°22	22° 8	23° 1	17° 4	n.a.	M 8
T 9	16 26 4	5°51'23	7♌46	25° 6	3°46	17°42	14°49	9°19	8° 7	16°26	13°21	22° 5	22°57	17°11	n.a.	T 9
W10	16 30 1	6°52'48	21°40	25°R13	5° 1	18°29	14°42	9°24	8° 6	16°27	13°20	22°D 4	22°54	17°17	n.a.	W10
T 11	16 33 57	7°54'14	5♍41	25°10	6°15	19°15	14°35	9°29	8° 5	16°29	13°19	22°R 5	22°51	17°24	n.a.	T 11
F 12	16 37 54	8°55'40	19°46	24°57	7°30	20° 2	14°28	9°33	8° 4	16°30	13°18	22° 4	22°48	17°31	n.a.	F 12
S 13	16 41 50	9°57'06	3♎56	24°33	8°45	20°48	14°22	9°38	8° 3	16°32	13°17	22° 2	22°45	17°37	n.a.	S 13
S 14	16 45 47	10°58'33	18° 9	23°58	10° 0	21°35	14°15	9°42	8° 2	16°33	13°16	21°57	22°42	17°44	n.a.	S 14
M15	16 49 43	12° 0'00	2♏22	23°12	11°15	22°22	14° 9	9°47	8° 2	16°35	13°15	21°50	22°38	17°51	n.a.	M15
T 16	16 53 40	13° 1'27	16°30	22°15	12°29	23° 8	14° 2	9°51	8° 1	16°36	13°14	21°40	22°35	17°57	n.a.	T 16
W17	16 57 36	14° 2'55	0♐30	21° 9	13°44	23°55	13°56	9°55	8° 0	16°38	13°13	21°28	22°32	18° 4	n.a.	W17
T 18	17 1 33	15° 4'23	14°17	19°55	14°59	24°42	13°50	9°59	8° 0	16°39	13°12	21°17	22°29	18°11	n.a.	T 18
F 19	17 5 29	16° 5'52	27°46	18°35	16°14	25°29	13°44	10° 3	7°59	16°40	13°11	21° 6	22°26	18°17	n.a.	F 19
S 20	17 9 26	17° 7'21	10♑55	17°13	17°29	26°15	13°39	10° 7	7°59	16°42	13°10	20°57	22°22	18°24	n.a.	S 20
S 21	17 13 22	18° 8'50	23°43	15°50	18°44	27° 2	13°33	10°11	7°58	16°43	13° 9	20°51	22°19	18°31	n.a.	S 21
M22	17 17 19	19°10'20	6♒12	14°30	19°59	27°49	13°28	10°15	7°58	16°44	13° 8	20°47	22°16	18°37	n.a.	M22
T 23	17 21 15	20°11'50	18°24	13°16	21°14	28°36	13°23	10°19	7°58	16°46	13° 7	20°D46	22°13	18°44	n.a.	T 23
W24	17 25 12	21°13'20	0♓23	12° 8	22°29	29°23	13°17	10°22	7°58	16°47	13° 6	20°47	22°10	18°51	n.a.	W24
T 25	17 29 9	22°14'51	12°14	11°10	23°45	0♋10	13°13	10°26	7°57	16°48	13° 5	20°47	22° 7	18°57	n.a.	T 25
F 26	17 33 5	23°16'22	24° 2	10°22	25° 0	0°56	13° 8	10°29	7°57	16°49	13° 4	20°R48	22° 3	19° 4	n.a.	F 26
S 27	17 37 2	24°17'53	5♈53	9°45	26°15	1°43	13° 3	10°33	7°57	16°50	13° 2	20°47	22° 0	19°11	n.a.	S 27
S 28	17 40 58	25°19'25	17°52	9°19	27°30	2°30	12°59	10°36	7°D57	16°51	13° 1	20°44	21°57	19°17	n.a.	S 28
M29	17 44 55	26°20'57	0♉ 4	9° 3	28°45	3°17	12°55	10°39	7°57	16°52	13° 0	20°39	21°54	19°24	n.a.	M29
T 30	17 48 51	27°22'28	12°32	8°D59	0♊ 0	4° 4	12°51	10°43	7°57	16°53	12°59	20°31	21°51	19°31	n.a.	T 30
W31	17 52 48	28♊24'00	25♉20	9♊ 4	1♊16	4♋51	12♏47	10♈46	7♎57	16♈54	12♑58	20♒23	21♒48	19♓37	n.a.	W31

Delta T = 124h15m04s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 44	29♊25'32	8♊29	9♊18	2♊31	5♋38	12°R44	10♈49	7♎57	16♈55	12°R57	20°R13	21♒44	19♓44	n.a.	T 1
F 2	18 0 41	0♋27'04	21°57	9°40	3°46	6°25	12♏40	10°51	7°58	16°56	12♑56	20♒ 4	21°41	19°51	n.a.	F 2
S 3	18 4 38	1°28'35	5♋43	10°10	5° 1	7°12	12°37	10°54	7°58	16°57	12°54	19°56	21°38	19°57	n.a.	S 3
S 4	18 8 34	2°30'07	19°43	10°46	6°16	7°59	12°34	10°57	7°58	16°58	12°53	19°50	21°35	20° 4	n.a.	S 4
M 5	18 12 31	3°31'37	3♌52	11°29	7°32	8°46	12°31	10°59	7°58	16°59	12°52	19°46	21°32	20°11	n.a.	M 5
T 6	18 16 27	4°33'07	18° 7	12°17	8°47	9°33	12°29	11° 2	7°59	17° 0	12°51	19°D45	21°28	20°17	n.a.	T 6
W 7	18 20 24	5°34'36	2♍22	13° 9	10° 2	10°21	12°26	11° 4	7°59	17° 1	12°50	19°46	21°25	20°24	n.a.	W 7
T 8	18 24 21	6°36'05	16°36	14° 6	11°17	11° 8	12°24	11° 7	8° 0	17° 1	12°49	19°47	21°22	20°31	n.a.	T 8
F 9	18 28 17	7°37'32	0♎47	15° 6	12°32	11°55	12°22	11° 9	8° 0	17° 2	12°47	19°48	21°19	20°37	n.a.	F 9
S 10	18 32 14	8°38'59	14°52	16°10	13°48	12°42	12°21	11°11	8° 1	17° 3	12°46	19°R48	21°16	20°44	n.a.	S 10
S 11	18 36 10	9°40'24	28°50	17°17	15° 3	13°29	12°19	11°13	8° 2	17° 3	12°45	19°46	21°13	20°51	n.a.	S 11
M12	18 40 7	10°41'49	12♏41	18°26	16°18	14°16	12°18	11°15	8° 3	17° 4	12°44	19°43	21° 9	20°57	n.a.	M12
T 13	18 44 4	11°43'13	26°23	19°37	17°33	15° 3	12°17	11°17	8° 3	17° 5	12°43	19°38	21° 6	21° 4	n.a.	T 13
W14	18 48 0	12°44'35	9♐54	20°51	18°48	15°50	12°16	11°18	8° 4	17° 5	12°41	19°31	21° 3	21°11	n.a.	W14
T 15	18 51 57	13°45'57	23°14	22° 6	20° 4	16°37	12°15	11°20	8° 5	17° 6	12°40	19°25	21° 0	21°17	n.a.	T 15
F 16	18 55 53	14°47'18	6♑19	23°23	21°19	17°24	12°14	11°21	8° 6	17° 6	12°39	19°19	20°57	21°24	n.a.	F 16
S 17	18 59 50	15°48'38	19° 9	24°41	22°34	18°12	12°14	11°23	8° 7	17° 6	12°38	19°14	20°54	21°31	n.a.	S 17
S 18	19 3 47	16°49'56	1♒45	26° 1	23°49	18°59	12°D14	11°24	8° 8	17° 7	12°37	19°11	20°50	21°37	n.a.	S 18
M19	19 7 43	17°51'14	14° 6	27°22	25° 4	19°46	12°14	11°25	8° 9	17° 7	12°36	19°D10	20°47	21°44	n.a.	M19
T 20	19 11 40	18°52'31	26°14	28°44	26°19	20°33	12°14	11°26	8°10	17° 8	12°34	19°10	20°44	21°51	n.a.	T 20
W21	19 15 36	19°53'47	8♓11	0♋ 7	27°34	21°20	12°15	11°27	8°11	17° 8	12°33	19°11	20°41	21°57	n.a.	W21
T 22	19 19 33	20°55'02	20° 3	1°31	28°49	22° 7	12°16	11°28	8°13	17° 8	12°32	19°13	20°38	22° 4	n.a.	T 22
F 23	19 23 30	21°56'16	1♈51	2°55	0♋ 5	22°54	12°17	11°29	8°14	17° 8	12°31	19°15	20°34	22°11	n.a.	F 23
S 24	19 27 26	22°57'29	13°42	4°21	1°20	23°41	12°18	11°30	8°15	17° 9	12°30	19°16	20°31	22°17	n.a.	S 24
S 25	19 31 23	23°58'41	25°40	5°47	2°35	24°28	12°19	11°30	8°17	17° 9	12°29	19°R16	20°28	22°24	n.a.	S 25
M26	19 35 20	24°59'52	7♉51	7°14	3°50	25°15	12°21	11°31	8°18	17° 9	12°27	19°16	20°25	22°31	n.a.	M26
T 27	19 39 16	26° 1'02	20°18	8°42	5° 5	26° 3	12°22	11°31	8°19	17° 9	12°26	19°14	20°22	22°37	n.a.	T 27
W28	19 43 13	27° 2'11	3♊ 6	10°10	6°20	26°50	12°24	11°32	8°21	17° 9	12°25	19°11	20°19	22°44	n.a.	W28
T 29	19 47 9	28° 3'19	16°17	11°39	7°35	27°37	12°26	11°32	8°23	17°R 9	12°24	19° 8	20°15	22°51	n.a.	T 29
F 30	19 51 6	29♋ 4'26	29♊53	13♋ 9	8♋50	28♋24	12♏29	11°R32	8♎24	17♈ 9	12♑23	19♒ 5	20♒12	22♓57	n.a.	F 30

Delta T = 124h14m57s Julian Calendar 1 Sept. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 June 9923 BCE

OCTOBER 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 3	0♌ 5'31	13♋52	14♋39	10♋ 5	29♋11	12♏31	11°R32	8♎26	17°R 9	12°R22	19°R 2	20♒ 9	23♓ 4	n.a.	S 1
S 2	19 58 59	1° 6'35	28°12	16°10	11°20	29°58	12°34	11♈32	8°27	17♈ 9	12♑21	19♒ 0	20° 6	23°11	n.a.	S 2
M 3	20 2 56	2° 7'37	12♌46	17°41	12°35	0♌45	12°37	11°32	8°29	17° 9	12°19	18°D59	20° 3	23°17	n.a.	M 3
T 4	20 6 53	3° 8'38	27°29	19°13	13°49	1°32	12°40	11°31	8°31	17° 9	12°18	18°59	20° 0	23°24	n.a.	T 4
W 5	20 10 49	4° 9'37	12♍13	20°46	15° 4	2°19	12°43	11°31	8°33	17° 8	12°17	19° 0	19°56	23°31	n.a.	W 5
T 6	20 14 46	5°10'34	26°52	22°19	16°19	3° 6	12°47	11°30	8°35	17° 8	12°16	19° 1	19°53	23°37	n.a.	T 6
F 7	20 18 43	6°11'29	11♎21	23°53	17°34	3°53	12°51	11°30	8°37	17° 8	12°15	19° 2	19°50	23°44	n.a.	F 7
S 8	20 22 39	7°12'22	25°36	25°27	18°49	4°40	12°54	11°29	8°39	17° 8	12°14	19° 3	19°47	23°51	n.a.	S 8
S 9	20 26 36	8°13'14	9♏35	27° 2	20° 3	5°27	12°59	11°28	8°41	17° 7	12°13	19°R 3	19°44	23°57	n.a.	S 9
M10	20 30 33	9°14'03	23°18	28°38	21°18	6°14	13° 3	11°27	8°43	17° 7	12°12	19° 3	19°40	24° 4	n.a.	M10
T 11	20 34 29	10°14'50	6♐44	0♌15	22°33	7° 1	13° 7	11°26	8°45	17° 7	12°11	19° 2	19°37	24°11	n.a.	T 11
W12	20 38 26	11°15'35	19°54	1°52	23°48	7°48	13°12	11°25	8°47	17° 6	12°10	19° 1	19°34	24°17	n.a.	W12
T 13	20 42 23	12°16'18	2♑50	3°30	25° 2	8°34	13°17	11°24	8°49	17° 6	12° 9	19° 0	19°31	24°24	n.a.	T 13
F 14	20 46 19	13°16'59	15°32	5° 8	26°17	9°21	13°22	11°23	8°51	17° 5	12° 8	18°59	19°28	24°31	n.a.	F 14
S 15	20 50 16	14°17'38	28° 1	6°47	27°31	10° 8	13°27	11°21	8°53	17° 5	12° 7	18°59	19°25	24°37	n.a.	S 15
S 16	20 54 13	15°18'15	10♒20	8°27	28°46	10°55	13°32	11°20	8°56	17° 4	12° 6	18°58	19°21	24°44	n.a.	S 16
M17	20 58 9	16°18'49	22°28	10° 8	0♌ 1	11°42	13°38	11°18	8°58	17° 4	12° 5	18°D58	19°18	24°51	n.a.	M17
T 18	21 2 6	17°19'22	4♓29	11°50	1°15	12°28	13°43	11°16	9° 0	17° 3	12° 4	18°58	19°15	24°57	n.a.	T 18
W19	21 6 2	18°19'53	16°23	13°32	2°30	13°15	13°49	11°15	9° 3	17° 2	12° 3	18°59	19°12	25° 4	n.a.	W19
T 20	21 9 59	19°20'22	28°13	15°15	3°44	14° 2	13°55	11°13	9° 5	17° 2	12° 2	18°R59	19° 9	25°11	n.a.	T 20
F 21	21 13 56	20°20'49	10♈ 3	16°59	4°59	14°49	14° 1	11°11	9° 8	17° 1	12° 1	18°59	19° 5	25°17	n.a.	F 21
S 22	21 17 52	21°21'14	21°54	18°44	6°13	15°35	14° 8	11° 9	9°10	17° 0	12° 0	18°58	19° 2	25°24	n.a.	S 22
S 23	21 21 49	22°21'38	3♉52	20°30	7°28	16°22	14°14	11° 6	9°13	17° 0	11°59	18°58	18°59	25°31	n.a.	S 23
M24	21 25 46	23°21'59	16° 1	22°16	8°42	17° 9	14°21	11° 4	9°15	16°59	11°58	18°58	18°56	25°37	n.a.	M24
T 25	21 29 42	24°22'19	28°24	24° 3	9°56	17°55	14°28	11° 2	9°18	16°58	11°58	18°D58	18°53	25°44	n.a.	T 25
W26	21 33 39	25°22'37	11♊ 7	25°51	11°11	18°42	14°35	10°59	9°20	16°57	11°57	18°58	18°50	25°51	n.a.	W26
T 27	21 37 36	26°22'53	24°13	27°40	12°25	19°28	14°42	10°57	9°23	16°56	11°56	18°59	18°46	25°57	n.a.	T 27
F 28	21 41 32	27°23'07	7♋44	29°30	13°39	20°15	14°49	10°54	9°26	16°55	11°55	18°59	18°43	26° 4	n.a.	F 28
S 29	21 45 29	28°23'19	21°43	1♍21	14°54	21° 1	14°56	10°52	9°28	16°55	11°54	19° 0	18°40	26°11	n.a.	S 29
S 30	21 49 26	29°23'29	6♌ 7	3°12	16° 8	21°48	15° 4	10°49	9°31	16°54	11°54	19° 1	18°37	26°17	n.a.	S 30
M31	21 53 22	0♍23'37	20♌52	5♍ 3	17♌22	22♌34	15♏12	10♈46	9♎34	16♈53	11♑53	19°R 1	18♒34	26♓24	n.a.	M31

Delta T = 124h14m51s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9923 BCE
geocentric

NOVEMBER 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 57 19	1♍23'42	5♍52	6♍56	18♌36	23♌21	15♏19	10°R43	9♎37	16°R52	11°R52	19°R 1	18♒31	26♓31	n.a.	T 1
W 2	22 1 15	2°23'45	20°59	8°48	19°51	24° 7	15°27	10♈40	9°40	16♈51	11♉51	18♒59	18°27	26°38	n.a.	W 2
T 3	22 5 12	3°23'46	6♎ 3	10°41	21° 5	24°53	15°36	10°37	9°43	16°49	11°51	18°58	18°24	26°44	n.a.	T 3
F 4	22 9 9	4°23'45	20°56	12°34	22°19	25°40	15°44	10°34	9°45	16°48	11°50	18°56	18°21	26°51	n.a.	F 4
S 5	22 13 5	5°23'40	5♏30	14°28	23°33	26°26	15°52	10°31	9°48	16°47	11°49	18°54	18°18	26°58	n.a.	S 5
S 6	22 17 2	6°23'34	19°42	16°20	24°47	27°12	16° 1	10°28	9°51	16°46	11°49	18°53	18°15	27° 4	n.a.	S 6
M 7	22 20 59	7°23'25	3♐29	18°12	26° 1	27°58	16° 9	10°24	9°54	16°45	11°48	18°D52	18°11	27°11	n.a.	M 7
T 8	22 24 55	8°23'13	16°51	20° 4	27°15	28°45	16°18	10°21	9°57	16°44	11°48	18°52	18° 8	27°18	n.a.	T 8
W 9	22 28 52	9°22'58	29°52	21°54	28°29	29°31	16°27	10°17	10° 0	16°43	11°47	18°53	18° 5	27°24	n.a.	W 9
T 10	22 32 48	10°22'41	12♑34	23°43	29°43	0♍17	16°36	10°14	10° 3	16°41	11°46	18°55	18° 2	27°31	n.a.	T 10
F 11	22 36 45	11°22'21	25° 1	25°29	0♍57	1° 3	16°45	10°10	10° 6	16°40	11°46	18°56	17°59	27°38	n.a.	F 11
S 12	22 40 42	12°21'59	7♒15	27°13	2°11	1°49	16°55	10° 7	10° 9	16°39	11°45	18°57	17°56	27°44	n.a.	S 12
S 13	22 44 38	13°21'34	19°19	28°55	3°25	2°35	17° 4	10° 3	10°12	16°38	11°45	18°R58	17°52	27°51	n.a.	S 13
M14	22 48 35	14°21'07	1♓17	0♎32	4°39	3°21	17°14	9°59	10°16	16°36	11°44	18°57	17°49	27°58	n.a.	M14
T 15	22 52 31	15°20'37	13°10	2° 6	5°53	4° 7	17°23	9°55	10°19	16°35	11°44	18°55	17°46	28° 4	n.a.	T 15
W16	22 56 28	16°20'04	25° 0	3°35	7° 7	4°53	17°33	9°51	10°22	16°34	11°44	18°52	17°43	28°11	n.a.	W16
T 17	23 0 25	17°19'30	6♈50	4°59	8°21	5°39	17°43	9°48	10°25	16°32	11°43	18°47	17°40	28°18	n.a.	T 17
F 18	23 4 21	18°18'52	18°42	6°18	9°35	6°24	17°53	9°44	10°28	16°31	11°43	18°42	17°36	28°24	n.a.	F 18
S 19	23 8 18	19°18'13	0♉37	7°30	10°49	7°10	18° 3	9°40	10°31	16°29	11°42	18°37	17°33	28°31	n.a.	S 19
S 20	23 12 14	20°17'32	12°38	8°36	12° 3	7°56	18°13	9°35	10°35	16°28	11°42	18°32	17°30	28°38	n.a.	S 20
M21	23 16 11	21°16'48	24°48	9°35	13°16	8°41	18°24	9°31	10°38	16°27	11°42	18°28	17°27	28°44	n.a.	M21
T 22	23 20 7	22°16'02	7♊11	10°26	14°30	9°27	18°34	9°27	10°41	16°25	11°41	18°25	17°24	28°51	n.a.	T 22
W23	23 24 4	23°15'15	19°50	11°10	15°44	10°13	18°44	9°23	10°44	16°24	11°41	18°D24	17°21	28°58	n.a.	W23
T 24	23 28 1	24°14'25	2♋49	11°45	16°58	10°58	18°55	9°19	10°48	16°22	11°41	18°24	17°17	29° 4	n.a.	T 24
F 25	23 31 57	25°13'33	16°11	12°13	18°12	11°44	19° 6	9°15	10°51	16°21	11°41	18°25	17°14	29°11	n.a.	F 25
S 26	23 35 54	26°12'38	29°59	12°32	19°25	12°29	19°17	9°10	10°54	16°19	11°40	18°27	17°11	29°18	n.a.	S 26
S 27	23 39 50	27°11'42	14♌15	12°43	20°39	13°15	19°27	9° 6	10°58	16°18	11°40	18°R28	17° 8	29°25	n.a.	S 27
M28	23 43 47	28°10'44	28°56	12°R46	21°53	14° 0	19°38	9° 2	11° 1	16°16	11°40	18°27	17° 5	29°31	n.a.	M28
T 29	23 47 43	29° 9'43	13♍57	12°41	23° 7	14°45	19°50	8°57	11° 4	16°15	11°40	18°25	17° 2	29°38	n.a.	T 29
W30	23 51 40	0♎ 8'40	29♍11	12♎28	24♍20	15♍31	20♏ 1	8♈53	11♎ 8	16♈13	11♉40	18♒21	16♒58	29♓45	n.a.	W30

Delta T = 124h14m44s Julian Calendar 1 Nov. 9923 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9923 BCE

DECEMBER 9923 BCE (-9922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 36	1♎ 7'34	14♎27	12°R 8	25♍34	16♍16	20♏12	8°R49	11♎11	16°R12	11°R40	18°R15	16♒55	29♓51	n.a.	T 1
F 2	23 59 33	2° 6'26	29°35	11♎41	26°48	17° 1	20°23	8♈44	11°14	16♈10	11♉39	18♒ 9	16°52	29°58	n.a.	F 2
S 3	0 3 30	3° 5'16	14♏26	11° 8	28° 2	17°46	20°35	8°40	11°18	16° 8	11°39	18° 2	16°49	0♈ 5	n.a.	S 3
S 4	0 7 26	4° 4'03	28°51	10°29	29°15	18°31	20°46	8°35	11°21	16° 7	11°39	17°56	16°46	0°11	n.a.	S 4
M 5	0 11 23	5° 2'47	12♐49	9°47	0♎29	19°17	20°58	8°31	11°24	16° 5	11°D39	17°52	16°42	0°18	n.a.	M 5
T 6	0 15 19	6° 1'30	26°17	9° 0	1°43	20° 2	21°10	8°26	11°28	16° 4	11°39	17°50	16°39	0°25	n.a.	T 6
W 7	0 19 16	7° 0'09	9♑19	8°11	2°56	20°47	21°21	8°22	11°31	16° 2	11°39	17°D50	16°36	0°31	n.a.	W 7
T 8	0 23 12	7°58'46	21°58	7°21	4°10	21°31	21°33	8°17	11°34	16° 0	11°39	17°50	16°33	0°38	n.a.	T 8
F 9	0 27 9	8°57'20	4♒18	6°30	5°24	22°16	21°45	8°13	11°38	15°59	11°39	17°52	16°30	0°45	n.a.	F 9
S 10	0 31 5	9°55'52	16°24	5°39	6°37	23° 1	21°57	8° 8	11°41	15°57	11°40	17°R52	16°27	0°51	n.a.	S 10
S 11	0 35 2	10°54'21	28°21	4°50	7°51	23°46	22° 9	8° 4	11°45	15°56	11°40	17°52	16°23	0°58	n.a.	S 11
M12	0 38 58	11°52'47	10♓12	4° 4	9° 4	24°31	22°21	7°59	11°48	15°54	11°40	17°49	16°20	1° 5	n.a.	M12
T 13	0 42 55	12°51'12	22° 1	3°20	10°18	25°15	22°33	7°55	11°51	15°52	11°40	17°44	16°17	1°11	n.a.	T 13
W14	0 46 51	13°49'34	3♈50	2°40	11°32	26° 0	22°46	7°51	11°55	15°51	11°40	17°37	16°14	1°18	n.a.	W14
T 15	0 50 48	14°47'53	15°42	2° 5	12°45	26°44	22°58	7°46	11°58	15°49	11°40	17°27	16°11	1°25	n.a.	T 15
F 16	0 54 44	15°46'11	27°39	1°34	13°59	27°29	23°10	7°42	12° 2	15°47	11°41	17°16	16° 8	1°32	n.a.	F 16
S 17	0 58 41	16°44'27	9♉41	1° 8	15°13	28°13	23°23	7°37	12° 5	15°46	11°41	17° 5	16° 4	1°38	n.a.	S 17
S 18	1 2 37	17°42'40	21°50	0°47	16°26	28°58	23°35	7°33	12° 8	15°44	11°41	16°54	16° 1	1°45	n.a.	S 18
M19	1 6 34	18°40'52	4♊ 7	0°31	17°40	29°42	23°48	7°29	12°12	15°42	11°41	16°45	15°58	1°52	n.a.	M19
T 20	1 10 30	19°39'01	16°36	0°21	18°53	0♎27	24° 0	7°24	12°15	15°41	11°42	16°38	15°55	1°58	n.a.	T 20
W21	1 14 27	20°37'09	29°18	0°D16	20° 7	1°11	24°13	7°20	12°18	15°39	11°42	16°34	15°52	2° 5	n.a.	W21
T 22	1 18 23	21°35'15	12♋16	0°17	21°21	1°55	24°26	7°16	12°22	15°38	11°42	16°32	15°48	2°12	n.a.	T 22
F 23	1 22 20	22°33'19	25°33	0°23	22°34	2°39	24°38	7°12	12°25	15°36	11°43	16°D31	15°45	2°18	n.a.	F 23
S 24	1 26 16	23°31'22	9♌12	0°33	23°48	3°23	24°51	7° 7	12°28	15°34	11°43	16°R32	15°42	2°25	n.a.	S 24
S 25	1 30 13	24°29'22	23°15	0°49	25° 1	4° 8	25° 4	7° 3	12°32	15°33	11°44	16°32	15°39	2°32	n.a.	S 25
M26	1 34 9	25°27'21	7♍42	1° 9	26°15	4°52	25°17	6°59	12°35	15°31	11°44	16°30	15°36	2°38	n.a.	M26
T 27	1 38 6	26°25'18	22°30	1°34	27°29	5°36	25°30	6°55	12°38	15°29	11°44	16°26	15°33	2°45	n.a.	T 27
W28	1 42 2	27°23'14	7♎34	2° 3	28°42	6°19	25°43	6°51	12°42	15°28	11°45	16°20	15°29	2°52	n.a.	W28
T 29	1 45 59	28°21'07	22°44	2°37	29°56	7° 3	25°56	6°47	12°45	15°26	11°45	16°11	15°26	2°58	n.a.	T 29
F 30	1 49 55	29°18'59	7♏52	3°14	1♏ 9	7°47	26° 9	6°43	12°48	15°25	11°46	16° 1	15°23	3° 5	n.a.	F 30
S 31	1 53 51	0♏16'49	22♏46	3♎55	2♏23	8♎31	26♏22	6♈39	12♎52	15♈23	11♉46	15♒50	15♒20	3♈12	n.a.	S 31

Delta T = 124h14m38s Julian Calendar

The year -9922 astronomical counting style corresponds to year 9923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

JANUARY 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 48	1♏14'37	7♐18	4♎40	3♏37	9♎15	26♏36	6°R35	12♎55	15°R22	11♑47	15°R41	15♒17	3♈19	n.a.	S 1
M 2	2 1 44	2°12'23	21°22	5°28	4°50	9°58	26°49	6♈31	12°58	15♈20	11°48	15♒33	15°13	3°25	n.a.	M 2
T 3	2 5 41	3°10'07	4♑57	6°20	6° 4	10°42	27° 2	6°27	13° 1	15°18	11°48	15°28	15°10	3°32	n.a.	T 3
W 4	2 9 37	4° 7'49	18° 3	7°15	7°18	11°25	27°15	6°24	13° 5	15°17	11°49	15°26	15° 7	3°39	n.a.	W 4
T 5	2 13 34	5° 5'29	0♒44	8°13	8°31	12° 9	27°29	6°20	13° 8	15°15	11°50	15°D25	15° 4	3°45	n.a.	T 5
F 6	2 17 30	6° 3'06	13° 5	9°13	9°45	12°52	27°42	6°16	13°11	15°14	11°50	15°R25	15° 1	3°52	n.a.	F 6
S 7	2 21 27	7° 0'42	25°10	10°17	10°58	13°36	27°56	6°13	13°14	15°12	11°51	15°24	14°58	3°59	n.a.	S 7
S 8	2 25 23	7°58'16	7♓ 5	11°23	12°12	14°19	28° 9	6° 9	13°17	15°11	11°52	15°23	14°54	4° 5	n.a.	S 8
M 9	2 29 20	8°55'48	18°54	12°32	13°26	15° 2	28°22	6° 6	13°20	15° 9	11°52	15°19	14°51	4°12	n.a.	M 9
T 10	2 33 16	9°53'18	0♈43	13°44	14°39	15°45	28°36	6° 3	13°24	15° 8	11°53	15°13	14°48	4°19	n.a.	T 10
W11	2 37 13	10°50'46	12°34	14°58	15°53	16°29	28°50	5°59	13°27	15° 6	11°54	15° 4	14°45	4°25	n.a.	W11
T 12	2 41 9	11°48'13	24°31	16°14	17° 6	17°12	29° 3	5°56	13°30	15° 5	11°55	14°52	14°42	4°32	n.a.	T 12
F 13	2 45 5	12°45'38	6♉35	17°33	18°20	17°55	29°17	5°53	13°33	15° 4	11°55	14°39	14°39	4°39	n.a.	F 13
S 14	2 49 2	13°43'02	18°47	18°54	19°34	18°38	29°30	5°50	13°36	15° 2	11°56	14°25	14°35	4°46	n.a.	S 14
S 15	2 52 58	14°40'24	1♊ 8	20°17	20°47	19°21	29°44	5°47	13°39	15° 1	11°57	14°13	14°32	4°52	n.a.	S 15
M16	2 56 55	15°37'45	13°40	21°43	22° 1	20° 3	29°58	5°44	13°42	15° 0	11°58	14° 1	14°29	4°59	n.a.	M16
T 17	3 0 51	16°35'05	26°21	23°11	23°14	20°46	0♐11	5°41	13°45	14°58	11°59	13°52	14°26	5° 6	n.a.	T 17
W18	3 4 48	17°32'23	9♋15	24°40	24°28	21°29	0°25	5°38	13°48	14°57	12° 0	13°47	14°23	5°12	n.a.	W18
T 19	3 8 44	18°29'41	22°21	26°13	25°42	22°12	0°39	5°36	13°51	14°56	12° 1	13°43	14°19	5°19	n.a.	T 19
F 20	3 12 41	19°26'57	5♌42	27°47	26°55	22°54	0°52	5°33	13°54	14°54	12° 1	13°42	14°16	5°26	n.a.	F 20
S 21	3 16 37	20°24'12	19°19	29°23	28° 9	23°37	1° 6	5°30	13°57	14°53	12° 2	13°42	14°13	5°32	n.a.	S 21
S 22	3 20 34	21°21'26	3♍15	1♏ 2	29°23	24°20	1°20	5°28	13°59	14°52	12° 3	13°42	14°10	5°39	n.a.	S 22
M23	3 24 30	22°18'40	17°28	2°42	0♐36	25° 2	1°34	5°25	14° 2	14°50	12° 4	13°40	14° 7	5°46	n.a.	M23
T 24	3 28 27	23°15'52	1♎59	4°25	1°50	25°44	1°47	5°23	14° 5	14°49	12° 5	13°36	14° 4	5°52	n.a.	T 24
W25	3 32 23	24°13'03	16°44	6°10	3° 3	26°27	2° 1	5°21	14° 8	14°48	12° 6	13°30	14° 0	5°59	n.a.	W25
T 26	3 36 20	25°10'14	1♏35	7°57	4°17	27° 9	2°15	5°19	14°11	14°47	12° 7	13°21	13°57	6° 6	n.a.	T 26
F 27	3 40 16	26° 7'24	16°26	9°45	5°31	27°51	2°29	5°17	14°13	14°46	12° 8	13°10	13°54	6°13	n.a.	F 27
S 28	3 44 12	27° 4'33	1♐ 7	11°36	6°44	28°34	2°43	5°15	14°16	14°45	12° 9	12°59	13°51	6°19	n.a.	S 28
S 29	3 48 9	28° 1'41	15°31	13°30	7°58	29°16	2°57	5°13	14°19	14°44	12°10	12°50	13°48	6°26	n.a.	S 29
M30	3 52 5	28°58'47	29°32	15°25	9°12	29°58	3°11	5°11	14°21	14°43	12°12	12°42	13°45	6°33	n.a.	M30
T 31	3 56 2	29♏55'53	13♑ 6	17♏22	10♐25	0♏40	3♐24	5♈ 9	14♎24	14♈41	12♑13	12♒36	13♒41	6♈39	n.a.	T 31

Delta T = 124h14m32s Julian Calendar 1 Jan. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9923 BCE

FEBRUARY 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 58	0♐52'57	26♑14	19♏21	11♐39	1♏22	3♐38	5°R 8	14♎26	14°R40	12♑14	12°R33	13♒38	6♈46	n.a.	W 1
T 2	4 3 55	1°50'00	8♒58	21°22	12°53	2° 4	3°52	5♈ 6	14°29	14♈39	12°15	12°D32	13°35	6°53	n.a.	T 2
F 3	4 7 51	2°47'03	21°21	23°24	14° 6	2°46	4° 6	5° 5	14°32	14°38	12°16	12♒32	13°32	6°59	n.a.	F 3
S 4	4 11 48	3°44'04	3♓28	25°28	15°20	3°27	4°20	5° 3	14°34	14°38	12°17	12°R32	13°29	7° 6	n.a.	S 4
S 5	4 15 44	4°41'04	15°24	27°34	16°33	4° 9	4°34	5° 2	14°36	14°37	12°18	12°32	13°25	7°13	n.a.	S 5
M 6	4 19 41	5°38'03	27°15	29°41	17°47	4°51	4°48	5° 1	14°39	14°36	12°19	12°29	13°22	7°20	n.a.	M 6
T 7	4 23 37	6°35'01	9♈ 6	1♐50	19° 1	5°33	5° 1	5° 0	14°41	14°35	12°21	12°25	13°19	7°26	n.a.	T 7
W 8	4 27 34	7°31'58	21° 0	3°59	20°14	6°14	5°15	4°59	14°44	14°34	12°22	12°18	13°16	7°33	n.a.	W 8
T 9	4 31 30	8°28'54	3♉ 2	6°10	21°28	6°56	5°29	4°58	14°46	14°33	12°23	12° 9	13°13	7°40	n.a.	T 9
F 10	4 35 27	9°25'50	15°14	8°20	22°42	7°37	5°43	4°57	14°48	14°32	12°24	11°59	13°10	7°46	n.a.	F 10
S 11	4 39 23	10°22'45	27°37	10°31	23°55	8°18	5°57	4°56	14°50	14°32	12°25	11°48	13° 6	7°53	n.a.	S 11
S 12	4 43 20	11°19'40	10♊13	12°43	25° 9	9° 0	6°11	4°56	14°53	14°31	12°27	11°37	13° 3	8° 0	n.a.	S 12
M13	4 47 16	12°16'34	23° 2	14°53	26°22	9°41	6°25	4°55	14°55	14°30	12°28	11°28	13° 0	8° 6	n.a.	M13
T 14	4 51 13	13°13'28	6♋ 3	17° 4	27°36	10°22	6°38	4°55	14°57	14°30	12°29	11°21	12°57	8°13	n.a.	T 14
W15	4 55 9	14°10'21	19°15	19°13	28°49	11° 3	6°52	4°54	14°59	14°29	12°30	11°17	12°54	8°20	n.a.	W15
T 16	4 59 6	15° 7'14	2♌39	21°22	0♑ 3	11°45	7° 6	4°54	15° 1	14°28	12°32	11°15	12°50	8°27	n.a.	T 16
F 17	5 3 2	16° 4'07	16°14	23°29	1°17	12°26	7°20	4°54	15° 3	14°28	12°33	11°D15	12°47	8°33	n.a.	F 17
S 18	5 6 59	17° 1'00	0♍ 0	25°35	2°30	13° 7	7°33	4°D54	15° 5	14°27	12°34	11°15	12°44	8°40	n.a.	S 18
S 19	5 10 55	17°57'53	13°58	27°39	3°44	13°47	7°47	4°54	15° 7	14°27	12°36	11°R16	12°41	8°47	n.a.	S 19
M20	5 14 52	18°54'46	28° 6	29°42	4°57	14°28	8° 1	4°54	15° 9	14°26	12°37	11°16	12°38	8°53	n.a.	M20
T 21	5 18 49	19°51'39	12♎23	1♑42	6°11	15° 9	8°15	4°54	15°11	14°26	12°38	11°14	12°35	9° 0	n.a.	T 21
W22	5 22 45	20°48'33	26°48	3°41	7°24	15°50	8°28	4°55	15°13	14°25	12°40	11°10	12°31	9° 7	n.a.	W22
T 23	5 26 42	21°45'26	11♏16	5°38	8°38	16°31	8°42	4°55	15°14	14°25	12°41	11° 4	12°28	9°13	n.a.	T 23
F 24	5 30 38	22°42'20	25°41	7°32	9°51	17°11	8°56	4°56	15°16	14°24	12°42	10°57	12°25	9°20	n.a.	F 24
S 25	5 34 35	23°39'14	9♐59	9°24	11° 5	17°52	9° 9	4°56	15°18	14°24	12°44	10°49	12°22	9°27	n.a.	S 25
S 26	5 38 31	24°36'08	24° 3	11°14	12°18	18°32	9°23	4°57	15°20	14°24	12°45	10°43	12°19	9°34	n.a.	S 26
M27	5 42 28	25°33'02	7♑48	13° 2	13°32	19°13	9°37	4°58	15°21	14°23	12°46	10°37	12°16	9°40	n.a.	M27
T 28	5 46 24	26♐29'56	21♑12	14♑48	14♑45	19♏53	9♐50	4♈59	15♎23	14♈23	12♑48	10♒33	12♒12	9♈47	n.a.	T 28

Delta T = 124h14m25s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

MARCH 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 21	27♐26'49	4♒14	16♑31	15♑59	20♏34	10♐ 4	5♈ 0	15♎24	14°R23	12♑49	10°R32	12♒ 9	9♈54	n.a.	W 1
T 2	5 54 18	28°23'43	16°55	18°12	17°12	21°14	10°17	5° 1	15°26	14♈23	12°51	10°D32	12° 6	10° 0	n.a.	T 2
F 3	5 58 14	29°20'37	29°18	19°50	18°26	21°54	10°31	5° 2	15°27	14°23	12°52	10♒33	12° 3	10° 7	n.a.	F 3
S 4	6 2 11	0♑17'31	11♓26	21°26	19°39	22°34	10°44	5° 3	15°29	14°22	12°53	10°34	12° 0	10°14	n.a.	S 4
S 5	6 6 7	1°14'25	23°24	23° 0	20°53	23°14	10°58	5° 4	15°30	14°22	12°55	10°36	11°56	10°21	n.a.	S 5
M 6	6 10 4	2°11'18	5♈17	24°32	22° 6	23°55	11°11	5° 6	15°31	14°22	12°56	10°R36	11°53	10°27	n.a.	M 6
T 7	6 14 0	3° 8'12	17° 9	26° 1	23°20	24°34	11°24	5° 7	15°32	14°22	12°58	10°35	11°50	10°34	n.a.	T 7
W 8	6 17 57	4° 5'06	29° 6	27°28	24°33	25°14	11°38	5° 9	15°34	14°D22	12°59	10°32	11°47	10°41	n.a.	W 8
T 9	6 21 54	5° 2'01	11♉12	28°53	25°46	25°54	11°51	5°11	15°35	14°22	13° 0	10°28	11°44	10°47	n.a.	T 9
F 10	6 25 50	5°58'55	23°29	0♒15	27° 0	26°34	12° 4	5°13	15°36	14°22	13° 2	10°23	11°41	10°54	n.a.	F 10
S 11	6 29 47	6°55'50	6♊ 2	1°34	28°13	27°14	12°17	5°14	15°37	14°22	13° 3	10°17	11°37	11° 1	n.a.	S 11
S 12	6 33 43	7°52'45	18°50	2°51	29°26	27°53	12°30	5°16	15°38	14°23	13° 5	10°12	11°34	11° 7	n.a.	S 12
M13	6 37 40	8°49'41	1♋56	4° 6	0♒40	28°33	12°44	5°19	15°39	14°23	13° 6	10° 8	11°31	11°14	n.a.	M13
T 14	6 41 37	9°46'37	15°17	5°17	1°53	29°13	12°57	5°21	15°40	14°23	13° 7	10° 4	11°28	11°21	n.a.	T 14
W15	6 45 33	10°43'34	28°53	6°26	3° 6	29°52	13°10	5°23	15°41	14°23	13° 9	10° 2	11°25	11°28	n.a.	W15
T 16	6 49 30	11°40'32	12♌41	7°33	4°20	0♐32	13°23	5°25	15°42	14°23	13°10	10°D 2	11°22	11°34	n.a.	T 16
F 17	6 53 26	12°37'30	26°39	8°36	5°33	1°11	13°36	5°28	15°43	14°24	13°12	10° 3	11°18	11°41	n.a.	F 17
S 18	6 57 23	13°34'30	10♍45	9°37	6°46	1°50	13°49	5°30	15°43	14°24	13°13	10° 4	11°15	11°48	n.a.	S 18
S 19	7 1 20	14°31'30	24°55	10°34	7°59	2°30	14° 1	5°33	15°44	14°24	13°15	10° 5	11°12	11°54	n.a.	S 19
M20	7 5 16	15°28'31	9♎ 8	11°29	9°13	3° 9	14°14	5°36	15°45	14°25	13°16	10°R 6	11° 9	12° 1	n.a.	M20
T 21	7 9 13	16°25'34	23°21	12°20	10°26	3°48	14°27	5°38	15°45	14°25	13°17	10° 6	11° 6	12° 8	n.a.	T 21
W22	7 13 9	17°22'38	7♏33	13° 8	11°39	4°27	14°40	5°41	15°46	14°26	13°19	10° 5	11° 2	12°15	n.a.	W22
T 23	7 17 6	18°19'43	21°40	13°52	12°52	5° 6	14°52	5°44	15°46	14°26	13°20	10° 3	10°59	12°21	n.a.	T 23
F 24	7 21 3	19°16'50	5♐40	14°32	14° 5	5°45	15° 5	5°47	15°47	14°27	13°22	10° 1	10°56	12°28	n.a.	F 24
S 25	7 24 59	20°13'57	19°30	15° 9	15°18	6°24	15°17	5°50	15°47	14°27	13°23	9°58	10°53	12°35	n.a.	S 25
S 26	7 28 56	21°11'06	3♑ 7	15°42	16°32	7° 3	15°30	5°53	15°48	14°28	13°25	9°55	10°50	12°41	n.a.	S 26
M27	7 32 53	22° 8'16	16°30	16°11	17°45	7°42	15°42	5°57	15°48	14°28	13°26	9°53	10°47	12°48	n.a.	M27
T 28	7 36 49	23° 5'27	29°36	16°35	18°58	8°20	15°55	6° 0	15°48	14°29	13°27	9°52	10°43	12°55	n.a.	T 28
W29	7 40 46	24° 2'39	12♒25	16°55	20°11	8°59	16° 7	6° 4	15°49	14°30	13°29	9°D52	10°40	13° 2	n.a.	W29
T 30	7 44 42	24°59'52	24°58	17°10	21°24	9°38	16°19	6° 7	15°49	14°30	13°30	9°53	10°37	13° 8	n.a.	T 30
F 31	7 48 39	25♑57'06	7♓16	17♒21	22♒37	10♐16	16♐31	6♈11	15♎49	14♈31	13♑32	9♒54	10♒34	13♈15	n.a.	F 31

Delta T = 124h14m19s Julian Calendar 1 March 9922 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9923 BCE

APRIL 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 36	26♑54'21	19♓23	17♒27	23♒50	10♐54	16♐44	6♈14	15♎49	14♈32	13♑33	9♒55	10♒31	13♈22	n.a.	S 1
S 2	7 56 32	27°51'37	1♈20	17°R28	25° 3	11°33	16°56	6°18	15°R49	14°33	13°34	9°56	10°28	13°28	n.a.	S 2
M 3	8 0 29	28°48'54	13°13	17°23	26°16	12°11	17° 8	6°22	15°49	14°33	13°36	9°57	10°24	13°35	n.a.	M 3
T 4	8 4 26	29°46'13	25° 6	17°14	27°29	12°49	17°19	6°26	15°49	14°34	13°37	9°R57	10°21	13°42	n.a.	T 4
W 5	8 8 22	0♒43'32	7♉ 2	17° 0	28°42	13°28	17°31	6°30	15°49	14°35	13°39	9°57	10°18	13°49	n.a.	W 5
T 6	8 12 19	1°40'53	19° 8	16°41	29°55	14° 6	17°43	6°34	15°49	14°36	13°40	9°57	10°15	13°55	n.a.	T 6
F 7	8 16 16	2°38'14	1♊27	16°17	1♓ 8	14°44	17°55	6°38	15°48	14°37	13°41	9°56	10°12	14° 2	n.a.	F 7
S 8	8 20 12	3°35'37	14° 3	15°49	2°21	15°22	18° 6	6°42	15°48	14°38	13°43	9°55	10° 8	14° 9	n.a.	S 8
S 9	8 24 9	4°33'02	26°59	15°16	3°33	16° 0	18°18	6°46	15°48	14°39	13°44	9°55	10° 5	14°15	n.a.	S 9
M10	8 28 6	5°30'27	10♋16	14°40	4°46	16°38	18°29	6°51	15°48	14°40	13°45	9°54	10° 2	14°22	n.a.	M10
T 11	8 32 2	6°27'54	23°54	14° 0	5°59	17°15	18°41	6°55	15°47	14°41	13°47	9°54	9°59	14°29	n.a.	T 11
W12	8 35 59	7°25'23	7♌51	13°18	7°12	17°53	18°52	7° 0	15°47	14°42	13°48	9°D54	9°56	14°35	n.a.	W12
T 13	8 39 56	8°22'53	22° 5	12°33	8°25	18°31	19° 3	7° 4	15°46	14°43	13°49	9°54	9°53	14°42	n.a.	T 13
F 14	8 43 52	9°20'24	6♍30	11°48	9°37	19° 8	19°14	7° 9	15°46	14°45	13°51	9°54	9°49	14°49	n.a.	F 14
S 15	8 47 49	10°17'58	21° 2	11° 1	10°50	19°46	19°25	7°13	15°45	14°46	13°52	9°R54	9°46	14°56	n.a.	S 15
S 16	8 51 45	11°15'33	5♎34	10°15	12° 3	20°23	19°36	7°18	15°44	14°47	13°53	9°54	9°43	15° 2	n.a.	S 16
M17	8 55 42	12°13'10	20° 2	9°31	13°15	21° 1	19°47	7°23	15°44	14°48	13°55	9°53	9°40	15° 9	n.a.	M17
T 18	8 59 39	13°10'49	4♏21	8°48	14°28	21°38	19°58	7°28	15°43	14°49	13°56	9°53	9°37	15°16	n.a.	T 18
W19	9 3 35	14° 8'31	18°30	8° 9	15°41	22°15	20° 8	7°33	15°42	14°51	13°57	9°D53	9°34	15°22	n.a.	W19
T 20	9 7 32	15° 6'14	2♐25	7°33	16°53	22°52	20°19	7°38	15°41	14°52	13°58	9°53	9°30	15°29	n.a.	T 20
F 21	9 11 29	16° 4'00	16° 5	7° 2	18° 6	23°29	20°29	7°43	15°41	14°53	14° 0	9°54	9°27	15°36	n.a.	F 21
S 22	9 15 25	17° 1'48	29°32	6°35	19°18	24° 6	20°40	7°48	15°40	14°55	14° 1	9°55	9°24	15°43	n.a.	S 22
S 23	9 19 22	17°59'38	12♑44	6°15	20°31	24°43	20°50	7°53	15°39	14°56	14° 2	9°55	9°21	15°49	n.a.	S 23
M24	9 23 19	18°57'29	25°43	6° 1	21°43	25°20	21° 0	7°58	15°38	14°58	14° 3	9°56	9°18	15°56	n.a.	M24
T 25	9 27 15	19°55'23	8♒28	5°53	22°56	25°57	21°10	8° 3	15°37	14°59	14° 5	9°R56	9°14	16° 3	n.a.	T 25
W26	9 31 12	20°53'19	21° 0	5°D53	24° 8	26°34	21°20	8° 9	15°36	15° 0	14° 6	9°56	9°11	16° 9	n.a.	W26
T 27	9 35 9	21°51'17	3♓21	6° 0	25°21	27°10	21°30	8°14	15°34	15° 2	14° 7	9°55	9° 8	16°16	n.a.	T 27
F 28	9 39 5	22°49'16	15°31	6°14	26°33	27°47	21°40	8°20	15°33	15° 3	14° 8	9°54	9° 5	16°23	n.a.	F 28
S 29	9 43 2	23°47'18	27°33	6°35	27°45	28°24	21°50	8°25	15°32	15° 5	14° 9	9°52	9° 2	16°30	n.a.	S 29
S 30	9 46 58	24♒45'21	9♈28	7♒ 4	28♓58	29♐ 0	21♐59	8♈31	15♎31	15♈ 7	14♑10	9♒50	8♒59	16♈36	n.a.	S 30

Delta T = 124h14m13s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

MAY 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 55	25♒43'26	21♈20	7♒41	0♈10	29♐36	22♐ 9	8♈36	15°R30	15♈ 8	14♑11	9°R47	8♒55	16♈43	n.a.	M 1
T 2	9 54 52	26°41'33	3♉11	8°24	1°22	0♑13	22°18	8°42	15♎28	15°10	14°13	9♒45	8°52	16°50	n.a.	T 2
W 3	9 58 48	27°39'42	15° 7	9°15	2°35	0°49	22°27	8°48	15°27	15°11	14°14	9°44	8°49	16°56	n.a.	W 3
T 4	10 2 45	28°37'53	27°10	10°12	3°47	1°25	22°36	8°53	15°25	15°13	14°15	9°D44	8°46	17° 3	n.a.	T 4
F 5	10 6 42	29°36'06	9♊26	11°17	4°59	2° 1	22°45	8°59	15°24	15°15	14°16	9°44	8°43	17°10	n.a.	F 5
S 6	10 10 38	0♓34'20	22° 0	12°27	6°11	2°37	22°54	9° 5	15°22	15°16	14°17	9°45	8°39	17°17	n.a.	S 6
S 7	10 14 35	1°32'37	4♋54	13°44	7°23	3°13	23° 3	9°11	15°21	15°18	14°18	9°46	8°36	17°23	n.a.	S 7
M 8	10 18 32	2°30'55	18°13	15° 6	8°35	3°48	23°11	9°17	15°19	15°20	14°19	9°48	8°33	17°30	n.a.	M 8
T 9	10 22 28	3°29'16	1♌58	16°33	9°47	4°24	23°20	9°23	15°18	15°22	14°20	9°49	8°30	17°37	n.a.	T 9
W10	10 26 25	4°27'38	16° 8	18° 5	10°59	5° 0	23°28	9°29	15°16	15°23	14°21	9°R49	8°27	17°43	n.a.	W10
T 11	10 30 21	5°26'03	0♍40	19°42	12°11	5°35	23°36	9°35	15°14	15°25	14°22	9°48	8°24	17°50	n.a.	T 11
F 12	10 34 18	6°24'29	15°29	21°22	13°23	6°11	23°44	9°41	15°13	15°27	14°23	9°45	8°20	17°57	n.a.	F 12
S 13	10 38 15	7°22'58	0♎27	23° 5	14°35	6°46	23°52	9°47	15°11	15°29	14°24	9°42	8°17	18° 4	n.a.	S 13
S 14	10 42 11	8°21'29	15°25	24°52	15°47	7°21	24° 0	9°53	15° 9	15°31	14°25	9°38	8°14	18°10	n.a.	S 14
M15	10 46 8	9°20'03	0♏15	26°41	16°59	7°56	24° 8	10° 0	15° 7	15°33	14°26	9°34	8°11	18°17	n.a.	M15
T 16	10 50 4	10°18'40	14°50	28°31	18°10	8°31	24°15	10° 6	15° 5	15°35	14°26	9°31	8° 8	18°24	n.a.	T 16
W17	10 54 1	11°17'19	29° 5	0♓24	19°22	9° 6	24°22	10°12	15° 4	15°37	14°27	9°29	8° 5	18°31	n.a.	W17
T 18	10 57 58	12°16'00	12♐59	2°17	20°34	9°41	24°30	10°19	15° 2	15°38	14°28	9°D28	8° 1	18°37	n.a.	T 18
F 19	11 1 54	13°14'45	26°31	4°12	21°45	10°16	24°37	10°25	15° 0	15°40	14°29	9°29	7°58	18°44	n.a.	F 19
S 20	11 5 51	14°13'32	9♑43	6° 7	22°57	10°51	24°44	10°31	14°58	15°42	14°30	9°30	7°55	18°51	n.a.	S 20
S 21	11 9 47	15°12'21	22°37	8° 2	24° 8	11°25	24°51	10°38	14°56	15°44	14°31	9°32	7°52	18°57	n.a.	S 21
M22	11 13 44	16°11'13	5♒16	9°57	25°20	12° 0	24°57	10°44	14°54	15°46	14°31	9°R33	7°49	19° 4	n.a.	M22
T 23	11 17 40	17°10'08	17°43	11°52	26°31	12°34	25° 4	10°51	14°52	15°48	14°32	9°33	7°45	19°11	n.a.	T 23
W24	11 21 37	18° 9'05	29°59	13°47	27°43	13° 8	25°10	10°57	14°50	15°50	14°33	9°31	7°42	19°18	n.a.	W24
T 25	11 25 34	19° 8'04	12♓ 8	15°42	28°54	13°43	25°16	11° 4	14°47	15°52	14°34	9°27	7°39	19°24	n.a.	T 25
F 26	11 29 30	20° 7'06	24° 9	17°35	0♉ 5	14°17	25°22	11°10	14°45	15°55	14°34	9°21	7°36	19°31	n.a.	F 26
S 27	11 33 27	21° 6'11	6♈ 6	19°29	1°16	14°51	25°28	11°17	14°43	15°57	14°35	9°13	7°33	19°38	n.a.	S 27
S 28	11 37 23	22° 5'17	17°58	21°21	2°28	15°25	25°34	11°24	14°41	15°59	14°36	9° 5	7°30	19°44	n.a.	S 28
M29	11 41 20	23° 4'26	29°49	23°12	3°39	15°58	25°39	11°30	14°39	16° 1	14°36	8°57	7°26	19°51	n.a.	M29
T 30	11 45 16	24° 3'37	11♉40	25° 3	4°50	16°32	25°44	11°37	14°37	16° 3	14°37	8°49	7°23	19°58	n.a.	T 30
W31	11 49 13	25♓ 2'51	23♉35	26♓53	6♉ 1	17♑ 5	25♐50	11♈44	14♎34	16♈ 5	14♑38	8♒43	7♒20	20♈ 5	n.a.	W31

Delta T = 124h14m07s Julian Calendar 1 May 9922 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9922 BCE

JUNE 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 9	26♓ 2'06	5♊37	28♓42	7♉12	17♑39	25♐55	11♈50	14°R32	16♈ 7	14♑38	8°R38	7♒17	20♈11	n.a.	T 1
F 2	11 57 6	27° 1'24	17°49	0♈30	8°22	18°12	25°59	11°57	14♎30	16° 9	14°39	8♒36	7°14	20°18	n.a.	F 2
S 3	12 1 3	28° 0'44	0♋17	2°17	9°33	18°45	26° 4	12° 4	14°28	16°11	14°39	8°D36	7°11	20°25	n.a.	S 3
S 4	12 4 59	29° 0'06	13° 6	4° 3	10°44	19°18	26° 9	12°11	14°25	16°14	14°40	8°36	7° 7	20°31	n.a.	S 4
M 5	12 8 56	29°59'30	26°18	5°48	11°55	19°51	26°13	12°17	14°23	16°16	14°40	8°38	7° 4	20°38	n.a.	M 5
T 6	12 12 52	0♈58'56	9♌58	7°32	13° 5	20°24	26°17	12°24	14°21	16°18	14°41	8°R38	7° 1	20°45	n.a.	T 6
W 7	12 16 49	1°58'25	24° 7	9°16	14°16	20°57	26°21	12°31	14°18	16°20	14°41	8°37	6°58	20°52	n.a.	W 7
T 8	12 20 45	2°57'55	8♍43	10°58	15°26	21°29	26°25	12°38	14°16	16°22	14°42	8°34	6°55	20°58	n.a.	T 8
F 9	12 24 42	3°57'28	23°43	12°39	16°36	22° 2	26°28	12°45	14°13	16°25	14°42	8°28	6°51	21° 5	n.a.	F 9
S 10	12 28 38	4°57'03	8♎57	14°20	17°46	22°34	26°32	12°52	14°11	16°27	14°42	8°21	6°48	21°12	n.a.	S 10
S 11	12 32 35	5°56'40	24°15	16° 0	18°57	23° 6	26°35	12°58	14° 9	16°29	14°43	8°12	6°45	21°18	n.a.	S 11
M12	12 36 31	6°56'20	9♏25	17°39	20° 7	23°38	26°38	13° 5	14° 6	16°31	14°43	8° 3	6°42	21°25	n.a.	M12
T 13	12 40 28	7°56'03	24°19	19°17	21°17	24°10	26°41	13°12	14° 4	16°33	14°43	7°55	6°39	21°32	n.a.	T 13
W14	12 44 24	8°55'48	8♐49	20°54	22°26	24°42	26°43	13°19	14° 1	16°36	14°44	7°49	6°36	21°39	n.a.	W14
T 15	12 48 21	9°55'36	22°51	22°31	23°36	25°13	26°46	13°26	13°59	16°38	14°44	7°46	6°32	21°45	n.a.	T 15
F 16	12 52 17	10°55'27	6♑26	24° 6	24°46	25°45	26°48	13°33	13°57	16°40	14°44	7°D45	6°29	21°52	n.a.	F 16
S 17	12 56 14	11°55'20	19°34	25°41	25°55	26°16	26°50	13°40	13°54	16°42	14°44	7°45	6°26	21°59	n.a.	S 17
S 18	13 0 10	12°55'16	2♒21	27°15	27° 5	26°47	26°52	13°47	13°52	16°45	14°45	7°R45	6°23	22° 6	n.a.	S 18
M19	13 4 7	13°55'14	14°49	28°48	28°14	27°18	26°54	13°54	13°49	16°47	14°45	7°45	6°20	22°12	n.a.	M19
T 20	13 8 3	14°55'15	27° 4	0♉21	29°24	27°49	26°55	14° 0	13°47	16°49	14°45	7°43	6°16	22°19	n.a.	T 20
W21	13 12 0	15°55'18	9♓10	1°53	0♊33	28°20	26°56	14° 7	13°44	16°51	14°45	7°39	6°13	22°26	n.a.	W21
T 22	13 15 56	16°55'24	21° 8	3°24	1°42	28°50	26°57	14°14	13°42	16°54	14°45	7°31	6°10	22°32	n.a.	T 22
F 23	13 19 53	17°55'32	3♈ 3	4°54	2°51	29°21	26°58	14°21	13°39	16°56	14°45	7°21	6° 7	22°39	n.a.	F 23
S 24	13 23 49	18°55'42	14°55	6°24	4° 0	29°51	26°59	14°28	13°37	16°58	14°45	7° 9	6° 4	22°46	n.a.	S 24
S 25	13 27 46	19°55'54	26°47	7°53	5° 8	0♒21	26°59	14°35	13°35	17° 0	14°46	6°55	6° 1	22°53	n.a.	S 25
M26	13 31 42	20°56'09	8♉39	9°21	6°17	0°51	27° 0	14°42	13°32	17° 3	14°46	6°41	5°57	22°59	n.a.	M26
T 27	13 35 39	21°56'26	20°33	10°48	7°25	1°20	27°R 0	14°49	13°30	17° 5	14°R46	6°27	5°54	23° 6	n.a.	T 27
W28	13 39 35	22°56'45	2♊32	12°14	8°33	1°50	27° 0	14°56	13°27	17° 7	14°46	6°16	5°51	23°13	n.a.	W28
T 29	13 43 32	23°57'06	14°36	13°40	9°42	2°19	26°59	15° 2	13°25	17° 9	14°45	6° 7	5°48	23°19	n.a.	T 29
F 30	13 47 28	24♈57'29	26♊49	15♉ 4	10♊50	2♒48	26♐59	15♈ 9	13♎23	17♈12	14♑45	6♒ 2	5♒45	23♈26	n.a.	F 30

Delta T = 124h14m00s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

JULY 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 25	25♈57'54	9♋15	16♉28	11♊57	3♒17	26°R58	15♈16	13°R20	17♈14	14°R45	5°R59	5♒42	23♈33	n.a.	S 1
S 2	13 55 21	26°58'20	21°59	17°51	13° 5	3°46	26♐57	15°23	13♎18	17°16	14♑45	5♒58	5°38	23°40	n.a.	S 2
M 3	13 59 17	27°58'49	5♌ 3	19°13	14°13	4°14	26°56	15°30	13°16	17°18	14°45	5°58	5°35	23°46	n.a.	M 3
T 4	14 3 14	28°59'19	18°32	20°33	15°20	4°43	26°55	15°37	13°13	17°20	14°45	5°57	5°32	23°53	n.a.	T 4
W 5	14 7 10	29°59'51	2♍30	21°53	16°27	5°11	26°53	15°43	13°11	17°23	14°45	5°55	5°29	24° 0	n.a.	W 5
T 6	14 11 7	1♉ 0'24	16°56	23°11	17°34	5°38	26°51	15°50	13° 9	17°25	14°45	5°51	5°26	24° 7	n.a.	T 6
F 7	14 15 3	2° 1'00	1♎48	24°28	18°41	6° 6	26°49	15°57	13° 6	17°27	14°44	5°44	5°22	24°13	n.a.	F 7
S 8	14 19 0	3° 1'37	16°59	25°43	19°48	6°34	26°47	16° 4	13° 4	17°29	14°44	5°34	5°19	24°20	n.a.	S 8
S 9	14 22 56	4° 2'15	2♏20	26°57	20°54	7° 1	26°45	16°10	13° 2	17°31	14°44	5°23	5°16	24°27	n.a.	S 9
M10	14 26 53	5° 2'56	17°40	28° 9	22° 0	7°28	26°42	16°17	13° 0	17°34	14°43	5°11	5°13	24°33	n.a.	M10
T 11	14 30 49	6° 3'39	2♐45	29°19	23° 6	7°54	26°39	16°24	12°57	17°36	14°43	5° 0	5°10	24°40	n.a.	T 11
W12	14 34 46	7° 4'24	17°28	0♑27	24°12	8°21	26°36	16°30	12°55	17°38	14°43	4°52	5° 7	24°47	n.a.	W12
T 13	14 38 42	8° 5'11	1♑42	1°33	25°17	8°47	26°33	16°37	12°53	17°40	14°42	4°46	5° 3	24°54	n.a.	T 13
F 14	14 42 39	9° 6'00	15°26	2°36	26°23	9°13	26°30	16°43	12°51	17°42	14°42	4°43	5° 0	25° 0	n.a.	F 14
S 15	14 46 35	10° 6'51	28°40	3°36	27°28	9°39	26°26	16°50	12°49	17°44	14°42	4°43	4°57	25° 7	n.a.	S 15
S 16	14 50 31	11° 7'44	11♒29	4°32	28°33	10° 4	26°23	16°56	12°47	17°46	14°41	4°42	4°54	25°14	n.a.	S 16
M17	14 54 28	12° 8'39	23°57	5°25	29°37	10°30	26°19	17° 3	12°45	17°49	14°41	4°42	4°51	25°21	n.a.	M17
T 18	14 58 24	13° 9'35	6♓ 8	6°14	0♋42	10°54	26°15	17° 9	12°43	17°51	14°40	4°40	4°47	25°27	n.a.	T 18
W19	15 2 21	14°10'34	18° 9	6°59	1°46	11°19	26°10	17°16	12°41	17°53	14°40	4°36	4°44	25°34	n.a.	W19
T 20	15 6 17	15°11'34	0♈ 3	7°38	2°49	11°43	26° 6	17°22	12°39	17°55	14°39	4°28	4°41	25°41	n.a.	T 20
F 21	15 10 14	16°12'37	11°54	8°11	3°53	12° 8	26° 1	17°28	12°37	17°57	14°39	4°18	4°38	25°47	n.a.	F 21
S 22	15 14 10	17°13'40	23°45	8°39	4°56	12°31	25°56	17°35	12°35	17°59	14°38	4° 5	4°35	25°54	n.a.	S 22
S 23	15 18 7	18°14'46	5♉38	8°59	5°59	12°55	25°51	17°41	12°33	18° 1	14°38	3°51	4°32	26° 1	n.a.	S 23
M24	15 22 3	19°15'53	17°34	9°11	7° 2	13°18	25°46	17°47	12°31	18° 3	14°37	3°36	4°28	26° 8	n.a.	M24
T 25	15 26 0	20°17'01	29°35	9°R15	8° 4	13°41	25°41	17°54	12°30	18° 5	14°36	3°23	4°25	26°14	n.a.	T 25
W26	15 29 56	21°18'11	11♊43	9°10	9° 6	14° 3	25°35	18° 0	12°28	18° 7	14°36	3°11	4°22	26°21	n.a.	W26
T 27	15 33 53	22°19'23	23°56	8°54	10° 7	14°25	25°30	18° 6	12°26	18° 9	14°35	3° 2	4°19	26°28	n.a.	T 27
F 28	15 37 49	23°20'35	6♋19	8°29	11° 9	14°47	25°24	18°12	12°24	18°11	14°35	2°56	4°16	26°34	n.a.	F 28
S 29	15 41 46	24°21'48	18°52	7°53	12°10	15° 8	25°18	18°18	12°23	18°13	14°34	2°52	4°13	26°41	n.a.	S 29
S 30	15 45 42	25°23'03	1♌39	7° 7	13°10	15°29	25°12	18°24	12°21	18°14	14°33	2°D52	4° 9	26°48	n.a.	S 30
M31	15 49 38	26♉24'18	14♌43	6♊11	14♋10	15♒50	25♐ 5	18♈30	12♎20	18♈16	14♑32	2♒52	4♒ 6	26♈55	n.a.	M31

Delta T = 124h13m54s Julian Calendar 1 July 9922 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9922 BCE

AUGUST 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 35	27♉25'34	28♌ 6	5°R 6	15♋10	16♒10	24°R59	18♈36	12°R18	18♈18	14°R32	2°R52	4♒ 3	27♈ 1	n.a.	T 1
W 2	15 57 31	28°26'51	11♍52	3♊53	16° 9	16°30	24♐53	18°42	12♎17	18°20	14♑31	2♒51	4° 0	27° 8	n.a.	W 2
T 3	16 1 28	29°28'08	26° 2	2°35	17° 7	16°50	24°46	18°47	12°15	18°22	14°30	2°48	3°57	27°15	n.a.	T 3
F 4	16 5 24	0♊29'27	10♎35	1°13	18° 6	17° 9	24°39	18°53	12°14	18°24	14°29	2°43	3°53	27°22	n.a.	F 4
S 5	16 9 21	1°30'46	25°27	29♉51	19° 3	17°28	24°32	18°59	12°12	18°25	14°29	2°35	3°50	27°28	n.a.	S 5
S 6	16 13 17	2°32'06	10♏31	28°31	20° 0	17°46	24°25	19° 4	12°11	18°27	14°28	2°26	3°47	27°35	n.a.	S 6
M 7	16 17 14	3°33'26	25°38	27°16	20°57	18° 4	24°18	19°10	12°10	18°29	14°27	2°16	3°44	27°42	n.a.	M 7
T 8	16 21 10	4°34'48	10♐38	26° 8	21°53	18°21	24°11	19°16	12° 9	18°31	14°26	2° 7	3°41	27°48	n.a.	T 8
W 9	16 25 7	5°36'11	25°21	25° 9	22°49	18°38	24° 3	19°21	12° 7	18°32	14°25	2° 0	3°38	27°55	n.a.	W 9
T 10	16 29 3	6°37'34	9♑40	24°20	23°44	18°55	23°56	19°26	12° 6	18°34	14°24	1°56	3°34	28° 2	n.a.	T 10
F 11	16 33 0	7°38'58	23°31	23°43	24°38	19°11	23°48	19°32	12° 5	18°36	14°23	1°53	3°31	28° 9	n.a.	F 11
S 12	16 36 56	8°40'24	6♒53	23°18	25°32	19°27	23°41	19°37	12° 4	18°37	14°22	1°D53	3°28	28°15	n.a.	S 12
S 13	16 40 53	9°41'50	19°49	23° 4	26°25	19°42	23°33	19°42	12° 3	18°39	14°21	1°54	3°25	28°22	n.a.	S 13
M14	16 44 49	10°43'17	2♓22	23°D 1	27°17	19°57	23°25	19°47	12° 2	18°40	14°21	1°55	3°22	28°29	n.a.	M14
T 15	16 48 46	11°44'44	14°37	23° 8	28° 8	20°11	23°17	19°53	12° 1	18°42	14°20	1°R56	3°19	28°36	n.a.	T 15
W16	16 52 42	12°46'13	26°39	23°25	28°59	20°24	23° 9	19°58	12° 0	18°43	14°19	1°54	3°15	28°42	n.a.	W16
T 17	16 56 39	13°47'42	8♈33	23°51	29°49	20°37	23° 1	20° 3	12° 0	18°45	14°18	1°51	3°12	28°49	n.a.	T 17
F 18	17 0 35	14°49'12	20°24	24°25	0♌38	20°50	22°53	20° 7	11°59	18°46	14°17	1°45	3° 9	28°56	n.a.	F 18
S 19	17 4 32	15°50'42	2♉16	25° 6	1°27	21° 2	22°45	20°12	11°58	18°48	14°16	1°38	3° 6	29° 2	n.a.	S 19
S 20	17 8 28	16°52'13	14°11	25°53	2°14	21°13	22°37	20°17	11°57	18°49	14°15	1°29	3° 3	29° 9	n.a.	S 20
M21	17 12 25	17°53'45	26°13	26°46	3° 1	21°24	22°29	20°22	11°57	18°51	14°13	1°20	2°59	29°16	n.a.	M21
T 22	17 16 22	18°55'17	8♊23	27°44	3°46	21°34	22°21	20°26	11°56	18°52	14°12	1°12	2°56	29°23	n.a.	T 22
W23	17 20 18	19°56'49	20°42	28°46	4°31	21°44	22°12	20°31	11°56	18°53	14°11	1° 4	2°53	29°29	n.a.	W23
T 24	17 24 15	20°58'22	3♋11	29°52	5°15	21°53	22° 4	20°35	11°55	18°54	14°10	0°59	2°50	29°36	n.a.	T 24
F 25	17 28 11	21°59'54	15°51	1♊ 1	5°57	22° 1	21°56	20°40	11°55	18°56	14° 9	0°56	2°47	29°43	n.a.	F 25
S 26	17 32 8	23° 1'27	28°42	2°12	6°39	22° 9	21°48	20°44	11°54	18°57	14° 8	0°D55	2°44	29°50	n.a.	S 26
S 27	17 36 4	24° 2'59	11♌45	3°27	7°19	22°16	21°40	20°48	11°54	18°58	14° 7	0°55	2°40	29°56	n.a.	S 27
M28	17 40 1	25° 4'31	25° 0	4°43	7°58	22°22	21°31	20°53	11°54	18°59	14° 6	0°57	2°37	0♉ 3	n.a.	M28
T 29	17 43 57	26° 6'02	8♍30	6° 1	8°36	22°28	21°23	20°57	11°54	19° 0	14° 5	0°58	2°34	0°10	n.a.	T 29
W30	17 47 54	27° 7'33	22°15	7°21	9°12	22°33	21°15	21° 1	11°54	19° 2	14° 4	0°R59	2°31	0°16	n.a.	W30
T 31	17 51 51	28♊ 9'04	6♎16	8♊42	9♌47	22♒38	21♐ 7	21♈ 5	11♎53	19♈ 3	14♑ 3	0♒59	2♒28	0♉23	n.a.	T 31

Delta T = 124h13m47s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 47	29♊10'34	20♎31	10♊ 5	10♌21	22♒41	20°R59	21♈ 9	11°R53	19♈ 4	14°R 1	0°R57	2♒25	0♉30	n.a.	F 1
S 2	17 59 44	0♋12'03	4♏59	11°29	10°53	22°44	20♐51	21°12	11°D53	19° 5	14♑ 0	0♒54	2°21	0°37	n.a.	S 2
S 3	18 3 40	1°13'33	19°36	12°53	11°23	22°47	20°43	21°16	11♎53	19° 6	13°59	0°50	2°18	0°43	n.a.	S 3
M 4	18 7 37	2°15'01	4♐16	14°19	11°52	22°48	20°35	21°20	11°53	19° 7	13°58	0°46	2°15	0°50	n.a.	M 4
T 5	18 11 33	3°16'29	18°52	15°45	12°19	22°49	20°27	21°23	11°54	19° 8	13°57	0°41	2°12	0°57	n.a.	T 5
W 6	18 15 30	4°17'57	3♑16	17°12	12°44	22°R49	20°19	21°27	11°54	19° 8	13°56	0°38	2° 9	1° 4	n.a.	W 6
T 7	18 19 27	5°19'24	17°24	18°40	13° 8	22°48	20°12	21°30	11°54	19° 9	13°54	0°36	2° 5	1°10	n.a.	T 7
F 8	18 23 23	6°20'51	1♒11	20° 8	13°29	22°47	20° 4	21°33	11°54	19°10	13°53	0°D36	2° 2	1°17	n.a.	F 8
S 9	18 27 20	7°22'17	14°34	21°36	13°49	22°44	19°57	21°37	11°55	19°11	13°52	0°36	1°59	1°24	n.a.	S 9
S 10	18 31 16	8°23'43	27°34	23° 6	14° 7	22°41	19°49	21°40	11°55	19°12	13°51	0°38	1°56	1°30	n.a.	S 10
M11	18 35 13	9°25'08	10♓12	24°35	14°22	22°37	19°42	21°43	11°56	19°12	13°50	0°39	1°53	1°37	n.a.	M11
T 12	18 39 10	10°26'32	22°32	26° 5	14°36	22°33	19°35	21°46	11°56	19°13	13°49	0°41	1°50	1°44	n.a.	T 12
W13	18 43 6	11°27'57	4♈38	27°36	14°47	22°27	19°27	21°48	11°57	19°14	13°47	0°42	1°46	1°51	n.a.	W13
T 14	18 47 3	12°29'20	16°35	29° 7	14°56	22°21	19°20	21°51	11°57	19°14	13°46	0°R42	1°43	1°57	n.a.	T 14
F 15	18 50 59	13°30'44	28°27	0♋38	15° 3	22°14	19°14	21°54	11°58	19°15	13°45	0°41	1°40	2° 4	n.a.	F 15
S 16	18 54 56	14°32'06	10♉20	2°10	15° 7	22° 6	19° 7	21°56	11°59	19°16	13°44	0°40	1°37	2°11	n.a.	S 16
S 17	18 58 53	15°33'28	22°17	3°42	15°R 9	21°57	19° 0	21°59	12° 0	19°16	13°43	0°37	1°34	2°18	n.a.	S 17
M18	19 2 49	16°34'50	4♊22	5°14	15° 8	21°48	18°54	22° 1	12° 0	19°17	13°41	0°35	1°31	2°24	n.a.	M18
T 19	19 6 46	17°36'10	16°39	6°47	15° 5	21°38	18°47	22° 3	12° 1	19°17	13°40	0°33	1°27	2°31	n.a.	T 19
W20	19 10 42	18°37'30	29° 9	8°20	14°59	21°26	18°41	22° 6	12° 2	19°17	13°39	0°31	1°24	2°38	n.a.	W20
T 21	19 14 39	19°38'48	11♋54	9°54	14°51	21°15	18°35	22° 8	12° 3	19°18	13°38	0°30	1°21	2°44	n.a.	T 21
F 22	19 18 36	20°40'06	24°54	11°28	14°40	21° 2	18°29	22°10	12° 4	19°18	13°37	0°D29	1°18	2°51	n.a.	F 22
S 23	19 22 32	21°41'22	8♌ 9	13° 3	14°26	20°48	18°23	22°12	12° 5	19°18	13°35	0°30	1°15	2°58	n.a.	S 23
S 24	19 26 29	22°42'37	21°37	14°38	14°10	20°34	18°18	22°13	12° 6	19°19	13°34	0°30	1°11	3° 5	n.a.	S 24
M25	19 30 26	23°43'51	5♍17	16°13	13°52	20°19	18°12	22°15	12° 8	19°19	13°33	0°31	1° 8	3°11	n.a.	M25
T 26	19 34 22	24°45'03	19° 8	17°49	13°31	20° 4	18° 7	22°17	12° 9	19°19	13°32	0°31	1° 5	3°18	n.a.	T 26
W27	19 38 19	25°46'14	3♎ 7	19°25	13° 8	19°47	18° 2	22°18	12°10	19°19	13°31	0°32	1° 2	3°25	n.a.	W27
T 28	19 42 15	26°47'23	17°12	21° 2	12°43	19°30	17°57	22°20	12°11	19°20	13°30	0°32	0°59	3°32	n.a.	T 28
F 29	19 46 12	27°48'30	1♏23	22°40	12°15	19°12	17°52	22°21	12°13	19°20	13°28	0°R32	0°56	3°38	n.a.	F 29
S 30	19 50 9	28♋49'35	15♏36	24♋18	11♌45	18♒54	17♐47	22♈22	12♎14	19♈20	13♑27	0♒32	0♒52	3♉45	n.a.	S 30

Delta T = 124h13m41s Julian Calendar 1 Sept. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 June 9922 BCE

OCTOBER 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 5	29♋50'39	29♏49	25♋56	11°R14	18°R35	17°R43	22♈23	12♎16	19♈20	13°R26	0°R32	0♒49	3♉52	n.a.	S 1
M 2	19 58 2	0♌51'41	13♐59	27°35	10♌41	18♒15	17♐39	22°24	12°17	19°R20	13♑25	0°D32	0°46	3°58	n.a.	M 2
T 3	20 1 59	1°52'41	28° 4	29°15	10° 6	17°55	17°35	22°25	12°19	19°20	13°24	0♒32	0°43	4° 5	n.a.	T 3
W 4	20 5 55	2°53'40	11♑59	0♌55	9°30	17°35	17°31	22°26	12°20	19°20	13°23	0°32	0°40	4°12	n.a.	W 4
T 5	20 9 52	3°54'37	25°42	2°36	8°53	17°13	17°27	22°27	12°22	19°20	13°22	0°R32	0°37	4°19	n.a.	T 5
F 6	20 13 49	4°55'32	9♒11	4°17	8°16	16°52	17°24	22°27	12°24	19°19	13°21	0°32	0°33	4°25	n.a.	F 6
S 7	20 17 45	5°56'26	22°22	6° 0	7°38	16°30	17°20	22°28	12°25	19°19	13°19	0°32	0°30	4°32	n.a.	S 7
S 8	20 21 42	6°57'18	5♓16	7°42	7° 0	16° 8	17°17	22°28	12°27	19°19	13°18	0°31	0°27	4°39	n.a.	S 8
M 9	20 25 39	7°58'08	17°53	9°26	6°22	15°45	17°14	22°28	12°29	19°19	13°17	0°30	0°24	4°46	n.a.	M 9
T 10	20 29 35	8°58'56	0♈14	11°10	5°44	15°22	17°12	22°29	12°31	19°19	13°16	0°29	0°21	4°52	n.a.	T 10
W11	20 33 32	9°59'44	12°23	12°55	5° 6	14°59	17° 9	22°R29	12°33	19°18	13°15	0°28	0°17	4°59	n.a.	W11
T 12	20 37 28	11° 0'29	24°22	14°40	4°30	14°35	17° 7	22°29	12°35	19°18	13°14	0°27	0°14	5° 6	n.a.	T 12
F 13	20 41 25	12° 1'13	6♉15	16°26	3°55	14°11	17° 5	22°29	12°37	19°18	13°13	0°27	0°11	5°12	n.a.	F 13
S 14	20 45 22	13° 1'55	18° 8	18°12	3°21	13°48	17° 3	22°28	12°39	19°17	13°12	0°D27	0° 8	5°19	n.a.	S 14
S 15	20 49 18	14° 2'36	0♊ 5	19°59	2°49	13°24	17° 1	22°28	12°41	19°17	13°11	0°27	0° 5	5°26	n.a.	S 15
M16	20 53 15	15° 3'16	12°10	21°46	2°18	13° 0	17° 0	22°28	12°43	19°16	13°10	0°28	0° 2	5°33	n.a.	M16
T 17	20 57 12	16° 3'53	24°29	23°34	1°49	12°36	16°58	22°27	12°45	19°16	13° 9	0°30	29♑58	5°39	n.a.	T 17
W18	21 1 8	17° 4'29	7♋ 4	25°22	1°23	12°12	16°57	22°27	12°47	19°15	13° 8	0°31	29°55	5°46	n.a.	W18
T 19	21 5 5	18° 5'03	19°59	27°10	0°58	11°49	16°56	22°26	12°49	19°15	13° 7	0°32	29°52	5°53	n.a.	T 19
F 20	21 9 2	19° 5'35	3♌15	28°58	0°36	11°25	16°56	22°25	12°52	19°14	13° 6	0°R32	29°49	6° 0	n.a.	F 20
S 21	21 12 58	20° 6'05	16°51	0♍46	0°16	11° 2	16°55	22°24	12°54	19°13	13° 5	0°31	29°46	6° 6	n.a.	S 21
S 22	21 16 55	21° 6'33	0♍45	2°33	29♋59	10°39	16°55	22°23	12°56	19°13	13° 4	0°30	29°42	6°13	n.a.	S 22
M23	21 20 52	22° 6'59	14°55	4°20	29°44	10°16	16°D55	22°22	12°59	19°12	13° 3	0°27	29°39	6°20	n.a.	M23
T 24	21 24 48	23° 7'22	29°15	6° 6	29°31	9°53	16°55	22°21	13° 1	19°11	13° 3	0°24	29°36	6°26	n.a.	T 24
W25	21 28 45	24° 7'43	13♎40	7°50	29°21	9°31	16°55	22°20	13° 4	19°11	13° 2	0°21	29°33	6°33	n.a.	W25
T 26	21 32 42	25° 8'02	28° 5	9°33	29°14	9°10	16°56	22°18	13° 6	19°10	13° 1	0°18	29°30	6°40	n.a.	T 26
F 27	21 36 38	26° 8'18	12♏25	11°14	29° 9	8°49	16°56	22°17	13° 9	19° 9	13° 0	0°16	29°27	6°47	n.a.	F 27
S 28	21 40 35	27° 8'32	26°37	12°52	29°D 7	8°28	16°57	22°15	13°11	19° 8	12°59	0°D15	29°23	6°53	n.a.	S 28
S 29	21 44 31	28° 8'44	10♐39	14°27	29° 7	8° 8	16°58	22°14	13°14	19° 7	12°58	0°16	29°20	7° 0	n.a.	S 29
M30	21 48 28	29° 8'53	24°30	15°58	29° 9	7°49	17° 0	22°12	13°16	19° 7	12°58	0°17	29°17	7° 7	n.a.	M30
T 31	21 52 25	0♍ 8'59	8♑ 9	17♍25	29♋14	7♒30	17♐ 1	22♈10	13♎19	19♈ 6	12♑57	0♒19	29♑14	7♉14	n.a.	T 31

Delta T = 124h13m35s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9922 BCE
geocentric

NOVEMBER 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 21	1♍ 9'03	21♑37	18♍47	29♋21	7°R11	17♐ 3	22°R 8	13♎22	19°R 5	12°R56	0♒20	29♑11	7♉20	n.a.	W 1
T 2	22 0 18	2° 9'05	4♒53	20° 3	29°31	6♒54	17° 5	22♈ 6	13°24	19♈ 4	12♑55	0°R20	29° 8	7°27	n.a.	T 2
F 3	22 4 15	3° 9'04	17°57	21°13	29°42	6°37	17° 7	22° 4	13°27	19° 3	12°55	0°19	29° 4	7°34	n.a.	F 3
S 4	22 8 11	4° 9'00	0♓49	22°17	29°56	6°20	17° 9	22° 2	13°30	19° 2	12°54	0°16	29° 1	7°40	n.a.	S 4
S 5	22 12 8	5° 8'54	13°29	23°12	0♌12	6° 5	17°12	21°59	13°33	19° 1	12°53	0°11	28°58	7°47	n.a.	S 5
M 6	22 16 4	6° 8'46	25°57	24° 0	0°30	5°50	17°14	21°57	13°36	19° 0	12°53	0° 5	28°55	7°54	n.a.	M 6
T 7	22 20 1	7° 8'36	8♈13	24°39	0°50	5°36	17°17	21°55	13°38	18°59	12°52	29♑58	28°52	8° 1	n.a.	T 7
W 8	22 23 58	8° 8'24	20°19	25°10	1°12	5°22	17°20	21°52	13°41	18°57	12°51	29°51	28°48	8° 7	n.a.	W 8
T 9	22 27 54	9° 8'09	2♉17	25°31	1°36	5°10	17°23	21°49	13°44	18°56	12°51	29°45	28°45	8°14	n.a.	T 9
F 10	22 31 51	10° 7'52	14°10	25°43	2° 1	4°58	17°27	21°47	13°47	18°55	12°50	29°40	28°42	8°21	n.a.	F 10
S 11	22 35 48	11° 7'33	26° 2	25°R45	2°28	4°47	17°30	21°44	13°50	18°54	12°50	29°37	28°39	8°27	n.a.	S 11
S 12	22 39 44	12° 7'13	7♊57	25°38	2°57	4°37	17°34	21°41	13°53	18°53	12°49	29°D35	28°36	8°34	n.a.	S 12
M13	22 43 41	13° 6'50	20° 0	25°22	3°27	4°27	17°38	21°38	13°56	18°51	12°49	29°36	28°33	8°41	n.a.	M13
T 14	22 47 37	14° 6'24	2♋17	24°57	3°59	4°19	17°42	21°35	13°59	18°50	12°48	29°37	28°29	8°48	n.a.	T 14
W15	22 51 34	15° 5'57	14°51	24°25	4°32	4°11	17°47	21°32	14° 2	18°49	12°48	29°38	28°26	8°54	n.a.	W15
T 16	22 55 31	16° 5'28	27°48	23°45	5° 7	4° 4	17°51	21°29	14° 5	18°48	12°47	29°R39	28°23	9° 1	n.a.	T 16
F 17	22 59 27	17° 4'56	11♌ 9	22°59	5°43	3°57	17°56	21°26	14° 8	18°46	12°47	29°38	28°20	9° 8	n.a.	F 17
S 18	23 3 24	18° 4'23	24°57	22° 9	6°20	3°52	18° 1	21°22	14°11	18°45	12°46	29°36	28°17	9°15	n.a.	S 18
S 19	23 7 20	19° 3'46	9♍10	21°14	6°58	3°47	18° 6	21°19	14°14	18°44	12°46	29°31	28°14	9°21	n.a.	S 19
M20	23 11 17	20° 3'08	23°43	20°17	7°38	3°43	18°11	21°16	14°18	18°42	12°45	29°24	28°10	9°28	n.a.	M20
T 21	23 15 13	21° 2'27	8♎30	19°19	8°19	3°40	18°16	21°12	14°21	18°41	12°45	29°16	28° 7	9°35	n.a.	T 21
W22	23 19 10	22° 1'43	23°23	18°21	9° 0	3°38	18°22	21° 9	14°24	18°39	12°45	29° 8	28° 4	9°41	n.a.	W22
T 23	23 23 7	23° 0'57	8♏13	17°25	9°43	3°37	18°27	21° 5	14°27	18°38	12°44	29° 0	28° 1	9°48	n.a.	T 23
F 24	23 27 3	24° 0'09	22°53	16°31	10°27	3°D36	18°33	21° 1	14°30	18°37	12°44	28°55	27°58	9°55	n.a.	F 24
S 25	23 31 0	24°59'18	7♐16	15°40	11°11	3°36	18°39	20°58	14°34	18°35	12°44	28°51	27°54	10° 2	n.a.	S 25
S 26	23 34 56	25°58'24	21°21	14°54	11°57	3°37	18°45	20°54	14°37	18°34	12°44	28°D50	27°51	10° 8	n.a.	S 26
M27	23 38 53	26°57'28	5♑ 6	14°12	12°43	3°38	18°52	20°50	14°40	18°32	12°43	28°50	27°48	10°15	n.a.	M27
T 28	23 42 49	27°56'28	18°33	13°36	13°31	3°41	18°58	20°46	14°43	18°31	12°43	28°51	27°45	10°22	n.a.	T 28
W29	23 46 46	28°55'26	1♒43	13° 5	14°19	3°44	19° 5	20°42	14°47	18°29	12°43	28°R51	27°42	10°29	n.a.	W29
T 30	23 50 43	29♍54'22	14♒39	12♍40	15♌ 7	3♒48	19♐12	20♈38	14♎50	18♈28	12♑43	28♑50	27♑39	10♉35	n.a.	T 30

Delta T = 124h13m28s Julian Calendar 1 Nov. 9922 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9922 BCE

DECEMBER 9922 BCE (-9921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 39	0♎53'14	27♒23	12°R22	15♌57	3♒52	19♐19	20°R34	14♎53	18°R26	12°R43	28°R46	27♑35	10♉42	n.a.	F 1
S 2	23 58 36	1°52'05	9♓56	12♍ 9	16°47	3°57	19°26	20♈30	14°57	18♈25	12♑43	28♑40	27°32	10°49	n.a.	S 2
S 3	0 2 32	2°50'52	22°19	12° 2	17°38	4° 3	19°33	20°26	15° 0	18°23	12°42	28°31	27°29	10°55	n.a.	S 3
M 4	0 6 29	3°49'38	4♈34	12°D 1	18°30	4°10	19°40	20°22	15° 3	18°21	12°42	28°20	27°26	11° 2	n.a.	M 4
T 5	0 10 25	4°48'21	16°41	12° 6	19°22	4°17	19°48	20°18	15° 7	18°20	12°42	28° 8	27°23	11° 9	n.a.	T 5
W 6	0 14 22	5°47'02	28°42	12°16	20°15	4°25	19°55	20°14	15°10	18°18	12°42	27°55	27°19	11°16	n.a.	W 6
T 7	0 18 18	6°45'40	10♉37	12°32	21° 8	4°33	20° 3	20°10	15°13	18°17	12°D42	27°44	27°16	11°22	n.a.	T 7
F 8	0 22 15	7°44'17	22°29	12°52	22° 2	4°42	20°11	20° 5	15°17	18°15	12°42	27°34	27°13	11°29	n.a.	F 8
S 9	0 26 11	8°42'51	4♊20	13°17	22°57	4°52	20°19	20° 1	15°20	18°14	12°42	27°26	27°10	11°36	n.a.	S 9
S 10	0 30 8	9°41'24	16°14	13°47	23°52	5° 2	20°27	19°57	15°23	18°12	12°42	27°21	27° 7	11°42	n.a.	S 10
M11	0 34 4	10°39'54	28°16	14°20	24°47	5°13	20°35	19°52	15°27	18°10	12°42	27°19	27° 4	11°49	n.a.	M11
T 12	0 38 1	11°38'23	10♋29	14°58	25°43	5°25	20°44	19°48	15°30	18° 9	12°43	27°D18	27° 0	11°56	n.a.	T 12
W13	0 41 57	12°36'49	23° 0	15°40	26°40	5°37	20°52	19°44	15°34	18° 7	12°43	27°R18	26°57	12° 3	n.a.	W13
T 14	0 45 54	13°35'14	5♌53	16°25	27°37	5°50	21° 1	19°39	15°37	18° 5	12°43	27°18	26°54	12° 9	n.a.	T 14
F 15	0 49 50	14°33'36	19°12	17°14	28°34	6° 3	21°10	19°35	15°40	18° 4	12°43	27°17	26°51	12°16	n.a.	F 15
S 16	0 53 47	15°31'57	3♍ 0	18° 6	29°32	6°16	21°19	19°31	15°44	18° 2	12°43	27°13	26°48	12°23	n.a.	S 16
S 17	0 57 43	16°30'15	17°17	19° 0	0♍30	6°31	21°28	19°26	15°47	18° 1	12°43	27° 6	26°45	12°29	n.a.	S 17
M18	1 1 40	17°28'32	2♎ 0	19°58	1°28	6°45	21°37	19°22	15°50	17°59	12°44	26°57	26°41	12°36	n.a.	M18
T 19	1 5 36	18°26'46	17° 3	20°59	2°27	7° 1	21°46	19°17	15°54	17°57	12°44	26°47	26°38	12°43	n.a.	T 19
W20	1 9 33	19°24'59	2♏15	22° 2	3°26	7°16	21°56	19°13	15°57	17°56	12°44	26°36	26°35	12°50	n.a.	W20
T 21	1 13 29	20°23'09	17°26	23° 8	4°26	7°33	22° 5	19° 8	16° 1	17°54	12°45	26°25	26°32	12°56	n.a.	T 21
F 22	1 17 26	21°21'17	2♐25	24°17	5°26	7°49	22°15	19° 4	16° 4	17°52	12°45	26°17	26°29	13° 3	n.a.	F 22
S 23	1 21 22	22°19'23	17° 5	25°28	6°26	8° 7	22°24	19° 0	16° 7	17°51	12°45	26°12	26°25	13°10	n.a.	S 23
S 24	1 25 19	23°17'27	1♑21	26°41	7°26	8°24	22°34	18°55	16°11	17°49	12°46	26° 9	26°22	13°17	n.a.	S 24
M25	1 29 15	24°15'28	15°12	27°56	8°27	8°42	22°44	18°51	16°14	17°47	12°46	26° 8	26°19	13°23	n.a.	M25
T 26	1 33 12	25°13'27	28°38	29°13	9°28	9° 1	22°54	18°46	16°18	17°46	12°46	26° 7	26°16	13°30	n.a.	T 26
W27	1 37 8	26°11'24	11♒43	0♎33	10°29	9°20	23° 4	18°42	16°21	17°44	12°47	26° 7	26°13	13°37	n.a.	W27
T 28	1 41 5	27° 9'18	24°29	1°54	11°31	9°39	23°15	18°38	16°24	17°43	12°47	26° 5	26°10	13°43	n.a.	T 28
F 29	1 45 1	28° 7'10	7♓ 0	3°18	12°32	9°59	23°25	18°33	16°28	17°41	12°48	26° 1	26° 6	13°50	n.a.	F 29
S 30	1 48 58	29° 5'00	19°20	4°43	13°34	10°20	23°35	18°29	16°31	17°39	12°48	25°54	26° 3	13°57	n.a.	S 30
S 31	1 52 54	0♏ 2'48	1♈31	6♎10	14♍37	10♒40	23♐46	18♈25	16♎34	17♈38	12♑49	25♑44	26♑ 0	14♉ 4	n.a.	S 31

Delta T = 124h13m22s Julian Calendar

The year -9921 astronomical counting style corresponds to year 9922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE
geocentric

JANUARY 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 51	1♏ 0'34	13♈35	7♎40	15♍39	11♒ 1	23♐56	18°R20	16♎37	17°R36	12♑49	25°R32	25♑57	14♉10	n.a.	M 1
T 2	2 0 47	1°58'18	25°33	9°11	16°42	11°23	24° 7	18♈16	16°41	17♈35	12°50	25♑18	25°54	14°17	n.a.	T 2
W 3	2 4 43	2°56'00	7♉28	10°44	17°45	11°44	24°18	18°12	16°44	17°33	12°50	25° 5	25°50	14°24	n.a.	W 3
T 4	2 8 40	3°53'41	19°21	12°18	18°48	12° 6	24°29	18° 8	16°47	17°31	12°51	24°52	25°47	14°30	n.a.	T 4
F 5	2 12 36	4°51'20	1♊12	13°55	19°51	12°29	24°40	18° 4	16°51	17°30	12°52	24°40	25°44	14°37	n.a.	F 5
S 6	2 16 33	5°48'57	13° 5	15°34	20°55	12°52	24°51	18° 0	16°54	17°28	12°52	24°32	25°41	14°44	n.a.	S 6
S 7	2 20 29	6°46'33	25° 1	17°14	21°59	13°15	25° 2	17°55	16°57	17°27	12°53	24°26	25°38	14°51	n.a.	S 7
M 8	2 24 26	7°44'07	7♋ 4	18°56	23° 3	13°38	25°13	17°51	17° 0	17°25	12°54	24°23	25°35	14°57	n.a.	M 8
T 9	2 28 22	8°41'40	19°18	20°40	24° 7	14° 2	25°24	17°47	17° 4	17°24	12°54	24°D21	25°31	15° 4	n.a.	T 9
W10	2 32 19	9°39'12	1♌48	22°26	25°11	14°26	25°36	17°43	17° 7	17°22	12°55	24°21	25°28	15°11	n.a.	W10
T 11	2 36 15	10°36'42	14°37	24°14	26°16	14°51	25°47	17°40	17°10	17°21	12°56	24°R22	25°25	15°17	n.a.	T 11
F 12	2 40 12	11°34'11	27°52	26° 3	27°20	15°15	25°59	17°36	17°13	17°19	12°57	24°21	25°22	15°24	n.a.	F 12
S 13	2 44 8	12°31'38	11♍34	27°55	28°25	15°40	26°10	17°32	17°16	17°18	12°57	24°18	25°19	15°31	n.a.	S 13
S 14	2 48 5	13°29'04	25°45	29°48	29°30	16° 6	26°22	17°28	17°19	17°17	12°58	24°12	25°16	15°38	n.a.	S 14
M15	2 52 1	14°26'30	10♎24	1♏43	0♎35	16°31	26°34	17°24	17°22	17°15	12°59	24° 5	25°12	15°44	n.a.	M15
T 16	2 55 57	15°23'53	25°25	3°39	1°41	16°57	26°45	17°21	17°26	17°14	13° 0	23°56	25° 9	15°51	n.a.	T 16
W17	2 59 54	16°21'16	10♏41	5°38	2°46	17°24	26°57	17°17	17°29	17°12	13° 1	23°46	25° 6	15°58	n.a.	W17
T 18	3 3 50	17°18'37	25°59	7°38	3°52	17°50	27° 9	17°14	17°32	17°11	13° 1	23°37	25° 3	16° 4	n.a.	T 18
F 19	3 7 47	18°15'57	11♐ 9	9°40	4°57	18°17	27°21	17°10	17°35	17°10	13° 2	23°29	25° 0	16°11	n.a.	F 19
S 20	3 11 43	19°13'16	26° 1	11°44	6° 3	18°44	27°33	17° 7	17°38	17° 8	13° 3	23°24	24°56	16°18	n.a.	S 20
S 21	3 15 40	20°10'33	10♑29	13°49	7° 9	19°11	27°45	17° 3	17°41	17° 7	13° 4	23°22	24°53	16°25	n.a.	S 21
M22	3 19 36	21° 7'48	24°29	15°55	8°15	19°39	27°58	17° 0	17°44	17° 6	13° 5	23°D21	24°50	16°31	n.a.	M22
T 23	3 23 33	22° 5'02	8♒ 1	18° 3	9°22	20° 7	28°10	16°57	17°47	17° 4	13° 6	23°22	24°47	16°38	n.a.	T 23
W24	3 27 29	23° 2'15	21° 8	20°11	10°28	20°35	28°22	16°54	17°50	17° 3	13° 7	23°R22	24°44	16°45	n.a.	W24
T 25	3 31 26	23°59'26	3♓54	22°21	11°35	21° 3	28°35	16°50	17°52	17° 2	13° 8	23°22	24°41	16°51	n.a.	T 25
F 26	3 35 22	24°56'35	16°21	24°31	12°41	21°32	28°47	16°47	17°55	17° 1	13° 9	23°19	24°37	16°58	n.a.	F 26
S 27	3 39 19	25°53'43	28°35	26°41	13°48	22° 0	28°59	16°44	17°58	16°59	13°10	23°15	24°34	17° 5	n.a.	S 27
S 28	3 43 15	26°50'50	10♈40	28°52	14°55	22°29	29°12	16°42	18° 1	16°58	13°11	23° 8	24°31	17°12	n.a.	S 28
M29	3 47 12	27°47'56	22°37	1♐ 2	16° 2	22°59	29°25	16°39	18° 4	16°57	13°12	22°59	24°28	17°18	n.a.	M29
T 30	3 51 8	28°45'01	4♉31	3°12	17° 9	23°28	29°37	16°36	18° 7	16°56	13°13	22°50	24°25	17°25	n.a.	T 30
W31	3 55 4	29♏42'04	16♉23	5♐22	18♎16	23♒58	29♐50	16♈33	18♎ 9	16♈55	13♑14	22♑40	24♑22	17♉32	n.a.	W31

Delta T = 124h13m16s Julian Calendar 1 Jan. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9922 BCE

FEBRUARY 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 1	0♐39'07	28♉15	7♐30	19♎23	24♒28	0♑ 3	16°R31	18♎12	16°R54	13♑15	22°R30	24♑18	17♉38	n.a.	T 1
F 2	4 2 57	1°36'08	10♊ 9	9°37	20°31	24°58	0°15	16♈28	18°15	16♈53	13°16	22♑22	24°15	17°45	n.a.	F 2
S 3	4 6 54	2°33'09	22° 6	11°43	21°38	25°28	0°28	16°26	18°17	16°52	13°18	22°16	24°12	17°52	n.a.	S 3
S 4	4 10 50	3°30'10	4♋ 9	13°47	22°46	25°59	0°41	16°23	18°20	16°51	13°19	22°12	24° 9	17°59	n.a.	S 4
M 5	4 14 47	4°27'09	16°19	15°50	23°53	26°29	0°54	16°21	18°22	16°50	13°20	22°D10	24° 6	18° 5	n.a.	M 5
T 6	4 18 43	5°24'08	28°40	17°50	25° 1	27° 0	1° 7	16°19	18°25	16°49	13°21	22°10	24° 2	18°12	n.a.	T 6
W 7	4 22 40	6°21'07	11♌15	19°48	26° 9	27°31	1°20	16°17	18°28	16°48	13°22	22°11	23°59	18°19	n.a.	W 7
T 8	4 26 36	7°18'05	24° 7	21°44	27°17	28° 2	1°33	16°15	18°30	16°47	13°23	22°13	23°56	18°25	n.a.	T 8
F 9	4 30 33	8°15'03	7♍20	23°37	28°25	28°34	1°46	16°13	18°33	16°46	13°25	22°R13	23°53	18°32	n.a.	F 9
S 10	4 34 29	9°12'00	20°57	25°28	29°34	29° 6	1°59	16°11	18°35	16°45	13°26	22°13	23°50	18°39	n.a.	S 10
S 11	4 38 26	10° 8'57	5♎ 0	27°16	0♏42	29°37	2°12	16° 9	18°37	16°44	13°27	22°11	23°47	18°46	n.a.	S 11
M12	4 42 22	11° 5'54	19°26	29° 2	1°50	0♓ 9	2°25	16° 8	18°40	16°44	13°28	22° 7	23°43	18°52	n.a.	M12
T 13	4 46 19	12° 2'51	4♏15	0♑45	2°59	0°42	2°38	16° 6	18°42	16°43	13°29	22° 1	23°40	18°59	n.a.	T 13
W14	4 50 15	12°59'47	19°17	2°26	4° 7	1°14	2°52	16° 4	18°44	16°42	13°31	21°56	23°37	19° 6	n.a.	W14
T 15	4 54 12	13°56'43	4♐26	4° 3	5°16	1°47	3° 5	16° 3	18°47	16°41	13°32	21°51	23°34	19°12	n.a.	T 15
F 16	4 58 8	14°53'39	19°31	5°38	6°25	2°19	3°18	16° 2	18°49	16°41	13°33	21°46	23°31	19°19	n.a.	F 16
S 17	5 2 5	15°50'35	4♑23	7°11	7°34	2°52	3°32	16° 1	18°51	16°40	13°34	21°44	23°28	19°26	n.a.	S 17
S 18	5 6 2	16°47'30	18°55	8°40	8°43	3°25	3°45	15°59	18°53	16°39	13°36	21°D43	23°24	19°33	n.a.	S 18
M19	5 9 58	17°44'25	3♒ 1	10° 7	9°52	3°58	3°58	15°58	18°55	16°39	13°37	21°43	23°21	19°39	n.a.	M19
T 20	5 13 55	18°41'19	16°40	11°31	11° 1	4°32	4°12	15°57	18°57	16°38	13°38	21°44	23°18	19°46	n.a.	T 20
W21	5 17 51	19°38'13	29°53	12°52	12°10	5° 5	4°25	15°56	18°59	16°38	13°40	21°46	23°15	19°53	n.a.	W21
T 22	5 21 48	20°35'06	12♓42	14°10	13°19	5°39	4°39	15°56	19° 1	16°37	13°41	21°47	23°12	19°59	n.a.	T 22
F 23	5 25 44	21°31'59	25°12	15°25	14°29	6°13	4°52	15°55	19° 3	16°37	13°42	21°R47	23° 8	20° 6	n.a.	F 23
S 24	5 29 41	22°28'51	7♈26	16°38	15°38	6°47	5° 5	15°54	19° 5	16°36	13°44	21°46	23° 5	20°13	n.a.	S 24
S 25	5 33 37	23°25'43	19°28	17°47	16°48	7°21	5°19	15°54	19° 7	16°36	13°45	21°44	23° 2	20°20	n.a.	S 25
M26	5 37 34	24°22'35	1♉24	18°53	17°57	7°56	5°32	15°53	19° 9	16°35	13°46	21°40	22°59	20°26	n.a.	M26
T 27	5 41 30	25°19'27	13°16	19°56	19° 7	8°30	5°46	15°53	19°11	16°35	13°48	21°36	22°56	20°33	n.a.	T 27
W28	5 45 27	26°16'19	25° 8	20°56	20°17	9° 5	6° 0	15°53	19°12	16°35	13°49	21°32	22°53	20°40	n.a.	W28
T 29	5 49 24	27♐13'11	7♊ 2	21♑53	21♏27	9♓39	6♑13	15♈53	19♎14	16♈34	13♑51	21♑28	22♑49	20♉46	n.a.	T 29

Delta T = 124h13m09s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE
geocentric

MARCH 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 20	28♐10'02	19♊ 1	22♑46	22♏37	10♓14	6♑27	15°D53	19♎16	16°R34	13♑52	21°R25	22♑46	20♉53	n.a.	F 1
S 2	5 57 17	29° 6'54	1♋ 6	23°35	23°47	10°49	6°40	15♈53	19°18	16♈34	13°53	21♑22	22°43	21° 0	n.a.	S 2
S 3	6 1 13	0♑ 3'47	13°20	24°21	24°57	11°24	6°54	15°53	19°19	16°34	13°55	21°21	22°40	21° 7	n.a.	S 3
M 4	6 5 10	1° 0'39	25°44	25° 3	26° 7	12° 0	7° 7	15°53	19°21	16°34	13°56	21°D21	22°37	21°13	n.a.	M 4
T 5	6 9 6	1°57'32	8♌19	25°42	27°17	12°35	7°21	15°54	19°22	16°33	13°58	21°22	22°33	21°20	n.a.	T 5
W 6	6 13 3	2°54'25	21° 8	26°16	28°27	13°11	7°35	15°54	19°24	16°33	13°59	21°23	22°30	21°27	n.a.	W 6
T 7	6 17 0	3°51'19	4♍11	26°46	29°38	13°46	7°48	15°55	19°25	16°33	14° 0	21°24	22°27	21°33	n.a.	T 7
F 8	6 20 56	4°48'14	17°31	27°12	0♐48	14°22	8° 2	15°55	19°26	16°33	14° 2	21°25	22°24	21°40	n.a.	F 8
S 9	6 24 53	5°45'09	1♎ 9	27°34	1°59	14°58	8°16	15°56	19°28	16°D33	14° 3	21°R26	22°21	21°47	n.a.	S 9
S 10	6 28 49	6°42'05	15° 6	27°52	3° 9	15°34	8°29	15°57	19°29	16°33	14° 5	21°26	22°18	21°54	n.a.	S 10
M11	6 32 46	7°39'01	29°21	28° 4	4°20	16°10	8°43	15°58	19°30	16°33	14° 6	21°25	22°14	22° 0	n.a.	M11
T 12	6 36 42	8°35'59	13♏51	28°13	5°31	16°47	8°57	15°59	19°31	16°33	14° 7	21°24	22°11	22° 7	n.a.	T 12
W13	6 40 39	9°32'58	28°33	28°R16	6°42	17°23	9°10	16° 0	19°33	16°33	14° 9	21°22	22° 8	22°14	n.a.	W13
T 14	6 44 36	10°29'57	13♐21	28°15	7°53	18° 0	9°24	16° 1	19°34	16°34	14°10	21°21	22° 5	22°20	n.a.	T 14
F 15	6 48 32	11°26'58	28° 7	28°10	9° 4	18°37	9°37	16° 2	19°35	16°34	14°12	21°20	22° 2	22°27	n.a.	F 15
S 16	6 52 29	12°23'59	12♑45	28° 0	10°15	19°13	9°51	16° 4	19°36	16°34	14°13	21°20	21°59	22°34	n.a.	S 16
S 17	6 56 26	13°21'01	27° 8	27°45	11°26	19°50	10° 5	16° 5	19°37	16°34	14°15	21°D20	21°55	22°40	n.a.	S 17
M18	7 0 22	14°18'03	11♒10	27°26	12°37	20°28	10°18	16° 7	19°38	16°34	14°16	21°20	21°52	22°47	n.a.	M18
T 19	7 4 19	15°15'06	24°50	27° 3	13°49	21° 5	10°32	16° 8	19°39	16°35	14°17	21°20	21°49	22°54	n.a.	T 19
W20	7 8 15	16°12'10	8♓ 5	26°36	15° 0	21°42	10°46	16°10	19°39	16°35	14°19	21°21	21°46	23° 1	n.a.	W20
T 21	7 12 12	17° 9'14	20°58	26° 6	16°11	22°20	10°59	16°12	19°40	16°35	14°20	21°22	21°43	23° 7	n.a.	T 21
F 22	7 16 9	18° 6'19	3♈30	25°32	17°23	22°57	11°13	16°14	19°41	16°36	14°22	21°22	21°39	23°14	n.a.	F 22
S 23	7 20 5	19° 3'24	15°46	24°56	18°34	23°35	11°26	16°16	19°41	16°36	14°23	21°R22	21°36	23°21	n.a.	S 23
S 24	7 24 2	20° 0'31	27°50	24°19	19°46	24°13	11°40	16°18	19°42	16°37	14°25	21°22	21°33	23°27	n.a.	S 24
M25	7 27 58	20°57'38	9♉45	23°39	20°58	24°50	11°54	16°20	19°43	16°37	14°26	21°D22	21°30	23°34	n.a.	M25
T 26	7 31 55	21°54'46	21°38	22°59	22° 9	25°28	12° 7	16°22	19°43	16°38	14°27	21°22	21°27	23°41	n.a.	T 26
W27	7 35 52	22°51'54	3♊30	22°20	23°21	26° 7	12°21	16°25	19°44	16°38	14°29	21°22	21°24	23°48	n.a.	W27
T 28	7 39 48	23°49'04	15°28	21°40	24°33	26°45	12°34	16°27	19°44	16°39	14°30	21°22	21°20	23°54	n.a.	T 28
F 29	7 43 45	24°46'15	27°33	21° 3	25°45	27°23	12°48	16°30	19°45	16°40	14°32	21°22	21°17	24° 1	n.a.	F 29
S 30	7 47 42	25°43'27	9♋48	20°27	26°57	28° 2	13° 1	16°32	19°45	16°40	14°33	21°23	21°14	24° 8	n.a.	S 30
S 31	7 51 38	26♑40'40	22♋16	19♑54	28♐ 9	28♓40	13♑15	16♈35	19♎45	16♈41	14♑35	21°R23	21♑11	24♉14	n.a.	S 31

Delta T = 124h13m03s Julian Calendar 1 March 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9922 BCE

APRIL 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 35	27♑37'53	4♌57	19°R25	29♐21	29♓19	13♑28	16♈38	19♎45	16♈42	14♑36	21°R23	21♑ 8	24♉21	n.a.	M 1
T 2	7 59 32	28°35'09	17°53	18♑59	0♑34	29°57	13°41	16°40	19°46	16°42	14°37	21♑22	21° 5	24°28	n.a.	T 2
W 3	8 3 28	29°32'25	1♍ 3	18°38	1°46	0♈36	13°55	16°43	19°46	16°43	14°39	21°21	21° 1	24°34	n.a.	W 3
T 4	8 7 25	0♒29'44	14°27	18°22	2°58	1°15	14° 8	16°46	19°46	16°44	14°40	21°20	20°58	24°41	n.a.	T 4
F 5	8 11 22	1°27'03	28° 3	18°11	4°11	1°54	14°22	16°50	19°46	16°45	14°42	21°19	20°55	24°48	n.a.	F 5
S 6	8 15 18	2°24'25	11♎52	18°D 6	5°23	2°33	14°35	16°53	19°R46	16°46	14°43	21°18	20°52	24°55	n.a.	S 6
S 7	8 19 15	3°21'48	25°52	18° 7	6°36	3°13	14°48	16°56	19°46	16°47	14°44	21°18	20°49	25° 1	n.a.	S 7
M 8	8 23 11	4°19'13	10♏ 1	18°13	7°48	3°52	15° 1	16°59	19°46	16°47	14°46	21°D18	20°45	25° 8	n.a.	M 8
T 9	8 27 8	5°16'39	24°18	18°26	9° 1	4°32	15°15	17° 3	19°46	16°48	14°47	21°18	20°42	25°15	n.a.	T 9
W10	8 31 5	6°14'08	8♐39	18°46	10°14	5°11	15°28	17° 6	19°45	16°49	14°48	21°19	20°39	25°21	n.a.	W10
T 11	8 35 1	7°11'39	23° 1	19°11	11°27	5°51	15°41	17°10	19°45	16°50	14°50	21°20	20°36	25°28	n.a.	T 11
F 12	8 38 58	8° 9'11	7♑21	19°43	12°40	6°30	15°54	17°14	19°45	16°51	14°51	21°21	20°33	25°35	n.a.	F 12
S 13	8 42 55	9° 6'45	21°34	20°21	13°53	7°10	16° 7	17°17	19°45	16°53	14°52	21°R21	20°30	25°41	n.a.	S 13
S 14	8 46 51	10° 4'21	5♒37	21° 5	15° 6	7°50	16°20	17°21	19°44	16°54	14°54	21°21	20°26	25°48	n.a.	S 14
M15	8 50 48	11° 1'58	19°25	21°56	16°19	8°30	16°33	17°25	19°44	16°55	14°55	21°20	20°23	25°55	n.a.	M15
T 16	8 54 45	11°59'37	2♓55	22°52	17°32	9°11	16°46	17°29	19°43	16°56	14°56	21°17	20°20	26° 2	n.a.	T 16
W17	8 58 41	12°57'18	16° 6	23°55	18°45	9°51	16°59	17°33	19°43	16°57	14°58	21°14	20°17	26° 8	n.a.	W17
T 18	9 2 38	13°55'00	28°57	25° 3	19°58	10°31	17°12	17°37	19°42	16°58	14°59	21°11	20°14	26°15	n.a.	T 18
F 19	9 6 35	14°52'43	11♈30	26°16	21°11	11°12	17°25	17°41	19°42	17° 0	15° 0	21° 8	20°11	26°22	n.a.	F 19
S 20	9 10 31	15°50'29	23°47	27°36	22°25	11°52	17°38	17°46	19°41	17° 1	15° 1	21° 5	20° 7	26°28	n.a.	S 20
S 21	9 14 28	16°48'15	5♉51	29° 0	23°38	12°33	17°50	17°50	19°40	17° 2	15° 3	21° 3	20° 4	26°35	n.a.	S 21
M22	9 18 25	17°46'04	17°46	0♒29	24°52	13°13	18° 3	17°54	19°39	17° 4	15° 4	21°D 3	20° 1	26°42	n.a.	M22
T 23	9 22 21	18°43'54	29°38	2° 2	26° 5	13°54	18°16	17°59	19°39	17° 5	15° 5	21° 3	19°58	26°48	n.a.	T 23
W24	9 26 18	19°41'46	11♊31	3°40	27°19	14°35	18°28	18° 3	19°38	17° 6	15° 6	21° 5	19°55	26°55	n.a.	W24
T 25	9 30 14	20°39'39	23°30	5°22	28°32	15°16	18°41	18° 8	19°37	17° 8	15° 8	21° 6	19°51	27° 2	n.a.	T 25
F 26	9 34 11	21°37'35	5♋39	7° 7	29°46	15°57	18°53	18°13	19°36	17° 9	15° 9	21° 8	19°48	27° 9	n.a.	F 26
S 27	9 38 8	22°35'32	18° 3	8°55	1♒ 0	16°38	19° 6	18°17	19°35	17°11	15°10	21°R 9	19°45	27°15	n.a.	S 27
S 28	9 42 4	23°33'31	0♌43	10°46	2°13	17°19	19°18	18°22	19°34	17°12	15°11	21° 8	19°42	27°22	n.a.	S 28
M29	9 46 1	24°31'31	13°42	12°40	3°27	18° 1	19°31	18°27	19°33	17°14	15°12	21° 7	19°39	27°29	n.a.	M29
T 30	9 49 58	25♒29'34	26♌59	14♒35	4♒41	18♈42	19♑43	18♈32	19♎32	17♈15	15♑13	21♑ 3	19♑36	27♉35	n.a.	T 30

Delta T = 124h12m57s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 54	26♒27'38	10♍34	16♒32	5♒55	19♈24	19♑55	18♈37	19°R31	17♈17	15♑15	20°R58	19♑32	27♉42	n.a.	W 1
T 2	9 57 51	27°25'45	24°25	18°30	7° 9	20° 5	20° 7	18°42	19♎29	17°18	15°16	20♑53	19°29	27°49	n.a.	T 2
F 3	10 1 48	28°23'54	8♎27	20°28	8°23	20°47	20°19	18°47	19°28	17°20	15°17	20°47	19°26	27°55	n.a.	F 3
S 4	10 5 44	29°22'05	22°37	22°28	9°37	21°29	20°31	18°52	19°27	17°21	15°18	20°42	19°23	28° 2	n.a.	S 4
S 5	10 9 41	0♓20'19	6♏50	24°27	10°51	22°10	20°43	18°57	19°25	17°23	15°19	20°38	19°20	28° 9	n.a.	S 5
M 6	10 13 37	1°18'35	21° 4	26°27	12° 5	22°52	20°55	19° 3	19°24	17°25	15°20	20°36	19°16	28°16	n.a.	M 6
T 7	10 17 34	2°16'54	5♐15	28°26	13°20	23°34	21° 7	19° 8	19°23	17°26	15°21	20°D36	19°13	28°22	n.a.	T 7
W 8	10 21 31	3°15'15	19°22	0♓25	14°34	24°16	21°19	19°13	19°21	17°28	15°22	20°37	19°10	28°29	n.a.	W 8
T 9	10 25 27	4°13'39	3♑24	2°23	15°48	24°59	21°31	19°19	19°20	17°30	15°23	20°38	19° 7	28°36	n.a.	T 9
F 10	10 29 24	5°12'05	17°19	4°21	17° 3	25°41	21°42	19°24	19°18	17°32	15°24	20°R39	19° 4	28°42	n.a.	F 10
S 11	10 33 21	6°10'34	1♒ 6	6°17	18°17	26°23	21°54	19°30	19°17	17°33	15°25	20°38	19° 1	28°49	n.a.	S 11
S 12	10 37 17	7° 9'05	14°43	8°13	19°32	27° 5	22° 5	19°35	19°15	17°35	15°26	20°36	18°57	28°56	n.a.	S 12
M13	10 41 14	8° 7'38	28° 9	10° 8	20°46	27°48	22°17	19°41	19°13	17°37	15°27	20°31	18°54	29° 2	n.a.	M13
T 14	10 45 10	9° 6'14	11♓22	12° 2	22° 1	28°30	22°28	19°47	19°12	17°39	15°28	20°24	18°51	29° 9	n.a.	T 14
W15	10 49 7	10° 4'51	24°20	13°55	23°15	29°13	22°39	19°53	19°10	17°41	15°29	20°16	18°48	29°16	n.a.	W15
T 16	10 53 3	11° 3'31	7♈ 3	15°47	24°30	29°56	22°50	19°58	19° 8	17°43	15°30	20° 7	18°45	29°22	n.a.	T 16
F 17	10 57 0	12° 2'14	19°30	17°38	25°45	0♉39	23° 1	20° 4	19° 6	17°45	15°31	19°58	18°42	29°29	n.a.	F 17
S 18	11 0 57	13° 0'58	1♉44	19°27	26°59	1°21	23°12	20°10	19° 5	17°46	15°32	19°49	18°38	29°36	n.a.	S 18
S 19	11 4 53	13°59'45	13°46	21°16	28°14	2° 4	23°23	20°16	19° 3	17°48	15°32	19°43	18°35	29°43	n.a.	S 19
M20	11 8 50	14°58'34	25°40	23° 3	29°29	2°47	23°34	20°22	19° 1	17°50	15°33	19°39	18°32	29°49	n.a.	M20
T 21	11 12 46	15°57'24	7♊30	24°49	0♓44	3°31	23°45	20°28	18°59	17°52	15°34	19°37	18°29	29°56	n.a.	T 21
W22	11 16 43	16°56'17	19°22	26°34	1°58	4°14	23°55	20°34	18°57	17°54	15°35	19°D36	18°26	0♊ 3	n.a.	W22
T 23	11 20 40	17°55'13	1♋19	28°19	3°13	4°57	24° 6	20°40	18°55	17°56	15°36	19°37	18°22	0° 9	n.a.	T 23
F 24	11 24 36	18°54'10	13°28	0♈ 2	4°28	5°40	24°16	20°46	18°53	17°58	15°36	19°R38	18°19	0°16	n.a.	F 24
S 25	11 28 33	19°53'09	25°54	1°43	5°43	6°24	24°26	20°52	18°51	18° 0	15°37	19°38	18°16	0°23	n.a.	S 25
S 26	11 32 29	20°52'11	8♌41	3°24	6°58	7° 7	24°37	20°59	18°49	18° 2	15°38	19°36	18°13	0°29	n.a.	S 26
M27	11 36 26	21°51'14	21°51	5° 4	8°13	7°51	24°47	21° 5	18°47	18° 4	15°38	19°32	18°10	0°36	n.a.	M27
T 28	11 40 22	22°50'20	5♍25	6°43	9°28	8°34	24°57	21°11	18°45	18° 6	15°39	19°25	18° 7	0°43	n.a.	T 28
W29	11 44 19	23°49'28	19°23	8°21	10°44	9°18	25° 7	21°18	18°43	18° 9	15°40	19°16	18° 3	0°49	n.a.	W29
T 30	11 48 15	24°48'38	3♎40	9°58	11°59	10° 1	25°17	21°24	18°41	18°11	15°40	19° 6	18° 0	0°56	n.a.	T 30
F 31	11 52 12	25♓47'51	18♎10	11♈34	13♓14	10♉45	25♑26	21♈30	18♎38	18♈13	15♑41	18♑56	17♑57	1♊ 3	n.a.	F 31

Delta T = 124h12m50s Julian Calendar 1 May 9921 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9921 BCE

JUNE 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 9	26♓47'06	2♏47	13♈ 8	14♓29	11♉29	25♑36	21♈37	18°R36	18♈15	15♑42	18°R46	17♑54	1♊10	n.a.	S 1
S 2	12 0 5	27°46'24	17°23	14°42	15°44	12°13	25°45	21°43	18♎34	18°17	15°42	18♑39	17°51	1°16	n.a.	S 2
M 3	12 4 2	28°45'45	1♐53	16°15	17° 0	12°57	25°55	21°50	18°32	18°19	15°43	18°34	17°47	1°23	n.a.	M 3
T 4	12 7 58	29°45'09	16°11	17°47	18°15	13°41	26° 4	21°56	18°29	18°21	15°43	18°31	17°44	1°30	n.a.	T 4
W 5	12 11 55	0♈44'35	0♑16	19°18	19°30	14°25	26°13	22° 3	18°27	18°23	15°44	18°D30	17°41	1°36	n.a.	W 5
T 6	12 15 51	1°44'04	14° 8	20°48	20°46	15° 9	26°22	22° 9	18°25	18°26	15°44	18°R31	17°38	1°43	n.a.	T 6
F 7	12 19 48	2°43'35	27°46	22°17	22° 1	15°54	26°31	22°16	18°23	18°28	15°45	18°30	17°35	1°50	n.a.	F 7
S 8	12 23 44	3°43'09	11♒12	23°46	23°16	16°38	26°40	22°22	18°20	18°30	15°45	18°28	17°32	1°56	n.a.	S 8
S 9	12 27 41	4°42'46	24°26	25°13	24°32	17°22	26°48	22°29	18°18	18°32	15°46	18°24	17°28	2° 3	n.a.	S 9
M10	12 31 37	5°42'25	7♓29	26°39	25°47	18° 7	26°57	22°36	18°16	18°34	15°46	18°17	17°25	2°10	n.a.	M10
T 11	12 35 34	6°42'07	20°21	28° 4	27° 3	18°51	27° 5	22°42	18°13	18°37	15°46	18° 6	17°22	2°16	n.a.	T 11
W12	12 39 30	7°41'51	3♈ 2	29°28	28°18	19°36	27°13	22°49	18°11	18°39	15°47	17°54	17°19	2°23	n.a.	W12
T 13	12 43 27	8°41'38	15°31	0♉51	29°34	20°20	27°22	22°56	18° 8	18°41	15°47	17°40	17°16	2°30	n.a.	T 13
F 14	12 47 23	9°41'27	27°49	2°12	0♈50	21° 5	27°30	23° 3	18° 6	18°43	15°47	17°26	17°13	2°36	n.a.	F 14
S 15	12 51 20	10°41'18	9♉56	3°33	2° 5	21°50	27°37	23° 9	18° 4	18°45	15°48	17°13	17° 9	2°43	n.a.	S 15
S 16	12 55 16	11°41'11	21°54	4°52	3°21	22°35	27°45	23°16	18° 1	18°48	15°48	17° 2	17° 6	2°50	n.a.	S 16
M17	12 59 13	12°41'07	3♊45	6°10	4°36	23°20	27°53	23°23	17°59	18°50	15°48	16°54	17° 3	2°56	n.a.	M17
T 18	13 3 9	13°41'05	15°33	7°26	5°52	24° 4	28° 0	23°30	17°56	18°52	15°48	16°49	17° 0	3° 3	n.a.	T 18
W19	13 7 6	14°41'05	27°22	8°41	7° 8	24°49	28° 7	23°36	17°54	18°54	15°48	16°47	16°57	3°10	n.a.	W19
T 20	13 11 2	15°41'06	9♋16	9°55	8°24	25°34	28°15	23°43	17°51	18°57	15°49	16°46	16°53	3°17	n.a.	T 20
F 21	13 14 59	16°41'10	21°22	11° 6	9°39	26°20	28°22	23°50	17°49	18°59	15°49	16°46	16°50	3°23	n.a.	F 21
S 22	13 18 55	17°41'16	3♌45	12°16	10°55	27° 5	28°28	23°57	17°46	19° 1	15°49	16°45	16°47	3°30	n.a.	S 22
S 23	13 22 52	18°41'24	16°30	13°24	12°11	27°50	28°35	24° 4	17°44	19° 3	15°49	16°43	16°44	3°37	n.a.	S 23
M24	13 26 48	19°41'33	29°41	14°30	13°26	28°35	28°42	24°11	17°42	19° 6	15°49	16°39	16°41	3°43	n.a.	M24
T 25	13 30 45	20°41'45	13♍21	15°33	14°42	29°20	28°48	24°17	17°39	19° 8	15°49	16°32	16°38	3°50	n.a.	T 25
W26	13 34 41	21°41'59	27°29	16°34	15°58	0♊ 6	28°54	24°24	17°37	19°10	15°49	16°22	16°34	3°57	n.a.	W26
T 27	13 38 38	22°42'14	12♎ 2	17°32	17°14	0°51	29° 0	24°31	17°34	19°12	15°R49	16°10	16°31	4° 3	n.a.	T 27
F 28	13 42 34	23°42'32	26°54	18°26	18°30	1°37	29° 6	24°38	17°32	19°15	15°49	15°59	16°28	4°10	n.a.	F 28
S 29	13 46 31	24°42'52	11♏56	19°17	19°45	2°22	29°12	24°45	17°29	19°17	15°49	15°48	16°25	4°17	n.a.	S 29
S 30	13 50 27	25♈43'14	26♏58	20♉ 5	21♈ 1	3♊ 8	29♑17	24♈52	17♎27	19♈19	15♑49	15♑39	16♑22	4♊23	n.a.	S 30

Delta T = 124h12m44s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE
geocentric

JULY 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 24	26♈43'38	11♐50	20♉48	22♈17	3♊53	29♑23	24♈59	17°R25	19♈21	15°R49	15°R33	16♑19	4♊30	n.a.	M 1
T 2	13 58 20	27°44'05	26°26	21°27	23°33	4°39	29°28	25° 6	17♎22	19°24	15♑49	15♑29	16°15	4°37	n.a.	T 2
W 3	14 2 17	28°44'34	10♑42	22° 0	24°49	5°24	29°33	25°12	17°20	19°26	15°49	15°D28	16°12	4°43	n.a.	W 3
T 4	14 6 13	29°45'06	24°37	22°28	26° 5	6°10	29°38	25°19	17°17	19°28	15°49	15°R28	16° 9	4°50	n.a.	T 4
F 5	14 10 9	0♉45'40	8♒11	22°50	27°21	6°56	29°43	25°26	17°15	19°30	15°48	15°28	16° 6	4°57	n.a.	F 5
S 6	14 14 6	1°46'16	21°27	23° 5	28°36	7°42	29°47	25°33	17°13	19°32	15°48	15°27	16° 3	5° 3	n.a.	S 6
S 7	14 18 2	2°46'54	4♓26	23°R12	29°52	8°28	29°52	25°40	17°10	19°35	15°48	15°23	15°59	5°10	n.a.	S 7
M 8	14 21 59	3°47'34	17°12	23°12	1♉ 8	9°13	29°56	25°47	17° 8	19°37	15°48	15°16	15°56	5°17	n.a.	M 8
T 9	14 25 55	4°48'17	29°46	23° 3	2°24	9°59	29°59	25°53	17° 6	19°39	15°47	15° 6	15°53	5°24	n.a.	T 9
W10	14 29 52	5°49'01	12♈10	22°45	3°40	10°45	0♒ 4	26° 0	17° 4	19°41	15°47	14°54	15°50	5°30	n.a.	W10
T 11	14 33 48	6°49'48	24°25	22°17	4°56	11°31	0° 7	26° 7	17° 1	19°43	15°47	14°41	15°47	5°37	n.a.	T 11
F 12	14 37 45	7°50'36	6♉31	21°40	6°12	12°17	0°11	26°14	16°59	19°46	15°47	14°28	15°44	5°44	n.a.	F 12
S 13	14 41 41	8°51'26	18°31	20°54	7°28	13° 4	0°14	26°21	16°57	19°48	15°46	14°16	15°40	5°50	n.a.	S 13
S 14	14 45 38	9°52'18	0♊24	19°58	8°44	13°50	0°17	26°27	16°55	19°50	15°46	14° 5	15°37	5°57	n.a.	S 14
M15	14 49 34	10°53'12	12°12	18°54	10° 0	14°36	0°20	26°34	16°52	19°52	15°45	13°58	15°34	6° 4	n.a.	M15
T 16	14 53 31	11°54'07	23°59	17°44	11°16	15°22	0°23	26°41	16°50	19°54	15°45	13°53	15°31	6°10	n.a.	T 16
W17	14 57 27	12°55'04	5♋47	16°28	12°32	16° 8	0°25	26°48	16°48	19°56	15°45	13°50	15°28	6°17	n.a.	W17
T 18	15 1 23	13°56'02	17°41	15° 8	13°48	16°55	0°27	26°54	16°46	19°58	15°44	13°D50	15°24	6°24	n.a.	T 18
F 19	15 5 20	14°57'01	29°45	13°48	15° 4	17°41	0°30	27° 1	16°44	20° 1	15°44	13°51	15°21	6°30	n.a.	F 19
S 20	15 9 16	15°58'02	12♌ 4	12°30	16°19	18°27	0°32	27° 8	16°42	20° 3	15°43	13°R52	15°18	6°37	n.a.	S 20
S 21	15 13 13	16°59'04	24°43	11°17	17°35	19°14	0°33	27°14	16°40	20° 5	15°43	13°51	15°15	6°44	n.a.	S 21
M22	15 17 9	18° 0'07	7♍47	10°10	18°51	20° 0	0°35	27°21	16°38	20° 7	15°42	13°49	15°12	6°50	n.a.	M22
T 23	15 21 6	19° 1'11	21°21	9°11	20° 7	20°47	0°36	27°27	16°36	20° 9	15°41	13°45	15° 9	6°57	n.a.	T 23
W24	15 25 2	20° 2'17	5♎24	8°23	21°23	21°33	0°37	27°34	16°34	20°11	15°41	13°39	15° 5	7° 4	n.a.	W24
T 25	15 28 59	21° 3'23	19°57	7°46	22°39	22°19	0°38	27°40	16°32	20°13	15°40	13°31	15° 2	7°10	n.a.	T 25
F 26	15 32 55	22° 4'31	4♏53	7°21	23°55	23° 6	0°39	27°47	16°30	20°15	15°40	13°22	14°59	7°17	n.a.	F 26
S 27	15 36 52	23° 5'40	20° 5	7° 8	25°11	23°53	0°39	27°53	16°28	20°17	15°39	13°14	14°56	7°24	n.a.	S 27
S 28	15 40 48	24° 6'51	5♐23	7°D 6	26°26	24°39	0°40	28° 0	16°27	20°19	15°38	13° 8	14°53	7°30	n.a.	S 28
M29	15 44 45	25° 8'03	20°34	7°15	27°42	25°26	0°R40	28° 6	16°25	20°21	15°38	13° 4	14°50	7°37	n.a.	M29
T 30	15 48 41	26° 9'16	5♑31	7°34	28°58	26°12	0°40	28°12	16°23	20°23	15°37	13° 2	14°46	7°44	n.a.	T 30
W31	15 52 38	27♉10'30	20♑ 5	8♉ 3	0♊14	26♊59	0♒39	28♈19	16♎21	20♈24	15♑36	13°D 2	14♑43	7♊50	n.a.	W31

Delta T = 124h12m38s Julian Calendar 1 July 9921 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9921 BCE

AUGUST 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 34	28♉11'46	4♒14	8♉40	1♊30	27♊46	0°R39	28♈25	16°R20	20♈26	15°R36	13♑ 3	14♑40	7♊57	n.a.	T 1
F 2	16 0 31	29°13'03	17°57	9°24	2°46	28°32	0♒38	28°31	16♎18	20°28	15♑35	13° 4	14°37	8° 4	n.a.	F 2
S 3	16 4 27	0♊14'22	1♓16	10°16	4° 1	29°19	0°37	28°37	16°17	20°30	15°34	13°R 5	14°34	8°10	n.a.	S 3
S 4	16 8 23	1°15'41	14°13	11°13	5°17	0♋ 6	0°36	28°44	16°15	20°32	15°33	13° 4	14°30	8°17	n.a.	S 4
M 5	16 12 20	2°17'02	26°51	12°15	6°33	0°53	0°35	28°50	16°13	20°34	15°32	13° 1	14°27	8°24	n.a.	M 5
T 6	16 16 16	3°18'25	9♈15	13°22	7°49	1°39	0°34	28°56	16°12	20°35	15°32	12°56	14°24	8°30	n.a.	T 6
W 7	16 20 13	4°19'48	21°27	14°33	9° 4	2°26	0°32	29° 2	16°11	20°37	15°31	12°50	14°21	8°37	n.a.	W 7
T 8	16 24 9	5°21'12	3♉30	15°47	10°20	3°13	0°30	29° 8	16° 9	20°39	15°30	12°42	14°18	8°44	n.a.	T 8
F 9	16 28 6	6°22'38	15°27	17° 4	11°36	4° 0	0°28	29°14	16° 8	20°41	15°29	12°35	14°15	8°51	n.a.	F 9
S 10	16 32 2	7°24'04	27°19	18°23	12°51	4°47	0°26	29°20	16° 7	20°42	15°28	12°28	14°11	8°57	n.a.	S 10
S 11	16 35 59	8°25'31	9♊ 9	19°44	14° 7	5°33	0°23	29°26	16° 5	20°44	15°27	12°22	14° 8	9° 4	n.a.	S 11
M12	16 39 55	9°26'59	20°57	21° 7	15°23	6°20	0°20	29°31	16° 4	20°46	15°26	12°18	14° 5	9°11	n.a.	M12
T 13	16 43 52	10°28'27	2♋47	22°32	16°39	7° 7	0°17	29°37	16° 3	20°47	15°25	12°16	14° 2	9°17	n.a.	T 13
W14	16 47 48	11°29'56	14°39	23°58	17°54	7°54	0°14	29°43	16° 2	20°49	15°24	12°D16	13°59	9°24	n.a.	W14
T 15	16 51 45	12°31'25	26°37	25°25	19°10	8°41	0°11	29°49	16° 1	20°50	15°23	12°17	13°56	9°31	n.a.	T 15
F 16	16 55 41	13°32'54	8♌45	26°53	20°25	9°28	0° 8	29°54	16° 0	20°52	15°22	12°18	13°52	9°37	n.a.	F 16
S 17	16 59 38	14°34'24	21° 6	28°22	21°41	10°15	0° 4	29°59	15°59	20°54	15°21	12°20	13°49	9°44	n.a.	S 17
S 18	17 3 35	15°35'53	3♍43	29°51	22°56	11° 2	0° 0	0♉ 5	15°58	20°55	15°20	12°22	13°46	9°51	n.a.	S 18
M19	17 7 31	16°37'23	16°42	1♊21	24°12	11°49	29♑56	0°11	15°57	20°56	15°19	12°R22	13°43	9°57	n.a.	M19
T 20	17 11 28	17°38'53	0♎ 6	2°52	25°27	12°36	29°52	0°16	15°56	20°58	15°18	12°22	13°40	10° 4	n.a.	T 20
W21	17 15 24	18°40'23	13°56	4°22	26°43	13°23	29°47	0°21	15°55	20°59	15°17	12°20	13°36	10°11	n.a.	W21
T 22	17 19 21	19°41'52	28°14	5°54	27°58	14°10	29°43	0°27	15°55	21° 1	15°16	12°17	13°33	10°17	n.a.	T 22
F 23	17 23 17	20°43'22	12♏57	7°25	29°14	14°57	29°38	0°32	15°54	21° 2	15°15	12°14	13°30	10°24	n.a.	F 23
S 24	17 27 14	21°44'52	27°59	8°57	0♋29	15°44	29°33	0°37	15°53	21° 3	15°14	12°11	13°27	10°31	n.a.	S 24
S 25	17 31 10	22°46'21	13♐12	10°29	1°45	16°31	29°28	0°42	15°53	21° 5	15°13	12° 9	13°24	10°37	n.a.	S 25
M26	17 35 7	23°47'51	28°27	12° 1	3° 0	17°18	29°23	0°47	15°52	21° 6	15°12	12° 7	13°21	10°44	n.a.	M26
T 27	17 39 3	24°49'21	13♑32	13°34	4°15	18° 5	29°17	0°52	15°52	21° 7	15°11	12°D 7	13°17	10°51	n.a.	T 27
W28	17 43 0	25°50'50	28°20	15° 6	5°31	18°52	29°12	0°57	15°51	21° 8	15°10	12° 7	13°14	10°57	n.a.	W28
T 29	17 46 57	26°52'20	12♒44	16°39	6°46	19°39	29° 6	1° 2	15°51	21°10	15° 9	12° 9	13°11	11° 4	n.a.	T 29
F 30	17 50 53	27°53'50	26°42	18°12	8° 1	20°26	29° 0	1° 6	15°51	21°11	15° 8	12°10	13° 8	11°11	n.a.	F 30
S 31	17 54 50	28♊55'20	10♓11	19♊45	9♋16	21♋13	28♑54	1♉11	15♎51	21♈12	15♑ 6	12♑11	13♑ 5	11♊17	n.a.	S 31

Delta T = 124h12m31s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 46	29♊56'49	23♓15	21♊19	10♋32	21♋59	28°R48	1♉16	15°R50	21♈13	15°R 5	12♑12	13♑ 2	11♊24	n.a.	S 1
M 2	18 2 43	0♋58'19	5♈57	22°52	11°47	22°46	28♑42	1°20	15♎50	21°14	15♑ 4	12°R12	12°58	11°31	n.a.	M 2
T 3	18 6 39	1°59'49	18°19	24°26	13° 2	23°33	28°35	1°25	15°50	21°15	15° 3	12°11	12°55	11°37	n.a.	T 3
W 4	18 10 36	3° 1'19	0♉27	26° 0	14°17	24°20	28°29	1°29	15°50	21°16	15° 2	12°10	12°52	11°44	n.a.	W 4
T 5	18 14 32	4° 2'48	12°25	27°34	15°32	25° 7	28°22	1°33	15°D50	21°17	15° 1	12° 9	12°49	11°51	n.a.	T 5
F 6	18 18 29	5° 4'18	24°16	29° 8	16°47	25°54	28°15	1°37	15°50	21°18	14°59	12° 8	12°46	11°57	n.a.	F 6
S 7	18 22 26	6° 5'47	6♊ 4	0♋43	18° 2	26°41	28° 8	1°42	15°50	21°19	14°58	12° 7	12°42	12° 4	n.a.	S 7
S 8	18 26 22	7° 7'15	17°52	2°18	19°17	27°28	28° 1	1°46	15°50	21°20	14°57	12° 6	12°39	12°11	n.a.	S 8
M 9	18 30 19	8° 8'44	29°43	3°53	20°33	28°15	27°54	1°50	15°50	21°21	14°56	12° 6	12°36	12°17	n.a.	M 9
T 10	18 34 15	9°10'11	11♋38	5°28	21°48	29° 2	27°47	1°54	15°51	21°21	14°55	12°D 6	12°33	12°24	n.a.	T 10
W11	18 38 12	10°11'38	23°40	7° 4	23° 3	29°49	27°39	1°57	15°51	21°22	14°54	12° 6	12°30	12°31	n.a.	W11
T 12	18 42 9	11°13'04	5♌50	8°40	24°17	0♌36	27°32	2° 1	15°51	21°23	14°52	12° 6	12°27	12°37	n.a.	T 12
F 13	18 46 5	12°14'29	18°10	10°16	25°32	1°23	27°24	2° 5	15°52	21°24	14°51	12°R 6	12°23	12°44	n.a.	F 13
S 14	18 50 2	13°15'53	0♍42	11°53	26°47	2°10	27°17	2° 8	15°52	21°24	14°50	12° 6	12°20	12°51	n.a.	S 14
S 15	18 53 58	14°17'17	13°29	13°30	28° 2	2°57	27° 9	2°12	15°53	21°25	14°49	12° 6	12°17	12°57	n.a.	S 15
M16	18 57 55	15°18'38	26°31	15° 8	29°17	3°43	27° 1	2°15	15°53	21°26	14°48	12° 5	12°14	13° 4	n.a.	M16
T 17	19 1 52	16°19'59	9♎52	16°46	0♌32	4°30	26°53	2°19	15°54	21°26	14°46	12°D 5	12°11	13°11	n.a.	T 17
W18	19 5 48	17°21'19	23°33	18°24	1°47	5°17	26°45	2°22	15°54	21°27	14°45	12° 5	12° 8	13°17	n.a.	W18
T 19	19 9 45	18°22'37	7♏35	20° 2	3° 1	6° 4	26°38	2°25	15°55	21°27	14°44	12° 5	12° 4	13°24	n.a.	T 19
F 20	19 13 42	19°23'54	21°56	21°41	4°16	6°51	26°30	2°28	15°56	21°28	14°43	12° 6	12° 1	13°31	n.a.	F 20
S 21	19 17 38	20°25'09	6♐35	23°21	5°31	7°37	26°22	2°31	15°57	21°28	14°42	12° 7	11°58	13°37	n.a.	S 21
S 22	19 21 35	21°26'24	21°27	25° 1	6°45	8°24	26°14	2°34	15°58	21°28	14°40	12° 7	11°55	13°44	n.a.	S 22
M23	19 25 31	22°27'36	6♑24	26°41	8° 0	9°11	26° 5	2°37	15°59	21°29	14°39	12°R 8	11°52	13°51	n.a.	M23
T 24	19 29 28	23°28'48	21°19	28°22	9°15	9°58	25°57	2°40	16° 0	21°29	14°38	12° 8	11°48	13°57	n.a.	T 24
W25	19 33 25	24°29'58	6♒ 4	0♌ 3	10°29	10°44	25°49	2°42	16° 1	21°29	14°37	12° 7	11°45	14° 4	n.a.	W25
T 26	19 37 21	25°31'07	20°32	1°45	11°44	11°31	25°41	2°45	16° 2	21°30	14°36	12° 6	11°42	14°11	n.a.	T 26
F 27	19 41 18	26°32'15	4♓37	3°27	12°58	12°17	25°33	2°47	16° 3	21°30	14°35	12° 4	11°39	14°17	n.a.	F 27
S 28	19 45 15	27°33'21	18°16	5° 9	14°13	13° 4	25°25	2°50	16° 4	21°30	14°33	12° 2	11°36	14°24	n.a.	S 28
S 29	19 49 11	28°34'27	1♈28	6°51	15°27	13°51	25°17	2°52	16° 5	21°30	14°32	12° 0	11°33	14°31	n.a.	S 29
M30	19 53 8	29♋35'31	14♈17	8♌34	16♌42	14♌37	25♑ 9	2♉54	16♎ 6	21♈30	14♑31	11♑58	11♑29	14♊37	n.a.	M30

Delta T = 124h12m25s Julian Calendar 1 Sept. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 June 9921 BCE

OCTOBER 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 5	0♌36'34	26♈44	10♌17	17♌56	15♌24	25°R 1	2♉56	16♎ 8	21♈30	14°R30	11°D57	11♑26	14♊44	n.a.	T 1
W 2	20 1 1	1°37'35	8♉53	12° 0	19°11	16°10	24♑53	2°58	16° 9	21°31	14♑29	11♑58	11°23	14°51	n.a.	W 2
T 3	20 4 58	2°38'36	20°51	13°43	20°25	16°57	24°45	3° 0	16°10	21°R31	14°28	11°59	11°20	14°57	n.a.	T 3
F 4	20 8 54	3°39'35	2♊41	15°25	21°39	17°43	24°37	3° 2	16°12	21°31	14°27	12° 0	11°17	15° 4	n.a.	F 4
S 5	20 12 51	4°40'33	14°28	17° 8	22°54	18°30	24°29	3° 3	16°13	21°30	14°25	12° 2	11°13	15°11	n.a.	S 5
S 6	20 16 48	5°41'29	26°17	18°49	24° 8	19°16	24°21	3° 5	16°15	21°30	14°24	12° 4	11°10	15°17	n.a.	S 6
M 7	20 20 44	6°42'24	8♋12	20°30	25°22	20° 2	24°13	3° 6	16°17	21°30	14°23	12°R 4	11° 7	15°24	n.a.	M 7
T 8	20 24 41	7°43'18	20°14	22°10	26°37	20°49	24° 6	3° 8	16°18	21°30	14°22	12° 4	11° 4	15°31	n.a.	T 8
W 9	20 28 38	8°44'09	2♌28	23°48	27°51	21°35	23°58	3° 9	16°20	21°30	14°21	12° 3	11° 1	15°37	n.a.	W 9
T 10	20 32 34	9°44'59	14°54	25°24	29° 5	22°21	23°50	3°10	16°22	21°30	14°20	12° 0	10°58	15°44	n.a.	T 10
F 11	20 36 31	10°45'47	27°33	26°58	0♍19	23° 8	23°43	3°11	16°23	21°29	14°19	11°55	10°54	15°51	n.a.	F 11
S 12	20 40 28	11°46'33	10♍25	28°29	1°33	23°54	23°35	3°12	16°25	21°29	14°18	11°50	10°51	15°57	n.a.	S 12
S 13	20 44 24	12°47'17	23°31	29°57	2°47	24°40	23°28	3°13	16°27	21°29	14°17	11°45	10°48	16° 4	n.a.	S 13
M14	20 48 21	13°47'59	6♎50	1♍21	4° 1	25°26	23°21	3°14	16°29	21°29	14°16	11°40	10°45	16°11	n.a.	M14
T 15	20 52 18	14°48'39	20°21	2°40	5°16	26°12	23°14	3°15	16°31	21°28	14°15	11°37	10°42	16°17	n.a.	T 15
W16	20 56 14	15°49'17	4♏ 5	3°54	6°30	26°59	23° 7	3°15	16°33	21°28	14°14	11°34	10°39	16°24	n.a.	W16
T 17	21 0 11	16°49'52	18° 0	5° 2	7°44	27°45	23° 0	3°16	16°35	21°27	14°13	11°D34	10°35	16°31	n.a.	T 17
F 18	21 4 8	17°50'25	2♐ 7	6° 3	8°58	28°31	22°53	3°16	16°37	21°27	14°12	11°35	10°32	16°37	n.a.	F 18
S 19	21 8 4	18°50'56	16°24	6°56	10°11	29°17	22°46	3°17	16°39	21°26	14°11	11°36	10°29	16°44	n.a.	S 19
S 20	21 12 1	19°51'25	0♑49	7°42	11°25	0♍ 3	22°40	3°17	16°41	21°26	14°10	11°37	10°26	16°51	n.a.	S 20
M21	21 15 58	20°51'51	15°19	8°18	12°39	0°49	22°34	3°17	16°43	21°25	14° 9	11°R38	10°23	16°57	n.a.	M21
T 22	21 19 54	21°52'15	29°49	8°45	13°53	1°34	22°27	3°R17	16°46	21°25	14° 8	11°36	10°19	17° 4	n.a.	T 22
W23	21 23 51	22°52'37	14♒14	9° 1	15° 7	2°20	22°21	3°17	16°48	21°24	14° 7	11°33	10°16	17°11	n.a.	W23
T 24	21 27 47	23°52'56	28°27	9°R 7	16°21	3° 6	22°15	3°17	16°50	21°23	14° 6	11°28	10°13	17°17	n.a.	T 24
F 25	21 31 44	24°53'14	12♓25	9° 3	17°34	3°52	22° 9	3°16	16°53	21°23	14° 5	11°21	10°10	17°24	n.a.	F 25
S 26	21 35 41	25°53'29	26° 2	8°49	18°48	4°38	22° 4	3°16	16°55	21°22	14° 4	11°13	10° 7	17°31	n.a.	S 26
S 27	21 39 37	26°53'42	9♈16	8°24	20° 2	5°23	21°58	3°15	16°57	21°21	14° 4	11° 5	10° 4	17°37	n.a.	S 27
M28	21 43 34	27°53'53	22° 7	7°50	21°15	6° 9	21°53	3°15	17° 0	21°20	14° 3	10°59	10° 0	17°44	n.a.	M28
T 29	21 47 31	28°54'03	4♉38	7° 8	22°29	6°55	21°48	3°14	17° 2	21°19	14° 2	10°54	9°57	17°50	n.a.	T 29
W30	21 51 27	29°54'10	16°51	6°18	23°43	7°40	21°43	3°13	17° 5	21°19	14° 1	10°51	9°54	17°57	n.a.	W30
T 31	21 55 24	0♍54'15	28♉50	5♍21	24♍56	8♍26	21♑38	3♉12	17♎ 7	21♈18	14♑ 0	10°D49	9♑51	18♊ 4	n.a.	T 31

Delta T = 124h12m18s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9921 BCE
geocentric

NOVEMBER 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 20	1♍54'18	10♊41	4°R21	26♍10	9♍11	21°R33	3°R11	17♎10	21°R17	14°R 0	10♑50	9♑48	18♊10	n.a.	F 1
S 2	22 3 17	2°54'20	22°29	3♍17	27°23	9°57	21♑29	3♉10	17°12	21♈16	13♑59	10°51	9°45	18°17	n.a.	S 2
S 3	22 7 14	3°54'19	4♋19	2°12	28°37	10°42	21°24	3° 9	17°15	21°15	13°58	10°52	9°41	18°24	n.a.	S 3
M 4	22 11 10	4°54'16	16°17	1° 7	29°50	11°27	21°20	3° 8	17°18	21°14	13°57	10°R52	9°38	18°30	n.a.	M 4
T 5	22 15 7	5°54'11	28°26	0° 4	1♎ 4	12°13	21°16	3° 7	17°21	21°13	13°57	10°50	9°35	18°37	n.a.	T 5
W 6	22 19 4	6°54'04	10♌49	29♌ 4	2°17	12°58	21°12	3° 5	17°23	21°12	13°56	10°46	9°32	18°44	n.a.	W 6
T 7	22 23 0	7°53'55	23°30	28° 9	3°30	13°43	21° 9	3° 4	17°26	21°11	13°55	10°40	9°29	18°50	n.a.	T 7
F 8	22 26 57	8°53'43	6♍29	27°18	4°44	14°28	21° 5	3° 2	17°29	21°10	13°55	10°31	9°25	18°57	n.a.	F 8
S 9	22 30 53	9°53'29	19°45	26°34	5°57	15°14	21° 2	3° 0	17°32	21° 9	13°54	10°21	9°22	19° 4	n.a.	S 9
S 10	22 34 50	10°53'13	3♎16	25°56	7°10	15°59	20°59	2°58	17°34	21° 8	13°54	10°10	9°19	19°10	n.a.	S 10
M11	22 38 47	11°52'54	17° 0	25°24	8°24	16°44	20°56	2°56	17°37	21° 6	13°53	10° 0	9°16	19°17	n.a.	M11
T 12	22 42 43	12°52'33	0♏53	25° 0	9°37	17°29	20°53	2°54	17°40	21° 5	13°53	9°52	9°13	19°24	n.a.	T 12
W13	22 46 40	13°52'09	14°52	24°42	10°50	18°14	20°51	2°52	17°43	21° 4	13°52	9°46	9°10	19°30	n.a.	W13
T 14	22 50 36	14°51'42	28°56	24°31	12° 3	18°59	20°49	2°50	17°46	21° 3	13°51	9°43	9° 6	19°37	n.a.	T 14
F 15	22 54 33	15°51'13	13♐ 2	24°D26	13°16	19°44	20°46	2°48	17°49	21° 2	13°51	9°D42	9° 3	19°44	n.a.	F 15
S 16	22 58 30	16°50'41	27° 8	24°28	14°29	20°29	20°45	2°46	17°52	21° 0	13°51	9°42	9° 0	19°50	n.a.	S 16
S 17	23 2 26	17°50'06	11♑15	24°36	15°42	21°13	20°43	2°43	17°55	20°59	13°50	9°R42	8°57	19°57	n.a.	S 17
M18	23 6 23	18°49'29	25°21	24°49	16°55	21°58	20°41	2°41	17°58	20°58	13°50	9°42	8°54	20° 4	n.a.	M18
T 19	23 10 19	19°48'49	9♒24	25° 8	18° 8	22°43	20°40	2°38	18° 1	20°56	13°49	9°38	8°50	20°10	n.a.	T 19
W20	23 14 16	20°48'06	23°21	25°32	19°21	23°27	20°39	2°35	18° 4	20°55	13°49	9°33	8°47	20°17	n.a.	W20
T 21	23 18 13	21°47'21	7♓10	26° 0	20°34	24°12	20°38	2°33	18° 7	20°54	13°48	9°24	8°44	20°24	n.a.	T 21
F 22	23 22 9	22°46'33	20°47	26°33	21°46	24°57	20°37	2°30	18°11	20°52	13°48	9°13	8°41	20°30	n.a.	F 22
S 23	23 26 6	23°45'43	4♈ 9	27°10	22°59	25°41	20°37	2°27	18°14	20°51	13°48	9° 1	8°38	20°37	n.a.	S 23
S 24	23 30 2	24°44'50	17°14	27°52	24°12	26°25	20°36	2°24	18°17	20°49	13°48	8°49	8°35	20°44	n.a.	S 24
M25	23 33 59	25°43'55	29°59	28°37	25°24	27°10	20°D36	2°21	18°20	20°48	13°47	8°37	8°31	20°50	n.a.	M25
T 26	23 37 55	26°42'58	12♉27	29°25	26°37	27°54	20°36	2°18	18°23	20°47	13°47	8°28	8°28	20°57	n.a.	T 26
W27	23 41 52	27°41'59	24°39	0♍16	27°49	28°39	20°36	2°15	18°26	20°45	13°47	8°21	8°25	21° 3	n.a.	W27
T 28	23 45 48	28°40'58	6♊39	1°11	29° 2	29°23	20°37	2°12	18°30	20°44	13°47	8°17	8°22	21°10	n.a.	T 28
F 29	23 49 45	29°39'54	18°30	2° 9	0♏14	0♎ 7	20°37	2° 8	18°33	20°42	13°46	8°15	8°19	21°17	n.a.	F 29
S 30	23 53 42	0♎38'49	0♋18	3♍ 9	1♏27	0♎51	20♑38	2♉ 5	18♎36	20♈41	13♑46	8°D15	8♑16	21♊23	n.a.	S 30

Delta T = 124h12m12s Julian Calendar 1 Nov. 9921 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9921 BCE

DECEMBER 9921 BCE (-9920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 38	1♎37'41	12♋ 9	4♍12	2♏39	1♎35	20♑39	2°R 1	18♎39	20°R39	13°R46	8°R15	8♑12	21♊30	n.a.	S 1
M 2	0 1 35	2°36'31	24° 8	5°17	3°51	2°19	20°40	1♉58	18°43	20♈38	13♑46	8♑14	8° 9	21°37	n.a.	M 2
T 3	0 5 31	3°35'19	6♌20	6°25	5° 3	3° 3	20°42	1°54	18°46	20°36	13°46	8°12	8° 6	21°43	n.a.	T 3
W 4	0 9 28	4°34'05	18°49	7°34	6°16	3°47	20°43	1°51	18°49	20°35	13°46	8° 7	8° 3	21°50	n.a.	W 4
T 5	0 13 24	5°32'49	1♍40	8°46	7°28	4°31	20°45	1°47	18°53	20°33	13°46	7°59	8° 0	21°57	n.a.	T 5
F 6	0 17 21	6°31'31	14°53	10° 0	8°40	5°15	20°47	1°43	18°56	20°31	13°46	7°49	7°56	22° 3	n.a.	F 6
S 7	0 21 17	7°30'10	28°28	11°16	9°52	5°59	20°49	1°40	18°59	20°30	13°D46	7°38	7°53	22°10	n.a.	S 7
S 8	0 25 14	8°28'47	12♎22	12°34	11° 4	6°43	20°51	1°36	19° 3	20°28	13°46	7°25	7°50	22°17	n.a.	S 8
M 9	0 29 10	9°27'22	26°32	13°54	12°15	7°27	20°54	1°32	19° 6	20°27	13°46	7°14	7°47	22°23	n.a.	M 9
T 10	0 33 7	10°25'55	10♏52	15°15	13°27	8°10	20°57	1°28	19° 9	20°25	13°46	7° 4	7°44	22°30	n.a.	T 10
W11	0 37 3	11°24'25	25°16	16°39	14°39	8°54	21° 0	1°24	19°13	20°23	13°46	6°57	7°41	22°37	n.a.	W11
T 12	0 41 0	12°22'53	9♐39	18° 4	15°51	9°38	21° 3	1°20	19°16	20°22	13°46	6°52	7°37	22°43	n.a.	T 12
F 13	0 44 56	13°21'18	23°56	19°30	17° 2	10°21	21° 6	1°16	19°19	20°20	13°46	6°50	7°34	22°50	n.a.	F 13
S 14	0 48 53	14°19'41	8♑ 7	20°59	18°14	11° 5	21° 9	1°12	19°23	20°19	13°46	6°50	7°31	22°57	n.a.	S 14
S 15	0 52 49	15°18'01	22° 8	22°29	19°25	11°48	21°13	1° 8	19°26	20°17	13°46	6°50	7°28	23° 3	n.a.	S 15
M16	0 56 46	16°16'19	6♒ 1	24° 0	20°37	12°31	21°17	1° 4	19°30	20°15	13°47	6°49	7°25	23°10	n.a.	M16
T 17	1 0 42	17°14'34	19°45	25°33	21°48	13°15	21°21	1° 0	19°33	20°14	13°47	6°46	7°21	23°17	n.a.	T 17
W18	1 4 39	18°12'47	3♓19	27° 8	22°59	13°58	21°25	0°55	19°36	20°12	13°47	6°40	7°18	23°23	n.a.	W18
T 19	1 8 35	19°10'58	16°44	28°44	24°10	14°41	21°29	0°51	19°40	20°10	13°47	6°31	7°15	23°30	n.a.	T 19
F 20	1 12 32	20° 9'06	29°57	0♎22	25°21	15°24	21°33	0°47	19°43	20° 9	13°47	6°20	7°12	23°36	n.a.	F 20
S 21	1 16 28	21° 7'12	12♈57	2° 2	26°32	16° 7	21°38	0°43	19°46	20° 7	13°48	6° 8	7° 9	23°43	n.a.	S 21
S 22	1 20 25	22° 5'16	25°44	3°43	27°43	16°51	21°43	0°38	19°50	20° 6	13°48	5°56	7° 6	23°50	n.a.	S 22
M23	1 24 21	23° 3'17	8♉16	5°26	28°54	17°34	21°48	0°34	19°53	20° 4	13°48	5°44	7° 2	23°56	n.a.	M23
T 24	1 28 18	24° 1'17	20°35	7°10	0♐ 4	18°17	21°53	0°30	19°57	20° 2	13°49	5°35	6°59	24° 3	n.a.	T 24
W25	1 32 14	24°59'16	2♊42	8°56	1°15	18°59	21°58	0°25	20° 0	20° 1	13°49	5°28	6°56	24°10	n.a.	W25
T 26	1 36 11	25°57'12	14°38	10°44	2°25	19°42	22° 3	0°21	20° 3	19°59	13°50	5°23	6°53	24°16	n.a.	T 26
F 27	1 40 7	26°55'07	26°28	12°33	3°36	20°25	22° 9	0°17	20° 7	19°57	13°50	5°21	6°50	24°23	n.a.	F 27
S 28	1 44 4	27°52'59	8♋16	14°24	4°46	21° 8	22°15	0°12	20°10	19°56	13°50	5°D21	6°47	24°30	n.a.	S 28
S 29	1 48 0	28°50'51	20° 6	16°16	5°56	21°51	22°21	0° 8	20°14	19°54	13°51	5°21	6°43	24°36	n.a.	S 29
M30	1 51 57	29°48'40	2♌ 5	18°11	7° 6	22°33	22°27	0° 3	20°17	19°53	13°51	5°R22	6°40	24°43	n.a.	M30
T 31	1 55 53	0♏46'28	14♌17	20♎ 6	8♐16	23♎16	22♑33	29♈59	20♎20	19♈51	13♑52	5♑21	6♑37	24♊50	n.a.	T 31

Delta T = 124h12m06s Julian Calendar

The year -9920 astronomical counting style corresponds to year 9921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

JANUARY 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 50	1♏44'14	26♌47	22♎ 4	9♐26	23♎59	22♑39	29°R55	20♎24	19°R49	13♑52	5°R18	6♑34	24♊56	n.a.	W 1
T 2	2 3 46	2°41'59	9♍40	24° 3	10°36	24°41	22°46	29♈50	20°27	19♈48	13°53	5♑13	6°31	25° 3	n.a.	T 2
F 3	2 7 42	3°39'42	22°59	26° 3	11°46	25°24	22°52	29°46	20°30	19°46	13°54	5° 6	6°27	25°10	n.a.	F 3
S 4	2 11 39	4°37'23	6♎44	28° 5	12°55	26° 6	22°59	29°42	20°34	19°45	13°54	4°57	6°24	25°16	n.a.	S 4
S 5	2 15 35	5°35'03	20°53	0♏ 9	14° 5	26°48	23° 6	29°37	20°37	19°43	13°55	4°47	6°21	25°23	n.a.	S 5
M 6	2 19 32	6°32'42	5♏22	2°13	15°14	27°31	23°13	29°33	20°40	19°42	13°55	4°38	6°18	25°30	n.a.	M 6
T 7	2 23 28	7°30'18	20° 4	4°19	16°23	28°13	23°20	29°29	20°43	19°40	13°56	4°31	6°15	25°36	n.a.	T 7
W 8	2 27 25	8°27'54	4♐52	6°26	17°32	28°55	23°27	29°24	20°47	19°38	13°57	4°25	6°12	25°43	n.a.	W 8
T 9	2 31 21	9°25'27	19°38	8°34	18°41	29°37	23°35	29°20	20°50	19°37	13°58	4°22	6° 8	25°49	n.a.	T 9
F 10	2 35 18	10°22'58	4♑15	10°42	19°50	0♏19	23°43	29°16	20°53	19°35	13°58	4°D22	6° 5	25°56	n.a.	F 10
S 11	2 39 14	11°20'28	18°39	12°51	20°59	1° 2	23°50	29°11	20°56	19°34	13°59	4°22	6° 2	26° 3	n.a.	S 11
S 12	2 43 11	12°17'56	2♒48	15° 0	22° 7	1°44	23°58	29° 7	21° 0	19°32	14° 0	4°23	5°59	26° 9	n.a.	S 12
M13	2 47 7	13°15'22	16°40	17°10	23°16	2°26	24° 6	29° 3	21° 3	19°31	14° 0	4°R23	5°56	26°16	n.a.	M13
T 14	2 51 4	14°12'46	0♓16	19°19	24°24	3° 7	24°14	28°59	21° 6	19°30	14° 1	4°22	5°53	26°23	n.a.	T 14
W15	2 55 0	15°10'08	13°37	21°27	25°32	3°49	24°22	28°55	21° 9	19°28	14° 2	4°19	5°49	26°29	n.a.	W15
T 16	2 58 56	16° 7'29	26°43	23°34	26°40	4°31	24°31	28°51	21°12	19°27	14° 3	4°14	5°46	26°36	n.a.	T 16
F 17	3 2 53	17° 4'48	9♈36	25°41	27°48	5°13	24°39	28°46	21°16	19°25	14° 4	4° 7	5°43	26°43	n.a.	F 17
S 18	3 6 49	18° 2'05	22°16	27°46	28°56	5°55	24°48	28°42	21°19	19°24	14° 5	3°59	5°40	26°49	n.a.	S 18
S 19	3 10 46	18°59'22	4♉45	29°49	0♑ 3	6°36	24°57	28°38	21°22	19°22	14° 5	3°51	5°37	26°56	n.a.	S 19
M20	3 14 42	19°56'36	17° 2	1♐50	1°11	7°18	25° 5	28°35	21°25	19°21	14° 6	3°43	5°33	27° 3	n.a.	M20
T 21	3 18 39	20°53'50	29° 9	3°49	2°18	7°59	25°14	28°31	21°28	19°20	14° 7	3°37	5°30	27° 9	n.a.	T 21
W22	3 22 35	21°51'02	11♊ 8	5°46	3°25	8°41	25°23	28°27	21°31	19°18	14° 8	3°33	5°27	27°16	n.a.	W22
T 23	3 26 32	22°48'14	22°59	7°40	4°32	9°22	25°33	28°23	21°34	19°17	14° 9	3°30	5°24	27°23	n.a.	T 23
F 24	3 30 28	23°45'24	4♋47	9°31	5°39	10° 4	25°42	28°19	21°37	19°16	14°10	3°D30	5°21	27°29	n.a.	F 24
S 25	3 34 25	24°42'33	16°35	11°20	6°45	10°45	25°51	28°15	21°40	19°15	14°11	3°31	5°18	27°36	n.a.	S 25
S 26	3 38 21	25°39'41	28°26	13° 5	7°51	11°27	26° 1	28°12	21°43	19°13	14°12	3°32	5°14	27°43	n.a.	S 26
M27	3 42 18	26°36'49	10♌24	14°48	8°57	12° 8	26°10	28° 8	21°46	19°12	14°13	3°34	5°11	27°49	n.a.	M27
T 28	3 46 14	27°33'56	22°36	16°28	10° 3	12°49	26°20	28° 5	21°49	19°11	14°14	3°R35	5° 8	27°56	n.a.	T 28
W29	3 50 11	28°31'02	5♍ 5	18° 4	11° 9	13°30	26°30	28° 1	21°52	19°10	14°15	3°35	5° 5	28° 2	n.a.	W29
T 30	3 54 7	29°28'07	17°56	19°37	12°15	14°11	26°40	27°58	21°54	19° 9	14°16	3°33	5° 2	28° 9	n.a.	T 30
F 31	3 58 4	0♐25'11	1♎13	21♐ 7	13♑20	14♏52	26♑50	27♈54	21♎57	19♈ 7	14♑17	3♑30	4♑58	28♊16	n.a.	F 31

Delta T = 124h11m59s Julian Calendar 1 Jan. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9921 BCE

FEBRUARY 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 0	1♐22'15	14♎57	22♐34	14♑25	15♏34	27♑ 0	27°R51	22♎ 0	19°R 6	14♑18	3°R26	4♑55	28♊22	n.a.	S 1
S 2	4 5 56	2°19'18	29° 9	23°57	15°30	16°15	27°10	27♈48	22° 3	19♈ 5	14°20	3♑22	4°52	28°29	n.a.	S 2
M 3	4 9 53	3°16'21	13♏44	25°17	16°35	16°55	27°20	27°45	22° 6	19° 4	14°21	3°18	4°49	28°36	n.a.	M 3
T 4	4 13 49	4°13'23	28°37	26°33	17°39	17°36	27°30	27°41	22° 8	19° 3	14°22	3°14	4°46	28°42	n.a.	T 4
W 5	4 17 46	5°10'25	13♐41	27°46	18°44	18°17	27°41	27°38	22°11	19° 2	14°23	3°12	4°43	28°49	n.a.	W 5
T 6	4 21 42	6° 7'25	28°45	28°56	19°48	18°58	27°51	27°35	22°14	19° 1	14°24	3°D11	4°39	28°56	n.a.	T 6
F 7	4 25 39	7° 4'25	13♑42	0♑ 2	20°52	19°39	28° 2	27°33	22°16	19° 0	14°25	3°11	4°36	29° 2	n.a.	F 7
S 8	4 29 35	8° 1'24	28°24	1° 4	21°55	20°20	28°13	27°30	22°19	18°59	14°26	3°12	4°33	29° 9	n.a.	S 8
S 9	4 33 32	8°58'22	12♒47	2° 3	22°58	21° 0	28°24	27°27	22°21	18°58	14°28	3°13	4°30	29°16	n.a.	S 9
M10	4 37 28	9°55'20	26°47	2°58	24° 2	21°41	28°34	27°24	22°24	18°57	14°29	3°14	4°27	29°22	n.a.	M10
T 11	4 41 25	10°52'16	10♓25	3°49	25° 4	22°21	28°45	27°22	22°26	18°57	14°30	3°R15	4°24	29°29	n.a.	T 11
W12	4 45 21	11°49'11	23°42	4°36	26° 7	23° 2	28°56	27°19	22°29	18°56	14°31	3°14	4°20	29°36	n.a.	W12
T 13	4 49 18	12°46'06	6♈40	5°20	27° 9	23°42	29° 8	27°17	22°31	18°55	14°33	3°13	4°17	29°42	n.a.	T 13
F 14	4 53 14	13°43'00	19°20	5°59	28°11	24°23	29°19	27°14	22°34	18°54	14°34	3°11	4°14	29°49	n.a.	F 14
S 15	4 57 11	14°39'54	1♉46	6°34	29°13	25° 3	29°30	27°12	22°36	18°53	14°35	3° 8	4°11	29°55	n.a.	S 15
S 16	5 1 8	15°36'47	14° 0	7° 4	0♒14	25°44	29°41	27°10	22°39	18°53	14°36	3° 6	4° 8	0♋ 2	n.a.	S 16
M17	5 5 4	16°33'39	26° 4	7°31	1°15	26°24	29°53	27° 8	22°41	18°52	14°38	3° 3	4° 4	0° 9	n.a.	M17
T 18	5 9 1	17°30'32	8♊ 1	7°53	2°16	27° 4	0♒ 4	27° 6	22°43	18°51	14°39	3° 1	4° 1	0°15	n.a.	T 18
W19	5 12 57	18°27'24	19°53	8°10	3°16	27°44	0°16	27° 4	22°45	18°51	14°40	3° 0	3°58	0°22	n.a.	W19
T 20	5 16 54	19°24'15	1♋41	8°23	4°16	28°24	0°27	27° 2	22°48	18°50	14°41	3°D 0	3°55	0°29	n.a.	T 20
F 21	5 20 50	20°21'07	13°28	8°32	5°16	29° 5	0°39	27° 0	22°50	18°49	14°43	3° 0	3°52	0°35	n.a.	F 21
S 22	5 24 47	21°17'59	25°18	8°R35	6°15	29°45	0°51	26°58	22°52	18°49	14°44	3° 1	3°49	0°42	n.a.	S 22
S 23	5 28 43	22°14'50	7♌12	8°35	7°14	0♐25	1° 3	26°56	22°54	18°48	14°45	3° 2	3°45	0°49	n.a.	S 23
M24	5 32 40	23°11'42	19°14	8°30	8°12	1° 5	1°15	26°55	22°56	18°48	14°47	3° 3	3°42	0°55	n.a.	M24
T 25	5 36 36	24° 8'34	1♍28	8°20	9°11	1°45	1°26	26°53	22°58	18°47	14°48	3° 3	3°39	1° 2	n.a.	T 25
W26	5 40 33	25° 5'26	13°58	8° 7	10° 8	2°24	1°38	26°52	23° 0	18°47	14°50	3° 4	3°36	1° 9	n.a.	W26
T 27	5 44 29	26° 2'19	26°47	7°49	11° 6	3° 4	1°50	26°51	23° 2	18°46	14°51	3°R 4	3°33	1°15	n.a.	T 27
F 28	5 48 26	26♐59'11	9♎59	7♑28	12♒ 3	3♐44	2♒ 3	26♈50	23♎ 4	18♈46	14♑52	3♑ 4	3♑30	1♋22	n.a.	F 28

Delta T = 124h11m53s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

MARCH 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 23	27♐56'05	23♎37	7°R 3	12♒59	4♐24	2♒15	26°R49	23♎ 6	18°R46	14♑54	3°R 4	3♑26	1♋29	n.a.	S 1
S 2	5 56 19	28°52'58	7♏41	6♑35	13°55	5° 4	2°27	26♈48	23° 7	18♈45	14°55	3♑ 3	3°23	1°35	n.a.	S 2
M 3	6 0 16	29°49'53	22°10	6° 5	14°51	5°43	2°39	26°47	23° 9	18°45	14°56	3° 3	3°20	1°42	n.a.	M 3
T 4	6 4 12	0♑46'47	7♐ 0	5°33	15°46	6°23	2°52	26°46	23°11	18°45	14°58	3° 2	3°17	1°48	n.a.	T 4
W 5	6 8 9	1°43'43	22° 4	4°59	16°40	7° 3	3° 4	26°45	23°13	18°45	14°59	3° 2	3°14	1°55	n.a.	W 5
T 6	6 12 5	2°40'38	7♑15	4°24	17°34	7°42	3°16	26°44	23°14	18°44	15° 1	3°D 2	3°10	2° 2	n.a.	T 6
F 7	6 16 2	3°37'34	22°23	3°48	18°28	8°22	3°29	26°44	23°16	18°44	15° 2	3°R 2	3° 7	2° 8	n.a.	F 7
S 8	6 19 59	4°34'31	7♒18	3°13	19°21	9° 1	3°41	26°43	23°17	18°44	15° 3	3° 2	3° 4	2°15	n.a.	S 8
S 9	6 23 55	5°31'27	21°54	2°38	20°13	9°41	3°54	26°43	23°19	18°44	15° 5	3° 2	3° 1	2°22	n.a.	S 9
M10	6 27 52	6°28'24	6♓ 7	2° 5	21° 5	10°20	4° 7	26°43	23°20	18°44	15° 6	3° 2	2°58	2°28	n.a.	M10
T 11	6 31 48	7°25'20	19°53	1°34	21°56	10°59	4°19	26°43	23°22	18°44	15° 8	3° 2	2°55	2°35	n.a.	T 11
W12	6 35 45	8°22'17	3♈13	1° 5	22°47	11°39	4°32	26°D42	23°23	18°D44	15° 9	3°D 1	2°51	2°42	n.a.	W12
T 13	6 39 42	9°19'15	16° 9	0°39	23°37	12°18	4°45	26°42	23°25	18°44	15°11	3° 1	2°48	2°48	n.a.	T 13
F 14	6 43 38	10°16'12	28°44	0°17	24°26	12°57	4°58	26°43	23°26	18°44	15°12	3° 2	2°45	2°55	n.a.	F 14
S 15	6 47 35	11°13'10	11♉ 3	29♐58	25°14	13°36	5°10	26°43	23°27	18°44	15°13	3° 2	2°42	3° 2	n.a.	S 15
S 16	6 51 31	12°10'09	23° 8	29°44	26° 2	14°15	5°23	26°43	23°28	18°44	15°15	3° 3	2°39	3° 8	n.a.	S 16
M17	6 55 28	13° 7'08	5♊ 5	29°35	26°49	14°54	5°36	26°43	23°30	18°44	15°16	3° 4	2°36	3°15	n.a.	M17
T 18	6 59 25	14° 4'08	16°55	29°D30	27°35	15°33	5°49	26°44	23°31	18°45	15°18	3° 5	2°32	3°22	n.a.	T 18
W19	7 3 21	15° 1'08	28°43	29°30	28°21	16°12	6° 2	26°45	23°32	18°45	15°19	3°R 5	2°29	3°28	n.a.	W19
T 20	7 7 18	15°58'09	10♋31	29°35	29° 5	16°51	6°15	26°45	23°33	18°45	15°21	3° 5	2°26	3°35	n.a.	T 20
F 21	7 11 14	16°55'11	22°21	29°46	29°49	17°30	6°28	26°46	23°34	18°45	15°22	3° 4	2°23	3°42	n.a.	F 21
S 22	7 15 11	17°52'14	4♌16	0♑ 2	0♓31	18° 9	6°41	26°47	23°35	18°46	15°24	3° 3	2°20	3°48	n.a.	S 22
S 23	7 19 8	18°49'18	16°18	0°23	1°13	18°48	6°54	26°48	23°36	18°46	15°25	3° 1	2°16	3°55	n.a.	S 23
M24	7 23 4	19°46'23	28°29	0°49	1°54	19°27	7° 7	26°49	23°36	18°47	15°26	2°59	2°13	4° 1	n.a.	M24
T 25	7 27 1	20°43'29	10♍51	1°21	2°33	20° 5	7°20	26°50	23°37	18°47	15°28	2°56	2°10	4° 8	n.a.	T 25
W26	7 30 58	21°40'36	23°27	1°58	3°12	20°44	7°34	26°51	23°38	18°47	15°29	2°54	2° 7	4°15	n.a.	W26
T 27	7 34 54	22°37'45	6♎19	2°41	3°49	21°23	7°47	26°52	23°39	18°48	15°31	2°52	2° 4	4°21	n.a.	T 27
F 28	7 38 51	23°34'55	19°29	3°29	4°26	22° 1	8° 0	26°54	23°39	18°48	15°32	2°D52	2° 1	4°28	n.a.	F 28
S 29	7 42 47	24°32'06	3♏ 0	4°22	5° 1	22°40	8°13	26°55	23°40	18°49	15°34	2°52	1°57	4°35	n.a.	S 29
S 30	7 46 44	25°29'19	16°54	5°20	5°35	23°19	8°27	26°57	23°40	18°49	15°35	2°53	1°54	4°41	n.a.	S 30
M31	7 50 41	26♑26'34	1♐ 9	6♑23	6♓ 7	23♐57	8♒40	26♈59	23♎41	18♈50	15♑36	2♑54	1♑51	4♋48	n.a.	M31

Delta T = 124h11m47s Julian Calendar 1 March 9920 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9921 BCE

APRIL 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 37	27♑23'50	15♐45	7♑31	6♓39	24♐36	8♒53	27♈ 0	23♎41	18♈51	15♑38	2♑55	1♑48	4♋55	n.a.	T 1
W 2	7 58 34	28°21'07	0♑37	8°44	7° 9	25°14	9° 7	27° 2	23°42	18°51	15°39	2°R56	1°45	5° 1	n.a.	W 2
T 3	8 2 31	29°18'26	15°40	10° 1	7°37	25°52	9°20	27° 4	23°42	18°52	15°41	2°55	1°42	5° 8	n.a.	T 3
F 4	8 6 27	0♒15'47	0♒44	11°24	8° 4	26°31	9°33	27° 6	23°42	18°53	15°42	2°54	1°38	5°15	n.a.	F 4
S 5	8 10 24	1°13'08	15°41	12°50	8°30	27° 9	9°47	27° 8	23°43	18°54	15°43	2°51	1°35	5°21	n.a.	S 5
S 6	8 14 21	2°10'31	0♓22	14°22	8°53	27°47	10° 0	27°10	23°43	18°54	15°45	2°47	1°32	5°28	n.a.	S 6
M 7	8 18 17	3° 7'56	14°42	15°57	9°16	28°25	10°13	27°13	23°43	18°55	15°46	2°43	1°29	5°35	n.a.	M 7
T 8	8 22 14	4° 5'21	28°35	17°36	9°36	29° 4	10°27	27°15	23°43	18°56	15°48	2°39	1°26	5°41	n.a.	T 8
W 9	8 26 11	5° 2'48	12♈ 0	19°19	9°55	29°42	10°40	27°18	23°43	18°57	15°49	2°35	1°22	5°48	n.a.	W 9
T 10	8 30 7	6° 0'15	24°59	21° 5	10°12	0♑20	10°54	27°20	23°R43	18°58	15°50	2°33	1°19	5°54	n.a.	T 10
F 11	8 34 4	6°57'45	7♉35	22°54	10°27	0°58	11° 7	27°23	23°43	18°59	15°52	2°D33	1°16	6° 1	n.a.	F 11
S 12	8 38 1	7°55'15	19°52	24°47	10°40	1°36	11°21	27°26	23°43	19° 0	15°53	2°33	1°13	6° 8	n.a.	S 12
S 13	8 41 57	8°52'47	1♊54	26°42	10°50	2°14	11°34	27°28	23°43	19° 1	15°54	2°35	1°10	6°14	n.a.	S 13
M14	8 45 54	9°50'21	13°47	28°39	10°59	2°52	11°47	27°31	23°43	19° 2	15°56	2°37	1° 7	6°21	n.a.	M14
T 15	8 49 50	10°47'55	25°35	0♒38	11° 6	3°30	12° 1	27°34	23°43	19° 3	15°57	2°38	1° 3	6°28	n.a.	T 15
W16	8 53 47	11°45'32	7♋23	2°38	11°11	4° 7	12°14	27°37	23°42	19° 4	15°58	2°R38	1° 0	6°34	n.a.	W16
T 17	8 57 44	12°43'09	19°13	4°40	11°13	4°45	12°28	27°40	23°42	19° 5	16° 0	2°36	0°57	6°41	n.a.	T 17
F 18	9 1 40	13°40'49	1♌ 9	6°42	11°R13	5°23	12°41	27°44	23°42	19° 6	16° 1	2°33	0°54	6°48	n.a.	F 18
S 19	9 5 37	14°38'30	13°14	8°45	11°11	6° 1	12°55	27°47	23°41	19° 7	16° 2	2°28	0°51	6°54	n.a.	S 19
S 20	9 9 34	15°36'13	25°28	10°48	11° 6	6°38	13° 8	27°50	23°41	19° 9	16° 4	2°21	0°47	7° 1	n.a.	S 20
M21	9 13 30	16°33'58	7♍53	12°51	10°59	7°16	13°22	27°54	23°40	19°10	16° 5	2°13	0°44	7° 8	n.a.	M21
T 22	9 17 27	17°31'44	20°30	14°54	10°50	7°54	13°35	27°57	23°40	19°11	16° 6	2° 6	0°41	7°14	n.a.	T 22
W23	9 21 24	18°29'33	3♎20	16°57	10°39	8°31	13°49	28° 1	23°39	19°12	16° 7	1°58	0°38	7°21	n.a.	W23
T 24	9 25 20	19°27'23	16°22	18°59	10°25	9° 9	14° 2	28° 5	23°38	19°14	16° 9	1°52	0°35	7°28	n.a.	T 24
F 25	9 29 17	20°25'16	29°39	21° 0	10° 9	9°46	14°15	28° 8	23°38	19°15	16°10	1°48	0°32	7°34	n.a.	F 25
S 26	9 33 14	21°23'12	13♏10	23° 0	9°51	10°23	14°29	28°12	23°37	19°16	16°11	1°46	0°28	7°41	n.a.	S 26
S 27	9 37 10	22°21'09	26°56	24°59	9°30	11° 1	14°42	28°16	23°36	19°18	16°12	1°D46	0°25	7°47	n.a.	S 27
M28	9 41 7	23°19'09	10♐59	26°57	9° 8	11°38	14°56	28°20	23°35	19°19	16°13	1°47	0°22	7°54	n.a.	M28
T 29	9 45 3	24°17'11	25°18	28°54	8°43	12°15	15° 9	28°24	23°34	19°21	16°15	1°R48	0°19	8° 1	n.a.	T 29
W30	9 49 0	25♒15'16	9♑50	0♓50	8♓17	12♑53	15♒22	28♈28	23♎34	19♈22	16♑16	1♑48	0♑16	8♋ 7	n.a.	W30

Delta T = 124h11m40s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

MAY 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 57	26♒13'22	24♑33	2♓44	7°R49	13♑30	15♒36	28♈33	23°R33	19♈24	16♑17	1°R46	0♑13	8♋14	n.a.	T 1
F 2	9 56 53	27°11'31	9♒20	4°37	7♓19	14° 7	15°49	28°37	23♎32	19°25	16°18	1♑41	0° 9	8°21	n.a.	F 2
S 3	10 0 50	28° 9'42	24° 4	6°29	6°48	14°44	16° 2	28°41	23°30	19°27	16°19	1°35	0° 6	8°27	n.a.	S 3
S 4	10 4 47	29° 7'55	8♓37	8°20	6°15	15°21	16°16	28°46	23°29	19°28	16°20	1°26	0° 3	8°34	n.a.	S 4
M 5	10 8 43	0♓ 6'10	22°53	10° 9	5°42	15°58	16°29	28°50	23°28	19°30	16°21	1°17	29♐59	8°41	n.a.	M 5
T 6	10 12 40	1° 4'28	6♈46	11°57	5° 7	16°35	16°42	28°55	23°27	19°32	16°22	1° 8	29°57	8°47	n.a.	T 6
W 7	10 16 36	2° 2'47	20°13	13°44	4°32	17°12	16°55	28°59	23°26	19°33	16°24	1° 0	29°53	8°54	n.a.	W 7
T 8	10 20 33	3° 1'08	3♉14	15°30	3°57	17°49	17° 9	29° 4	23°24	19°35	16°25	0°53	29°50	9° 1	n.a.	T 8
F 9	10 24 30	3°59'31	15°52	17°14	3°21	18°26	17°22	29° 9	23°23	19°37	16°26	0°50	29°47	9° 7	n.a.	F 9
S 10	10 28 26	4°57'56	28° 9	18°57	2°46	19° 3	17°35	29°14	23°22	19°38	16°27	0°48	29°44	9°14	n.a.	S 10
S 11	10 32 23	5°56'23	10♊12	20°39	2°10	19°39	17°48	29°19	23°20	19°40	16°28	0°D48	29°41	9°21	n.a.	S 11
M12	10 36 20	6°54'53	22° 4	22°20	1°35	20°16	18° 1	29°24	23°19	19°42	16°29	0°48	29°38	9°27	n.a.	M12
T 13	10 40 16	7°53'24	3♋52	23°59	1° 1	20°53	18°14	29°29	23°17	19°43	16°30	0°R49	29°34	9°34	n.a.	T 13
W14	10 44 13	8°51'57	15°41	25°38	0°28	21°29	18°27	29°34	23°16	19°45	16°31	0°47	29°31	9°41	n.a.	W14
T 15	10 48 9	9°50'32	27°35	27°15	29♒55	22° 6	18°40	29°39	23°14	19°47	16°32	0°44	29°28	9°47	n.a.	T 15
F 16	10 52 6	10°49'10	9♌38	28°51	29°25	22°42	18°53	29°44	23°13	19°49	16°32	0°38	29°25	9°54	n.a.	F 16
S 17	10 56 3	11°47'49	21°53	0♈25	28°55	23°19	19° 6	29°49	23°11	19°51	16°33	0°30	29°22	10° 0	n.a.	S 17
S 18	10 59 59	12°46'31	4♍21	1°59	28°28	23°55	19°19	29°55	23° 9	19°53	16°34	0°19	29°19	10° 7	n.a.	S 18
M19	11 3 56	13°45'14	17° 4	3°31	28° 2	24°32	19°32	29°59	23° 8	19°55	16°35	0° 7	29°15	10°14	n.a.	M19
T 20	11 7 52	14°44'01	0♎ 2	5° 2	27°38	25° 8	19°45	0♉ 5	23° 6	19°56	16°36	29♐55	29°12	10°20	n.a.	T 20
W21	11 11 49	15°42'49	13°12	6°32	27°16	25°44	19°58	0°11	23° 4	19°58	16°37	29°43	29° 9	10°27	n.a.	W21
T 22	11 15 45	16°41'40	26°34	8° 1	26°57	26°20	20°10	0°16	23° 2	20° 0	16°38	29°33	29° 6	10°34	n.a.	T 22
F 23	11 19 42	17°40'34	10♏ 6	9°29	26°39	26°57	20°23	0°22	23° 1	20° 2	16°38	29°26	29° 3	10°40	n.a.	F 23
S 24	11 23 39	18°39'31	23°48	10°55	26°24	27°33	20°36	0°27	22°59	20° 4	16°39	29°21	28°59	10°47	n.a.	S 24
S 25	11 27 35	19°38'30	7♐38	12°20	26°12	28° 9	20°48	0°33	22°57	20° 6	16°40	29°20	28°56	10°54	n.a.	S 25
M26	11 31 32	20°37'32	21°36	13°44	26° 2	28°45	21° 1	0°39	22°55	20° 8	16°41	29°19	28°53	11° 0	n.a.	M26
T 27	11 35 28	21°36'36	5♑43	15° 7	25°54	29°21	21°13	0°45	22°53	20°10	16°41	29°19	28°50	11° 7	n.a.	T 27
W28	11 39 25	22°35'44	19°57	16°28	25°48	29°57	21°26	0°50	22°51	20°12	16°42	29°18	28°47	11°14	n.a.	W28
T 29	11 43 21	23°34'53	4♒17	17°48	25°45	0♒33	21°38	0°56	22°49	20°14	16°43	29°15	28°44	11°20	n.a.	T 29
F 30	11 47 18	24°34'06	18°39	19° 6	25°D45	1° 8	21°50	1° 2	22°47	20°16	16°43	29° 9	28°40	11°27	n.a.	F 30
S 31	11 51 15	25♓33'21	2♓59	20♈23	25♒46	1♒44	22♒ 3	1♉ 8	22♎45	20♈18	16♑44	29♐ 0	28♐37	11♋34	n.a.	S 31

Delta T = 124h11m34s Julian Calendar 1 May 9920 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9920 BCE

JUNE 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 11	26♓32'38	17♓11	21♈38	25♒50	2♒20	22♒15	1♉14	22°R43	20♈21	16♑45	28°R49	28♐34	11♋40	n.a.	S 1
M 2	11 59 8	27°31'58	1♈11	22°52	25°56	2°55	22°27	1°20	22♎40	20°23	16°45	28♐36	28°31	11°47	n.a.	M 2
T 3	12 3 4	28°31'20	14°52	24° 4	26° 5	3°31	22°39	1°26	22°38	20°25	16°46	28°24	28°28	11°53	n.a.	T 3
W 4	12 7 1	29°30'45	28°12	25°14	26°16	4° 6	22°51	1°32	22°36	20°27	16°46	28°13	28°24	12° 0	n.a.	W 4
T 5	12 10 57	0♈30'12	11♉10	26°22	26°28	4°42	23° 3	1°39	22°34	20°29	16°47	28° 4	28°21	12° 7	n.a.	T 5
F 6	12 14 54	1°29'41	23°46	27°28	26°43	5°17	23°15	1°45	22°32	20°31	16°48	27°57	28°18	12°13	n.a.	F 6
S 7	12 18 50	2°29'13	6♊ 4	28°32	27° 0	5°53	23°27	1°51	22°29	20°33	16°48	27°54	28°15	12°20	n.a.	S 7
S 8	12 22 47	3°28'46	18° 6	29°33	27°19	6°28	23°39	1°57	22°27	20°35	16°48	27°52	28°12	12°27	n.a.	S 8
M 9	12 26 43	4°28'22	29°59	0♉31	27°39	7° 3	23°51	2° 4	22°25	20°38	16°49	27°52	28° 9	12°33	n.a.	M 9
T 10	12 30 40	5°28'00	11♋47	1°27	28° 2	7°38	24° 2	2°10	22°23	20°40	16°49	27°52	28° 5	12°40	n.a.	T 10
W11	12 34 36	6°27'40	23°37	2°20	28°26	8°13	24°14	2°16	22°20	20°42	16°50	27°51	28° 2	12°47	n.a.	W11
T 12	12 38 33	7°27'22	5♌33	3° 9	28°52	8°48	24°25	2°23	22°18	20°44	16°50	27°48	27°59	12°53	n.a.	T 12
F 13	12 42 29	8°27'06	17°40	3°55	29°19	9°23	24°37	2°29	22°16	20°46	16°50	27°42	27°56	13° 0	n.a.	F 13
S 14	12 46 26	9°26'52	0♍ 2	4°36	29°48	9°58	24°48	2°36	22°13	20°49	16°51	27°34	27°53	13° 7	n.a.	S 14
S 15	12 50 22	10°26'40	12°42	5°14	0♓19	10°33	25° 0	2°42	22°11	20°51	16°51	27°24	27°50	13°13	n.a.	S 15
M16	12 54 19	11°26'31	25°41	5°46	0°51	11° 7	25°11	2°49	22° 8	20°53	16°51	27°11	27°46	13°20	n.a.	M16
T 17	12 58 15	12°26'24	8♎59	6°14	1°25	11°42	25°22	2°55	22° 6	20°55	16°52	26°59	27°43	13°27	n.a.	T 17
W18	13 2 12	13°26'19	22°33	6°35	2° 0	12°17	25°33	3° 2	22° 4	20°58	16°52	26°47	27°40	13°33	n.a.	W18
T 19	13 6 8	14°26'16	6♏20	6°51	2°36	12°51	25°44	3° 8	22° 1	21° 0	16°52	26°37	27°37	13°40	n.a.	T 19
F 20	13 10 5	15°26'16	20°17	7° 0	3°14	13°26	25°55	3°15	21°59	21° 2	16°52	26°30	27°34	13°47	n.a.	F 20
S 21	13 14 1	16°26'19	4♐21	7°R 2	3°53	14° 0	26° 5	3°21	21°56	21° 4	16°53	26°25	27°30	13°53	n.a.	S 21
S 22	13 17 58	17°26'24	18°27	6°57	4°33	14°34	26°16	3°28	21°54	21° 6	16°53	26°24	27°27	14° 0	n.a.	S 22
M23	13 21 54	18°26'31	2♑34	6°43	5°15	15° 9	26°27	3°35	21°51	21° 9	16°53	26°D23	27°24	14° 7	n.a.	M23
T 24	13 25 51	19°26'41	16°41	6°21	5°57	15°43	26°37	3°42	21°49	21°11	16°53	26°R24	27°21	14°13	n.a.	T 24
W25	13 29 47	20°26'54	0♒46	5°51	6°41	16°17	26°48	3°48	21°47	21°13	16°53	26°23	27°18	14°20	n.a.	W25
T 26	13 33 44	21°27'09	14°49	5°12	7°25	16°51	26°58	3°55	21°44	21°16	16°53	26°21	27°15	14°26	n.a.	T 26
F 27	13 37 40	22°27'26	28°48	4°25	8°11	17°25	27° 8	4° 2	21°42	21°18	16°53	26°16	27°11	14°33	n.a.	F 27
S 28	13 41 37	23°27'46	12♓42	3°30	8°57	17°59	27°18	4° 9	21°39	21°20	16°R53	26° 9	27° 8	14°40	n.a.	S 28
S 29	13 45 33	24°28'08	26°27	2°27	9°45	18°32	27°28	4°15	21°37	21°22	16°53	26° 0	27° 5	14°46	n.a.	S 29
M30	13 49 30	25♈28'33	10♈ 1	1♉19	10♓33	19♒ 6	27♒38	4♉22	21♎34	21♈25	16♑53	25♐49	27♐ 2	14♋53	n.a.	M30

Delta T = 124h11m28s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

JULY 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 53 26	26♈28'59	23♈22	0°R 6	11♓22	19♒40	27♒48	4♉29	21°R32	21♈27	16°R53	25°R38	26♐59	15♋ 0	n.a.	T 1
W 2	13 57 23	27°29'28	6♉25	28♈50	12°13	20°13	27°58	4°36	21♎29	21°29	16♑53	25♐28	26°55	15° 6	n.a.	W 2
T 3	14 1 19	28°29'58	19°12	27°34	13° 3	20°46	28° 7	4°43	21°27	21°31	16°53	25°20	26°52	15°13	n.a.	T 3
F 4	14 5 15	29°30'31	1♊41	26°20	13°55	21°20	28°17	4°49	21°25	21°33	16°53	25°15	26°49	15°20	n.a.	F 4
S 5	14 9 12	0♉31'06	13°55	25°10	14°47	21°53	28°26	4°56	21°22	21°36	16°53	25°12	26°46	15°26	n.a.	S 5
S 6	14 13 8	1°31'42	25°55	24° 6	15°40	22°26	28°35	5° 3	21°20	21°38	16°52	25°D11	26°43	15°33	n.a.	S 6
M 7	14 17 5	2°32'21	7♋48	23°10	16°34	22°59	28°44	5°10	21°17	21°40	16°52	25°12	26°40	15°40	n.a.	M 7
T 8	14 21 1	3°33'00	19°35	22°24	17°28	23°32	28°53	5°17	21°15	21°42	16°52	25°13	26°36	15°46	n.a.	T 8
W 9	14 24 58	4°33'42	1♌24	21°48	18°23	24° 5	29° 2	5°24	21°13	21°45	16°52	25°R14	26°33	15°53	n.a.	W 9
T 10	14 28 54	5°34'25	13°20	21°24	19°19	24°37	29°11	5°30	21°10	21°47	16°52	25°14	26°30	16° 0	n.a.	T 10
F 11	14 32 51	6°35'10	25°27	21°12	20°15	25°10	29°20	5°37	21° 8	21°49	16°51	25°12	26°27	16° 6	n.a.	F 11
S 12	14 36 47	7°35'56	7♍50	21°D11	21°12	25°42	29°28	5°44	21° 6	21°51	16°51	25° 8	26°24	16°13	n.a.	S 12
S 13	14 40 44	8°36'44	20°34	21°21	22° 9	26°15	29°36	5°51	21° 3	21°53	16°51	25° 1	26°21	16°20	n.a.	S 13
M14	14 44 40	9°37'33	3♎40	21°42	23° 7	26°47	29°45	5°58	21° 1	21°56	16°50	24°54	26°17	16°26	n.a.	M14
T 15	14 48 37	10°38'24	17°10	22°12	24° 6	27°19	29°53	6° 5	20°59	21°58	16°50	24°46	26°14	16°33	n.a.	T 15
W16	14 52 33	11°39'16	1♏ 2	22°51	25° 5	27°51	0♓ 1	6°12	20°56	22° 0	16°50	24°39	26°11	16°40	n.a.	W16
T 17	14 56 29	12°40'10	15°12	23°39	26° 4	28°23	0° 9	6°18	20°54	22° 2	16°49	24°32	26° 8	16°46	n.a.	T 17
F 18	15 0 26	13°41'06	29°36	24°33	27° 4	28°55	0°16	6°25	20°52	22° 4	16°49	24°28	26° 5	16°53	n.a.	F 18
S 19	15 4 22	14°42'04	14♐ 7	25°34	28° 5	29°27	0°24	6°32	20°50	22° 6	16°48	24°26	26° 1	17° 0	n.a.	S 19
S 20	15 8 19	15°43'03	28°40	26°41	29° 5	29°58	0°31	6°39	20°48	22° 8	16°48	24°D25	25°58	17° 6	n.a.	S 20
M21	15 12 15	16°44'04	13♑ 9	27°52	0♈ 7	0♓30	0°38	6°46	20°46	22°10	16°47	24°26	25°55	17°13	n.a.	M21
T 22	15 16 12	17°45'07	27°30	29° 7	1° 8	1° 1	0°46	6°52	20°43	22°13	16°47	24°28	25°52	17°20	n.a.	T 22
W23	15 20 8	18°46'12	11♒41	0♉26	2°11	1°32	0°53	6°59	20°41	22°15	16°46	24°29	25°49	17°26	n.a.	W23
T 24	15 24 5	19°47'18	25°40	1°47	3°13	2° 3	0°59	7° 6	20°39	22°17	16°46	24°R29	25°46	17°33	n.a.	T 24
F 25	15 28 1	20°48'26	9♓27	3°12	4°16	2°34	1° 6	7°13	20°37	22°19	16°45	24°28	25°42	17°40	n.a.	F 25
S 26	15 31 58	21°49'35	23° 1	4°38	5°19	3° 5	1°13	7°19	20°35	22°21	16°44	24°25	25°39	17°46	n.a.	S 26
S 27	15 35 54	22°50'47	6♈23	6° 6	6°23	3°35	1°19	7°26	20°33	22°23	16°44	24°20	25°36	17°53	n.a.	S 27
M28	15 39 51	23°51'59	19°31	7°36	7°27	4° 6	1°25	7°33	20°31	22°25	16°43	24°15	25°33	17°59	n.a.	M28
T 29	15 43 47	24°53'14	2♉27	9° 7	8°31	4°36	1°31	7°39	20°29	22°27	16°43	24°10	25°30	18° 6	n.a.	T 29
W30	15 47 44	25°54'29	15° 9	10°38	9°36	5° 6	1°37	7°46	20°28	22°29	16°42	24° 5	25°26	18°13	n.a.	W30
T 31	15 51 40	26♉55'46	27♉39	12♉11	10♈41	5♓36	1♓43	7♉53	20♎26	22♈31	16♑41	24♐ 1	25♐23	18♋19	n.a.	T 31

Delta T = 124h11m21s Julian Calendar 1 July 9920 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9920 BCE

AUGUST 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 36	27♉57'04	9♊56	13♉44	11♈46	6♓ 6	1♓48	7♉59	20°R24	22♈33	16°R40	23°R59	25♐20	18♋26	n.a.	F 1
S 2	15 59 33	28°58'23	22° 2	15°18	12°52	6°36	1°54	8° 6	20♎22	22°35	16♑40	23°D58	25°17	18°33	n.a.	S 2
S 3	16 3 29	29°59'42	3♋58	16°52	13°57	7° 6	1°59	8°12	20°20	22°36	16°39	23♐58	25°14	18°39	n.a.	S 3
M 4	16 7 26	1♊ 1'03	15°49	18°26	15° 3	7°35	2° 4	8°19	20°19	22°38	16°38	24° 0	25°11	18°46	n.a.	M 4
T 5	16 11 22	2° 2'25	27°36	20° 1	16°10	8° 4	2° 9	8°26	20°17	22°40	16°37	24° 1	25° 7	18°53	n.a.	T 5
W 6	16 15 19	3° 3'47	9♌24	21°35	17°16	8°33	2°14	8°32	20°15	22°42	16°37	24° 3	25° 4	18°59	n.a.	W 6
T 7	16 19 15	4° 5'10	21°18	23°10	18°23	9° 2	2°18	8°38	20°14	22°44	16°36	24° 5	25° 1	19° 6	n.a.	T 7
F 8	16 23 12	5° 6'33	3♍23	24°45	19°30	9°31	2°22	8°45	20°12	22°46	16°35	24°R 5	24°58	19°13	n.a.	F 8
S 9	16 27 8	6° 7'57	15°42	26°20	20°38	9°59	2°27	8°51	20°11	22°47	16°34	24° 5	24°55	19°19	n.a.	S 9
S 10	16 31 5	7° 9'22	28°22	27°55	21°45	10°27	2°31	8°57	20° 9	22°49	16°33	24° 4	24°52	19°26	n.a.	S 10
M11	16 35 1	8°10'47	11♎25	29°30	22°53	10°55	2°34	9° 4	20° 8	22°51	16°32	24° 2	24°48	19°33	n.a.	M11
T 12	16 38 58	9°12'12	24°55	1♊ 4	24° 1	11°23	2°38	9°10	20° 6	22°52	16°31	24° 0	24°45	19°39	n.a.	T 12
W13	16 42 54	10°13'38	8♏50	2°39	25° 9	11°51	2°41	9°16	20° 5	22°54	16°30	23°58	24°42	19°46	n.a.	W13
T 14	16 46 51	11°15'04	23°11	4°14	26°18	12°18	2°45	9°22	20° 4	22°56	16°30	23°56	24°39	19°53	n.a.	T 14
F 15	16 50 47	12°16'31	7♐51	5°49	27°26	12°46	2°48	9°29	20° 3	22°57	16°29	23°55	24°36	19°59	n.a.	F 15
S 16	16 54 44	13°17'58	22°45	7°24	28°35	13°13	2°51	9°35	20° 1	22°59	16°28	23°D55	24°32	20° 6	n.a.	S 16
S 17	16 58 40	14°19'26	7♑45	8°58	29°44	13°40	2°53	9°41	20° 0	23° 1	16°27	23°55	24°29	20°13	n.a.	S 17
M18	17 2 37	15°20'54	22°41	10°33	0♉53	14° 6	2°56	9°47	19°59	23° 2	16°26	23°56	24°26	20°19	n.a.	M18
T 19	17 6 34	16°22'23	7♒27	12° 8	2° 3	14°33	2°58	9°53	19°58	23° 4	16°25	23°56	24°23	20°26	n.a.	T 19
W20	17 10 30	17°23'53	21°56	13°42	3°12	14°59	3° 0	9°59	19°57	23° 5	16°24	23°57	24°20	20°33	n.a.	W20
T 21	17 14 27	18°25'22	6♓ 6	15°17	4°22	15°25	3° 2	10° 5	19°56	23° 7	16°23	23°57	24°17	20°39	n.a.	T 21
F 22	17 18 23	19°26'53	19°55	16°52	5°32	15°50	3° 4	10°10	19°55	23° 8	16°22	23°R57	24°13	20°46	n.a.	F 22
S 23	17 22 20	20°28'24	3♈23	18°26	6°42	16°16	3° 6	10°16	19°54	23°10	16°21	23°57	24°10	20°53	n.a.	S 23
S 24	17 26 16	21°29'55	16°31	20° 1	7°52	16°41	3° 7	10°22	19°53	23°11	16°19	23°57	24° 7	20°59	n.a.	S 24
M25	17 30 13	22°31'27	29°22	21°36	9° 3	17° 6	3° 8	10°28	19°53	23°12	16°18	23°57	24° 4	21° 6	n.a.	M25
T 26	17 34 9	23°32'59	11♉58	23°11	10°13	17°30	3° 9	10°33	19°52	23°14	16°17	23°D57	24° 1	21°13	n.a.	T 26
W27	17 38 6	24°34'31	24°21	24°46	11°24	17°55	3°10	10°39	19°51	23°15	16°16	23°57	23°58	21°19	n.a.	W27
T 28	17 42 2	25°36'04	6♊34	26°22	12°35	18°19	3°10	10°44	19°51	23°16	16°15	23°57	23°54	21°26	n.a.	T 28
F 29	17 45 59	26°37'36	18°37	27°57	13°45	18°42	3°11	10°50	19°50	23°18	16°14	23°R57	23°51	21°33	n.a.	F 29
S 30	17 49 56	27°39'08	0♋34	29°33	14°56	19° 6	3°R11	10°55	19°49	23°19	16°13	23°57	23°48	21°39	n.a.	S 30
S 31	17 53 52	28♊40'40	12♋26	1♌ 8	16♉ 8	19♓29	3♓11	11♉ 1	19♎49	23♈20	16♑12	23♐57	23♐45	21♋46	n.a.	S 31

Delta T = 124h11m15s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 49	29♊42'12	24♋14	2♋44	17♉19	19♓52	3°R11	11♉ 6	19°R48	23♈21	16°R11	23°R56	23♐42	21♋53	n.a.	M 1
T 2	18 1 45	0♋43'43	6♌ 2	4°20	18°30	20°14	3♓10	11°11	19♎48	23°22	16♑ 9	23♐55	23°38	21°59	n.a.	T 2
W 3	18 5 42	1°45'14	17°52	5°57	19°42	20°37	3° 9	11°16	19°48	23°23	16° 8	23°54	23°35	22° 6	n.a.	W 3
T 4	18 9 38	2°46'45	29°47	7°33	20°53	20°58	3° 9	11°21	19°47	23°24	16° 7	23°53	23°32	22°13	n.a.	T 4
F 5	18 13 35	3°48'14	11♍51	9°10	22° 5	21°20	3° 8	11°26	19°47	23°26	16° 6	23°52	23°29	22°19	n.a.	F 5
S 6	18 17 32	4°49'43	24° 8	10°47	23°17	21°41	3° 6	11°31	19°47	23°27	16° 5	23°51	23°26	22°26	n.a.	S 6
S 7	18 21 28	5°51'11	6♎42	12°24	24°28	22° 2	3° 5	11°36	19°47	23°27	16° 4	23°D51	23°23	22°33	n.a.	S 7
M 8	18 25 25	6°52'39	19°36	14° 1	25°40	22°22	3° 3	11°41	19°47	23°28	16° 2	23°51	23°19	22°39	n.a.	M 8
T 9	18 29 21	7°54'05	2♏56	15°39	26°52	22°42	3° 1	11°46	19°D47	23°29	16° 1	23°52	23°16	22°46	n.a.	T 9
W10	18 33 18	8°55'31	16°42	17°16	28° 4	23° 2	2°59	11°51	19°47	23°30	16° 0	23°53	23°13	22°53	n.a.	W10
T 11	18 37 14	9°56'56	0♐56	18°54	29°16	23°21	2°57	11°55	19°47	23°31	15°59	23°55	23°10	22°59	n.a.	T 11
F 12	18 41 11	10°58'20	15°36	20°32	0♊29	23°40	2°55	12° 0	19°47	23°32	15°58	23°55	23° 7	23° 6	n.a.	F 12
S 13	18 45 8	11°59'43	0♑35	22°10	1°41	23°59	2°52	12° 4	19°47	23°33	15°57	23°R55	23° 4	23°13	n.a.	S 13
S 14	18 49 4	13° 1'05	15°48	23°49	2°53	24°17	2°49	12° 9	19°48	23°33	15°55	23°55	23° 0	23°19	n.a.	S 14
M15	18 53 1	14° 2'27	1♒ 3	25°27	4° 6	24°35	2°46	12°13	19°48	23°34	15°54	23°53	22°57	23°26	n.a.	M15
T 16	18 56 58	15° 3'47	16°11	27° 5	5°18	24°52	2°43	12°17	19°48	23°35	15°53	23°50	22°54	23°33	n.a.	T 16
W17	19 0 54	16° 5'07	1♓ 3	28°42	6°31	25° 9	2°40	12°22	19°49	23°35	15°52	23°47	22°51	23°39	n.a.	W17
T 18	19 4 51	17° 6'26	15°32	0♌20	7°44	25°25	2°36	12°26	19°49	23°36	15°51	23°44	22°48	23°46	n.a.	T 18
F 19	19 8 47	18° 7'44	29°33	1°57	8°56	25°41	2°32	12°30	19°50	23°37	15°49	23°42	22°44	23°53	n.a.	F 19
S 20	19 12 44	19° 9'01	13♈ 7	3°33	10° 9	25°56	2°28	12°34	19°50	23°37	15°48	23°40	22°41	23°59	n.a.	S 20
S 21	19 16 41	20°10'18	26°15	5° 9	11°22	26°11	2°24	12°38	19°51	23°38	15°47	23°D40	22°38	24° 6	n.a.	S 21
M22	19 20 37	21°11'34	9♉ 0	6°43	12°35	26°26	2°20	12°41	19°51	23°38	15°46	23°41	22°35	24°13	n.a.	M22
T 23	19 24 34	22°12'49	21°27	8°16	13°48	26°40	2°16	12°45	19°52	23°39	15°45	23°43	22°32	24°19	n.a.	T 23
W24	19 28 30	23°14'03	3♊38	9°47	15° 1	26°53	2°11	12°49	19°53	23°39	15°43	23°45	22°29	24°26	n.a.	W24
T 25	19 32 27	24°15'16	15°39	11°16	16°14	27° 6	2° 6	12°52	19°54	23°39	15°42	23°46	22°25	24°33	n.a.	T 25
F 26	19 36 24	25°16'28	27°32	12°43	17°27	27°18	2° 1	12°56	19°54	23°40	15°41	23°R47	22°22	24°39	n.a.	F 26
S 27	19 40 20	26°17'39	9♋22	14° 6	18°40	27°30	1°56	12°59	19°55	23°40	15°40	23°45	22°19	24°46	n.a.	S 27
S 28	19 44 17	27°18'48	21°10	15°26	19°53	27°41	1°51	13° 3	19°56	23°40	15°39	23°42	22°16	24°53	n.a.	S 28
M29	19 48 14	28°19'56	2♌59	16°42	21° 6	27°52	1°45	13° 6	19°57	23°41	15°37	23°37	22°13	24°59	n.a.	M29
T 30	19 52 10	29♋21'03	14♌50	17♌53	22♊19	28♓ 2	1♓40	13♉ 9	19♎58	23♈41	15♑36	23♐31	22♐10	25♋ 6	n.a.	T 30

Delta T = 124h11m08s Julian Calendar 1 Sept. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 June 9920 BCE

OCTOBER 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 56 7	0♌22'08	26♌46	18♌58	23♊32	28♓12	1°R34	13♉12	20♎ 0	23♈41	15°R35	23°R24	22♐ 6	25♋13	n.a.	W 1
T 2	20 0 4	1°23'11	8♍47	19°56	24°45	28°20	1♓28	13°15	20° 1	23°41	15♑34	23♐17	22° 3	25°19	n.a.	T 2
F 3	20 4 0	2°24'12	20°57	20°48	25°59	28°29	1°22	13°18	20° 2	23°41	15°33	23°10	22° 0	25°26	n.a.	F 3
S 4	20 7 57	3°25'12	3♎17	21°31	27°12	28°36	1°16	13°21	20° 3	23°41	15°32	23° 4	21°57	25°33	n.a.	S 4
S 5	20 11 54	4°26'10	15°50	22° 4	28°25	28°43	1°10	13°23	20° 4	23°R41	15°31	23° 0	21°54	25°39	n.a.	S 5
M 6	20 15 50	5°27'06	28°40	22°29	29°38	28°49	1° 3	13°26	20° 6	23°41	15°29	22°59	21°50	25°46	n.a.	M 6
T 7	20 19 47	6°28'01	11♏51	22°42	0♋52	28°55	0°57	13°28	20° 7	23°41	15°28	22°D59	21°47	25°53	n.a.	T 7
W 8	20 23 43	7°28'53	25°25	22°R45	2° 5	29° 0	0°50	13°31	20° 9	23°41	15°27	23° 0	21°44	25°59	n.a.	W 8
T 9	20 27 40	8°29'43	9♐23	22°37	3°18	29° 4	0°43	13°33	20°10	23°41	15°26	23° 1	21°41	26° 6	n.a.	T 9
F 10	20 31 37	9°30'31	23°48	22°17	4°32	29° 8	0°36	13°35	20°12	23°41	15°25	23°R 1	21°38	26°13	n.a.	F 10
S 11	20 35 33	10°31'18	8♑35	21°47	5°45	29°11	0°29	13°38	20°13	23°41	15°24	23° 0	21°35	26°19	n.a.	S 11
S 12	20 39 30	11°32'02	23°41	21° 6	6°58	29°13	0°22	13°40	20°15	23°41	15°23	22°57	21°31	26°26	n.a.	S 12
M13	20 43 27	12°32'44	8♒56	20°16	8°12	29°14	0°15	13°42	20°17	23°40	15°22	22°52	21°28	26°33	n.a.	M13
T 14	20 47 23	13°33'24	24°10	19°18	9°25	29°R15	0° 8	13°44	20°18	23°40	15°21	22°45	21°25	26°39	n.a.	T 14
W15	20 51 20	14°34'02	9♓13	18°14	10°38	29°15	0° 0	13°45	20°20	23°40	15°20	22°36	21°22	26°46	n.a.	W15
T 16	20 55 17	15°34'39	23°55	17° 5	11°52	29°14	29♒53	13°47	20°22	23°40	15°19	22°28	21°19	26°53	n.a.	T 16
F 17	20 59 13	16°35'14	8♈10	15°55	13° 5	29°13	29°45	13°49	20°24	23°39	15°18	22°21	21°16	26°59	n.a.	F 17
S 18	21 3 10	17°35'47	21°55	14°43	14°18	29°10	29°38	13°50	20°26	23°39	15°17	22°16	21°12	27° 6	n.a.	S 18
S 19	21 7 7	18°36'18	5♉11	13°33	15°32	29° 7	29°30	13°51	20°28	23°38	15°16	22°13	21° 9	27°13	n.a.	S 19
M20	21 11 3	19°36'48	17°59	12°27	16°45	29° 3	29°22	13°53	20°30	23°38	15°15	22°D12	21° 6	27°20	n.a.	M20
T 21	21 15 0	20°37'16	0♊25	11°25	17°59	28°59	29°15	13°54	20°32	23°37	15°14	22°12	21° 3	27°26	n.a.	T 21
W22	21 18 57	21°37'42	12°34	10°29	19°12	28°53	29° 7	13°55	20°34	23°37	15°13	22°13	21° 0	27°33	n.a.	W22
T 23	21 22 53	22°38'06	24°31	9°40	20°25	28°47	28°59	13°56	20°36	23°36	15°12	22°R13	20°56	27°40	n.a.	T 23
F 24	21 26 50	23°38'28	6♋20	8°58	21°39	28°40	28°51	13°57	20°38	23°36	15°11	22°12	20°53	27°46	n.a.	F 24
S 25	21 30 46	24°38'49	18° 7	8°24	22°52	28°32	28°43	13°58	20°40	23°35	15°10	22° 9	20°50	27°53	n.a.	S 25
S 26	21 34 43	25°39'07	29°55	7°58	24° 6	28°23	28°35	13°58	20°42	23°34	15° 9	22° 2	20°47	28° 0	n.a.	S 26
M27	21 38 40	26°39'23	11♌46	7°39	25°19	28°14	28°27	13°59	20°44	23°34	15° 8	21°54	20°44	28° 6	n.a.	M27
T 28	21 42 36	27°39'37	23°43	7°28	26°32	28° 4	28°19	13°59	20°47	23°33	15° 8	21°42	20°41	28°13	n.a.	T 28
W29	21 46 33	28°39'49	5♍47	7°D24	27°46	27°53	28°11	14° 0	20°49	23°32	15° 7	21°30	20°37	28°20	n.a.	W29
T 30	21 50 30	29°39'59	18° 0	7°27	28°59	27°41	28° 3	14° 0	20°51	23°31	15° 6	21°17	20°34	28°26	n.a.	T 30
F 31	21 54 26	0♍40'06	0♎22	7♌36	0♌12	27♓28	27♒56	14♉ 0	20♎54	23♈31	15♑ 5	21♐ 4	20♐31	28♋33	n.a.	F 31

Delta T = 124h11m02s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9920 BCE
geocentric

NOVEMBER 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 23	1♍40'10	12♎53	7♌51	1♌26	27°R15	27°R48	14♉ 0	20♎56	23°R30	15°R 4	20°R54	20♐28	28♋40	n.a.	S 1
S 2	22 2 20	2°40'13	25°36	8°13	2°39	27♓ 1	27♒40	14°R 0	20°59	23♈29	15♑ 4	20♐46	20°25	28°46	n.a.	S 2
M 3	22 6 16	3°40'13	8♏32	8°39	3°52	26°46	27°32	14° 0	21° 1	23°28	15° 3	20°41	20°21	28°53	n.a.	M 3
T 4	22 10 13	4°40'10	21°43	9°10	5° 6	26°31	27°24	14° 0	21° 4	23°27	15° 2	20°38	20°18	29° 0	n.a.	T 4
W 5	22 14 9	5°40'05	5♐11	9°46	6°19	26°15	27°16	14° 0	21° 6	23°26	15° 1	20°D37	20°15	29° 6	n.a.	W 5
T 6	22 18 6	6°39'57	18°59	10°26	7°32	25°58	27° 8	13°59	21° 9	23°25	15° 1	20°R38	20°12	29°13	n.a.	T 6
F 7	22 22 3	7°39'47	3♑ 7	11°10	8°45	25°41	27° 1	13°59	21°12	23°24	15° 0	20°37	20° 9	29°20	n.a.	F 7
S 8	22 25 59	8°39'34	17°35	11°58	9°59	25°23	26°53	13°58	21°14	23°23	14°59	20°35	20° 6	29°26	n.a.	S 8
S 9	22 29 56	9°39'18	2♒20	12°49	11°12	25° 4	26°45	13°58	21°17	23°22	14°59	20°30	20° 2	29°33	n.a.	S 9
M10	22 33 52	10°39'00	17°18	13°43	12°25	24°45	26°38	13°57	21°20	23°21	14°58	20°23	19°59	29°40	n.a.	M10
T 11	22 37 49	11°38'39	2♓18	14°40	13°38	24°26	26°30	13°56	21°23	23°20	14°57	20°13	19°56	29°46	n.a.	T 11
W12	22 41 46	12°38'16	17°13	15°39	14°51	24° 6	26°23	13°55	21°25	23°19	14°57	20° 1	19°53	29°53	n.a.	W12
T 13	22 45 42	13°37'50	1♈53	16°42	16° 5	23°45	26°16	13°54	21°28	23°18	14°56	19°50	19°50	29°59	n.a.	T 13
F 14	22 49 39	14°37'22	16°10	17°46	17°18	23°24	26° 8	13°53	21°31	23°17	14°56	19°39	19°47	0♌ 6	n.a.	F 14
S 15	22 53 35	15°36'52	29°59	18°53	18°31	23° 3	26° 1	13°52	21°34	23°15	14°55	19°31	19°43	0°13	n.a.	S 15
S 16	22 57 32	16°36'19	13♉21	20° 2	19°44	22°41	25°54	13°50	21°37	23°14	14°55	19°25	19°40	0°20	n.a.	S 16
M17	23 1 29	17°35'45	26°15	21°13	20°57	22°19	25°47	13°49	21°40	23°13	14°54	19°22	19°37	0°26	n.a.	M17
T 18	23 5 25	18°35'08	8♊45	22°26	22°10	21°57	25°40	13°47	21°43	23°12	14°54	19°21	19°34	0°33	n.a.	T 18
W19	23 9 22	19°34'30	20°57	23°41	23°23	21°34	25°34	13°46	21°46	23°10	14°53	19°21	19°31	0°40	n.a.	W19
T 20	23 13 18	20°33'49	2♋55	24°58	24°36	21°12	25°27	13°44	21°49	23° 9	14°53	19°21	19°27	0°47	n.a.	T 20
F 21	23 17 15	21°33'06	14°45	26°16	25°50	20°49	25°21	13°42	21°52	23° 8	14°53	19°19	19°24	0°53	n.a.	F 21
S 22	23 21 12	22°32'21	26°33	27°36	27° 3	20°26	25°14	13°40	21°55	23° 7	14°52	19°15	19°21	1° 0	n.a.	S 22
S 23	23 25 8	23°31'33	8♌23	28°57	28°16	20° 3	25° 8	13°38	21°58	23° 5	14°52	19° 9	19°18	1° 7	n.a.	S 23
M24	23 29 5	24°30'44	20°18	0♍20	29°29	19°40	25° 2	13°36	22° 1	23° 4	14°52	19° 0	19°15	1°13	n.a.	M24
T 25	23 33 1	25°29'52	2♍22	1°45	0♍42	19°17	24°56	13°34	22° 4	23° 2	14°51	18°48	19°12	1°20	n.a.	T 25
W26	23 36 58	26°28'57	14°37	3°11	1°55	18°55	24°50	13°32	22° 7	23° 1	14°51	18°35	19° 8	1°27	n.a.	W26
T 27	23 40 54	27°28'01	27° 3	4°38	3° 8	18°32	24°44	13°30	22°10	23° 0	14°51	18°21	19° 5	1°33	n.a.	T 27
F 28	23 44 51	28°27'02	9♎41	6° 7	4°21	18°10	24°39	13°27	22°13	22°58	14°50	18° 8	19° 2	1°40	n.a.	F 28
S 29	23 48 47	29°26'00	22°31	7°37	5°34	17°48	24°33	13°25	22°16	22°57	14°50	17°57	18°59	1°47	n.a.	S 29
S 30	23 52 44	0♎24'56	5♏32	9♍ 8	6♍47	17♓26	24♒28	13♉22	22♎20	22♈55	14♑50	17♐48	18♐56	1♌53	n.a.	S 30

Delta T = 124h10m56s Julian Calendar 1 Nov. 9920 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9920 BCE

DECEMBER 9920 BCE (-9919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 41	1♎23'50	18♏44	10♍41	8♍ 0	17°R 4	24°R23	13°R20	22♎23	22°R54	14°R50	17°R42	18♐52	2♌ 0	n.a.	M 1
T 2	0 0 37	2°22'41	2♐ 7	12°16	9°13	16♓43	24♒18	13♉17	22°26	22♈52	14♑50	17♐39	18°49	2° 7	n.a.	T 2
W 3	0 4 34	3°21'30	15°42	13°51	10°26	16°23	24°13	13°14	22°29	22°51	14°50	17°D39	18°46	2°13	n.a.	W 3
T 4	0 8 30	4°20'15	29°30	15°28	11°39	16° 2	24° 8	13°11	22°33	22°49	14°49	17°R39	18°43	2°20	n.a.	T 4
F 5	0 12 27	5°18'59	13♑30	17° 7	12°52	15°43	24° 4	13° 8	22°36	22°48	14°49	17°39	18°40	2°27	n.a.	F 5
S 6	0 16 23	6°17'39	27°44	18°47	14° 5	15°24	24° 0	13° 5	22°39	22°46	14°49	17°37	18°37	2°33	n.a.	S 6
S 7	0 20 20	7°16'17	12♒ 9	20°28	15°18	15° 5	23°56	13° 2	22°42	22°45	14°49	17°33	18°33	2°40	n.a.	S 7
M 8	0 24 16	8°14'53	26°42	22°10	16°30	14°47	23°52	12°59	22°46	22°43	14°D49	17°27	18°30	2°47	n.a.	M 8
T 9	0 28 13	9°13'25	11♓18	23°54	17°43	14°30	23°48	12°56	22°49	22°41	14°49	17°18	18°27	2°53	n.a.	T 9
W10	0 32 9	10°11'56	25°50	25°40	18°56	14°13	23°44	12°53	22°52	22°40	14°49	17° 8	18°24	3° 0	n.a.	W10
T 11	0 36 6	11°10'24	10♈10	27°27	20° 9	13°57	23°41	12°49	22°56	22°38	14°49	16°57	18°21	3° 7	n.a.	T 11
F 12	0 40 2	12° 8'49	24°14	29°15	21°22	13°42	23°38	12°46	22°59	22°37	14°49	16°48	18°18	3°14	n.a.	F 12
S 13	0 43 59	13° 7'13	7♉55	1♎ 5	22°35	13°27	23°35	12°43	23° 2	22°35	14°49	16°40	18°14	3°20	n.a.	S 13
S 14	0 47 55	14° 5'35	21°13	2°56	23°48	13°13	23°32	12°39	23° 6	22°34	14°50	16°35	18°11	3°27	n.a.	S 14
M15	0 51 52	15° 3'54	4♊ 7	4°49	25° 1	13° 0	23°29	12°36	23° 9	22°32	14°50	16°32	18° 8	3°34	n.a.	M15
T 16	0 55 48	16° 2'12	16°39	6°43	26°14	12°47	23°26	12°32	23°12	22°30	14°50	16°D32	18° 5	3°40	n.a.	T 16
W17	0 59 45	17° 0'28	28°53	8°38	27°26	12°36	23°24	12°28	23°16	22°29	14°50	16°32	18° 2	3°47	n.a.	W17
T 18	1 3 41	17°58'41	10♋54	10°35	28°39	12°25	23°22	12°25	23°19	22°27	14°50	16°33	17°58	3°54	n.a.	T 18
F 19	1 7 38	18°56'53	22°47	12°34	29°52	12°15	23°20	12°21	23°23	22°25	14°51	16°R33	17°55	4° 0	n.a.	F 19
S 20	1 11 34	19°55'03	4♌37	14°34	1♎ 5	12° 6	23°18	12°17	23°26	22°24	14°51	16°32	17°52	4° 7	n.a.	S 20
S 21	1 15 31	20°53'11	16°30	16°35	2°18	11°57	23°17	12°13	23°29	22°22	14°51	16°28	17°49	4°14	n.a.	S 21
M22	1 19 27	21°51'18	28°29	18°37	3°31	11°49	23°15	12° 9	23°33	22°21	14°51	16°23	17°46	4°20	n.a.	M22
T 23	1 23 24	22°49'22	10♍38	20°41	4°44	11°43	23°14	12° 5	23°36	22°19	14°52	16°15	17°43	4°27	n.a.	T 23
W24	1 27 20	23°47'24	23° 2	22°45	5°57	11°37	23°13	12° 1	23°40	22°17	14°52	16° 7	17°39	4°34	n.a.	W24
T 25	1 31 17	24°45'25	5♎40	24°50	7°10	11°31	23°12	11°57	23°43	22°16	14°52	15°57	17°36	4°40	n.a.	T 25
F 26	1 35 13	25°43'24	18°34	26°57	8°23	11°27	23°11	11°53	23°46	22°14	14°53	15°48	17°33	4°47	n.a.	F 26
S 27	1 39 10	26°41'21	1♏43	29° 3	9°35	11°23	23°11	11°49	23°50	22°12	14°53	15°41	17°30	4°54	n.a.	S 27
S 28	1 43 6	27°39'16	15° 7	1♏10	10°48	11°21	23°11	11°45	23°53	22°11	14°54	15°35	17°27	5° 1	n.a.	S 28
M29	1 47 3	28°37'09	28°42	3°17	12° 1	11°19	23°D11	11°41	23°56	22° 9	14°54	15°32	17°23	5° 7	n.a.	M29
T 30	1 50 59	29°35'00	12♐27	5°24	13°14	11°18	23°11	11°36	24° 0	22° 7	14°54	15°D31	17°20	5°14	n.a.	T 30
W31	1 54 56	0♏32'48	26♐21	7♏30	14♎27	11°D18	23♒11	11♉32	24♎ 3	22♈ 6	14♑55	15♐31	17♐17	5♌21	n.a.	W31

Delta T = 124h10m49s Julian Calendar

The year -9919 astronomical counting style corresponds to year 9920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

JANUARY 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 52	1♏30'35	10♑22	9♏36	15♎40	11♓18	23♒11	11°R28	24♎ 7	22°R 4	14♑55	15♐32	17♐14	5♌27	n.a.	T 1
F 2	2 2 48	2°28'20	24°28	11°41	16°53	11°19	23°12	11♉24	24°10	22♈ 3	14°56	15°33	17°11	5°34	n.a.	F 2
S 3	2 6 45	3°26'02	8♒38	13°44	18° 6	11°21	23°13	11°19	24°13	22° 1	14°57	15°R33	17° 8	5°41	n.a.	S 3
S 4	2 10 41	4°23'42	22°51	15°45	19°19	11°24	23°14	11°15	24°17	21°59	14°57	15°32	17° 4	5°47	n.a.	S 4
M 5	2 14 38	5°21'20	7♓ 4	17°44	20°32	11°28	23°15	11°11	24°20	21°58	14°58	15°29	17° 1	5°54	n.a.	M 5
T 6	2 18 34	6°18'57	21°15	19°41	21°45	11°32	23°17	11° 6	24°23	21°56	14°58	15°24	16°58	6° 1	n.a.	T 6
W 7	2 22 31	7°16'31	5♈19	21°36	22°58	11°38	23°18	11° 2	24°27	21°55	14°59	15°18	16°55	6° 7	n.a.	W 7
T 8	2 26 27	8°14'03	19°12	23°27	24°11	11°43	23°20	10°58	24°30	21°53	15° 0	15°12	16°52	6°14	n.a.	T 8
F 9	2 30 24	9°11'34	2♉52	25°16	25°24	11°50	23°22	10°53	24°33	21°52	15° 0	15° 7	16°49	6°21	n.a.	F 9
S 10	2 34 20	10° 9'03	16°14	27° 1	26°37	11°57	23°24	10°49	24°37	21°50	15° 1	15° 3	16°45	6°28	n.a.	S 10
S 11	2 38 17	11° 6'31	29°18	28°43	27°50	12° 5	23°26	10°45	24°40	21°49	15° 2	15° 0	16°42	6°34	n.a.	S 11
M12	2 42 13	12° 3'57	12♊ 4	0♐21	29° 3	12°14	23°29	10°40	24°43	21°47	15° 2	14°D59	16°39	6°41	n.a.	M12
T 13	2 46 10	13° 1'22	24°32	1°56	0♏16	12°23	23°31	10°36	24°46	21°46	15° 3	15° 0	16°36	6°48	n.a.	T 13
W14	2 50 6	13°58'46	6♋45	3°27	1°29	12°33	23°34	10°32	24°50	21°44	15° 4	15° 1	16°33	6°54	n.a.	W14
T 15	2 54 2	14°56'08	18°46	4°54	2°42	12°44	23°37	10°27	24°53	21°43	15° 5	15° 3	16°29	7° 1	n.a.	T 15
F 16	2 57 59	15°53'29	0♌40	6°17	3°55	12°55	23°40	10°23	24°56	21°41	15° 6	15° 4	16°26	7° 8	n.a.	F 16
S 17	3 1 55	16°50'49	12°32	7°36	5° 8	13° 7	23°44	10°19	24°59	21°40	15° 6	15°R 5	16°23	7°14	n.a.	S 17
S 18	3 5 52	17°48'08	24°26	8°51	6°21	13°19	23°47	10°14	25° 3	21°38	15° 7	15° 5	16°20	7°21	n.a.	S 18
M19	3 9 48	18°45'25	6♍27	10° 2	7°34	13°32	23°51	10°10	25° 6	21°37	15° 8	15° 4	16°17	7°28	n.a.	M19
T 20	3 13 45	19°42'42	18°39	11° 9	8°48	13°46	23°55	10° 6	25° 9	21°35	15° 9	15° 1	16°14	7°34	n.a.	T 20
W21	3 17 41	20°39'57	1♎ 6	12°11	10° 1	14° 0	23°59	10° 1	25°12	21°34	15°10	14°58	16°10	7°41	n.a.	W21
T 22	3 21 38	21°37'12	13°52	13° 9	11°14	14°15	24° 3	9°57	25°15	21°33	15°11	14°55	16° 7	7°48	n.a.	T 22
F 23	3 25 34	22°34'25	26°57	14° 3	12°27	14°31	24° 7	9°53	25°18	21°31	15°12	14°51	16° 4	7°55	n.a.	F 23
S 24	3 29 31	23°31'38	10♏22	14°52	13°40	14°47	24°12	9°49	25°21	21°30	15°13	14°48	16° 1	8° 1	n.a.	S 24
S 25	3 33 27	24°28'49	24° 5	15°37	14°54	15° 3	24°17	9°45	25°24	21°29	15°14	14°46	15°58	8° 8	n.a.	S 25
M26	3 37 24	25°25'59	8♐ 5	16°17	16° 7	15°20	24°21	9°41	25°28	21°27	15°15	14°D45	15°55	8°15	n.a.	M26
T 27	3 41 20	26°23'09	22°16	16°53	17°20	15°38	24°26	9°36	25°31	21°26	15°16	14°45	15°51	8°21	n.a.	T 27
W28	3 45 17	27°20'17	6♑36	17°24	18°33	15°56	24°32	9°32	25°34	21°25	15°17	14°46	15°48	8°28	n.a.	W28
T 29	3 49 13	28°17'24	20°59	17°50	19°47	16°14	24°37	9°28	25°37	21°24	15°18	14°47	15°45	8°35	n.a.	T 29
F 30	3 53 9	29°14'29	5♒21	18°12	21° 0	16°34	24°42	9°24	25°40	21°22	15°19	14°48	15°42	8°41	n.a.	F 30
S 31	3 57 6	0♐11'34	19♒40	18♐29	22♏13	16♓53	24♒48	9♉20	25♎42	21♈21	15♑20	14♐49	15♐39	8♌48	n.a.	S 31

Delta T = 124h10m43s Julian Calendar 1 Jan. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9920 BCE

FEBRUARY 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 2	1♐ 8'36	3♓52	18♐41	23♏27	17♓13	24♒54	9°R16	25♎45	21°R20	15♑21	14°R49	15♐35	8♌55	n.a.	S 1
M 2	4 4 59	2° 5'38	17°55	18°48	24°40	17°34	25° 0	9♉13	25°48	21♈19	15°22	14♐49	15°32	9° 2	n.a.	M 2
T 3	4 8 55	3° 2'39	1♈47	18°R50	25°53	17°55	25° 6	9° 9	25°51	21°18	15°23	14°48	15°29	9° 8	n.a.	T 3
W 4	4 12 52	3°59'39	15°27	18°48	27° 7	18°16	25°12	9° 5	25°54	21°17	15°24	14°47	15°26	9°15	n.a.	W 4
T 5	4 16 48	4°56'37	28°55	18°41	28°20	18°38	25°18	9° 1	25°57	21°16	15°25	14°45	15°23	9°22	n.a.	T 5
F 6	4 20 45	5°53'35	12♉ 8	18°30	29°33	19° 0	25°25	8°58	26° 0	21°15	15°26	14°44	15°20	9°28	n.a.	F 6
S 7	4 24 41	6°50'32	25° 7	18°15	0♐47	19°23	25°31	8°54	26° 2	21°14	15°27	14°44	15°16	9°35	n.a.	S 7
S 8	4 28 38	7°47'29	7♊52	17°56	2° 0	19°46	25°38	8°50	26° 5	21°13	15°29	14°43	15°13	9°42	n.a.	S 8
M 9	4 32 34	8°44'24	20°24	17°34	3°14	20°10	25°45	8°47	26° 8	21°12	15°30	14°D43	15°10	9°48	n.a.	M 9
T 10	4 36 31	9°41'20	2♋42	17° 8	4°27	20°34	25°52	8°44	26°10	21°11	15°31	14°43	15° 7	9°55	n.a.	T 10
W11	4 40 27	10°38'15	14°50	16°40	5°41	20°58	25°59	8°40	26°13	21°10	15°32	14°44	15° 4	10° 2	n.a.	W11
T 12	4 44 24	11°35'09	26°49	16°10	6°54	21°22	26° 7	8°37	26°16	21° 9	15°33	14°44	15° 0	10° 9	n.a.	T 12
F 13	4 48 20	12°32'03	8♌42	15°38	8° 8	21°47	26°14	8°34	26°18	21° 8	15°35	14°45	14°57	10°15	n.a.	F 13
S 14	4 52 17	13°28'57	20°34	15° 4	9°21	22°13	26°22	8°30	26°21	21° 7	15°36	14°45	14°54	10°22	n.a.	S 14
S 15	4 56 13	14°25'51	2♍28	14°30	10°35	22°39	26°29	8°27	26°23	21° 6	15°37	14°45	14°51	10°29	n.a.	S 15
M16	5 0 10	15°22'44	14°28	13°56	11°49	23° 5	26°37	8°24	26°26	21° 5	15°38	14°45	14°48	10°35	n.a.	M16
T 17	5 4 6	16°19'38	26°40	13°23	13° 2	23°31	26°45	8°21	26°28	21° 5	15°40	14°45	14°45	10°42	n.a.	T 17
W18	5 8 3	17°16'31	9♎ 7	12°50	14°16	23°58	26°53	8°18	26°31	21° 4	15°41	14°45	14°41	10°49	n.a.	W18
T 19	5 11 59	18°13'25	21°53	12°20	15°30	24°25	27° 1	8°15	26°33	21° 3	15°42	14°45	14°38	10°55	n.a.	T 19
F 20	5 15 56	19°10'18	5♏ 2	11°51	16°43	24°52	27°10	8°13	26°35	21° 2	15°44	14°46	14°35	11° 2	n.a.	F 20
S 21	5 19 53	20° 7'12	18°34	11°25	17°57	25°20	27°18	8°10	26°38	21° 2	15°45	14°46	14°32	11° 9	n.a.	S 21
S 22	5 23 49	21° 4'06	2♐30	11° 3	19°11	25°48	27°27	8° 7	26°40	21° 1	15°46	14°46	14°29	11°16	n.a.	S 22
M23	5 27 46	22° 0'59	16°47	10°43	20°25	26°16	27°35	8° 5	26°42	21° 1	15°48	14°R46	14°26	11°22	n.a.	M23
T 24	5 31 42	22°57'53	1♑22	10°28	21°38	26°45	27°44	8° 2	26°45	21° 0	15°49	14°46	14°22	11°29	n.a.	T 24
W25	5 35 39	23°54'47	16° 7	10°16	22°52	27°14	27°53	8° 0	26°47	20°59	15°50	14°46	14°19	11°36	n.a.	W25
T 26	5 39 35	24°51'40	0♒55	10° 9	24° 6	27°43	28° 2	7°57	26°49	20°59	15°52	14°45	14°16	11°42	n.a.	T 26
F 27	5 43 32	25°48'34	15°40	10°D 6	25°20	28°13	28°11	7°55	26°51	20°58	15°53	14°43	14°13	11°49	n.a.	F 27
S 28	5 47 28	26♐45'27	0♓16	10♐ 8	26♐34	28♓43	28♒20	7♉53	26♎53	20♈58	15♑54	14♐42	14♐10	11♌56	n.a.	S 28

Delta T = 124h10m36s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

MARCH 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 25	27♐42'20	14♓36	10♐15	27♐47	29♓13	28♒29	7°R51	26♎55	20°R58	15♑56	14°R41	14♐ 6	12♌ 3	n.a.	S 1
M 2	5 55 22	28°39'12	28°39	10°26	29° 1	29°43	28°39	7♉49	26°57	20♈57	15°57	14°D41	14° 3	12° 9	n.a.	M 2
T 3	5 59 18	29°36'05	12♈23	10°42	0♑15	0♈14	28°48	7°47	26°59	20°57	15°58	14♐41	14° 0	12°16	n.a.	T 3
W 4	6 3 15	0♑32'58	25°48	11° 3	1°29	0°45	28°58	7°45	27° 1	20°57	16° 0	14°42	13°57	12°23	n.a.	W 4
T 5	6 7 11	1°29'50	8♉57	11°28	2°43	1°16	29° 8	7°43	27° 3	20°56	16° 1	14°44	13°54	12°29	n.a.	T 5
F 6	6 11 8	2°26'43	21°49	11°58	3°57	1°48	29°18	7°42	27° 5	20°56	16° 3	14°45	13°51	12°36	n.a.	F 6
S 7	6 15 4	3°23'36	4♊28	12°33	5°11	2°19	29°27	7°40	27° 6	20°56	16° 4	14°46	13°47	12°43	n.a.	S 7
S 8	6 19 1	4°20'29	16°54	13°13	6°25	2°51	29°37	7°39	27° 8	20°56	16° 5	14°R46	13°44	12°49	n.a.	S 8
M 9	6 22 58	5°17'23	29°10	13°56	7°39	3°23	29°48	7°37	27°10	20°55	16° 7	14°45	13°41	12°56	n.a.	M 9
T 10	6 26 54	6°14'17	11♋18	14°45	8°53	3°56	29°58	7°36	27°12	20°55	16° 8	14°44	13°38	13° 3	n.a.	T 10
W11	6 30 51	7°11'12	23°18	15°38	10° 7	4°28	0♓ 8	7°35	27°13	20°55	16°10	14°41	13°35	13°10	n.a.	W11
T 12	6 34 47	8° 8'07	5♌13	16°35	11°21	5° 1	0°18	7°34	27°15	20°55	16°11	14°38	13°32	13°16	n.a.	T 12
F 13	6 38 44	9° 5'03	17° 5	17°36	12°35	5°34	0°29	7°33	27°16	20°55	16°13	14°34	13°28	13°23	n.a.	F 13
S 14	6 42 41	10° 1'59	28°57	18°42	13°49	6° 8	0°39	7°32	27°18	20°D55	16°14	14°30	13°25	13°30	n.a.	S 14
S 15	6 46 37	10°58'57	10♍50	19°52	15° 3	6°41	0°50	7°31	27°19	20°55	16°15	14°26	13°22	13°36	n.a.	S 15
M16	6 50 34	11°55'55	22°50	21° 5	16°17	7°15	1° 1	7°30	27°21	20°55	16°17	14°24	13°19	13°43	n.a.	M16
T 17	6 54 30	12°52'54	5♎ 0	22°23	17°31	7°49	1°11	7°29	27°22	20°55	16°18	14°22	13°16	13°50	n.a.	T 17
W18	6 58 27	13°49'54	17°25	23°45	18°45	8°23	1°22	7°29	27°23	20°55	16°20	14°D22	13°12	13°57	n.a.	W18
T 19	7 2 24	14°46'55	0♏ 7	25°11	19°59	8°57	1°33	7°28	27°25	20°55	16°21	14°23	13° 9	14° 3	n.a.	T 19
F 20	7 6 20	15°43'58	13°13	26°40	21°13	9°32	1°44	7°28	27°26	20°56	16°23	14°24	13° 6	14°10	n.a.	F 20
S 21	7 10 17	16°41'02	26°43	28°14	22°27	10° 6	1°55	7°27	27°27	20°56	16°24	14°26	13° 3	14°17	n.a.	S 21
S 22	7 14 13	17°38'06	10♐41	29°50	23°41	10°41	2° 7	7°27	27°28	20°56	16°26	14°R26	13° 0	14°23	n.a.	S 22
M23	7 18 10	18°35'12	25° 5	1♑31	24°56	11°16	2°18	7°27	27°29	20°56	16°27	14°26	12°57	14°30	n.a.	M23
T 24	7 22 7	19°32'19	9♑51	3°15	26°10	11°52	2°29	7°D27	27°30	20°57	16°28	14°24	12°53	14°37	n.a.	T 24
W25	7 26 3	20°29'27	24°53	5° 2	27°24	12°27	2°41	7°27	27°31	20°57	16°30	14°21	12°50	14°43	n.a.	W25
T 26	7 30 0	21°26'36	10♒ 3	6°52	28°38	13° 3	2°52	7°27	27°32	20°57	16°31	14°16	12°47	14°50	n.a.	T 26
F 27	7 33 57	22°23'46	25° 9	8°45	29°52	13°39	3° 4	7°28	27°33	20°58	16°33	14°11	12°44	14°57	n.a.	F 27
S 28	7 37 53	23°20'57	10♓ 3	10°40	1♒ 7	14°15	3°15	7°28	27°34	20°58	16°34	14° 5	12°41	15° 4	n.a.	S 28
S 29	7 41 50	24°18'09	24°38	12°38	2°21	14°51	3°27	7°28	27°35	20°59	16°36	14° 1	12°38	15°10	n.a.	S 29
M30	7 45 46	25°15'21	8♈49	14°38	3°35	15°28	3°39	7°29	27°36	20°59	16°37	13°58	12°34	15°17	n.a.	M30
T 31	7 49 43	26♑12'35	22♈34	16♑40	4♒49	16♈ 4	3♓50	7♉29	27♎36	21♈ 0	16♑38	13°D57	12♐31	15♌24	n.a.	T 31

Delta T = 124h10m31s Julian Calendar 1 March 9919 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9920 BCE

APRIL 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 40	27♑ 9'49	5♉54	18♑43	6♒ 4	16♈41	4♓ 2	7♉30	27♎37	21♈ 0	16♑40	13♐57	12♐28	15♌30	n.a.	W 1
T 2	7 57 36	28° 7'05	18°52	20°48	7°18	17°18	4°14	7°31	27°38	21° 1	16°41	13°58	12°25	15°37	n.a.	T 2
F 3	8 1 33	29° 4'21	1♊32	22°53	8°32	17°55	4°26	7°32	27°38	21° 1	16°43	14° 0	12°22	15°44	n.a.	F 3
S 4	8 5 30	0♒ 1'39	13°56	24°59	9°46	18°32	4°38	7°33	27°39	21° 2	16°44	14°R 0	12°18	15°51	n.a.	S 4
S 5	8 9 26	0°58'58	26° 9	27° 5	11° 1	19°10	4°50	7°34	27°39	21° 3	16°46	14° 0	12°15	15°57	n.a.	S 5
M 6	8 13 23	1°56'18	8♋14	29°12	12°15	19°47	5° 2	7°35	27°40	21° 3	16°47	13°57	12°12	16° 4	n.a.	M 6
T 7	8 17 20	2°53'39	20°12	1♒18	13°29	20°25	5°14	7°36	27°40	21° 4	16°48	13°52	12° 9	16°11	n.a.	T 7
W 8	8 21 16	3°51'02	2♌ 6	3°23	14°43	21° 3	5°27	7°38	27°40	21° 5	16°50	13°45	12° 6	16°17	n.a.	W 8
T 9	8 25 13	4°48'26	13°58	5°28	15°58	21°41	5°39	7°39	27°40	21° 6	16°51	13°36	12° 3	16°24	n.a.	T 9
F 10	8 29 10	5°45'52	25°50	7°32	17°12	22°19	5°51	7°41	27°41	21° 7	16°53	13°26	11°59	16°31	n.a.	F 10
S 11	8 33 6	6°43'19	7♍43	9°35	18°26	22°57	6° 4	7°42	27°41	21° 7	16°54	13°16	11°56	16°38	n.a.	S 11
S 12	8 37 3	7°40'48	19°39	11°37	19°41	23°36	6°16	7°44	27°41	21° 8	16°55	13° 7	11°53	16°44	n.a.	S 12
M13	8 41 0	8°38'19	1♎41	13°38	20°55	24°14	6°29	7°46	27°41	21° 9	16°57	13° 0	11°50	16°51	n.a.	M13
T 14	8 44 56	9°35'51	13°52	15°38	22° 9	24°53	6°41	7°48	27°R41	21°10	16°58	12°54	11°47	16°58	n.a.	T 14
W15	8 48 53	10°33'26	26°15	17°36	23°24	25°32	6°54	7°50	27°41	21°11	16°59	12°51	11°43	17° 4	n.a.	W15
T 16	8 52 49	11°31'02	8♏54	19°33	24°38	26°11	7° 6	7°52	27°41	21°12	17° 1	12°D50	11°40	17°11	n.a.	T 16
F 17	8 56 46	12°28'41	21°54	21°28	25°52	26°50	7°19	7°54	27°41	21°13	17° 2	12°51	11°37	17°18	n.a.	F 17
S 18	9 0 43	13°26'21	5♐17	23°22	27° 7	27°29	7°32	7°56	27°41	21°14	17° 3	12°51	11°34	17°25	n.a.	S 18
S 19	9 4 39	14°24'04	19° 8	25°15	28°21	28° 9	7°44	7°59	27°41	21°16	17° 5	12°R51	11°31	17°31	n.a.	S 19
M20	9 8 36	15°21'49	3♑27	27° 6	29°36	28°48	7°57	8° 1	27°40	21°17	17° 6	12°50	11°28	17°38	n.a.	M20
T 21	9 12 33	16°19'36	18°11	28°56	0♓50	29°28	8°10	8° 4	27°40	21°18	17° 7	12°46	11°24	17°45	n.a.	T 21
W22	9 16 29	17°17'25	3♒16	0♓44	2° 4	0♉ 8	8°23	8° 6	27°40	21°19	17° 9	12°39	11°21	17°51	n.a.	W22
T 23	9 20 26	18°15'15	18°33	2°31	3°19	0°48	8°36	8° 9	27°39	21°20	17°10	12°31	11°18	17°58	n.a.	T 23
F 24	9 24 23	19°13'08	3♓50	4°16	4°33	1°28	8°49	8°12	27°39	21°21	17°11	12°21	11°15	18° 5	n.a.	F 24
S 25	9 28 19	20°11'02	18°58	6° 0	5°48	2° 8	9° 2	8°15	27°38	21°23	17°12	12°12	11°12	18°12	n.a.	S 25
S 26	9 32 16	21° 8'58	3♈45	7°42	7° 2	2°48	9°15	8°18	27°38	21°24	17°14	12° 3	11° 9	18°18	n.a.	S 26
M27	9 36 13	22° 6'56	18° 7	9°24	8°16	3°29	9°28	8°21	27°37	21°25	17°15	11°57	11° 5	18°25	n.a.	M27
T 28	9 40 9	23° 4'56	1♉59	11° 3	9°31	4° 9	9°41	8°24	27°36	21°27	17°16	11°53	11° 2	18°32	n.a.	T 28
W29	9 44 6	24° 2'57	15°22	12°42	10°45	4°50	9°54	8°27	27°36	21°28	17°17	11°51	10°59	18°38	n.a.	W29
T 30	9 48 2	25♒ 1'00	28♉19	14♓19	12♓ 0	5♉31	10♓ 7	8♉30	27♎35	21♈30	17♑18	11°D51	10♐56	18♌45	n.a.	T 30

Delta T = 124h10m24s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

MAY 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 59	25♒59'05	10♊54	15♓54	13♓14	6♉12	10♓20	8♉34	27°R34	21♈31	17♑20	11°R51	10♐53	18♌52	n.a.	F 1
S 2	9 55 56	26°57'12	23°13	17°28	14°28	6°53	10°33	8°37	27♎33	21°32	17°21	11♐51	10°49	18°59	n.a.	S 2
S 3	9 59 52	27°55'20	5♋18	19° 1	15°43	7°34	10°46	8°41	27°33	21°34	17°22	11°49	10°46	19° 5	n.a.	S 3
M 4	10 3 49	28°53'31	17°16	20°33	16°57	8°15	11° 0	8°44	27°32	21°35	17°23	11°44	10°43	19°12	n.a.	M 4
T 5	10 7 46	29°51'43	29° 9	22° 3	18°12	8°56	11°13	8°48	27°31	21°37	17°24	11°37	10°40	19°19	n.a.	T 5
W 6	10 11 42	0♓49'58	11♌ 0	23°31	19°26	9°38	11°26	8°52	27°30	21°39	17°25	11°26	10°37	19°25	n.a.	W 6
T 7	10 15 39	1°48'14	22°52	24°58	20°40	10°19	11°39	8°56	27°29	21°40	17°26	11°14	10°34	19°32	n.a.	T 7
F 8	10 19 35	2°46'33	4♍46	26°24	21°55	11° 1	11°52	8°59	27°28	21°42	17°27	11° 0	10°30	19°39	n.a.	F 8
S 9	10 23 32	3°44'53	16°44	27°48	23° 9	11°42	12° 6	9° 3	27°26	21°43	17°28	10°46	10°27	19°46	n.a.	S 9
S 10	10 27 29	4°43'16	28°46	29°11	24°24	12°24	12°19	9° 7	27°25	21°45	17°30	10°33	10°24	19°52	n.a.	S 10
M11	10 31 25	5°41'42	10♎55	0♈32	25°38	13° 6	12°32	9°12	27°24	21°47	17°31	10°22	10°21	19°59	n.a.	M11
T 12	10 35 22	6°40'09	23°12	1°52	26°52	13°48	12°46	9°16	27°23	21°48	17°32	10°14	10°18	20° 6	n.a.	T 12
W13	10 39 19	7°38'40	5♏40	3°10	28° 7	14°30	12°59	9°20	27°21	21°50	17°33	10° 8	10°15	20°12	n.a.	W13
T 14	10 43 15	8°37'12	18°21	4°26	29°21	15°13	13°12	9°24	27°20	21°52	17°34	10° 5	10°11	20°19	n.a.	T 14
F 15	10 47 12	9°35'48	1♐19	5°40	0♈36	15°55	13°26	9°29	27°19	21°54	17°35	10° 4	10° 8	20°26	n.a.	F 15
S 16	10 51 8	10°34'26	14°37	6°53	1°50	16°37	13°39	9°33	27°17	21°55	17°35	10° 4	10° 5	20°33	n.a.	S 16
S 17	10 55 5	11°33'06	28°18	8° 4	3° 4	17°20	13°52	9°38	27°16	21°57	17°36	10° 4	10° 2	20°39	n.a.	S 17
M18	10 59 2	12°31'50	12♑25	9°12	4°19	18° 2	14° 6	9°42	27°14	21°59	17°37	10° 2	9°59	20°46	n.a.	M18
T 19	11 2 58	13°30'35	26°56	10°19	5°33	18°45	14°19	9°47	27°13	22° 1	17°38	9°57	9°55	20°53	n.a.	T 19
W20	11 6 55	14°29'24	11♒49	11°23	6°48	19°28	14°32	9°52	27°11	22° 3	17°39	9°50	9°52	20°59	n.a.	W20
T 21	11 10 51	15°28'15	26°57	12°25	8° 2	20°11	14°46	9°57	27° 9	22° 5	17°40	9°40	9°49	21° 6	n.a.	T 21
F 22	11 14 48	16°27'08	12♓ 9	13°24	9°16	20°54	14°59	10° 2	27° 8	22° 6	17°41	9°29	9°46	21°13	n.a.	F 22
S 23	11 18 44	17°26'04	27°16	14°21	10°31	21°37	15°12	10° 7	27° 6	22° 8	17°42	9°18	9°43	21°20	n.a.	S 23
S 24	11 22 41	18°25'01	12♈ 7	15°15	11°45	22°20	15°26	10°12	27° 4	22°10	17°42	9° 8	9°40	21°26	n.a.	S 24
M25	11 26 38	19°24'02	26°34	16° 5	12°59	23° 3	15°39	10°17	27° 3	22°12	17°43	9° 0	9°36	21°33	n.a.	M25
T 26	11 30 34	20°23'04	10♉33	16°52	14°14	23°46	15°53	10°22	27° 1	22°14	17°44	8°55	9°33	21°40	n.a.	T 26
W27	11 34 31	21°22'09	24° 2	17°36	15°28	24°30	16° 6	10°27	26°59	22°16	17°45	8°53	9°30	21°46	n.a.	W27
T 28	11 38 27	22°21'16	7♊ 3	18°15	16°43	25°13	16°19	10°32	26°57	22°18	17°45	8°D52	9°27	21°53	n.a.	T 28
F 29	11 42 24	23°20'25	19°40	18°51	17°57	25°57	16°33	10°37	26°55	22°20	17°46	8°R52	9°24	22° 0	n.a.	F 29
S 30	11 46 20	24°19'36	1♋59	19°22	19°11	26°40	16°46	10°43	26°53	22°22	17°47	8°52	9°20	22° 7	n.a.	S 30
S 31	11 50 17	25♓18'49	14♋ 3	19♈48	20♈25	27♉24	16♓59	10♉48	26♎51	22♈24	17♑48	8♐50	9♐17	22♌13	n.a.	S 31

Delta T = 124h10m18s Julian Calendar 1 May 9919 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9919 BCE

JUNE 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 54 13	26♓18'04	25♋59	20♈ 8	21♈40	28♉ 7	17♓12	10♉54	26°R49	22♈26	17♑48	8°R46	9♐14	22♌20	n.a.	M 1
T 2	11 58 10	27°17'21	7♌50	20°24	22°54	28°51	17°26	10°59	26♎47	22°28	17°49	8♐40	9°11	22°27	n.a.	T 2
W 3	12 2 7	28°16'41	19°41	20°33	24° 8	29°35	17°39	11° 5	26°45	22°30	17°49	8°31	9° 8	22°34	n.a.	W 3
T 4	12 6 3	29°16'03	1♍35	20°R35	25°23	0♊19	17°52	11°10	26°43	22°33	17°50	8°20	9° 5	22°40	n.a.	T 4
F 5	12 10 0	0♈15'27	13°34	20°31	26°37	1° 3	18° 5	11°16	26°41	22°35	17°51	8° 7	9° 1	22°47	n.a.	F 5
S 6	12 13 56	1°14'53	25°40	20°20	27°51	1°47	18°19	11°22	26°39	22°37	17°51	7°54	8°58	22°54	n.a.	S 6
S 7	12 17 53	2°14'22	7♎53	20° 2	29° 5	2°31	18°32	11°28	26°37	22°39	17°52	7°42	8°55	23° 0	n.a.	S 7
M 8	12 21 49	3°13'53	20°14	19°35	0♉19	3°16	18°45	11°33	26°34	22°41	17°52	7°32	8°52	23° 7	n.a.	M 8
T 9	12 25 46	4°13'27	2♏45	19° 2	1°34	4° 0	18°58	11°39	26°32	22°43	17°53	7°24	8°49	23°14	n.a.	T 9
W10	12 29 42	5°13'03	15°26	18°20	2°48	4°44	19°11	11°45	26°30	22°45	17°53	7°20	8°46	23°21	n.a.	W10
T 11	12 33 39	6°12'42	28°18	17°32	4° 2	5°28	19°24	11°51	26°28	22°48	17°53	7°17	8°42	23°27	n.a.	T 11
F 12	12 37 35	7°12'24	11♐24	16°36	5°16	6°13	19°37	11°57	26°25	22°50	17°54	7°D17	8°39	23°34	n.a.	F 12
S 13	12 41 32	8°12'08	24°45	15°35	6°30	6°57	19°50	12° 3	26°23	22°52	17°54	7°18	8°36	23°41	n.a.	S 13
S 14	12 45 28	9°11'55	8♑23	14°30	7°44	7°42	20° 3	12° 9	26°21	22°54	17°55	7°R18	8°33	23°47	n.a.	S 14
M15	12 49 25	10°11'44	22°20	13°21	8°58	8°27	20°16	12°15	26°19	22°56	17°55	7°18	8°30	23°54	n.a.	M15
T 16	12 53 21	11°11'36	6♒36	12°10	10°13	9°11	20°29	12°21	26°16	22°59	17°55	7°15	8°26	24° 1	n.a.	T 16
W17	12 57 18	12°11'31	21° 9	10°59	11°27	9°56	20°42	12°28	26°14	23° 1	17°56	7°10	8°23	24° 8	n.a.	W17
T 18	13 1 14	13°11'28	5♓54	9°51	12°41	10°41	20°55	12°34	26°11	23° 3	17°56	7° 3	8°20	24°14	n.a.	T 18
F 19	13 5 11	14°11'28	20°46	8°46	13°55	11°26	21° 8	12°40	26° 9	23° 5	17°56	6°55	8°17	24°21	n.a.	F 19
S 20	13 9 7	15°11'30	5♈35	7°48	15° 9	12°11	21°21	12°47	26° 7	23° 7	17°56	6°46	8°14	24°28	n.a.	S 20
S 21	13 13 4	16°11'34	20°14	6°57	16°23	12°56	21°34	12°53	26° 4	23°10	17°57	6°39	8°11	24°34	n.a.	S 21
M22	13 17 0	17°11'41	4♉34	6°15	17°37	13°41	21°46	12°59	26° 2	23°12	17°57	6°33	8° 7	24°41	n.a.	M22
T 23	13 20 57	18°11'50	18°30	5°43	18°51	14°26	21°59	13° 6	25°59	23°14	17°57	6°29	8° 4	24°48	n.a.	T 23
W24	13 24 53	19°12'01	2♊ 1	5°21	20° 5	15°11	22°12	13°12	25°57	23°16	17°57	6°D27	8° 1	24°55	n.a.	W24
T 25	13 28 50	20°12'14	15° 6	5°D11	21°19	15°56	22°24	13°19	25°55	23°19	17°57	6°28	7°58	25° 1	n.a.	T 25
F 26	13 32 46	21°12'29	27°48	5°12	22°33	16°41	22°37	13°25	25°52	23°21	17°57	6°29	7°55	25° 8	n.a.	F 26
S 27	13 36 43	22°12'46	10♋10	5°23	23°46	17°26	22°49	13°32	25°50	23°23	17°57	6°30	7°51	25°15	n.a.	S 27
S 28	13 40 39	23°13'05	22°17	5°45	25° 0	18°12	23° 2	13°38	25°47	23°25	17°57	6°R31	7°48	25°22	n.a.	S 28
M29	13 44 36	24°13'26	4♌14	6°17	26°14	18°57	23°14	13°45	25°45	23°28	17°57	6°30	7°45	25°28	n.a.	M29
T 30	13 48 32	25♈13'48	16♌ 6	6♈59	27♉28	19♊42	23♓26	13♉51	25♎42	23♈30	17°R57	6♐28	7♐42	25♌35	n.a.	T 30

Delta T = 124h10m11s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

JULY 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 28	26♈14'12	27♌58	7♈48	28♉42	20♊28	23♓39	13♉58	25°R40	23♈32	17°R57	6°R24	7♐39	25♌42	n.a.	W 1
T 2	13 56 25	27°14'39	9♍54	8°45	29°55	21°13	23°51	14° 5	25♎37	23°34	17♑57	6♐18	7°36	25°48	n.a.	T 2
F 3	14 0 21	28°15'07	21°57	9°49	1♊ 9	21°59	24° 3	14°11	25°35	23°37	17°57	6°11	7°32	25°55	n.a.	F 3
S 4	14 4 18	29°15'37	4♎10	10°58	2°23	22°44	24°15	14°18	25°32	23°39	17°57	6° 4	7°29	26° 2	n.a.	S 4
S 5	14 8 14	0♉16'08	16°35	12°13	3°36	23°30	24°27	14°25	25°30	23°41	17°57	5°57	7°26	26° 9	n.a.	S 5
M 6	14 12 11	1°16'42	29°11	13°33	4°50	24°15	24°39	14°31	25°28	23°43	17°57	5°52	7°23	26°15	n.a.	M 6
T 7	14 16 7	2°17'18	12♏ 1	14°56	6° 3	25° 1	24°51	14°38	25°25	23°46	17°57	5°48	7°20	26°22	n.a.	T 7
W 8	14 20 4	3°17'56	25° 3	16°22	7°17	25°47	25° 3	14°45	25°23	23°48	17°57	5°46	7°17	26°29	n.a.	W 8
T 9	14 24 0	4°18'36	8♐16	17°51	8°30	26°32	25°15	14°52	25°20	23°50	17°56	5°D45	7°13	26°35	n.a.	T 9
F 10	14 27 57	5°19'18	21°42	19°22	9°44	27°18	25°27	14°58	25°18	23°52	17°56	5°46	7°10	26°42	n.a.	F 10
S 11	14 31 53	6°20'02	5♑18	20°55	10°57	28° 4	25°38	15° 5	25°16	23°55	17°56	5°47	7° 7	26°49	n.a.	S 11
S 12	14 35 50	7°20'48	19° 5	22°30	12°11	28°50	25°50	15°12	25°13	23°57	17°56	5°49	7° 4	26°56	n.a.	S 12
M13	14 39 46	8°21'36	3♒ 4	24° 5	13°24	29°35	26° 1	15°19	25°11	23°59	17°55	5°R50	7° 1	27° 2	n.a.	M13
T 14	14 43 42	9°22'26	17°11	25°42	14°37	0♋21	26°13	15°26	25° 8	24° 1	17°55	5°50	6°57	27° 9	n.a.	T 14
W15	14 47 39	10°23'19	1♓28	27°19	15°50	1° 7	26°24	15°33	25° 6	24° 3	17°55	5°49	6°54	27°16	n.a.	W15
T 16	14 51 35	11°24'13	15°49	28°57	17° 4	1°53	26°35	15°39	25° 4	24° 6	17°54	5°46	6°51	27°23	n.a.	T 16
F 17	14 55 32	12°25'09	0♈13	0♉35	18°17	2°39	26°47	15°46	25° 1	24° 8	17°54	5°43	6°48	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 59 28	13°26'07	14°33	2°14	19°30	3°25	26°58	15°53	24°59	24°10	17°54	5°39	6°45	27°36	n.a.	S 18
S 19	15 3 25	14°27'07	28°45	3°52	20°43	4°11	27° 9	16° 0	24°57	24°12	17°53	5°36	6°42	27°43	n.a.	S 19
M20	15 7 21	15°28'09	12♉44	5°31	21°56	4°57	27°20	16° 7	24°54	24°14	17°53	5°34	6°38	27°49	n.a.	M20
T 21	15 11 18	16°29'12	26°26	7°10	23° 9	5°43	27°31	16°14	24°52	24°16	17°52	5°33	6°35	27°56	n.a.	T 21
W22	15 15 14	17°30'16	9♊49	8°48	24°22	6°29	27°41	16°21	24°50	24°18	17°52	5°D33	6°32	28° 3	n.a.	W22
T 23	15 19 11	18°31'22	22°50	10°27	25°35	7°15	27°52	16°27	24°48	24°20	17°51	5°33	6°29	28°10	n.a.	T 23
F 24	15 23 7	19°32'30	5♋32	12° 5	26°48	8° 1	28° 3	16°34	24°46	24°23	17°51	5°35	6°26	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 27 4	20°33'38	17°56	13°43	28° 1	8°47	28°13	16°41	24°43	24°25	17°50	5°36	6°23	28°23	n.a.	S 25
S 26	15 31 0	21°34'48	0♌ 6	15°21	29°14	9°33	28°24	16°48	24°41	24°27	17°50	5°37	6°19	28°30	n.a.	S 26
M27	15 34 56	22°35'59	12° 5	16°58	0♋26	10°19	28°34	16°55	24°39	24°29	17°49	5°38	6°16	28°37	n.a.	M27
T 28	15 38 53	23°37'10	23°58	18°35	1°39	11° 5	28°44	17° 2	24°37	24°31	17°48	5°R39	6°13	28°43	n.a.	T 28
W29	15 42 49	24°38'23	5♍51	20°13	2°52	11°52	28°54	17° 9	24°35	24°33	17°48	5°38	6°10	28°50	n.a.	W29
T 30	15 46 46	25°39'37	17°47	21°49	4° 4	12°38	29° 4	17°15	24°33	24°35	17°47	5°37	6° 7	28°57	n.a.	T 30
F 31	15 50 42	26♉40'51	29♍52	23♉26	5♋17	13♋24	29♓14	17♉22	24♎31	24♈37	17♑46	5♐36	6♐ 3	29♌ 3	n.a.	F 31

Delta T = 124h10m05s Julian Calendar 1 July 9919 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9919 BCE

AUGUST 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 39	27♉42'06	12♎ 8	25♉ 2	6♋29	14♋10	29♓24	17♉29	24°R29	24♈39	17°R46	5°R35	6♐ 0	29♌10	n.a.	S 1
S 2	15 58 35	28°43'23	24°40	26°38	7°41	14°56	29°34	17°36	24♎27	24°41	17♑45	5♐34	5°57	29°17	n.a.	S 2
M 3	16 2 32	29°44'40	7♏28	28°14	8°54	15°42	29°43	17°43	24°25	24°43	17°44	5°33	5°54	29°24	n.a.	M 3
T 4	16 6 28	0♊45'58	20°35	29°50	10° 6	16°29	29°53	17°49	24°24	24°45	17°43	5°33	5°51	29°30	n.a.	T 4
W 5	16 10 25	1°47'18	3♐59	1♊26	11°18	17°15	0♈ 2	17°56	24°22	24°46	17°43	5°D33	5°48	29°37	n.a.	W 5
T 6	16 14 21	2°48'38	17°39	3° 1	12°30	18° 1	0°11	18° 3	24°20	24°48	17°42	5°33	5°44	29°44	n.a.	T 6
F 7	16 18 18	3°49'59	1♑33	4°36	13°42	18°47	0°20	18°10	24°18	24°50	17°41	5°33	5°41	29°51	n.a.	F 7
S 8	16 22 14	4°51'21	15°37	6°11	14°54	19°33	0°29	18°16	24°16	24°52	17°40	5°33	5°38	29°57	n.a.	S 8
S 9	16 26 11	5°52'45	29°47	7°46	16° 6	20°20	0°38	18°23	24°15	24°54	17°39	5°R33	5°35	0♍ 4	n.a.	S 9
M10	16 30 7	6°54'09	14♒ 1	9°21	17°18	21° 6	0°47	18°30	24°13	24°56	17°39	5°33	5°32	0°11	n.a.	M10
T 11	16 34 4	7°55'34	28°15	10°56	18°29	21°52	0°56	18°36	24°12	24°57	17°38	5°33	5°28	0°17	n.a.	T 11
W12	16 38 0	8°57'00	12♓26	12°30	19°41	22°38	1° 4	18°43	24°10	24°59	17°37	5°D33	5°25	0°24	n.a.	W12
T 13	16 41 57	9°58'27	26°33	14° 5	20°52	23°24	1°12	18°49	24° 8	25° 1	17°36	5°33	5°22	0°31	n.a.	T 13
F 14	16 45 53	10°59'55	10♈33	15°39	22° 4	24°11	1°21	18°56	24° 7	25° 3	17°35	5°33	5°19	0°38	n.a.	F 14
S 15	16 49 50	12° 1'24	24°25	17°14	23°15	24°57	1°29	19° 2	24° 6	25° 4	17°34	5°34	5°16	0°44	n.a.	S 15
S 16	16 53 46	13° 2'54	8♉ 8	18°48	24°27	25°43	1°37	19° 9	24° 4	25° 6	17°33	5°35	5°13	0°51	n.a.	S 16
M17	16 57 43	14° 4'24	21°38	20°23	25°38	26°29	1°45	19°15	24° 3	25° 8	17°32	5°35	5° 9	0°58	n.a.	M17
T 18	17 1 39	15° 5'55	4♊56	21°57	26°49	27°15	1°52	19°22	24° 2	25° 9	17°31	5°R36	5° 6	1° 5	n.a.	T 18
W19	17 5 36	16° 7'26	18° 0	23°32	28° 0	28° 2	2° 0	19°28	24° 0	25°11	17°30	5°35	5° 3	1°11	n.a.	W19
T 20	17 9 32	17° 8'58	0♋49	25° 6	29°11	28°48	2° 7	19°35	23°59	25°12	17°29	5°34	5° 0	1°18	n.a.	T 20
F 21	17 13 29	18°10'30	13°24	26°40	0♌22	29°34	2°15	19°41	23°58	25°14	17°28	5°33	4°57	1°25	n.a.	F 21
S 22	17 17 25	19°12'02	25°44	28°15	1°33	0♌20	2°22	19°47	23°57	25°16	17°27	5°31	4°54	1°31	n.a.	S 22
S 23	17 21 22	20°13'33	7♌53	29°49	2°43	1° 6	2°29	19°53	23°56	25°17	17°26	5°29	4°50	1°38	n.a.	S 23
M24	17 25 19	21°15'05	19°53	1♋24	3°54	1°53	2°35	20° 0	23°55	25°18	17°25	5°26	4°47	1°45	n.a.	M24
T 25	17 29 15	22°16'37	1♍46	2°58	5° 4	2°39	2°42	20° 6	23°54	25°20	17°24	5°24	4°44	1°52	n.a.	T 25
W26	17 33 12	23°18'08	13°38	4°32	6°15	3°25	2°49	20°12	23°53	25°21	17°23	5°23	4°41	1°58	n.a.	W26
T 27	17 37 8	24°19'40	25°32	6° 7	7°25	4°11	2°55	20°18	23°52	25°23	17°22	5°D23	4°38	2° 5	n.a.	T 27
F 28	17 41 5	25°21'11	7♎34	7°41	8°35	4°57	3° 1	20°24	23°51	25°24	17°21	5°23	4°34	2°12	n.a.	F 28
S 29	17 45 1	26°22'41	19°49	9°15	9°45	5°43	3° 7	20°30	23°50	25°25	17°20	5°25	4°31	2°19	n.a.	S 29
S 30	17 48 58	27°24'11	2♏20	10°48	10°55	6°29	3°13	20°36	23°49	25°27	17°19	5°26	4°28	2°25	n.a.	S 30
M31	17 52 54	28♊25'41	15♏12	12♋22	12♌ 5	7♌15	3♈19	20♉42	23♎49	25♈28	17♑17	5♐28	4♐25	2♍32	n.a.	M31

Delta T = 124h09m59s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 51	29♊27'11	28♏27	13♋55	13♌14	8♌ 1	3♈25	20♉48	23°R48	25♈29	17°R16	5♐29	4♐22	2♍39	n.a.	T 1
W 2	18 0 48	0♋28'40	12♐ 5	15°27	14°24	8°47	3°30	20°54	23♎48	25°30	17♑15	5°R29	4°19	2°45	n.a.	W 2
T 3	18 4 44	1°30'08	26° 7	16°59	15°33	9°33	3°35	21° 0	23°47	25°32	17°14	5°28	4°15	2°52	n.a.	T 3
F 4	18 8 41	2°31'37	10♑27	18°30	16°42	10°19	3°40	21° 5	23°46	25°33	17°13	5°25	4°12	2°59	n.a.	F 4
S 5	18 12 37	3°33'05	25° 2	20° 0	17°51	11° 5	3°45	21°11	23°46	25°34	17°12	5°21	4° 9	3° 6	n.a.	S 5
S 6	18 16 34	4°34'32	9♒43	21°30	19° 0	11°51	3°50	21°17	23°46	25°35	17°11	5°17	4° 6	3°12	n.a.	S 6
M 7	18 20 30	5°36'00	24°24	22°57	20° 9	12°37	3°55	21°22	23°45	25°36	17° 9	5°12	4° 3	3°19	n.a.	M 7
T 8	18 24 27	6°37'27	8♓58	24°23	21°17	13°23	3°59	21°28	23°45	25°37	17° 8	5° 9	4° 0	3°26	n.a.	T 8
W 9	18 28 24	7°38'53	23°20	25°47	22°25	14° 9	4° 3	21°33	23°45	25°38	17° 7	5° 6	3°56	3°33	n.a.	W 9
T 10	18 32 20	8°40'19	7♈27	27° 9	23°34	14°55	4° 7	21°39	23°45	25°39	17° 6	5°D 6	3°53	3°39	n.a.	T 10
F 11	18 36 17	9°41'45	21°18	28°27	24°42	15°41	4°11	21°44	23°44	25°40	17° 5	5° 6	3°50	3°46	n.a.	F 11
S 12	18 40 13	10°43'11	4♉52	29°42	25°50	16°27	4°15	21°49	23°44	25°41	17° 3	5° 7	3°47	3°53	n.a.	S 12
S 13	18 44 10	11°44'36	18°12	0♌54	26°57	17°12	4°18	21°54	23°D44	25°42	17° 2	5° 9	3°44	3°59	n.a.	S 13
M14	18 48 7	12°46'01	1♊17	2° 1	28° 5	17°58	4°22	22° 0	23°44	25°42	17° 1	5°R10	3°40	4° 6	n.a.	M14
T 15	18 52 3	13°47'25	14°11	3° 2	29°12	18°44	4°25	22° 5	23°44	25°43	17° 0	5°10	3°37	4°13	n.a.	T 15
W16	18 56 0	14°48'48	26°53	3°57	0♍19	19°30	4°28	22°10	23°45	25°44	16°59	5° 8	3°34	4°20	n.a.	W16
T 17	18 59 56	15°50'11	9♋24	4°46	1°26	20°15	4°30	22°15	23°45	25°45	16°57	5° 3	3°31	4°26	n.a.	T 17
F 18	19 3 53	16°51'33	21°45	5°26	2°33	21° 1	4°33	22°20	23°45	25°45	16°56	4°57	3°28	4°33	n.a.	F 18
S 19	19 7 50	17°52'53	3♌58	5°58	3°39	21°47	4°35	22°24	23°45	25°46	16°55	4°49	3°25	4°40	n.a.	S 19
S 20	19 11 46	18°54'12	16° 2	6°20	4°46	22°32	4°38	22°29	23°46	25°47	16°54	4°40	3°21	4°47	n.a.	S 20
M21	19 15 43	19°55'31	27°59	6°32	5°52	23°18	4°40	22°34	23°46	25°47	16°53	4°31	3°18	4°53	n.a.	M21
T 22	19 19 40	20°56'47	9♍51	6°R33	6°57	24° 4	4°41	22°39	23°46	25°48	16°51	4°23	3°15	5° 0	n.a.	T 22
W23	19 23 36	21°58'03	21°42	6°22	8° 3	24°49	4°43	22°43	23°47	25°48	16°50	4°16	3°12	5° 7	n.a.	W23
T 24	19 27 33	22°59'17	3♎35	5°59	9° 8	25°35	4°44	22°48	23°47	25°49	16°49	4°12	3° 9	5°13	n.a.	T 24
F 25	19 31 29	24° 0'29	15°33	5°26	10°13	26°20	4°46	22°52	23°48	25°49	16°48	4°10	3° 6	5°20	n.a.	F 25
S 26	19 35 26	25° 1'40	27°43	4°41	11°18	27° 6	4°47	22°56	23°49	25°50	16°47	4°D 9	3° 2	5°27	n.a.	S 26
S 27	19 39 23	26° 2'50	10♏ 9	3°46	12°22	27°51	4°48	23° 1	23°49	25°50	16°45	4°10	2°59	5°34	n.a.	S 27
M28	19 43 19	27° 3'58	22°56	2°43	13°27	28°36	4°48	23° 5	23°50	25°51	16°44	4°11	2°56	5°40	n.a.	M28
T 29	19 47 16	28° 5'04	6♐ 8	1°33	14°30	29°22	4°49	23° 9	23°51	25°51	16°43	4°R12	2°53	5°47	n.a.	T 29
W30	19 51 13	29♋ 6'08	19♐48	0♌18	15♍34	0♍ 7	4♈49	23♉13	23♎52	25♈51	16♑42	4♐10	2♐50	5♍54	n.a.	W30

Delta T = 124h09m52s Julian Calendar 1 Sept. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 June 9919 BCE

OCTOBER 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 9	0♌ 7'11	3♑57	29°R 2	16♍37	0♍52	4°R49	23♉17	23♎53	25♈51	16°R41	4°R 7	2♐46	6♍ 1	n.a.	T 1
F 2	19 59 6	1° 8'12	18°31	27♋46	17°40	1°37	4♈49	23°21	23°54	25°52	16♑40	4♐ 1	2°43	6° 7	n.a.	F 2
S 3	20 3 3	2° 9'12	3♒27	26°32	18°42	2°23	4°49	23°25	23°55	25°52	16°38	3°53	2°40	6°14	n.a.	S 3
S 4	20 6 59	3°10'10	18°33	25°23	19°44	3° 8	4°48	23°28	23°56	25°52	16°37	3°44	2°37	6°21	n.a.	S 4
M 5	20 10 56	4°11'06	3♓42	24°20	20°46	3°53	4°47	23°32	23°57	25°52	16°36	3°34	2°34	6°27	n.a.	M 5
T 6	20 14 52	5°12'01	18°41	23°24	21°48	4°38	4°46	23°36	23°58	25°52	16°35	3°26	2°31	6°34	n.a.	T 6
W 7	20 18 49	6°12'55	3♈23	22°36	22°49	5°23	4°45	23°39	23°59	25°52	16°34	3°19	2°27	6°41	n.a.	W 7
T 8	20 22 46	7°13'47	17°43	21°57	23°49	6° 8	4°44	23°42	24° 0	25°R52	16°33	3°15	2°24	6°48	n.a.	T 8
F 9	20 26 42	8°14'38	1♉39	21°26	24°49	6°53	4°43	23°46	24° 2	25°52	16°32	3°14	2°21	6°54	n.a.	F 9
S 10	20 30 39	9°15'27	15°11	21° 4	25°49	7°38	4°41	23°49	24° 3	25°52	16°31	3°D14	2°18	7° 1	n.a.	S 10
S 11	20 34 36	10°16'15	28°21	20°51	26°48	8°23	4°39	23°52	24° 4	25°52	16°29	3°R14	2°15	7° 8	n.a.	S 11
M12	20 38 32	11°17'01	11♊13	20°D46	27°47	9° 8	4°37	23°55	24° 6	25°52	16°28	3°14	2°11	7°14	n.a.	M12
T 13	20 42 29	12°17'46	23°50	20°48	28°45	9°53	4°35	23°58	24° 7	25°52	16°27	3°12	2° 8	7°21	n.a.	T 13
W14	20 46 26	13°18'29	6♋15	20°58	29°43	10°38	4°32	24° 1	24° 9	25°52	16°26	3° 7	2° 5	7°28	n.a.	W14
T 15	20 50 22	14°19'10	18°31	21°14	0♎40	11°22	4°30	24° 4	24°10	25°51	16°25	3° 0	2° 2	7°35	n.a.	T 15
F 16	20 54 19	15°19'50	0♌39	21°36	1°37	12° 7	4°27	24° 6	24°12	25°51	16°24	2°49	1°59	7°41	n.a.	F 16
S 17	20 58 16	16°20'28	12°41	22° 5	2°33	12°52	4°24	24° 9	24°14	25°51	16°23	2°36	1°56	7°48	n.a.	S 17
S 18	21 2 12	17°21'03	24°39	22°38	3°28	13°36	4°21	24°12	24°15	25°51	16°22	2°22	1°52	7°55	n.a.	S 18
M19	21 6 9	18°21'37	6♍33	23°16	4°23	14°21	4°17	24°14	24°17	25°50	16°21	2° 8	1°49	8° 2	n.a.	M19
T 20	21 10 6	19°22'08	18°24	23°58	5°17	15° 6	4°14	24°16	24°19	25°50	16°20	1°54	1°46	8° 8	n.a.	T 20
W21	21 14 2	20°22'37	0♎15	24°45	6°11	15°50	4°10	24°19	24°21	25°49	16°19	1°43	1°43	8°15	n.a.	W21
T 22	21 17 59	21°23'04	12° 8	25°35	7° 4	16°35	4° 6	24°21	24°23	25°49	16°18	1°34	1°40	8°22	n.a.	T 22
F 23	21 21 55	22°23'29	24° 7	26°28	7°56	17°19	4° 2	24°23	24°25	25°48	16°17	1°29	1°37	8°28	n.a.	F 23
S 24	21 25 52	23°23'51	6♏14	27°24	8°48	18° 4	3°58	24°25	24°27	25°48	16°16	1°26	1°33	8°35	n.a.	S 24
S 25	21 29 49	24°24'11	18°36	28°24	9°38	18°48	3°53	24°27	24°29	25°47	16°15	1°25	1°30	8°42	n.a.	S 25
M26	21 33 45	25°24'29	1♐17	29°25	10°28	19°32	3°49	24°28	24°31	25°47	16°14	1°25	1°27	8°49	n.a.	M26
T 27	21 37 42	26°24'44	14°21	0♌30	11°17	20°17	3°44	24°30	24°33	25°46	16°14	1°24	1°24	8°55	n.a.	T 27
W28	21 41 39	27°24'57	27°54	1°36	12° 5	21° 1	3°39	24°32	24°35	25°46	16°13	1°23	1°21	9° 2	n.a.	W28
T 29	21 45 35	28°25'07	11♑56	2°45	12°52	21°45	3°34	24°33	24°37	25°45	16°12	1°18	1°17	9° 9	n.a.	T 29
F 30	21 49 32	29°25'15	26°28	3°55	13°39	22°29	3°29	24°34	24°39	25°44	16°11	1°11	1°14	9°16	n.a.	F 30
S 31	21 53 29	0♍25'20	11♒26	5♌ 8	14♎24	23♍13	3♈23	24♉36	24♎42	25♈43	16♑10	1♐ 2	1♐11	9♍22	n.a.	S 31

Delta T = 124h09m46s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9919 BCE
geocentric

NOVEMBER 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 25	1♍25'22	26♒41	6♌22	15♎ 8	23♍57	3°R18	24♉37	24♎44	25°R43	16°R 9	0°R51	1♐ 8	9♍29	n.a.	S 1
M 2	22 1 22	2°25'23	12♓ 3	7°38	15°51	24°41	3♈12	24°38	24°46	25♈42	16♑ 9	0♐39	1° 5	9°36	n.a.	M 2
T 3	22 5 18	3°25'21	27°19	8°55	16°33	25°25	3° 7	24°39	24°49	25°41	16° 8	0°29	1° 2	9°42	n.a.	T 3
W 4	22 9 15	4°25'17	12♈20	10°14	17°14	26° 9	3° 1	24°40	24°51	25°40	16° 7	0°20	0°58	9°49	n.a.	W 4
T 5	22 13 12	5°25'11	26°57	11°34	17°54	26°53	2°55	24°41	24°53	25°39	16° 6	0°15	0°55	9°56	n.a.	T 5
F 6	22 17 8	6°25'03	11♉ 5	12°55	18°33	27°37	2°48	24°41	24°56	25°38	16° 6	0°12	0°52	10° 3	n.a.	F 6
S 7	22 21 5	7°24'53	24°45	14°18	19°10	28°21	2°42	24°42	24°58	25°38	16° 5	0°11	0°49	10° 9	n.a.	S 7
S 8	22 25 2	8°24'41	7♊59	15°42	19°46	29° 4	2°36	24°43	25° 1	25°37	16° 4	0°11	0°46	10°16	n.a.	S 8
M 9	22 28 58	9°24'27	20°49	17° 8	20°20	29°48	2°29	24°43	25° 3	25°36	16° 4	0°11	0°43	10°23	n.a.	M 9
T 10	22 32 55	10°24'11	3♋21	18°34	20°53	0♎32	2°23	24°43	25° 6	25°35	16° 3	0° 9	0°39	10°30	n.a.	T 10
W11	22 36 51	11°23'53	15°38	20° 2	21°25	1°15	2°16	24°44	25° 9	25°34	16° 2	0° 4	0°36	10°36	n.a.	W11
T 12	22 40 48	12°23'32	27°45	21°31	21°55	1°59	2° 9	24°44	25°11	25°33	16° 2	29♏57	0°33	10°43	n.a.	T 12
F 13	22 44 45	13°23'09	9♌44	23° 2	22°23	2°42	2° 2	24°R44	25°14	25°31	16° 1	29°47	0°30	10°50	n.a.	F 13
S 14	22 48 41	14°22'44	21°40	24°33	22°50	3°26	1°55	24°44	25°17	25°30	16° 0	29°35	0°27	10°56	n.a.	S 14
S 15	22 52 38	15°22'17	3♍32	26° 5	23°15	4° 9	1°48	24°43	25°20	25°29	16° 0	29°21	0°23	11° 3	n.a.	S 15
M16	22 56 34	16°21'47	15°24	27°39	23°38	4°53	1°41	24°43	25°22	25°28	15°59	29° 7	0°20	11°10	n.a.	M16
T 17	23 0 31	17°21'15	27°16	29°14	23°59	5°36	1°33	24°43	25°25	25°27	15°59	28°54	0°17	11°17	n.a.	T 17
W18	23 4 28	18°20'41	9♎10	0♍50	24°18	6°19	1°26	24°42	25°28	25°26	15°58	28°43	0°14	11°23	n.a.	W18
T 19	23 8 24	19°20'04	21° 8	2°27	24°36	7° 3	1°18	24°42	25°31	25°24	15°58	28°34	0°11	11°30	n.a.	T 19
F 20	23 12 21	20°19'24	3♏11	4° 6	24°51	7°46	1°11	24°41	25°34	25°23	15°58	28°29	0° 8	11°37	n.a.	F 20
S 21	23 16 17	21°18'42	15°24	5°45	25° 4	8°29	1° 3	24°40	25°37	25°22	15°57	28°26	0° 4	11°43	n.a.	S 21
S 22	23 20 14	22°17'58	27°48	7°26	25°15	9°12	0°56	24°40	25°40	25°21	15°57	28°D25	0° 1	11°50	n.a.	S 22
M23	23 24 10	23°17'10	10♐28	9° 8	25°24	9°55	0°48	24°39	25°43	25°19	15°56	28°25	29♏58	11°57	n.a.	M23
T 24	23 28 7	24°16'20	23°29	10°51	25°30	10°38	0°41	24°38	25°46	25°18	15°56	28°R26	29°55	12° 4	n.a.	T 24
W25	23 32 4	25°15'28	6♑54	12°35	25°34	11°21	0°33	24°36	25°49	25°17	15°56	28°25	29°52	12°10	n.a.	W25
T 26	23 36 0	26°14'32	20°46	14°21	25°R35	12° 4	0°25	24°35	25°52	25°15	15°55	28°23	29°48	12°17	n.a.	T 26
F 27	23 39 57	27°13'34	5♒ 6	16° 8	25°34	12°47	0°17	24°34	25°55	25°14	15°55	28°18	29°45	12°24	n.a.	F 27
S 28	23 43 53	28°12'33	19°51	17°56	25°31	13°30	0°10	24°33	25°58	25°13	15°55	28°11	29°42	12°31	n.a.	S 28
S 29	23 47 50	29°11'30	4♓56	19°45	25°25	14°13	0° 2	24°31	26° 1	25°11	15°54	28° 3	29°39	12°37	n.a.	S 29
M30	23 51 46	0♎10'24	20♓12	21♍36	25♎16	14♎56	29♓54	24♉29	26♎ 4	25♈10	15♑54	27♏54	29♏36	12♍44	n.a.	M30

Delta T = 124h09m40s Julian Calendar 1 Nov. 9919 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9919 BCE

DECEMBER 9919 BCE (-9918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 43	1♎ 9'15	5♈27	23♍28	25°R 5	15♎38	29°R46	24°R28	26♎ 7	25°R 8	15°R54	27°R46	29♏33	12♍51	n.a.	T 1
W 2	23 59 39	2° 8'05	20°32	25°22	24♎52	16°21	29♓38	24♉26	26°10	25♈ 7	15♑54	27♏39	29°29	12°57	n.a.	W 2
T 3	0 3 36	3° 6'52	5♉17	27°16	24°36	17° 3	29°31	24°24	26°13	25° 5	15°54	27°35	29°26	13° 4	n.a.	T 3
F 4	0 7 32	4° 5'37	19°36	29°12	24°17	17°46	29°23	24°22	26°17	25° 4	15°54	27°33	29°23	13°11	n.a.	F 4
S 5	0 11 29	5° 4'20	3♊26	1♎ 9	23°56	18°29	29°15	24°20	26°20	25° 2	15°53	27°D33	29°20	13°18	n.a.	S 5
S 6	0 15 26	6° 3'01	16°48	3° 7	23°33	19°11	29° 8	24°18	26°23	25° 1	15°53	27°34	29°17	13°24	n.a.	S 6
M 7	0 19 22	7° 1'39	29°44	5° 7	23° 7	19°53	29° 0	24°16	26°26	24°59	15°53	27°35	29°14	13°31	n.a.	M 7
T 8	0 23 19	8° 0'16	12♋19	7° 7	22°39	20°36	28°52	24°14	26°30	24°58	15°53	27°R35	29°10	13°38	n.a.	T 8
W 9	0 27 15	8°58'51	24°36	9° 9	22°10	21°18	28°45	24°11	26°33	24°56	15°53	27°33	29° 7	13°44	n.a.	W 9
T 10	0 31 12	9°57'24	6♌41	11°11	21°38	22° 0	28°37	24° 9	26°36	24°55	15°D53	27°30	29° 4	13°51	n.a.	T 10
F 11	0 35 8	10°55'54	18°38	13°14	21° 5	22°43	28°30	24° 6	26°39	24°53	15°53	27°24	29° 1	13°58	n.a.	F 11
S 12	0 39 5	11°54'23	0♍30	15°18	20°31	23°25	28°22	24° 4	26°43	24°52	15°53	27°17	28°58	14° 5	n.a.	S 12
S 13	0 43 1	12°52'49	12°21	17°22	19°55	24° 7	28°15	24° 1	26°46	24°50	15°53	27° 9	28°54	14°11	n.a.	S 13
M14	0 46 58	13°51'14	24°13	19°26	19°18	24°49	28° 8	23°58	26°49	24°48	15°53	27° 1	28°51	14°18	n.a.	M14
T 15	0 50 54	14°49'36	6♎ 8	21°30	18°40	25°31	28° 0	23°55	26°53	24°47	15°54	26°53	28°48	14°25	n.a.	T 15
W16	0 54 51	15°47'56	18° 9	23°33	18° 2	26°13	27°53	23°53	26°56	24°45	15°54	26°46	28°45	14°32	n.a.	W16
T 17	0 58 47	16°46'14	0♏15	25°36	17°23	26°55	27°46	23°50	26°59	24°44	15°54	26°41	28°42	14°38	n.a.	T 17
F 18	1 2 44	17°44'30	12°30	27°38	16°44	27°37	27°39	23°47	27° 3	24°42	15°54	26°38	28°39	14°45	n.a.	F 18
S 19	1 6 40	18°42'43	24°54	29°38	16° 6	28°19	27°32	23°43	27° 6	24°40	15°54	26°D37	28°35	14°52	n.a.	S 19
S 20	1 10 37	19°40'55	7♐30	1♏37	15°28	29° 1	27°26	23°40	27° 9	24°39	15°54	26°38	28°32	14°58	n.a.	S 20
M21	1 14 33	20°39'04	20°20	3°33	14°50	29°43	27°19	23°37	27°13	24°37	15°55	26°39	28°29	15° 5	n.a.	M21
T 22	1 18 30	21°37'10	3♑26	5°27	14°14	0♏25	27°12	23°34	27°16	24°35	15°55	26°41	28°26	15°12	n.a.	T 22
W23	1 22 26	22°35'15	16°52	7°18	13°38	1° 6	27° 6	23°30	27°20	24°34	15°55	26°R42	28°23	15°19	n.a.	W23
T 24	1 26 23	23°33'17	0♒38	9° 7	13° 4	1°48	27° 0	23°27	27°23	24°32	15°55	26°42	28°19	15°25	n.a.	T 24
F 25	1 30 19	24°31'16	14°47	10°51	12°32	2°30	26°53	23°23	27°26	24°31	15°56	26°40	28°16	15°32	n.a.	F 25
S 26	1 34 15	25°29'14	29°15	12°32	12° 1	3°11	26°47	23°20	27°30	24°29	15°56	26°37	28°13	15°39	n.a.	S 26
S 27	1 38 12	26°27'09	14♓ 0	14° 9	11°32	3°53	26°41	23°16	27°33	24°27	15°57	26°34	28°10	15°45	n.a.	S 27
M28	1 42 8	27°25'01	28°55	15°42	11° 5	4°34	26°36	23°13	27°36	24°26	15°57	26°30	28° 7	15°52	n.a.	M28
T 29	1 46 5	28°22'52	13♈53	17°11	10°40	5°16	26°30	23° 9	27°40	24°24	15°57	26°26	28° 4	15°59	n.a.	T 29
W30	1 50 1	29°20'41	28°44	18°35	10°18	5°57	26°24	23° 5	27°43	24°22	15°58	26°23	28° 0	16° 6	n.a.	W30
T 31	1 53 58	0♏18'28	13♉22	19♏54	9♎58	6♏38	26♓19	23♉ 1	27♎47	24♈21	15♑58	26♏21	27♏57	16♍12	n.a.	T 31

Delta T = 124h09m33s Julian Calendar

The year -9918 astronomical counting style corresponds to year 9919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9918 BCE
geocentric

JANUARY 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 54	1♏16'13	27♉39	21♏ 9	9°R40	7♏20	26°R14	22°R58	27♎50	24°R19	15♐59	26°D21	27♏54	16♍19	n.a.	F 1
S 2	2 1 51	2°13'56	11♊31	22°19	9♎24	8° 1	26♓ 9	22♉54	27°53	24♈18	15°59	26♏21	27°51	16°26	n.a.	S 2
S 3	2 5 47	3°11'38	24°58	23°24	9°11	8°42	26° 4	22°50	27°57	24°16	16° 0	26°22	27°48	16°32	n.a.	S 3
M 4	2 9 44	4° 9'19	8♋ 0	24°23	9° 1	9°23	25°59	22°46	28° 0	24°14	16° 0	26°24	27°45	16°39	n.a.	M 4
T 5	2 13 40	5° 6'57	20°40	25°18	8°53	10° 5	25°54	22°42	28° 4	24°13	16° 1	26°25	27°41	16°46	n.a.	T 5
W 6	2 17 37	6° 4'35	3♌ 1	26° 7	8°47	10°46	25°50	22°38	28° 7	24°11	16° 1	26°R26	27°38	16°53	n.a.	W 6
T 7	2 21 33	7° 2'11	15° 9	26°51	8°44	11°27	25°45	22°34	28°10	24°10	16° 2	26°26	27°35	16°59	n.a.	T 7
F 8	2 25 30	7°59'45	27° 6	27°29	8°D43	12° 8	25°41	22°30	28°14	24° 8	16° 3	26°25	27°32	17° 6	n.a.	F 8
S 9	2 29 26	8°57'18	8♍59	28° 2	8°45	12°49	25°37	22°25	28°17	24° 6	16° 3	26°23	27°29	17°13	n.a.	S 9
S 10	2 33 22	9°54'50	20°50	28°30	8°49	13°30	25°33	22°21	28°20	24° 5	16° 4	26°21	27°25	17°19	n.a.	S 10
M11	2 37 19	10°52'20	2♎45	28°52	8°55	14°11	25°30	22°17	28°24	24° 3	16° 5	26°18	27°22	17°26	n.a.	M11
T 12	2 41 15	11°49'49	14°44	29° 9	9° 3	14°52	25°26	22°13	28°27	24° 2	16° 5	26°16	27°19	17°33	n.a.	T 12
W13	2 45 12	12°47'16	26°52	29°20	9°14	15°32	25°23	22° 9	28°30	24° 0	16° 6	26°14	27°16	17°40	n.a.	W13
T 14	2 49 8	13°44'42	9♏10	29°27	9°26	16°13	25°20	22° 4	28°34	23°59	16° 7	26°13	27°13	17°46	n.a.	T 14
F 15	2 53 5	14°42'07	21°40	29°R28	9°41	16°54	25°17	22° 0	28°37	23°57	16° 8	26°D12	27°10	17°53	n.a.	F 15
S 16	2 57 1	15°39'30	4♐22	29°23	9°57	17°35	25°14	21°56	28°40	23°56	16° 8	26°12	27° 6	18° 0	n.a.	S 16
S 17	3 0 58	16°36'52	17°17	29°14	10°16	18°15	25°11	21°51	28°44	23°54	16° 9	26°13	27° 3	18° 6	n.a.	S 17
M18	3 4 54	17°34'12	0♑25	29° 1	10°36	18°56	25° 9	21°47	28°47	23°53	16°10	26°14	27° 0	18°13	n.a.	M18
T 19	3 8 51	18°31'31	13°48	28°43	10°58	19°37	25° 6	21°43	28°50	23°51	16°11	26°14	26°57	18°20	n.a.	T 19
W20	3 12 47	19°28'48	27°25	28°21	11°21	20°17	25° 4	21°38	28°53	23°50	16°12	26°15	26°54	18°27	n.a.	W20
T 21	3 16 44	20°26'04	11♒16	27°55	11°47	20°58	25° 2	21°34	28°57	23°49	16°13	26°15	26°50	18°33	n.a.	T 21
F 22	3 20 40	21°23'18	25°21	27°27	12°14	21°38	25° 1	21°30	29° 0	23°47	16°14	26°R15	26°47	18°40	n.a.	F 22
S 23	3 24 36	22°20'30	9♓37	26°56	12°42	22°19	24°59	21°25	29° 3	23°46	16°14	26°15	26°44	18°47	n.a.	S 23
S 24	3 28 33	23°17'41	24° 2	26°22	13°12	22°59	24°58	21°21	29° 6	23°44	16°15	26°15	26°41	18°54	n.a.	S 24
M25	3 32 29	24°14'50	8♈33	25°47	13°43	23°39	24°56	21°17	29° 9	23°43	16°16	26°15	26°38	19° 0	n.a.	M25
T 26	3 36 26	25°11'58	23° 5	25°12	14°15	24°20	24°55	21°12	29°12	23°42	16°17	26°15	26°35	19° 7	n.a.	T 26
W27	3 40 22	26° 9'05	7♉32	24°36	14°49	25° 0	24°55	21° 8	29°15	23°40	16°18	26°D15	26°31	19°14	n.a.	W27
T 28	3 44 19	27° 6'11	21°48	24° 0	15°24	25°40	24°54	21° 4	29°19	23°39	16°19	26°R15	26°28	19°20	n.a.	T 28
F 29	3 48 15	28° 3'16	5♊50	23°26	16° 1	26°20	24°54	20°59	29°22	23°38	16°20	26°15	26°25	19°27	n.a.	F 29
S 30	3 52 12	29° 0'20	19°34	22°53	16°38	27° 1	24°53	20°55	29°25	23°36	16°21	26°14	26°22	19°34	n.a.	S 30
S 31	3 56 8	29♏57'23	2♋56	22♏22	17♎17	27♏41	24°D53	20♉51	29♎28	23♈35	16♑22	26♏14	26♏19	19♍41	n.a.	S 31

Delta T = 124h09m27s Julian Calendar 1 Jan. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9919 BCE

FEBRUARY 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 5	0♐54'25	15♋58	21°R53	17♎56	28♏21	24♓53	20°R47	29♎31	23°R34	16♑23	26°R14	26♏16	19♍47	n.a.	M 1
T 2	4 4 1	1°51'26	28°39	21♏28	18°37	29° 1	24°54	20♉42	29°34	23♈33	16°24	26♏13	26°12	19°54	n.a.	T 2
W 3	4 7 58	2°48'27	11♌ 3	21° 6	19°19	29°41	24°54	20°38	29°37	23°32	16°26	26°12	26° 9	20° 1	n.a.	W 3
T 4	4 11 54	3°45'28	23°13	20°48	20° 1	0♐21	24°55	20°34	29°40	23°30	16°27	26°12	26° 6	20° 7	n.a.	T 4
F 5	4 15 51	4°42'27	5♍12	20°34	20°45	1° 1	24°55	20°30	29°43	23°29	16°28	26°D12	26° 3	20°14	n.a.	F 5
S 6	4 19 47	5°39'27	17° 6	20°24	21°29	1°41	24°56	20°26	29°46	23°28	16°29	26°12	26° 0	20°21	n.a.	S 6
S 7	4 23 44	6°36'26	28°58	20°18	22°15	2°21	24°58	20°22	29°48	23°27	16°30	26°13	25°56	20°28	n.a.	S 7
M 8	4 27 40	7°33'24	10♎54	20°D17	23° 1	3° 1	24°59	20°17	29°51	23°26	16°31	26°14	25°53	20°34	n.a.	M 8
T 9	4 31 37	8°30'22	22°58	20°20	23°48	3°40	25° 1	20°13	29°54	23°25	16°32	26°15	25°50	20°41	n.a.	T 9
W10	4 35 33	9°27'20	5♏12	20°28	24°35	4°20	25° 2	20° 9	29°57	23°24	16°33	26°16	25°47	20°48	n.a.	W10
T 11	4 39 30	10°24'17	17°41	20°40	25°24	5° 0	25° 4	20° 5	29°59	23°23	16°35	26°16	25°44	20°54	n.a.	T 11
F 12	4 43 26	11°21'14	0♐26	20°57	26°13	5°40	25° 6	20° 2	0♏ 2	23°22	16°36	26°R17	25°41	21° 1	n.a.	F 12
S 13	4 47 23	12°18'11	13°27	21°19	27° 3	6°19	25° 8	19°58	0° 5	23°21	16°37	26°16	25°37	21° 8	n.a.	S 13
S 14	4 51 19	13°15'07	26°45	21°44	27°53	6°59	25°11	19°54	0° 8	23°20	16°38	26°15	25°34	21°14	n.a.	S 14
M15	4 55 16	14°12'02	10♑19	22°15	28°44	7°39	25°14	19°50	0°10	23°19	16°40	26°12	25°31	21°21	n.a.	M15
T 16	4 59 12	15° 8'57	24° 6	22°49	29°36	8°18	25°16	19°46	0°13	23°18	16°41	26°10	25°28	21°28	n.a.	T 16
W17	5 3 9	16° 5'52	8♒ 4	23°28	0♏28	8°58	25°19	19°43	0°16	23°18	16°42	26° 8	25°25	21°35	n.a.	W17
T 18	5 7 5	17° 2'46	22°10	24°10	1°21	9°37	25°22	19°39	0°18	23°17	16°43	26° 5	25°22	21°41	n.a.	T 18
F 19	5 11 2	17°59'39	6♓21	24°57	2°14	10°17	25°26	19°35	0°21	23°16	16°45	26° 4	25°18	21°48	n.a.	F 19
S 20	5 14 58	18°56'32	20°35	25°47	3° 8	10°56	25°29	19°32	0°23	23°15	16°46	26°D 4	25°15	21°55	n.a.	S 20
S 21	5 18 55	19°53'25	4♈48	26°42	4° 2	11°36	25°33	19°28	0°26	23°14	16°47	26° 4	25°12	22° 1	n.a.	S 21
M22	5 22 51	20°50'17	18°59	27°40	4°57	12°15	25°36	19°25	0°28	23°14	16°49	26° 6	25° 9	22° 8	n.a.	M22
T 23	5 26 48	21°47'08	3♉ 6	28°42	5°53	12°55	25°40	19°22	0°31	23°13	16°50	26° 7	25° 6	22°15	n.a.	T 23
W24	5 30 44	22°44'00	17° 6	29°47	6°48	13°34	25°45	19°18	0°33	23°12	16°51	26° 8	25° 2	22°22	n.a.	W24
T 25	5 34 41	23°40'51	0♊56	0♐56	7°45	14°13	25°49	19°15	0°35	23°12	16°53	26°R 8	24°59	22°28	n.a.	T 25
F 26	5 38 38	24°37'42	14°35	2° 8	8°41	14°52	25°53	19°12	0°38	23°11	16°54	26° 7	24°56	22°35	n.a.	F 26
S 27	5 42 34	25°34'33	28° 0	3°24	9°38	15°32	25°58	19° 9	0°40	23°11	16°55	26° 5	24°53	22°42	n.a.	S 27
S 28	5 46 31	26♐31'24	11♋ 9	4♐43	10♏36	16♐11	26♓ 3	19♉ 6	0♏42	23♈10	16♑57	26♏ 1	24♏50	22♍48	n.a.	S 28

Delta T = 124h09m20s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9918 BCE
geocentric

MARCH 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 27	27♐28'15	24♋ 3	6♐ 6	11♏34	16♐50	26♓ 8	19°R 3	0♏44	23°R10	16♑58	25°R56	24♏47	22♍55	n.a.	M 1
T 2	5 54 24	28°25'07	6♌39	7°31	12°32	17°29	26°13	19♉ 0	0°47	23♈ 9	16°59	25♏51	24°43	23° 2	n.a.	T 2
W 3	5 58 20	29°21'59	19° 1	9° 0	13°31	18° 8	26°18	18°57	0°49	23° 9	17° 1	25°46	24°40	23° 9	n.a.	W 3
T 4	6 2 17	0♑18'51	1♍10	10°33	14°30	18°48	26°23	18°55	0°51	23° 8	17° 2	25°41	24°37	23°15	n.a.	T 4
F 5	6 6 14	1°15'44	13° 9	12° 8	15°29	19°27	26°29	18°52	0°53	23° 8	17° 4	25°38	24°34	23°22	n.a.	F 5
S 6	6 10 10	2°12'37	25° 2	13°47	16°29	20° 6	26°34	18°49	0°55	23° 8	17° 5	25°37	24°31	23°29	n.a.	S 6
S 7	6 14 7	3° 9'31	6♎54	15°28	17°29	20°45	26°40	18°47	0°57	23° 7	17° 6	25°D36	24°28	23°35	n.a.	S 7
M 8	6 18 3	4° 6'26	18°50	17°13	18°30	21°24	26°46	18°44	0°59	23° 7	17° 8	25°37	24°24	23°42	n.a.	M 8
T 9	6 22 0	5° 3'21	0♏55	19° 0	19°30	22° 3	26°52	18°42	1° 1	23° 7	17° 9	25°39	24°21	23°49	n.a.	T 9
W10	6 25 56	6° 0'17	13°13	20°51	20°31	22°42	26°58	18°40	1° 2	23° 7	17°11	25°40	24°18	23°56	n.a.	W10
T 11	6 29 53	6°57'13	25°48	22°44	21°33	23°21	27° 5	18°37	1° 4	23° 6	17°12	25°R41	24°15	24° 2	n.a.	T 11
F 12	6 33 50	7°54'11	8♐44	24°39	22°34	23°59	27°11	18°35	1° 6	23° 6	17°13	25°40	24°12	24° 9	n.a.	F 12
S 13	6 37 46	8°51'09	22° 2	26°37	23°36	24°38	27°18	18°33	1° 8	23° 6	17°15	25°37	24° 8	24°16	n.a.	S 13
S 14	6 41 43	9°48'08	5♑41	28°37	24°38	25°17	27°25	18°31	1° 9	23° 6	17°16	25°33	24° 5	24°22	n.a.	S 14
M15	6 45 39	10°45'08	19°40	0♑39	25°41	25°56	27°32	18°29	1°11	23° 6	17°18	25°27	24° 2	24°29	n.a.	M15
T 16	6 49 36	11°42'08	3♒55	2°43	26°44	26°35	27°39	18°28	1°13	23°D 6	17°19	25°20	23°59	24°36	n.a.	T 16
W17	6 53 33	12°39'08	18°20	4°49	27°47	27°14	27°46	18°26	1°14	23° 6	17°21	25°13	23°56	24°42	n.a.	W17
T 18	6 57 29	13°36'10	2♓49	6°55	28°50	27°52	27°53	18°24	1°16	23° 6	17°22	25° 6	23°53	24°49	n.a.	T 18
F 19	7 1 26	14°33'11	17°16	9° 3	29°53	28°31	28° 1	18°23	1°17	23° 6	17°24	25° 2	23°49	24°56	n.a.	F 19
S 20	7 5 22	15°30'14	1♈37	11°11	0♐57	29°10	28° 9	18°21	1°19	23° 6	17°25	24°59	23°46	25° 3	n.a.	S 20
S 21	7 9 19	16°27'16	15°48	13°20	2° 1	29°48	28°16	18°20	1°20	23° 6	17°26	24°D58	23°43	25° 9	n.a.	S 21
M22	7 13 16	17°24'20	29°49	15°28	3° 5	0♑27	28°24	18°19	1°21	23° 6	17°28	24°59	23°40	25°16	n.a.	M22
T 23	7 17 12	18°21'24	13♉38	17°37	4° 9	1° 6	28°32	18°18	1°23	23° 7	17°29	25° 0	23°37	25°23	n.a.	T 23
W24	7 21 9	19°18'29	27°16	19°45	5°14	1°44	28°40	18°17	1°24	23° 7	17°31	25°R 0	23°33	25°29	n.a.	W24
T 25	7 25 6	20°15'34	10♊42	21°52	6°19	2°23	28°48	18°16	1°25	23° 7	17°32	24°59	23°30	25°36	n.a.	T 25
F 26	7 29 2	21°12'40	23°57	23°59	7°24	3° 1	28°57	18°15	1°26	23° 7	17°34	24°56	23°27	25°43	n.a.	F 26
S 27	7 32 59	22° 9'48	7♋ 1	26° 4	8°29	3°40	29° 5	18°14	1°27	23° 8	17°35	24°50	23°24	25°50	n.a.	S 27
S 28	7 36 55	23° 6'56	19°52	28° 9	9°34	4°18	29°14	18°13	1°28	23° 8	17°37	24°42	23°21	25°56	n.a.	S 28
M29	7 40 52	24° 4'05	2♌31	0♒12	10°40	4°57	29°22	18°13	1°29	23° 8	17°38	24°32	23°18	26° 3	n.a.	M29
T 30	7 44 49	25° 1'16	14°58	2°13	11°46	5°35	29°31	18°12	1°30	23° 9	17°39	24°21	23°14	26°10	n.a.	T 30
W31	7 48 45	25♑58'28	27♌13	4♒14	12♐52	6♑14	29♓40	18♉12	1♏31	23♈ 9	17♑41	24♏11	23♏11	26♍16	n.a.	W31

Delta T = 124h09m14s Julian Calendar 1 March 9918 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9919 BCE

APRIL 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 42	26♑55'41	9♍17	6♒13	13♐58	6♑52	29♓49	18°R11	1♏32	23♈10	17♑42	24°R 1	23♏ 8	26♍23	n.a.	T 1
F 2	7 56 39	27°52'55	21°13	8°10	15° 4	7°30	29°58	18♉11	1°33	23°10	17°44	23♏53	23° 5	26°30	n.a.	F 2
S 3	8 0 35	28°50'11	3♎ 5	10° 5	16°11	8° 9	0♈ 8	18°11	1°34	23°11	17°45	23°48	23° 2	26°36	n.a.	S 3
S 4	8 4 32	29°47'29	14°55	12° 0	17°18	8°47	0°17	18°D11	1°35	23°11	17°47	23°45	22°59	26°43	n.a.	S 4
M 5	8 8 29	0♒44'48	26°49	13°52	18°25	9°25	0°26	18°11	1°35	23°12	17°48	23°D44	22°55	26°50	n.a.	M 5
T 6	8 12 25	1°42'09	8♏52	15°43	19°32	10° 4	0°36	18°11	1°36	23°13	17°49	23°44	22°52	26°57	n.a.	T 6
W 7	8 16 22	2°39'32	21°10	17°32	20°39	10°42	0°45	18°11	1°36	23°13	17°51	23°R44	22°49	27° 3	n.a.	W 7
T 8	8 20 19	3°36'56	3♐46	19°19	21°46	11°20	0°55	18°11	1°37	23°14	17°52	23°44	22°46	27°10	n.a.	T 8
F 9	8 24 15	4°34'22	16°46	21° 5	22°54	11°59	1° 5	18°12	1°37	23°15	17°54	23°42	22°43	27°17	n.a.	F 9
S 10	8 28 12	5°31'50	0♑12	22°50	24° 2	12°37	1°15	18°12	1°38	23°16	17°55	23°37	22°39	27°23	n.a.	S 10
S 11	8 32 8	6°29'20	14° 5	24°32	25°10	13°15	1°25	18°13	1°38	23°16	17°56	23°30	22°36	27°30	n.a.	S 11
M12	8 36 5	7°26'51	28°22	26°14	26°18	13°53	1°35	18°14	1°39	23°17	17°58	23°21	22°33	27°37	n.a.	M12
T 13	8 40 2	8°24'24	13♒ 0	27°53	27°26	14°31	1°45	18°14	1°39	23°18	17°59	23°11	22°30	27°43	n.a.	T 13
W14	8 43 58	9°21'58	27°50	29°31	28°34	15° 9	1°56	18°15	1°39	23°19	18° 1	23° 0	22°27	27°50	n.a.	W14
T 15	8 47 55	10°19'34	12♓44	1♓ 7	29°43	15°48	2° 6	18°16	1°39	23°20	18° 2	22°50	22°24	27°57	n.a.	T 15
F 16	8 51 52	11°17'11	27°32	2°42	0♑52	16°26	2°17	18°17	1°40	23°21	18° 3	22°43	22°20	28° 4	n.a.	F 16
S 17	8 55 48	12°14'50	12♈ 9	4°15	2° 0	17° 4	2°27	18°18	1°40	23°22	18° 5	22°38	22°17	28°10	n.a.	S 17
S 18	8 59 45	13°12'31	26°29	5°46	3° 9	17°42	2°38	18°20	1°R40	23°23	18° 6	22°35	22°14	28°17	n.a.	S 18
M19	9 3 42	14°10'12	10♉31	7°16	4°18	18°20	2°49	18°21	1°40	23°24	18° 7	22°D34	22°11	28°24	n.a.	M19
T 20	9 7 38	15° 7'56	24°13	8°45	5°27	18°58	2°59	18°22	1°40	23°25	18° 9	22°R34	22° 8	28°30	n.a.	T 20
W21	9 11 35	16° 5'41	7♊38	10°11	6°37	19°36	3°10	18°24	1°40	23°26	18°10	22°34	22° 5	28°37	n.a.	W21
T 22	9 15 32	17° 3'27	20°48	11°36	7°46	20°14	3°21	18°26	1°39	23°27	18°11	22°32	22° 1	28°44	n.a.	T 22
F 23	9 19 28	18° 1'15	3♋44	12°59	8°56	20°52	3°32	18°27	1°39	23°28	18°13	22°27	21°58	28°50	n.a.	F 23
S 24	9 23 25	18°59'05	16°28	14°20	10° 5	21°30	3°44	18°29	1°39	23°29	18°14	22°19	21°55	28°57	n.a.	S 24
S 25	9 27 22	19°56'57	29° 2	15°40	11°15	22° 7	3°55	18°31	1°39	23°31	18°15	22° 9	21°52	29° 4	n.a.	S 25
M26	9 31 18	20°54'50	11♌26	16°58	12°25	22°45	4° 6	18°33	1°38	23°32	18°16	21°56	21°49	29°11	n.a.	M26
T 27	9 35 15	21°52'45	23°40	18°13	13°35	23°23	4°17	18°35	1°38	23°33	18°18	21°43	21°45	29°17	n.a.	T 27
W28	9 39 11	22°50'42	5♍46	19°27	14°45	24° 1	4°29	18°37	1°37	23°34	18°19	21°29	21°42	29°24	n.a.	W28
T 29	9 43 8	23°48'42	17°45	20°39	15°56	24°39	4°40	18°39	1°37	23°36	18°20	21°17	21°39	29°31	n.a.	T 29
F 30	9 47 5	24♒46'43	29♍37	21♓48	17♑ 6	25♑17	4♈52	18♉42	1♏36	23♈37	18♑21	21♏ 6	21♏36	29♍37	n.a.	F 30

Delta T = 124h09m08s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 1	25♒44'46	11♎26	22♓56	18♑17	25♑55	5♈ 4	18♉44	1°R36	23♈38	18♑22	20°R58	21♏33	29♍44	n.a.	S 1
S 2	9 54 58	26°42'52	23°15	24° 1	19°27	26°32	5°15	18°47	1♏35	23°40	18°24	20♏53	21°30	29°51	n.a.	S 2
M 3	9 58 55	27°41'00	5♏ 8	25° 3	20°38	27°10	5°27	18°49	1°35	23°41	18°25	20°51	21°26	29°57	n.a.	M 3
T 4	10 2 51	28°39'10	17° 9	26° 3	21°49	27°48	5°39	18°52	1°34	23°43	18°26	20°D50	21°23	0♎ 4	n.a.	T 4
W 5	10 6 48	29°37'23	29°24	27° 1	23° 0	28°26	5°51	18°55	1°33	23°44	18°27	20°R50	21°20	0°11	n.a.	W 5
T 6	10 10 44	0♓35'39	11♐57	27°55	24°11	29° 3	6° 3	18°58	1°32	23°46	18°28	20°50	21°17	0°18	n.a.	T 6
F 7	10 14 41	1°33'57	24°54	28°46	25°22	29°41	6°15	19° 1	1°31	23°47	18°29	20°48	21°14	0°24	n.a.	F 7
S 8	10 18 38	2°32'17	8♑19	29°35	26°34	0♒19	6°27	19° 4	1°30	23°49	18°30	20°44	21°10	0°31	n.a.	S 8
S 9	10 22 34	3°30'40	22°14	0♈19	27°45	0°56	6°39	19° 7	1°30	23°50	18°32	20°37	21° 7	0°38	n.a.	S 9
M10	10 26 31	4°29'05	6♒37	1° 0	28°57	1°34	6°51	19°10	1°29	23°52	18°33	20°29	21° 4	0°44	n.a.	M10
T 11	10 30 28	5°27'32	21°25	1°37	0♒ 8	2°12	7° 3	19°13	1°27	23°53	18°34	20°18	21° 1	0°51	n.a.	T 11
W12	10 34 24	6°26'02	6♓30	2°10	1°20	2°49	7°16	19°17	1°26	23°55	18°35	20° 7	20°58	0°58	n.a.	W12
T 13	10 38 21	7°24'34	21°42	2°39	2°32	3°27	7°28	19°20	1°25	23°57	18°36	19°58	20°55	1° 4	n.a.	T 13
F 14	10 42 17	8°23'08	6♈51	3° 3	3°44	4° 4	7°40	19°24	1°24	23°58	18°37	19°50	20°51	1°11	n.a.	F 14
S 15	10 46 14	9°21'44	21°46	3°21	4°56	4°42	7°53	19°27	1°23	24° 0	18°38	19°45	20°48	1°18	n.a.	S 15
S 16	10 50 11	10°20'23	6♉21	3°35	6° 8	5°19	8° 5	19°31	1°22	24° 2	18°39	19°42	20°45	1°24	n.a.	S 16
M17	10 54 7	11°19'03	20°33	3°43	7°20	5°57	8°18	19°35	1°20	24° 4	18°40	19°D42	20°42	1°31	n.a.	M17
T 18	10 58 4	12°17'46	4♊20	3°R44	8°33	6°34	8°30	19°38	1°19	24° 5	18°41	19°42	20°39	1°38	n.a.	T 18
W19	11 2 0	13°16'30	17°43	3°40	9°45	7°12	8°43	19°42	1°18	24° 7	18°42	19°R42	20°36	1°45	n.a.	W19
T 20	11 5 57	14°15'17	0♋47	3°29	10°57	7°49	8°56	19°46	1°16	24° 9	18°42	19°41	20°32	1°51	n.a.	T 20
F 21	11 9 54	15°14'05	13°33	3°12	12°10	8°27	9° 9	19°50	1°15	24°11	18°43	19°37	20°29	1°58	n.a.	F 21
S 22	11 13 50	16°12'56	26° 4	2°48	13°23	9° 4	9°21	19°54	1°13	24°13	18°44	19°31	20°26	2° 5	n.a.	S 22
S 23	11 17 47	17°11'49	8♌24	2°17	14°35	9°41	9°34	19°59	1°12	24°15	18°45	19°23	20°23	2°11	n.a.	S 23
M24	11 21 43	18°10'44	20°35	1°39	15°48	10°19	9°47	20° 3	1°10	24°17	18°46	19°12	20°20	2°18	n.a.	M24
T 25	11 25 40	19° 9'41	2♍39	0°56	17° 1	10°56	10° 0	20° 7	1° 8	24°18	18°47	19° 1	20°16	2°25	n.a.	T 25
W26	11 29 36	20° 8'41	14°37	0° 6	18°14	11°33	10°13	20°12	1° 7	24°20	18°48	18°49	20°13	2°31	n.a.	W26
T 27	11 33 33	21° 7'43	26°30	29♓11	19°27	12°11	10°26	20°16	1° 5	24°22	18°48	18°39	20°10	2°38	n.a.	T 27
F 28	11 37 29	22° 6'47	8♎20	28°12	20°40	12°48	10°39	20°21	1° 3	24°24	18°49	18°30	20° 7	2°45	n.a.	F 28
S 29	11 41 26	23° 5'54	20° 9	27°10	21°53	13°25	10°52	20°25	1° 1	24°26	18°50	18°24	20° 4	2°51	n.a.	S 29
S 30	11 45 23	24° 5'03	2♏ 0	26° 6	23° 7	14° 3	11° 5	20°30	1° 0	24°28	18°51	18°20	20° 1	2°58	n.a.	S 30
M31	11 49 19	25♓ 4'15	13♏54	25♓ 1	24♒20	14♒40	11♈18	20♉35	0♏58	24♈30	18♑51	18°D18	19♏57	3♎ 5	n.a.	M31

Delta T = 124h09m02s Julian Calendar 1 May 9918 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9918 BCE

JUNE 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 16	26♓ 3'29	25♏57	23°R58	25♒33	15♒17	11♈31	20♉40	0°R56	24♈32	18♑52	18♏19	19♏54	3♎11	n.a.	T 1
W 2	11 57 12	27° 2'47	8♐11	22♓57	26°47	15°54	11°44	20°45	0♏54	24°34	18°53	18°20	19°51	3°18	n.a.	W 2
T 3	12 1 9	28° 2'06	20°43	22° 0	28° 0	16°31	11°57	20°50	0°52	24°36	18°53	18°21	19°48	3°25	n.a.	T 3
F 4	12 5 5	29° 1'29	3♑35	21°10	29°14	17° 9	12°10	20°55	0°50	24°38	18°54	18°R21	19°45	3°32	n.a.	F 4
S 5	12 9 2	0♈ 0'54	16°54	20°26	0♓28	17°46	12°23	21° 0	0°48	24°40	18°54	18°19	19°41	3°38	n.a.	S 5
S 6	12 12 58	1° 0'22	0♒40	19°51	1°42	18°23	12°37	21° 5	0°46	24°43	18°55	18°16	19°38	3°45	n.a.	S 6
M 7	12 16 55	1°59'53	14°56	19°25	2°56	19° 0	12°50	21°10	0°44	24°45	18°56	18°11	19°35	3°52	n.a.	M 7
T 8	12 20 51	2°59'26	29°39	19° 8	4°10	19°37	13° 3	21°15	0°42	24°47	18°56	18° 4	19°32	3°58	n.a.	T 8
W 9	12 24 48	3°59'02	14♓42	19°D 2	5°24	20°14	13°16	21°21	0°40	24°49	18°57	17°57	19°29	4° 5	n.a.	W 9
T 10	12 28 44	4°58'40	29°57	19° 6	6°38	20°51	13°30	21°26	0°38	24°51	18°57	17°51	19°26	4°12	n.a.	T 10
F 11	12 32 41	5°58'21	15♈14	19°20	7°52	21°28	13°43	21°31	0°36	24°53	18°58	17°46	19°22	4°18	n.a.	F 11
S 12	12 36 37	6°58'04	0♉21	19°44	9° 6	22° 5	13°56	21°37	0°33	24°55	18°58	17°43	19°19	4°25	n.a.	S 12
S 13	12 40 34	7°57'49	15°10	20°18	10°20	22°42	14°10	21°42	0°31	24°58	18°58	17°D42	19°16	4°32	n.a.	S 13
M14	12 44 30	8°57'36	29°35	21° 1	11°35	23°19	14°23	21°48	0°29	25° 0	18°59	17°42	19°13	4°38	n.a.	M14
T 15	12 48 27	9°57'26	13♊34	21°52	12°49	23°56	14°36	21°54	0°27	25° 2	18°59	17°43	19°10	4°45	n.a.	T 15
W16	12 52 24	10°57'18	27° 5	22°51	14° 3	24°33	14°50	21°59	0°24	25° 4	19° 0	17°45	19° 7	4°52	n.a.	W16
T 17	12 56 20	11°57'11	10♋11	23°57	15°18	25°10	15° 3	22° 5	0°22	25° 6	19° 0	17°R46	19° 3	4°58	n.a.	T 17
F 18	13 0 17	12°57'07	22°56	25° 9	16°32	25°46	15°16	22°11	0°20	25° 8	19° 0	17°45	19° 0	5° 5	n.a.	F 18
S 19	13 4 13	13°57'05	5♌24	26°27	17°47	26°23	15°30	22°17	0°18	25°11	19° 0	17°43	18°57	5°12	n.a.	S 19
S 20	13 8 9	14°57'05	17°37	27°50	19° 2	27° 0	15°43	22°23	0°15	25°13	19° 1	17°39	18°54	5°19	n.a.	S 20
M21	13 12 6	15°57'06	29°40	29°16	20°16	27°37	15°56	22°29	0°13	25°15	19° 1	17°34	18°51	5°25	n.a.	M21
T 22	13 16 2	16°57'10	11♍37	0♈46	21°31	28°13	16°10	22°34	0°10	25°17	19° 1	17°29	18°47	5°32	n.a.	T 22
W23	13 19 59	17°57'16	23°29	2°20	22°46	28°50	16°23	22°41	0° 8	25°20	19° 1	17°23	18°44	5°39	n.a.	W23
T 24	13 23 55	18°57'24	5♎19	3°55	24° 1	29°27	16°37	22°47	0° 6	25°22	19° 2	17°18	18°41	5°45	n.a.	T 24
F 25	13 27 52	19°57'34	17°10	5°33	25°15	0♓ 3	16°50	22°53	0° 3	25°24	19° 2	17°14	18°38	5°52	n.a.	F 25
S 26	13 31 48	20°57'47	29° 2	7°12	26°30	0°40	17° 3	22°59	0° 1	25°26	19° 2	17°11	18°35	5°59	n.a.	S 26
S 27	13 35 45	21°58'01	10♏59	8°53	27°45	1°17	17°17	23° 5	29♎58	25°29	19° 2	17°10	18°32	6° 5	n.a.	S 27
M28	13 39 41	22°58'18	23° 1	10°34	29° 0	1°53	17°30	23°11	29°56	25°31	19° 2	17°D10	18°28	6°12	n.a.	M28
T 29	13 43 38	23°58'37	5♐12	12°17	0♈15	2°30	17°43	23°18	29°54	25°33	19° 2	17°11	18°25	6°19	n.a.	T 29
W30	13 47 34	24♈58'59	17♐34	13♈59	1♈31	3♓ 6	17♈57	23♉24	29♎51	25♈35	19♑ 2	17♏13	18♏22	6♎25	n.a.	W30

Delta T = 124h08m55s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9918 BCE
geocentric

JULY 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 31	25♈59'23	0♑10	15♈42	2♈46	3♓43	18♈10	23♉30	29°R49	25♈38	19°R 2	17♏14	18♏19	6♎32	n.a.	T 1
F 2	13 55 27	26°59'49	13° 4	17°26	4° 1	4°19	18°23	23°37	29♎46	25°40	19♑ 2	17°15	18°16	6°39	n.a.	F 2
S 3	13 59 24	28° 0'18	26°18	19° 9	5°16	4°56	18°37	23°43	29°44	25°42	19° 2	17°R16	18°13	6°45	n.a.	S 3
S 4	14 3 20	29° 0'48	9♒56	20°52	6°31	5°32	18°50	23°49	29°41	25°44	19° 2	17°16	18° 9	6°52	n.a.	S 4
M 5	14 7 17	0♉ 1'22	23°58	22°35	7°47	6° 8	19° 3	23°56	29°39	25°47	19° 2	17°15	18° 6	6°59	n.a.	M 5
T 6	14 11 13	1° 1'57	8♓23	24°17	9° 2	6°45	19°17	24° 2	29°36	25°49	19° 2	17°13	18° 3	7° 5	n.a.	T 6
W 7	14 15 10	2° 2'35	23° 9	26° 0	10°18	7°21	19°30	24° 9	29°34	25°51	19° 2	17°11	18° 0	7°12	n.a.	W 7
T 8	14 19 6	3° 3'15	8♈ 9	27°41	11°33	7°57	19°43	24°15	29°31	25°53	19° 1	17° 9	17°57	7°19	n.a.	T 8
F 9	14 23 2	4° 3'57	23°15	29°23	12°48	8°34	19°56	24°22	29°29	25°56	19° 1	17° 8	17°53	7°25	n.a.	F 9
S 10	14 26 59	5° 4'40	8♉19	1♉ 4	14° 4	9°10	20° 9	24°29	29°26	25°58	19° 1	17° 7	17°50	7°32	n.a.	S 10
S 11	14 30 55	6° 5'26	23°10	2°45	15°19	9°46	20°23	24°35	29°24	26° 0	19° 1	17°D 7	17°47	7°39	n.a.	S 11
M12	14 34 52	7° 6'14	7♊43	4°25	16°35	10°22	20°36	24°42	29°22	26° 2	19° 1	17° 7	17°44	7°46	n.a.	M12
T 13	14 38 48	8° 7'03	21°51	6° 5	17°51	10°58	20°49	24°49	29°19	26° 4	19° 0	17° 8	17°41	7°52	n.a.	T 13
W14	14 42 45	9° 7'54	5♋32	7°44	19° 6	11°34	21° 2	24°55	29°17	26° 7	19° 0	17° 9	17°38	7°59	n.a.	W14
T 15	14 46 41	10° 8'46	18°47	9°23	20°22	12°10	21°15	25° 2	29°14	26° 9	19° 0	17°10	17°34	8° 6	n.a.	T 15
F 16	14 50 38	11° 9'40	1♌37	11° 2	21°37	12°46	21°28	25° 9	29°12	26°11	18°59	17°10	17°31	8°12	n.a.	F 16
S 17	14 54 34	12°10'35	14° 7	12°40	22°53	13°22	21°41	25°16	29° 9	26°13	18°59	17°R10	17°28	8°19	n.a.	S 17
S 18	14 58 31	13°11'32	26°20	14°18	24° 9	13°58	21°54	25°22	29° 7	26°15	18°59	17°10	17°25	8°26	n.a.	S 18
M19	15 2 27	14°12'29	8♍21	15°55	25°25	14°34	22° 7	25°29	29° 5	26°18	18°58	17°10	17°22	8°32	n.a.	M19
T 20	15 6 23	15°13'28	20°15	17°32	26°40	15°10	22°20	25°36	29° 2	26°20	18°58	17° 9	17°18	8°39	n.a.	T 20
W21	15 10 20	16°14'29	2♎ 4	19° 8	27°56	15°45	22°32	25°43	29° 0	26°22	18°57	17° 9	17°15	8°46	n.a.	W21
T 22	15 14 16	17°15'31	13°54	20°44	29°12	16°21	22°45	25°50	28°58	26°24	18°57	17°D 9	17°12	8°52	n.a.	T 22
F 23	15 18 13	18°16'34	25°47	22°20	0♉28	16°57	22°58	25°56	28°55	26°26	18°56	17° 9	17° 9	8°59	n.a.	F 23
S 24	15 22 9	19°17'38	7♏45	23°55	1°43	17°32	23°11	26° 3	28°53	26°28	18°56	17° 9	17° 6	9° 6	n.a.	S 24
S 25	15 26 6	20°18'44	19°52	25°31	2°59	18° 8	23°23	26°10	28°51	26°30	18°55	17°R 9	17° 3	9°12	n.a.	S 25
M26	15 30 2	21°19'52	2♐ 8	27° 5	4°15	18°43	23°36	26°17	28°49	26°33	18°55	17° 9	16°59	9°19	n.a.	M26
T 27	15 33 59	22°21'00	14°34	28°40	5°31	19°19	23°49	26°24	28°47	26°35	18°54	17° 9	16°56	9°26	n.a.	T 27
W28	15 37 55	23°22'11	27°13	0♊14	6°47	19°54	24° 1	26°31	28°44	26°37	18°54	17° 8	16°53	9°32	n.a.	W28
T 29	15 41 52	24°23'22	10♑ 5	1°48	8° 3	20°30	24°14	26°38	28°42	26°39	18°53	17° 7	16°50	9°39	n.a.	T 29
F 30	15 45 48	25°24'35	23°11	3°22	9°18	21° 5	24°26	26°45	28°40	26°41	18°52	17° 6	16°47	9°46	n.a.	F 30
S 31	15 49 45	26♉25'50	6♒32	4♊55	10♉34	21♓40	24♈38	26♉51	28♎38	26♈43	18♑52	17♏ 5	16♏44	9♎52	n.a.	S 31

Delta T = 124h08m49s Julian Calendar 1 July 9918 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9918 BCE

AUGUST 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 41	27♉27'05	20♒ 8	6♊29	11♉50	22♓16	24♈51	26♉58	28°R36	26♈45	18°R51	17°R 5	16♏40	9♎59	n.a.	S 1
M 2	15 57 38	28°28'22	4♓ 1	8° 2	13° 6	22°51	25° 3	27° 5	28♎34	26°47	18♑50	17°D 5	16°37	10° 6	n.a.	M 2
T 3	16 1 34	29°29'41	18°10	9°35	14°22	23°26	25°15	27°12	28°32	26°49	18°50	17♏ 5	16°34	10°12	n.a.	T 3
W 4	16 5 31	0♊31'01	2♈33	11° 7	15°38	24° 1	25°27	27°19	28°30	26°51	18°49	17° 6	16°31	10°19	n.a.	W 4
T 5	16 9 27	1°32'22	17° 7	12°40	16°54	24°36	25°39	27°26	28°28	26°53	18°48	17° 7	16°28	10°26	n.a.	T 5
F 6	16 13 24	2°33'44	1♉48	14°12	18°10	25°11	25°51	27°33	28°26	26°55	18°48	17° 8	16°24	10°32	n.a.	F 6
S 7	16 17 20	3°35'08	16°30	15°44	19°26	25°46	26° 3	27°40	28°24	26°57	18°47	17°R 9	16°21	10°39	n.a.	S 7
S 8	16 21 17	4°36'32	1♊ 7	17°16	20°42	26°21	26°15	27°47	28°22	26°58	18°46	17° 8	16°18	10°46	n.a.	S 8
M 9	16 25 13	5°37'58	15°31	18°47	21°58	26°56	26°27	27°53	28°20	27° 0	18°45	17° 7	16°15	10°52	n.a.	M 9
T 10	16 29 10	6°39'24	29°37	20°18	23°14	27°30	26°39	28° 0	28°18	27° 2	18°44	17° 4	16°12	10°59	n.a.	T 10
W11	16 33 6	7°40'51	13♋21	21°49	24°30	28° 5	26°50	28° 7	28°17	27° 4	18°43	17° 1	16° 9	11° 6	n.a.	W11
T 12	16 37 3	8°42'18	26°41	23°20	25°45	28°40	27° 2	28°14	28°15	27° 6	18°43	16°58	16° 5	11°13	n.a.	T 12
F 13	16 40 59	9°43'46	9♌38	24°50	27° 1	29°14	27°14	28°21	28°13	27° 8	18°42	16°55	16° 2	11°19	n.a.	F 13
S 14	16 44 56	10°45'14	22°12	26°20	28°17	29°49	27°25	28°28	28°12	27° 9	18°41	16°53	15°59	11°26	n.a.	S 14
S 15	16 48 52	11°46'42	4♍28	27°49	29°33	0♈23	27°36	28°34	28°10	27°11	18°40	16°51	15°56	11°33	n.a.	S 15
M16	16 52 49	12°48'10	16°31	29°18	0♊49	0°57	27°48	28°41	28° 8	27°13	18°39	16°D51	15°53	11°39	n.a.	M16
T 17	16 56 45	13°49'39	28°24	0♋46	2° 5	1°32	27°59	28°48	28° 7	27°15	18°38	16°52	15°50	11°46	n.a.	T 17
W18	17 0 42	14°51'08	10♎13	2°13	3°21	2° 6	28°10	28°55	28° 5	27°16	18°37	16°54	15°46	11°53	n.a.	W18
T 19	17 4 38	15°52'37	22° 2	3°39	4°37	2°40	28°21	29° 1	28° 4	27°18	18°36	16°56	15°43	11°59	n.a.	T 19
F 20	17 8 35	16°54'06	3♏58	5° 4	5°53	3°14	28°32	29° 8	28° 3	27°19	18°35	16°57	15°40	12° 6	n.a.	F 20
S 21	17 12 31	17°55'35	16° 2	6°28	7° 8	3°48	28°43	29°15	28° 1	27°21	18°34	16°R58	15°37	12°13	n.a.	S 21
S 22	17 16 28	18°57'04	28°18	7°51	8°24	4°22	28°54	29°21	28° 0	27°23	18°33	16°57	15°34	12°19	n.a.	S 22
M23	17 20 24	19°58'34	10♐49	9°11	9°40	4°55	29° 4	29°28	27°59	27°24	18°32	16°55	15°30	12°26	n.a.	M23
T 24	17 24 21	21° 0'03	23°35	10°30	10°56	5°29	29°15	29°35	27°57	27°26	18°31	16°51	15°27	12°33	n.a.	T 24
W25	17 28 17	22° 1'33	6♑37	11°46	12°12	6° 3	29°25	29°41	27°56	27°27	18°30	16°46	15°24	12°39	n.a.	W25
T 26	17 32 14	23° 3'03	19°53	13° 0	13°28	6°36	29°36	29°48	27°55	27°29	18°29	16°39	15°21	12°46	n.a.	T 26
F 27	17 36 10	24° 4'33	3♒23	14°10	14°43	7°10	29°46	29°54	27°54	27°30	18°28	16°33	15°18	12°53	n.a.	F 27
S 28	17 40 7	25° 6'03	17° 3	15°16	15°59	7°43	29°56	0♊ 1	27°53	27°32	18°27	16°27	15°15	12°59	n.a.	S 28
S 29	17 44 4	26° 7'34	0♓53	16°18	17°15	8°16	0♉ 7	0° 7	27°52	27°33	18°26	16°23	15°11	13° 6	n.a.	S 29
M30	17 48 0	27° 9'04	14°50	17°15	18°31	8°49	0°17	0°14	27°51	27°34	18°24	16°20	15° 8	13°13	n.a.	M30
T 31	17 51 57	28♊10'35	28♓53	18♋ 7	19♊46	9♈23	0♉26	0♊20	27♎50	27♈36	18♑23	16°D19	15♏ 5	13♎19	n.a.	T 31

Delta T = 124h08m43s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9918 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 53	29♊12'05	13♈ 1	18♋52	21♊ 2	9♈56	0♉36	0♊26	27°R49	27♈37	18°R22	16♏20	15♏ 2	13♎26	n.a.	W 1
T 2	17 59 50	0♋13'36	27°12	19°29	22°18	10°28	0°46	0°33	27♎48	27°38	18♑21	16°21	14°59	13°33	n.a.	T 2
F 3	18 3 46	1°15'07	11♉26	19°58	23°33	11° 1	0°56	0°39	27°48	27°40	18°20	16°R22	14°55	13°39	n.a.	F 3
S 4	18 7 43	2°16'37	25°39	20°18	24°49	11°34	1° 5	0°45	27°47	27°41	18°19	16°22	14°52	13°46	n.a.	S 4
S 5	18 11 39	3°18'08	9♊48	20°R28	26° 5	12° 6	1°14	0°51	27°46	27°42	18°18	16°20	14°49	13°53	n.a.	S 5
M 6	18 15 36	4°19'38	23°49	20°28	27°20	12°39	1°24	0°58	27°46	27°43	18°17	16°15	14°46	13°59	n.a.	M 6
T 7	18 19 33	5°21'08	7♋39	20°15	28°36	13°11	1°33	1° 4	27°45	27°44	18°15	16° 8	14°43	14° 6	n.a.	T 7
W 8	18 23 29	6°22'37	21°12	19°52	29°51	13°43	1°42	1°10	27°45	27°45	18°14	15°59	14°40	14°13	n.a.	W 8
T 9	18 27 26	7°24'06	4♌27	19°16	1♋ 7	14°15	1°51	1°16	27°44	27°46	18°13	15°50	14°36	14°19	n.a.	T 9
F 10	18 31 22	8°25'34	17°22	18°29	2°22	14°47	1°59	1°22	27°44	27°47	18°12	15°40	14°33	14°26	n.a.	F 10
S 11	18 35 19	9°27'01	29°57	17°32	3°38	15°19	2° 8	1°28	27°44	27°48	18°11	15°32	14°30	14°33	n.a.	S 11
S 12	18 39 16	10°28'27	12♍15	16°26	4°53	15°51	2°17	1°34	27°43	27°49	18° 9	15°26	14°27	14°39	n.a.	S 12
M13	18 43 12	11°29'52	24°18	15°12	6° 9	16°23	2°25	1°39	27°43	27°50	18° 8	15°21	14°24	14°46	n.a.	M13
T 14	18 47 9	12°31'16	6♎12	13°54	7°24	16°54	2°33	1°45	27°43	27°51	18° 7	15°20	14°21	14°53	n.a.	T 14
W15	18 51 5	13°32'39	18° 1	12°34	8°40	17°25	2°41	1°51	27°43	27°52	18° 6	15°D19	14°17	14°59	n.a.	W15
T 16	18 55 2	14°34'01	29°50	11°15	9°55	17°57	2°49	1°57	27°43	27°53	18° 5	15°20	14°14	15° 6	n.a.	T 16
F 17	18 58 59	15°35'22	11♏46	9°58	11°10	18°28	2°57	2° 2	27°D42	27°54	18° 3	15°R21	14°11	15°13	n.a.	F 17
S 18	19 2 55	16°36'41	23°52	8°46	12°26	18°59	3° 5	2° 8	27°43	27°55	18° 2	15°21	14° 8	15°19	n.a.	S 18
S 19	19 6 52	17°37'59	6♐14	7°42	13°41	19°29	3°12	2°13	27°43	27°55	18° 1	15°18	14° 5	15°26	n.a.	S 19
M20	19 10 49	18°39'17	18°56	6°46	14°56	20° 0	3°20	2°19	27°43	27°56	18° 0	15°14	14° 1	15°33	n.a.	M20
T 21	19 14 45	19°40'33	1♑58	5°59	16°11	20°30	3°27	2°24	27°43	27°57	17°59	15° 6	13°58	15°39	n.a.	T 21
W22	19 18 42	20°41'47	15°21	5°21	17°27	21° 1	3°34	2°30	27°43	27°57	17°57	14°56	13°55	15°46	n.a.	W22
T 23	19 22 38	21°43'01	29° 3	4°53	18°42	21°31	3°41	2°35	27°43	27°58	17°56	14°45	13°52	15°53	n.a.	T 23
F 24	19 26 35	22°44'13	13♒ 1	4°35	19°57	22° 1	3°48	2°40	27°44	27°59	17°55	14°34	13°49	15°59	n.a.	F 24
S 25	19 30 32	23°45'24	27° 9	4°27	21°12	22°31	3°55	2°45	27°44	27°59	17°54	14°23	13°46	16° 6	n.a.	S 25
S 26	19 34 28	24°46'34	11♓24	4°D26	22°27	23° 0	4° 1	2°50	27°45	28° 0	17°53	14°14	13°42	16°13	n.a.	S 26
M27	19 38 25	25°47'43	25°39	4°34	23°42	23°30	4° 8	2°55	27°45	28° 0	17°51	14° 8	13°39	16°19	n.a.	M27
T 28	19 42 22	26°48'51	9♈52	4°50	24°57	23°59	4°14	3° 0	27°46	28° 1	17°50	14° 5	13°36	16°26	n.a.	T 28
W29	19 46 18	27°49'58	24° 0	5°12	26°12	24°28	4°20	3° 5	27°46	28° 1	17°49	14°D 4	13°33	16°33	n.a.	W29
T 30	19 50 15	28♋51'04	8♉ 3	5♋41	27♋27	24♈57	4♉26	3♊10	27♎47	28♈ 1	17♑48	14°R 4	13♏30	16♎39	n.a.	T 30

Delta T = 124h08m36s Julian Calendar 1 Sept. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 June 9918 BCE

OCTOBER 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 11	29♋52'08	21♉59	6♋15	28♋42	25♈26	4♉32	3♊15	27♎47	28♈ 2	17°R47	14°R 4	13♏27	16♎46	n.a.	F 1
S 2	19 58 8	0♌53'12	5♊48	6°55	29°57	25°55	4°37	3°20	27°48	28° 2	17♑46	14♏ 2	13°23	16°53	n.a.	S 2
S 3	20 2 5	1°54'14	19°31	7°39	1♌12	26°23	4°43	3°24	27°49	28° 2	17°44	13°58	13°20	16°59	n.a.	S 3
M 4	20 6 1	2°55'15	3♋ 5	8°27	2°27	26°51	4°48	3°29	27°50	28° 2	17°43	13°51	13°17	17° 6	n.a.	M 4
T 5	20 9 58	3°56'14	16°29	9°20	3°42	27°19	4°53	3°33	27°51	28° 3	17°42	13°41	13°14	17°13	n.a.	T 5
W 6	20 13 55	4°57'12	29°42	10°15	4°57	27°47	4°58	3°38	27°52	28° 3	17°41	13°28	13°11	17°19	n.a.	W 6
T 7	20 17 51	5°58'08	12♌40	11°14	6°12	28°15	5° 3	3°42	27°53	28° 3	17°40	13°14	13° 7	17°26	n.a.	T 7
F 8	20 21 48	6°59'03	25°24	12°16	7°27	28°42	5° 8	3°47	27°54	28° 3	17°39	13° 0	13° 4	17°33	n.a.	F 8
S 9	20 25 45	7°59'56	7♍52	13°20	8°41	29° 9	5°12	3°51	27°55	28° 3	17°37	12°48	13° 1	17°39	n.a.	S 9
S 10	20 29 41	9° 0'46	20° 6	14°26	9°56	29°36	5°16	3°55	27°56	28°R 3	17°36	12°38	12°58	17°46	n.a.	S 10
M11	20 33 38	10° 1'35	2♎ 8	15°35	11°11	0♉ 2	5°20	3°59	27°57	28° 3	17°35	12°30	12°55	17°53	n.a.	M11
T 12	20 37 35	11° 2'22	14° 0	16°45	12°26	0°29	5°24	4° 3	27°58	28° 3	17°34	12°25	12°52	17°59	n.a.	T 12
W13	20 41 31	12° 3'06	25°48	17°58	13°40	0°55	5°28	4° 7	28° 0	28° 3	17°33	12°23	12°48	18° 6	n.a.	W13
T 14	20 45 28	13° 3'49	7♏36	19°12	14°55	1°21	5°32	4°11	28° 1	28° 3	17°32	12°23	12°45	18°13	n.a.	T 14
F 15	20 49 25	14° 4'29	19°30	20°27	16°10	1°46	5°35	4°14	28° 2	28° 3	17°31	12°22	12°42	18°19	n.a.	F 15
S 16	20 53 21	15° 5'08	1♐36	21°45	17°24	2°12	5°38	4°18	28° 4	28° 3	17°30	12°22	12°39	18°26	n.a.	S 16
S 17	20 57 18	16° 5'44	13°58	23° 3	18°39	2°37	5°41	4°22	28° 5	28° 2	17°29	12°19	12°36	18°33	n.a.	S 17
M18	21 1 14	17° 6'18	26°42	24°23	19°53	3° 2	5°44	4°25	28° 7	28° 2	17°28	12°15	12°33	18°39	n.a.	M18
T 19	21 5 11	18° 6'49	9♑51	25°44	21° 8	3°26	5°47	4°29	28° 8	28° 2	17°27	12° 7	12°29	18°46	n.a.	T 19
W20	21 9 8	19° 7'19	23°26	27° 6	22°22	3°50	5°49	4°32	28°10	28° 2	17°26	11°57	12°26	18°52	n.a.	W20
T 21	21 13 4	20° 7'46	7♒25	28°29	23°37	4°14	5°51	4°35	28°12	28° 1	17°25	11°45	12°23	18°59	n.a.	T 21
F 22	21 17 1	21° 8'11	21°46	29°53	24°51	4°38	5°54	4°38	28°13	28° 1	17°24	11°33	12°20	19° 6	n.a.	F 22
S 23	21 20 58	22° 8'34	6♓21	1♌19	26° 6	5° 1	5°56	4°41	28°15	28° 0	17°23	11°22	12°17	19°12	n.a.	S 23
S 24	21 24 54	23° 8'55	21° 3	2°45	27°20	5°24	5°57	4°44	28°17	28° 0	17°22	11°12	12°13	19°19	n.a.	S 24
M25	21 28 51	24° 9'14	5♈45	4°12	28°34	5°47	5°59	4°47	28°19	28° 0	17°21	11° 6	12°10	19°26	n.a.	M25
T 26	21 32 48	25° 9'31	20°19	5°41	29°49	6° 9	6° 0	4°50	28°21	27°59	17°20	11° 2	12° 7	19°32	n.a.	T 26
W27	21 36 44	26° 9'46	4♉42	7°10	1♍ 3	6°31	6° 1	4°53	28°23	27°59	17°19	11° 0	12° 4	19°39	n.a.	W27
T 28	21 40 41	27° 9'59	18°51	8°40	2°17	6°53	6° 2	4°55	28°24	27°58	17°18	11°D 0	12° 1	19°46	n.a.	T 28
F 29	21 44 38	28°10'10	2♊45	10°12	3°32	7°14	6° 3	4°58	28°26	27°57	17°17	11°R 0	11°58	19°52	n.a.	F 29
S 30	21 48 34	29°10'20	16°24	11°44	4°46	7°35	6° 4	5° 0	28°29	27°57	17°16	10°59	11°54	19°59	n.a.	S 30
S 31	21 52 31	0♍10'28	29♊50	13♌17	6♍ 0	7♉56	6♉ 4	5♊ 3	28♎31	27♈56	17♑16	10♏56	11♏51	20♎ 6	n.a.	S 31

Delta T = 124h08m30s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9918 BCE
geocentric

NOVEMBER 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 27	1♍10'33	13♋ 3	14♌51	7♍15	8♉16	6♉ 4	5♊ 5	28♎33	27°R55	17°R15	10°R50	11♏48	20♎12	n.a.	M 1
T 2	22 0 24	2°10'36	26° 5	16°26	8°29	8°36	6°R 4	5° 7	28°35	27♈55	17♑14	10♏41	11°45	20°19	n.a.	T 2
W 3	22 4 21	3°10'38	8♌55	18° 2	9°43	8°55	6° 4	5° 9	28°37	27°54	17°13	10°30	11°42	20°26	n.a.	W 3
T 4	22 8 17	4°10'37	21°34	19°39	10°57	9°14	6° 4	5°11	28°39	27°53	17°12	10°18	11°38	20°32	n.a.	T 4
F 5	22 12 14	5°10'34	4♍ 1	21°17	12°11	9°32	6° 3	5°13	28°42	27°52	17°12	10° 5	11°35	20°39	n.a.	F 5
S 6	22 16 11	6°10'28	16°16	22°56	13°26	9°50	6° 3	5°15	28°44	27°52	17°11	9°54	11°32	20°46	n.a.	S 6
S 7	22 20 7	7°10'20	28°22	24°36	14°40	10° 8	6° 2	5°17	28°46	27°51	17°10	9°45	11°29	20°52	n.a.	S 7
M 8	22 24 4	8°10'10	10♎18	26°17	15°54	10°25	6° 0	5°18	28°49	27°50	17° 9	9°38	11°26	20°59	n.a.	M 8
T 9	22 28 0	9° 9'57	22° 8	27°59	17° 8	10°42	5°59	5°20	28°51	27°49	17° 9	9°34	11°23	21° 6	n.a.	T 9
W10	22 31 57	10° 9'42	3♏55	29°42	18°22	10°58	5°58	5°21	28°54	27°48	17° 8	9°32	11°19	21°12	n.a.	W10
T 11	22 35 54	11° 9'24	15°42	1♍26	19°36	11°14	5°56	5°22	28°56	27°47	17° 7	9°D32	11°16	21°19	n.a.	T 11
F 12	22 39 50	12° 9'04	27°35	3°11	20°50	11°29	5°54	5°24	28°59	27°46	17° 7	9°33	11°13	21°26	n.a.	F 12
S 13	22 43 47	13° 8'41	9♐39	4°57	22° 4	11°44	5°52	5°25	29° 1	27°45	17° 6	9°R34	11°10	21°32	n.a.	S 13
S 14	22 47 43	14° 8'15	21°59	6°44	23°18	11°58	5°50	5°26	29° 4	27°44	17° 5	9°33	11° 7	21°39	n.a.	S 14
M15	22 51 40	15° 7'47	4♑40	8°33	24°32	12°12	5°47	5°27	29° 6	27°43	17° 5	9°31	11° 4	21°46	n.a.	M15
T 16	22 55 37	16° 7'16	17°47	10°23	25°46	12°25	5°45	5°27	29° 9	27°42	17° 4	9°27	11° 0	21°52	n.a.	T 16
W17	22 59 33	17° 6'42	1♒22	12°13	27° 0	12°38	5°42	5°28	29°12	27°41	17° 4	9°21	10°57	21°59	n.a.	W17
T 18	23 3 30	18° 6'06	15°25	14° 5	28°14	12°50	5°39	5°29	29°14	27°39	17° 3	9°13	10°54	22° 6	n.a.	T 18
F 19	23 7 26	19° 5'27	29°54	15°58	29°28	13° 1	5°36	5°29	29°17	27°38	17° 3	9° 5	10°51	22°12	n.a.	F 19
S 20	23 11 23	20° 4'46	14♓43	17°52	0♎42	13°12	5°32	5°30	29°20	27°37	17° 2	8°58	10°48	22°19	n.a.	S 20
S 21	23 15 19	21° 4'02	29°44	19°47	1°56	13°23	5°29	5°30	29°23	27°36	17° 2	8°51	10°44	22°26	n.a.	S 21
M22	23 19 16	22° 3'15	14♈48	21°43	3°10	13°32	5°25	5°30	29°26	27°35	17° 1	8°47	10°41	22°32	n.a.	M22
T 23	23 23 13	23° 2'27	29°46	23°40	4°23	13°41	5°21	5°31	29°29	27°33	17° 1	8°45	10°38	22°39	n.a.	T 23
W24	23 27 9	24° 1'36	14♉30	25°38	5°37	13°50	5°17	5°R31	29°31	27°32	17° 1	8°D45	10°35	22°45	n.a.	W24
T 25	23 31 6	25° 0'44	28°55	27°37	6°51	13°58	5°13	5°31	29°34	27°31	17° 0	8°46	10°32	22°52	n.a.	T 25
F 26	23 35 2	25°59'49	13♊ 0	29°36	8° 5	14° 5	5° 9	5°30	29°37	27°30	17° 0	8°47	10°29	22°59	n.a.	F 26
S 27	23 38 59	26°58'52	26°42	1♎36	9°19	14°12	5° 4	5°30	29°40	27°28	17° 0	8°R48	10°25	23° 5	n.a.	S 27
S 28	23 42 55	27°57'53	10♋ 5	3°36	10°33	14°18	5° 0	5°30	29°43	27°27	16°59	8°47	10°22	23°12	n.a.	S 28
M29	23 46 52	28°56'52	23° 9	5°36	11°46	14°23	4°55	5°29	29°46	27°25	16°59	8°45	10°19	23°19	n.a.	M29
T 30	23 50 49	29♍55'49	5♌57	7♎36	13♎ 0	14♉27	4♉50	5♊29	29♎49	27♈24	16♑59	8♏40	10♏16	23♎25	n.a.	T 30

Delta T = 124h08m23s Julian Calendar 1 Nov. 9918 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9918 BCE

DECEMBER 9918 BCE (-9917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 45	0♎54'43	18♌30	9♎36	14♎14	14♉31	4°R45	5°R28	29♎52	27°R23	16°R59	8°R35	10♏13	23♎32	n.a.	W 1
T 2	23 58 42	1°53'35	0♍52	11°35	15°28	14°34	4♉40	5♊28	29°55	27♈21	16♑58	8♏28	10° 9	23°39	n.a.	T 2
F 3	0 2 38	2°52'25	13° 4	13°33	16°41	14°37	4°34	5°27	29°58	27°20	16°58	8°21	10° 6	23°45	n.a.	F 3
S 4	0 6 35	3°51'13	25° 7	15°30	17°55	14°38	4°29	5°26	0♏ 2	27°18	16°58	8°15	10° 3	23°52	n.a.	S 4
S 5	0 10 31	4°49'59	7♎ 3	17°25	19° 9	14°39	4°23	5°25	0° 5	27°17	16°58	8°11	10° 0	23°59	n.a.	S 5
M 6	0 14 28	5°48'42	18°54	19°18	20°22	14°R39	4°17	5°24	0° 8	27°15	16°58	8° 7	9°57	24° 5	n.a.	M 6
T 7	0 18 24	6°47'23	0♏41	21° 8	21°36	14°39	4°11	5°23	0°11	27°14	16°58	8° 5	9°54	24°12	n.a.	T 7
W 8	0 22 21	7°46'02	12°28	22°55	22°50	14°37	4° 5	5°21	0°14	27°12	16°58	8°D 5	9°50	24°19	n.a.	W 8
T 9	0 26 17	8°44'38	24°17	24°39	24° 3	14°35	3°59	5°20	0°17	27°11	16°57	8° 6	9°47	24°25	n.a.	T 9
F 10	0 30 14	9°43'11	6♐12	26°19	25°17	14°32	3°53	5°19	0°21	27° 9	16°57	8° 8	9°44	24°32	n.a.	F 10
S 11	0 34 10	10°41'43	18°17	27°55	26°31	14°28	3°46	5°17	0°24	27° 8	16°D57	8°10	9°41	24°39	n.a.	S 11
S 12	0 38 7	11°40'11	0♑36	29°26	27°44	14°24	3°40	5°15	0°27	27° 6	16°57	8°11	9°38	24°45	n.a.	S 12
M13	0 42 3	12°38'38	13°15	0♏53	28°58	14°19	3°33	5°14	0°30	27° 5	16°57	8°R11	9°35	24°52	n.a.	M13
T 14	0 46 0	13°37'01	26°17	2°14	0♏11	14°13	3°26	5°12	0°34	27° 3	16°58	8°11	9°31	24°59	n.a.	T 14
W15	0 49 56	14°35'22	9♒45	3°30	1°25	14° 6	3°20	5°10	0°37	27° 2	16°58	8° 9	9°28	25° 5	n.a.	W15
T 16	0 53 53	15°33'41	23°41	4°41	2°38	13°59	3°13	5° 8	0°40	27° 0	16°58	8° 7	9°25	25°12	n.a.	T 16
F 17	0 57 49	16°31'57	8♓ 5	5°45	3°52	13°50	3° 6	5° 6	0°44	26°58	16°58	8° 4	9°22	25°18	n.a.	F 17
S 18	1 1 46	17°30'11	22°52	6°44	5° 5	13°41	2°59	5° 4	0°47	26°57	16°58	8° 1	9°19	25°25	n.a.	S 18
S 19	1 5 42	18°28'23	7♈56	7°36	6°19	13°32	2°51	5° 1	0°50	26°55	16°58	7°59	9°15	25°32	n.a.	S 19
M20	1 9 39	19°26'32	23° 8	8°22	7°32	13°21	2°44	4°59	0°54	26°54	16°58	7°57	9°12	25°38	n.a.	M20
T 21	1 13 35	20°24'39	8♉20	9° 2	8°46	13°10	2°37	4°57	0°57	26°52	16°59	7°D57	9° 9	25°45	n.a.	T 21
W22	1 17 32	21°22'45	23°20	9°36	9°59	12°58	2°30	4°54	1° 0	26°50	16°59	7°57	9° 6	25°52	n.a.	W22
T 23	1 21 28	22°20'48	8♊ 2	10° 3	11°12	12°46	2°22	4°52	1° 4	26°49	16°59	7°58	9° 3	25°58	n.a.	T 23
F 24	1 25 25	23°18'50	22°22	10°23	12°26	12°33	2°15	4°49	1° 7	26°47	16°59	7°59	9° 0	26° 5	n.a.	F 24
S 25	1 29 21	24°16'50	6♋15	10°38	13°39	12°19	2° 7	4°46	1°10	26°46	17° 0	8° 0	8°56	26°12	n.a.	S 25
S 26	1 33 18	25°14'49	19°43	10°46	14°52	12° 4	2° 0	4°44	1°14	26°44	17° 0	8°R 1	8°53	26°18	n.a.	S 26
M27	1 37 14	26°12'45	2♌48	10°R47	16° 6	11°49	1°52	4°41	1°17	26°42	17° 0	8° 1	8°50	26°25	n.a.	M27
T 28	1 41 11	27°10'40	15°32	10°43	17°19	11°34	1°45	4°38	1°21	26°41	17° 1	8° 0	8°47	26°32	n.a.	T 28
W29	1 45 7	28° 8'33	27°58	10°33	18°32	11°17	1°37	4°35	1°24	26°39	17° 1	7°59	8°44	26°38	n.a.	W29
T 30	1 49 4	29° 6'25	10♍10	10°18	19°46	11° 0	1°29	4°32	1°27	26°37	17° 1	7°58	8°40	26°45	n.a.	T 30
F 31	1 53 0	0♏ 4'14	22♍12	9♏57	20♏59	10♉43	1♉22	4♊29	1♏31	26♈36	17♑ 2	7♏57	8♏37	26♎52	n.a.	F 31

Delta T = 124h08m17s Julian Calendar

The year -9917 astronomical counting style corresponds to year 9918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

JANUARY 9917 BCE (-9916) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 57	1♏ 2'02	4♎ 6	9°R32	22♏12	10°R25	1°R14	4°R25	1♏34	26°R34	17♑ 2	7°R56	8♏34	26♎58	n.a.	S 1
S 2	2 0 53	1°59'48	15°55	9♏ 3	23°25	10♉ 7	1♉ 6	4♊22	1°38	26♈33	17° 3	7♏55	8°31	27° 5	n.a.	S 2
M 3	2 4 49	2°57'33	27°42	8°30	24°38	9°49	0°59	4°19	1°41	26°31	17° 3	7°55	8°28	27°12	n.a.	M 3
T 4	2 8 46	3°55'16	9♏30	7°55	25°51	9°30	0°51	4°15	1°44	26°29	17° 4	7°D55	8°25	27°18	n.a.	T 4
W 5	2 12 42	4°52'57	21°19	7°17	27° 5	9°10	0°43	4°12	1°48	26°28	17° 4	7°55	8°21	27°25	n.a.	W 5
T 6	2 16 39	5°50'36	3♐14	6°37	28°18	8°51	0°36	4° 8	1°51	26°26	17° 5	7°55	8°18	27°31	n.a.	T 6
F 7	2 20 35	6°48'14	15°16	5°57	29°31	8°31	0°28	4° 5	1°55	26°24	17° 6	7°55	8°15	27°38	n.a.	F 7
S 8	2 24 32	7°45'50	27°28	5°17	0♐44	8°11	0°21	4° 1	1°58	26°23	17° 6	7°R55	8°12	27°45	n.a.	S 8
S 9	2 28 28	8°43'24	9♑53	4°37	1°57	7°51	0°13	3°57	2° 1	26°21	17° 7	7°55	8° 9	27°51	n.a.	S 9
M10	2 32 25	9°40'56	22°34	3°58	3°10	7°31	0° 6	3°54	2° 5	26°20	17° 7	7°55	8° 6	27°58	n.a.	M10
T 11	2 36 21	10°38'26	5♒35	3°22	4°23	7°11	29♈58	3°50	2° 8	26°18	17° 8	7°D55	8° 2	28° 5	n.a.	T 11
W12	2 40 18	11°35'54	18°57	2°47	5°36	6°51	29°51	3°46	2°11	26°17	17° 9	7°55	7°59	28°11	n.a.	W12
T 13	2 44 14	12°33'20	2♓44	2°16	6°49	6°31	29°43	3°42	2°15	26°15	17° 9	7°56	7°56	28°18	n.a.	T 13
F 14	2 48 11	13°30'45	16°55	1°48	8° 1	6°11	29°36	3°38	2°18	26°13	17°10	7°56	7°53	28°25	n.a.	F 14
S 15	2 52 7	14°28'08	1♈28	1°24	9°14	5°51	29°29	3°34	2°21	26°12	17°11	7°56	7°50	28°31	n.a.	S 15
S 16	2 56 3	15°25'29	16°21	1° 4	10°27	5°32	29°22	3°30	2°25	26°10	17°12	7°57	7°46	28°38	n.a.	S 16
M17	3 0 0	16°22'48	1♉25	0°49	11°40	5°13	29°15	3°26	2°28	26° 9	17°12	7°R57	7°43	28°45	n.a.	M17
T 18	3 3 56	17°20'06	16°34	0°38	12°52	4°54	29° 8	3°22	2°31	26° 7	17°13	7°57	7°40	28°51	n.a.	T 18
W19	3 7 53	18°17'23	1♊38	0°31	14° 5	4°35	29° 1	3°18	2°35	26° 6	17°14	7°57	7°37	28°58	n.a.	W19
T 20	3 11 49	19°14'39	16°27	0°D30	15°18	4°17	28°54	3°14	2°38	26° 4	17°15	7°56	7°34	29° 5	n.a.	T 20
F 21	3 15 46	20°11'53	0♋56	0°32	16°30	3°59	28°47	3°10	2°41	26° 3	17°16	7°54	7°31	29°11	n.a.	F 21
S 22	3 19 42	21° 9'07	15° 0	0°40	17°43	3°41	28°41	3° 6	2°45	26° 2	17°17	7°53	7°27	29°18	n.a.	S 22
S 23	3 23 39	22° 6'19	28°37	0°52	18°55	3°24	28°34	3° 2	2°48	26° 0	17°18	7°51	7°24	29°25	n.a.	S 23
M24	3 27 35	23° 3'31	11♌47	1° 9	20° 8	3° 8	28°28	2°57	2°51	25°59	17°18	7°51	7°21	29°31	n.a.	M24
T 25	3 31 32	24° 0'41	24°32	1°30	21°20	2°52	28°22	2°53	2°54	25°57	17°19	7°D50	7°18	29°38	n.a.	T 25
W26	3 35 28	24°57'51	6♍58	1°56	22°33	2°36	28°15	2°49	2°58	25°56	17°20	7°51	7°15	29°44	n.a.	W26
T 27	3 39 25	25°55'00	19° 7	2°26	23°45	2°22	28° 9	2°45	3° 1	25°55	17°21	7°52	7°12	29°51	n.a.	T 27
F 28	3 43 21	26°52'08	1♎ 4	3° 0	24°57	2° 7	28° 3	2°40	3° 4	25°53	17°22	7°53	7° 8	29°58	n.a.	F 28
S 29	3 47 18	27°49'15	12°54	3°38	26°10	1°54	27°58	2°36	3° 7	25°52	17°23	7°55	7° 5	0♏ 4	n.a.	S 29
S 30	3 51 14	28°46'21	24°41	4°20	27°22	1°41	27°52	2°32	3°10	25°51	17°24	7°56	7° 2	0°11	n.a.	S 30
M31	3 55 10	29♏43'27	6♏28	5♏ 5	28♐34	1♉29	27♈46	2♊27	3♏13	25♈49	17♑25	7°R56	6♏59	0♏18	n.a.	M31

Delta T = 124h08m11s Julian Calendar 1 Jan. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9918 BCE

FEBRUARY 9917 BCE (-9916) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 7	0♐40'31	18♏18	5♏54	29♐46	1°R18	27°R41	2°R23	3♏17	25°R48	17♑26	7°R56	6♏56	0♏24	n.a.	T 1
W 2	4 3 3	1°37'35	0♐15	6°47	0♑59	1♉ 7	27♈36	2♊19	3°20	25♈47	17°27	7♏54	6°52	0°31	n.a.	W 2
T 3	4 7 0	2°34'39	12°19	7°43	2°11	0°57	27°30	2°14	3°23	25°46	17°28	7°52	6°49	0°38	n.a.	T 3
F 4	4 10 56	3°31'41	24°33	8°43	3°23	0°48	27°25	2°10	3°26	25°44	17°29	7°48	6°46	0°44	n.a.	F 4
S 5	4 14 53	4°28'43	6♑58	9°46	4°35	0°40	27°21	2° 5	3°29	25°43	17°31	7°44	6°43	0°51	n.a.	S 5
S 6	4 18 49	5°25'43	19°36	10°51	5°47	0°33	27°16	2° 1	3°32	25°42	17°32	7°40	6°40	0°58	n.a.	S 6
M 7	4 22 46	6°22'43	2♒27	12° 0	6°59	0°26	27°11	1°57	3°35	25°41	17°33	7°36	6°37	1° 4	n.a.	M 7
T 8	4 26 42	7°19'42	15°35	13°12	8°10	0°21	27° 7	1°52	3°38	25°40	17°34	7°33	6°33	1°11	n.a.	T 8
W 9	4 30 39	8°16'39	28°58	14°27	9°22	0°16	27° 3	1°48	3°41	25°39	17°35	7°31	6°30	1°18	n.a.	W 9
T 10	4 34 35	9°13'36	12♓40	15°45	10°34	0°12	26°59	1°44	3°44	25°37	17°36	7°D31	6°27	1°24	n.a.	T 10
F 11	4 38 32	10°10'32	26°40	17° 6	11°46	0° 9	26°55	1°40	3°46	25°36	17°37	7°32	6°24	1°31	n.a.	F 11
S 12	4 42 28	11° 7'27	10♈57	18°30	12°57	0° 6	26°51	1°35	3°49	25°35	17°39	7°33	6°21	1°37	n.a.	S 12
S 13	4 46 25	12° 4'22	25°31	19°56	14° 9	0° 5	26°47	1°31	3°52	25°34	17°40	7°35	6°17	1°44	n.a.	S 13
M14	4 50 21	13° 1'15	10♉17	21°25	15°20	0°D 4	26°44	1°27	3°55	25°33	17°41	7°R35	6°14	1°51	n.a.	M14
T 15	4 54 18	13°58'09	25° 9	22°57	16°32	0° 4	26°41	1°23	3°58	25°32	17°42	7°34	6°11	1°57	n.a.	T 15
W16	4 58 14	14°55'01	10♊ 0	24°31	17°43	0° 5	26°38	1°18	4° 1	25°32	17°44	7°31	6° 8	2° 4	n.a.	W16
T 17	5 2 11	15°51'54	24°43	26° 8	18°55	0° 7	26°35	1°14	4° 3	25°31	17°45	7°27	6° 5	2°11	n.a.	T 17
F 18	5 6 7	16°48'46	9♋10	27°48	20° 6	0°10	26°32	1°10	4° 6	25°30	17°46	7°21	6° 2	2°17	n.a.	F 18
S 19	5 10 4	17°45'38	23°15	29°31	21°17	0°13	26°30	1° 6	4° 9	25°29	17°47	7°15	5°58	2°24	n.a.	S 19
S 20	5 14 1	18°42'30	6♌55	1♐16	22°28	0°17	26°27	1° 2	4°11	25°28	17°49	7° 9	5°55	2°31	n.a.	S 20
M21	5 17 57	19°39'22	20° 9	3° 3	23°39	0°22	26°25	0°58	4°14	25°27	17°50	7° 5	5°52	2°37	n.a.	M21
T 22	5 21 54	20°36'14	2♍58	4°54	24°50	0°28	26°23	0°54	4°17	25°27	17°51	7° 1	5°49	2°44	n.a.	T 22
W23	5 25 50	21°33'06	15°25	6°46	26° 1	0°35	26°21	0°50	4°19	25°26	17°53	7° 0	5°46	2°51	n.a.	W23
T 24	5 29 47	22°29'58	27°34	8°41	27°12	0°42	26°19	0°46	4°22	25°25	17°54	7°D 0	5°43	2°57	n.a.	T 24
F 25	5 33 43	23°26'50	9♎31	10°39	28°23	0°50	26°18	0°42	4°24	25°24	17°55	7° 1	5°39	3° 4	n.a.	F 25
S 26	5 37 40	24°23'43	21°20	12°38	29°34	0°59	26°17	0°39	4°27	25°24	17°57	7° 2	5°36	3°11	n.a.	S 26
S 27	5 41 36	25°20'36	3♏ 7	14°40	0♒45	1° 8	26°16	0°35	4°29	25°23	17°58	7°R 3	5°33	3°17	n.a.	S 27
M28	5 45 33	26°17'29	14°57	16°43	1°55	1°19	26°15	0°31	4°31	25°22	17°59	7° 3	5°30	3°24	n.a.	M28
T 29	5 49 29	27♐14'23	26♏52	18♐48	3♒ 6	1♉30	26♈14	0♊27	4♏34	25♈22	18♑ 1	7♏ 0	5♏27	3♏30	n.a.	T 29

Delta T = 124h08m04s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

MARCH 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 26	28♐11'17	8♐57	20♐55	4♒17	1♉41	26°R13	0°R24	4♏36	25°R21	18♑ 2	6°R56	5♏23	3♏37	n.a.	W 1
T 2	5 57 23	29° 8'11	21°14	23° 3	5°27	1°54	26♈13	0♊20	4°38	25♈21	18° 3	6♏50	5°20	3°44	n.a.	T 2
F 3	6 1 19	0♑ 5'05	3♑43	25°12	6°37	2° 7	26°13	0°17	4°41	25°20	18° 5	6°42	5°17	3°50	n.a.	F 3
S 4	6 5 16	1° 2'00	16°27	27°21	7°48	2°21	26°D13	0°13	4°43	25°20	18° 6	6°33	5°14	3°57	n.a.	S 4
S 5	6 9 12	1°58'55	29°24	29°31	8°58	2°35	26°13	0°10	4°45	25°19	18° 8	6°23	5°11	4° 4	n.a.	S 5
M 6	6 13 9	2°55'50	12♒34	1♑41	10° 8	2°50	26°13	0° 7	4°47	25°19	18° 9	6°15	5° 8	4°10	n.a.	M 6
T 7	6 17 5	3°52'45	25°56	3°52	11°18	3° 6	26°14	0° 3	4°49	25°19	18°10	6° 7	5° 4	4°17	n.a.	T 7
W 8	6 21 2	4°49'40	9♓30	6° 1	12°28	3°22	26°14	0° 0	4°51	25°18	18°12	6° 3	5° 1	4°24	n.a.	W 8
T 9	6 24 59	5°46'36	23°16	8°11	13°38	3°39	26°15	29♉57	4°53	25°18	18°13	6° 0	4°58	4°30	n.a.	T 9
F 10	6 28 55	6°43'31	7♈12	10°19	14°48	3°57	26°16	29°54	4°55	25°18	18°15	5°D59	4°55	4°37	n.a.	F 10
S 11	6 32 52	7°40'27	21°19	12°27	15°58	4°15	26°17	29°51	4°57	25°18	18°16	6° 0	4°52	4°44	n.a.	S 11
S 12	6 36 48	8°37'23	5♉36	14°33	17° 8	4°34	26°19	29°48	4°59	25°17	18°17	6°R 0	4°49	4°50	n.a.	S 12
M13	6 40 45	9°34'20	20° 0	16°38	18°17	4°53	26°20	29°45	5° 1	25°17	18°19	6° 0	4°45	4°57	n.a.	M13
T 14	6 44 42	10°31'17	4♊29	18°41	19°27	5°13	26°22	29°42	5° 3	25°17	18°20	5°57	4°42	5° 4	n.a.	T 14
W15	6 48 38	11°28'14	18°58	20°43	20°36	5°34	26°24	29°40	5° 5	25°17	18°22	5°52	4°39	5°10	n.a.	W15
T 16	6 52 35	12°25'12	3♋22	22°43	21°46	5°55	26°26	29°37	5° 6	25°17	18°23	5°44	4°36	5°17	n.a.	T 16
F 17	6 56 31	13°22'11	17°34	24°42	22°55	6°16	26°29	29°34	5° 8	25°17	18°25	5°34	4°33	5°23	n.a.	F 17
S 18	7 0 28	14°19'10	1♌29	26°39	24° 4	6°38	26°31	29°32	5°10	25°D17	18°26	5°24	4°29	5°30	n.a.	S 18
S 19	7 4 25	15°16'10	15° 3	28°34	25°13	7° 0	26°34	29°30	5°11	25°17	18°28	5°13	4°26	5°37	n.a.	S 19
M20	7 8 21	16°13'12	28°13	0♒27	26°22	7°23	26°37	29°27	5°13	25°17	18°29	5° 4	4°23	5°43	n.a.	M20
T 21	7 12 18	17°10'14	11♍ 1	2°18	27°31	7°47	26°39	29°25	5°15	25°17	18°31	4°57	4°20	5°50	n.a.	T 21
W22	7 16 15	18° 7'17	23°28	4° 8	28°40	8°11	26°43	29°23	5°16	25°17	18°32	4°52	4°17	5°57	n.a.	W22
T 23	7 20 11	19° 4'22	5♎38	5°55	29°49	8°35	26°46	29°21	5°17	25°17	18°33	4°50	4°14	6° 3	n.a.	T 23
F 24	7 24 8	20° 1'27	17°35	7°41	0♓57	9° 0	26°49	29°19	5°19	25°17	18°35	4°D49	4°10	6°10	n.a.	F 24
S 25	7 28 4	20°58'34	29°25	9°25	2° 6	9°25	26°53	29°17	5°20	25°18	18°36	4°R49	4° 7	6°17	n.a.	S 25
S 26	7 32 1	21°55'43	11♏13	11° 7	3°14	9°51	26°57	29°15	5°22	25°18	18°38	4°49	4° 4	6°23	n.a.	S 26
M27	7 35 58	22°52'53	23° 5	12°47	4°22	10°17	27° 1	29°13	5°23	25°18	18°39	4°48	4° 1	6°30	n.a.	M27
T 28	7 39 54	23°50'04	5♐ 5	14°26	5°31	10°43	27° 5	29°12	5°24	25°18	18°41	4°45	3°58	6°37	n.a.	T 28
W29	7 43 51	24°47'16	17°17	16° 3	6°39	11°10	27° 9	29°10	5°25	25°19	18°42	4°39	3°55	6°43	n.a.	W29
T 30	7 47 48	25°44'30	29°45	17°37	7°47	11°38	27°14	29° 9	5°26	25°19	18°44	4°30	3°51	6°50	n.a.	T 30
F 31	7 51 44	26♑41'45	12♑30	19♒10	8♓55	12♉ 5	27♈19	29♉ 7	5♏27	25♈20	18♑45	4♏20	3♏48	6♏57	n.a.	F 31

Delta T = 124h07m58s Julian Calendar 1 March 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9918 BCE

APRIL 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 41	27♑39'01	25♑33	20♒41	10♓ 2	12♉33	27♈23	29°R 6	5♏28	25♈20	18♑46	4°R 8	3♏45	7♏ 3	n.a.	S 1
S 2	7 59 37	28°36'19	8♒52	22°11	11°10	13° 2	27°28	29♉ 5	5°29	25°20	18°48	3♏55	3°42	7°10	n.a.	S 2
M 3	8 3 34	29°33'38	22°26	23°38	12°18	13°31	27°33	29° 4	5°30	25°21	18°49	3°44	3°39	7°16	n.a.	M 3
T 4	8 7 31	0♒30'58	6♓11	25° 3	13°25	14° 0	27°39	29° 3	5°31	25°21	18°51	3°34	3°35	7°23	n.a.	T 4
W 5	8 11 27	1°28'19	20° 5	26°27	14°32	14°29	27°44	29° 2	5°32	25°22	18°52	3°27	3°32	7°30	n.a.	W 5
T 6	8 15 24	2°25'42	4♈ 4	27°48	15°39	14°59	27°50	29° 1	5°33	25°23	18°54	3°23	3°29	7°36	n.a.	T 6
F 7	8 19 21	3°23'06	18° 8	29° 8	16°46	15°30	27°55	29° 0	5°34	25°23	18°55	3°22	3°26	7°43	n.a.	F 7
S 8	8 23 17	4°20'30	2♉14	0♓25	17°53	16° 0	28° 1	28°59	5°34	25°24	18°56	3°21	3°23	7°50	n.a.	S 8
S 9	8 27 14	5°17'57	16°21	1°40	19° 0	16°31	28° 7	28°59	5°35	25°25	18°58	3°21	3°20	7°56	n.a.	S 9
M10	8 31 11	6°15'24	0♊30	2°53	20° 7	17° 2	28°14	28°58	5°36	25°25	18°59	3°20	3°16	8° 3	n.a.	M10
T 11	8 35 7	7°12'52	14°38	4° 4	21°13	17°34	28°20	28°58	5°36	25°26	19° 1	3°16	3°13	8°10	n.a.	T 11
W12	8 39 4	8°10'22	28°42	5°12	22°19	18° 6	28°26	28°58	5°37	25°27	19° 2	3°10	3°10	8°16	n.a.	W12
T 13	8 43 1	9° 7'54	12♋41	6°18	23°26	18°38	28°33	28°57	5°37	25°28	19° 3	3° 1	3° 7	8°23	n.a.	T 13
F 14	8 46 57	10° 5'27	26°29	7°21	24°31	19°10	28°40	28°57	5°38	25°28	19° 5	2°51	3° 4	8°30	n.a.	F 14
S 15	8 50 54	11° 3'01	10♌ 4	8°22	25°37	19°43	28°47	28°D57	5°38	25°29	19° 6	2°39	3° 0	8°36	n.a.	S 15
S 16	8 54 51	12° 0'37	23°22	9°20	26°43	20°16	28°54	28°57	5°38	25°30	19° 8	2°27	2°57	8°43	n.a.	S 16
M17	8 58 47	12°58'15	6♍22	10°14	27°48	20°49	29° 1	28°58	5°39	25°31	19° 9	2°16	2°54	8°50	n.a.	M17
T 18	9 2 44	13°55'55	19° 2	11° 6	28°54	21°23	29° 8	28°58	5°39	25°32	19°10	2° 7	2°51	8°56	n.a.	T 18
W19	9 6 40	14°53'36	1♎25	11°55	29°59	21°56	29°15	28°58	5°39	25°33	19°12	2° 1	2°48	9° 3	n.a.	W19
T 20	9 10 37	15°51'20	13°33	12°40	1♈ 4	22°30	29°23	28°59	5°39	25°34	19°13	1°58	2°45	9° 9	n.a.	T 20
F 21	9 14 34	16°49'06	25°29	13°22	2° 8	23° 5	29°31	28°59	5°39	25°35	19°14	1°57	2°41	9°16	n.a.	F 21
S 22	9 18 30	17°46'53	7♏19	13°59	3°13	23°39	29°38	29° 0	5°R39	25°36	19°16	1°D56	2°38	9°23	n.a.	S 22
S 23	9 22 27	18°44'43	19° 7	14°33	4°17	24°14	29°46	29° 1	5°39	25°37	19°17	1°R57	2°35	9°29	n.a.	S 23
M24	9 26 24	19°42'36	0♐59	15° 3	5°21	24°49	29°54	29° 2	5°39	25°39	19°18	1°56	2°32	9°36	n.a.	M24
T 25	9 30 20	20°40'30	13° 1	15°28	6°25	25°24	0♉ 3	29° 3	5°39	25°40	19°19	1°54	2°29	9°43	n.a.	T 25
W26	9 34 17	21°38'27	25°18	15°49	7°29	25°59	0°11	29° 4	5°39	25°41	19°21	1°49	2°26	9°49	n.a.	W26
T 27	9 38 14	22°36'25	7♑52	16° 4	8°32	26°35	0°19	29° 5	5°38	25°42	19°22	1°42	2°22	9°56	n.a.	T 27
F 28	9 42 10	23°34'26	20°48	16°15	9°36	27°11	0°28	29° 6	5°38	25°43	19°23	1°33	2°19	10° 3	n.a.	F 28
S 29	9 46 7	24°32'29	4♒ 5	16°R20	10°39	27°47	0°37	29° 7	5°38	25°45	19°24	1°23	2°16	10° 9	n.a.	S 29
S 30	9 50 4	25♒30'35	17♒44	16♓19	11♈41	28♉23	0♉45	29♉ 9	5♏37	25♈46	19♑26	1♏12	2♏13	10♏16	n.a.	S 30

Delta T = 124h07m52s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

MAY 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 0	26♒28'42	1♓40	16°R13	12♈44	29♉ 0	0♉54	29♉10	5°R37	25♈47	19♑27	1°R 2	2♏10	10♏23	n.a.	M 1
T 2	9 57 57	27°26'51	15°51	16♓ 1	13°46	29°37	1° 3	29°12	5♏37	25°49	19°28	0♏53	2° 6	10°29	n.a.	T 2
W 3	10 1 53	28°25'02	0♈10	15°43	14°48	0♊13	1°12	29°14	5°36	25°50	19°29	0°48	2° 3	10°36	n.a.	W 3
T 4	10 5 50	29°23'16	14°32	15°19	15°50	0°51	1°22	29°15	5°35	25°51	19°30	0°44	2° 0	10°43	n.a.	T 4
F 5	10 9 47	0♓21'31	28°53	14°50	16°51	1°28	1°31	29°17	5°35	25°53	19°32	0°D43	1°57	10°49	n.a.	F 5
S 6	10 13 43	1°19'48	13♉10	14°14	17°52	2° 5	1°40	29°19	5°34	25°54	19°33	0°44	1°54	10°56	n.a.	S 6
S 7	10 17 40	2°18'07	27°20	13°34	18°53	2°43	1°50	29°21	5°33	25°56	19°34	0°R44	1°51	11° 3	n.a.	S 7
M 8	10 21 37	3°16'28	11♊23	12°48	19°54	3°21	2° 0	29°23	5°33	25°57	19°35	0°44	1°47	11° 9	n.a.	M 8
T 9	10 25 33	4°14'51	25°17	11°58	20°54	3°59	2° 9	29°26	5°32	25°59	19°36	0°42	1°44	11°16	n.a.	T 9
W10	10 29 30	5°13'16	9♋ 2	11° 5	21°54	4°37	2°19	29°28	5°31	26° 0	19°37	0°38	1°41	11°22	n.a.	W10
T 11	10 33 26	6°11'42	22°37	10° 9	22°53	5°15	2°29	29°30	5°30	26° 2	19°38	0°32	1°38	11°29	n.a.	T 11
F 12	10 37 23	7°10'11	6♌ 0	9°12	23°52	5°54	2°39	29°33	5°29	26° 4	19°39	0°23	1°35	11°36	n.a.	F 12
S 13	10 41 20	8° 8'42	19°11	8°15	24°51	6°32	2°50	29°36	5°28	26° 5	19°40	0°14	1°31	11°42	n.a.	S 13
S 14	10 45 16	9° 7'15	2♍ 8	7°18	25°49	7°11	3° 0	29°38	5°27	26° 7	19°41	0° 5	1°28	11°49	n.a.	S 14
M15	10 49 13	10° 5'50	14°51	6°23	26°47	7°50	3°10	29°41	5°26	26° 9	19°42	29♎57	1°25	11°56	n.a.	M15
T 16	10 53 9	11° 4'28	27°18	5°33	27°44	8°29	3°21	29°44	5°25	26°10	19°43	29°51	1°22	12° 2	n.a.	T 16
W17	10 57 6	12° 3'08	9♎33	4°46	28°41	9° 9	3°31	29°47	5°24	26°12	19°44	29°46	1°19	12° 9	n.a.	W17
T 18	11 1 3	13° 1'50	21°35	4° 6	29°38	9°48	3°42	29°50	5°23	26°14	19°45	29°44	1°16	12°16	n.a.	T 18
F 19	11 4 59	14° 0'35	3♏29	3°32	0♉34	10°27	3°52	29°53	5°21	26°15	19°46	29°D44	1°12	12°22	n.a.	F 19
S 20	11 8 56	14°59'22	15°17	3° 6	1°29	11° 7	4° 3	29°56	5°20	26°17	19°47	29°45	1° 9	12°29	n.a.	S 20
S 21	11 12 52	15°58'13	27° 5	2°48	2°24	11°47	4°14	29°59	5°19	26°19	19°48	29°46	1° 6	12°36	n.a.	S 21
M22	11 16 49	16°57'05	8♐56	2°D39	3°19	12°27	4°25	0♊ 3	5°17	26°21	19°49	29°48	1° 3	12°42	n.a.	M22
T 23	11 20 45	17°56'01	20°57	2°40	4°13	13° 7	4°36	0° 6	5°16	26°23	19°50	29°R48	1° 0	12°49	n.a.	T 23
W24	11 24 42	18°54'59	3♑13	2°49	5° 6	13°47	4°47	0°10	5°14	26°25	19°50	29°47	0°57	12°56	n.a.	W24
T 25	11 28 39	19°53'59	15°48	3° 8	5°59	14°27	4°58	0°13	5°13	26°27	19°51	29°44	0°53	13° 2	n.a.	T 25
F 26	11 32 35	20°53'03	28°45	3°35	6°51	15° 7	5°10	0°17	5°11	26°28	19°52	29°39	0°50	13° 9	n.a.	F 26
S 27	11 36 32	21°52'09	12♒ 8	4°12	7°43	15°48	5°21	0°21	5°10	26°30	19°53	29°34	0°47	13°15	n.a.	S 27
S 28	11 40 28	22°51'17	25°56	4°57	8°33	16°29	5°33	0°25	5° 8	26°32	19°54	29°28	0°44	13°22	n.a.	S 28
M29	11 44 25	23°50'28	10♓ 7	5°51	9°24	17° 9	5°44	0°29	5° 7	26°34	19°54	29°22	0°41	13°29	n.a.	M29
T 30	11 48 21	24°49'41	24°37	6°51	10°13	17°50	5°56	0°33	5° 5	26°36	19°55	29°18	0°37	13°35	n.a.	T 30
W31	11 52 18	25♓48'57	9♈20	7♓59	11♉ 2	18♊31	6♉ 7	0♊37	5♏ 3	26♈38	19♑56	29♎15	0♏34	13♏42	n.a.	W31

Delta T = 124h07m45s Julian Calendar 1 May 9917 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9917 BCE

JUNE 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 14	26♓48'15	24♈ 8	9♓13	11♉50	19♊12	6♉19	0♊41	5°R 1	26♈40	19♑57	29°D13	0♏31	13♏49	n.a.	T 1
F 2	12 0 11	27°47'36	8♉54	10°33	12°37	19°53	6°31	0°45	5♏ 0	26°42	19°57	29♎13	0°28	13°55	n.a.	F 2
S 3	12 4 7	28°46'58	23°31	11°58	13°23	20°35	6°43	0°49	4°58	26°44	19°58	29°15	0°25	14° 2	n.a.	S 3
S 4	12 8 4	29°46'23	7♊56	13°28	14° 9	21°16	6°55	0°54	4°56	26°46	19°58	29°16	0°22	14° 9	n.a.	S 4
M 5	12 12 1	0♈45'50	22° 5	15° 1	14°53	21°57	7° 7	0°58	4°54	26°48	19°59	29°17	0°18	14°15	n.a.	M 5
T 6	12 15 57	1°45'19	5♋57	16°38	15°37	22°39	7°19	1° 3	4°52	26°50	20° 0	29°R17	0°15	14°22	n.a.	T 6
W 7	12 19 54	2°44'50	19°32	18°18	16°19	23°21	7°31	1° 7	4°50	26°52	20° 0	29°16	0°12	14°29	n.a.	W 7
T 8	12 23 50	3°44'24	2♌51	19°59	17° 1	24° 2	7°43	1°12	4°48	26°55	20° 1	29°14	0° 9	14°35	n.a.	T 8
F 9	12 27 47	4°43'59	15°55	21°43	17°41	24°44	7°55	1°17	4°46	26°57	20° 1	29°11	0° 6	14°42	n.a.	F 9
S 10	12 31 43	5°43'37	28°44	23°28	18°21	25°26	8° 8	1°21	4°44	26°59	20° 2	29° 7	0° 2	14°49	n.a.	S 10
S 11	12 35 40	6°43'16	11♍20	25°14	18°59	26° 8	8°20	1°26	4°42	27° 1	20° 2	29° 3	29♎59	14°55	n.a.	S 11
M12	12 39 36	7°42'58	23°44	27° 1	19°36	26°50	8°32	1°31	4°40	27° 3	20° 3	29° 0	29°56	15° 2	n.a.	M12
T 13	12 43 33	8°42'42	5♎57	28°49	20°11	27°32	8°45	1°36	4°38	27° 5	20° 3	28°58	29°53	15° 9	n.a.	T 13
W14	12 47 29	9°42'29	18° 1	0♈37	20°46	28°14	8°57	1°41	4°35	27° 7	20° 4	28°56	29°50	15°15	n.a.	W14
T 15	12 51 26	10°42'18	29°57	2°25	21°19	28°57	9°10	1°46	4°33	27°10	20° 4	28°D56	29°47	15°22	n.a.	T 15
F 16	12 55 22	11°42'09	11♏47	4°13	21°50	29°39	9°22	1°52	4°31	27°12	20° 4	28°56	29°43	15°29	n.a.	F 16
S 17	12 59 19	12°42'03	23°34	6° 0	22°20	0♋21	9°35	1°57	4°29	27°14	20° 5	28°57	29°40	15°35	n.a.	S 17
S 18	13 3 15	13°41'59	5♐22	7°48	22°49	1° 4	9°48	2° 2	4°27	27°16	20° 5	28°59	29°37	15°42	n.a.	S 18
M19	13 7 12	14°41'58	17°14	9°35	23°15	1°46	10° 1	2° 7	4°24	27°18	20° 5	29° 0	29°34	15°48	n.a.	M19
T 20	13 11 8	15°42'00	29°14	11°21	23°41	2°29	10°13	2°13	4°22	27°21	20° 6	29° 1	29°31	15°55	n.a.	T 20
W21	13 15 5	16°42'04	11♑27	13° 7	24° 4	3°12	10°26	2°18	4°20	27°23	20° 6	29°R 2	29°28	16° 2	n.a.	W21
T 22	13 19 1	17°42'10	23°58	14°53	24°26	3°54	10°39	2°24	4°17	27°25	20° 6	29° 2	29°24	16° 8	n.a.	T 22
F 23	13 22 58	18°42'19	6♒50	16°38	24°46	4°37	10°52	2°29	4°15	27°27	20° 6	29° 1	29°21	16°15	n.a.	F 23
S 24	13 26 54	19°42'31	20° 8	18°22	25° 4	5°20	11° 5	2°35	4°13	27°29	20° 6	29° 0	29°18	16°22	n.a.	S 24
S 25	13 30 51	20°42'45	3♓52	20° 6	25°20	6° 3	11°18	2°41	4°10	27°32	20° 7	28°59	29°15	16°28	n.a.	S 25
M26	13 34 47	21°43'01	18° 4	21°49	25°34	6°46	11°31	2°46	4° 8	27°34	20° 7	28°58	29°12	16°35	n.a.	M26
T 27	13 38 43	22°43'20	2♈40	23°31	25°46	7°29	11°44	2°52	4° 6	27°36	20° 7	28°58	29° 8	16°42	n.a.	T 27
W28	13 42 40	23°43'41	17°34	25°13	25°56	8°12	11°57	2°58	4° 3	27°38	20° 7	28°57	29° 5	16°48	n.a.	W28
T 29	13 46 36	24°44'04	2♉40	26°54	26° 4	8°55	12°10	3° 4	4° 1	27°41	20° 7	28°D57	29° 2	16°55	n.a.	T 29
F 30	13 50 33	25♈44'29	17♉48	28♈35	26♉ 9	9♋38	12♉23	3♊10	3♏58	27♈43	20♑ 7	28♎57	28♎59	17♏ 2	n.a.	F 30

Delta T = 124h07m39s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

JULY 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 29	26♈44'56	2♊48	0♉14	26♉12	10♋21	12♉37	3♊16	3°R56	27♈45	20°R 7	28♎58	28♎56	17♏ 8	n.a.	S 1
S 2	13 58 26	27°45'25	17°34	1°54	26°R13	11° 5	12°50	3°22	3♏53	27°47	20♑ 7	28°58	28°53	17°15	n.a.	S 2
M 3	14 2 22	28°45'57	1♋59	3°32	26°11	11°48	13° 3	3°28	3°51	27°50	20° 7	28°R58	28°49	17°22	n.a.	M 3
T 4	14 6 19	29°46'29	16° 1	5°10	26° 7	12°31	13°16	3°34	3°48	27°52	20° 7	28°58	28°46	17°28	n.a.	T 4
W 5	14 10 15	0♉47'04	29°38	6°48	26° 1	13°15	13°30	3°40	3°46	27°54	20° 7	28°D58	28°43	17°35	n.a.	W 5
T 6	14 14 12	1°47'40	12♌53	8°25	25°52	13°58	13°43	3°46	3°44	27°56	20° 7	28°58	28°40	17°42	n.a.	T 6
F 7	14 18 8	2°48'18	25°46	10° 1	25°40	14°42	13°56	3°53	3°41	27°59	20° 7	28°58	28°37	17°48	n.a.	F 7
S 8	14 22 5	3°48'57	8♍22	11°37	25°26	15°25	14°10	3°59	3°39	28° 1	20° 6	28°59	28°33	17°55	n.a.	S 8
S 9	14 26 1	4°49'38	20°43	13°13	25°10	16° 9	14°23	4° 5	3°36	28° 3	20° 6	28°59	28°30	18° 2	n.a.	S 9
M10	14 29 58	5°50'21	2♎52	14°48	24°52	16°52	14°36	4°12	3°34	28° 5	20° 6	29° 0	28°27	18° 8	n.a.	M10
T 11	14 33 54	6°51'05	14°52	16°22	24°31	17°36	14°50	4°18	3°31	28° 8	20° 6	29° 0	28°24	18°15	n.a.	T 11
W12	14 37 50	7°51'51	26°47	17°56	24° 8	18°19	15° 3	4°24	3°29	28°10	20° 6	29°R 1	28°21	18°22	n.a.	W12
T 13	14 41 47	8°52'39	8♏37	19°29	23°42	19° 3	15°17	4°31	3°26	28°12	20° 5	29° 1	28°18	18°28	n.a.	T 13
F 14	14 45 43	9°53'29	20°25	21° 2	23°15	19°47	15°30	4°37	3°24	28°14	20° 5	29° 0	28°14	18°35	n.a.	F 14
S 15	14 49 40	10°54'21	2♐14	22°35	22°46	20°30	15°44	4°44	3°21	28°17	20° 5	28°59	28°11	18°41	n.a.	S 15
S 16	14 53 36	11°55'14	14° 5	24° 7	22°16	21°14	15°57	4°51	3°19	28°19	20° 4	28°57	28° 8	18°48	n.a.	S 16
M17	14 57 33	12°56'09	26° 0	25°39	21°44	21°58	16°11	4°57	3°16	28°21	20° 4	28°55	28° 5	18°55	n.a.	M17
T 18	15 1 29	13°57'06	8♑ 4	27°10	21°10	22°42	16°24	5° 4	3°14	28°23	20° 4	28°52	28° 2	19° 1	n.a.	T 18
W19	15 5 26	14°58'05	20°18	28°41	20°36	23°25	16°38	5°10	3°12	28°25	20° 3	28°50	27°59	19° 8	n.a.	W19
T 20	15 9 22	15°59'06	2♒47	0♊12	20° 1	24° 9	16°51	5°17	3° 9	28°28	20° 3	28°49	27°55	19°15	n.a.	T 20
F 21	15 13 19	17° 0'08	15°33	1°42	19°25	24°53	17° 5	5°24	3° 7	28°30	20° 3	28°D48	27°52	19°21	n.a.	F 21
S 22	15 17 15	18° 1'12	28°42	3°11	18°49	25°37	17°18	5°30	3° 4	28°32	20° 2	28°49	27°49	19°28	n.a.	S 22
S 23	15 21 12	19° 2'18	12♓15	4°40	18°13	26°21	17°32	5°37	3° 2	28°34	20° 2	28°50	27°46	19°35	n.a.	S 23
M24	15 25 8	20° 3'26	26°14	6° 9	17°37	27° 4	17°45	5°44	3° 0	28°36	20° 1	28°51	27°43	19°41	n.a.	M24
T 25	15 29 4	21° 4'35	10♈39	7°37	17° 1	27°48	17°59	5°51	2°57	28°38	20° 1	28°53	27°39	19°48	n.a.	T 25
W26	15 33 1	22° 5'46	25°28	9° 5	16°26	28°32	18°12	5°57	2°55	28°40	20° 0	28°R53	27°36	19°55	n.a.	W26
T 27	15 36 57	23° 6'58	10♉34	10°32	15°52	29°16	18°26	6° 4	2°53	28°43	19°59	28°53	27°33	20° 1	n.a.	T 27
F 28	15 40 54	24° 8'12	25°49	11°58	15°20	0♌ 0	18°39	6°11	2°51	28°45	19°59	28°51	27°30	20° 8	n.a.	F 28
S 29	15 44 50	25° 9'27	11♊ 2	13°24	14°48	0°44	18°53	6°18	2°48	28°47	19°58	28°48	27°27	20°15	n.a.	S 29
S 30	15 48 47	26°10'43	26° 5	14°48	14°18	1°28	19° 6	6°25	2°46	28°49	19°58	28°45	27°24	20°21	n.a.	S 30
M31	15 52 43	27♉12'01	10♋48	16♊12	13♉50	2♌12	19♉19	6♊32	2♏44	28♈51	19♑57	28♎40	27♎20	20♏28	n.a.	M31

Delta T = 124h07m33s Julian Calendar 1 July 9917 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9917 BCE

AUGUST 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 40	28♉13'18	25♋ 4	17♊35	13°R23	2♌56	19♉33	6♊39	2°R42	28♈53	19°R56	28°R36	27♎17	20♏35	n.a.	T 1
W 2	16 0 36	29°14'37	8♌53	18°57	12♉59	3°40	19°46	6°45	2♏40	28°55	19♑56	28♎33	27°14	20°41	n.a.	W 2
T 3	16 4 33	0♊15'57	22°12	20°17	12°36	4°24	20° 0	6°52	2°37	28°57	19°55	28°32	27°11	20°48	n.a.	T 3
F 4	16 8 29	1°17'17	5♍ 6	21°36	12°16	5° 8	20°13	6°59	2°35	28°59	19°54	28°D32	27° 8	20°55	n.a.	F 4
S 5	16 12 26	2°18'38	17°38	22°54	11°58	5°52	20°27	7° 6	2°33	29° 1	19°53	28°33	27° 5	21° 1	n.a.	S 5
S 6	16 16 22	3°20'00	29°52	24° 9	11°42	6°36	20°40	7°13	2°31	29° 3	19°53	28°34	27° 1	21° 8	n.a.	S 6
M 7	16 20 19	4°21'22	11♎53	25°22	11°29	7°20	20°53	7°20	2°29	29° 5	19°52	28°36	26°58	21°15	n.a.	M 7
T 8	16 24 15	5°22'45	23°46	26°33	11°19	8° 4	21° 7	7°27	2°27	29° 7	19°51	28°R37	26°55	21°21	n.a.	T 8
W 9	16 28 12	6°24'08	5♏34	27°41	11°11	8°48	21°20	7°34	2°25	29° 9	19°50	28°37	26°52	21°28	n.a.	W 9
T 10	16 32 8	7°25'32	17°22	28°46	11° 5	9°32	21°33	7°41	2°23	29°10	19°49	28°35	26°49	21°35	n.a.	T 10
F 11	16 36 5	8°26'57	29°11	29°48	11° 2	10°16	21°46	7°48	2°22	29°12	19°49	28°31	26°45	21°41	n.a.	F 11
S 12	16 40 1	9°28'23	11♐ 3	0♋45	11°D 1	11° 0	22° 0	7°55	2°20	29°14	19°48	28°25	26°42	21°48	n.a.	S 12
S 13	16 43 58	10°29'49	23° 2	1°37	11° 3	11°44	22°13	8° 2	2°18	29°16	19°47	28°18	26°39	21°55	n.a.	S 13
M14	16 47 54	11°31'16	5♑ 7	2°24	11° 7	12°28	22°26	8° 9	2°16	29°18	19°46	28° 9	26°36	22° 1	n.a.	M14
T 15	16 51 51	12°32'43	17°20	3° 4	11°13	13°12	22°39	8°16	2°14	29°19	19°45	28° 0	26°33	22° 8	n.a.	T 15
W16	16 55 47	13°34'11	29°43	3°38	11°22	13°56	22°52	8°23	2°13	29°21	19°44	27°52	26°30	22°15	n.a.	W16
T 17	16 59 44	14°35'40	12♒18	4° 4	11°33	14°40	23° 5	8°30	2°11	29°23	19°43	27°46	26°26	22°21	n.a.	T 17
F 18	17 3 40	15°37'09	25° 6	4°21	11°47	15°24	23°18	8°36	2° 9	29°25	19°42	27°41	26°23	22°28	n.a.	F 18
S 19	17 7 37	16°38'39	8♓11	4°R29	12° 2	16° 8	23°31	8°43	2° 8	29°26	19°41	27°39	26°20	22°35	n.a.	S 19
S 20	17 11 33	17°40'09	21°35	4°26	12°20	16°52	23°44	8°50	2° 6	29°28	19°40	27°D39	26°17	22°41	n.a.	S 20
M21	17 15 30	18°41'40	5♈20	4°13	12°39	17°35	23°57	8°57	2° 5	29°30	19°39	27°40	26°14	22°48	n.a.	M21
T 22	17 19 26	19°43'12	19°27	3°48	13° 1	18°19	24°10	9° 4	2° 3	29°31	19°38	27°41	26°11	22°55	n.a.	T 22
W23	17 23 23	20°44'44	3♉57	3°12	13°24	19° 3	24°23	9°11	2° 2	29°33	19°37	27°R41	26° 7	23° 1	n.a.	W23
T 24	17 27 19	21°46'16	18°45	2°25	13°49	19°47	24°35	9°18	2° 1	29°34	19°36	27°39	26° 4	23° 8	n.a.	T 24
F 25	17 31 16	22°47'49	3♊48	1°27	14°16	20°31	24°48	9°25	1°59	29°36	19°35	27°35	26° 1	23°15	n.a.	F 25
S 26	17 35 13	23°49'22	18°55	0°20	14°45	21°15	25° 1	9°31	1°58	29°37	19°34	27°28	25°58	23°21	n.a.	S 26
S 27	17 39 9	24°50'55	3♋58	29♊ 5	15°15	21°59	25°13	9°38	1°57	29°39	19°33	27°19	25°55	23°28	n.a.	S 27
M28	17 43 6	25°52'28	18°46	27°45	15°47	22°43	25°26	9°45	1°56	29°40	19°32	27° 9	25°51	23°35	n.a.	M28
T 29	17 47 2	26°54'01	3♌11	26°23	16°21	23°27	25°39	9°52	1°54	29°42	19°31	27° 0	25°48	23°41	n.a.	T 29
W30	17 50 59	27°55'33	17° 9	25° 1	16°56	24°10	25°51	9°58	1°53	29°43	19°30	26°51	25°45	23°48	n.a.	W30
T 31	17 54 55	28♊57'05	0♍38	23♊43	17♉32	24♌54	26♉ 3	10♊ 5	1♏52	29♈45	19♑29	26♎45	25♎42	23♏55	n.a.	T 31

Delta T = 124h07m26s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 52	29♊58'36	13♍38	22°R29	18♉ 9	25♌38	26♉16	10♊12	1°R51	29♈46	19°R27	26°R42	25♎39	24♏ 1	n.a.	F 1
S 2	18 2 49	1♋ 0'06	26°13	21♊23	18°48	26°22	26°28	10°19	1♏50	29°47	19♑26	26°D40	25°36	24° 8	n.a.	S 2
S 3	18 6 45	2° 1'36	8♎28	20°27	19°28	27° 6	26°40	10°25	1°49	29°49	19°25	26♎40	25°32	24°15	n.a.	S 3
M 4	18 10 42	3° 3'06	20°28	19°40	20°10	27°49	26°53	10°32	1°49	29°50	19°24	26°R41	25°29	24°21	n.a.	M 4
T 5	18 14 38	4° 4'35	2♏19	19° 3	20°52	28°33	27° 5	10°38	1°48	29°51	19°23	26°41	25°26	24°28	n.a.	T 5
W 6	18 18 35	5° 6'03	14° 6	18°38	21°36	29°17	27°17	10°45	1°47	29°52	19°22	26°39	25°23	24°35	n.a.	W 6
T 7	18 22 31	6° 7'30	25°53	18°22	22°20	0♍ 0	27°29	10°51	1°46	29°53	19°21	26°35	25°20	24°41	n.a.	T 7
F 8	18 26 28	7° 8'57	7♐45	18°D17	23° 6	0°44	27°41	10°58	1°46	29°55	19°19	26°28	25°16	24°48	n.a.	F 8
S 9	18 30 25	8°10'23	19°43	18°21	23°52	1°28	27°52	11° 4	1°45	29°56	19°18	26°18	25°13	24°55	n.a.	S 9
S 10	18 34 21	9°11'48	1♑51	18°34	24°40	2°11	28° 4	11°11	1°44	29°57	19°17	26° 6	25°10	25° 1	n.a.	S 10
M11	18 38 18	10°13'13	14° 9	18°54	25°29	2°55	28°16	11°17	1°44	29°58	19°16	25°53	25° 7	25° 8	n.a.	M11
T 12	18 42 14	11°14'37	26°38	19°22	26°18	3°38	28°27	11°24	1°43	29°59	19°15	25°39	25° 4	25°15	n.a.	T 12
W13	18 46 11	12°16'00	9♒18	19°56	27° 8	4°22	28°39	11°30	1°43	29°59	19°13	25°26	25° 1	25°21	n.a.	W13
T 14	18 50 8	13°17'22	22° 9	20°37	27°59	5° 5	28°50	11°36	1°43	0♉ 1	19°12	25°15	24°57	25°28	n.a.	T 14
F 15	18 54 4	14°18'44	5♓11	21°22	28°51	5°49	29° 2	11°42	1°42	0° 2	19°11	25° 7	24°54	25°35	n.a.	F 15
S 16	18 58 1	15°20'05	18°24	22°12	29°43	6°32	29°13	11°49	1°42	0° 3	19°10	25° 2	24°51	25°41	n.a.	S 16
S 17	19 1 57	16°21'25	1♈50	23° 6	0♊37	7°16	29°24	11°55	1°42	0° 3	19° 9	24°59	24°48	25°48	n.a.	S 17
M18	19 5 54	17°22'45	15°30	24° 3	1°31	7°59	29°36	12° 1	1°42	0° 4	19° 7	24°58	24°45	25°55	n.a.	M18
T 19	19 9 51	18°24'04	29°26	25° 4	2°25	8°43	29°47	12° 7	1°42	0° 5	19° 6	24°58	24°42	26° 1	n.a.	T 19
W20	19 13 47	19°25'22	13♉37	26° 8	3°21	9°26	29°58	12°13	1°D42	0° 6	19° 5	24°58	24°38	26° 8	n.a.	W20
T 21	19 17 44	20°26'40	28° 3	27°15	4°16	10° 9	0♊ 8	12°19	1°42	0° 7	19° 4	24°55	24°35	26°15	n.a.	T 21
F 22	19 21 41	21°27'57	12♊41	28°24	5°13	10°53	0°19	12°25	1°42	0° 7	19° 3	24°49	24°32	26°21	n.a.	F 22
S 23	19 25 37	22°29'12	27°25	29°35	6°10	11°36	0°30	12°31	1°42	0° 8	19° 1	24°40	24°29	26°28	n.a.	S 23
S 24	19 29 34	23°30'27	12♋ 8	0♋48	7° 8	12°19	0°40	12°37	1°42	0° 9	19° 0	24°29	24°26	26°35	n.a.	S 24
M25	19 33 30	24°31'41	26°43	2° 3	8° 6	13° 2	0°51	12°42	1°42	0° 9	18°59	24°17	24°22	26°41	n.a.	M25
T 26	19 37 27	25°32'53	11♌ 1	3°19	9° 4	13°46	1° 1	12°48	1°42	0°10	18°58	24° 4	24°19	26°48	n.a.	T 26
W27	19 41 24	26°34'03	24°57	4°37	10° 3	14°29	1°12	12°54	1°43	0°10	18°57	23°53	24°16	26°55	n.a.	W27
T 28	19 45 20	27°35'12	8♍27	5°56	11° 3	15°12	1°22	13° 0	1°43	0°11	18°55	23°44	24°13	27° 1	n.a.	T 28
F 29	19 49 17	28°36'20	21°31	7°16	12° 3	15°55	1°32	13° 5	1°43	0°11	18°54	23°38	24°10	27° 8	n.a.	F 29
S 30	19 53 14	29♋37'26	4♎10	8♋37	13♊ 3	16♍38	1♊42	13♊11	1♏44	0♉12	18♑53	23♎35	24♎ 7	27♏15	n.a.	S 30

Delta T = 124h07m20s Julian Calendar 1 Sept. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 June 9917 BCE

OCTOBER 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 10	0♌38'29	16♎29	9♋59	14♊ 4	17♍21	1♊52	13♊16	1♏44	0♉12	18°R52	23°R34	24♎ 3	27♏21	n.a.	S 1
M 2	20 1 7	1°39'32	28°31	11°23	15° 5	18° 4	2° 2	13°21	1°45	0°12	18♑51	23♎34	24° 0	27°28	n.a.	M 2
T 3	20 5 4	2°40'32	10♏24	12°47	16° 6	18°47	2°11	13°27	1°46	0°13	18°49	23°34	23°57	27°35	n.a.	T 3
W 4	20 9 0	3°41'31	22°12	14°12	17° 8	19°30	2°21	13°32	1°46	0°13	18°48	23°32	23°54	27°41	n.a.	W 4
T 5	20 12 57	4°42'28	4♐ 1	15°38	18°11	20°13	2°30	13°37	1°47	0°13	18°47	23°29	23°51	27°48	n.a.	T 5
F 6	20 16 53	5°43'23	15°56	17° 5	19°13	20°56	2°40	13°42	1°48	0°13	18°46	23°22	23°48	27°55	n.a.	F 6
S 7	20 20 50	6°44'16	28° 0	18°33	20°16	21°39	2°49	13°47	1°49	0°14	18°45	23°13	23°44	28° 1	n.a.	S 7
S 8	20 24 47	7°45'07	10♑16	20° 1	21°19	22°22	2°58	13°53	1°50	0°14	18°44	23° 2	23°41	28° 8	n.a.	S 8
M 9	20 28 43	8°45'56	22°47	21°30	22°23	23° 5	3° 7	13°57	1°51	0°14	18°43	22°49	23°38	28°15	n.a.	M 9
T 10	20 32 40	9°46'44	5♒32	23° 0	23°27	23°47	3°16	14° 2	1°52	0°14	18°41	22°36	23°35	28°21	n.a.	T 10
W11	20 36 37	10°47'29	18°32	24°30	24°31	24°30	3°25	14° 7	1°53	0°14	18°40	22°24	23°32	28°28	n.a.	W11
T 12	20 40 33	11°48'13	1♓45	26° 2	25°35	25°13	3°33	14°12	1°54	0°R14	18°39	22°13	23°28	28°35	n.a.	T 12
F 13	20 44 30	12°48'55	15° 9	27°34	26°40	25°55	3°42	14°17	1°55	0°14	18°38	22° 5	23°25	28°41	n.a.	F 13
S 14	20 48 27	13°49'35	28°43	29° 6	27°45	26°38	3°50	14°21	1°56	0°14	18°37	22° 0	23°22	28°48	n.a.	S 14
S 15	20 52 23	14°50'14	12♈26	0♌40	28°50	27°21	3°58	14°26	1°57	0°14	18°36	21°58	23°19	28°55	n.a.	S 15
M16	20 56 20	15°50'50	26°16	2°14	29°55	28° 3	4° 6	14°30	1°58	0°14	18°35	21°D58	23°16	29° 1	n.a.	M16
T 17	21 0 17	16°51'26	10♉14	3°49	1♋ 1	28°46	4°14	14°35	2° 0	0°13	18°34	21°R58	23°13	29° 8	n.a.	T 17
W18	21 4 13	17°51'59	24°18	5°25	2° 7	29°28	4°22	14°39	2° 1	0°13	18°33	21°58	23° 9	29°15	n.a.	W18
T 19	21 8 10	18°52'31	8♊29	7° 1	3°13	0♎11	4°30	14°43	2° 3	0°13	18°32	21°57	23° 6	29°21	n.a.	T 19
F 20	21 12 7	19°53'01	22°45	8°39	4°19	0°53	4°37	14°47	2° 4	0°13	18°31	21°53	23° 3	29°28	n.a.	F 20
S 21	21 16 3	20°53'30	7♋ 2	10°17	5°26	1°35	4°45	14°52	2° 6	0°13	18°30	21°46	23° 0	29°35	n.a.	S 21
S 22	21 20 0	21°53'56	21°18	11°56	6°32	2°18	4°52	14°56	2° 7	0°12	18°29	21°37	22°57	29°41	n.a.	S 22
M23	21 23 56	22°54'21	5♌25	13°35	7°39	3° 0	4°59	14°59	2° 9	0°12	18°28	21°28	22°54	29°48	n.a.	M23
T 24	21 27 53	23°54'43	19°21	15°16	8°46	3°43	5° 6	15° 3	2°10	0°11	18°27	21°18	22°50	29°55	n.a.	T 24
W25	21 31 50	24°55'04	3♍ 0	16°57	9°53	4°25	5°13	15° 7	2°12	0°11	18°26	21° 8	22°47	0♐ 1	n.a.	W25
T 26	21 35 46	25°55'22	16°18	18°40	11° 0	5° 7	5°20	15°11	2°14	0°11	18°25	21° 1	22°44	0° 8	n.a.	T 26
F 27	21 39 43	26°55'38	29°16	20°23	12° 8	5°49	5°26	15°14	2°16	0°10	18°24	20°57	22°41	0°15	n.a.	F 27
S 28	21 43 40	27°55'51	11♎53	22° 7	13°15	6°31	5°33	15°18	2°17	0°10	18°23	20°54	22°38	0°21	n.a.	S 28
S 29	21 47 36	28°56'02	24°12	23°52	14°23	7°14	5°39	15°21	2°19	0° 9	18°22	20°D54	22°34	0°28	n.a.	S 29
M30	21 51 33	29°56'11	6♏17	25°38	15°31	7°56	5°45	15°25	2°21	0° 8	18°21	20°55	22°31	0°35	n.a.	M30
T 31	21 55 30	0♍56'17	18♏12	27♌25	16♋39	8♎38	5♊51	15♊28	2♏23	0♉ 8	18♑20	20♎56	22♎28	0♐41	n.a.	T 31

Delta T = 124h07m13s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9917 BCE
geocentric

NOVEMBER 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 26	1♍56'20	0♐ 2	29♌13	17♋47	9♎20	5♊57	15♊31	2♏25	0°R 7	18°R20	20°R57	22♎25	0♐48	n.a.	W 1
T 2	22 3 23	2°56'21	11°52	1♍ 2	18°55	10° 2	6° 2	15°34	2°27	0♑ 6	18♑19	20♎56	22°22	0°55	n.a.	T 2
F 3	22 7 19	3°56'20	23°48	2°52	20° 3	10°44	6° 8	15°37	2°29	0° 6	18°18	20°54	22°19	1° 2	n.a.	F 3
S 4	22 11 16	4°56'16	5♑55	4°42	21°12	11°26	6°13	15°40	2°31	0° 5	18°17	20°50	22°15	1° 8	n.a.	S 4
S 5	22 15 13	5°56'09	18°16	6°34	22°20	12° 7	6°18	15°43	2°34	0° 4	18°16	20°44	22°12	1°15	n.a.	S 5
M 6	22 19 9	6°56'00	0♒54	8°26	23°29	12°49	6°23	15°46	2°36	0° 4	18°16	20°36	22° 9	1°22	n.a.	M 6
T 7	22 23 6	7°55'48	13°51	10°20	24°38	13°31	6°28	15°49	2°38	0° 3	18°15	20°29	22° 6	1°28	n.a.	T 7
W 8	22 27 3	8°55'34	27° 7	12°14	25°46	14°13	6°33	15°51	2°40	0° 2	18°14	20°21	22° 3	1°35	n.a.	W 8
T 9	22 30 59	9°55'17	10♓41	14° 8	26°55	14°55	6°37	15°54	2°43	0° 1	18°13	20°15	21°59	1°42	n.a.	T 9
F 10	22 34 56	10°54'58	24°30	16° 3	28° 4	15°36	6°41	15°56	2°45	0° 0	18°13	20°11	21°56	1°48	n.a.	F 10
S 11	22 38 52	11°54'37	8♈30	17°59	29°13	16°18	6°46	15°58	2°47	29♈59	18°12	20° 9	21°53	1°55	n.a.	S 11
S 12	22 42 49	12°54'14	22°39	19°55	0♌22	16°59	6°49	16° 1	2°50	29°58	18°11	20°D 8	21°50	2° 2	n.a.	S 12
M13	22 46 46	13°53'48	6♉52	21°50	1°32	17°41	6°53	16° 3	2°52	29°57	18°11	20° 9	21°47	2° 8	n.a.	M13
T 14	22 50 42	14°53'20	21° 6	23°46	2°41	18°23	6°57	16° 5	2°55	29°56	18°10	20°10	21°44	2°15	n.a.	T 14
W15	22 54 39	15°52'50	5♊19	25°41	3°50	19° 4	7° 0	16° 7	2°57	29°55	18°10	20°12	21°40	2°22	n.a.	W15
T 16	22 58 35	16°52'18	19°29	27°36	5° 0	19°46	7° 4	16° 9	3° 0	29°54	18° 9	20°R12	21°37	2°28	n.a.	T 16
F 17	23 2 32	17°51'44	3♋34	29°30	6° 9	20°27	7° 7	16°10	3° 2	29°53	18° 9	20°11	21°34	2°35	n.a.	F 17
S 18	23 6 28	18°51'08	17°33	1♎22	7°19	21° 8	7°10	16°12	3° 5	29°52	18° 8	20° 8	21°31	2°42	n.a.	S 18
S 19	23 10 25	19°50'30	1♌23	3°12	8°29	21°50	7°12	16°14	3° 8	29°51	18° 8	20° 5	21°28	2°48	n.a.	S 19
M20	23 14 22	20°49'50	15° 3	5° 0	9°38	22°31	7°15	16°15	3°10	29°50	18° 7	20° 0	21°25	2°55	n.a.	M20
T 21	23 18 18	21°49'07	28°30	6°46	10°48	23°12	7°17	16°16	3°13	29°48	18° 7	19°56	21°21	3° 2	n.a.	T 21
W22	23 22 15	22°48'22	11♍44	8°28	11°58	23°54	7°19	16°18	3°16	29°47	18° 6	19°52	21°18	3° 8	n.a.	W22
T 23	23 26 11	23°47'34	24°42	10° 6	13° 8	24°35	7°21	16°19	3°19	29°46	18° 6	19°48	21°15	3°15	n.a.	T 23
F 24	23 30 8	24°46'45	7♎25	11°41	14°18	25°16	7°23	16°20	3°21	29°45	18° 5	19°47	21°12	3°22	n.a.	F 24
S 25	23 34 4	25°45'52	19°52	13°10	15°28	25°57	7°25	16°21	3°24	29°44	18° 5	19°D46	21° 9	3°28	n.a.	S 25
S 26	23 38 1	26°44'57	2♏ 6	14°35	16°38	26°38	7°26	16°22	3°27	29°42	18° 5	19°46	21° 5	3°35	n.a.	S 26
M27	23 41 58	27°44'00	14° 9	15°54	17°48	27°20	7°27	16°23	3°30	29°41	18° 4	19°48	21° 2	3°42	n.a.	M27
T 28	23 45 54	28°43'00	26° 3	17° 7	18°58	28° 1	7°28	16°23	3°33	29°40	18° 4	19°49	20°59	3°49	n.a.	T 28
W29	23 49 51	29°41'58	7♐54	18°14	20° 8	28°42	7°29	16°24	3°36	29°38	18° 4	19°51	20°56	3°55	n.a.	W29
T 30	23 53 47	0♎40'53	19♐45	19♎14	21♌18	29♎23	7♊30	16♊24	3♏39	29♈37	18♑ 3	19♎52	20♎53	4♐ 2	n.a.	T 30

Delta T = 124h07m07s Julian Calendar 1 Nov. 9917 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9917 BCE

DECEMBER 9917 BCE (-9916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 57 44	1♎39'45	1♑41	20♎ 8	22♌28	0♏ 4	7♊30	16♊25	3♏42	29°R36	18°R 3	19°R53	20♎50	4♐ 9	n.a.	F 1
S 2	0 1 40	2°38'35	13°47	20°54	23°38	0°44	7°31	16°25	3°45	29♈34	18♑ 3	19♎52	20°46	4°15	n.a.	S 2
S 3	0 5 37	3°37'22	26° 8	21°32	24°49	1°25	7°R31	16°25	3°48	29°33	18° 3	19°51	20°43	4°22	n.a.	S 3
M 4	0 9 33	4°36'06	8♒47	22° 3	25°59	2° 6	7°31	16°25	3°51	29°31	18° 3	19°49	20°40	4°29	n.a.	M 4
T 5	0 13 30	5°34'48	21°47	22°27	27° 9	2°47	7°31	16°R25	3°54	29°30	18° 2	19°47	20°37	4°35	n.a.	T 5
W 6	0 17 26	6°33'28	5♓11	22°43	28°20	3°28	7°30	16°25	3°57	29°28	18° 2	19°45	20°34	4°42	n.a.	W 6
T 7	0 21 23	7°32'04	18°57	22°51	29°30	4° 9	7°29	16°25	4° 0	29°27	18° 2	19°44	20°30	4°49	n.a.	T 7
F 8	0 25 19	8°30'39	3♈ 4	22°R52	0♍40	4°49	7°29	16°25	4° 3	29°25	18° 2	19°43	20°27	4°55	n.a.	F 8
S 9	0 29 16	9°29'11	17°29	22°46	1°51	5°30	7°28	16°24	4° 6	29°24	18° 2	19°D43	20°24	5° 2	n.a.	S 9
S 10	0 33 12	10°27'41	2♉ 4	22°33	3° 1	6°11	7°26	16°24	4°10	29°22	18° 2	19°43	20°21	5° 9	n.a.	S 10
M11	0 37 9	11°26'09	16°45	22°14	4°12	6°51	7°25	16°23	4°13	29°21	18°D 2	19°43	20°18	5°15	n.a.	M11
T 12	0 41 6	12°24'34	1♊24	21°48	5°22	7°32	7°24	16°23	4°16	29°19	18° 2	19°44	20°15	5°22	n.a.	T 12
W13	0 45 2	13°22'58	15°56	21°17	6°33	8°12	7°22	16°22	4°19	29°18	18° 2	19°45	20°11	5°29	n.a.	W13
T 14	0 48 59	14°21'20	0♋18	20°42	7°44	8°53	7°20	16°21	4°22	29°16	18° 2	19°45	20° 8	5°35	n.a.	T 14
F 15	0 52 55	15°19'40	14°25	20° 2	8°54	9°33	7°18	16°20	4°26	29°15	18° 2	19°R45	20° 5	5°42	n.a.	F 15
S 16	0 56 52	16°17'58	28°17	19°20	10° 5	10°14	7°16	16°19	4°29	29°13	18° 2	19°45	20° 2	5°49	n.a.	S 16
S 17	1 0 48	17°16'15	11♌52	18°35	11°16	10°54	7°13	16°18	4°32	29°12	18° 2	19°45	19°59	5°56	n.a.	S 17
M18	1 4 45	18°14'29	25°12	17°48	12°26	11°34	7°10	16°17	4°36	29°10	18° 2	19°45	19°56	6° 2	n.a.	M18
T 19	1 8 41	19°12'41	8♍16	17° 1	13°37	12°15	7° 8	16°15	4°39	29° 8	18° 3	19°44	19°52	6° 9	n.a.	T 19
W20	1 12 37	20°10'52	21° 6	16°15	14°48	12°55	7° 5	16°14	4°42	29° 7	18° 3	19°D44	19°49	6°16	n.a.	W20
T 21	1 16 34	21° 9'00	3♎43	15°30	15°59	13°35	7° 1	16°12	4°45	29° 5	18° 3	19°45	19°46	6°22	n.a.	T 21
F 22	1 20 30	22° 7'07	16° 8	14°47	17° 9	14°16	6°58	16°11	4°49	29° 4	18° 3	19°R45	19°43	6°29	n.a.	F 22
S 23	1 24 27	23° 5'11	28°22	14° 6	18°20	14°56	6°55	16° 9	4°52	29° 2	18° 4	19°45	19°40	6°36	n.a.	S 23
S 24	1 28 23	24° 3'14	10♏26	13°29	19°31	15°36	6°51	16° 7	4°56	29° 0	18° 4	19°44	19°36	6°42	n.a.	S 24
M25	1 32 20	25° 1'14	22°24	12°55	20°42	16°16	6°47	16° 6	4°59	28°59	18° 4	19°44	19°33	6°49	n.a.	M25
T 26	1 36 16	25°59'12	4♐16	12°26	21°53	16°56	6°43	16° 4	5° 2	28°57	18° 4	19°43	19°30	6°56	n.a.	T 26
W27	1 40 13	26°57'09	16° 6	12° 1	23° 4	17°36	6°39	16° 2	5° 6	28°55	18° 5	19°42	19°27	7° 2	n.a.	W27
T 28	1 44 9	27°55'03	27°57	11°41	24°15	18°16	6°34	16° 0	5° 9	28°54	18° 5	19°41	19°24	7° 9	n.a.	T 28
F 29	1 48 6	28°52'55	9♑53	11°26	25°26	18°57	6°30	15°57	5°12	28°52	18° 5	19°40	19°21	7°16	n.a.	F 29
S 30	1 52 2	29°50'44	21°58	11°16	26°37	19°37	6°25	15°55	5°16	28°51	18° 6	19°40	19°17	7°22	n.a.	S 30
S 31	1 55 59	0♏48'32	4♒16	11°D11	27♍48	20♏16	6♊21	15♊53	5♏19	28♈49	18♑ 6	19°D40	19♎14	7♐29	n.a.	S 31

Delta T = 124h07m01s Julian Calendar

The year -9916 astronomical counting style corresponds to year 9917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

JANUARY 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 59 55	1♏46'17	16♒52	11♎12	28♍59	20♏56	6°R16	15°R50	5♏23	28°R47	18♑ 7	19♎40	19♎11	7♐36	n.a.	M 1
T 2	2 3 52	2°44'01	29°50	11°17	0♎10	21°36	6♊10	15♊48	5°26	28♈46	18° 7	19°41	19° 8	7°43	n.a.	T 2
W 3	2 7 48	3°41'42	13♓11	11°27	1°21	22°16	6° 5	15°45	5°29	28°44	18° 8	19°42	19° 5	7°49	n.a.	W 3
T 4	2 11 45	4°39'21	27° 0	11°41	2°32	22°56	6° 0	15°42	5°33	28°42	18° 8	19°43	19° 1	7°56	n.a.	T 4
F 5	2 15 41	5°36'58	11♈13	12° 1	3°43	23°36	5°54	15°40	5°36	28°41	18° 9	19°44	18°58	8° 3	n.a.	F 5
S 6	2 19 37	6°34'34	25°49	12°25	4°54	24°16	5°49	15°37	5°40	28°39	18° 9	19°R44	18°55	8° 9	n.a.	S 6
S 7	2 23 34	7°32'08	10♉43	12°53	6° 5	24°55	5°43	15°34	5°43	28°38	18°10	19°43	18°52	8°16	n.a.	S 7
M 8	2 27 30	8°29'40	25°46	13°25	7°16	25°35	5°37	15°31	5°46	28°36	18°11	19°42	18°49	8°23	n.a.	M 8
T 9	2 31 27	9°27'11	10♊49	14° 1	8°28	26°15	5°31	15°28	5°50	28°34	18°11	19°39	18°46	8°29	n.a.	T 9
W10	2 35 23	10°24'40	25°44	14°42	9°39	26°55	5°25	15°25	5°53	28°33	18°12	19°37	18°42	8°36	n.a.	W10
T 11	2 39 20	11°22'08	10♋24	15°26	10°50	27°34	5°19	15°22	5°57	28°31	18°12	19°34	18°39	8°43	n.a.	T 11
F 12	2 43 16	12°19'35	24°42	16°13	12° 2	28°14	5°12	15°19	6° 0	28°30	18°13	19°32	18°36	8°49	n.a.	F 12
S 13	2 47 13	13°17'00	8♌38	17° 4	13°13	28°53	5° 6	15°15	6° 3	28°28	18°14	19°D32	18°33	8°56	n.a.	S 13
S 14	2 51 9	14°14'24	22°10	17°58	14°24	29°33	4°59	15°12	6° 7	28°27	18°15	19°32	18°30	9° 3	n.a.	S 14
M15	2 55 6	15°11'47	5♍19	18°56	15°36	0♐13	4°53	15° 8	6°10	28°25	18°15	19°33	18°27	9°10	n.a.	M15
T 16	2 59 2	16° 9'09	18°10	19°56	16°47	0°52	4°46	15° 5	6°13	28°24	18°16	19°34	18°23	9°16	n.a.	T 16
W17	3 2 59	17° 6'29	0♎43	20°59	17°59	1°32	4°39	15° 1	6°17	28°22	18°17	19°36	18°20	9°23	n.a.	W17
T 18	3 6 55	18° 3'49	13° 4	22° 6	19°10	2°11	4°32	14°58	6°20	28°20	18°18	19°37	18°17	9°30	n.a.	T 18
F 19	3 10 51	19° 1'07	25°14	23°15	20°22	2°50	4°25	14°54	6°24	28°19	18°18	19°R37	18°14	9°36	n.a.	F 19
S 20	3 14 48	19°58'24	7♏15	24°26	21°33	3°30	4°18	14°50	6°27	28°17	18°19	19°36	18°11	9°43	n.a.	S 20
S 21	3 18 44	20°55'40	19°11	25°41	22°45	4° 9	4°11	14°47	6°30	28°16	18°20	19°33	18° 7	9°50	n.a.	S 21
M22	3 22 41	21°52'55	1♐ 4	26°58	23°56	4°49	4° 3	14°43	6°34	28°15	18°21	19°28	18° 4	9°56	n.a.	M22
T 23	3 26 37	22°50'08	12°54	28°17	25° 8	5°28	3°56	14°39	6°37	28°13	18°22	19°23	18° 1	10° 3	n.a.	T 23
W24	3 30 34	23°47'21	24°45	29°39	26°19	6° 7	3°49	14°35	6°40	28°12	18°23	19°17	17°58	10°10	n.a.	W24
T 25	3 34 30	24°44'32	6♑37	1♏ 3	27°31	6°47	3°41	14°31	6°43	28°10	18°24	19°11	17°55	10°17	n.a.	T 25
F 26	3 38 27	25°41'41	18°35	2°30	28°43	7°26	3°34	14°27	6°47	28° 9	18°25	19° 5	17°52	10°23	n.a.	F 26
S 27	3 42 23	26°38'50	0♒41	3°59	29°55	8° 5	3°26	14°23	6°50	28° 7	18°26	19° 1	17°48	10°30	n.a.	S 27
S 28	3 46 20	27°35'57	12°58	5°31	1♏ 6	8°45	3°19	14°19	6°53	28° 6	18°27	18°58	17°45	10°37	n.a.	S 28
M29	3 50 16	28°33'03	25°31	7° 4	2°18	9°24	3°11	14°15	6°56	28° 5	18°28	18°D57	17°42	10°43	n.a.	M29
T 30	3 54 13	29°30'07	8♓24	8°40	3°30	10° 3	3° 4	14°11	7° 0	28° 3	18°29	18°57	17°39	10°50	n.a.	T 30
W31	3 58 9	0♐27'10	21♓39	10♏19	4♏42	10♐42	2♊56	14♊ 7	7♏ 3	28♈ 2	18♑30	18♎59	17♎36	10♐57	n.a.	W31

Delta T = 124h06m54s Julian Calendar 1 Jan. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9917 BCE

FEBRUARY 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 6	1♐24'12	5♈21	11♏59	5♏54	11♐21	2°R49	14°R 3	7♏ 6	28°R 1	18♑31	19♎ 0	17♎32	11♐ 3	n.a.	T 1
F 2	4 6 2	2°21'13	19°30	13°42	7° 6	12° 0	2♊41	13♊58	7° 9	27♈59	18°32	19°R 0	17°29	11°10	n.a.	F 2
S 3	4 9 59	3°18'13	4♉ 5	15°27	8°18	12°39	2°33	13°54	7°12	27°58	18°33	19° 0	17°26	11°17	n.a.	S 3
S 4	4 13 55	4°15'12	19° 2	17°15	9°30	13°18	2°26	13°50	7°15	27°57	18°34	18°57	17°23	11°24	n.a.	S 4
M 5	4 17 52	5°12'11	4♊14	19° 4	10°42	13°58	2°18	13°46	7°19	27°56	18°35	18°52	17°20	11°30	n.a.	M 5
T 6	4 21 48	6° 9'08	19°31	20°56	11°54	14°37	2°11	13°41	7°22	27°55	18°36	18°46	17°17	11°37	n.a.	T 6
W 7	4 25 45	7° 6'05	4♋42	22°50	13° 6	15°16	2° 3	13°37	7°25	27°53	18°37	18°39	17°13	11°44	n.a.	W 7
T 8	4 29 41	8° 3'02	19°37	24°46	14°18	15°55	1°56	13°33	7°28	27°52	18°38	18°32	17°10	11°50	n.a.	T 8
F 9	4 33 38	8°59'58	4♌ 9	26°45	15°30	16°34	1°48	13°28	7°31	27°51	18°39	18°27	17° 7	11°57	n.a.	F 9
S 10	4 37 34	9°56'53	18°14	28°45	16°42	17°12	1°41	13°24	7°34	27°50	18°41	18°23	17° 4	12° 4	n.a.	S 10
S 11	4 41 31	10°53'49	1♍49	0♐47	17°54	17°51	1°33	13°20	7°37	27°49	18°42	18°21	17° 1	12°10	n.a.	S 11
M12	4 45 27	11°50'44	14°58	2°51	19° 7	18°30	1°26	13°15	7°40	27°48	18°43	18°D20	16°58	12°17	n.a.	M12
T 13	4 49 24	12°47'39	27°44	4°56	20°19	19° 9	1°18	13°11	7°43	27°47	18°44	18°21	16°54	12°24	n.a.	T 13
W14	4 53 20	13°44'34	10♎10	7° 3	21°31	19°48	1°11	13° 7	7°46	27°46	18°45	18°22	16°51	12°31	n.a.	W14
T 15	4 57 17	14°41'28	22°22	9°12	22°44	20°27	1° 4	13° 2	7°48	27°45	18°47	18°R22	16°48	12°37	n.a.	T 15
F 16	5 1 13	15°38'23	4♏23	11°21	23°56	21° 6	0°57	12°58	7°51	27°44	18°48	18°21	16°45	12°44	n.a.	F 16
S 17	5 5 10	16°35'17	16°17	13°31	25° 9	21°45	0°50	12°54	7°54	27°43	18°49	18°17	16°42	12°51	n.a.	S 17
S 18	5 9 6	17°32'11	28° 8	15°42	26°21	22°24	0°43	12°49	7°57	27°42	18°50	18°11	16°38	12°57	n.a.	S 18
M19	5 13 3	18°29'06	9♐57	17°53	27°34	23° 2	0°36	12°45	8° 0	27°41	18°52	18° 3	16°35	13° 4	n.a.	M19
T 20	5 16 59	19°26'00	21°48	20° 4	28°46	23°41	0°29	12°41	8° 2	27°40	18°53	17°52	16°32	13°11	n.a.	T 20
W21	5 20 56	20°22'53	3♑41	22°14	29°59	24°20	0°22	12°36	8° 5	27°39	18°54	17°41	16°29	13°17	n.a.	W21
T 22	5 24 52	21°19'47	15°39	24°25	1♐11	24°59	0°15	12°32	8° 8	27°38	18°56	17°29	16°26	13°24	n.a.	T 22
F 23	5 28 49	22°16'40	27°43	26°34	2°24	25°37	0° 9	12°28	8°11	27°38	18°57	17°19	16°23	13°31	n.a.	F 23
S 24	5 32 45	23°13'33	9♒54	28°43	3°37	26°16	0° 2	12°23	8°13	27°37	18°58	17°10	16°19	13°38	n.a.	S 24
S 25	5 36 42	24°10'26	22°15	0♑50	4°49	26°55	29♉56	12°19	8°16	27°36	19° 0	17° 3	16°16	13°44	n.a.	S 25
M26	5 40 38	25° 7'19	4♓50	2°56	6° 2	27°34	29°50	12°15	8°18	27°36	19° 1	16°59	16°13	13°51	n.a.	M26
T 27	5 44 35	26° 4'11	17°41	5° 1	7°15	28°12	29°44	12°11	8°21	27°35	19° 2	16°57	16°10	13°58	n.a.	T 27
W28	5 48 32	27♐ 1'04	0♈51	7♑ 4	8♐28	28♐51	29♉37	12♊ 7	8♏23	27♈34	19♑ 4	16°D57	16♎ 7	14♐ 4	n.a.	W28

Delta T = 124h06m48s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

MARCH 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 28	27♐57'56	14♈25	9♑ 5	9♐41	29♐29	29°R32	12°R 3	8♏26	27°R34	19♑ 5	16°R58	16♎ 4	14♐11	n.a.	T 1
F 2	5 56 25	28°54'47	28°24	11° 4	10°54	0♑ 8	29♉26	11♊58	8°28	27♈33	19° 6	16♎57	16° 0	14°18	n.a.	F 2
S 3	6 0 21	29°51'39	12♉49	13° 1	12° 7	0°47	29°20	11°54	8°31	27°32	19° 8	16°55	15°57	14°24	n.a.	S 3
S 4	6 4 18	0♑48'31	27°37	14°57	13°20	1°25	29°15	11°50	8°33	27°32	19° 9	16°51	15°54	14°31	n.a.	S 4
M 5	6 8 14	1°45'24	12♊43	16°50	14°33	2° 4	29° 9	11°46	8°35	27°31	19°10	16°44	15°51	14°38	n.a.	M 5
T 6	6 12 11	2°42'16	27°58	18°41	15°46	2°42	29° 4	11°42	8°38	27°31	19°12	16°35	15°48	14°45	n.a.	T 6
W 7	6 16 8	3°39'09	13♋11	20°30	16°59	3°21	28°59	11°39	8°40	27°31	19°13	16°24	15°44	14°51	n.a.	W 7
T 8	6 20 4	4°36'02	28°12	22°17	18°12	4° 0	28°54	11°35	8°42	27°30	19°15	16°14	15°41	14°58	n.a.	T 8
F 9	6 24 1	5°32'55	12♌51	24° 2	19°25	4°38	28°49	11°31	8°44	27°30	19°16	16° 5	15°38	15° 5	n.a.	F 9
S 10	6 27 57	6°29'49	27° 2	25°45	20°38	5°17	28°44	11°27	8°47	27°29	19°18	15°58	15°35	15°11	n.a.	S 10
S 11	6 31 54	7°26'44	10♍44	27°25	21°52	5°55	28°40	11°23	8°49	27°29	19°19	15°54	15°32	15°18	n.a.	S 11
M12	6 35 51	8°23'40	23°56	29° 4	23° 5	6°34	28°36	11°20	8°51	27°29	19°20	15°52	15°29	15°25	n.a.	M12
T 13	6 39 47	9°20'36	6♎43	0♒40	24°18	7°12	28°31	11°16	8°53	27°29	19°22	15°51	15°25	15°32	n.a.	T 13
W14	6 43 44	10°17'34	19° 9	2°15	25°32	7°51	28°27	11°13	8°55	27°28	19°23	15°51	15°22	15°38	n.a.	W14
T 15	6 47 40	11°14'32	1♏18	3°47	26°45	8°29	28°23	11° 9	8°57	27°28	19°25	15°51	15°19	15°45	n.a.	T 15
F 16	6 51 37	12°11'32	13°16	5°17	27°58	9° 8	28°20	11° 6	8°59	27°28	19°26	15°49	15°16	15°52	n.a.	F 16
S 17	6 55 34	13° 8'32	25° 8	6°44	29°12	9°46	28°16	11° 2	9° 1	27°28	19°28	15°44	15°13	15°58	n.a.	S 17
S 18	6 59 30	14° 5'33	6♐57	8°10	0♑25	10°25	28°13	10°59	9° 3	27°28	19°29	15°37	15°10	16° 5	n.a.	S 18
M19	7 3 27	15° 2'35	18°47	9°33	1°39	11° 3	28° 9	10°56	9° 4	27°28	19°31	15°27	15° 6	16°12	n.a.	M19
T 20	7 7 23	15°59'38	0♑41	10°55	2°53	11°41	28° 6	10°53	9° 6	27°D28	19°32	15°15	15° 3	16°18	n.a.	T 20
W21	7 11 20	16°56'42	12°41	12°13	4° 6	12°20	28° 4	10°49	9° 8	27°28	19°33	15° 1	15° 0	16°25	n.a.	W21
T 22	7 15 17	17°53'47	24°47	13°30	5°20	12°58	28° 1	10°46	9°10	27°28	19°35	14°47	14°57	16°32	n.a.	T 22
F 23	7 19 13	18°50'53	7♒ 0	14°44	6°34	13°37	27°58	10°43	9°11	27°28	19°36	14°35	14°54	16°39	n.a.	F 23
S 24	7 23 10	19°48'00	19°23	15°56	7°47	14°15	27°56	10°41	9°13	27°28	19°38	14°24	14°50	16°45	n.a.	S 24
S 25	7 27 7	20°45'08	1♓55	17° 5	9° 1	14°54	27°54	10°38	9°14	27°28	19°39	14°16	14°47	16°52	n.a.	S 25
M26	7 31 3	21°42'16	14°39	18°11	10°15	15°32	27°52	10°35	9°16	27°28	19°41	14°11	14°44	16°59	n.a.	M26
T 27	7 35 0	22°39'25	27°36	19°15	11°29	16°10	27°50	10°32	9°17	27°28	19°42	14° 8	14°41	17° 5	n.a.	T 27
W28	7 38 56	23°36'35	10♈49	20°16	12°43	16°49	27°48	10°30	9°19	27°29	19°44	14°D 7	14°38	17°12	n.a.	W28
T 29	7 42 53	24°33'46	24°20	21°14	13°57	17°27	27°47	10°27	9°20	27°29	19°45	14°R 8	14°35	17°19	n.a.	T 29
F 30	7 46 50	25°30'58	8♉11	22° 8	15°10	18° 5	27°46	10°25	9°21	27°29	19°47	14° 7	14°31	17°26	n.a.	F 30
S 31	7 50 46	26♑28'11	22♉24	23♒ 0	16♑24	18♑44	27♉45	10♊22	9♏23	27♈29	19♑48	14♎ 5	14♎28	17♐32	n.a.	S 31

Delta T = 124h06m42s Julian Calendar 1 March 9916 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9917 BCE

APRIL 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 54 43	27♑25'24	6♊56	23♒49	17♑38	19♑22	27°R44	10°R20	9♏24	27♈30	19♑49	14°R 1	14♎25	17♐39	n.a.	S 1
M 2	7 58 40	28°22'39	21°45	24°34	18°52	20° 1	27♉43	10♊18	9°25	27°30	19°51	13♎54	14°22	17°46	n.a.	M 2
T 3	8 2 36	29°19'55	6♋43	25°15	20° 6	20°39	27°42	10°16	9°26	27°31	19°52	13°45	14°19	17°52	n.a.	T 3
W 4	8 6 33	0♒17'12	21°43	25°52	21°21	21°17	27°42	10°14	9°27	27°31	19°54	13°35	14°15	17°59	n.a.	W 4
T 5	8 10 30	1°14'30	6♌34	26°26	22°35	21°56	27°D42	10°12	9°28	27°31	19°55	13°25	14°12	18° 6	n.a.	T 5
F 6	8 14 26	2°11'50	21° 7	26°55	23°49	22°34	27°42	10°10	9°30	27°32	19°57	13°16	14° 9	18°13	n.a.	F 6
S 7	8 18 23	3° 9'11	5♍17	27°21	25° 3	23°12	27°42	10° 8	9°30	27°33	19°58	13° 9	14° 6	18°19	n.a.	S 7
S 8	8 22 19	4° 6'34	19° 0	27°41	26°17	23°50	27°42	10° 6	9°31	27°33	20° 0	13° 4	14° 3	18°26	n.a.	S 8
M 9	8 26 16	5° 3'58	2♎16	27°57	27°31	24°29	27°43	10° 5	9°32	27°34	20° 1	13° 2	14° 0	18°33	n.a.	M 9
T 10	8 30 13	6° 1'24	15° 5	28° 9	28°46	25° 7	27°44	10° 3	9°33	27°34	20° 2	13°D 1	13°56	18°39	n.a.	T 10
W11	8 34 9	6°58'52	27°33	28°15	29°59	25°45	27°45	10° 2	9°34	27°35	20° 4	13° 2	13°53	18°46	n.a.	W11
T 12	8 38 6	7°56'22	9♏44	28°R16	1♒14	26°24	27°46	10° 0	9°35	27°36	20° 5	13°R 2	13°50	18°53	n.a.	T 12
F 13	8 42 3	8°53'54	21°43	28°12	2°29	27° 2	27°47	9°59	9°35	27°36	20° 7	13° 1	13°47	19° 0	n.a.	F 13
S 14	8 45 59	9°51'28	3♐36	28° 2	3°43	27°40	27°49	9°58	9°36	27°37	20° 8	12°58	13°44	19° 6	n.a.	S 14
S 15	8 49 56	10°49'04	15°26	27°48	4°58	28°19	27°50	9°57	9°36	27°38	20° 9	12°53	13°41	19°13	n.a.	S 15
M16	8 53 53	11°46'41	27°19	27°28	6°12	28°57	27°52	9°56	9°37	27°39	20°11	12°46	13°37	19°20	n.a.	M16
T 17	8 57 49	12°44'21	9♑17	27° 3	7°26	29°35	27°54	9°55	9°37	27°40	20°12	12°36	13°34	19°26	n.a.	T 17
W18	9 1 46	13°42'02	21°24	26°33	8°41	0♒14	27°56	9°54	9°38	27°41	20°13	12°26	13°31	19°33	n.a.	W18
T 19	9 5 43	14°39'45	3♒40	25°58	9°56	0°52	27°59	9°53	9°38	27°42	20°15	12°15	13°28	19°40	n.a.	T 19
F 20	9 9 39	15°37'30	16° 7	25°19	11°10	1°30	28° 1	9°53	9°39	27°42	20°16	12° 5	13°25	19°47	n.a.	F 20
S 21	9 13 36	16°35'17	28°46	24°37	12°25	2° 9	28° 4	9°52	9°39	27°43	20°18	11°57	13°21	19°53	n.a.	S 21
S 22	9 17 33	17°33'05	11♓35	23°51	13°39	2°47	28° 7	9°52	9°39	27°44	20°19	11°51	13°18	20° 0	n.a.	S 22
M23	9 21 29	18°30'56	24°37	23° 3	14°54	3°25	28°10	9°52	9°39	27°45	20°20	11°47	13°15	20° 7	n.a.	M23
T 24	9 25 26	19°28'48	7♈49	22°13	16° 9	4° 3	28°13	9°51	9°39	27°47	20°21	11°D46	13°12	20°13	n.a.	T 24
W25	9 29 22	20°26'41	21°14	21°23	17°23	4°42	28°17	9°51	9°40	27°48	20°23	11°46	13° 9	20°20	n.a.	W25
T 26	9 33 19	21°24'37	4♉53	20°33	18°38	5°20	28°20	9°D51	9°R40	27°49	20°24	11°47	13° 6	20°27	n.a.	T 26
F 27	9 37 16	22°22'34	18°44	19°45	19°53	5°58	28°24	9°51	9°40	27°50	20°25	11°R48	13° 2	20°34	n.a.	F 27
S 28	9 41 12	23°20'33	2♊50	18°58	21° 8	6°37	28°28	9°51	9°40	27°51	20°27	11°47	12°59	20°40	n.a.	S 28
S 29	9 45 9	24°18'34	17° 8	18°15	22°22	7°15	28°32	9°52	9°39	27°52	20°28	11°45	12°56	20°47	n.a.	S 29
M30	9 49 6	25♒16'36	1♋36	17♒36	23♒37	7♒53	28♉36	9♊52	9♏39	27♈54	20♑29	11♎41	12♎53	20♐54	n.a.	M30

Delta T = 124h06m35s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

MAY 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 53 2	26♒14'40	16♋11	17°R 3	24♒52	8♒32	28♉41	9♊52	9°R39	27♈55	20♑30	11°R35	12♎50	21♐ 0	n.a.	T 1
W 2	9 56 59	27°12'46	0♌46	16♒35	26° 7	9°10	28°45	9°53	9♏39	27°56	20°32	11♎29	12°47	21° 7	n.a.	W 2
T 3	10 0 56	28°10'54	15°14	16°13	27°22	9°48	28°50	9°54	9°38	27°57	20°33	11°22	12°43	21°14	n.a.	T 3
F 4	10 4 52	29° 9'04	29°29	15°59	28°37	10°26	28°55	9°54	9°38	27°59	20°34	11°16	12°40	21°21	n.a.	F 4
S 5	10 8 49	0♓ 7'16	13♍26	15°D52	29°51	11° 5	29° 0	9°55	9°38	28° 0	20°35	11°11	12°37	21°27	n.a.	S 5
S 6	10 12 45	1° 5'30	27° 1	15°53	1♓ 6	11°43	29° 5	9°56	9°37	28° 2	20°36	11° 9	12°34	21°34	n.a.	S 6
M 7	10 16 42	2° 3'46	10♎13	16° 2	2°21	12°21	29°11	9°57	9°37	28° 3	20°37	11°D 8	12°31	21°41	n.a.	M 7
T 8	10 20 39	3° 2'05	23° 2	16°19	3°36	13° 0	29°16	9°58	9°36	28° 4	20°39	11° 8	12°27	21°47	n.a.	T 8
W 9	10 24 35	4° 0'26	5♏31	16°44	4°51	13°38	29°22	9°59	9°36	28° 6	20°40	11°10	12°24	21°54	n.a.	W 9
T 10	10 28 32	4°58'50	17°45	17°17	6° 6	14°16	29°28	10° 1	9°35	28° 7	20°41	11°11	12°21	22° 1	n.a.	T 10
F 11	10 32 28	5°57'17	29°46	17°58	7°21	14°55	29°34	10° 2	9°34	28° 9	20°42	11°13	12°18	22° 8	n.a.	F 11
S 12	10 36 25	6°55'45	11♐40	18°47	8°36	15°33	29°40	10° 4	9°33	28°10	20°43	11°R13	12°15	22°14	n.a.	S 12
S 13	10 40 22	7°54'17	23°32	19°43	9°52	16°11	29°47	10° 5	9°33	28°12	20°44	11°11	12°12	22°21	n.a.	S 13
M14	10 44 18	8°52'51	5♑26	20°46	11° 7	16°50	29°53	10° 7	9°32	28°14	20°45	11° 9	12° 8	22°28	n.a.	M14
T 15	10 48 15	9°51'27	17°28	21°56	12°22	17°28	29°59	10° 9	9°31	28°15	20°46	11° 5	12° 5	22°34	n.a.	T 15
W16	10 52 11	10°50'06	29°40	23°12	13°37	18° 6	0♊ 6	10°11	9°30	28°17	20°47	11° 0	12° 2	22°41	n.a.	W16
T 17	10 56 8	11°48'47	12♒ 5	24°34	14°52	18°45	0°13	10°12	9°29	28°19	20°48	10°55	11°59	22°48	n.a.	T 17
F 18	11 0 5	12°47'31	24°44	26° 1	16° 7	19°23	0°20	10°15	9°28	28°20	20°49	10°50	11°56	22°55	n.a.	F 18
S 19	11 4 1	13°46'17	7♓39	27°32	17°22	20° 1	0°28	10°17	9°27	28°22	20°50	10°46	11°52	23° 1	n.a.	S 19
S 20	11 7 58	14°45'06	20°50	29° 8	18°38	20°40	0°35	10°19	9°26	28°24	20°51	10°44	11°49	23° 8	n.a.	S 20
M21	11 11 54	15°43'57	4♈14	0♓48	19°53	21°18	0°42	10°21	9°25	28°25	20°52	10°D42	11°46	23°15	n.a.	M21
T 22	11 15 51	16°42'50	17°51	2°30	21° 8	21°56	0°50	10°24	9°23	28°27	20°53	10°42	11°43	23°21	n.a.	T 22
W23	11 19 48	17°41'45	1♉39	4°15	22°23	22°35	0°58	10°26	9°22	28°29	20°54	10°43	11°40	23°28	n.a.	W23
T 24	11 23 44	18°40'43	15°36	6° 3	23°38	23°13	1° 6	10°29	9°21	28°31	20°55	10°45	11°37	23°35	n.a.	T 24
F 25	11 27 41	19°39'43	29°39	7°52	24°54	23°52	1°14	10°31	9°20	28°33	20°55	10°46	11°33	23°42	n.a.	F 25
S 26	11 31 37	20°38'45	13♊49	9°42	26° 9	24°30	1°22	10°34	9°18	28°35	20°56	10°47	11°30	23°48	n.a.	S 26
S 27	11 35 34	21°37'49	28° 1	11°34	27°24	25° 8	1°30	10°37	9°17	28°36	20°57	10°R47	11°27	23°55	n.a.	S 27
M28	11 39 30	22°36'55	12♋14	13°26	28°40	25°47	1°39	10°40	9°15	28°38	20°58	10°46	11°24	24° 2	n.a.	M28
T 29	11 43 27	23°36'03	26°26	15°18	29°55	26°25	1°47	10°43	9°14	28°40	20°59	10°44	11°21	24° 8	n.a.	T 29
W30	11 47 23	24°35'13	10♌34	17°11	1♈10	27° 3	1°56	10°46	9°12	28°42	20°59	10°42	11°18	24°15	n.a.	W30
T 31	11 51 20	25♓34'26	24♌33	19♓ 4	2♈25	27♒42	2♊ 4	10♊50	9♏11	28♈44	21♑ 0	10♎40	11♎14	24♐22	n.a.	T 31

Delta T = 124h06m29s Julian Calendar 1 May 9916 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9916 BCE

JUNE 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 55 17	26♓33'40	8♍21	20♓56	3♈41	28♒20	2♊13	10♊53	9°R 9	28♈46	21♑ 1	10°R38	11♎11	24♐29	n.a.	F 1
S 2	11 59 13	27°32'57	21°55	22°48	4°56	28°59	2°22	10°56	9♏ 8	28°48	21° 2	10♎37	11° 8	24°35	n.a.	S 2
S 3	12 3 10	28°32'16	5♎13	24°40	6°11	29°37	2°31	11° 0	9° 6	28°50	21° 2	10°D37	11° 5	24°42	n.a.	S 3
M 4	12 7 6	29°31'38	18°13	26°31	7°27	0♓16	2°41	11° 3	9° 4	28°52	21° 3	10°37	11° 2	24°49	n.a.	M 4
T 5	12 11 3	0♈31'02	0♏56	28°21	8°42	0°54	2°50	11° 7	9° 2	28°54	21° 4	10°37	10°58	24°56	n.a.	T 5
W 6	12 14 59	1°30'29	13°22	0♈11	9°57	1°32	3° 0	11°11	9° 1	28°56	21° 4	10°38	10°55	25° 2	n.a.	W 6
T 7	12 18 56	2°29'58	25°34	2° 0	11°13	2°11	3° 9	11°14	8°59	28°58	21° 5	10°39	10°52	25° 9	n.a.	T 7
F 8	12 22 52	3°29'30	7♐36	3°48	12°28	2°49	3°19	11°18	8°57	29° 0	21° 5	10°40	10°49	25°16	n.a.	F 8
S 9	12 26 49	4°29'05	19°31	5°36	13°44	3°28	3°29	11°22	8°55	29° 2	21° 6	10°40	10°46	25°22	n.a.	S 9
S 10	12 30 45	5°28'43	1♑23	7°22	14°59	4° 6	3°38	11°26	8°53	29° 4	21° 6	10°R40	10°43	25°29	n.a.	S 10
M11	12 34 42	6°28'23	13°18	9° 8	16°14	4°45	3°48	11°30	8°51	29° 7	21° 7	10°40	10°39	25°36	n.a.	M11
T 12	12 38 38	7°28'05	25°19	10°53	17°30	5°23	3°59	11°34	8°49	29° 9	21° 7	10°40	10°36	25°43	n.a.	T 12
W13	12 42 35	8°27'51	7♒32	12°37	18°45	6° 2	4° 9	11°39	8°47	29°11	21° 8	10°40	10°33	25°49	n.a.	W13
T 14	12 46 31	9°27'38	20° 0	14°20	20° 1	6°40	4°19	11°43	8°45	29°13	21° 8	10°40	10°30	25°56	n.a.	T 14
F 15	12 50 28	10°27'29	2♓46	16° 3	21°16	7°19	4°30	11°47	8°43	29°15	21° 9	10°D40	10°27	26° 3	n.a.	F 15
S 16	12 54 24	11°27'22	15°53	17°44	22°31	7°57	4°40	11°52	8°41	29°17	21° 9	10°40	10°23	26° 9	n.a.	S 16
S 17	12 58 21	12°27'17	29°20	19°25	23°47	8°36	4°51	11°57	8°39	29°19	21° 9	10°40	10°20	26°16	n.a.	S 17
M18	13 2 17	13°27'15	13♈ 7	21° 5	25° 2	9°14	5° 1	12° 1	8°37	29°22	21°10	10°R40	10°17	26°23	n.a.	M18
T 19	13 6 14	14°27'15	27°10	22°45	26°18	9°53	5°12	12° 6	8°34	29°24	21°10	10°40	10°14	26°30	n.a.	T 19
W20	13 10 10	15°27'17	11♉27	24°23	27°33	10°31	5°23	12°11	8°32	29°26	21°10	10°39	10°11	26°36	n.a.	W20
T 21	13 14 7	16°27'22	25°52	26° 1	28°48	11°10	5°34	12°15	8°30	29°28	21°11	10°39	10° 8	26°43	n.a.	T 21
F 22	13 18 3	17°27'28	10♊19	27°38	0♉ 4	11°48	5°45	12°20	8°28	29°30	21°11	10°38	10° 4	26°50	n.a.	F 22
S 23	13 22 0	18°27'37	24°44	29°15	1°19	12°27	5°56	12°25	8°25	29°33	21°11	10°37	10° 1	26°56	n.a.	S 23
S 24	13 25 56	19°27'48	9♋ 3	0♉51	2°35	13° 5	6° 7	12°30	8°23	29°35	21°11	10°37	9°58	27° 3	n.a.	S 24
M25	13 29 53	20°28'00	23°13	2°26	3°50	13°44	6°19	12°35	8°21	29°37	21°12	10°D37	9°55	27°10	n.a.	M25
T 26	13 33 49	21°28'14	7♌12	4° 0	5° 5	14°22	6°30	12°41	8°18	29°39	21°12	10°37	9°52	27°17	n.a.	T 26
W27	13 37 46	22°28'31	20°58	5°34	6°21	15° 1	6°42	12°46	8°16	29°42	21°12	10°38	9°49	27°23	n.a.	W27
T 28	13 41 42	23°28'49	4♍32	7° 7	7°36	15°39	6°53	12°51	8°14	29°44	21°12	10°39	9°45	27°30	n.a.	T 28
F 29	13 45 39	24°29'09	17°53	8°39	8°52	16°18	7° 5	12°56	8°11	29°46	21°12	10°40	9°42	27°37	n.a.	F 29
S 30	13 49 35	25♈29'31	1♎ 1	10♉11	10♉ 7	16♓57	7♊17	13♊ 2	8♏ 9	29♈48	21♑12	10♎41	9♎39	27♐44	n.a.	S 30

Delta T = 124h06m23s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

JULY 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 53 32	26♈29'54	13♎56	11♉42	11♉22	17♓35	7♊28	13♊ 7	8°R 7	29♈50	21♑12	10°R41	9♎36	27♐50	n.a.	S 1
M 2	13 57 28	27°30'20	26°38	13°13	12°38	18°14	7°40	13°13	8♏ 4	29°53	21°12	10♎40	9°33	27°57	n.a.	M 2
T 3	14 1 24	28°30'48	9♏ 8	14°42	13°53	18°52	7°52	13°18	8° 2	29°55	21°R12	10°39	9°29	28° 4	n.a.	T 3
W 4	14 5 21	29°31'18	21°27	16°12	15° 8	19°31	8° 4	13°24	7°59	29°57	21°12	10°36	9°26	28°10	n.a.	W 4
T 5	14 9 17	0♉31'51	3♐35	17°40	16°24	20° 9	8°16	13°30	7°57	29°59	21°12	10°33	9°23	28°17	n.a.	T 5
F 6	14 13 14	1°32'25	15°35	19° 8	17°39	20°48	8°28	13°35	7°54	0♉ 2	21°12	10°30	9°20	28°24	n.a.	F 6
S 7	14 17 10	2°33'02	27°29	20°35	18°54	21°27	8°41	13°41	7°52	0° 4	21°12	10°26	9°17	28°31	n.a.	S 7
S 8	14 21 7	3°33'41	9♑20	22° 2	20°10	22° 5	8°53	13°47	7°49	0° 6	21°12	10°23	9°14	28°37	n.a.	S 8
M 9	14 25 3	4°34'22	21°13	23°27	21°25	22°44	9° 5	13°53	7°47	0° 9	21°12	10°21	9°10	28°44	n.a.	M 9
T 10	14 29 0	5°35'05	3♒12	24°52	22°40	23°22	9°17	13°59	7°44	0°11	21°12	10°D20	9° 7	28°51	n.a.	T 10
W11	14 32 56	6°35'50	15°21	26°16	23°55	24° 1	9°30	14° 5	7°42	0°13	21°12	10°21	9° 4	28°57	n.a.	W11
T 12	14 36 53	7°36'37	27°46	27°40	25°11	24°40	9°42	14°11	7°39	0°15	21°11	10°22	9° 1	29° 4	n.a.	T 12
F 13	14 40 49	8°37'27	10♓30	29° 2	26°26	25°18	9°55	14°17	7°37	0°18	21°11	10°24	8°58	29°11	n.a.	F 13
S 14	14 44 46	9°38'18	23°38	0♊23	27°41	25°57	10° 8	14°23	7°35	0°20	21°11	10°25	8°54	29°18	n.a.	S 14
S 15	14 48 42	10°39'12	7♈11	1°43	28°56	26°36	10°20	14°29	7°32	0°22	21°11	10°R26	8°51	29°24	n.a.	S 15
M16	14 52 38	11°40'07	21°10	3° 2	0♊12	27°14	10°33	14°36	7°30	0°24	21°10	10°26	8°48	29°31	n.a.	M16
T 17	14 56 35	12°41'04	5♉33	4°20	1°27	27°53	10°46	14°42	7°27	0°26	21°10	10°24	8°45	29°38	n.a.	T 17
W18	15 0 31	13°42'03	20°15	5°36	2°42	28°31	10°59	14°48	7°25	0°29	21°10	10°20	8°42	29°45	n.a.	W18
T 19	15 4 28	14°43'03	5♊ 8	6°50	3°57	29°10	11°12	14°55	7°22	0°31	21° 9	10°15	8°39	29°51	n.a.	T 19
F 20	15 8 24	15°44'05	20° 5	8° 3	5°12	29°49	11°24	15° 1	7°20	0°33	21° 9	10°10	8°35	29°58	n.a.	F 20
S 21	15 12 21	16°45'08	4♋55	9°13	6°27	0♈27	11°37	15° 7	7°17	0°35	21° 8	10° 4	8°32	0♑ 5	n.a.	S 21
S 22	15 16 17	17°46'13	19°33	10°21	7°43	1° 6	11°50	15°14	7°15	0°37	21° 8	10° 0	8°29	0°11	n.a.	S 22
M23	15 20 14	18°47'19	3♌52	11°27	8°58	1°45	12° 4	15°20	7°12	0°40	21° 8	9°57	8°26	0°18	n.a.	M23
T 24	15 24 10	19°48'26	17°51	12°30	10°13	2°23	12°17	15°27	7°10	0°42	21° 7	9°D56	8°23	0°25	n.a.	T 24
W25	15 28 7	20°49'34	1♍30	13°29	11°28	3° 2	12°30	15°33	7° 8	0°44	21° 7	9°57	8°20	0°32	n.a.	W25
T 26	15 32 3	21°50'43	14°48	14°25	12°43	3°41	12°43	15°40	7° 5	0°46	21° 6	9°58	8°16	0°38	n.a.	T 26
F 27	15 36 0	22°51'53	27°50	15°17	13°58	4°19	12°56	15°47	7° 3	0°48	21° 5	10° 0	8°13	0°45	n.a.	F 27
S 28	15 39 56	23°53'04	10♎37	16° 4	15°13	4°58	13° 9	15°53	7° 1	0°50	21° 5	10°R 0	8°10	0°52	n.a.	S 28
S 29	15 43 52	24°54'16	23°11	16°46	16°28	5°37	13°23	16° 0	6°58	0°52	21° 4	9°59	8° 7	0°59	n.a.	S 29
M30	15 47 49	25°55'29	5♏36	17°21	17°43	6°15	13°36	16° 7	6°56	0°54	21° 4	9°56	8° 4	1° 5	n.a.	M30
T 31	15 51 45	26♉56'43	17♏51	17♊51	18♊58	6♈54	13♊49	16♊13	6♏54	0♉57	21♑ 3	9♎51	8♎ 0	1♑12	n.a.	T 31

Delta T = 124h06m17s Julian Calendar 1 July 9916 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9916 BCE

AUGUST 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 55 42	27♉57'59	29♏59	18♊13	20♊12	7♈32	14♊ 3	16♊20	6°R51	0♉59	21°R 2	9°R43	7♎57	1♑19	n.a.	W 1
T 2	15 59 38	28°59'15	12♐ 0	18°26	21°27	8°11	14°16	16°27	6♏49	1° 1	21♑ 2	9♎33	7°54	1°25	n.a.	T 2
F 3	16 3 35	0♊ 0'33	23°57	18°R31	22°42	8°50	14°30	16°34	6°47	1° 3	21° 1	9°23	7°51	1°32	n.a.	F 3
S 4	16 7 31	1° 1'52	5♑50	18°27	23°57	9°28	14°43	16°41	6°45	1° 5	21° 0	9°13	7°48	1°39	n.a.	S 4
S 5	16 11 28	2° 3'12	17°41	18°12	25°12	10° 7	14°56	16°47	6°42	1° 7	21° 0	9° 3	7°45	1°46	n.a.	S 5
M 6	16 15 24	3° 4'33	29°33	17°46	26°27	10°46	15°10	16°54	6°40	1° 9	20°59	8°56	7°41	1°52	n.a.	M 6
T 7	16 19 21	4° 5'55	11♒30	17° 9	27°41	11°24	15°24	17° 1	6°38	1°11	20°58	8°50	7°38	1°59	n.a.	T 7
W 8	16 23 17	5° 7'19	23°36	16°22	28°56	12° 3	15°37	17° 8	6°36	1°13	20°57	8°48	7°35	2° 6	n.a.	W 8
T 9	16 27 14	6° 8'43	5♓54	15°24	0♋11	12°42	15°51	17°15	6°34	1°15	20°57	8°D47	7°32	2°13	n.a.	T 9
F 10	16 31 10	7°10'09	18°32	14°17	1°25	13°20	16° 4	17°22	6°32	1°17	20°56	8°47	7°29	2°19	n.a.	F 10
S 11	16 35 7	8°11'35	1♈32	13° 3	2°40	13°59	16°18	17°29	6°30	1°18	20°55	8°48	7°26	2°26	n.a.	S 11
S 12	16 39 3	9°13'02	15° 0	11°44	3°55	14°38	16°31	17°36	6°28	1°20	20°54	8°R48	7°22	2°33	n.a.	S 12
M13	16 43 0	10°14'31	28°57	10°21	5° 9	15°16	16°45	17°43	6°26	1°22	20°53	8°46	7°19	2°39	n.a.	M13
T 14	16 46 56	11°16'00	13♉22	8°59	6°24	15°55	16°59	17°50	6°24	1°24	20°52	8°42	7°16	2°46	n.a.	T 14
W15	16 50 53	12°17'30	28°14	7°39	7°38	16°33	17°12	17°57	6°22	1°26	20°51	8°35	7°13	2°53	n.a.	W15
T 16	16 54 49	13°19'00	13♊23	6°25	8°53	17°12	17°26	18° 4	6°20	1°28	20°51	8°26	7°10	3° 0	n.a.	T 16
F 17	16 58 46	14°20'31	28°41	5°18	10° 7	17°51	17°40	18°11	6°18	1°29	20°50	8°15	7° 6	3° 6	n.a.	F 17
S 18	17 2 42	15°22'03	13♋55	4°20	11°22	18°29	17°53	18°18	6°17	1°31	20°49	8° 5	7° 3	3°13	n.a.	S 18
S 19	17 6 39	16°23'34	28°55	3°33	12°36	19° 8	18° 7	18°25	6°15	1°33	20°48	7°56	7° 0	3°20	n.a.	S 19
M20	17 10 35	17°25'06	13♌33	2°57	13°51	19°47	18°21	18°32	6°13	1°35	20°47	7°49	6°57	3°27	n.a.	M20
T 21	17 14 32	18°26'38	27°44	2°33	15° 5	20°25	18°34	18°39	6°12	1°36	20°46	7°45	6°54	3°33	n.a.	T 21
W22	17 18 29	19°28'09	11♍28	2°19	16°19	21° 4	18°48	18°46	6°10	1°38	20°45	7°43	6°51	3°40	n.a.	W22
T 23	17 22 25	20°29'40	24°45	2°D17	17°34	21°42	19° 2	18°53	6° 8	1°40	20°44	7°D43	6°47	3°47	n.a.	T 23
F 24	17 26 22	21°31'11	7♎40	2°24	18°48	22°21	19°16	19° 0	6° 7	1°41	20°43	7°R43	6°44	3°53	n.a.	F 24
S 25	17 30 18	22°32'42	20°17	2°40	20° 2	22°59	19°29	19° 7	6° 5	1°43	20°42	7°43	6°41	4° 0	n.a.	S 25
S 26	17 34 15	23°34'13	2♏38	3° 5	21°16	23°38	19°43	19°14	6° 4	1°45	20°41	7°40	6°38	4° 7	n.a.	S 26
M27	17 38 11	24°35'44	14°50	3°37	22°31	24°16	19°57	19°21	6° 2	1°46	20°40	7°35	6°35	4°14	n.a.	M27
T 28	17 42 8	25°37'14	26°53	4°16	23°45	24°55	20°10	19°28	6° 1	1°48	20°38	7°26	6°31	4°20	n.a.	T 28
W29	17 46 4	26°38'45	8♐52	5° 2	24°59	25°33	20°24	19°35	6° 0	1°49	20°37	7°15	6°28	4°27	n.a.	W29
T 30	17 50 1	27°40'15	20°47	5°52	26°13	26°12	20°38	19°42	5°58	1°51	20°36	7° 1	6°25	4°34	n.a.	T 30
F 31	17 53 57	28♊41'45	2♑41	6♊47	27♋27	26♈50	20♊51	19♊49	5♏57	1♉52	20♑35	6♎46	6♎22	4♑41	n.a.	F 31

Delta T = 124h06m10s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 54	29♊43'14	14♑33	7♊47	28♋41	27♈29	21♊ 5	19♊56	5°R56	1♉53	20°R34	6°R31	6♎19	4♑47	n.a.	S 1
S 2	18 1 51	0♋44'44	26°26	8°50	29°55	28° 7	21°18	20° 3	5♏55	1°55	20♑33	6♎17	6°16	4°54	n.a.	S 2
M 3	18 5 47	1°46'13	8♒22	9°56	1♌ 9	28°46	21°32	20°10	5°54	1°56	20°32	6° 5	6°12	5° 1	n.a.	M 3
T 4	18 9 44	2°47'42	20°21	11° 5	2°22	29°24	21°46	20°17	5°53	1°57	20°31	5°56	6° 9	5° 7	n.a.	T 4
W 5	18 13 40	3°49'11	2♓28	12°17	3°36	0♉ 3	21°59	20°23	5°52	1°59	20°30	5°51	6° 6	5°14	n.a.	W 5
T 6	18 17 37	4°50'39	14°46	13°31	4°50	0°41	22°13	20°30	5°51	2° 0	20°28	5°48	6° 3	5°21	n.a.	T 6
F 7	18 21 33	5°52'08	27°20	14°46	6° 4	1°19	22°26	20°37	5°50	2° 1	20°27	5°47	6° 0	5°28	n.a.	F 7
S 8	18 25 30	6°53'36	10♈13	16° 4	7°17	1°58	22°40	20°44	5°49	2° 3	20°26	5°46	5°57	5°34	n.a.	S 8
S 9	18 29 27	7°55'04	23°30	17°23	8°31	2°36	22°53	20°51	5°48	2° 4	20°25	5°46	5°53	5°41	n.a.	S 9
M10	18 33 23	8°56'31	7♉16	18°43	9°45	3°15	23° 7	20°58	5°47	2° 5	20°24	5°44	5°50	5°48	n.a.	M10
T 11	18 37 20	9°57'58	21°31	20° 4	10°58	3°53	23°20	21° 5	5°47	2° 6	20°23	5°39	5°47	5°55	n.a.	T 11
W12	18 41 16	10°59'25	6♊13	21°27	12°12	4°31	23°34	21°11	5°46	2° 7	20°21	5°32	5°44	6° 1	n.a.	W12
T 13	18 45 13	12° 0'51	21°19	22°51	13°25	5°10	23°47	21°18	5°45	2° 8	20°20	5°22	5°41	6° 8	n.a.	T 13
F 14	18 49 10	13° 2'17	6♋38	24°15	14°39	5°48	24° 0	21°25	5°45	2° 9	20°19	5°10	5°37	6°15	n.a.	F 14
S 15	18 53 6	14° 3'42	22° 0	25°40	15°52	6°26	24°14	21°31	5°44	2°10	20°18	4°59	5°34	6°21	n.a.	S 15
S 16	18 57 3	15° 5'05	7♌12	27° 6	17° 6	7° 4	24°27	21°38	5°44	2°11	20°17	4°48	5°31	6°28	n.a.	S 16
M17	19 1 0	16° 6'28	22° 4	28°33	18°19	7°43	24°40	21°45	5°43	2°12	20°15	4°40	5°28	6°35	n.a.	M17
T 18	19 4 56	17° 7'50	6♍30	0♋ 0	19°32	8°21	24°53	21°51	5°43	2°13	20°14	4°35	5°25	6°42	n.a.	T 18
W19	19 8 53	18° 9'10	20°26	1°28	20°45	8°59	25° 6	21°58	5°43	2°14	20°13	4°32	5°22	6°48	n.a.	W19
T 20	19 12 49	19°10'29	3♎52	2°57	21°59	9°37	25°20	22° 4	5°42	2°15	20°12	4°D31	5°18	6°55	n.a.	T 20
F 21	19 16 46	20°11'46	16°51	4°26	23°12	10°15	25°33	22°11	5°42	2°15	20°10	4°R31	5°15	7° 2	n.a.	F 21
S 22	19 20 43	21°13'02	29°28	5°55	24°25	10°53	25°46	22°17	5°42	2°16	20° 9	4°31	5°12	7° 9	n.a.	S 22
S 23	19 24 39	22°14'17	11♏48	7°26	25°38	11°31	25°59	22°24	5°42	2°17	20° 8	4°29	5° 9	7°15	n.a.	S 23
M24	19 28 36	23°15'30	23°54	8°56	26°51	12°10	26°12	22°30	5°42	2°18	20° 7	4°25	5° 6	7°22	n.a.	M24
T 25	19 32 33	24°16'42	5♐53	10°27	28° 4	12°48	26°24	22°37	5°D42	2°18	20° 6	4°18	5° 3	7°29	n.a.	T 25
W26	19 36 29	25°17'52	17°46	11°59	29°17	13°26	26°37	22°43	5°42	2°19	20° 4	4° 8	4°59	7°35	n.a.	W26
T 27	19 40 26	26°19'01	29°38	13°31	0♍29	14° 3	26°50	22°49	5°42	2°20	20° 3	3°57	4°56	7°42	n.a.	T 27
F 28	19 44 22	27°20'08	11♑30	15° 4	1°42	14°41	27° 3	22°55	5°42	2°20	20° 2	3°43	4°53	7°49	n.a.	F 28
S 29	19 48 19	28°21'14	23°24	16°37	2°55	15°19	27°16	23° 2	5°42	2°21	20° 1	3°30	4°50	7°56	n.a.	S 29
S 30	19 52 16	29♋22'18	5♒22	18♋11	4♍ 8	15♉57	27♊28	23♊ 8	5♏42	2♉21	20♑ 0	3♎18	4♎47	8♑ 2	n.a.	S 30

Delta T = 124h06m04s Julian Calendar 1 Sept. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 June 9916 BCE

OCTOBER 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 56 12	0♌23'21	17♒25	19♋45	5♍20	16♉35	27♊41	23♊14	5♏43	2♉22	19°R58	3°R 7	4♎43	8♑ 9	n.a.	M 1
T 2	20 0 9	1°24'22	29°33	21°20	6°33	17°13	27°53	23°20	5°43	2°22	19♑57	3♎ 0	4°40	8°16	n.a.	T 2
W 3	20 4 6	2°25'22	11♓49	22°56	7°45	17°51	28° 6	23°26	5°44	2°23	19°56	2°55	4°37	8°23	n.a.	W 3
T 4	20 8 2	3°26'21	24°16	24°32	8°57	18°28	28°18	23°32	5°44	2°23	19°55	2°52	4°34	8°29	n.a.	T 4
F 5	20 11 59	4°27'18	6♈54	26° 8	10°10	19° 6	28°31	23°38	5°45	2°23	19°54	2°D52	4°31	8°36	n.a.	F 5
S 6	20 15 56	5°28'14	19°49	27°46	11°22	19°44	28°43	23°44	5°45	2°24	19°53	2°53	4°28	8°43	n.a.	S 6
S 7	20 19 52	6°29'08	3♉ 4	29°23	12°34	20°22	28°55	23°49	5°46	2°24	19°51	2°R53	4°24	8°49	n.a.	S 7
M 8	20 23 49	7°30'01	16°40	1♌ 2	13°46	20°59	29° 7	23°55	5°46	2°24	19°50	2°53	4°21	8°56	n.a.	M 8
T 9	20 27 45	8°30'53	0♊41	2°41	14°58	21°37	29°19	24° 1	5°47	2°24	19°49	2°51	4°18	9° 3	n.a.	T 9
W10	20 31 42	9°31'43	15° 6	4°21	16°10	22°14	29°31	24° 6	5°48	2°24	19°48	2°46	4°15	9°10	n.a.	W10
T 11	20 35 39	10°32'32	29°53	6° 1	17°22	22°52	29°43	24°12	5°49	2°24	19°47	2°40	4°12	9°16	n.a.	T 11
F 12	20 39 35	11°33'19	14♋54	7°43	18°34	23°29	29°55	24°18	5°50	2°25	19°46	2°32	4° 9	9°23	n.a.	F 12
S 13	20 43 32	12°34'04	0♌ 2	9°25	19°46	24° 7	0♋ 7	24°23	5°50	2°25	19°45	2°24	4° 5	9°30	n.a.	S 13
S 14	20 47 29	13°34'48	15° 7	11° 7	20°58	24°44	0°19	24°28	5°51	2°R25	19°43	2°17	4° 2	9°37	n.a.	S 14
M15	20 51 25	14°35'30	29°57	12°51	22° 9	25°22	0°31	24°34	5°53	2°25	19°42	2°11	3°59	9°43	n.a.	M15
T 16	20 55 22	15°36'09	14♍27	14°35	23°21	25°59	0°42	24°39	5°54	2°25	19°41	2° 7	3°56	9°50	n.a.	T 16
W17	20 59 19	16°36'46	28°30	16°20	24°32	26°36	0°54	24°44	5°55	2°25	19°40	2°D 6	3°53	9°57	n.a.	W17
T 18	21 3 15	17°37'22	12♎ 5	18° 6	25°44	27°13	1° 5	24°49	5°56	2°24	19°39	2° 6	3°49	10° 3	n.a.	T 18
F 19	21 7 12	18°37'55	25°12	19°52	26°55	27°50	1°16	24°55	5°57	2°24	19°38	2° 7	3°46	10°10	n.a.	F 19
S 20	21 11 9	19°38'25	7♏56	21°39	28° 6	28°27	1°28	25° 0	5°58	2°24	19°37	2° 9	3°43	10°17	n.a.	S 20
S 21	21 15 5	20°38'53	20°20	23°27	29°17	29° 4	1°39	25° 5	6° 0	2°24	19°36	2°R10	3°40	10°24	n.a.	S 21
M22	21 19 2	21°39'19	2♐29	25°16	0♎28	29°41	1°50	25° 9	6° 1	2°24	19°35	2° 9	3°37	10°30	n.a.	M22
T 23	21 22 59	22°39'43	14°27	27° 5	1°39	0♊18	2° 1	25°14	6° 2	2°23	19°34	2° 6	3°34	10°37	n.a.	T 23
W24	21 26 55	23°40'04	26°20	28°55	2°50	0°55	2°12	25°19	6° 4	2°23	19°33	2° 2	3°30	10°44	n.a.	W24
T 25	21 30 52	24°40'23	8♑11	0♍45	4° 1	1°32	2°23	25°24	6° 5	2°23	19°32	1°56	3°27	10°50	n.a.	T 25
F 26	21 34 48	25°40'40	20° 4	2°35	5°11	2° 9	2°33	25°28	6° 7	2°22	19°31	1°50	3°24	10°57	n.a.	F 26
S 27	21 38 45	26°40'54	2♒ 2	4°26	6°22	2°45	2°44	25°33	6° 9	2°22	19°30	1°43	3°21	11° 4	n.a.	S 27
S 28	21 42 42	27°41'06	14° 6	6°17	7°32	3°22	2°55	25°37	6°10	2°21	19°29	1°37	3°18	11°11	n.a.	S 28
M29	21 46 38	28°41'15	26°18	8° 8	8°42	3°58	3° 5	25°42	6°12	2°21	19°28	1°31	3°14	11°17	n.a.	M29
T 30	21 50 35	29°41'23	8♓40	9°59	9°52	4°35	3°15	25°46	6°14	2°21	19°27	1°28	3°11	11°24	n.a.	T 30
W31	21 54 32	0♍41'28	21♓12	11♍49	11♎ 2	5♊11	3♋25	25♊50	6♏15	2♉20	19♑27	1♎26	3♎ 8	11♑31	n.a.	W31

Delta T = 124h05m57s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9916 BCE
geocentric

NOVEMBER 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 28	1♍41'30	3♈55	13♍38	12♎12	5♊48	3♋36	25♊54	6♏17	2°R19	19°R26	1°D25	3♎ 5	11♑38	n.a.	T 1
F 2	22 2 25	2°41'31	16°51	15°27	13°22	6°24	3°46	25°59	6°19	2♉19	19♑25	1♎26	3° 2	11°44	n.a.	F 2
S 3	22 6 22	3°41'30	29°59	17°13	14°31	7° 0	3°56	26° 3	6°21	2°18	19°24	1°27	2°59	11°51	n.a.	S 3
S 4	22 10 18	4°41'26	13♉23	18°58	15°41	7°36	4° 5	26° 6	6°23	2°18	19°23	1°29	2°55	11°58	n.a.	S 4
M 5	22 14 15	5°41'21	27° 3	20°41	16°50	8°13	4°15	26°10	6°25	2°17	19°22	1°30	2°52	12° 4	n.a.	M 5
T 6	22 18 11	6°41'14	10♊59	22°20	18° 0	8°49	4°25	26°14	6°27	2°16	19°22	1°R30	2°49	12°11	n.a.	T 6
W 7	22 22 8	7°41'04	25°11	23°57	19° 9	9°24	4°34	26°18	6°29	2°15	19°21	1°29	2°46	12°18	n.a.	W 7
T 8	22 26 5	8°40'53	9♋37	25°29	20°18	10° 0	4°44	26°21	6°31	2°15	19°20	1°27	2°43	12°25	n.a.	T 8
F 9	22 30 1	9°40'39	24°13	26°57	21°26	10°36	4°53	26°25	6°33	2°14	19°19	1°25	2°40	12°31	n.a.	F 9
S 10	22 33 58	10°40'24	8♌54	28°20	22°35	11°12	5° 2	26°28	6°36	2°13	19°19	1°22	2°36	12°38	n.a.	S 10
S 11	22 37 54	11°40'06	23°34	29°37	23°43	11°47	5°11	26°32	6°38	2°12	19°18	1°19	2°33	12°45	n.a.	S 11
M12	22 41 51	12°39'46	8♍ 5	0♎47	24°52	12°23	5°20	26°35	6°40	2°11	19°17	1°17	2°30	12°52	n.a.	M12
T 13	22 45 48	13°39'23	22°22	1°51	26° 0	12°58	5°29	26°38	6°42	2°10	19°17	1°16	2°27	12°58	n.a.	T 13
W14	22 49 44	14°38'58	6♎18	2°48	27° 8	13°33	5°37	26°41	6°45	2° 9	19°16	1°D16	2°24	13° 5	n.a.	W14
T 15	22 53 41	15°38'30	19°52	3°37	28°16	14° 9	5°46	26°44	6°47	2° 8	19°15	1°17	2°20	13°12	n.a.	T 15
F 16	22 57 37	16°38'00	3♏ 3	4°18	29°23	14°44	5°54	26°47	6°49	2° 7	19°15	1°18	2°17	13°18	n.a.	F 16
S 17	23 1 34	17°37'27	15°51	4°50	0♏31	15°19	6° 2	26°50	6°52	2° 6	19°14	1°19	2°14	13°25	n.a.	S 17
S 18	23 5 31	18°36'52	28°20	5°14	1°38	15°54	6°11	26°53	6°54	2° 5	19°14	1°20	2°11	13°32	n.a.	S 18
M19	23 9 27	19°36'14	10♐33	5°29	2°45	16°28	6°19	26°56	6°57	2° 4	19°13	1°21	2° 8	13°39	n.a.	M19
T 20	23 13 24	20°35'34	22°34	5°R35	3°52	17° 3	6°26	26°58	7° 0	2° 3	19°13	1°R21	2° 5	13°45	n.a.	T 20
W21	23 17 20	21°34'50	4♑29	5°32	4°58	17°38	6°34	27° 1	7° 2	2° 2	19°12	1°21	2° 1	13°52	n.a.	W21
T 22	23 21 17	22°34'04	16°21	5°21	6° 5	18°12	6°42	27° 3	7° 5	2° 1	19°12	1°20	1°58	13°59	n.a.	T 22
F 23	23 25 13	23°33'16	28°15	5° 2	7°11	18°46	6°49	27° 5	7° 7	2° 0	19°11	1°19	1°55	14° 5	n.a.	F 23
S 24	23 29 10	24°32'24	10♒15	4°36	8°17	19°20	6°57	27° 7	7°10	1°59	19°11	1°18	1°52	14°12	n.a.	S 24
S 25	23 33 7	25°31'30	22°25	4° 3	9°23	19°55	7° 4	27°10	7°13	1°57	19°10	1°17	1°49	14°19	n.a.	S 25
M26	23 37 3	26°30'34	4♓47	3°23	10°28	20°28	7°11	27°12	7°16	1°56	19°10	1°17	1°45	14°26	n.a.	M26
T 27	23 41 0	27°29'35	17°22	2°39	11°33	21° 2	7°18	27°14	7°18	1°55	19°10	1°16	1°42	14°32	n.a.	T 27
W28	23 44 56	28°28'33	0♈12	1°50	12°38	21°36	7°24	27°15	7°21	1°54	19° 9	1°D16	1°39	14°39	n.a.	W28
T 29	23 48 53	29°27'30	13°17	0°59	13°43	22°10	7°31	27°17	7°24	1°52	19° 9	1°16	1°36	14°46	n.a.	T 29
F 30	23 52 49	0♎26'23	26♈37	0♎ 5	14♏47	22♊43	7♋37	27♊19	7♏27	1♉51	19♑ 9	1♎16	1♎33	14♑53	n.a.	F 30

Delta T = 124h05m51s Julian Calendar 1 Nov. 9916 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9916 BCE

DECEMBER 9916 BCE (-9915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 56 46	1♎25'15	10♉ 9	29°R11	15♏51	23♊16	7♋44	27♊20	7♏30	1°R50	19°R 8	1°R16	1♎30	14♑59	n.a.	S 1
S 2	0 0 42	2°24'04	23°54	28♍18	16°55	23°49	7°50	27°22	7°33	1♉48	19♑ 8	1♎16	1°26	15° 6	n.a.	S 2
M 3	0 4 39	3°22'52	7♊50	27°26	17°58	24°22	7°56	27°23	7°35	1°47	19° 8	1°16	1°23	15°13	n.a.	M 3
T 4	0 8 35	4°21'37	21°53	26°36	19° 2	24°55	8° 2	27°24	7°38	1°46	19° 8	1°16	1°20	15°19	n.a.	T 4
W 5	0 12 32	5°20'21	6♋ 4	25°49	20° 4	25°28	8° 7	27°26	7°41	1°44	19° 8	1°D16	1°17	15°26	n.a.	W 5
T 6	0 16 29	6°19'02	20°18	25° 7	21° 7	26° 0	8°13	27°27	7°44	1°43	19° 7	1°16	1°14	15°33	n.a.	T 6
F 7	0 20 25	7°17'41	4♌34	24°29	22° 9	26°33	8°18	27°28	7°47	1°41	19° 7	1°16	1°11	15°40	n.a.	F 7
S 8	0 24 22	8°16'19	18°50	23°56	23°11	27° 5	8°24	27°28	7°50	1°40	19° 7	1°17	1° 7	15°46	n.a.	S 8
S 9	0 28 18	9°14'54	3♍ 0	23°28	24°13	27°37	8°29	27°29	7°54	1°38	19° 7	1°18	1° 4	15°53	n.a.	S 9
M10	0 32 15	10°13'27	17° 3	23° 6	25°14	28° 9	8°33	27°30	7°57	1°37	19° 7	1°18	1° 1	16° 0	n.a.	M10
T 11	0 36 11	11°11'58	0♎55	22°49	26°14	28°40	8°38	27°30	8° 0	1°35	19° 7	1°R18	0°58	16° 6	n.a.	T 11
W12	0 40 8	12°10'26	14°32	22°38	27°15	29°12	8°43	27°31	8° 3	1°34	19° 7	1°18	0°55	16°13	n.a.	W12
T 13	0 44 4	13° 8'53	27°53	22°32	28°15	29°43	8°47	27°31	8° 6	1°32	19°D 7	1°17	0°51	16°20	n.a.	T 13
F 14	0 48 1	14° 7'17	10♏56	22°D32	29°14	0♋14	8°51	27°32	8° 9	1°31	19° 7	1°16	0°48	16°27	n.a.	F 14
S 15	0 51 57	15° 5'39	23°41	22°38	0♐14	0°45	8°55	27°32	8°12	1°29	19° 7	1°14	0°45	16°33	n.a.	S 15
S 16	0 55 54	16° 3'58	6♐10	22°48	1°12	1°15	8°59	27°R32	8°16	1°28	19° 7	1°12	0°42	16°40	n.a.	S 16
M17	0 59 50	17° 2'16	18°24	23° 4	2°10	1°46	9° 3	27°32	8°19	1°26	19° 7	1°10	0°39	16°47	n.a.	M17
T 18	1 3 47	18° 0'30	0♑27	23°24	3° 8	2°16	9° 6	27°32	8°22	1°25	19° 7	1° 8	0°36	16°53	n.a.	T 18
W19	1 7 43	18°58'43	12°22	23°49	4° 5	2°46	9°10	27°32	8°25	1°23	19° 7	1° 7	0°32	17° 0	n.a.	W19
T 20	1 11 40	19°56'53	24°15	24°18	5° 2	3°15	9°13	27°31	8°29	1°21	19° 8	1°D 7	0°29	17° 7	n.a.	T 20
F 21	1 15 36	20°55'00	6♒10	24°52	5°58	3°45	9°16	27°31	8°32	1°20	19° 8	1° 8	0°26	17°14	n.a.	F 21
S 22	1 19 33	21°53'06	18°11	25°29	6°54	4°14	9°19	27°30	8°35	1°18	19° 8	1° 9	0°23	17°20	n.a.	S 22
S 23	1 23 29	22°51'08	0♓23	26°10	7°49	4°43	9°21	27°30	8°38	1°17	19° 8	1°11	0°20	17°27	n.a.	S 23
M24	1 27 26	23°49'09	12°50	26°55	8°44	5°12	9°24	27°29	8°42	1°15	19° 8	1°12	0°16	17°34	n.a.	M24
T 25	1 31 22	24°47'08	25°35	27°43	9°38	5°40	9°26	27°28	8°45	1°13	19° 9	1°R13	0°13	17°41	n.a.	T 25
W26	1 35 18	25°45'04	8♈40	28°35	10°31	6° 8	9°28	27°27	8°48	1°12	19° 9	1°13	0°10	17°47	n.a.	W26
T 27	1 39 15	26°42'58	22° 6	29°30	11°23	6°36	9°30	27°27	8°52	1°10	19° 9	1°12	0° 7	17°54	n.a.	T 27
F 28	1 43 11	27°40'50	5♉50	0♎28	12°15	7° 4	9°32	27°25	8°55	1° 9	19°10	1° 9	0° 4	18° 1	n.a.	F 28
S 29	1 47 8	28°38'41	19°50	1°28	13° 7	7°31	9°34	27°24	8°58	1° 7	19°10	1° 6	0° 1	18° 7	n.a.	S 29
S 30	1 51 4	29°36'29	4♊ 3	2°32	13°57	7°58	9°35	27°23	9° 2	1° 5	19°10	1° 2	29♍57	18°14	n.a.	S 30
M31	1 55 1	0♏34'17	18♊23	3♎38	14♐47	8♋25	9♋36	27♊22	9♏ 5	1♉ 4	19♑11	0♎58	29♍54	18♑21	n.a.	M31

Delta T = 124h05m45s Julian Calendar

The year -9915 astronomical counting style corresponds to year 9916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9915 BCE
geocentric

JANUARY 9915 BCE (-9914) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 57	1♏32'02	2♋46	4♎46	15♐36	8♋51	9♋37	27°R20	9♏ 9	1°R 2	19♑11	0°R55	29♍51	18♑28	n.a.	T 1
W 2	2 2 54	2°29'46	17° 6	5°58	16°24	9°18	9°38	27♊19	9°12	1♉ 0	19°12	0♎52	29°48	18°34	n.a.	W 2
T 3	2 6 50	3°27'28	1♌21	7°11	17°12	9°43	9°39	27°17	9°15	0°59	19°12	0°D51	29°45	18°41	n.a.	T 3
F 4	2 10 47	4°25'09	15°29	8°27	17°58	10° 9	9°39	27°16	9°19	0°57	19°13	0°52	29°42	18°48	n.a.	F 4
S 5	2 14 43	5°22'48	29°26	9°45	18°44	10°34	9°39	27°14	9°22	0°56	19°13	0°53	29°38	18°54	n.a.	S 5
S 6	2 18 40	6°20'26	13♍14	11° 5	19°29	10°59	9°R39	27°12	9°26	0°54	19°14	0°54	29°35	19° 1	n.a.	S 6
M 7	2 22 36	7°18'02	26°51	12°28	20°13	11°23	9°39	27°10	9°29	0°52	19°14	0°R55	29°32	19° 8	n.a.	M 7
T 8	2 26 33	8°15'37	10♎16	13°52	20°55	11°47	9°39	27° 8	9°32	0°51	19°15	0°55	29°29	19°15	n.a.	T 8
W 9	2 30 29	9°13'11	23°30	15°19	21°37	12°11	9°39	27° 6	9°36	0°49	19°15	0°53	29°26	19°21	n.a.	W 9
T 10	2 34 25	10°10'43	6♏31	16°48	22°18	12°34	9°38	27° 4	9°39	0°48	19°16	0°49	29°22	19°28	n.a.	T 10
F 11	2 38 22	11° 8'13	19°19	18°19	22°58	12°57	9°37	27° 1	9°43	0°46	19°17	0°44	29°19	19°35	n.a.	F 11
S 12	2 42 18	12° 5'42	1♐53	19°51	23°36	13°19	9°36	26°59	9°46	0°44	19°17	0°37	29°16	19°41	n.a.	S 12
S 13	2 46 15	13° 3'09	14°15	21°26	24°14	13°41	9°35	26°56	9°49	0°43	19°18	0°29	29°13	19°48	n.a.	S 13
M14	2 50 11	14° 0'35	26°25	23° 3	24°50	14° 2	9°33	26°54	9°53	0°41	19°19	0°22	29°10	19°55	n.a.	M14
T 15	2 54 8	14°57'58	8♑26	24°42	25°24	14°23	9°32	26°51	9°56	0°40	19°19	0°15	29° 7	20° 2	n.a.	T 15
W16	2 58 4	15°55'21	20°21	26°23	25°58	14°44	9°30	26°49	10° 0	0°38	19°20	0°10	29° 3	20° 8	n.a.	W16
T 17	3 2 1	16°52'41	2♒12	28° 5	26°30	15° 4	9°28	26°46	10° 3	0°37	19°21	0° 7	29° 0	20°15	n.a.	T 17
F 18	3 5 57	17°50'00	14° 6	29°50	27° 1	15°24	9°26	26°43	10° 6	0°35	19°22	0°D 6	28°57	20°22	n.a.	F 18
S 19	3 9 54	18°47'18	26° 5	1♏37	27°30	15°43	9°24	26°40	10°10	0°33	19°22	0° 6	28°54	20°28	n.a.	S 19
S 20	3 13 50	19°44'33	8♓17	3°25	27°58	16° 2	9°21	26°37	10°13	0°32	19°23	0° 7	28°51	20°35	n.a.	S 20
M21	3 17 47	20°41'48	20°45	5°16	28°24	16°20	9°18	26°34	10°17	0°30	19°24	0° 8	28°47	20°42	n.a.	M21
T 22	3 21 43	21°39'00	3♈34	7° 9	28°48	16°37	9°16	26°31	10°20	0°29	19°25	0°R 8	28°44	20°49	n.a.	T 22
W23	3 25 39	22°36'12	16°46	9° 3	29°11	16°55	9°12	26°28	10°23	0°27	19°26	0° 7	28°41	20°55	n.a.	W23
T 24	3 29 36	23°33'21	0♉24	10°59	29°32	17°11	9° 9	26°24	10°27	0°26	19°27	0° 4	28°38	21° 2	n.a.	T 24
F 25	3 33 32	24°30'30	14°27	12°58	29°51	17°27	9° 6	26°21	10°30	0°25	19°27	29♍58	28°35	21° 9	n.a.	F 25
S 26	3 37 29	25°27'38	28°51	14°58	0♑ 8	17°43	9° 2	26°18	10°33	0°23	19°28	29°51	28°32	21°15	n.a.	S 26
S 27	3 41 25	26°24'44	13♊30	17° 0	0°23	17°58	8°59	26°14	10°37	0°22	19°29	29°43	28°28	21°22	n.a.	S 27
M28	3 45 22	27°21'50	28°17	19° 3	0°36	18°12	8°55	26°11	10°40	0°20	19°30	29°34	28°25	21°29	n.a.	M28
T 29	3 49 18	28°18'55	13♋ 4	21° 8	0°48	18°26	8°51	26° 7	10°43	0°19	19°31	29°27	28°22	21°36	n.a.	T 29
W30	3 53 15	29°15'59	27°43	23°15	0°57	18°39	8°47	26° 4	10°47	0°17	19°32	29°21	28°19	21°42	n.a.	W30
T 31	3 57 11	0♐13'02	12♌ 9	25♏22	1♑ 3	18♋52	8♋42	26♊ 0	10♏50	0♉16	19♑33	29♍18	28♍16	21♑49	n.a.	T 31

Delta T = 124h05m38s Julian Calendar 1 Jan. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9916 BCE

FEBRUARY 9915 BCE (-9914) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 8	1♐10'05	26♌18	27♏31	1♑ 8	19♋ 3	8°R38	25°R56	10♏53	0°R15	19♑34	29°D16	28♍13	21♑56	n.a.	F 1
S 2	4 5 4	2° 7'07	10♍10	29°41	1°11	19°15	8♋33	25♊52	10°56	0♉13	19°35	29♍16	28° 9	22° 2	n.a.	S 2
S 3	4 9 1	3° 4'08	23°45	1♐52	1°R11	19°25	8°28	25°49	11° 0	0°12	19°36	29°R17	28° 6	22° 9	n.a.	S 3
M 4	4 12 57	4° 1'09	7♎ 4	4° 2	1° 8	19°35	8°23	25°45	11° 3	0°11	19°37	29°17	28° 3	22°16	n.a.	M 4
T 5	4 16 54	4°58'10	20° 9	6°13	1° 4	19°44	8°18	25°41	11° 6	0°10	19°38	29°15	28° 0	22°23	n.a.	T 5
W 6	4 20 50	5°55'10	3♏ 2	8°24	0°57	19°53	8°13	25°37	11° 9	0° 8	19°40	29°11	27°57	22°29	n.a.	W 6
T 7	4 24 47	6°52'09	15°43	10°35	0°48	20° 1	8° 8	25°33	11°12	0° 7	19°41	29° 4	27°53	22°36	n.a.	T 7
F 8	4 28 43	7°49'08	28°14	12°45	0°36	20° 8	8° 2	25°29	11°15	0° 6	19°42	28°54	27°50	22°43	n.a.	F 8
S 9	4 32 40	8°46'06	10♐35	14°54	0°22	20°14	7°56	25°25	11°19	0° 5	19°43	28°43	27°47	22°49	n.a.	S 9
S 10	4 36 36	9°43'04	22°47	17° 2	0° 6	20°20	7°51	25°21	11°22	0° 3	19°44	28°31	27°44	22°56	n.a.	S 10
M11	4 40 33	10°40'01	4♑50	19° 8	29♐47	20°25	7°45	25°16	11°25	0° 2	19°45	28°18	27°41	23° 3	n.a.	M11
T 12	4 44 29	11°36'58	16°47	21°13	29°26	20°29	7°39	25°12	11°28	0° 1	19°46	28° 7	27°38	23°10	n.a.	T 12
W13	4 48 26	12°33'54	28°38	23°16	29° 3	20°32	7°32	25° 8	11°31	0° 0	19°48	27°58	27°34	23°16	n.a.	W13
T 14	4 52 22	13°30'49	10♒28	25°17	28°38	20°35	7°26	25° 4	11°34	29♈59	19°49	27°51	27°31	23°23	n.a.	T 14
F 15	4 56 19	14°27'44	22°20	27°16	28°11	20°36	7°20	25° 0	11°37	29°58	19°50	27°47	27°28	23°30	n.a.	F 15
S 16	5 0 15	15°24'38	4♓18	29°13	27°42	20°38	7°13	24°55	11°40	29°57	19°51	27°45	27°25	23°36	n.a.	S 16
S 17	5 4 12	16°21'31	16°27	1♑ 8	27°11	20°R38	7° 7	24°51	11°43	29°56	19°53	27°D45	27°22	23°43	n.a.	S 17
M18	5 8 8	17°18'24	28°53	3° 1	26°38	20°37	7° 0	24°47	11°46	29°55	19°54	27°R45	27°19	23°50	n.a.	M18
T 19	5 12 5	18°15'16	11♈40	4°51	26° 5	20°36	6°53	24°42	11°49	29°54	19°55	27°44	27°15	23°57	n.a.	T 19
W20	5 16 1	19°12'08	24°53	6°39	25°30	20°34	6°46	24°38	11°51	29°53	19°56	27°42	27°12	24° 3	n.a.	W20
T 21	5 19 58	20° 8'59	8♉34	8°24	24°54	20°32	6°39	24°34	11°54	29°52	19°58	27°38	27° 9	24°10	n.a.	T 21
F 22	5 23 54	21° 5'51	22°44	10° 7	24°17	20°28	6°32	24°29	11°57	29°51	19°59	27°31	27° 6	24°17	n.a.	F 22
S 23	5 27 51	22° 2'42	7♊21	11°47	23°40	20°24	6°25	24°25	12° 0	29°50	20° 0	27°21	27° 3	24°23	n.a.	S 23
S 24	5 31 47	22°59'32	22°17	13°25	23° 2	20°19	6°18	24°20	12° 3	29°50	20° 2	27°11	26°59	24°30	n.a.	S 24
M25	5 35 44	23°56'23	7♋24	15° 1	22°24	20°13	6°11	24°16	12° 5	29°49	20° 3	27° 0	26°56	24°37	n.a.	M25
T 26	5 39 41	24°53'14	22°32	16°34	21°47	20° 7	6° 3	24°12	12° 8	29°48	20° 4	26°51	26°53	24°44	n.a.	T 26
W27	5 43 37	25°50'05	7♌31	18° 4	21°10	20° 0	5°56	24° 7	12°11	29°47	20° 6	26°43	26°50	24°50	n.a.	W27
T 28	5 47 34	26♐46'56	22♌12	19♑32	20♐33	19♋52	5♋49	24♊ 3	12♏14	29♈47	20♑ 7	26♍38	26♍47	24♑57	n.a.	T 28

Delta T = 124h05m32s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 30	27♐43'48	6♍32	20♑58	19°R58	19°R44	5°R41	23°R59	12♏16	29°R46	20♑ 8	26°R36	26♍44	25♑ 4	n.a.	F 1
S 2	5 55 27	28°40'40	20°28	22°21	19♐23	19♋34	5♋34	23♊54	12°19	29♈45	20°10	26♍35	26°40	25°10	n.a.	S 2
S 3	5 59 23	29°37'32	4♎ 1	23°41	18°50	19°24	5°26	23°50	12°21	29°45	20°11	26°35	26°37	25°17	n.a.	S 3
M 4	6 3 20	0♑34'25	17°13	24°58	18°18	19°14	5°19	23°45	12°24	29°44	20°12	26°34	26°34	25°24	n.a.	M 4
T 5	6 7 17	1°31'19	0♏ 6	26°13	17°48	19° 3	5°11	23°41	12°26	29°43	20°14	26°32	26°31	25°31	n.a.	T 5
W 6	6 11 13	2°28'13	12°45	27°26	17°20	18°51	5° 3	23°37	12°29	29°43	20°15	26°27	26°28	25°37	n.a.	W 6
T 7	6 15 10	3°25'08	25°12	28°35	16°54	18°39	4°56	23°32	12°31	29°42	20°17	26°20	26°25	25°44	n.a.	T 7
F 8	6 19 6	4°22'03	7♐29	29°41	16°30	18°26	4°48	23°28	12°34	29°42	20°18	26°10	26°21	25°51	n.a.	F 8
S 9	6 23 3	5°18'59	19°38	0♒45	16° 7	18°13	4°40	23°24	12°36	29°41	20°19	25°58	26°18	25°57	n.a.	S 9
S 10	6 26 59	6°15'56	1♑40	1°45	15°47	17°59	4°33	23°20	12°38	29°41	20°21	25°44	26°15	26° 4	n.a.	S 10
M11	6 30 56	7°12'53	13°37	2°43	15°30	17°45	4°25	23°16	12°41	29°41	20°22	25°31	26°12	26°11	n.a.	M11
T 12	6 34 53	8° 9'50	25°29	3°37	15°14	17°30	4°17	23°11	12°43	29°40	20°24	25°19	26° 9	26°17	n.a.	T 12
W13	6 38 49	9° 6'48	7♒19	4°28	15° 1	17°15	4°10	23° 7	12°45	29°40	20°25	25° 9	26° 5	26°24	n.a.	W13
T 14	6 42 46	10° 3'47	19° 8	5°15	14°51	17° 0	4° 2	23° 3	12°47	29°40	20°27	25° 1	26° 2	26°31	n.a.	T 14
F 15	6 46 42	11° 0'45	1♓ 0	5°59	14°42	16°45	3°55	22°59	12°49	29°39	20°28	24°56	25°59	26°38	n.a.	F 15
S 16	6 50 39	11°57'45	12°59	6°38	14°37	16°29	3°47	22°55	12°52	29°39	20°29	24°54	25°56	26°44	n.a.	S 16
S 17	6 54 36	12°54'44	25° 7	7°15	14°33	16°13	3°40	22°51	12°54	29°39	20°31	24°D53	25°53	26°51	n.a.	S 17
M18	6 58 32	13°51'45	7♈31	7°47	14°D32	15°57	3°32	22°47	12°56	29°39	20°32	24°R54	25°50	26°58	n.a.	M18
T 19	7 2 29	14°48'45	20°16	8°15	14°33	15°41	3°25	22°43	12°58	29°39	20°34	24°54	25°46	27° 4	n.a.	T 19
W20	7 6 25	15°45'47	3♉25	8°38	14°36	15°25	3°18	22°39	13° 0	29°38	20°35	24°52	25°43	27°11	n.a.	W20
T 21	7 10 22	16°42'49	17° 2	8°57	14°42	15° 9	3°10	22°35	13° 2	29°38	20°37	24°49	25°40	27°18	n.a.	T 21
F 22	7 14 19	17°39'51	1♊ 9	9°12	14°49	14°53	3° 3	22°32	13° 3	29°38	20°38	24°44	25°37	27°25	n.a.	F 22
S 23	7 18 15	18°36'54	15°44	9°22	14°59	14°37	2°56	22°28	13° 5	29°D38	20°40	24°36	25°34	27°31	n.a.	S 23
S 24	7 22 12	19°33'59	0♋43	9°27	15°11	14°22	2°49	22°24	13° 7	29°38	20°41	24°27	25°30	27°38	n.a.	S 24
M25	7 26 9	20°31'04	15°57	9°R28	15°25	14° 6	2°42	22°21	13° 9	29°38	20°43	24°18	25°27	27°45	n.a.	M25
T 26	7 30 5	21°28'10	1♌15	9°24	15°41	13°51	2°35	22°17	13°10	29°38	20°44	24°10	25°24	27°51	n.a.	T 26
W27	7 34 2	22°25'17	16°26	9°14	15°58	13°36	2°29	22°14	13°12	29°39	20°46	24° 3	25°21	27°58	n.a.	W27
T 28	7 37 58	23°22'25	1♍22	9° 0	16°18	13°21	2°22	22°10	13°14	29°39	20°47	23°59	25°18	28° 5	n.a.	T 28
F 29	7 41 55	24°19'34	15°54	8°42	16°39	13° 7	2°15	22° 7	13°15	29°39	20°48	23°57	25°15	28°11	n.a.	F 29
S 30	7 45 52	25°16'45	29°59	8°19	17° 3	12°53	2° 9	22° 3	13°17	29°39	20°50	23°D57	25°11	28°18	n.a.	S 30
S 31	7 49 48	26♑13'58	13♎38	7♒51	17♐27	12♋39	2♋ 2	22♊ 0	13♏18	29♈39	20♑51	23♍58	25♍ 8	28♑25	n.a.	S 31

Delta T = 124h05m26s Julian Calendar 1 March 9915 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9916 BCE

APRIL 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 45	27♑11'11	26♎52	7°R20	17♐54	12°R26	1°R56	21°R57	13♏20	29♈40	20♑53	23°R58	25♍ 5	28♑32	n.a.	M 1
T 2	7 57 42	28° 8'27	9♏43	6♒46	18°22	12♋13	1♋50	21♊54	13°21	29°40	20°54	23♍57	25° 2	28°38	n.a.	T 2
W 3	8 1 38	29° 5'44	22°17	6° 8	18°51	12° 1	1°44	21°51	13°23	29°40	20°56	23°55	24°59	28°45	n.a.	W 3
T 4	8 5 35	0♒ 3'03	4♐36	5°28	19°22	11°50	1°38	21°48	13°24	29°41	20°57	23°50	24°56	28°52	n.a.	T 4
F 5	8 9 32	1° 0'23	16°45	4°46	19°55	11°39	1°32	21°45	13°25	29°41	20°59	23°43	24°52	28°58	n.a.	F 5
S 6	8 13 28	1°57'45	28°45	4° 3	20°28	11°28	1°27	21°42	13°26	29°41	21° 0	23°35	24°49	29° 5	n.a.	S 6
S 7	8 17 25	2°55'08	10♑40	3°19	21° 3	11°19	1°21	21°39	13°28	29°42	21° 2	23°25	24°46	29°12	n.a.	S 7
M 8	8 21 22	3°52'33	22°32	2°36	21°40	11°10	1°16	21°37	13°29	29°42	21° 3	23°16	24°43	29°18	n.a.	M 8
T 9	8 25 18	4°50'00	4♒23	1°55	22°17	11° 1	1°10	21°34	13°30	29°43	21° 4	23° 7	24°40	29°25	n.a.	T 9
W10	8 29 15	5°47'27	16°13	1°15	22°56	10°54	1° 5	21°31	13°31	29°44	21° 6	23° 0	24°36	29°32	n.a.	W10
T 11	8 33 11	6°44'57	28° 6	0°38	23°35	10°47	1° 0	21°29	13°32	29°44	21° 7	22°55	24°33	29°39	n.a.	T 11
F 12	8 37 8	7°42'28	10♓ 3	0° 5	24°16	10°41	0°55	21°27	13°33	29°45	21° 9	22°52	24°30	29°45	n.a.	F 12
S 13	8 41 5	8°40'00	22° 6	29♑36	24°58	10°35	0°51	21°24	13°34	29°45	21°10	22°D51	24°27	29°52	n.a.	S 13
S 14	8 45 1	9°37'34	4♈20	29°11	25°41	10°30	0°46	21°22	13°34	29°46	21°12	22°52	24°24	29°59	n.a.	S 14
M15	8 48 58	10°35'09	16°47	28°52	26°25	10°27	0°42	21°20	13°35	29°47	21°13	22°53	24°21	0♒ 5	n.a.	M15
T 16	8 52 55	11°32'46	29°32	28°38	27° 9	10°24	0°38	21°18	13°36	29°48	21°14	22°54	24°17	0°12	n.a.	T 16
W17	8 56 51	12°30'24	12♉39	28°31	27°55	10°21	0°34	21°16	13°37	29°48	21°16	22°R55	24°14	0°19	n.a.	W17
T 18	9 0 48	13°28'03	26°10	28°D30	28°41	10°20	0°30	21°14	13°37	29°49	21°17	22°54	24°11	0°25	n.a.	T 18
F 19	9 4 45	14°25'44	10♊ 8	28°36	29°29	10°D19	0°26	21°12	13°38	29°50	21°18	22°52	24° 8	0°32	n.a.	F 19
S 20	9 8 41	15°23'27	24°32	28°49	0♑17	10°19	0°23	21°11	13°39	29°51	21°20	22°48	24° 5	0°39	n.a.	S 20
S 21	9 12 38	16°21'11	9♋19	29° 8	1° 6	10°20	0°20	21° 9	13°39	29°52	21°21	22°43	24° 2	0°46	n.a.	S 21
M22	9 16 35	17°18'57	24°24	29°35	1°55	10°22	0°16	21° 8	13°39	29°53	21°23	22°38	23°58	0°52	n.a.	M22
T 23	9 20 31	18°16'44	9♌36	0♒ 8	2°45	10°24	0°13	21° 6	13°40	29°54	21°24	22°33	23°55	0°59	n.a.	T 23
W24	9 24 28	19°14'34	24°47	0°48	3°37	10°28	0°11	21° 5	13°40	29°55	21°25	22°30	23°52	1° 6	n.a.	W24
T 25	9 28 25	20°12'25	9♍46	1°35	4°28	10°32	0° 8	21° 4	13°41	29°56	21°26	22°28	23°49	1°12	n.a.	T 25
F 26	9 32 21	21°10'18	24°25	2°29	5°21	10°37	0° 6	21° 3	13°41	29°57	21°28	22°D27	23°46	1°19	n.a.	F 26
S 27	9 36 18	22° 8'13	8♎39	3°29	6°14	10°42	0° 3	21° 1	13°41	29°58	21°29	22°28	23°42	1°26	n.a.	S 27
S 28	9 40 14	23° 6'11	22°26	4°36	7° 7	10°48	0° 1	21° 1	13°41	29°59	21°30	22°29	23°39	1°32	n.a.	S 28
M29	9 44 11	24° 4'11	5♏47	5°48	8° 2	10°55	29♊59	21° 0	13°41	0♉ 0	21°32	22°31	23°36	1°39	n.a.	M29
T 30	9 48 8	25♒ 2'13	18♏43	7♒ 6	8♑56	11♋ 3	29♊58	20♊59	13♏41	0♉ 1	21♑33	22♍32	23♍33	1♒46	n.a.	T 30

Delta T = 124h05m19s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9915 BCE
geocentric

MAY 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 52 4	26♒ 0'17	1♐17	8♒30	9♑52	11♋12	29°R56	20°R58	13°R41	0♉ 2	21♑34	22°R32	23♍30	1♒53	n.a.	W 1
T 2	9 56 1	26°58'24	13°35	9°58	10°48	11°21	29♊55	20♊58	13♏41	0° 4	21°35	22♍31	23°27	1°59	n.a.	T 2
F 3	9 59 58	27°56'33	25°41	11°32	11°44	11°31	29°54	20°57	13°41	0° 5	21°37	22°29	23°23	2° 6	n.a.	F 3
S 4	10 3 54	28°54'45	7♑38	13° 9	12°41	11°41	29°53	20°57	13°41	0° 6	21°38	22°26	23°20	2°13	n.a.	S 4
S 5	10 7 51	29°52'59	19°30	14°50	13°39	11°53	29°52	20°57	13°41	0° 7	21°39	22°22	23°17	2°19	n.a.	S 5
M 6	10 11 47	0♓51'15	1♒20	16°35	14°37	12° 5	29°51	20°56	13°41	0° 9	21°40	22°18	23°14	2°26	n.a.	M 6
T 7	10 15 44	1°49'34	13°11	18°23	15°35	12°17	29°51	20°D56	13°40	0°10	21°41	22°15	23°11	2°33	n.a.	T 7
W 8	10 19 41	2°47'54	25° 5	20°13	16°34	12°31	29°51	20°56	13°40	0°12	21°43	22°12	23° 7	2°39	n.a.	W 8
T 9	10 23 37	3°46'17	7♓ 5	22° 5	17°33	12°45	29°D51	20°56	13°40	0°13	21°44	22°11	23° 4	2°46	n.a.	T 9
F 10	10 27 34	4°44'42	19°12	23°59	18°33	12°59	29°51	20°57	13°39	0°14	21°45	22°D10	23° 1	2°53	n.a.	F 10
S 11	10 31 31	5°43'10	1♈27	25°54	19°33	13°14	29°51	20°57	13°39	0°16	21°46	22°10	22°58	2°59	n.a.	S 11
S 12	10 35 27	6°41'39	13°54	27°50	20°33	13°30	29°52	20°57	13°38	0°17	21°47	22°11	22°55	3° 6	n.a.	S 12
M13	10 39 24	7°40'11	26°33	29°47	21°34	13°47	29°53	20°58	13°38	0°19	21°48	22°12	22°52	3°13	n.a.	M13
T 14	10 43 20	8°38'44	9♉27	1♈44	22°35	14° 4	29°53	20°58	13°37	0°20	21°49	22°13	22°48	3°20	n.a.	T 14
W15	10 47 17	9°37'20	22°38	3°41	23°37	14°21	29°55	20°59	13°36	0°22	21°50	22°14	22°45	3°26	n.a.	W15
T 16	10 51 14	10°35'57	6♊ 8	5°38	24°39	14°40	29°56	21° 0	13°35	0°24	21°51	22°R15	22°42	3°33	n.a.	T 16
F 17	10 55 10	11°34'37	19°58	7°35	25°41	14°58	29°57	21° 1	13°35	0°25	21°52	22°15	22°39	3°40	n.a.	F 17
S 18	10 59 7	12°33'19	4♋ 9	9°31	26°44	15°18	29°59	21° 2	13°34	0°27	21°53	22°14	22°36	3°46	n.a.	S 18
S 19	11 3 3	13°32'03	18°37	11°27	27°47	15°38	0♋ 1	21° 3	13°33	0°28	21°54	22°13	22°33	3°53	n.a.	S 19
M20	11 7 0	14°30'49	3♌21	13°22	28°50	15°58	0° 3	21° 4	13°32	0°30	21°55	22°12	22°29	4° 0	n.a.	M20
T 21	11 10 56	15°29'36	18°13	15°16	29°54	16°19	0° 5	21° 5	13°31	0°32	21°56	22°12	22°26	4° 6	n.a.	T 21
W22	11 14 53	16°28'27	3♍ 7	17° 9	0♒58	16°40	0° 8	21° 7	13°30	0°34	21°57	22°11	22°23	4°13	n.a.	W22
T 23	11 18 50	17°27'19	17°55	19° 2	2° 2	17° 2	0°10	21° 8	13°29	0°35	21°58	22°D11	22°20	4°20	n.a.	T 23
F 24	11 22 46	18°26'14	2♎29	20°53	3° 6	17°24	0°13	21°10	13°28	0°37	21°59	22°11	22°17	4°26	n.a.	F 24
S 25	11 26 43	19°25'11	16°43	22°43	4°11	17°47	0°16	21°11	13°27	0°39	22° 0	22°11	22°13	4°33	n.a.	S 25
S 26	11 30 39	20°24'10	0♏34	24°33	5°16	18°10	0°19	21°13	13°26	0°41	22° 1	22°11	22°10	4°40	n.a.	S 26
M27	11 34 36	21°23'13	14° 0	26°21	6°21	18°34	0°23	21°15	13°24	0°43	22° 2	22°11	22° 7	4°47	n.a.	M27
T 28	11 38 32	22°22'18	27° 1	28° 9	7°27	18°58	0°26	21°17	13°23	0°44	22° 2	22°R12	22° 4	4°53	n.a.	T 28
W29	11 42 29	23°21'25	9♐40	29°55	8°33	19°22	0°30	21°19	13°22	0°46	22° 3	22°11	22° 1	5° 0	n.a.	W29
T 30	11 46 26	24°20'36	22° 1	1♈41	9°39	19°47	0°34	21°21	13°20	0°48	22° 4	22°D11	21°58	5° 7	n.a.	T 30
F 31	11 50 22	25♓19'49	4♑ 7	3♈25	10♒45	20♋12	0♋38	21♊23	13♏19	0♉50	22♑ 5	22♍11	21♍54	5♒13	n.a.	F 31

Delta T = 124h05m13s Julian Calendar 1 May 9915 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9915 BCE

JUNE 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 19	26♓19'04	16♑ 3	5♈ 8	11♒52	20♋38	0♋42	21♊26	13°R18	0♉52	22♑ 6	22♍12	21♍51	5♒20	n.a.	S 1
S 2	11 58 15	27°18'23	27°54	6°51	12°58	21° 4	0°46	21°28	13♏16	0°54	22° 6	22°12	21°48	5°27	n.a.	S 2
M 3	12 2 12	28°17'43	9♒44	8°32	14° 5	21°30	0°51	21°31	13°15	0°56	22° 7	22°13	21°45	5°33	n.a.	M 3
T 4	12 6 8	29°17'07	21°37	10°13	15°13	21°57	0°55	21°33	13°13	0°58	22° 8	22°13	21°42	5°40	n.a.	T 4
W 5	12 10 5	0♈16'33	3♓37	11°53	16°20	22°24	1° 0	21°36	13°11	1° 0	22° 8	22°14	21°38	5°47	n.a.	W 5
T 6	12 14 1	1°16'02	15°46	13°31	17°28	22°51	1° 5	21°39	13°10	1° 2	22° 9	22°15	21°35	5°53	n.a.	T 6
F 7	12 17 58	2°15'33	28° 6	15° 9	18°36	23°19	1°11	21°42	13° 8	1° 4	22°10	22°R15	21°32	6° 0	n.a.	F 7
S 8	12 21 54	3°15'06	10♈38	16°46	19°44	23°47	1°16	21°45	13° 6	1° 6	22°10	22°14	21°29	6° 7	n.a.	S 8
S 9	12 25 51	4°14'42	23°24	18°22	20°52	24°16	1°22	21°48	13° 5	1° 8	22°11	22°13	21°26	6°13	n.a.	S 9
M10	12 29 47	5°14'20	6♉24	19°57	22° 1	24°44	1°27	21°51	13° 3	1°10	22°11	22°11	21°23	6°20	n.a.	M10
T 11	12 33 44	6°14'00	19°37	21°32	23° 9	25°13	1°33	21°54	13° 1	1°12	22°12	22° 9	21°19	6°27	n.a.	T 11
W12	12 37 40	7°13'43	3♊ 4	23° 5	24°18	25°43	1°39	21°57	12°59	1°14	22°12	22° 7	21°16	6°34	n.a.	W12
T 13	12 41 37	8°13'28	16°43	24°38	25°27	26°12	1°45	22° 1	12°57	1°16	22°13	22° 6	21°13	6°40	n.a.	T 13
F 14	12 45 33	9°13'15	0♋35	26°10	26°36	26°42	1°52	22° 4	12°55	1°18	22°13	22° 5	21°10	6°47	n.a.	F 14
S 15	12 49 30	10°13'04	14°38	27°41	27°46	27°13	1°58	22° 8	12°53	1°20	22°14	22°D 5	21° 7	6°54	n.a.	S 15
S 16	12 53 26	11°12'55	28°51	29°11	28°55	27°43	2° 5	22°11	12°51	1°23	22°14	22° 5	21° 4	7° 0	n.a.	S 16
M17	12 57 23	12°12'48	13♌12	0♉40	0♓ 5	28°14	2°12	22°15	12°49	1°25	22°15	22° 7	21° 0	7° 7	n.a.	M17
T 18	13 1 19	13°12'42	27°37	2° 8	1°14	28°45	2°19	22°19	12°47	1°27	22°15	22° 8	20°57	7°14	n.a.	T 18
W19	13 5 16	14°12'39	12♍ 4	3°36	2°24	29°16	2°26	22°23	12°45	1°29	22°15	22° 9	20°54	7°20	n.a.	W19
T 20	13 9 12	15°12'38	26°28	5° 2	3°35	29°48	2°33	22°27	12°43	1°31	22°16	22°R 9	20°51	7°27	n.a.	T 20
F 21	13 13 9	16°12'40	10♎42	6°28	4°45	0♌19	2°41	22°31	12°41	1°33	22°16	22° 8	20°48	7°34	n.a.	F 21
S 22	13 17 5	17°12'43	24°44	7°53	5°55	0°51	2°48	22°35	12°39	1°36	22°16	22° 6	20°44	7°40	n.a.	S 22
S 23	13 21 2	18°12'49	8♏27	9°16	7° 6	1°23	2°56	22°39	12°37	1°38	22°17	22° 3	20°41	7°47	n.a.	S 23
M24	13 24 58	19°12'57	21°51	10°39	8°17	1°56	3° 4	22°44	12°34	1°40	22°17	21°58	20°38	7°54	n.a.	M24
T 25	13 28 55	20°13'08	4♐53	12° 1	9°28	2°28	3°12	22°48	12°32	1°42	22°17	21°54	20°35	8° 0	n.a.	T 25
W26	13 32 51	21°13'21	17°34	13°21	10°39	3° 1	3°20	22°52	12°30	1°44	22°17	21°50	20°32	8° 7	n.a.	W26
T 27	13 36 48	22°13'37	29°57	14°40	11°50	3°34	3°28	22°57	12°28	1°47	22°17	21°46	20°29	8°14	n.a.	T 27
F 28	13 40 44	23°13'54	12♑ 5	15°58	13° 1	4° 7	3°36	23° 2	12°25	1°49	22°18	21°44	20°25	8°20	n.a.	F 28
S 29	13 44 41	24°14'15	24° 2	17°15	14°12	4°40	3°45	23° 6	12°23	1°51	22°18	21°D43	20°22	8°27	n.a.	S 29
S 30	13 48 37	25♈14'38	5♒53	18♉30	15♓24	5♌14	3♋53	23♊11	12♏21	1♉53	22♑18	21♍44	20♍19	8♒34	n.a.	S 30

Delta T = 124h05m07s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9915 BCE
geocentric

JULY 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 34	26♈15'02	17♒43	19♉44	16♓36	5♌48	4♋ 2	23♊16	12°R18	1♉56	22♑18	21♍45	20♍16	8♒41	n.a.	M 1
T 2	13 56 30	27°15'30	29°37	20°56	17°48	6°22	4°11	23°21	12♏16	1°58	22°18	21°47	20°13	8°47	n.a.	T 2
W 3	14 0 27	28°15'59	11♓40	22° 6	18°59	6°56	4°20	23°26	12°14	2° 0	22°18	21°49	20° 9	8°54	n.a.	W 3
T 4	14 4 23	29°16'31	23°56	23°14	20°11	7°30	4°29	23°31	12°11	2° 2	22°R18	21°R49	20° 6	9° 1	n.a.	T 4
F 5	14 8 19	0♉17'05	6♈27	24°19	21°24	8° 4	4°39	23°36	12° 9	2° 5	22°18	21°48	20° 3	9° 7	n.a.	F 5
S 6	14 12 16	1°17'41	19°17	25°23	22°36	8°39	4°48	23°41	12° 6	2° 7	22°18	21°45	20° 0	9°14	n.a.	S 6
S 7	14 16 12	2°18'20	2♉24	26°23	23°48	9°14	4°57	23°46	12° 4	2° 9	22°18	21°40	19°57	9°21	n.a.	S 7
M 8	14 20 9	3°19'00	15°49	27°21	25° 1	9°48	5° 7	23°51	12° 1	2°11	22°18	21°33	19°54	9°27	n.a.	M 8
T 9	14 24 5	4°19'42	29°30	28°15	26°13	10°23	5°17	23°57	11°59	2°14	22°18	21°26	19°50	9°34	n.a.	T 9
W10	14 28 2	5°20'26	13♊22	29° 5	27°26	10°59	5°27	24° 2	11°57	2°16	22°18	21°19	19°47	9°41	n.a.	W10
T 11	14 31 58	6°21'12	27°23	29°51	28°39	11°34	5°37	24° 8	11°54	2°18	22°17	21°12	19°44	9°47	n.a.	T 11
F 12	14 35 55	7°21'59	11♋29	0♊33	29°52	12° 9	5°47	24°13	11°52	2°20	22°17	21° 7	19°41	9°54	n.a.	F 12
S 13	14 39 51	8°22'48	25°37	1° 9	1♈ 5	12°45	5°57	24°19	11°49	2°23	22°17	21° 5	19°38	10° 1	n.a.	S 13
S 14	14 43 48	9°23'38	9♌46	1°39	2°18	13°21	6° 7	24°24	11°47	2°25	22°17	21°D 4	19°35	10° 7	n.a.	S 14
M15	14 47 44	10°24'30	23°52	2° 4	3°31	13°57	6°18	24°30	11°44	2°27	22°17	21° 4	19°31	10°14	n.a.	M15
T 16	14 51 41	11°25'23	7♍56	2°21	4°44	14°33	6°28	24°36	11°42	2°29	22°16	21° 6	19°28	10°21	n.a.	T 16
W17	14 55 37	12°26'17	21°56	2°30	5°57	15° 9	6°39	24°42	11°39	2°32	22°16	21°R 6	19°25	10°27	n.a.	W17
T 18	14 59 33	13°27'13	5♎51	2°R31	7°10	15°45	6°49	24°47	11°37	2°34	22°16	21° 5	19°22	10°34	n.a.	T 18
F 19	15 3 30	14°28'10	19°39	2°24	8°24	16°21	7° 0	24°53	11°34	2°36	22°15	21° 2	19°19	10°41	n.a.	F 19
S 20	15 7 26	15°29'09	3♏17	2° 6	9°37	16°58	7°11	24°59	11°32	2°38	22°15	20°56	19°15	10°47	n.a.	S 20
S 21	15 11 23	16°30'09	16°42	1°39	10°51	17°34	7°22	25° 5	11°29	2°41	22°15	20°47	19°12	10°54	n.a.	S 21
M22	15 15 19	17°31'11	29°53	1° 2	12° 5	18°11	7°33	25°11	11°27	2°43	22°14	20°37	19° 9	11° 1	n.a.	M22
T 23	15 19 16	18°32'14	12♐47	0°14	13°19	18°47	7°44	25°18	11°24	2°45	22°14	20°26	19° 6	11° 7	n.a.	T 23
W24	15 23 12	19°33'19	25°24	29♉17	14°32	19°24	7°55	25°24	11°22	2°47	22°13	20°16	19° 3	11°14	n.a.	W24
T 25	15 27 9	20°34'26	7♑46	28°12	15°46	20° 1	8° 7	25°30	11°19	2°49	22°13	20° 6	19° 0	11°21	n.a.	T 25
F 26	15 31 5	21°35'34	19°53	26°59	17° 0	20°38	8°18	25°36	11°17	2°51	22°12	19°59	18°56	11°27	n.a.	F 26
S 27	15 35 2	22°36'44	1♒49	25°41	18°14	21°15	8°30	25°42	11°15	2°54	22°12	19°54	18°53	11°34	n.a.	S 27
S 28	15 38 58	23°37'55	13°39	24°20	19°28	21°52	8°41	25°49	11°12	2°56	22°11	19°52	18°50	11°41	n.a.	S 28
M29	15 42 55	24°39'08	25°28	22°59	20°43	22°30	8°53	25°55	11°10	2°58	22°11	19°D51	18°47	11°48	n.a.	M29
T 30	15 46 51	25°40'22	7♓21	21°40	21°57	23° 7	9° 5	26° 2	11° 7	3° 0	22°10	19°52	18°44	11°54	n.a.	T 30
W31	15 50 48	26♉41'38	19♓23	20♉25	23♈11	23♌44	9♋17	26♊ 8	11♏ 5	3♉ 2	22♑10	19°R52	18♍41	12♒ 1	n.a.	W31

Delta T = 124h05m00s Julian Calendar 1 July 9915 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9915 BCE

AUGUST 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 44	27♉42'54	1♈41	19°R19	24♈25	24♌22	9♋29	26♊15	11°R 3	3♉ 4	22°R 9	19°R51	18♍37	12♒ 8	n.a.	T 1
F 2	15 58 40	28°44'13	14°17	18♉21	25°40	24°59	9°41	26°21	11♏ 0	3° 6	22♑ 8	19♍49	18°34	12°14	n.a.	F 2
S 3	16 2 37	29°45'33	27°17	17°34	26°54	25°37	9°53	26°28	10°58	3° 8	22° 8	19°43	18°31	12°21	n.a.	S 3
S 4	16 6 33	0♊46'54	10♉40	16°58	28° 9	26°15	10° 5	26°34	10°56	3°10	22° 7	19°35	18°28	12°28	n.a.	S 4
M 5	16 10 30	1°48'16	24°27	16°34	29°23	26°53	10°17	26°41	10°53	3°13	22° 6	19°25	18°25	12°34	n.a.	M 5
T 6	16 14 26	2°49'39	8♊33	16°22	0♉38	27°30	10°29	26°48	10°51	3°15	22° 6	19°13	18°21	12°41	n.a.	T 6
W 7	16 18 23	3°51'03	22°55	16°D20	1°53	28° 8	10°42	26°54	10°49	3°17	22° 5	19° 1	18°18	12°48	n.a.	W 7
T 8	16 22 19	4°52'28	7♋25	16°30	3° 7	28°46	10°54	27° 1	10°47	3°19	22° 4	18°50	18°15	12°54	n.a.	T 8
F 9	16 26 16	5°53'53	21°56	16°49	4°22	29°25	11° 7	27° 8	10°44	3°21	22° 3	18°41	18°12	13° 1	n.a.	F 9
S 10	16 30 12	6°55'19	6♌23	17°17	5°37	0♍ 3	11°19	27°15	10°42	3°23	22° 3	18°35	18° 9	13° 8	n.a.	S 10
S 11	16 34 9	7°56'45	20°42	17°53	6°52	0°41	11°32	27°21	10°40	3°24	22° 2	18°32	18° 6	13°14	n.a.	S 11
M12	16 38 5	8°58'12	4♍49	18°37	8° 6	1°19	11°45	27°28	10°38	3°26	22° 1	18°D32	18° 2	13°21	n.a.	M12
T 13	16 42 2	9°59'39	18°44	19°26	9°21	1°57	11°57	27°35	10°36	3°28	22° 0	18°R32	17°59	13°28	n.a.	T 13
W14	16 45 58	11° 1'06	2♎29	20°22	10°36	2°36	12°10	27°42	10°34	3°30	21°59	18°31	17°56	13°34	n.a.	W14
T 15	16 49 55	12° 2'34	16° 2	21°22	11°51	3°14	12°23	27°49	10°32	3°32	21°58	18°29	17°53	13°41	n.a.	T 15
F 16	16 53 51	13° 4'02	29°25	22°26	13° 6	3°53	12°36	27°56	10°30	3°34	21°57	18°24	17°50	13°48	n.a.	F 16
S 17	16 57 48	14° 5'30	12♏37	23°34	14°21	4°31	12°49	28° 3	10°28	3°36	21°57	18°16	17°46	13°54	n.a.	S 17
S 18	17 1 44	15° 6'58	25°40	24°46	15°36	5°10	13° 2	28°10	10°26	3°38	21°56	18° 5	17°43	14° 1	n.a.	S 18
M19	17 5 41	16° 8'27	8♐30	26° 0	16°51	5°48	13°15	28°17	10°24	3°39	21°55	17°51	17°40	14° 8	n.a.	M19
T 20	17 9 38	17° 9'56	21° 9	27°17	18° 6	6°27	13°28	28°24	10°22	3°41	21°54	17°37	17°37	14°14	n.a.	T 20
W21	17 13 34	18°11'26	3♑35	28°35	19°21	7° 5	13°41	28°31	10°20	3°43	21°53	17°22	17°34	14°21	n.a.	W21
T 22	17 17 31	19°12'55	15°49	29°56	20°36	7°44	13°54	28°38	10°19	3°45	21°52	17° 9	17°31	14°28	n.a.	T 22
F 23	17 21 27	20°14'26	27°52	1♊18	21°51	8°23	14° 7	28°45	10°17	3°46	21°51	16°59	17°27	14°34	n.a.	F 23
S 24	17 25 24	21°15'56	9♒46	2°41	23° 7	9° 2	14°21	28°52	10°15	3°48	21°50	16°51	17°24	14°41	n.a.	S 24
S 25	17 29 20	22°17'26	21°35	4° 6	24°22	9°40	14°34	28°59	10°13	3°50	21°49	16°46	17°21	14°48	n.a.	S 25
M26	17 33 17	23°18'57	3♓22	5°31	25°37	10°19	14°47	29° 6	10°12	3°51	21°48	16°44	17°18	14°54	n.a.	M26
T 27	17 37 13	24°20'29	15°13	6°58	26°52	10°58	15° 1	29°13	10°10	3°53	21°47	16°D44	17°15	15° 1	n.a.	T 27
W28	17 41 10	25°22'00	27°13	8°25	28° 7	11°37	15°14	29°20	10° 9	3°54	21°46	16°R44	17°12	15° 8	n.a.	W28
T 29	17 45 6	26°23'31	9♈27	9°53	29°22	12°16	15°28	29°27	10° 7	3°56	21°44	16°43	17° 8	15°14	n.a.	T 29
F 30	17 49 3	27°25'03	22° 1	11°21	0♊38	12°55	15°41	29°35	10° 6	3°58	21°43	16°41	17° 5	15°21	n.a.	F 30
S 31	17 53 0	28♊26'35	5♉ 1	12♊50	1♊53	13♍34	15♋55	29♊42	10♏ 4	3♉59	21♑42	16♍36	17♍ 2	15♒28	n.a.	S 31

Delta T = 124h04m54s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9915 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 56	29♊28'07	18♉27	14♊20	3♊ 8	14♍13	16♋ 8	29♊49	10°R 3	4♉ 1	21°R41	16°R28	16♍59	15♒34	n.a.	S 1
M 2	18 0 53	0♋29'39	2♊22	15°50	4°23	14°52	16°22	29°56	10♏ 1	4° 2	21♑40	16♍19	16°56	15°41	n.a.	M 2
T 3	18 4 49	1°31'10	16°44	17°20	5°39	15°31	16°36	0♋ 3	10° 0	4° 3	21°39	16° 7	16°52	15°48	n.a.	T 3
W 4	18 8 46	2°32'42	1♋26	18°51	6°54	16°10	16°49	0°10	9°59	4° 5	21°38	15°55	16°49	15°54	n.a.	W 4
T 5	18 12 42	3°34'13	16°20	20°22	8° 9	16°49	17° 3	0°17	9°58	4° 6	21°37	15°44	16°46	16° 1	n.a.	T 5
F 6	18 16 39	4°35'44	1♌19	21°53	9°25	17°28	17°17	0°24	9°56	4° 8	21°36	15°36	16°43	16° 8	n.a.	F 6
S 7	18 20 36	5°37'14	16°11	23°25	10°40	18° 8	17°30	0°31	9°55	4° 9	21°34	15°30	16°40	16°14	n.a.	S 7
S 8	18 24 32	6°38'43	0♍51	24°57	11°55	18°47	17°44	0°38	9°54	4°10	21°33	15°27	16°37	16°21	n.a.	S 8
M 9	18 28 29	7°40'12	15°13	26°29	13°10	19°26	17°58	0°46	9°53	4°11	21°32	15°D26	16°33	16°28	n.a.	M 9
T 10	18 32 25	8°41'39	29°16	28° 1	14°26	20° 5	18°12	0°53	9°52	4°13	21°31	15°26	16°30	16°34	n.a.	T 10
W11	18 36 22	9°43'05	13♎ 0	29°34	15°41	20°44	18°25	1° 0	9°51	4°14	21°30	15°R27	16°27	16°41	n.a.	W11
T 12	18 40 19	10°44'31	26°25	1♋ 7	16°56	21°24	18°39	1° 7	9°50	4°15	21°28	15°25	16°24	16°48	n.a.	T 12
F 13	18 44 15	11°45'55	9♏34	2°41	18°11	22° 3	18°53	1°14	9°50	4°16	21°27	15°22	16°21	16°54	n.a.	F 13
S 14	18 48 12	12°47'19	22°28	4°15	19°26	22°42	19° 7	1°21	9°49	4°17	21°26	15°16	16°18	17° 1	n.a.	S 14
S 15	18 52 8	13°48'41	5♐11	5°49	20°42	23°22	19°21	1°28	9°48	4°18	21°25	15° 7	16°14	17° 8	n.a.	S 15
M16	18 56 5	14°50'02	17°43	7°23	21°57	24° 1	19°35	1°35	9°47	4°19	21°24	14°56	16°11	17°14	n.a.	M16
T 17	19 0 2	15°51'23	0♑ 4	8°58	23°12	24°40	19°49	1°42	9°47	4°20	21°22	14°45	16° 8	17°21	n.a.	T 17
W18	19 3 58	16°52'42	12°16	10°33	24°27	25°20	20° 2	1°49	9°46	4°21	21°21	14°33	16° 5	17°28	n.a.	W18
T 19	19 7 55	17°54'00	24°20	12° 9	25°42	25°59	20°16	1°56	9°46	4°22	21°20	14°22	16° 2	17°34	n.a.	T 19
F 20	19 11 51	18°55'18	6♒17	13°44	26°57	26°38	20°30	2° 3	9°45	4°23	21°19	14°14	15°58	17°41	n.a.	F 20
S 21	19 15 48	19°56'34	18° 7	15°21	28°13	27°18	20°44	2°10	9°45	4°24	21°18	14° 8	15°55	17°48	n.a.	S 21
S 22	19 19 45	20°57'49	29°55	16°58	29°28	27°57	20°58	2°16	9°44	4°25	21°16	14° 4	15°52	17°54	n.a.	S 22
M23	19 23 41	21°59'03	11♓42	18°35	0♋43	28°36	21°12	2°23	9°44	4°26	21°15	14°D 3	15°49	18° 1	n.a.	M23
T 24	19 27 38	23° 0'16	23°33	20°13	1°58	29°16	21°26	2°30	9°44	4°27	21°14	14° 3	15°46	18° 8	n.a.	T 24
W25	19 31 35	24° 1'28	5♈31	21°51	3°13	29°55	21°40	2°37	9°44	4°27	21°13	14° 4	15°43	18°14	n.a.	W25
T 26	19 35 31	25° 2'40	17°43	23°30	4°28	0♎34	21°53	2°44	9°43	4°28	21°12	14° 6	15°39	18°21	n.a.	T 26
F 27	19 39 28	26° 3'50	0♉14	25° 9	5°43	1°14	22° 7	2°50	9°43	4°29	21°10	14°R 6	15°36	18°28	n.a.	F 27
S 28	19 43 24	27° 4'59	13° 7	26°49	6°58	1°53	22°21	2°57	9°43	4°29	21° 9	14° 4	15°33	18°34	n.a.	S 28
S 29	19 47 21	28° 6'07	26°27	28°29	8°13	2°33	22°35	3° 4	9°D43	4°30	21° 8	14° 1	15°30	18°41	n.a.	S 29
M30	19 51 18	29♋ 7'14	10♊17	0♌10	9♋28	3♎12	22♋49	3♋11	9♏43	4♉31	21♑ 7	13♍56	15♍27	18♒48	n.a.	M30

Delta T = 124h04m47s Julian Calendar 1 Sept. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 June 9915 BCE

OCTOBER 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 55 14	0♌ 8'19	24♊36	1♌51	10♋43	3♎51	23♋ 3	3♋17	9♏43	4♉31	21°R 5	13°R49	15♍24	18♒54	n.a.	T 1
W 2	19 59 11	1° 9'24	9♋21	3°33	11°58	4°31	23°17	3°24	9°43	4°32	21♑ 4	13♍42	15°20	19° 1	n.a.	W 2
T 3	20 3 8	2°10'27	24°24	5°16	13°13	5°10	23°31	3°30	9°44	4°32	21° 3	13°35	15°17	19° 8	n.a.	T 3
F 4	20 7 4	3°11'28	9♌37	6°59	14°28	5°50	23°44	3°37	9°44	4°33	21° 2	13°30	15°14	19°14	n.a.	F 4
S 5	20 11 1	4°12'28	24°48	8°42	15°43	6°29	23°58	3°43	9°44	4°33	21° 1	13°27	15°11	19°21	n.a.	S 5
S 6	20 14 58	5°13'26	9♍50	10°26	16°58	7° 8	24°12	3°50	9°44	4°33	21° 0	13°D26	15° 8	19°28	n.a.	S 6
M 7	20 18 54	6°14'22	24°32	12°11	18°13	7°48	24°26	3°56	9°45	4°34	20°58	13°26	15° 4	19°34	n.a.	M 7
T 8	20 22 51	7°15'16	8♎52	13°56	19°27	8°27	24°39	4° 3	9°45	4°34	20°57	13°27	15° 1	19°41	n.a.	T 8
W 9	20 26 48	8°16'08	22°47	15°41	20°42	9° 7	24°53	4° 9	9°46	4°34	20°56	13°29	14°58	19°48	n.a.	W 9
T 10	20 30 44	9°16'58	6♏18	17°27	21°57	9°46	25° 7	4°15	9°46	4°35	20°55	13°R30	14°55	19°54	n.a.	T 10
F 11	20 34 41	10°17'46	19°26	19°12	23°12	10°25	25°20	4°21	9°47	4°35	20°54	13°29	14°52	20° 1	n.a.	F 11
S 12	20 38 38	11°18'32	2♐15	20°58	24°26	11° 5	25°34	4°28	9°48	4°35	20°53	13°27	14°49	20° 8	n.a.	S 12
S 13	20 42 34	12°19'16	14°47	22°44	25°41	11°44	25°48	4°34	9°48	4°35	20°51	13°24	14°45	20°14	n.a.	S 13
M14	20 46 31	13°19'58	27° 6	24°30	26°56	12°24	26° 1	4°40	9°49	4°35	20°50	13°19	14°42	20°21	n.a.	M14
T 15	20 50 27	14°20'37	9♑14	26°15	28°10	13° 3	26°15	4°46	9°50	4°35	20°49	13°14	14°39	20°28	n.a.	T 15
W16	20 54 24	15°21'15	21°15	27°59	29°25	13°42	26°28	4°52	9°51	4°35	20°48	13° 9	14°36	20°34	n.a.	W16
T 17	20 58 21	16°21'50	3♒ 9	29°43	0♌39	14°22	26°42	4°58	9°52	4°R35	20°47	13° 4	14°33	20°41	n.a.	T 17
F 18	21 2 17	17°22'24	15° 0	1♍25	1°54	15° 1	26°55	5° 4	9°53	4°35	20°46	13° 1	14°29	20°48	n.a.	F 18
S 19	21 6 14	18°22'55	26°48	3° 6	3° 9	15°40	27° 9	5°10	9°54	4°35	20°45	12°58	14°26	20°54	n.a.	S 19
S 20	21 10 11	19°23'24	8♓37	4°45	4°23	16°20	27°22	5°15	9°55	4°35	20°44	12°D57	14°23	21° 1	n.a.	S 20
M21	21 14 7	20°23'52	20°27	6°21	5°38	16°59	27°35	5°21	9°56	4°35	20°43	12°57	14°20	21° 8	n.a.	M21
T 22	21 18 4	21°24'17	2♈23	7°54	6°52	17°38	27°49	5°27	9°57	4°35	20°42	12°58	14°17	21°14	n.a.	T 22
W23	21 22 1	22°24'41	14°26	9°23	8° 6	18°18	28° 2	5°32	9°58	4°35	20°41	13° 0	14°14	21°21	n.a.	W23
T 24	21 25 57	23°25'02	26°42	10°48	9°21	18°57	28°15	5°38	10° 0	4°34	20°40	13° 2	14°10	21°28	n.a.	T 24
F 25	21 29 54	24°25'22	9♉13	12° 9	10°35	19°36	28°29	5°44	10° 1	4°34	20°39	13° 3	14° 7	21°34	n.a.	F 25
S 26	21 33 51	25°25'40	22° 3	13°24	11°50	20°16	28°42	5°49	10° 2	4°34	20°38	13°R 3	14° 4	21°41	n.a.	S 26
S 27	21 37 47	26°25'56	5♊16	14°32	13° 4	20°55	28°55	5°54	10° 4	4°33	20°37	13° 3	14° 1	21°48	n.a.	S 27
M28	21 41 44	27°26'10	18°56	15°34	14°18	21°34	29° 8	6° 0	10° 5	4°33	20°36	13° 2	13°58	21°54	n.a.	M28
T 29	21 45 40	28°26'22	3♋ 2	16°28	15°33	22°13	29°21	6° 5	10° 7	4°33	20°35	13° 1	13°55	22° 1	n.a.	T 29
W30	21 49 37	29°26'32	17°33	17°13	16°47	22°53	29°34	6°10	10° 8	4°32	20°34	12°59	13°51	22° 8	n.a.	W30
T 31	21 53 34	0♍26'41	2♌27	17♍50	18♌ 1	23♎32	29♋47	6♋15	10♏10	4♉32	20♑33	12♍57	13♍48	22♒14	n.a.	T 31

Delta T = 124h04m41s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9915 BCE
geocentric

NOVEMBER 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 30	1♍26'47	17♌34	18♍18	19♌15	24♎11	29♋59	6♋20	10♏11	4°R31	20°R32	12°R56	13♍45	22♒21	n.a.	F 1
S 2	22 1 27	2°26'50	2♍47	18°36	20°30	24°50	0♌12	6°25	10°13	4♉31	20♑31	12♍56	13°42	22°27	n.a.	S 2
S 3	22 5 24	3°26'52	17°56	18°R44	21°44	25°30	0°25	6°30	10°15	4°30	20°30	12°D55	13°39	22°34	n.a.	S 3
M 4	22 9 20	4°26'51	2♎51	18°42	22°58	26° 9	0°38	6°35	10°17	4°30	20°30	12°56	13°35	22°41	n.a.	M 4
T 5	22 13 17	5°26'48	17°26	18°31	24°12	26°48	0°50	6°40	10°18	4°29	20°29	12°56	13°32	22°47	n.a.	T 5
W 6	22 17 13	6°26'42	1♏35	18°10	25°26	27°27	1° 3	6°45	10°20	4°28	20°28	12°57	13°29	22°54	n.a.	W 6
T 7	22 21 10	7°26'33	15°18	17°40	26°40	28° 7	1°16	6°49	10°22	4°28	20°27	12°58	13°26	23° 1	n.a.	T 7
F 8	22 25 7	8°26'22	28°34	17° 2	27°54	28°46	1°28	6°54	10°24	4°27	20°26	12°58	13°23	23° 7	n.a.	F 8
S 9	22 29 3	9°26'08	11♐25	16°17	29° 9	29°25	1°40	6°59	10°26	4°26	20°26	12°R58	13°20	23°14	n.a.	S 9
S 10	22 33 0	10°25'52	23°57	15°26	0♍23	0♏ 4	1°53	7° 3	10°28	4°26	20°25	12°58	13°16	23°21	n.a.	S 10
M11	22 36 57	11°25'33	6♑12	14°31	1°37	0°43	2° 5	7° 7	10°30	4°25	20°24	12°58	13°13	23°27	n.a.	M11
T 12	22 40 53	12°25'12	18°14	13°32	2°51	1°22	2°17	7°12	10°32	4°24	20°24	12°D58	13°10	23°34	n.a.	T 12
W13	22 44 50	13°24'47	0♒ 8	12°31	4° 5	2° 1	2°29	7°16	10°34	4°23	20°23	12°58	13° 7	23°41	n.a.	W13
T 14	22 48 46	14°24'21	11°57	11°30	5°18	2°40	2°41	7°20	10°37	4°22	20°22	12°58	13° 4	23°47	n.a.	T 14
F 15	22 52 43	15°23'51	23°45	10°29	6°32	3°20	2°53	7°24	10°39	4°21	20°22	12°58	13° 0	23°54	n.a.	F 15
S 16	22 56 40	16°23'19	5♓34	9°31	7°46	3°59	3° 5	7°28	10°41	4°20	20°21	12°58	12°57	24° 1	n.a.	S 16
S 17	23 0 36	17°22'45	17°26	8°37	9° 0	4°38	3°17	7°32	10°43	4°19	20°20	12°R58	12°54	24° 7	n.a.	S 17
M18	23 4 33	18°22'08	29°24	7°46	10°14	5°17	3°29	7°36	10°46	4°18	20°20	12°58	12°51	24°14	n.a.	M18
T 19	23 8 29	19°21'29	11♈30	7° 1	11°28	5°56	3°40	7°39	10°48	4°17	20°19	12°57	12°48	24°21	n.a.	T 19
W20	23 12 26	20°20'48	23°45	6°21	12°42	6°35	3°52	7°43	10°50	4°16	20°19	12°57	12°45	24°27	n.a.	W20
T 21	23 16 22	21°20'04	6♉11	5°48	13°56	7°14	4° 3	7°47	10°53	4°15	20°18	12°55	12°41	24°34	n.a.	T 21
F 22	23 20 19	22°19'18	18°52	5°20	15°10	7°53	4°15	7°50	10°55	4°14	20°18	12°54	12°38	24°41	n.a.	F 22
S 23	23 24 16	23°18'30	1♊48	4°59	16°23	8°32	4°26	7°53	10°58	4°13	20°17	12°53	12°35	24°47	n.a.	S 23
S 24	23 28 12	24°17'40	15° 2	4°45	17°37	9°11	4°37	7°57	11° 0	4°12	20°17	12°53	12°32	24°54	n.a.	S 24
M25	23 32 9	25°16'48	28°35	4°36	18°51	9°49	4°49	8° 0	11° 3	4°11	20°16	12°D52	12°29	25° 1	n.a.	M25
T 26	23 36 5	26°15'53	12♋29	4°D34	20° 5	10°28	5° 0	8° 3	11° 6	4°10	20°16	12°53	12°26	25° 7	n.a.	T 26
W27	23 40 2	27°14'57	26°44	4°37	21°19	11° 7	5°11	8° 6	11° 8	4° 8	20°15	12°54	12°22	25°14	n.a.	W27
T 28	23 43 58	28°13'59	11♌18	4°46	22°32	11°46	5°22	8° 9	11°11	4° 7	20°15	12°55	12°19	25°21	n.a.	T 28
F 29	23 47 55	29°12'58	26° 6	5° 1	23°46	12°25	5°32	8°12	11°14	4° 6	20°15	12°56	12°16	25°27	n.a.	F 29
S 30	23 51 51	0♎11'55	11♍ 3	5♍21	25♍ 0	13♏ 4	5♌43	8♋15	11♏16	4♉ 5	20♑14	12°R56	12♍13	25♒34	n.a.	S 30

Delta T = 124h04m35s Julian Calendar 1 Nov. 9915 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9915 BCE

DECEMBER 9915 BCE (-9914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 48	1♎10'49	26♍ 1	5♍45	26♍14	13♏43	5♌54	8♋18	11♏19	4°R 3	20°R14	12°R56	12♍10	25♒40	n.a.	S 1
M 2	23 59 45	2° 9'42	10♎52	6°14	27°27	14°22	6° 4	8°20	11°22	4♉ 2	20♑14	12♍55	12° 6	25°47	n.a.	M 2
T 3	0 3 41	3° 8'32	25°28	6°48	28°41	15° 1	6°15	8°23	11°25	4° 1	20°14	12°53	12° 3	25°54	n.a.	T 3
W 4	0 7 38	4° 7'19	9♏43	7°25	29°55	15°39	6°25	8°25	11°28	3°59	20°13	12°50	12° 0	26° 0	n.a.	W 4
T 5	0 11 34	5° 6'04	23°33	8° 7	1♎ 8	16°18	6°35	8°27	11°31	3°58	20°13	12°47	11°57	26° 7	n.a.	T 5
F 6	0 15 31	6° 4'47	6♐56	8°52	2°22	16°57	6°45	8°30	11°33	3°57	20°13	12°44	11°54	26°14	n.a.	F 6
S 7	0 19 27	7° 3'27	19°54	9°40	3°36	17°36	6°55	8°32	11°36	3°55	20°13	12°42	11°51	26°20	n.a.	S 7
S 8	0 23 24	8° 2'04	2♑29	10°32	4°49	18°15	7° 5	8°34	11°39	3°54	20°13	12°D41	11°47	26°27	n.a.	S 8
M 9	0 27 20	9° 0'39	14°46	11°27	6° 3	18°53	7°15	8°36	11°42	3°52	20°13	12°41	11°44	26°34	n.a.	M 9
T 10	0 31 17	9°59'11	26°47	12°24	7°17	19°32	7°25	8°38	11°45	3°51	20°12	12°42	11°41	26°40	n.a.	T 10
W11	0 35 13	10°57'41	8♒40	13°25	8°30	20°11	7°34	8°39	11°48	3°50	20°12	12°43	11°38	26°47	n.a.	W11
T 12	0 39 10	11°56'08	20°28	14°28	9°44	20°50	7°44	8°41	11°51	3°48	20°12	12°45	11°35	26°54	n.a.	T 12
F 13	0 43 6	12°54'33	2♓15	15°33	10°58	21°28	7°53	8°43	11°54	3°47	20°12	12°46	11°31	27° 0	n.a.	F 13
S 14	0 47 3	13°52'55	14° 7	16°41	12°11	22° 7	8° 2	8°44	11°58	3°45	20°D12	12°R47	11°28	27° 7	n.a.	S 14
S 15	0 50 59	14°51'15	26° 5	17°51	13°25	22°46	8°12	8°45	12° 1	3°44	20°12	12°46	11°25	27°14	n.a.	S 15
M16	0 54 56	15°49'33	8♈13	19° 4	14°39	23°24	8°21	8°47	12° 4	3°42	20°12	12°44	11°22	27°20	n.a.	M16
T 17	0 58 52	16°47'48	20°32	20°18	15°52	24° 3	8°30	8°48	12° 7	3°41	20°12	12°40	11°19	27°27	n.a.	T 17
W18	1 2 49	17°46'02	3♉ 4	21°35	17° 6	24°42	8°38	8°49	12°10	3°39	20°12	12°34	11°16	27°34	n.a.	W18
T 19	1 6 45	18°44'13	15°49	22°54	18°19	25°20	8°47	8°50	12°13	3°37	20°13	12°28	11°12	27°40	n.a.	T 19
F 20	1 10 42	19°42'22	28°47	24°14	19°33	25°59	8°55	8°51	12°16	3°36	20°13	12°22	11° 9	27°47	n.a.	F 20
S 21	1 14 38	20°40'30	11♊59	25°37	20°47	26°37	9° 4	8°52	12°20	3°34	20°13	12°17	11° 6	27°53	n.a.	S 21
S 22	1 18 35	21°38'36	25°24	27° 1	22° 0	27°16	9°12	8°52	12°23	3°33	20°13	12°12	11° 3	28° 0	n.a.	S 22
M23	1 22 31	22°36'39	9♋ 2	28°27	23°14	27°55	9°20	8°53	12°26	3°31	20°13	12°10	11° 0	28° 7	n.a.	M23
T 24	1 26 28	23°34'41	22°53	29°55	24°27	28°33	9°28	8°54	12°29	3°30	20°13	12°D 9	10°57	28°13	n.a.	T 24
W25	1 30 24	24°32'42	6♌57	1♎25	25°41	29°12	9°36	8°54	12°33	3°28	20°14	12° 9	10°53	28°20	n.a.	W25
T 26	1 34 21	25°30'40	21°13	2°57	26°55	29°50	9°44	8°54	12°36	3°26	20°14	12°11	10°50	28°27	n.a.	T 26
F 27	1 38 17	26°28'37	5♍39	4°30	28° 8	0♐29	9°51	8°54	12°39	3°25	20°14	12°R12	10°47	28°33	n.a.	F 27
S 28	1 42 14	27°26'32	20°12	6° 5	29°22	1° 7	9°59	8°55	12°43	3°23	20°14	12°12	10°44	28°40	n.a.	S 28
S 29	1 46 10	28°24'26	4♎48	7°42	0♏36	1°46	10° 6	8°R55	12°46	3°22	20°15	12°10	10°41	28°47	n.a.	S 29
M30	1 50 6	29°22'17	19°20	9°20	1°49	2°24	10°13	8°54	12°49	3°20	20°15	12° 6	10°37	28°53	n.a.	M30
T 31	1 54 3	0♏20'07	3♏42	11♎ 1	3♏ 3	3♐ 3	10♌20	8♋54	12♏53	3♉18	20♑16	11♍59	10♍34	29♒ 0	n.a.	T 31

Delta T = 124h04m28s Julian Calendar

The year -9914 astronomical counting style corresponds to year 9915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

JANUARY 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 59	1♏17'55	17♏48	12♎43	4♏16	3♐41	10♌27	8°R54	12♏56	3°R17	20♑16	11°R52	10♍31	29♒ 7	n.a.	W 1
T 2	2 1 56	2°15'41	1♐34	14°26	5°30	4°20	10°34	8♋54	12°59	3♉15	20°16	11♍44	10°28	29°13	n.a.	T 2
F 3	2 5 52	3°13'25	14°58	16°12	6°44	4°58	10°41	8°53	13° 3	3°13	20°17	11°36	10°25	29°20	n.a.	F 3
S 4	2 9 49	4°11'07	27°57	17°59	7°57	5°37	10°47	8°53	13° 6	3°12	20°17	11°29	10°22	29°27	n.a.	S 4
S 5	2 13 45	5° 8'47	10♑34	19°48	9°11	6°15	10°53	8°52	13°10	3°10	20°18	11°24	10°18	29°33	n.a.	S 5
M 6	2 17 42	6° 6'26	22°52	21°39	10°25	6°53	11° 0	8°51	13°13	3° 9	20°18	11°21	10°15	29°40	n.a.	M 6
T 7	2 21 38	7° 4'02	4♒55	23°31	11°38	7°32	11° 6	8°50	13°16	3° 7	20°19	11°D20	10°12	29°47	n.a.	T 7
W 8	2 25 35	8° 1'36	16°48	25°25	12°52	8°10	11°11	8°49	13°20	3° 5	20°19	11°20	10° 9	29°53	n.a.	W 8
T 9	2 29 31	8°59'08	28°36	27°21	14° 5	8°49	11°17	8°48	13°23	3° 4	20°20	11°21	10° 6	29°59	n.a.	T 9
F 10	2 33 28	9°56'39	10♓25	29°19	15°19	9°27	11°23	8°47	13°27	3° 2	20°20	11°R22	10° 3	0♓ 6	n.a.	F 10
S 11	2 37 24	10°54'07	22°20	1♏18	16°33	10° 5	11°28	8°46	13°30	3° 0	20°21	11°21	9°59	0°13	n.a.	S 11
S 12	2 41 20	11°51'34	4♈24	3°19	17°46	10°44	11°33	8°45	13°33	2°59	20°22	11°19	9°56	0°20	n.a.	S 12
M13	2 45 17	12°48'59	16°42	5°21	19° 0	11°22	11°38	8°43	13°37	2°57	20°22	11°14	9°53	0°26	n.a.	M13
T 14	2 49 13	13°46'23	29°15	7°25	20°13	12° 0	11°43	8°42	13°40	2°56	20°23	11° 6	9°50	0°33	n.a.	T 14
W15	2 53 10	14°43'45	12♉ 5	9°30	21°27	12°39	11°48	8°40	13°44	2°54	20°24	10°57	9°47	0°40	n.a.	W15
T 16	2 57 6	15°41'05	25°11	11°37	22°41	13°17	11°53	8°38	13°47	2°53	20°24	10°47	9°43	0°46	n.a.	T 16
F 17	3 1 3	16°38'24	8♊33	13°45	23°54	13°55	11°57	8°37	13°50	2°51	20°25	10°36	9°40	0°53	n.a.	F 17
S 18	3 4 59	17°35'42	22° 7	15°53	25° 8	14°34	12° 1	8°35	13°54	2°49	20°26	10°26	9°37	1° 0	n.a.	S 18
S 19	3 8 56	18°32'59	5♋52	18° 2	26°21	15°12	12° 5	8°33	13°57	2°48	20°27	10°18	9°34	1° 6	n.a.	S 19
M20	3 12 52	19°30'15	19°46	20°12	27°35	15°50	12° 9	8°31	14° 1	2°46	20°27	10°13	9°31	1°13	n.a.	M20
T 21	3 16 49	20°27'30	3♌45	22°22	28°49	16°29	12°13	8°29	14° 4	2°45	20°28	10° 9	9°28	1°20	n.a.	T 21
W22	3 20 45	21°24'43	17°49	24°32	0♐ 2	17° 7	12°16	8°27	14° 8	2°43	20°29	10°D 8	9°24	1°26	n.a.	W22
T 23	3 24 42	22°21'56	1♍57	26°42	1°16	17°45	12°20	8°24	14°11	2°42	20°30	10° 9	9°21	1°33	n.a.	T 23
F 24	3 28 38	23°19'08	16° 8	28°52	2°30	18°23	12°23	8°22	14°14	2°40	20°31	10°R 9	9°18	1°40	n.a.	F 24
S 25	3 32 35	24°16'19	0♎19	1♐ 0	3°43	19° 2	12°26	8°19	14°18	2°39	20°32	10° 7	9°15	1°46	n.a.	S 25
S 26	3 36 31	25°13'29	14°30	3° 7	4°57	19°40	12°29	8°17	14°21	2°37	20°33	10° 4	9°12	1°53	n.a.	S 26
M27	3 40 27	26°10'38	28°37	5°13	6°10	20°18	12°32	8°14	14°24	2°36	20°33	9°57	9° 8	2° 0	n.a.	M27
T 28	3 44 24	27° 7'47	12♏36	7°18	7°24	20°56	12°34	8°12	14°28	2°34	20°34	9°49	9° 5	2° 6	n.a.	T 28
W29	3 48 20	28° 4'54	26°23	9°20	8°38	21°35	12°36	8° 9	14°31	2°33	20°35	9°38	9° 2	2°13	n.a.	W29
T 30	3 52 17	29° 2'01	9♐54	11°21	9°51	22°13	12°38	8° 6	14°34	2°31	20°36	9°26	8°59	2°19	n.a.	T 30
F 31	3 56 13	29♏59'06	23♐ 6	13♐19	11♐ 5	22♐51	12♌40	8♋ 3	14♏38	2♉30	20♑37	9♍14	8♍56	2♓26	n.a.	F 31

Delta T = 124h04m22s Julian Calendar 1 Jan. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9915 BCE

FEBRUARY 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 10	0♐56'10	5♑58	15♐15	12♐19	23♐29	12♌42	8°R 0	14♏41	2°R29	20♑38	9°R 4	8♍53	2♓33	n.a.	S 1
S 2	4 4 6	1°53'14	18°32	17° 9	13°32	24° 8	12°44	7♋57	14°44	2♉27	20°39	8♍55	8°49	2°39	n.a.	S 2
M 3	4 8 3	2°50'16	0♒48	19° 0	14°46	24°46	12°45	7°54	14°48	2°26	20°40	8°50	8°46	2°46	n.a.	M 3
T 4	4 11 59	3°47'18	12°50	20°48	15°59	25°24	12°46	7°51	14°51	2°25	20°41	8°46	8°43	2°53	n.a.	T 4
W 5	4 15 56	4°44'18	24°43	22°33	17°13	26° 2	12°47	7°47	14°54	2°23	20°42	8°45	8°40	2°59	n.a.	W 5
T 6	4 19 52	5°41'17	6♓32	24°16	18°27	26°40	12°48	7°44	14°58	2°22	20°44	8°45	8°37	3° 6	n.a.	T 6
F 7	4 23 49	6°38'15	18°21	25°56	19°40	27°19	12°49	7°41	15° 1	2°21	20°45	8°45	8°34	3°13	n.a.	F 7
S 8	4 27 45	7°35'13	0♈18	27°33	20°54	27°57	12°49	7°37	15° 4	2°19	20°46	8°44	8°30	3°19	n.a.	S 8
S 9	4 31 42	8°32'09	12°26	29° 6	22° 7	28°35	12°50	7°34	15° 7	2°18	20°47	8°41	8°27	3°26	n.a.	S 9
M10	4 35 38	9°29'05	24°50	0♑37	23°21	29°13	12°R50	7°30	15°10	2°17	20°48	8°35	8°24	3°33	n.a.	M10
T 11	4 39 35	10°26'00	7♉34	2° 5	24°35	29°51	12°50	7°26	15°14	2°16	20°49	8°27	8°21	3°39	n.a.	T 11
W12	4 43 31	11°22'54	20°38	3°31	25°48	0♑30	12°49	7°23	15°17	2°15	20°50	8°17	8°18	3°46	n.a.	W12
T 13	4 47 28	12°19'48	4♊ 4	4°53	27° 2	1° 8	12°49	7°19	15°20	2°13	20°51	8° 6	8°14	3°53	n.a.	T 13
F 14	4 51 24	13°16'41	17°48	6°11	28°15	1°46	12°48	7°15	15°23	2°12	20°53	7°54	8°11	3°59	n.a.	F 14
S 15	4 55 21	14°13'34	1♋47	7°27	29°29	2°24	12°47	7°11	15°26	2°11	20°54	7°43	8° 8	4° 6	n.a.	S 15
S 16	4 59 17	15°10'27	15°58	8°40	0♑42	3° 2	12°46	7° 8	15°29	2°10	20°55	7°34	8° 5	4°12	n.a.	S 16
M17	5 3 14	16° 7'19	0♌14	9°49	1°56	3°40	12°45	7° 4	15°32	2° 9	20°56	7°28	8° 2	4°19	n.a.	M17
T 18	5 7 10	17° 4'12	14°31	10°55	3° 9	4°19	12°44	7° 0	15°35	2° 8	20°58	7°24	7°59	4°26	n.a.	T 18
W19	5 11 7	18° 1'04	28°46	11°58	4°23	4°57	12°42	6°56	15°38	2° 7	20°59	7°23	7°55	4°32	n.a.	W19
T 20	5 15 3	18°57'56	12♍57	12°58	5°36	5°35	12°40	6°51	15°41	2° 6	21° 0	7°22	7°52	4°39	n.a.	T 20
F 21	5 19 0	19°54'49	27° 3	13°54	6°50	6°13	12°38	6°47	15°44	2° 5	21° 1	7°22	7°49	4°46	n.a.	F 21
S 22	5 22 56	20°51'41	11♎ 2	14°46	8° 3	6°51	12°36	6°43	15°47	2° 4	21° 3	7°21	7°46	4°52	n.a.	S 22
S 23	5 26 53	21°48'34	24°54	15°35	9°17	7°29	12°34	6°39	15°50	2° 3	21° 4	7°18	7°43	4°59	n.a.	S 23
M24	5 30 50	22°45'27	8♏38	16°20	10°30	8° 8	12°31	6°35	15°53	2° 2	21° 5	7°12	7°40	5° 6	n.a.	M24
T 25	5 34 46	23°42'20	22°12	17° 1	11°44	8°46	12°29	6°31	15°56	2° 1	21° 7	7° 3	7°36	5°12	n.a.	T 25
W26	5 38 43	24°39'14	5♐35	17°38	12°57	9°24	12°26	6°26	15°59	2° 1	21° 8	6°53	7°33	5°19	n.a.	W26
T 27	5 42 39	25°36'08	18°45	18°12	14°11	10° 2	12°23	6°22	16° 2	2° 0	21° 9	6°41	7°30	5°26	n.a.	T 27
F 28	5 46 36	26♐33'01	1♑39	18♑41	15♑24	10♑40	12♌20	6♋18	16♏ 4	1♉59	21♑11	6♍30	7♍27	5♓32	n.a.	F 28

Delta T = 124h04m16s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

MARCH 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 32	27♐29'55	14♑18	19♑ 5	16♑38	11♑19	12°R16	6°R13	16♏ 7	1°R58	21♑12	6°R20	7♍24	5♓39	n.a.	S 1
S 2	5 54 29	28°26'49	26°42	19°26	17°51	11°57	12♌13	6♋ 9	16°10	1♉57	21°13	6♍11	7°20	5°46	n.a.	S 2
M 3	5 58 25	29°23'42	8♒52	19°42	19° 5	12°35	12° 9	6° 5	16°13	1°57	21°15	6° 6	7°17	5°52	n.a.	M 3
T 4	6 2 22	0♑20'36	20°50	19°53	20°18	13°13	12° 5	6° 0	16°15	1°56	21°16	6° 2	7°14	5°59	n.a.	T 4
W 5	6 6 19	1°17'30	2♓41	20° 0	21°31	13°51	12° 1	5°56	16°18	1°55	21°17	6°D 1	7°11	6° 5	n.a.	W 5
T 6	6 10 15	2°14'24	14°29	20°R 2	22°45	14°30	11°57	5°51	16°21	1°55	21°19	6° 1	7° 8	6°12	n.a.	T 6
F 7	6 14 12	3°11'18	26°19	20° 0	23°58	15° 8	11°52	5°47	16°23	1°54	21°20	6° 2	7° 5	6°19	n.a.	F 7
S 8	6 18 8	4° 8'12	8♈15	19°53	25°11	15°46	11°48	5°43	16°26	1°54	21°22	6°R 2	7° 1	6°25	n.a.	S 8
S 9	6 22 5	5° 5'07	20°24	19°42	26°25	16°24	11°43	5°38	16°28	1°53	21°23	6° 1	6°58	6°32	n.a.	S 9
M10	6 26 2	6° 2'01	2♉50	19°26	27°38	17° 2	11°38	5°34	16°31	1°53	21°25	5°58	6°55	6°39	n.a.	M10
T 11	6 29 58	6°58'56	15°38	19° 7	28°51	17°41	11°33	5°29	16°33	1°52	21°26	5°52	6°52	6°45	n.a.	T 11
W12	6 33 55	7°55'51	28°50	18°43	0♒ 5	18°19	11°28	5°25	16°36	1°52	21°27	5°45	6°49	6°52	n.a.	W12
T 13	6 37 51	8°52'47	12♊26	18°16	1°18	18°57	11°23	5°20	16°38	1°51	21°29	5°37	6°45	6°59	n.a.	T 13
F 14	6 41 48	9°49'43	26°26	17°46	2°31	19°35	11°17	5°16	16°40	1°51	21°30	5°28	6°42	7° 5	n.a.	F 14
S 15	6 45 45	10°46'39	10♋46	17°14	3°44	20°13	11°12	5°12	16°43	1°51	21°32	5°20	6°39	7°12	n.a.	S 15
S 16	6 49 41	11°43'37	25°20	16°39	4°58	20°52	11° 6	5° 7	16°45	1°50	21°33	5°13	6°36	7°19	n.a.	S 16
M17	6 53 38	12°40'35	10♌ 0	16° 2	6°11	21°30	11° 0	5° 3	16°47	1°50	21°35	5° 9	6°33	7°25	n.a.	M17
T 18	6 57 34	13°37'34	24°41	15°25	7°24	22° 8	10°54	4°59	16°49	1°50	21°36	5° 6	6°30	7°32	n.a.	T 18
W19	7 1 31	14°34'33	9♍15	14°47	8°37	22°46	10°48	4°54	16°51	1°50	21°38	5°D 6	6°26	7°39	n.a.	W19
T 20	7 5 28	15°31'34	23°40	14° 9	9°50	23°25	10°42	4°50	16°54	1°49	21°39	5° 7	6°23	7°45	n.a.	T 20
F 21	7 9 24	16°28'36	7♎52	13°33	11° 3	24° 3	10°35	4°46	16°56	1°49	21°40	5° 8	6°20	7°52	n.a.	F 21
S 22	7 13 21	17°25'39	21°49	12°58	12°17	24°41	10°29	4°41	16°58	1°49	21°42	5°R 8	6°17	7°58	n.a.	S 22
S 23	7 17 17	18°22'44	5♏32	12°25	13°30	25°20	10°22	4°37	17° 0	1°49	21°43	5° 7	6°14	8° 5	n.a.	S 23
M24	7 21 14	19°19'49	19° 1	11°55	14°43	25°58	10°15	4°33	17° 2	1°49	21°45	5° 3	6°11	8°12	n.a.	M24
T 25	7 25 11	20°16'56	2♐15	11°29	15°56	26°36	10° 9	4°29	17° 4	1°49	21°46	4°58	6° 7	8°18	n.a.	T 25
W26	7 29 7	21°14'04	15°17	11° 6	17° 9	27°15	10° 2	4°24	17° 6	1°D49	21°48	4°52	6° 4	8°25	n.a.	W26
T 27	7 33 4	22°11'14	28° 5	10°48	18°22	27°53	9°55	4°20	17° 7	1°49	21°49	4°44	6° 1	8°32	n.a.	T 27
F 28	7 37 1	23° 8'24	10♑40	10°34	19°35	28°31	9°48	4°16	17° 9	1°49	21°51	4°37	5°58	8°38	n.a.	F 28
S 29	7 40 57	24° 5'36	23° 3	10°26	20°48	29°10	9°41	4°12	17°11	1°49	21°52	4°31	5°55	8°45	n.a.	S 29
S 30	7 44 54	25° 2'49	5♒14	10°D22	22° 1	29°48	9°33	4° 8	17°13	1°49	21°54	4°26	5°51	8°52	n.a.	S 30
M31	7 48 50	26♑ 0'03	17♒15	10♑24	23♒14	0♒26	9♌26	4♋ 4	17♏14	1♉49	21♑55	4♍22	5♍48	8♓58	n.a.	M31

Delta T = 124h04m10s Julian Calendar 1 March 9914 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9915 BCE

APRIL 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 47	26♑57'18	29♒ 8	10♑32	24♒27	1♒ 5	9°R19	4°R 0	17♏16	1♉50	21♑57	4°D21	5♍45	9♓ 5	n.a.	T 1
W 2	7 56 44	27°54'34	10♓57	10°46	25°40	1°43	9♌11	3♋57	17°18	1°50	21°58	4♍21	5°42	9°12	n.a.	W 2
T 3	8 0 40	28°51'52	22°43	11° 5	26°53	2°22	9° 4	3°53	17°19	1°50	22° 0	4°22	5°39	9°18	n.a.	T 3
F 4	8 4 37	29°49'10	4♈32	11°30	28° 6	3° 0	8°56	3°49	17°21	1°50	22° 1	4°24	5°36	9°25	n.a.	F 4
S 5	8 8 34	0♒46'30	16°28	12° 2	29°18	3°39	8°49	3°45	17°22	1°51	22° 3	4°25	5°32	9°32	n.a.	S 5
S 6	8 12 30	1°43'50	28°36	12°39	0♓31	4°17	8°41	3°42	17°24	1°51	22° 4	4°R26	5°29	9°38	n.a.	S 6
M 7	8 16 27	2°41'12	11♉ 0	13°21	1°44	4°55	8°33	3°38	17°25	1°51	22° 5	4°26	5°26	9°45	n.a.	M 7
T 8	8 20 24	3°38'35	23°46	14°10	2°57	5°34	8°26	3°34	17°26	1°52	22° 7	4°24	5°23	9°51	n.a.	T 8
W 9	8 24 20	4°35'59	6♊57	15° 4	4°10	6°12	8°18	3°31	17°28	1°52	22° 8	4°21	5°20	9°58	n.a.	W 9
T 10	8 28 17	5°33'25	20°35	16° 4	5°22	6°51	8°10	3°28	17°29	1°53	22°10	4°18	5°17	10° 5	n.a.	T 10
F 11	8 32 14	6°30'52	4♋40	17° 9	6°35	7°29	8° 2	3°24	17°30	1°53	22°11	4°14	5°13	10°11	n.a.	F 11
S 12	8 36 10	7°28'20	19° 8	18°20	7°48	8° 8	7°55	3°21	17°31	1°54	22°13	4°10	5°10	10°18	n.a.	S 12
S 13	8 40 7	8°25'50	3♌56	19°36	9° 0	8°47	7°47	3°18	17°32	1°54	22°14	4° 7	5° 7	10°25	n.a.	S 13
M14	8 44 4	9°23'21	18°55	20°57	10°13	9°25	7°39	3°15	17°33	1°55	22°15	4° 5	5° 4	10°31	n.a.	M14
T 15	8 48 0	10°20'54	3♍57	22°22	11°26	10° 4	7°32	3°11	17°35	1°56	22°17	4°D 5	5° 1	10°38	n.a.	T 15
W16	8 51 57	11°18'29	18°53	23°53	12°38	10°42	7°24	3° 8	17°35	1°56	22°18	4° 5	4°57	10°45	n.a.	W16
T 17	8 55 53	12°16'05	3♎37	25°27	13°51	11°21	7°16	3° 6	17°36	1°57	22°20	4° 6	4°54	10°51	n.a.	T 17
F 18	8 59 50	13°13'44	18° 3	27° 6	15° 3	11°59	7° 8	3° 3	17°37	1°58	22°21	4° 8	4°51	10°58	n.a.	F 18
S 19	9 3 47	14°11'25	2♏ 8	28°49	16°16	12°38	7° 1	3° 0	17°38	1°58	22°22	4° 9	4°48	11° 5	n.a.	S 19
S 20	9 7 43	15° 9'07	15°52	0♒35	17°28	13°17	6°53	2°57	17°39	1°59	22°24	4°R 9	4°45	11°11	n.a.	S 20
M21	9 11 40	16° 6'52	29°15	2°24	18°41	13°55	6°46	2°55	17°40	2° 0	22°25	4° 8	4°42	11°18	n.a.	M21
T 22	9 15 37	17° 4'39	12♐19	4°16	19°53	14°34	6°38	2°52	17°40	2° 1	22°27	4° 7	4°38	11°25	n.a.	T 22
W23	9 19 33	18° 2'29	25° 6	6°10	21° 6	15°13	6°31	2°50	17°41	2° 2	22°28	4° 5	4°35	11°31	n.a.	W23
T 24	9 23 30	19° 0'20	7♑37	8° 7	22°18	15°51	6°23	2°47	17°41	2° 3	22°29	4° 3	4°32	11°38	n.a.	T 24
F 25	9 27 27	19°58'13	19°56	10° 5	23°30	16°30	6°16	2°45	17°42	2° 4	22°31	4° 1	4°29	11°45	n.a.	F 25
S 26	9 31 23	20°56'09	2♒ 4	12° 4	24°43	17° 9	6° 9	2°43	17°42	2° 5	22°32	3°59	4°26	11°51	n.a.	S 26
S 27	9 35 20	21°54'06	14° 4	14° 4	25°55	17°48	6° 1	2°41	17°43	2° 6	22°33	3°58	4°22	11°58	n.a.	S 27
M28	9 39 17	22°52'06	25°57	16° 5	27° 7	18°26	5°54	2°38	17°43	2° 7	22°35	3°57	4°19	12° 4	n.a.	M28
T 29	9 43 13	23°50'07	7♓46	18° 6	28°20	19° 5	5°47	2°37	17°44	2° 8	22°36	3°D57	4°16	12°11	n.a.	T 29
W30	9 47 10	24♒48'10	19♓33	20♒ 7	29♓32	19♒44	5♌40	2♋35	17♏44	2♉ 9	22♑37	3♍58	4♍13	12♓18	n.a.	W30

Delta T = 124h04m03s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

MAY 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 6	25♒46'15	1♈20	22♒ 8	0♈44	20♒23	5°R33	2°R33	17♏44	2♉10	22♑38	3♍58	4♍10	12♓24	n.a.	T 1
F 2	9 55 3	26°44'22	13°11	24° 9	1°56	21° 2	5♌27	2♋31	17°44	2°11	22°40	3°59	4° 7	12°31	n.a.	F 2
S 3	9 59 0	27°42'31	25° 8	26° 9	3° 8	21°41	5°20	2°30	17°44	2°12	22°41	4° 0	4° 3	12°38	n.a.	S 3
S 4	10 2 56	28°40'42	7♉17	28° 8	4°20	22°20	5°13	2°28	17°44	2°14	22°42	4° 0	4° 0	12°44	n.a.	S 4
M 5	10 6 53	29°38'55	19°40	0♓ 7	5°32	22°59	5° 7	2°27	17°R44	2°15	22°43	4° 1	3°57	12°51	n.a.	M 5
T 6	10 10 50	0♓37'10	2♊23	2° 5	6°44	23°37	5° 1	2°25	17°44	2°16	22°45	4°R 1	3°54	12°58	n.a.	T 6
W 7	10 14 46	1°35'26	15°28	4° 1	7°56	24°16	4°54	2°24	17°44	2°17	22°46	4° 1	3°51	13° 4	n.a.	W 7
T 8	10 18 43	2°33'45	28°58	5°57	9° 8	24°55	4°48	2°23	17°44	2°19	22°47	4° 0	3°48	13°11	n.a.	T 8
F 9	10 22 39	3°32'06	12♋56	7°51	10°20	25°34	4°42	2°22	17°44	2°20	22°48	4°D 0	3°44	13°18	n.a.	F 9
S 10	10 26 36	4°30'28	27°20	9°44	11°32	26°13	4°37	2°21	17°44	2°21	22°49	4° 0	3°41	13°24	n.a.	S 10
S 11	10 30 33	5°28'52	12♌ 7	11°37	12°44	26°52	4°31	2°20	17°44	2°23	22°50	4° 0	3°38	13°31	n.a.	S 11
M12	10 34 29	6°27'19	27°10	13°28	13°55	27°31	4°25	2°19	17°43	2°24	22°52	4°R 1	3°35	13°38	n.a.	M12
T 13	10 38 26	7°25'47	12♍23	15°17	15° 7	28°10	4°20	2°19	17°43	2°26	22°53	4° 1	3°32	13°44	n.a.	T 13
W14	10 42 22	8°24'18	27°34	17° 6	16°19	28°50	4°15	2°18	17°42	2°27	22°54	4° 0	3°28	13°51	n.a.	W14
T 15	10 46 19	9°22'52	12♎35	18°53	17°30	29°29	4°10	2°18	17°42	2°29	22°55	4° 0	3°25	13°57	n.a.	T 15
F 16	10 50 16	10°21'27	27°18	20°40	18°42	0♓ 8	4° 5	2°17	17°42	2°30	22°56	3°59	3°22	14° 4	n.a.	F 16
S 17	10 54 12	11°20'06	11♏37	22°25	19°53	0°47	4° 0	2°17	17°41	2°32	22°57	3°58	3°19	14°11	n.a.	S 17
S 18	10 58 9	12°18'47	25°30	24° 9	21° 5	1°26	3°55	2°17	17°40	2°33	22°58	3°58	3°16	14°17	n.a.	S 18
M19	11 2 5	13°17'30	8♐56	25°51	22°16	2° 5	3°51	2°D17	17°40	2°35	22°59	3°D57	3°13	14°24	n.a.	M19
T 20	11 6 2	14°16'16	21°58	27°33	23°28	2°45	3°47	2°17	17°39	2°37	23° 0	3°58	3° 9	14°31	n.a.	T 20
W21	11 9 59	15°15'05	4♑38	29°14	24°39	3°24	3°43	2°17	17°38	2°38	23° 1	3°58	3° 6	14°37	n.a.	W21
T 22	11 13 55	16°13'57	17° 1	0♈53	25°50	4° 3	3°39	2°17	17°37	2°40	23° 2	3°59	3° 3	14°44	n.a.	T 22
F 23	11 17 52	17°12'51	29° 9	2°32	27° 2	4°42	3°35	2°18	17°37	2°42	23° 3	4° 0	3° 0	14°51	n.a.	F 23
S 24	11 21 48	18°11'47	11♒ 7	4° 9	28°13	5°22	3°31	2°18	17°36	2°43	23° 4	4° 2	2°57	14°57	n.a.	S 24
S 25	11 25 45	19°10'46	22°59	5°45	29°24	6° 1	3°28	2°19	17°35	2°45	23° 5	4° 2	2°54	15° 4	n.a.	S 25
M26	11 29 41	20° 9'48	4♓47	7°20	0♉35	6°40	3°25	2°19	17°34	2°47	23° 6	4°R 3	2°50	15°11	n.a.	M26
T 27	11 33 38	21° 8'52	16°34	8°55	1°46	7°20	3°22	2°20	17°33	2°49	23° 7	4° 2	2°47	15°17	n.a.	T 27
W28	11 37 35	22° 7'58	28°22	10°28	2°57	7°59	3°19	2°21	17°32	2°50	23° 7	4° 1	2°44	15°24	n.a.	W28
T 29	11 41 31	23° 7'07	10♈14	12° 0	4° 8	8°39	3°16	2°22	17°30	2°52	23° 8	3°59	2°41	15°31	n.a.	T 29
F 30	11 45 28	24° 6'18	22°11	13°31	5°19	9°18	3°14	2°23	17°29	2°54	23° 9	3°55	2°38	15°37	n.a.	F 30
S 31	11 49 24	25♓ 5'31	4♉16	15♈ 1	6♉29	9♓58	3♌11	2♋24	17♏28	2♉56	23♑10	3♍52	2♍34	15♓44	n.a.	S 31

Delta T = 124h03m57s Julian Calendar 1 May 9914 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9914 BCE

JUNE 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 21	26♓ 4'47	16♉30	16♈29	7♉40	10♓37	3°R 9	2♋25	17°R27	2♉58	23♑11	3°R49	2♍31	15♓51	n.a.	S 1
M 2	11 57 17	27° 4'05	28°58	17°57	8°51	11°17	3♌ 7	2°27	17♏25	3° 0	23°11	3♍46	2°28	15°57	n.a.	M 2
T 3	12 1 14	28° 3'25	11♊40	19°24	10° 1	11°56	3° 6	2°28	17°24	3° 2	23°12	3°43	2°25	16° 4	n.a.	T 3
W 4	12 5 10	29° 2'47	24°41	20°49	11°12	12°36	3° 4	2°30	17°23	3° 4	23°13	3°D42	2°22	16°10	n.a.	W 4
T 5	12 9 7	0♈ 2'11	8♋ 3	22°14	12°22	13°15	3° 3	2°31	17°21	3° 5	23°14	3°43	2°19	16°17	n.a.	T 5
F 6	12 13 3	1° 1'38	21°49	23°37	13°33	13°55	3° 2	2°33	17°20	3° 7	23°14	3°44	2°15	16°24	n.a.	F 6
S 7	12 17 0	2° 1'06	5♌58	24°59	14°43	14°35	3° 1	2°35	17°18	3° 9	23°15	3°45	2°12	16°30	n.a.	S 7
S 8	12 20 56	3° 0'37	20°31	26°20	15°53	15°14	3° 0	2°37	17°17	3°11	23°16	3°47	2° 9	16°37	n.a.	S 8
M 9	12 24 53	4° 0'10	5♍23	27°39	17° 3	15°54	2°59	2°39	17°15	3°13	23°16	3°R47	2° 6	16°44	n.a.	M 9
T 10	12 28 50	4°59'44	20°29	28°57	18°13	16°34	2°59	2°41	17°13	3°15	23°17	3°46	2° 3	16°50	n.a.	T 10
W11	12 32 46	5°59'22	5♎40	0♉14	19°23	17°13	2°D59	2°43	17°12	3°17	23°17	3°44	1°59	16°57	n.a.	W11
T 12	12 36 43	6°59'01	20°47	1°29	20°33	17°53	2°59	2°46	17°10	3°20	23°18	3°40	1°56	17° 4	n.a.	T 12
F 13	12 40 39	7°58'43	5♏39	2°42	21°42	18°33	2°59	2°48	17° 8	3°22	23°18	3°35	1°53	17°10	n.a.	F 13
S 14	12 44 36	8°58'28	20° 9	3°54	22°52	19°13	2°59	2°50	17° 7	3°24	23°19	3°29	1°50	17°17	n.a.	S 14
S 15	12 48 32	9°58'15	4♐12	5° 4	24° 1	19°53	3° 0	2°53	17° 5	3°26	23°19	3°24	1°47	17°24	n.a.	S 15
M16	12 52 29	10°58'05	17°47	6°12	25°11	20°33	3° 1	2°56	17° 3	3°28	23°20	3°20	1°44	17°30	n.a.	M16
T 17	12 56 25	11°57'57	0♑53	7°18	26°20	21°13	3° 2	2°59	17° 1	3°30	23°20	3°18	1°40	17°37	n.a.	T 17
W18	13 0 22	12°57'52	13°35	8°21	27°29	21°52	3° 3	3° 1	16°59	3°32	23°21	3°D18	1°37	17°44	n.a.	W18
T 19	13 4 18	13°57'50	25°55	9°22	28°38	22°32	3° 4	3° 4	16°57	3°34	23°21	3°18	1°34	17°50	n.a.	T 19
F 20	13 8 15	14°57'50	8♒ 0	10°20	29°47	23°12	3° 6	3° 7	16°55	3°36	23°21	3°20	1°31	17°57	n.a.	F 20
S 21	13 12 11	15°57'53	19°54	11°16	0♊56	23°52	3° 8	3°11	16°53	3°39	23°22	3°21	1°28	18° 4	n.a.	S 21
S 22	13 16 8	16°57'58	1♓42	12° 8	2° 5	24°33	3°10	3°14	16°51	3°41	23°22	3°R22	1°25	18°10	n.a.	S 22
M23	13 20 4	17°58'05	13°28	12°56	3°13	25°13	3°12	3°17	16°49	3°43	23°22	3°21	1°21	18°17	n.a.	M23
T 24	13 24 0	18°58'15	25°16	13°41	4°22	25°53	3°14	3°21	16°47	3°45	23°23	3°19	1°18	18°24	n.a.	T 24
W25	13 27 57	19°58'27	7♈ 9	14°21	5°30	26°33	3°17	3°24	16°45	3°47	23°23	3°14	1°15	18°30	n.a.	W25
T 26	13 31 53	20°58'42	19° 9	14°57	6°38	27°13	3°20	3°28	16°43	3°50	23°23	3° 7	1°12	18°37	n.a.	T 26
F 27	13 35 50	21°58'59	1♉17	15°27	7°46	27°53	3°23	3°31	16°40	3°52	23°23	2°58	1° 9	18°43	n.a.	F 27
S 28	13 39 46	22°59'17	13°35	15°52	8°54	28°33	3°26	3°35	16°38	3°54	23°24	2°48	1° 5	18°50	n.a.	S 28
S 29	13 43 43	23°59'38	26° 3	16°11	10° 2	29°14	3°29	3°39	16°36	3°56	23°24	2°39	1° 2	18°57	n.a.	S 29
M30	13 47 39	25♈ 0'01	8♊43	16♉22	11♊ 9	29♓54	3♌32	3♋43	16♏34	3♉58	23♑24	2♍30	0♍59	19♓ 3	n.a.	M30

Delta T = 124h03m50s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

JULY 9914 BCE (-9913) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 36	26♈ 0'26	21♊35	16°R27	12♊17	0♈34	3♌36	3♋47	16°R31	4♉ 1	23♑24	2°R23	0♍56	19♓10	n.a.	T 1
W 2	13 55 32	27° 0'53	4♋40	16♉23	13°24	1°14	3°40	3°51	16♏29	4° 3	23°24	2♍18	0°53	19°17	n.a.	W 2
T 3	13 59 29	28° 1'22	18° 1	16°12	14°31	1°55	3°44	3°55	16°27	4° 5	23°24	2°16	0°50	19°23	n.a.	T 3
F 4	14 3 25	29° 1'52	1♌38	15°51	15°38	2°35	3°48	3°59	16°25	4° 7	23°24	2°D15	0°46	19°30	n.a.	F 4
S 5	14 7 22	0♉ 2'24	15°33	15°22	16°45	3°16	3°53	4° 4	16°22	4°10	23°R24	2°16	0°43	19°37	n.a.	S 5
S 6	14 11 18	1° 2'58	29°47	14°43	17°51	3°56	3°57	4° 8	16°20	4°12	23°24	2°R16	0°40	19°43	n.a.	S 6
M 7	14 15 15	2° 3'33	14♍18	13°55	18°57	4°36	4° 2	4°13	16°17	4°14	23°24	2°16	0°37	19°50	n.a.	M 7
T 8	14 19 11	3° 4'10	29° 3	12°59	20° 3	5°17	4° 7	4°17	16°15	4°16	23°24	2°13	0°34	19°57	n.a.	T 8
W 9	14 23 7	4° 4'49	13♎57	11°55	21° 9	5°57	4°12	4°22	16°13	4°19	23°24	2° 8	0°30	20° 3	n.a.	W 9
T 10	14 27 4	5° 5'29	28°51	10°44	22°15	6°38	4°17	4°26	16°10	4°21	23°24	2° 0	0°27	20°10	n.a.	T 10
F 11	14 31 0	6° 6'12	13♏37	9°29	23°20	7°18	4°23	4°31	16° 8	4°23	23°24	1°50	0°24	20°17	n.a.	F 11
S 12	14 34 57	7° 6'56	28° 6	8°11	24°26	7°59	4°29	4°36	16° 5	4°25	23°24	1°39	0°21	20°23	n.a.	S 12
S 13	14 38 53	8° 7'43	12♐12	6°52	25°30	8°40	4°34	4°41	16° 3	4°28	23°24	1°29	0°18	20°30	n.a.	S 13
M14	14 42 50	9° 8'31	25°52	5°36	26°35	9°20	4°40	4°46	16° 0	4°30	23°23	1°20	0°15	20°37	n.a.	M14
T 15	14 46 46	10° 9'21	9♑ 4	4°24	27°40	10° 1	4°46	4°51	15°58	4°32	23°23	1°14	0°11	20°43	n.a.	T 15
W16	14 50 43	11°10'14	21°49	3°19	28°44	10°42	4°53	4°56	15°55	4°34	23°23	1° 9	0° 8	20°50	n.a.	W16
T 17	14 54 39	12°11'08	4♒13	2°22	29°48	11°22	4°59	5° 1	15°53	4°37	23°23	1° 8	0° 5	20°57	n.a.	T 17
F 18	14 58 36	13°12'04	16°19	1°36	0♋51	12° 3	5° 6	5° 7	15°50	4°39	23°22	1°D 7	0° 2	21° 3	n.a.	F 18
S 19	15 2 32	14°13'02	28°13	1° 1	1°55	12°44	5°13	5°12	15°48	4°41	23°22	1°R 8	29♌59	21°10	n.a.	S 19
S 20	15 6 29	15°14'02	10♓ 0	0°37	2°58	13°25	5°19	5°17	15°45	4°43	23°22	1° 7	29°56	21°17	n.a.	S 20
M21	15 10 25	16°15'03	21°47	0°26	4° 0	14° 6	5°27	5°23	15°43	4°46	23°21	1° 5	29°52	21°23	n.a.	M21
T 22	15 14 21	17°16'07	3♈38	0°D25	5° 3	14°46	5°34	5°28	15°40	4°48	23°21	1° 1	29°49	21°30	n.a.	T 22
W23	15 18 18	18°17'12	15°36	0°36	6° 5	15°27	5°41	5°34	15°38	4°50	23°21	0°54	29°46	21°37	n.a.	W23
T 24	15 22 14	19°18'19	27°45	0°57	7° 7	16° 8	5°49	5°40	15°35	4°52	23°20	0°43	29°43	21°43	n.a.	T 24
F 25	15 26 11	20°19'27	10♉ 6	1°28	8° 8	16°49	5°56	5°45	15°33	4°54	23°20	0°31	29°40	21°50	n.a.	F 25
S 26	15 30 7	21°20'36	22°40	2° 7	9° 9	17°30	6° 4	5°51	15°31	4°57	23°19	0°17	29°36	21°56	n.a.	S 26
S 27	15 34 4	22°21'48	5♊28	2°53	10°10	18°11	6°12	5°57	15°28	4°59	23°19	0° 3	29°33	22° 3	n.a.	S 27
M28	15 38 0	23°23'00	18°28	3°47	11°10	18°52	6°20	6° 3	15°26	5° 1	23°18	29♌50	29°30	22°10	n.a.	M28
T 29	15 41 57	24°24'14	1♋39	4°46	12°10	19°33	6°29	6° 9	15°23	5° 3	23°18	29°39	29°27	22°16	n.a.	T 29
W30	15 45 53	25°25'28	15° 1	5°51	13° 9	20°14	6°37	6°15	15°21	5° 5	23°17	29°31	29°24	22°23	n.a.	W30
T 31	15 49 50	26♉26'44	28♋32	7♉ 0	14♋ 8	20♈56	6♌45	6♋21	15♏18	5♉ 7	23♑17	29♌27	29♌21	22♓30	n.a.	T 31

Delta T = 124h03m44s Julian Calendar 1 July 9914 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9914 BCE

AUGUST 9914 BCE (-9913) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 46	27♉28'00	12♌13	8♉13	15♋ 6	21♈37	6♌54	6♋27	15°R16	5♉10	23°R16	29°R25	29♌17	22♓36	n.a.	F 1
S 2	15 57 43	28°29'17	26° 5	9°30	16° 4	22°18	7° 3	6°33	15♏13	5°12	23♑15	29♌24	29°14	22°43	n.a.	S 2
S 3	16 1 39	29°30'35	10♍ 7	10°49	17° 2	22°59	7°12	6°39	15°11	5°14	23°15	29°24	29°11	22°50	n.a.	S 3
M 4	16 5 36	0♊31'54	24°19	12°11	17°59	23°40	7°21	6°46	15° 9	5°16	23°14	29°23	29° 8	22°56	n.a.	M 4
T 5	16 9 32	1°33'13	8♎40	13°34	18°55	24°21	7°30	6°52	15° 6	5°18	23°13	29°19	29° 5	23° 3	n.a.	T 5
W 6	16 13 29	2°34'33	23° 7	15° 0	19°51	25° 3	7°39	6°58	15° 4	5°20	23°13	29°13	29° 1	23°10	n.a.	W 6
T 7	16 17 25	3°35'54	7♏35	16°27	20°46	25°44	7°49	7° 5	15° 2	5°22	23°12	29° 4	28°58	23°16	n.a.	T 7
F 8	16 21 22	4°37'16	21°59	17°55	21°41	26°25	7°58	7°11	14°59	5°24	23°11	28°52	28°55	23°23	n.a.	F 8
S 9	16 25 18	5°38'38	6♐11	19°24	22°35	27° 7	8° 8	7°17	14°57	5°26	23°11	28°39	28°52	23°30	n.a.	S 9
S 10	16 29 15	6°40'01	20° 5	20°54	23°28	27°48	8°18	7°24	14°55	5°28	23°10	28°27	28°49	23°36	n.a.	S 10
M11	16 33 11	7°41'25	3♑39	22°24	24°21	28°29	8°28	7°30	14°52	5°30	23° 9	28°16	28°46	23°43	n.a.	M11
T 12	16 37 8	8°42'50	16°49	23°56	25°13	29°11	8°38	7°37	14°50	5°32	23° 8	28° 7	28°42	23°50	n.a.	T 12
W13	16 41 4	9°44'16	29°35	25°27	26° 4	29°52	8°48	7°44	14°48	5°34	23° 7	28° 1	28°39	23°56	n.a.	W13
T 14	16 45 1	10°45'42	12♒ 0	26°59	26°55	0♉34	8°58	7°50	14°46	5°36	23° 7	27°58	28°36	24° 3	n.a.	T 14
F 15	16 48 57	11°47'09	24° 9	28°32	27°44	1°15	9° 9	7°57	14°44	5°38	23° 6	27°D57	28°33	24°10	n.a.	F 15
S 16	16 52 54	12°48'38	6♓ 5	0♊ 4	28°33	1°57	9°19	8° 4	14°42	5°40	23° 5	27°57	28°30	24°16	n.a.	S 16
S 17	16 56 50	13°50'06	17°54	1°37	29°21	2°38	9°30	8°11	14°39	5°42	23° 4	27°R57	28°27	24°23	n.a.	S 17
M18	17 0 47	14°51'36	29°42	3°10	0♌ 8	3°20	9°40	8°17	14°37	5°44	23° 3	27°56	28°23	24°30	n.a.	M18
T 19	17 4 43	15°53'06	11♈34	4°44	0°55	4° 2	9°51	8°24	14°35	5°45	23° 2	27°53	28°20	24°36	n.a.	T 19
W20	17 8 40	16°54'37	23°36	6°17	1°40	4°43	10° 2	8°31	14°33	5°47	23° 1	27°47	28°17	24°43	n.a.	W20
T 21	17 12 36	17°56'08	5♉50	7°50	2°24	5°25	10°13	8°38	14°31	5°49	23° 0	27°39	28°14	24°50	n.a.	T 21
F 22	17 16 33	18°57'40	18°21	9°24	3° 7	6° 7	10°24	8°45	14°29	5°51	22°59	27°28	28°11	24°56	n.a.	F 22
S 23	17 20 29	19°59'12	1♋ 9	10°58	3°49	6°48	10°35	8°52	14°27	5°53	22°58	27°16	28° 7	25° 3	n.a.	S 23
S 24	17 24 26	21° 0'44	14°15	12°31	4°30	7°30	10°47	8°59	14°26	5°54	22°57	27° 3	28° 4	25°10	n.a.	S 24
M25	17 28 22	22° 2'17	27°38	14° 5	5°10	8°12	10°58	9° 6	14°24	5°56	22°56	26°52	28° 1	25°16	n.a.	M25
T 26	17 32 19	23° 3'49	11♋14	15°39	5°48	8°54	11° 9	9°13	14°22	5°58	22°55	26°42	27°58	25°23	n.a.	T 26
W27	17 36 15	24° 5'22	25° 1	17°13	6°25	9°35	11°21	9°20	14°20	5°59	22°54	26°36	27°55	25°30	n.a.	W27
T 28	17 40 12	25° 6'55	8♌56	18°47	7° 1	10°17	11°33	9°27	14°18	6° 1	22°53	26°32	27°52	25°36	n.a.	T 28
F 29	17 44 9	26° 8'27	22°56	20°21	7°36	10°59	11°44	9°34	14°17	6° 3	22°52	26°D30	27°48	25°43	n.a.	F 29
S 30	17 48 5	27° 9'58	6♍59	21°56	8° 9	11°41	11°56	9°41	14°15	6° 4	22°51	26°31	27°45	25°50	n.a.	S 30
S 31	17 52 2	28♊11'30	21♍ 4	23♊30	8♌40	12♉23	12♌ 8	9♋48	14♏13	6♉ 6	22♑50	26♌31	27♌42	25♓56	n.a.	S 31

Delta T = 124h03m38s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 58	29♊13'00	5♎10	25♊ 5	9♌10	13♉ 5	12♌20	9♋55	14°R12	6♉ 7	22°R49	26°R31	27♌39	26♓ 3	n.a.	M 1
T 2	17 59 55	0♋14'30	19°16	26°39	9°38	13°47	12°32	10° 2	14♏10	6° 9	22♑48	26♌30	27°36	26°10	n.a.	T 2
W 3	18 3 51	1°16'00	3♏20	28°14	10° 5	14°29	12°44	10°10	14° 9	6°10	22°47	26°26	27°33	26°16	n.a.	W 3
T 4	18 7 48	2°17'29	17°21	29°50	10°29	15°11	12°56	10°17	14° 7	6°12	22°45	26°19	27°29	26°23	n.a.	T 4
F 5	18 11 45	3°18'57	1♐15	1♋25	10°52	15°53	13° 9	10°24	14° 6	6°13	22°44	26°11	27°26	26°30	n.a.	F 5
S 6	18 15 41	4°20'25	14°59	3° 1	11°13	16°35	13°21	10°31	14° 5	6°15	22°43	26° 2	27°23	26°36	n.a.	S 6
S 7	18 19 38	5°21'52	28°30	4°36	11°32	17°17	13°34	10°38	14° 3	6°16	22°42	25°52	27°20	26°43	n.a.	S 7
M 8	18 23 34	6°23'19	11♑45	6°12	11°49	17°59	13°46	10°45	14° 2	6°17	22°41	25°44	27°17	26°50	n.a.	M 8
T 9	18 27 31	7°24'45	24°42	7°49	12° 3	18°41	13°59	10°53	14° 1	6°19	22°40	25°38	27°13	26°56	n.a.	T 9
W10	18 31 27	8°26'11	7♒22	9°26	12°16	19°23	14°11	11° 0	14° 0	6°20	22°39	25°34	27°10	27° 3	n.a.	W10
T 11	18 35 24	9°27'36	19°44	11° 2	12°26	20° 5	14°24	11° 7	13°59	6°21	22°37	25°D32	27° 7	27°10	n.a.	T 11
F 12	18 39 21	10°29'01	1♓51	12°40	12°34	20°47	14°37	11°14	13°57	6°23	22°36	25°32	27° 4	27°16	n.a.	F 12
S 13	18 43 17	11°30'25	13°48	14°17	12°40	21°30	14°49	11°21	13°56	6°24	22°35	25°33	27° 1	27°23	n.a.	S 13
S 14	18 47 14	12°31'49	25°38	15°55	12°43	22°12	15° 2	11°29	13°55	6°25	22°34	25°35	26°58	27°30	n.a.	S 14
M15	18 51 10	13°33'12	7♈27	17°34	12°R44	22°54	15°15	11°36	13°54	6°26	22°33	25°36	26°54	27°36	n.a.	M15
T 16	18 55 7	14°34'34	19°20	19°12	12°42	23°36	15°28	11°43	13°54	6°27	22°31	25°R36	26°51	27°43	n.a.	T 16
W17	18 59 4	15°35'56	1♉21	20°51	12°38	24°19	15°41	11°50	13°53	6°28	22°30	25°34	26°48	27°50	n.a.	W17
T 18	19 3 0	16°37'17	13°36	22°31	12°31	25° 1	15°54	11°58	13°52	6°29	22°29	25°31	26°45	27°56	n.a.	T 18
F 19	19 6 57	17°38'37	26°10	24°10	12°22	25°43	16° 7	12° 5	13°51	6°30	22°28	25°26	26°42	28° 3	n.a.	F 19
S 20	19 10 54	18°39'57	9♊ 4	25°50	12°10	26°25	16°21	12°12	13°50	6°31	22°27	25°20	26°39	28°10	n.a.	S 20
S 21	19 14 50	19°41'16	22°20	27°30	11°56	27° 8	16°34	12°19	13°50	6°32	22°25	25°14	26°35	28°16	n.a.	S 21
M22	19 18 47	20°42'34	5♋58	29°11	11°39	27°50	16°47	12°26	13°49	6°33	22°24	25° 8	26°32	28°23	n.a.	M22
T 23	19 22 43	21°43'51	19°55	0♌51	11°19	28°33	17° 1	12°34	13°49	6°34	22°23	25° 3	26°29	28°30	n.a.	T 23
W24	19 26 40	22°45'06	4♌ 8	2°32	10°58	29°15	17°14	12°41	13°48	6°35	22°22	25° 0	26°26	28°36	n.a.	W24
T 25	19 30 37	23°46'20	18°32	4°13	10°34	29°57	17°27	12°48	13°48	6°36	22°20	24°D58	26°23	28°43	n.a.	T 25
F 26	19 34 33	24°47'33	3♍ 0	5°54	10° 7	0♊40	17°41	12°55	13°47	6°37	22°19	24°58	26°19	28°50	n.a.	F 26
S 27	19 38 30	25°48'45	17°28	7°34	9°39	1°22	17°54	13° 2	13°47	6°37	22°18	25° 0	26°16	28°56	n.a.	S 27
S 28	19 42 27	26°49'54	1♎51	9°15	9° 9	2° 5	18° 8	13° 9	13°47	6°38	22°17	25° 1	26°13	29° 3	n.a.	S 28
M29	19 46 23	27°51'02	16° 6	10°55	8°37	2°47	18°21	13°16	13°46	6°39	22°16	25° 2	26°10	29°10	n.a.	M29
T 30	19 50 20	28♋52'09	0♏12	12♌34	8♌ 3	3♊30	18♌35	13♋23	13♏46	6♉39	22♑14	25°R 3	26♌ 7	29♓16	n.a.	T 30

Delta T = 124h03m31s Julian Calendar 1 Sept. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 June 9914 BCE

OCTOBER 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 17	29♋53'13	14♏ 6	14♌12	7°R28	4♊12	18♌49	13♋30	13°R46	6♉40	22°R13	25°R 2	26♌ 4	29♓23	n.a.	W 1
T 2	19 58 13	0♌54'16	27°49	15°50	6♌52	4°55	19° 2	13°37	13♏46	6°41	22♑12	25♌ 0	26° 0	29°30	n.a.	T 2
F 3	20 2 10	1°55'17	11♐19	17°25	6°15	5°37	19°16	13°44	13°D46	6°41	22°11	24°57	25°57	29°36	n.a.	F 3
S 4	20 6 6	2°56'16	24°37	18°59	5°37	6°20	19°30	13°51	13°46	6°42	22° 9	24°54	25°54	29°43	n.a.	S 4
S 5	20 10 3	3°57'14	7♑41	20°31	4°59	7° 2	19°44	13°58	13°46	6°42	22° 8	24°50	25°51	29°50	n.a.	S 5
M 6	20 14 0	4°58'10	20°33	22° 0	4°21	7°45	19°57	14° 5	13°46	6°43	22° 7	24°47	25°48	29°56	n.a.	M 6
T 7	20 17 56	5°59'04	3♒10	23°26	3°43	8°28	20°11	14°12	13°46	6°43	22° 6	24°45	25°45	0♈ 3	n.a.	T 7
W 8	20 21 53	6°59'56	15°35	24°48	3° 5	9°10	20°25	14°19	13°47	6°44	22° 5	24°44	25°41	0°10	n.a.	W 8
T 9	20 25 50	8° 0'47	27°48	26° 5	2°29	9°53	20°39	14°26	13°47	6°44	22° 4	24°D44	25°38	0°16	n.a.	T 9
F 10	20 29 46	9° 1'36	9♓51	27°17	1°53	10°35	20°53	14°33	13°47	6°44	22° 2	24°44	25°35	0°23	n.a.	F 10
S 11	20 33 43	10° 2'23	21°46	28°23	1°18	11°18	21° 7	14°39	13°48	6°45	22° 1	24°46	25°32	0°30	n.a.	S 11
S 12	20 37 40	11° 3'09	3♈36	29°22	0°45	12° 1	21°21	14°46	13°48	6°45	22° 0	24°47	25°29	0°36	n.a.	S 12
M13	20 41 36	12° 3'53	15°25	0♍14	0°13	12°43	21°35	14°53	13°49	6°45	21°59	24°48	25°25	0°43	n.a.	M13
T 14	20 45 33	13° 4'35	27°17	0°57	29♋43	13°26	21°49	15° 0	13°49	6°45	21°58	24°49	25°22	0°50	n.a.	T 14
W15	20 49 30	14° 5'16	9♉18	1°31	29°15	14° 9	22° 3	15° 6	13°50	6°45	21°57	24°R50	25°19	0°56	n.a.	W15
T 16	20 53 26	15° 5'55	21°31	1°56	28°49	14°52	22°17	15°13	13°50	6°46	21°56	24°50	25°16	1° 3	n.a.	T 16
F 17	20 57 23	16° 6'33	4♊ 1	2°10	28°26	15°34	22°31	15°19	13°51	6°46	21°54	24°49	25°13	1°10	n.a.	F 17
S 18	21 1 20	17° 7'08	16°52	2°R13	28° 4	16°17	22°45	15°26	13°52	6°46	21°53	24°48	25°10	1°16	n.a.	S 18
S 19	21 5 16	18° 7'43	0♋ 7	2° 6	27°46	17° 0	22°59	15°32	13°53	6°R46	21°52	24°48	25° 6	1°23	n.a.	S 19
M20	21 9 13	19° 8'15	13°48	1°48	27°29	17°43	23°13	15°39	13°53	6°46	21°51	24°47	25° 3	1°30	n.a.	M20
T 21	21 13 9	20° 8'46	27°54	1°19	27°15	18°25	23°27	15°45	13°54	6°46	21°50	24°46	25° 0	1°37	n.a.	T 21
W22	21 17 6	21° 9'14	12♌22	0°41	27° 4	19° 8	23°41	15°52	13°55	6°46	21°49	24°46	24°57	1°43	n.a.	W22
T 23	21 21 3	22° 9'41	27° 6	29♌54	26°55	19°51	23°55	15°58	13°56	6°45	21°48	24°D46	24°54	1°50	n.a.	T 23
F 24	21 24 59	23°10'05	12♍ 0	29° 0	26°49	20°34	24° 9	16° 4	13°57	6°45	21°47	24°46	24°50	1°57	n.a.	F 24
S 25	21 28 56	24°10'27	26°55	28° 0	26°45	21°16	24°23	16°11	13°59	6°45	21°46	24°46	24°47	2° 3	n.a.	S 25
S 26	21 32 53	25°10'47	11♎45	26°55	26°D44	21°59	24°37	16°17	14° 0	6°45	21°45	24°R46	24°44	2°10	n.a.	S 26
M27	21 36 49	26°11'04	26°21	25°48	26°45	22°42	24°51	16°23	14° 1	6°45	21°44	24°46	24°41	2°17	n.a.	M27
T 28	21 40 46	27°11'19	10♏40	24°40	26°49	23°25	25° 5	16°29	14° 2	6°44	21°43	24°46	24°38	2°23	n.a.	T 28
W29	21 44 43	28°11'31	24°39	23°33	26°55	24° 8	25°19	16°35	14° 3	6°44	21°42	24°D46	24°35	2°30	n.a.	W29
T 30	21 48 39	29°11'41	8♐17	22°29	27° 3	24°50	25°33	16°41	14° 5	6°44	21°41	24°46	24°31	2°37	n.a.	T 30
F 31	21 52 36	0♍11'49	21♐36	21♌28	27♋13	25♊33	25♌47	16♋47	14♏ 6	6♉43	21♑40	24♌46	24♌28	2♈43	n.a.	F 31

Delta T = 124h03m25s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9914 BCE
geocentric

NOVEMBER 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 32	1♍11'53	4♑36	20°R33	27♋26	26♊16	26♌ 1	16♋53	14♏ 8	6°R43	21°R39	24♌47	24♌25	2♈50	n.a.	S 1
S 2	22 0 29	2°11'56	17°21	19♌44	27°41	26°59	26°15	16°59	14° 9	6♉42	21♑38	24°47	24°22	2°57	n.a.	S 2
M 3	22 4 26	3°11'56	29°52	19° 1	27°57	27°42	26°29	17° 4	14°11	6°42	21°38	24°48	24°19	3° 3	n.a.	M 3
T 4	22 8 22	4°11'53	12♒11	18°25	28°16	28°24	26°43	17°10	14°12	6°41	21°37	24°49	24°16	3°10	n.a.	T 4
W 5	22 12 19	5°11'48	24°20	17°57	28°37	29° 7	26°57	17°16	14°14	6°41	21°36	24°R49	24°12	3°17	n.a.	W 5
T 6	22 16 16	6°11'41	6♓22	17°35	29° 0	29°50	27°11	17°21	14°16	6°40	21°35	24°49	24° 9	3°23	n.a.	T 6
F 7	22 20 12	7°11'31	18°18	17°21	29°24	0♋33	27°25	17°27	14°17	6°40	21°34	24°48	24° 6	3°30	n.a.	F 7
S 8	22 24 9	8°11'19	0♈ 9	17°14	29°50	1°16	27°39	17°32	14°19	6°39	21°33	24°46	24° 3	3°37	n.a.	S 8
S 9	22 28 5	9°11'04	11°59	17°D13	0♌18	1°58	27°53	17°38	14°21	6°38	21°33	24°44	24° 0	3°43	n.a.	S 9
M10	22 32 2	10°10'48	23°50	17°19	0°47	2°41	28° 7	17°43	14°23	6°38	21°32	24°42	23°56	3°50	n.a.	M10
T 11	22 35 59	11°10'29	5♉44	17°31	1°18	3°24	28°21	17°48	14°25	6°37	21°31	24°39	23°53	3°57	n.a.	T 11
W12	22 39 55	12°10'08	17°45	17°48	1°51	4° 7	28°34	17°54	14°26	6°36	21°30	24°37	23°50	4° 3	n.a.	W12
T 13	22 43 52	13° 9'45	29°57	18°11	2°25	4°49	28°48	17°59	14°28	6°35	21°30	24°36	23°47	4°10	n.a.	T 13
F 14	22 47 48	14° 9'20	12♊23	18°39	3° 0	5°32	29° 2	18° 4	14°30	6°35	21°29	24°D35	23°44	4°17	n.a.	F 14
S 15	22 51 45	15° 8'53	25° 9	19°11	3°36	6°15	29°16	18° 9	14°33	6°34	21°28	24°35	23°41	4°23	n.a.	S 15
S 16	22 55 42	16° 8'24	8♋17	19°47	4°14	6°58	29°30	18°14	14°35	6°33	21°28	24°37	23°37	4°30	n.a.	S 16
M17	22 59 38	17° 7'53	21°51	20°28	4°53	7°41	29°43	18°19	14°37	6°32	21°27	24°38	23°34	4°37	n.a.	M17
T 18	23 3 35	18° 7'19	5♌52	21°13	5°33	8°23	29°57	18°24	14°39	6°31	21°26	24°39	23°31	4°43	n.a.	T 18
W19	23 7 31	19° 6'44	20°19	22° 1	6°15	9° 6	0♍11	18°28	14°41	6°30	21°26	24°R40	23°28	4°50	n.a.	W19
T 20	23 11 28	20° 6'06	5♍ 9	22°52	6°57	9°49	0°24	18°33	14°43	6°29	21°25	24°40	23°25	4°57	n.a.	T 20
F 21	23 15 25	21° 5'25	20°14	23°46	7°40	10°31	0°38	18°38	14°46	6°28	21°25	24°38	23°21	5° 4	n.a.	F 21
S 22	23 19 21	22° 4'43	5♎27	24°43	8°24	11°14	0°51	18°42	14°48	6°27	21°24	24°36	23°18	5°10	n.a.	S 22
S 23	23 23 18	23° 3'57	20°37	25°43	9°10	11°57	1° 5	18°46	14°50	6°26	21°24	24°32	23°15	5°17	n.a.	S 23
M24	23 27 14	24° 3'10	5♏35	26°46	9°56	12°39	1°18	18°51	14°53	6°25	21°23	24°28	23°12	5°24	n.a.	M24
T 25	23 31 11	25° 2'19	20°12	27°51	10°42	13°22	1°32	18°55	14°55	6°24	21°23	24°24	23° 9	5°30	n.a.	T 25
W26	23 35 7	26° 1'26	4♐24	28°58	11°30	14° 5	1°45	18°59	14°58	6°23	21°22	24°21	23° 6	5°37	n.a.	W26
T 27	23 39 4	27° 0'31	18° 8	0♍ 7	12°19	14°47	1°59	19° 3	15° 0	6°22	21°22	24°19	23° 2	5°44	n.a.	T 27
F 28	23 43 0	27°59'32	1♑27	1°19	13° 8	15°30	2°12	19° 8	15° 3	6°21	21°21	24°D19	22°59	5°50	n.a.	F 28
S 29	23 46 57	28°58'31	14°22	2°32	13°58	16°12	2°25	19°11	15° 5	6°19	21°21	24°20	22°56	5°57	n.a.	S 29
S 30	23 50 54	29♍57'28	26♑57	3♍47	14♌48	16♋55	2♍39	19♋15	15♏ 8	6♉18	21♑21	24♌21	22♌53	6♈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 124h03m19s Julian Calendar 1 Nov. 9914 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9914 BCE

DECEMBER 9914 BCE (-9913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 50	0♎56'21	9♒16	5♍ 5	15♌40	17♋37	2♍52	19♋19	15♏11	6°R17	21°R20	24♌23	22♌50	6♈10	n.a.	M 1
T 2	23 58 47	1°55'12	21°23	6°24	16°32	18°20	3° 5	19°23	15°13	6♉16	21♑20	24°R24	22°47	6°17	n.a.	T 2
W 3	0 2 43	2°54'01	3♓21	7°44	17°24	19° 2	3°18	19°27	15°16	6°14	21°20	24°23	22°43	6°24	n.a.	W 3
T 4	0 6 40	3°52'47	15°14	9° 7	18°17	19°45	3°31	19°30	15°19	6°13	21°20	24°21	22°40	6°30	n.a.	T 4
F 5	0 10 36	4°51'30	27° 5	10°31	19°11	20°27	3°44	19°34	15°21	6°12	21°19	24°17	22°37	6°37	n.a.	F 5
S 6	0 14 33	5°50'12	8♈55	11°56	20° 5	21°10	3°57	19°37	15°24	6°10	21°19	24°11	22°34	6°44	n.a.	S 6
S 7	0 18 29	6°48'51	20°46	13°23	21° 0	21°52	4°10	19°40	15°27	6° 9	21°19	24° 4	22°31	6°50	n.a.	S 7
M 8	0 22 26	7°47'27	2♉40	14°52	21°55	22°34	4°23	19°43	15°30	6° 8	21°19	23°55	22°27	6°57	n.a.	M 8
T 9	0 26 22	8°46'02	14°39	16°22	22°51	23°16	4°35	19°47	15°33	6° 6	21°19	23°47	22°24	7° 4	n.a.	T 9
W10	0 30 19	9°44'34	26°45	17°54	23°47	23°59	4°48	19°50	15°36	6° 5	21°18	23°39	22°21	7°11	n.a.	W10
T 11	0 34 15	10°43'05	9♊ 1	19°27	24°44	24°41	5° 1	19°53	15°39	6° 4	21°18	23°33	22°18	7°17	n.a.	T 11
F 12	0 38 12	11°41'33	21°28	21° 2	25°41	25°23	5°13	19°55	15°42	6° 2	21°18	23°29	22°15	7°24	n.a.	F 12
S 13	0 42 8	12°40'00	4♋12	22°38	26°39	26° 5	5°26	19°58	15°45	6° 1	21°18	23°27	22°12	7°31	n.a.	S 13
S 14	0 46 5	13°38'24	17°14	24°16	27°37	26°48	5°38	20° 1	15°48	5°59	21°18	23°D27	22° 8	7°37	n.a.	S 14
M15	0 50 1	14°36'47	0♌39	25°55	28°35	27°30	5°51	20° 4	15°51	5°58	21°D18	23°28	22° 5	7°44	n.a.	M15
T 16	0 53 58	15°35'07	14°30	27°36	29°34	28°12	6° 3	20° 6	15°54	5°56	21°18	23°29	22° 2	7°51	n.a.	T 16
W17	0 57 54	16°33'26	28°46	29°18	0♍33	28°54	6°16	20° 8	15°57	5°55	21°18	23°R29	21°59	7°57	n.a.	W17
T 18	1 1 51	17°31'43	13♍27	1♎ 2	1°32	29°36	6°28	20°11	16° 0	5°53	21°18	23°27	21°56	8° 4	n.a.	T 18
F 19	1 5 47	18°29'57	28°28	2°48	2°32	0♌18	6°40	20°13	16° 3	5°52	21°18	23°23	21°52	8°11	n.a.	F 19
S 20	1 9 44	19°28'10	13♎41	4°35	3°32	0°59	6°52	20°15	16° 6	5°50	21°18	23°17	21°49	8°17	n.a.	S 20
S 21	1 13 40	20°26'21	28°56	6°23	4°33	1°41	7° 4	20°17	16° 9	5°49	21°18	23° 9	21°46	8°24	n.a.	S 21
M22	1 17 37	21°24'29	14♏ 3	8°13	5°33	2°23	7°16	20°19	16°12	5°47	21°19	23° 0	21°43	8°31	n.a.	M22
T 23	1 21 33	22°22'36	28°52	10° 5	6°34	3° 5	7°28	20°21	16°16	5°46	21°19	22°52	21°40	8°37	n.a.	T 23
W24	1 25 30	23°20'40	13♐15	11°58	7°36	3°46	7°40	20°23	16°19	5°44	21°19	22°45	21°37	8°44	n.a.	W24
T 25	1 29 26	24°18'42	27° 9	13°52	8°37	4°28	7°51	20°24	16°22	5°42	21°19	22°39	21°33	8°51	n.a.	T 25
F 26	1 33 23	25°16'42	10♑33	15°49	9°39	5°10	8° 3	20°26	16°25	5°41	21°19	22°36	21°30	8°58	n.a.	F 26
S 27	1 37 19	26°14'39	23°31	17°46	10°41	5°51	8°14	20°27	16°28	5°39	21°20	22°D35	21°27	9° 4	n.a.	S 27
S 28	1 41 16	27°12'34	6♒ 5	19°46	11°43	6°32	8°26	20°29	16°32	5°38	21°20	22°36	21°24	9°11	n.a.	S 28
M29	1 45 12	28°10'27	18°20	21°46	12°45	7°14	8°37	20°30	16°35	5°36	21°20	22°R36	21°21	9°18	n.a.	M29
T 30	1 49 9	29° 8'18	0♓22	23°48	13°48	7°55	8°49	20°31	16°38	5°34	21°21	22°36	21°18	9°24	n.a.	T 30
W31	1 53 5	0♏ 6'06	12♓16	25♎52	14♍51	8♌36	9♍ 0	20♋32	16♏42	5♉33	21♑21	22♌34	21♌14	9♈31	n.a.	W31

Delta T = 124h03m12s Julian Calendar

The year -9913 astronomical counting style corresponds to year 9914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

JANUARY 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 2	1♏ 3'52	24♓ 6	27♎56	15♍54	9♌17	9♍11	20♋33	16♏45	5°R31	21♑21	22°R30	21♌11	9♈38	n.a.	T 1
F 2	2 0 58	2° 1'37	5♈54	0♏ 2	16°57	9°59	9°22	20°34	16°48	5♉30	21°22	22♌23	21° 8	9°44	n.a.	F 2
S 3	2 4 55	2°59'19	17°45	2° 8	18° 1	10°40	9°33	20°35	16°52	5°28	21°22	22°13	21° 5	9°51	n.a.	S 3
S 4	2 8 51	3°57'00	29°40	4°16	19° 5	11°21	9°44	20°35	16°55	5°26	21°22	22° 2	21° 2	9°58	n.a.	S 4
M 5	2 12 47	4°54'39	11♉41	6°24	20° 8	12° 1	9°54	20°36	16°58	5°25	21°23	21°49	20°58	10° 4	n.a.	M 5
T 6	2 16 44	5°52'16	23°49	8°32	21°13	12°42	10° 5	20°36	17° 2	5°23	21°23	21°36	20°55	10°11	n.a.	T 6
W 7	2 20 40	6°49'52	6♊ 5	10°40	22°17	13°23	10°16	20°37	17° 5	5°21	21°24	21°25	20°52	10°18	n.a.	W 7
T 8	2 24 37	7°47'26	18°31	12°49	23°21	14° 4	10°26	20°37	17° 8	5°20	21°24	21°15	20°49	10°24	n.a.	T 8
F 9	2 28 33	8°44'58	1♋ 7	14°56	24°26	14°44	10°37	20°37	17°12	5°18	21°25	21° 7	20°46	10°31	n.a.	F 9
S 10	2 32 30	9°42'30	13°56	17° 3	25°31	15°25	10°47	20°R37	17°15	5°17	21°26	21° 3	20°43	10°38	n.a.	S 10
S 11	2 36 26	10°40'00	27° 1	19° 9	26°36	16° 5	10°57	20°37	17°19	5°15	21°26	21° 0	20°39	10°45	n.a.	S 11
M12	2 40 23	11°37'28	10♌23	21°14	27°41	16°45	11° 7	20°37	17°22	5°13	21°27	21°D 0	20°36	10°51	n.a.	M12
T 13	2 44 19	12°34'55	24° 5	23°17	28°46	17°26	11°17	20°37	17°25	5°12	21°27	21°R 0	20°33	10°58	n.a.	T 13
W14	2 48 16	13°32'21	8♍10	25°19	29°51	18° 6	11°27	20°37	17°29	5°10	21°28	20°59	20°30	11° 5	n.a.	W14
T 15	2 52 12	14°29'46	22°36	27°18	0♎57	18°46	11°37	20°36	17°32	5° 8	21°29	20°57	20°27	11°11	n.a.	T 15
F 16	2 56 9	15°27'10	7♎21	29°14	2° 3	19°26	11°46	20°36	17°36	5° 7	21°29	20°52	20°23	11°18	n.a.	F 16
S 17	3 0 5	16°24'32	22°20	1♐ 8	3° 9	20° 6	11°56	20°35	17°39	5° 5	21°30	20°44	20°20	11°25	n.a.	S 17
S 18	3 4 1	17°21'53	7♏24	2°59	4°15	20°45	12° 5	20°34	17°43	5° 4	21°31	20°34	20°17	11°31	n.a.	S 18
M19	3 7 58	18°19'13	22°24	4°48	5°21	21°25	12°14	20°34	17°46	5° 2	21°32	20°23	20°14	11°38	n.a.	M19
T 20	3 11 54	19°16'32	7♐ 9	6°33	6°27	22° 4	12°24	20°33	17°49	5° 1	21°32	20°12	20°11	11°45	n.a.	T 20
W21	3 15 51	20°13'49	21°33	8°15	7°33	22°44	12°33	20°32	17°53	4°59	21°33	20° 3	20° 8	11°52	n.a.	W21
T 22	3 19 47	21°11'05	5♑30	9°54	8°40	23°23	12°42	20°31	17°56	4°57	21°34	19°55	20° 4	11°58	n.a.	T 22
F 23	3 23 44	22° 8'20	18°59	11°29	9°46	24° 2	12°50	20°29	18° 0	4°56	21°35	19°50	20° 1	12° 5	n.a.	F 23
S 24	3 27 40	23° 5'32	2♒ 0	13° 1	10°53	24°41	12°59	20°28	18° 3	4°54	21°36	19°48	19°58	12°12	n.a.	S 24
S 25	3 31 37	24° 2'44	14°36	14°29	12° 0	25°20	13° 8	20°27	18° 7	4°53	21°36	19°47	19°55	12°18	n.a.	S 25
M26	3 35 33	24°59'54	26°53	15°54	13° 7	25°59	13°16	20°25	18°10	4°51	21°37	19°47	19°52	12°25	n.a.	M26
T 27	3 39 30	25°57'02	8♓56	17°15	14°14	26°38	13°24	20°24	18°13	4°50	21°38	19°47	19°49	12°32	n.a.	T 27
W28	3 43 26	26°54'10	20°50	18°33	15°21	27°16	13°33	20°22	18°17	4°48	21°39	19°45	19°45	12°38	n.a.	W28
T 29	3 47 23	27°51'16	2♈40	19°47	16°28	27°54	13°41	20°20	18°20	4°47	21°40	19°41	19°42	12°45	n.a.	T 29
F 30	3 51 19	28°48'20	14°30	20°57	17°35	28°33	13°49	20°19	18°24	4°45	21°41	19°34	19°39	12°52	n.a.	F 30
S 31	3 55 16	29♏45'24	26♈24	22♐ 3	18♎43	29♌11	13♍56	20♋17	18♏27	4♉44	21♑42	19♌25	19♌36	12♈58	n.a.	S 31

Delta T = 124h03m06s Julian Calendar 1 Jan. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9914 BCE

FEBRUARY 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 12	0♐42'26	8♉25	23♐ 5	19♎50	29♌49	14♍ 4	20°R15	18♏30	4°R43	21♑43	19°R13	19♌33	13♈ 5	n.a.	S 1
M 2	4 3 8	1°39'28	20°34	24° 4	20°58	0♍26	14°12	20♋13	18°34	4♉41	21°44	19♌ 1	19°29	13°12	n.a.	M 2
T 3	4 7 5	2°36'29	2♊54	24°58	22° 6	1° 4	14°19	20°10	18°37	4°40	21°45	18°48	19°26	13°19	n.a.	T 3
W 4	4 11 1	3°33'29	15°24	25°49	23°14	1°41	14°26	20° 8	18°40	4°38	21°46	18°36	19°23	13°25	n.a.	W 4
T 5	4 14 58	4°30'28	28° 6	26°35	24°22	2°19	14°33	20° 6	18°44	4°37	21°47	18°26	19°20	13°32	n.a.	T 5
F 6	4 18 54	5°27'27	10♋58	27°17	25°30	2°56	14°40	20° 3	18°47	4°36	21°48	18°19	19°17	13°39	n.a.	F 6
S 7	4 22 51	6°24'25	24° 1	27°55	26°38	3°33	14°47	20° 1	18°50	4°34	21°49	18°14	19°14	13°45	n.a.	S 7
S 8	4 26 47	7°21'22	7♌17	28°28	27°46	4°10	14°54	19°58	18°54	4°33	21°50	18°12	19°10	13°52	n.a.	S 8
M 9	4 30 44	8°18'20	20°47	28°57	28°54	4°46	15° 0	19°56	18°57	4°32	21°51	18°D12	19° 7	13°59	n.a.	M 9
T 10	4 34 40	9°15'16	4♍30	29°22	0♏ 3	5°23	15° 7	19°53	19° 0	4°30	21°52	18°R12	19° 4	14° 5	n.a.	T 10
W11	4 38 37	10°12'13	18°29	29°42	1°11	5°59	15°13	19°50	19° 3	4°29	21°54	18°12	19° 1	14°12	n.a.	W11
T 12	4 42 33	11° 9'09	2♎43	29°57	2°20	6°35	15°19	19°47	19° 7	4°28	21°55	18°10	18°58	14°19	n.a.	T 12
F 13	4 46 30	12° 6'05	17°11	0♑ 8	3°29	7°11	15°25	19°44	19°10	4°27	21°56	18° 6	18°55	14°26	n.a.	F 13
S 14	4 50 26	13° 3'01	1♏49	0°14	4°38	7°47	15°31	19°41	19°13	4°26	21°57	18° 0	18°51	14°32	n.a.	S 14
S 15	4 54 23	13°59'57	16°31	0°R16	5°47	8°22	15°36	19°38	19°16	4°24	21°58	17°52	18°48	14°39	n.a.	S 15
M16	4 58 19	14°56'52	1♐10	0°13	6°56	8°58	15°42	19°35	19°20	4°23	21°59	17°43	18°45	14°46	n.a.	M16
T 17	5 2 16	15°53'48	15°38	0° 6	8° 5	9°33	15°47	19°32	19°23	4°22	22° 1	17°33	18°42	14°52	n.a.	T 17
W18	5 6 13	16°50'43	29°49	29♐55	9°14	10° 8	15°52	19°28	19°26	4°21	22° 2	17°25	18°39	14°59	n.a.	W18
T 19	5 10 9	17°47'37	13♑39	29°39	10°23	10°42	15°57	19°25	19°29	4°20	22° 3	17°19	18°35	15° 6	n.a.	T 19
F 20	5 14 6	18°44'32	27° 3	29°20	11°32	11°16	16° 2	19°21	19°32	4°19	22° 4	17°15	18°32	15°13	n.a.	F 20
S 21	5 18 2	19°41'25	10♒ 3	28°58	12°42	11°51	16° 6	19°18	19°35	4°18	22° 6	17°13	18°29	15°19	n.a.	S 21
S 22	5 21 59	20°38'19	22°41	28°32	13°51	12°24	16°11	19°14	19°38	4°17	22° 7	17°D13	18°26	15°26	n.a.	S 22
M23	5 25 55	21°35'12	5♓ 0	28° 3	15° 1	12°58	16°15	19°11	19°41	4°16	22° 8	17°13	18°23	15°33	n.a.	M23
T 24	5 29 52	22°32'05	17° 5	27°32	16°10	13°31	16°19	19° 7	19°44	4°15	22°10	17°R14	18°20	15°39	n.a.	T 24
W25	5 33 48	23°28'57	29° 0	27° 0	17°20	14° 5	16°23	19° 3	19°47	4°14	22°11	17°14	18°16	15°46	n.a.	W25
T 26	5 37 45	24°25'49	10♈52	26°26	18°30	14°37	16°27	18°59	19°50	4°13	22°12	17°13	18°13	15°53	n.a.	T 26
F 27	5 41 41	25°22'41	22°44	25°52	19°40	15°10	16°31	18°55	19°53	4°12	22°14	17° 9	18°10	15°59	n.a.	F 27
S 28	5 45 38	26°19'32	4♉42	25°17	20°49	15°42	16°34	18°52	19°56	4°11	22°15	17° 4	18° 7	16° 6	n.a.	S 28
S 29	5 49 34	27♐16'24	16♉48	24♐43	21♏59	16♍14	16♍37	18♋48	19♏59	4♉11	22♑16	16♌56	18♌ 4	16♈13	n.a.	S 29

Delta T = 124h02m59s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

MARCH 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 53 31	28♐13'15	29♉ 6	24°R10	23♏10	16♍46	16♍40	18°R44	20♏ 2	4°R10	22♑18	16°R48	18♌ 0	16♈20	n.a.	M 1
T 2	5 57 28	29°10'07	11♊37	23♐39	24°20	17°18	16°43	18♋40	20° 5	4♉ 9	22°19	16♌40	17°57	16°26	n.a.	T 2
W 3	6 1 24	0♑ 6'59	24°23	23°10	25°30	17°49	16°46	18°36	20° 7	4° 8	22°20	16°32	17°54	16°33	n.a.	W 3
T 4	6 5 21	1° 3'51	7♋22	22°44	26°40	18°20	16°48	18°31	20°10	4° 8	22°22	16°26	17°51	16°40	n.a.	T 4
F 5	6 9 17	2° 0'43	20°35	22°21	27°51	18°50	16°51	18°27	20°13	4° 7	22°23	16°21	17°48	16°46	n.a.	F 5
S 6	6 13 14	2°57'36	4♌ 1	22° 1	29° 1	19°20	16°53	18°23	20°16	4° 6	22°25	16°19	17°45	16°53	n.a.	S 6
S 7	6 17 11	3°54'30	17°37	21°46	0♐12	19°50	16°55	18°19	20°18	4° 6	22°26	16°D18	17°41	17° 0	n.a.	S 7
M 8	6 21 7	4°51'23	1♍24	21°34	1°22	20°20	16°57	18°15	20°21	4° 5	22°27	16°19	17°38	17° 7	n.a.	M 8
T 9	6 25 4	5°48'18	15°19	21°27	2°33	20°49	16°58	18°10	20°24	4° 4	22°29	16°20	17°35	17°13	n.a.	T 9
W10	6 29 0	6°45'13	29°23	21°D25	3°44	21°18	17° 0	18° 6	20°26	4° 4	22°30	16°21	17°32	17°20	n.a.	W10
T 11	6 32 57	7°42'09	13♎33	21°28	4°55	21°46	17° 1	18° 2	20°29	4° 3	22°32	16°R21	17°29	17°27	n.a.	T 11
F 12	6 36 53	8°39'06	27°49	21°35	6° 5	22°14	17° 2	17°57	20°31	4° 3	22°33	16°20	17°26	17°33	n.a.	F 12
S 13	6 40 50	9°36'04	12♏ 8	21°48	7°16	22°42	17° 3	17°53	20°34	4° 2	22°34	16°17	17°22	17°40	n.a.	S 13
S 14	6 44 47	10°33'02	26°25	22° 6	8°28	23° 9	17° 4	17°48	20°36	4° 2	22°36	16°12	17°19	17°47	n.a.	S 14
M15	6 48 43	11°30'02	10♐37	22°28	9°39	23°36	17° 4	17°44	20°39	4° 2	22°37	16° 7	17°16	17°53	n.a.	M15
T 16	6 52 40	12°27'03	24°40	22°56	10°50	24° 3	17° 4	17°39	20°41	4° 1	22°39	16° 2	17°13	18° 0	n.a.	T 16
W17	6 56 36	13°24'04	8♑28	23°29	12° 1	24°29	17°R 4	17°35	20°44	4° 1	22°40	15°58	17°10	18° 7	n.a.	W17
T 18	7 0 33	14°21'06	22° 0	24° 7	13°12	24°55	17° 4	17°31	20°46	4° 1	22°42	15°54	17° 6	18°14	n.a.	T 18
F 19	7 4 30	15°18'09	5♒12	24°49	14°24	25°20	17° 4	17°26	20°48	4° 0	22°43	15°53	17° 3	18°20	n.a.	F 19
S 20	7 8 26	16°15'13	18° 4	25°37	15°35	25°45	17° 4	17°22	20°51	4° 0	22°45	15°D52	17° 0	18°27	n.a.	S 20
S 21	7 12 23	17°12'17	0♓38	26°29	16°47	26° 9	17° 3	17°17	20°53	4° 0	22°46	15°53	16°57	18°34	n.a.	S 21
M22	7 16 20	18° 9'22	12°55	27°26	17°59	26°33	17° 2	17°13	20°55	4° 0	22°48	15°54	16°54	18°40	n.a.	M22
T 23	7 20 16	19° 6'27	25° 0	28°28	19°10	26°56	17° 1	17° 8	20°57	4° 0	22°49	15°56	16°51	18°47	n.a.	T 23
W24	7 24 13	20° 3'34	6♈57	29°35	20°22	27°19	17° 0	17° 4	20°59	3°59	22°51	15°57	16°47	18°54	n.a.	W24
T 25	7 28 9	21° 0'41	18°49	0♑46	21°34	27°41	16°58	16°59	21° 1	3°59	22°52	15°R58	16°44	19° 1	n.a.	T 25
F 26	7 32 6	21°57'49	0♉43	2° 1	22°46	28° 3	16°57	16°55	21° 3	3°59	22°54	15°58	16°41	19° 7	n.a.	F 26
S 27	7 36 3	22°54'57	12°42	3°21	23°58	28°24	16°55	16°50	21° 5	3°D59	22°55	15°56	16°38	19°14	n.a.	S 27
S 28	7 39 59	23°52'07	24°51	4°45	25°10	28°45	16°53	16°46	21° 7	3°59	22°57	15°54	16°35	19°21	n.a.	S 28
M29	7 43 56	24°49'18	7♊13	6°13	26°22	29° 5	16°51	16°41	21° 9	3°59	22°58	15°51	16°32	19°27	n.a.	M29
T 30	7 47 53	25°46'29	19°52	7°46	27°34	29°25	16°48	16°37	21°11	3°59	22°59	15°48	16°28	19°34	n.a.	T 30
W31	7 51 49	26♑43'42	2♋50	9♑22	28♐46	29♍44	16♍46	16♋33	21♏13	4♉ 0	23♑ 1	15♌46	16♌25	19♈41	n.a.	W31

Delta T = 124h02m53s Julian Calendar 1 March 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9914 BCE

APRIL 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 46	27♑40'55	16♋ 6	11♑ 2	29♐58	0♎ 3	16°R43	16°R28	21♏15	4♉ 0	23♑ 2	15°R43	16♌22	19♈48	n.a.	T 1
F 2	7 59 43	28°38'10	29°39	12°46	1♑10	0°21	16♍40	16♋24	21°17	4° 0	23° 4	15♌42	16°19	19°54	n.a.	F 2
S 3	8 3 39	29°35'26	13♌29	14°33	2°23	0°38	16°37	16°20	21°18	4° 0	23° 5	15°D41	16°16	20° 1	n.a.	S 3
S 4	8 7 36	0♒32'44	27°31	16°23	3°35	0°55	16°34	16°15	21°20	4° 0	23° 7	15°42	16°12	20° 8	n.a.	S 4
M 5	8 11 32	1°30'03	11♍43	18°16	4°48	1°11	16°30	16°11	21°22	4° 1	23° 8	15°43	16° 9	20°14	n.a.	M 5
T 6	8 15 29	2°27'24	26° 0	20°11	6° 0	1°26	16°27	16° 7	21°23	4° 1	23°10	15°44	16° 6	20°21	n.a.	T 6
W 7	8 19 26	3°24'46	10♎20	22° 9	7°13	1°41	16°23	16° 3	21°25	4° 1	23°11	15°44	16° 3	20°28	n.a.	W 7
T 8	8 23 22	4°22'10	24°37	24° 8	8°26	1°55	16°19	15°59	21°26	4° 2	23°13	15°45	16° 0	20°34	n.a.	T 8
F 9	8 27 19	5°19'36	8♏51	26°10	9°38	2° 9	16°15	15°54	21°28	4° 2	23°14	15°R45	15°57	20°41	n.a.	F 9
S 10	8 31 16	6°17'04	22°57	28°12	10°51	2°21	16°10	15°50	21°29	4° 2	23°16	15°45	15°53	20°48	n.a.	S 10
S 11	8 35 12	7°14'33	6♐56	0♒16	12° 4	2°33	16° 6	15°46	21°31	4° 3	23°17	15°44	15°50	20°55	n.a.	S 11
M12	8 39 9	8°12'05	20°43	2°20	13°17	2°45	16° 1	15°42	21°32	4° 3	23°18	15°43	15°47	21° 1	n.a.	M12
T 13	8 43 6	9° 9'38	4♑19	4°25	14°30	2°55	15°56	15°38	21°33	4° 4	23°20	15°42	15°44	21° 8	n.a.	T 13
W14	8 47 2	10° 7'14	17°41	6°29	15°43	3° 5	15°51	15°35	21°34	4° 4	23°21	15°42	15°41	21°15	n.a.	W14
T 15	8 50 59	11° 4'50	0♒49	8°34	16°56	3°14	15°46	15°31	21°36	4° 5	23°23	15°41	15°38	21°21	n.a.	T 15
F 16	8 54 56	12° 2'29	13°42	10°38	18°10	3°22	15°41	15°27	21°37	4° 6	23°24	15°D41	15°34	21°28	n.a.	F 16
S 17	8 58 52	13° 0'09	26°21	12°41	19°23	3°30	15°35	15°23	21°38	4° 6	23°26	15°41	15°31	21°35	n.a.	S 17
S 18	9 2 49	13°57'51	8♓46	14°44	20°36	3°36	15°30	15°20	21°39	4° 7	23°27	15°41	15°28	21°42	n.a.	S 18
M19	9 6 46	14°55'35	20°58	16°46	21°49	3°42	15°24	15°16	21°40	4° 8	23°28	15°42	15°25	21°48	n.a.	M19
T 20	9 10 42	15°53'20	3♈ 0	18°46	23° 3	3°47	15°18	15°12	21°41	4° 8	23°30	15°R42	15°22	21°55	n.a.	T 20
W21	9 14 39	16°51'07	14°56	20°46	24°16	3°51	15°12	15° 9	21°42	4° 9	23°31	15°42	15°18	22° 2	n.a.	W21
T 22	9 18 35	17°48'56	26°48	22°45	25°30	3°55	15° 6	15° 6	21°42	4°10	23°33	15°41	15°15	22° 8	n.a.	T 22
F 23	9 22 32	18°46'46	8♉40	24°42	26°43	3°57	15° 0	15° 2	21°43	4°11	23°34	15°41	15°12	22°15	n.a.	F 23
S 24	9 26 29	19°44'37	20°38	26°38	27°57	3°59	14°53	14°59	21°44	4°12	23°35	15°D41	15° 9	22°22	n.a.	S 24
S 25	9 30 25	20°42'31	2♊46	28°32	29°11	4°R 0	14°47	14°56	21°45	4°13	23°37	15°41	15° 6	22°29	n.a.	S 25
M26	9 34 22	21°40'26	15° 8	0♓26	0♒24	4° 0	14°40	14°53	21°45	4°14	23°38	15°42	15° 3	22°35	n.a.	M26
T 27	9 38 19	22°38'23	27°48	2°18	1°38	3°59	14°33	14°50	21°46	4°15	23°39	15°42	14°59	22°42	n.a.	T 27
W28	9 42 15	23°36'22	10♋50	4° 8	2°52	3°57	14°26	14°47	21°46	4°16	23°41	15°43	14°56	22°49	n.a.	W28
T 29	9 46 12	24°34'22	24°15	5°57	4° 6	3°55	14°20	14°44	21°47	4°17	23°42	15°44	14°53	22°55	n.a.	T 29
F 30	9 50 9	25♒32'25	8♌ 3	7♓45	5♒20	3♎51	14♍12	14♋41	21♏47	4♉18	23♑43	15♌44	14♌50	23♈ 2	n.a.	F 30

Delta T = 124h02m47s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

MAY 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 5	26♒30'29	22♌12	9♓32	6♒34	3°R47	14°R 5	14°R38	21♏48	4♉19	23♑44	15°R44	14♌47	23♈ 9	n.a.	S 1
S 2	9 58 2	27°28'35	6♍40	11°17	7°48	3♎42	13♍58	14♋35	21°48	4°20	23°46	15♌44	14°43	23°16	n.a.	S 2
M 3	10 1 58	28°26'44	21°19	13° 1	9° 2	3°36	13°51	14°33	21°49	4°21	23°47	15°42	14°40	23°22	n.a.	M 3
T 4	10 5 55	29°24'54	6♎ 3	14°44	10°16	3°29	13°43	14°30	21°49	4°22	23°48	15°41	14°37	23°29	n.a.	T 4
W 5	10 9 52	0♓23'07	20°46	16°25	11°30	3°21	13°36	14°28	21°49	4°23	23°49	15°39	14°34	23°36	n.a.	W 5
T 6	10 13 48	1°21'23	5♏20	18° 5	12°44	3°13	13°28	14°26	21°49	4°25	23°51	15°38	14°31	23°42	n.a.	T 6
F 7	10 17 45	2°19'40	19°42	19°44	13°59	3° 3	13°21	14°23	21°49	4°26	23°52	15°36	14°28	23°49	n.a.	F 7
S 8	10 21 42	3°18'01	3♐48	21°21	15°13	2°53	13°13	14°21	21°49	4°27	23°53	15°D36	14°24	23°56	n.a.	S 8
S 9	10 25 38	4°16'24	17°36	22°57	16°27	2°42	13° 5	14°19	21°R49	4°28	23°54	15°37	14°21	24° 3	n.a.	S 9
M10	10 29 35	5°14'49	1♑ 7	24°32	17°42	2°30	12°58	14°17	21°49	4°30	23°55	15°38	14°18	24° 9	n.a.	M10
T 11	10 33 31	6°13'17	14°22	26° 6	18°56	2°18	12°50	14°15	21°49	4°31	23°57	15°39	14°15	24°16	n.a.	T 11
W12	10 37 28	7°11'48	27°21	27°38	20°11	2° 4	12°42	14°13	21°49	4°33	23°58	15°40	14°12	24°23	n.a.	W12
T 13	10 41 25	8°10'21	10♒ 7	29° 9	21°25	1°50	12°34	14°12	21°49	4°34	23°59	15°R41	14° 9	24°30	n.a.	T 13
F 14	10 45 21	9° 8'56	22°41	0♈39	22°40	1°35	12°26	14°10	21°49	4°35	24° 0	15°41	14° 5	24°36	n.a.	F 14
S 15	10 49 18	10° 7'33	5♓ 3	2° 8	23°54	1°20	12°18	14° 8	21°48	4°37	24° 1	15°40	14° 2	24°43	n.a.	S 15
S 16	10 53 14	11° 6'13	17°16	3°35	25° 9	1° 4	12°10	14° 7	21°48	4°38	24° 2	15°37	13°59	24°50	n.a.	S 16
M17	10 57 11	12° 4'55	29°21	5° 1	26°24	0°47	12° 2	14° 6	21°47	4°40	24° 3	15°34	13°56	24°56	n.a.	M17
T 18	11 1 8	13° 3'40	11♈19	6°26	27°39	0°30	11°54	14° 4	21°47	4°41	24° 4	15°29	13°53	25° 3	n.a.	T 18
W19	11 5 4	14° 2'26	23°12	7°49	28°53	0°13	11°46	14° 3	21°47	4°43	24° 5	15°24	13°49	25°10	n.a.	W19
T 20	11 9 1	15° 1'15	5♉ 3	9°11	0♓ 8	29♍55	11°39	14° 2	21°46	4°45	24° 6	15°19	13°46	25°17	n.a.	T 20
F 21	11 12 57	16° 0'06	16°55	10°31	1°23	29°36	11°31	14° 1	21°45	4°46	24° 7	15°15	13°43	25°23	n.a.	F 21
S 22	11 16 54	16°58'59	28°51	11°50	2°38	29°17	11°23	14° 0	21°45	4°48	24° 8	15°12	13°40	25°30	n.a.	S 22
S 23	11 20 50	17°57'54	10♊55	13° 8	3°53	28°58	11°15	14° 0	21°44	4°49	24° 9	15°10	13°37	25°37	n.a.	S 23
M24	11 24 47	18°56'51	23°13	14°23	5° 8	28°38	11° 7	13°59	21°43	4°51	24°10	15°D10	13°34	25°43	n.a.	M24
T 25	11 28 44	19°55'51	5♋49	15°37	6°23	28°18	10°59	13°59	21°42	4°53	24°11	15°11	13°30	25°50	n.a.	T 25
W26	11 32 40	20°54'52	18°47	16°50	7°38	27°58	10°52	13°58	21°42	4°55	24°12	15°13	13°27	25°57	n.a.	W26
T 27	11 36 37	21°53'56	2♌10	18° 0	8°53	27°38	10°44	13°58	21°41	4°56	24°13	15°14	13°24	26° 4	n.a.	T 27
F 28	11 40 33	22°53'02	16° 0	19° 8	10° 8	27°18	10°36	13°57	21°40	4°58	24°14	15°R15	13°21	26°10	n.a.	F 28
S 29	11 44 30	23°52'10	0♍18	20°14	11°23	26°58	10°29	13°57	21°39	5° 0	24°15	15°14	13°18	26°17	n.a.	S 29
S 30	11 48 26	24°51'20	15° 0	21°18	12°38	26°38	10°21	13°D57	21°38	5° 2	24°15	15°11	13°14	26°24	n.a.	S 30
M31	11 52 23	25♓50'32	29♍59	22♈20	13♓54	26♍18	10♍14	13♋57	21♏37	5♉ 4	24♑16	15♌ 7	13♌11	26♈30	n.a.	M31

Delta T = 124h02m41s Julian Calendar 1 May 9913 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9913 BCE

JUNE 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 19	26♓49'47	15♎ 8	23♈19	15♓ 9	25°R57	10°R 7	13♋57	21°R36	5♉ 5	24♑17	15°R 1	13♌ 8	26♈37	n.a.	T 1
W 2	12 0 16	27°49'05	0♏15	24°15	16°24	25♍38	10♍ 0	13°58	21♏34	5° 7	24°18	14♌54	13° 5	26°44	n.a.	W 2
T 3	12 4 13	28°48'25	15°12	25° 8	17°39	25°18	9°52	13°58	21°33	5° 9	24°19	14°48	13° 2	26°51	n.a.	T 3
F 4	12 8 9	29°47'47	29°50	25°58	18°55	24°58	9°45	13°59	21°32	5°11	24°19	14°43	12°59	26°57	n.a.	F 4
S 5	12 12 6	0♈47'13	14♐ 5	26°45	20°10	24°39	9°39	13°59	21°31	5°13	24°20	14°40	12°55	27° 4	n.a.	S 5
S 6	12 16 2	1°46'41	27°55	27°27	21°26	24°20	9°32	14° 0	21°29	5°15	24°21	14°D38	12°52	27°11	n.a.	S 6
M 7	12 19 59	2°46'12	11♑21	28° 6	22°41	24° 2	9°25	14° 1	21°28	5°17	24°21	14°39	12°49	27°17	n.a.	M 7
T 8	12 23 55	3°45'45	24°25	28°40	23°56	23°44	9°18	14° 1	21°27	5°19	24°22	14°40	12°46	27°24	n.a.	T 8
W 9	12 27 52	4°45'21	7♒10	29° 9	25°12	23°26	9°12	14° 2	21°25	5°21	24°23	14°41	12°43	27°31	n.a.	W 9
T 10	12 31 48	5°45'00	19°39	29°33	26°27	23° 9	9° 6	14° 4	21°24	5°23	24°23	14°R41	12°40	27°38	n.a.	T 10
F 11	12 35 45	6°44'41	1♓57	29°52	27°43	22°52	8°59	14° 5	21°22	5°25	24°24	14°39	12°36	27°44	n.a.	F 11
S 12	12 39 41	7°44'25	14° 6	0♉ 4	28°58	22°36	8°53	14° 6	21°20	5°27	24°24	14°35	12°33	27°51	n.a.	S 12
S 13	12 43 38	8°44'11	26° 8	0°R10	0♈14	22°20	8°47	14° 7	21°19	5°29	24°25	14°29	12°30	27°58	n.a.	S 13
M14	12 47 34	9°44'00	8♈ 6	0° 9	1°30	22° 6	8°42	14° 9	21°17	5°31	24°25	14°20	12°27	28° 5	n.a.	M14
T 15	12 51 31	10°43'51	19°59	29♈59	2°45	21°51	8°36	14°10	21°15	5°33	24°26	14° 9	12°24	28°11	n.a.	T 15
W16	12 55 27	11°43'44	1♉51	29°44	4° 1	21°38	8°30	14°12	21°14	5°35	24°26	13°57	12°20	28°18	n.a.	W16
T 17	12 59 24	12°43'40	13°42	29°19	5°17	21°25	8°25	14°14	21°12	5°37	24°27	13°46	12°17	28°25	n.a.	T 17
F 18	13 3 20	13°43'37	25°35	28°47	6°32	21°13	8°20	14°16	21°10	5°39	24°27	13°36	12°14	28°31	n.a.	F 18
S 19	13 7 17	14°43'37	7♊32	28° 6	7°48	21° 2	8°15	14°18	21° 8	5°42	24°28	13°27	12°11	28°38	n.a.	S 19
S 20	13 11 13	15°43'39	19°36	27°17	9° 4	20°51	8°10	14°20	21° 6	5°44	24°28	13°21	12° 8	28°45	n.a.	S 20
M21	13 15 10	16°43'43	1♋50	26°21	10°19	20°41	8° 5	14°22	21° 4	5°46	24°28	13°18	12° 5	28°52	n.a.	M21
T 22	13 19 6	17°43'49	14°21	25°19	11°35	20°32	8° 1	14°24	21° 3	5°48	24°29	13°D17	12° 1	28°58	n.a.	T 22
W23	13 23 3	18°43'57	27°11	24°11	12°51	20°24	7°57	14°27	21° 1	5°50	24°29	13°17	11°58	29° 5	n.a.	W23
T 24	13 26 59	19°44'07	10♌26	22°59	14° 7	20°17	7°52	14°29	20°59	5°52	24°29	13°R17	11°55	29°12	n.a.	T 24
F 25	13 30 56	20°44'19	24° 8	21°45	15°22	20°10	7°48	14°32	20°56	5°55	24°30	13°17	11°52	29°18	n.a.	F 25
S 26	13 34 52	21°44'33	8♍20	20°31	16°38	20° 4	7°45	14°34	20°54	5°57	24°30	13°14	11°49	29°25	n.a.	S 26
S 27	13 38 49	22°44'48	23° 0	19°20	17°54	19°59	7°41	14°37	20°52	5°59	24°30	13°10	11°45	29°32	n.a.	S 27
M28	13 42 45	23°45'06	8♎ 3	18°12	19°10	19°55	7°38	14°40	20°50	6° 1	24°30	13° 2	11°42	29°39	n.a.	M28
T 29	13 46 42	24°45'25	23°21	17°11	20°26	19°52	7°34	14°43	20°48	6° 3	24°30	12°52	11°39	29°45	n.a.	T 29
W30	13 50 38	25♈45'47	8♏43	16♈18	21♈41	19♍49	7♍31	14♋46	20♏46	6♉ 6	24♑31	12♌41	11♌36	29♈52	n.a.	W30

Delta T = 124h02m34s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

JULY 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 34	26♈46'11	23♏57	15°R34	22♈57	19°R48	7°R28	14♋49	20°R44	6♉ 8	24♑31	12°R31	11♌33	29♈59	n.a.	T 1
F 2	13 58 31	27°46'37	8♐53	15♈ 1	24°13	19♍47	7♍26	14°52	20♏41	6°10	24°31	12♌22	11°30	0♉ 6	n.a.	F 2
S 3	14 2 27	28°47'06	23°22	14°39	25°29	19°D47	7°23	14°56	20°39	6°12	24°31	12°15	11°26	0°12	n.a.	S 3
S 4	14 6 24	29°47'37	7♑23	14°D28	26°45	19°47	7°21	14°59	20°37	6°15	24°31	12°11	11°23	0°19	n.a.	S 4
M 5	14 10 20	0♉48'10	20°54	14°29	28° 1	19°49	7°19	15° 3	20°35	6°17	24°31	12° 9	11°20	0°26	n.a.	M 5
T 6	14 14 17	1°48'45	3♒58	14°41	29°17	19°51	7°17	15° 6	20°32	6°19	24°R31	12°D 9	11°17	0°32	n.a.	T 6
W 7	14 18 13	2°49'23	16°39	15° 3	0♊32	19°54	7°15	15°10	20°30	6°21	24°31	12°R 9	11°14	0°39	n.a.	W 7
T 8	14 22 10	3°50'03	29° 2	15°36	1°48	19°57	7°14	15°14	20°28	6°24	24°31	12° 8	11°11	0°46	n.a.	T 8
F 9	14 26 6	4°50'44	11♓12	16°17	3° 4	20° 2	7°13	15°17	20°25	6°26	24°31	12° 5	11° 7	0°53	n.a.	F 9
S 10	14 30 3	5°51'28	23°12	17° 6	4°20	20° 7	7°12	15°21	20°23	6°28	24°31	11°59	11° 4	0°59	n.a.	S 10
S 11	14 33 59	6°52'14	5♈ 7	18° 2	5°36	20°13	7°11	15°25	20°20	6°30	24°31	11°50	11° 1	1° 6	n.a.	S 11
M12	14 37 56	7°53'02	16°59	19° 5	6°52	20°19	7°10	15°30	20°18	6°33	24°31	11°39	10°58	1°13	n.a.	M12
T 13	14 41 52	8°53'52	28°51	20°14	8° 8	20°27	7° 9	15°34	20°16	6°35	24°30	11°25	10°55	1°19	n.a.	T 13
W14	14 45 48	9°54'44	10♉43	21°27	9°24	20°35	7° 9	15°38	20°13	6°37	24°30	11° 9	10°51	1°26	n.a.	W14
T 15	14 49 45	10°55'37	22°38	22°45	10°40	20°43	7°D 9	15°42	20°11	6°39	24°30	10°54	10°48	1°33	n.a.	T 15
F 16	14 53 41	11°56'32	4♊36	24° 6	11°56	20°53	7° 9	15°47	20° 8	6°42	24°30	10°40	10°45	1°40	n.a.	F 16
S 17	14 57 38	12°57'29	16°38	25°30	13°12	21° 3	7°10	15°51	20° 6	6°44	24°29	10°29	10°42	1°46	n.a.	S 17
S 18	15 1 34	13°58'27	28°48	26°56	14°28	21°13	7°10	15°56	20° 3	6°46	24°29	10°20	10°39	1°53	n.a.	S 18
M19	15 5 31	14°59'27	11♋ 6	28°25	15°43	21°25	7°11	16° 1	20° 1	6°48	24°29	10°15	10°36	2° 0	n.a.	M19
T 20	15 9 27	16° 0'28	23°37	29°55	16°59	21°37	7°12	16° 5	19°58	6°51	24°29	10°12	10°32	2° 7	n.a.	T 20
W21	15 13 24	17° 1'30	6♌25	1♉27	18°15	21°49	7°13	16°10	19°56	6°53	24°28	10°11	10°29	2°13	n.a.	W21
T 22	15 17 20	18° 2'34	19°32	3° 0	19°31	22° 2	7°14	16°15	19°53	6°55	24°28	10°11	10°26	2°20	n.a.	T 22
F 23	15 21 17	19° 3'38	3♍ 4	4°34	20°47	22°16	7°16	16°20	19°51	6°57	24°27	10°11	10°23	2°27	n.a.	F 23
S 24	15 25 13	20° 4'44	17° 2	6° 9	22° 3	22°30	7°18	16°25	19°48	6°59	24°27	10° 8	10°20	2°33	n.a.	S 24
S 25	15 29 10	21° 5'51	1♎27	7°44	23°19	22°45	7°20	16°30	19°46	7° 2	24°27	10° 3	10°17	2°40	n.a.	S 25
M26	15 33 6	22° 6'59	16°17	9°19	24°35	23° 0	7°22	16°35	19°43	7° 4	24°26	9°56	10°13	2°47	n.a.	M26
T 27	15 37 2	23° 8'08	1♏25	10°55	25°50	23°16	7°24	16°41	19°41	7° 6	24°26	9°46	10°10	2°54	n.a.	T 27
W28	15 40 59	24° 9'18	16°42	12°31	27° 6	23°33	7°27	16°46	19°38	7° 8	24°25	9°35	10° 7	3° 0	n.a.	W28
T 29	15 44 55	25°10'29	1♐57	14° 7	28°22	23°50	7°30	16°51	19°36	7°10	24°25	9°24	10° 4	3° 7	n.a.	T 29
F 30	15 48 52	26°11'42	16°58	15°44	29°38	24° 7	7°33	16°57	19°33	7°13	24°24	9°14	10° 1	3°14	n.a.	F 30
S 31	15 52 48	27♉12'56	1♑37	17♉20	0♊54	24♍25	7♍36	17♋ 2	19♏31	7♉15	24♑24	9♌ 7	9♌57	3♉21	n.a.	S 31

Delta T = 124h02m28s Julian Calendar 1 July 9913 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9913 BCE

AUGUST 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 56 45	28♉14'11	15♑48	18♉56	2♊ 9	24♍43	7♍39	17♋ 8	19°R28	7♉17	24°R23	9°R 2	9♌54	3♉27	n.a.	S 1
M 2	16 0 41	29°15'28	29°29	20°33	3°25	25° 2	7°43	17°13	19♏26	7°19	24♑22	9♌ 0	9°51	3°34	n.a.	M 2
T 3	16 4 38	0♊16'46	12♒41	22° 9	4°41	25°21	7°46	17°19	19°24	7°21	24°22	8°D59	9°48	3°41	n.a.	T 3
W 4	16 8 34	1°18'05	25°27	23°45	5°57	25°41	7°50	17°25	19°21	7°23	24°21	9°R 0	9°45	3°47	n.a.	W 4
T 5	16 12 31	2°19'26	7♓52	25°21	7°13	26° 1	7°54	17°31	19°19	7°25	24°20	9° 0	9°42	3°54	n.a.	T 5
F 6	16 16 27	3°20'47	20° 1	26°56	8°28	26°21	7°58	17°37	19°16	7°27	24°20	8°58	9°38	4° 1	n.a.	F 6
S 7	16 20 24	4°22'10	2♈ 0	28°32	9°44	26°42	8° 3	17°43	19°14	7°30	24°19	8°54	9°35	4° 8	n.a.	S 7
S 8	16 24 20	5°23'34	13°52	0♊ 8	11° 0	27° 4	8° 8	17°49	19°11	7°32	24°18	8°48	9°32	4°14	n.a.	S 8
M 9	16 28 17	6°24'59	25°43	1°43	12°15	27°25	8°12	17°55	19° 9	7°34	24°18	8°39	9°29	4°21	n.a.	M 9
T 10	16 32 13	7°26'24	7♉34	3°18	13°31	27°47	8°17	18° 1	19° 7	7°36	24°17	8°28	9°26	4°28	n.a.	T 10
W11	16 36 10	8°27'51	19°29	4°54	14°47	28°10	8°23	18° 7	19° 4	7°38	24°16	8°15	9°22	4°35	n.a.	W11
T 12	16 40 6	9°29'19	1♊29	6°29	16° 2	28°33	8°28	18°13	19° 2	7°40	24°15	8° 3	9°19	4°41	n.a.	T 12
F 13	16 44 3	10°30'47	13°36	8° 4	17°18	28°56	8°33	18°19	19° 0	7°42	24°14	7°52	9°16	4°48	n.a.	F 13
S 14	16 47 59	11°32'16	25°50	9°39	18°34	29°19	8°39	18°26	18°58	7°44	24°14	7°43	9°13	4°55	n.a.	S 14
S 15	16 51 56	12°33'45	8♋12	11°14	19°49	29°43	8°45	18°32	18°55	7°46	24°13	7°36	9°10	5° 1	n.a.	S 15
M16	16 55 52	13°35'15	20°44	12°49	21° 5	0♎ 8	8°51	18°39	18°53	7°48	24°12	7°32	9° 7	5° 8	n.a.	M16
T 17	16 59 49	14°36'44	3♌27	14°24	22°20	0°32	8°57	18°45	18°51	7°49	24°11	7°D30	9° 3	5°15	n.a.	T 17
W18	17 3 45	15°38'14	16°22	15°59	23°36	0°57	9° 4	18°52	18°49	7°51	24°10	7°30	9° 0	5°22	n.a.	W18
T 19	17 7 42	16°39'45	29°33	17°33	24°51	1°22	9°10	18°58	18°47	7°53	24° 9	7°31	8°57	5°28	n.a.	T 19
F 20	17 11 38	17°41'15	13♍ 2	19° 8	26° 7	1°47	9°17	19° 5	18°44	7°55	24° 8	7°R32	8°54	5°35	n.a.	F 20
S 21	17 15 35	18°42'45	26°51	20°43	27°22	2°13	9°24	19°11	18°42	7°57	24° 7	7°32	8°51	5°42	n.a.	S 21
S 22	17 19 31	19°44'15	11♎ 0	22°18	28°38	2°39	9°31	19°18	18°40	7°59	24° 6	7°30	8°48	5°48	n.a.	S 22
M23	17 23 28	20°45'45	25°28	23°53	29°53	3° 5	9°38	19°25	18°38	8° 0	24° 5	7°26	8°44	5°55	n.a.	M23
T 24	17 27 25	21°47'14	10♏13	25°28	1♋ 8	3°32	9°45	19°31	18°36	8° 2	24° 4	7°20	8°41	6° 2	n.a.	T 24
W25	17 31 21	22°48'44	25° 7	27° 4	2°24	3°59	9°53	19°38	18°34	8° 4	24° 3	7°13	8°38	6° 9	n.a.	W25
T 26	17 35 18	23°50'14	10♐ 2	28°39	3°39	4°26	10° 1	19°45	18°32	8° 6	24° 2	7° 6	8°35	6°15	n.a.	T 26
F 27	17 39 14	24°51'43	24°51	0♋14	4°54	4°53	10° 8	19°52	18°31	8° 7	24° 1	6°59	8°32	6°22	n.a.	F 27
S 28	17 43 11	25°53'13	9♑23	1°50	6°10	5°21	10°16	19°59	18°29	8° 9	24° 0	6°55	8°28	6°29	n.a.	S 28
S 29	17 47 7	26°54'42	23°33	3°25	7°25	5°48	10°24	20° 6	18°27	8°11	23°59	6°52	8°25	6°36	n.a.	S 29
M30	17 51 4	27°56'12	7♒18	5° 1	8°40	6°16	10°33	20°13	18°25	8°12	23°58	6°D51	8°22	6°42	n.a.	M30
T 31	17 55 0	28♊57'41	20♒36	6♋37	9♋55	6♎45	10♍41	20♋20	18♏23	8♉14	23♑57	6♌52	8♌19	6♉49	n.a.	T 31

Delta T = 124h02m21s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 57	29♊59'11	3♓29	8♋13	11♋11	7♎13	10♍50	20♋27	18°R22	8♉16	23°R56	6♌53	8♌16	6♉56	n.a.	W 1
T 2	18 2 54	1♋ 0'40	16° 0	9°49	12°26	7°42	10°58	20°34	18♏20	8°17	23♑55	6°55	8°13	7° 3	n.a.	T 2
F 3	18 6 50	2° 2'09	28°14	11°26	13°41	8°10	11° 7	20°41	18°18	8°19	23°54	6°R56	8° 9	7° 9	n.a.	F 3
S 4	18 10 47	3° 3'39	10♈16	13° 2	14°56	8°40	11°16	20°48	18°17	8°20	23°53	6°56	8° 6	7°16	n.a.	S 4
S 5	18 14 43	4° 5'08	22°10	14°38	16°11	9° 9	11°25	20°55	18°15	8°22	23°51	6°54	8° 3	7°23	n.a.	S 5
M 6	18 18 40	5° 6'37	4♉ 1	16°15	17°26	9°38	11°34	21° 2	18°14	8°23	23°50	6°51	8° 0	7°29	n.a.	M 6
T 7	18 22 36	6° 8'05	15°53	17°51	18°41	10° 8	11°43	21° 9	18°12	8°24	23°49	6°46	7°57	7°36	n.a.	T 7
W 8	18 26 33	7° 9'34	27°51	19°27	19°56	10°38	11°53	21°16	18°11	8°26	23°48	6°41	7°54	7°43	n.a.	W 8
T 9	18 30 30	8°11'02	9♊57	21° 3	21°11	11° 8	12° 2	21°24	18° 9	8°27	23°47	6°36	7°50	7°50	n.a.	T 9
F 10	18 34 26	9°12'29	22°13	22°39	22°26	11°38	12°12	21°31	18° 8	8°29	23°46	6°31	7°47	7°56	n.a.	F 10
S 11	18 38 23	10°13'56	4♋40	24°14	23°41	12° 8	12°22	21°38	18° 7	8°30	23°44	6°27	7°44	8° 3	n.a.	S 11
S 12	18 42 19	11°15'23	17°19	25°49	24°56	12°39	12°32	21°45	18° 6	8°31	23°43	6°24	7°41	8°10	n.a.	S 12
M13	18 46 16	12°16'48	0♌11	27°23	26°11	13° 9	12°42	21°53	18° 4	8°32	23°42	6°D23	7°38	8°17	n.a.	M13
T 14	18 50 13	13°18'13	13°15	28°56	27°26	13°40	12°52	22° 0	18° 3	8°34	23°41	6°23	7°34	8°23	n.a.	T 14
W15	18 54 9	14°19'36	26°31	0♌28	28°41	14°11	13° 2	22° 7	18° 2	8°35	23°40	6°24	7°31	8°30	n.a.	W15
T 16	18 58 6	15°20'59	10♍ 0	1°58	29°56	14°42	13°13	22°15	18° 1	8°36	23°38	6°25	7°28	8°37	n.a.	T 16
F 17	19 2 3	16°22'20	23°40	3°27	1♌10	15°13	13°23	22°22	18° 0	8°37	23°37	6°27	7°25	8°43	n.a.	F 17
S 18	19 5 59	17°23'40	7♎32	4°54	2°25	15°45	13°34	22°29	17°59	8°38	23°36	6°28	7°22	8°50	n.a.	S 18
S 19	19 9 56	18°24'59	21°36	6°18	3°40	16°16	13°45	22°36	17°58	8°39	23°35	6°R28	7°19	8°57	n.a.	S 19
M20	19 13 52	19°26'16	5♏50	7°39	4°55	16°48	13°55	22°44	17°57	8°40	23°34	6°27	7°15	9° 4	n.a.	M20
T 21	19 17 49	20°27'32	20°11	8°57	6° 9	17°20	14° 6	22°51	17°57	8°41	23°32	6°26	7°12	9°10	n.a.	T 21
W22	19 21 46	21°28'46	4♐37	10°10	7°24	17°52	14°17	22°58	17°56	8°42	23°31	6°24	7° 9	9°17	n.a.	W22
T 23	19 25 42	22°30'00	19° 2	11°19	8°39	18°24	14°28	23° 6	17°55	8°43	23°30	6°22	7° 6	9°24	n.a.	T 23
F 24	19 29 39	23°31'12	3♑22	12°22	9°53	18°56	14°40	23°13	17°54	8°44	23°29	6°20	7° 3	9°31	n.a.	F 24
S 25	19 33 36	24°32'22	17°31	13°18	11° 8	19°28	14°51	23°20	17°54	8°45	23°27	6°19	7° 0	9°37	n.a.	S 25
S 26	19 37 32	25°33'31	1♒25	14° 7	12°22	20° 1	15° 2	23°28	17°53	8°46	23°26	6°D19	6°56	9°44	n.a.	S 26
M27	19 41 29	26°34'39	15° 0	14°48	13°37	20°33	15°14	23°35	17°53	8°47	23°25	6°19	6°53	9°51	n.a.	M27
T 28	19 45 25	27°35'46	28°15	15°20	14°51	21° 6	15°25	23°42	17°52	8°47	23°24	6°19	6°50	9°57	n.a.	T 28
W29	19 49 22	28°36'51	11♓ 8	15°42	16° 6	21°39	15°37	23°50	17°52	8°48	23°23	6°20	6°47	10° 4	n.a.	W29
T 30	19 53 19	29♋37'55	23♓43	15♌54	17♌20	22♎12	15♍49	23♋57	17♏52	8♉49	23♑21	6♌21	6♌44	10♉11	n.a.	T 30

Delta T = 124h02m15s Julian Calendar 1 Sept. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 June 9913 BCE

OCTOBER 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 15	0♌38'57	6♈ 1	15°R55	18♌35	22♎45	16♍ 1	24♋ 4	17°R51	8♉50	23°R20	6♌21	6♌40	10♉18	n.a.	F 1
S 2	20 1 12	1°39'59	18° 6	15♌44	19°49	23°18	16°12	24°12	17♏51	8°50	23♑19	6°22	6°37	10°24	n.a.	S 2
S 3	20 5 9	2°40'59	0♉ 2	15°21	21° 3	23°51	16°24	24°19	17°51	8°51	23°18	6°R22	6°34	10°31	n.a.	S 3
M 4	20 9 5	3°41'58	11°55	14°48	22°18	24°24	16°37	24°26	17°51	8°51	23°16	6°22	6°31	10°38	n.a.	M 4
T 5	20 13 2	4°42'55	23°48	14° 4	23°32	24°57	16°49	24°34	17°50	8°52	23°15	6°22	6°28	10°44	n.a.	T 5
W 6	20 16 59	5°43'52	5♊47	13°11	24°46	25°31	17° 1	24°41	17°D50	8°52	23°14	6°D22	6°25	10°51	n.a.	W 6
T 7	20 20 55	6°44'47	17°55	12°10	26° 0	26° 4	17°13	24°48	17°50	8°53	23°13	6°22	6°21	10°58	n.a.	T 7
F 8	20 24 52	7°45'40	0♋17	11° 2	27°15	26°38	17°26	24°55	17°51	8°53	23°12	6°22	6°18	11° 5	n.a.	F 8
S 9	20 28 49	8°46'32	12°54	9°51	28°29	27°11	17°38	25° 3	17°51	8°54	23°11	6°22	6°15	11°11	n.a.	S 9
S 10	20 32 45	9°47'22	25°48	8°37	29°43	27°45	17°51	25°10	17°51	8°54	23° 9	6°22	6°12	11°18	n.a.	S 10
M11	20 36 42	10°48'11	9♌ 0	7°24	0♍57	28°19	18° 3	25°17	17°51	8°54	23° 8	6°R22	6° 9	11°25	n.a.	M11
T 12	20 40 38	11°48'57	22°29	6°13	2°11	28°53	18°16	25°24	17°51	8°55	23° 7	6°22	6° 6	11°32	n.a.	T 12
W13	20 44 35	12°49'42	6♍13	5° 6	3°25	29°27	18°28	25°31	17°52	8°55	23° 6	6°22	6° 2	11°38	n.a.	W13
T 14	20 48 32	13°50'24	20° 9	4° 4	4°39	0♏ 1	18°41	25°38	17°52	8°55	23° 5	6°21	5°59	11°45	n.a.	T 14
F 15	20 52 28	14°51'05	4♎14	3° 9	5°53	0°35	18°54	25°46	17°52	8°55	23° 4	6°20	5°56	11°52	n.a.	F 15
S 16	20 56 25	15°51'43	18°25	2°21	7° 7	1°10	19° 7	25°53	17°53	8°56	23° 2	6°19	5°53	11°58	n.a.	S 16
S 17	21 0 22	16°52'19	2♏38	1°41	8°21	1°44	19°20	26° 0	17°53	8°56	23° 1	6°18	5°50	12° 5	n.a.	S 17
M18	21 4 18	17°52'53	16°51	1° 9	9°35	2°18	19°33	26° 7	17°54	8°56	23° 0	6°D18	5°46	12°12	n.a.	M18
T 19	21 8 15	18°53'25	1♐ 1	0°46	10°49	2°53	19°46	26°14	17°55	8°56	22°59	6°18	5°43	12°19	n.a.	T 19
W20	21 12 12	19°53'54	15° 6	0°30	12° 3	3°27	19°59	26°21	17°55	8°R56	22°58	6°19	5°40	12°25	n.a.	W20
T 21	21 16 8	20°54'21	29° 4	0°22	13°17	4° 2	20°12	26°28	17°56	8°56	22°57	6°20	5°37	12°32	n.a.	T 21
F 22	21 20 5	21°54'46	12♑54	0°D22	14°31	4°36	20°26	26°34	17°57	8°56	22°56	6°21	5°34	12°39	n.a.	F 22
S 23	21 24 2	22°55'08	26°34	0°29	15°45	5°11	20°39	26°41	17°58	8°56	22°55	6°22	5°31	12°46	n.a.	S 23
S 24	21 27 58	23°55'28	10♒ 2	0°42	16°58	5°46	20°52	26°48	17°59	8°56	22°54	6°R22	5°27	12°52	n.a.	S 24
M25	21 31 55	24°55'46	23°16	1° 1	18°12	6°21	21° 5	26°55	18° 0	8°56	22°53	6°21	5°24	12°59	n.a.	M25
T 26	21 35 51	25°56'02	6♓16	1°26	19°26	6°56	21°19	27° 2	18° 1	8°55	22°52	6°20	5°21	13° 6	n.a.	T 26
W27	21 39 48	26°56'15	19° 1	1°55	20°39	7°30	21°32	27° 8	18° 2	8°55	22°51	6°17	5°18	13°12	n.a.	W27
T 28	21 43 45	27°56'26	1♈31	2°30	21°53	8° 5	21°46	27°15	18° 3	8°55	22°50	6°13	5°15	13°19	n.a.	T 28
F 29	21 47 41	28°56'36	13°48	3° 9	23° 7	8°40	21°59	27°22	18° 4	8°55	22°49	6°10	5°11	13°26	n.a.	F 29
S 30	21 51 38	29°56'43	25°54	3°53	24°20	9°15	22°13	27°28	18° 5	8°54	22°48	6° 6	5° 8	13°33	n.a.	S 30
S 31	21 55 35	0♍56'48	7♉51	4♌40	25♍34	9♏50	22♍26	27♋35	18♏ 6	8♉54	22♑47	6♌ 3	5♌ 5	13♉39	n.a.	S 31

Delta T = 124h02m09s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9913 BCE
geocentric

NOVEMBER 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 59 31	1♍56'51	19♉44	5♌30	26♍47	10♏26	22♍40	27♋42	18♏ 8	8°R54	22°R46	6°R 1	5♌ 2	13♉46	n.a.	M 1
T 2	22 3 28	2°56'53	1♊37	6°24	28° 1	11° 1	22°54	27°48	18° 9	8♉53	22♑45	6°D 0	4°59	13°53	n.a.	T 2
W 3	22 7 25	3°56'52	13°34	7°20	29°14	11°36	23° 7	27°55	18°10	8°53	22°44	6♌ 1	4°56	14° 0	n.a.	W 3
T 4	22 11 21	4°56'49	25°42	8°20	0♎27	12°11	23°21	28° 1	18°12	8°52	22°43	6° 2	4°52	14° 6	n.a.	T 4
F 5	22 15 18	5°56'44	8♋ 4	9°22	1°41	12°47	23°35	28° 7	18°13	8°52	22°43	6° 4	4°49	14°13	n.a.	F 5
S 6	22 19 14	6°56'38	20°44	10°26	2°54	13°22	23°49	28°14	18°15	8°51	22°42	6° 6	4°46	14°20	n.a.	S 6
S 7	22 23 11	7°56'29	3♌46	11°33	4° 7	13°57	24° 3	28°20	18°16	8°51	22°41	6°R 6	4°43	14°26	n.a.	S 7
M 8	22 27 8	8°56'18	17°11	12°42	5°21	14°33	24°16	28°26	18°18	8°50	22°40	6° 6	4°40	14°33	n.a.	M 8
T 9	22 31 4	9°56'04	0♍59	13°52	6°34	15° 8	24°30	28°32	18°20	8°50	22°39	6° 4	4°37	14°40	n.a.	T 9
W10	22 35 1	10°55'48	15° 7	15° 5	7°47	15°44	24°44	28°38	18°21	8°49	22°39	6° 0	4°33	14°47	n.a.	W10
T 11	22 38 57	11°55'30	29°32	16°19	9° 0	16°20	24°58	28°44	18°23	8°48	22°38	5°55	4°30	14°53	n.a.	T 11
F 12	22 42 54	12°55'09	14♎ 7	17°36	10°13	16°55	25°12	28°50	18°25	8°48	22°37	5°49	4°27	15° 0	n.a.	F 12
S 13	22 46 51	13°54'46	28°45	18°53	11°27	17°31	25°26	28°56	18°27	8°47	22°36	5°44	4°24	15° 7	n.a.	S 13
S 14	22 50 47	14°54'20	13♏19	20°12	12°40	18° 7	25°40	29° 2	18°29	8°46	22°36	5°39	4°21	15°13	n.a.	S 14
M15	22 54 44	15°53'52	27°45	21°33	13°53	18°42	25°54	29° 8	18°30	8°45	22°35	5°36	4°17	15°20	n.a.	M15
T 16	22 58 40	16°53'21	11♐57	22°55	15° 6	19°18	26° 8	29°14	18°32	8°44	22°34	5°D34	4°14	15°27	n.a.	T 16
W17	23 2 37	17°52'47	25°56	24°19	16°19	19°54	26°22	29°20	18°34	8°44	22°34	5°34	4°11	15°34	n.a.	W17
T 18	23 6 34	18°52'11	9♑39	25°44	17°31	20°30	26°36	29°25	18°36	8°43	22°33	5°36	4° 8	15°40	n.a.	T 18
F 19	23 10 30	19°51'32	23° 8	27°10	18°44	21° 6	26°50	29°31	18°39	8°42	22°32	5°37	4° 5	15°47	n.a.	F 19
S 20	23 14 27	20°50'50	6♒23	28°38	19°57	21°41	27° 4	29°36	18°41	8°41	22°32	5°R37	4° 2	15°54	n.a.	S 20
S 21	23 18 23	21°50'05	19°26	0♍ 7	21°10	22°17	27°18	29°42	18°43	8°40	22°31	5°36	3°58	16° 1	n.a.	S 21
M22	23 22 20	22°49'18	2♓18	1°38	22°22	22°53	27°32	29°47	18°45	8°39	22°31	5°33	3°55	16° 7	n.a.	M22
T 23	23 26 16	23°48'29	14°59	3° 9	23°35	23°29	27°46	29°53	18°47	8°38	22°30	5°28	3°52	16°14	n.a.	T 23
W24	23 30 13	24°47'37	27°29	4°42	24°48	24° 5	28° 0	29°58	18°50	8°37	22°30	5°20	3°49	16°21	n.a.	W24
T 25	23 34 10	25°46'42	9♈49	6°16	26° 0	24°41	28°15	0♌ 3	18°52	8°36	22°29	5°11	3°46	16°27	n.a.	T 25
F 26	23 38 6	26°45'45	21°59	7°52	27°13	25°17	28°29	0° 8	18°54	8°35	22°29	5° 2	3°42	16°34	n.a.	F 26
S 27	23 42 3	27°44'46	4♉ 1	9°28	28°25	25°53	28°43	0°13	18°57	8°34	22°28	4°52	3°39	16°41	n.a.	S 27
S 28	23 45 59	28°43'45	15°56	11° 6	29°37	26°29	28°57	0°18	18°59	8°33	22°28	4°43	3°36	16°48	n.a.	S 28
M29	23 49 56	29°42'42	27°48	12°46	0♏50	27° 6	29°11	0°23	19° 2	8°31	22°28	4°36	3°33	16°54	n.a.	M29
T 30	23 53 52	0♎41'36	9♊40	14♍26	2♏ 2	27♏42	29♍25	0♌28	19♏ 4	8♉30	22♑27	4♌32	3♌30	17♉ 1	n.a.	T 30

Delta T = 124h02m02s Julian Calendar 1 Nov. 9913 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9913 BCE

DECEMBER 9913 BCE (-9912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 57 49	1♎40'29	21♊36	16♍ 8	3♏14	28♏18	29♍39	0♌33	19♏ 7	8°R29	22°R27	4°R29	3♌27	17♉ 8	n.a.	W 1
T 2	0 1 45	2°39'19	3♋41	17°52	4°26	28°54	29°53	0°38	19° 9	8♉28	22♑27	4°D28	3°23	17°14	n.a.	T 2
F 3	0 5 42	3°38'07	16° 0	19°36	5°38	29°30	0♎ 7	0°42	19°12	8°27	22°26	4♌29	3°20	17°21	n.a.	F 3
S 4	0 9 38	4°36'53	28°38	21°22	6°51	0♐ 7	0°21	0°47	19°14	8°25	22°26	4°R30	3°17	17°28	n.a.	S 4
S 5	0 13 35	5°35'38	11♌39	23°10	8° 3	0°43	0°35	0°51	19°17	8°24	22°26	4°30	3°14	17°35	n.a.	S 5
M 6	0 17 32	6°34'20	25° 7	24°58	9°14	1°19	0°50	0°56	19°20	8°23	22°26	4°28	3°11	17°41	n.a.	M 6
T 7	0 21 28	7°32'59	9♍ 3	26°49	10°26	1°55	1° 4	1° 0	19°23	8°21	22°25	4°24	3° 8	17°48	n.a.	T 7
W 8	0 25 25	8°31'37	23°25	28°40	11°38	2°32	1°18	1° 4	19°25	8°20	22°25	4°17	3° 4	17°55	n.a.	W 8
T 9	0 29 21	9°30'12	8♎10	0♎33	12°50	3° 8	1°32	1° 8	19°28	8°19	22°25	4° 8	3° 1	18° 2	n.a.	T 9
F 10	0 33 18	10°28'46	23° 8	2°27	14° 2	3°45	1°46	1°13	19°31	8°17	22°25	3°58	2°58	18° 8	n.a.	F 10
S 11	0 37 14	11°27'17	8♏11	4°23	15°13	4°21	2° 0	1°17	19°34	8°16	22°25	3°48	2°55	18°15	n.a.	S 11
S 12	0 41 11	12°25'45	23°10	6°20	16°25	4°57	2°14	1°20	19°37	8°14	22°25	3°40	2°52	18°22	n.a.	S 12
M13	0 45 7	13°24'11	7♐54	8°18	17°36	5°34	2°28	1°24	19°39	8°13	22°25	3°33	2°48	18°28	n.a.	M13
T 14	0 49 4	14°22'35	22°20	10°18	18°47	6°10	2°42	1°28	19°42	8°12	22°25	3°29	2°45	18°35	n.a.	T 14
W15	0 53 0	15°20'56	6♑23	12°18	19°59	6°47	2°55	1°32	19°45	8°10	22°25	3°27	2°42	18°42	n.a.	W15
T 16	0 56 57	16°19'15	20° 4	14°20	21°10	7°23	3° 9	1°35	19°48	8° 9	22°D25	3°D27	2°39	18°49	n.a.	T 16
F 17	1 0 53	17°17'31	3♒25	16°23	22°21	8° 0	3°23	1°39	19°51	8° 7	22°25	3°R27	2°36	18°55	n.a.	F 17
S 18	1 4 50	18°15'45	16°27	18°27	23°32	8°36	3°37	1°42	19°54	8° 6	22°25	3°27	2°33	19° 2	n.a.	S 18
S 19	1 8 46	19°13'56	29°14	20°32	24°43	9°13	3°51	1°46	19°57	8° 4	22°25	3°24	2°29	19° 9	n.a.	S 19
M20	1 12 43	20°12'05	11♓49	22°37	25°54	9°50	4° 5	1°49	20° 0	8° 3	22°25	3°19	2°26	19°15	n.a.	M20
T 21	1 16 39	21°10'12	24°13	24°43	27° 5	10°26	4°18	1°52	20° 4	8° 1	22°25	3°11	2°23	19°22	n.a.	T 21
W22	1 20 36	22° 8'17	6♈28	26°49	28°15	11° 3	4°32	1°55	20° 7	8° 0	22°25	3° 1	2°20	19°29	n.a.	W22
T 23	1 24 32	23° 6'19	18°36	28°54	29°26	11°39	4°46	1°58	20°10	7°58	22°25	2°48	2°17	19°36	n.a.	T 23
F 24	1 28 29	24° 4'19	0♉38	1♏ 0	0♐37	12°16	5° 0	2° 1	20°13	7°57	22°25	2°35	2°13	19°42	n.a.	F 24
S 25	1 32 25	25° 2'18	12°35	3° 5	1°47	12°53	5°13	2° 4	20°16	7°55	22°26	2°21	2°10	19°49	n.a.	S 25
S 26	1 36 21	26° 0'14	24°28	5° 8	2°57	13°29	5°27	2° 7	20°19	7°53	22°26	2° 9	2° 7	19°56	n.a.	S 26
M27	1 40 18	26°58'09	6♊19	7°11	4° 7	14° 6	5°41	2° 9	20°22	7°52	22°26	1°58	2° 4	20° 2	n.a.	M27
T 28	1 44 14	27°56'02	18°11	9°12	5°18	14°43	5°54	2°12	20°26	7°50	22°26	1°51	2° 1	20° 9	n.a.	T 28
W29	1 48 11	28°53'53	0♋ 7	11°11	6°28	15°20	6° 8	2°14	20°29	7°49	22°27	1°46	1°58	20°16	n.a.	W29
T 30	1 52 7	29°51'43	12°11	13° 7	7°37	15°56	6°21	2°16	20°32	7°47	22°27	1°43	1°54	20°23	n.a.	T 30
F 31	1 56 4	0♏49'30	24♋27	15♏ 2	8♐47	16♐33	6♎35	2♌19	20♏35	7♉45	22♑27	1♌43	1♌51	20♉29	n.a.	F 31

Delta T = 124h01m56s Julian Calendar

The year -9912 astronomical counting style corresponds to year 9913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9912 BCE
geocentric

JANUARY 9912 BCE (-9911) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 0	1♏47'17	7♌ 2	16♏53	9♐57	17♐10	6♎48	2♌21	20♏39	7°R44	22♑28	1°R42	1♌48	20♉36	n.a.	S 1
S 2	2 3 57	2°45'01	19°59	18°41	11° 6	17°47	7° 1	2°23	20°42	7♉42	22°28	1♌42	1°45	20°43	n.a.	S 2
M 3	2 7 53	3°42'45	3♍23	20°26	12°16	18°23	7°15	2°25	20°45	7°41	22°28	1°40	1°42	20°50	n.a.	M 3
T 4	2 11 50	4°40'26	17°17	22° 7	13°25	19° 0	7°28	2°27	20°49	7°39	22°29	1°35	1°39	20°56	n.a.	T 4
W 5	2 15 46	5°38'06	1♎40	23°44	14°34	19°37	7°41	2°29	20°52	7°37	22°29	1°28	1°35	21° 3	n.a.	W 5
T 6	2 19 43	6°35'45	16°28	25°18	15°43	20°14	7°54	2°30	20°55	7°36	22°30	1°19	1°32	21°10	n.a.	T 6
F 7	2 23 39	7°33'22	1♏36	26°47	16°52	20°51	8° 7	2°32	20°59	7°34	22°30	1° 8	1°29	21°16	n.a.	F 7
S 8	2 27 36	8°30'57	16°53	28°13	18° 1	21°28	8°21	2°33	21° 2	7°32	22°31	0°58	1°26	21°23	n.a.	S 8
S 9	2 31 32	9°28'31	2♐ 7	29°34	19°10	22° 5	8°34	2°35	21° 5	7°31	22°31	0°48	1°23	21°30	n.a.	S 9
M10	2 35 28	10°26'03	17° 8	0♐51	20°18	22°42	8°47	2°36	21° 9	7°29	22°32	0°40	1°19	21°37	n.a.	M10
T 11	2 39 25	11°23'34	1♑49	2° 3	21°27	23°18	9° 0	2°37	21°12	7°28	22°32	0°36	1°16	21°43	n.a.	T 11
W12	2 43 21	12°21'02	16° 3	3°11	22°35	23°55	9°12	2°38	21°16	7°26	22°33	0°33	1°13	21°50	n.a.	W12
T 13	2 47 18	13°18'29	29°51	4°14	23°43	24°32	9°25	2°39	21°19	7°24	22°34	0°D33	1°10	21°57	n.a.	T 13
F 14	2 51 14	14°15'54	13♒14	5°13	24°51	25° 9	9°38	2°40	21°22	7°23	22°34	0°R33	1° 7	22° 3	n.a.	F 14
S 15	2 55 11	15°13'17	26°13	6° 7	25°59	25°46	9°51	2°41	21°26	7°21	22°35	0°32	1° 4	22°10	n.a.	S 15
S 16	2 59 7	16°10'39	8♓54	6°56	27° 7	26°23	10° 3	2°42	21°29	7°20	22°36	0°30	1° 0	22°17	n.a.	S 16
M17	3 3 4	17° 7'58	21°20	7°40	28°14	27° 0	10°16	2°42	21°33	7°18	22°36	0°26	0°57	22°24	n.a.	M17
T 18	3 7 0	18° 5'16	3♈34	8°20	29°22	27°38	10°29	2°43	21°36	7°16	22°37	0°19	0°54	22°30	n.a.	T 18
W19	3 10 57	19° 2'33	15°39	8°54	0♑29	28°15	10°41	2°43	21°40	7°15	22°38	0°10	0°51	22°37	n.a.	W19
T 20	3 14 53	19°59'48	27°39	9°24	1°36	28°52	10°53	2°43	21°43	7°13	22°39	29♋58	0°48	22°44	n.a.	T 20
F 21	3 18 50	20°57'02	9♉34	9°48	2°43	29°29	11° 6	2°43	21°46	7°12	22°39	29°46	0°44	22°50	n.a.	F 21
S 22	3 22 46	21°54'14	21°27	10° 8	3°49	0♑ 6	11°18	2°R44	21°50	7°10	22°40	29°34	0°41	22°57	n.a.	S 22
S 23	3 26 42	22°51'26	3♊19	10°22	4°56	0°43	11°30	2°44	21°53	7° 8	22°41	29°22	0°38	23° 4	n.a.	S 23
M24	3 30 39	23°48'36	15°11	10°32	6° 2	1°20	11°42	2°43	21°57	7° 7	22°42	29°13	0°35	23°11	n.a.	M24
T 25	3 34 35	24°45'45	27° 6	10°R37	7° 8	1°57	11°55	2°43	22° 0	7° 5	22°43	29° 6	0°32	23°17	n.a.	T 25
W26	3 38 32	25°42'53	9♋ 6	10°37	8°14	2°34	12° 7	2°43	22° 4	7° 4	22°43	29° 2	0°29	23°24	n.a.	W26
T 27	3 42 28	26°40'01	21°13	10°32	9°20	3°12	12°18	2°43	22° 7	7° 2	22°44	29° 0	0°25	23°31	n.a.	T 27
F 28	3 46 25	27°37'07	3♌33	10°22	10°25	3°49	12°30	2°42	22°11	7° 1	22°45	29°D 0	0°22	23°37	n.a.	F 28
S 29	3 50 21	28°34'13	16° 8	10° 9	11°31	4°26	12°42	2°41	22°14	6°59	22°46	29° 0	0°19	23°44	n.a.	S 29
S 30	3 54 18	29°31'18	29° 4	9°51	12°36	5° 3	12°54	2°41	22°17	6°58	22°47	29°R 1	0°16	23°51	n.a.	S 30
M31	3 58 14	0♐28'22	12♍23	9♐30	13♑41	5♑40	13♎ 5	2♌40	22♏21	6♉56	22♑48	29♋ 0	0♌13	23♉58	n.a.	M31

Delta T = 124h01m49s Julian Calendar 1 Jan. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9913 BCE

FEBRUARY 9912 BCE (-9911) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 11	1♐25'26	26♍10	9°R 5	14♑45	6♑18	13♎17	2°R39	22♏24	6°R55	22♑49	28°R58	0♌10	24♉ 4	n.a.	T 1
W 2	4 6 7	2°22'29	10♎24	8♐37	15°50	6°55	13°28	2♌38	22°28	6♉54	22°50	28♋53	0° 6	24°11	n.a.	W 2
T 3	4 10 4	3°19'31	25° 5	8° 7	16°54	7°32	13°40	2°37	22°31	6°52	22°51	28°47	0° 3	24°18	n.a.	T 3
F 4	4 14 0	4°16'33	10♏ 6	7°35	17°58	8°10	13°51	2°36	22°34	6°51	22°52	28°39	0° 0	24°24	n.a.	F 4
S 5	4 17 57	5°13'35	25°20	7° 2	19° 2	8°47	14° 2	2°34	22°38	6°49	22°53	28°31	29♋57	24°31	n.a.	S 5
S 6	4 21 53	6°10'36	10♐35	6°28	20° 5	9°24	14°14	2°33	22°41	6°48	22°54	28°24	29°54	24°38	n.a.	S 6
M 7	4 25 50	7° 7'36	25°41	5°53	21° 8	10° 2	14°25	2°32	22°44	6°47	22°55	28°19	29°50	24°45	n.a.	M 7
T 8	4 29 46	8° 4'35	10♑29	5°19	22°11	10°39	14°36	2°30	22°48	6°45	22°56	28°15	29°47	24°51	n.a.	T 8
W 9	4 33 43	9° 1'34	24°53	4°46	23°14	11°16	14°46	2°28	22°51	6°44	22°58	28°D14	29°44	24°58	n.a.	W 9
T 10	4 37 39	9°58'31	8♒50	4°14	24°16	11°54	14°57	2°27	22°55	6°43	22°59	28°14	29°41	25° 5	n.a.	T 10
F 11	4 41 36	10°55'28	22°19	3°45	25°19	12°31	15° 8	2°25	22°58	6°41	23° 0	28°16	29°38	25°11	n.a.	F 11
S 12	4 45 32	11°52'24	5♓22	3°18	26°20	13° 9	15°18	2°23	23° 1	6°40	23° 1	28°17	29°35	25°18	n.a.	S 12
S 13	4 49 29	12°49'19	18° 4	2°54	27°22	13°46	15°29	2°21	23° 4	6°39	23° 2	28°R17	29°31	25°25	n.a.	S 13
M14	4 53 25	13°46'14	0♈28	2°33	28°23	14°24	15°39	2°19	23° 8	6°38	23° 3	28°15	29°28	25°32	n.a.	M14
T 15	4 57 22	14°43'08	12°39	2°16	29°24	15° 1	15°49	2°17	23°11	6°36	23° 4	28°12	29°25	25°38	n.a.	T 15
W16	5 1 18	15°40'01	24°40	2° 2	0♒25	15°39	16° 0	2°14	23°14	6°35	23° 6	28° 7	29°22	25°45	n.a.	W16
T 17	5 5 15	16°36'54	6♉35	1°53	1°25	16°16	16°10	2°12	23°17	6°34	23° 7	28° 0	29°19	25°52	n.a.	T 17
F 18	5 9 11	17°33'46	18°27	1°49	2°25	16°54	16°20	2° 9	23°21	6°33	23° 8	27°53	29°16	25°58	n.a.	F 18
S 19	5 13 8	18°30'38	0♊19	1°D48	3°24	17°32	16°30	2° 7	23°24	6°32	23° 9	27°46	29°12	26° 5	n.a.	S 19
S 20	5 17 4	19°27'30	12°12	1°53	4°24	18° 9	16°39	2° 4	23°27	6°31	23°11	27°39	29° 9	26°12	n.a.	S 20
M21	5 21 1	20°24'21	24° 9	2° 2	5°22	18°47	16°49	2° 2	23°30	6°30	23°12	27°34	29° 6	26°19	n.a.	M21
T 22	5 24 57	21°21'13	6♋11	2°15	6°21	19°24	16°58	1°59	23°33	6°29	23°13	27°30	29° 3	26°25	n.a.	T 22
W23	5 28 54	22°18'04	18°20	2°33	7°19	20° 2	17° 8	1°56	23°36	6°28	23°14	27°28	29° 0	26°32	n.a.	W23
T 24	5 32 51	23°14'55	0♌38	2°56	8°16	20°40	17°17	1°53	23°40	6°27	23°16	27°D28	28°56	26°39	n.a.	T 24
F 25	5 36 47	24°11'47	13° 7	3°23	9°13	21°17	17°26	1°50	23°43	6°26	23°17	27°29	28°53	26°45	n.a.	F 25
S 26	5 40 44	25° 8'39	25°51	3°55	10°10	21°55	17°35	1°47	23°46	6°25	23°18	27°30	28°50	26°52	n.a.	S 26
S 27	5 44 40	26° 5'31	8♍51	4°31	11° 6	22°33	17°44	1°44	23°49	6°24	23°20	27°32	28°47	26°59	n.a.	S 27
M28	5 48 37	27♐ 2'23	22♍12	5♐12	12♒ 2	23♑11	17♎53	1♌41	23♏52	6♉23	23♑21	27°R33	28♋44	27♉ 5	n.a.	M28

Delta T = 124h01m43s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9912 BCE
geocentric

MARCH 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 52 33	27♐59'15	5♎54	5♐57	12♒58	23♑48	18♎ 2	1°R37	23♏55	6°R22	23♑22	27°R33	28♋41	27♉12	n.a.	T 1
W 2	5 56 30	28°56'09	19°59	6°46	13°52	24°26	18°11	1♌34	23°58	6♉21	23°24	27♋31	28°37	27°19	n.a.	W 2
T 3	6 0 26	29°53'02	4♏25	7°39	14°47	25° 4	18°19	1°30	24° 1	6°20	23°25	27°29	28°34	27°26	n.a.	T 3
F 4	6 4 23	0♑49'56	19°10	8°36	15°41	25°42	18°27	1°27	24° 4	6°20	23°27	27°26	28°31	27°32	n.a.	F 4
S 5	6 8 20	1°46'51	4♐ 6	9°38	16°34	26°20	18°36	1°23	24° 6	6°19	23°28	27°22	28°28	27°39	n.a.	S 5
S 6	6 12 16	2°43'47	19° 7	10°43	17°26	26°58	18°44	1°20	24° 9	6°18	23°29	27°19	28°25	27°46	n.a.	S 6
M 7	6 16 13	3°40'42	4♑ 4	11°52	18°19	27°35	18°52	1°16	24°12	6°17	23°31	27°17	28°22	27°52	n.a.	M 7
T 8	6 20 9	4°37'39	18°47	13° 5	19°10	28°13	18°59	1°12	24°15	6°17	23°32	27°16	28°18	27°59	n.a.	T 8
W 9	6 24 6	5°34'35	3♒10	14°21	20° 1	28°51	19° 7	1° 9	24°18	6°16	23°34	27°D15	28°15	28° 6	n.a.	W 9
T 10	6 28 2	6°31'32	17°10	15°42	20°51	29°29	19°15	1° 5	24°20	6°15	23°35	27°16	28°12	28°13	n.a.	T 10
F 11	6 31 59	7°28'29	0♓44	17° 6	21°41	0♒ 7	19°22	1° 1	24°23	6°15	23°36	27°18	28° 9	28°19	n.a.	F 11
S 12	6 35 56	8°25'26	13°52	18°33	22°30	0°45	19°29	0°57	24°26	6°14	23°38	27°19	28° 6	28°26	n.a.	S 12
S 13	6 39 52	9°22'23	26°38	20° 4	23°18	1°23	19°36	0°53	24°29	6°14	23°39	27°20	28° 2	28°33	n.a.	S 13
M14	6 43 49	10°19'21	9♈ 5	21°39	24° 5	2° 2	19°43	0°49	24°31	6°13	23°41	27°R20	27°59	28°39	n.a.	M14
T 15	6 47 45	11°16'19	21°16	23°17	24°52	2°40	19°50	0°45	24°34	6°13	23°42	27°20	27°56	28°46	n.a.	T 15
W16	6 51 42	12°13'18	3♉17	24°58	25°38	3°18	19°57	0°40	24°36	6°12	23°44	27°19	27°53	28°53	n.a.	W16
T 17	6 55 39	13°10'17	15°11	26°42	26°23	3°56	20° 3	0°36	24°39	6°12	23°45	27°18	27°50	29° 0	n.a.	T 17
F 18	6 59 35	14° 7'17	27° 3	28°30	27° 7	4°34	20°10	0°32	24°41	6°12	23°47	27°16	27°47	29° 6	n.a.	F 18
S 19	7 3 32	15° 4'17	8♊55	0♑20	27°50	5°12	20°16	0°28	24°44	6°11	23°48	27°14	27°43	29°13	n.a.	S 19
S 20	7 7 29	16° 1'18	20°52	2°14	28°32	5°50	20°22	0°24	24°46	6°11	23°50	27°12	27°40	29°20	n.a.	S 20
M21	7 11 25	16°58'20	2♋56	4°10	29°13	6°29	20°28	0°19	24°49	6°11	23°51	27°11	27°37	29°26	n.a.	M21
T 22	7 15 22	17°55'22	15° 8	6° 8	29°54	7° 7	20°34	0°15	24°51	6°10	23°52	27°10	27°34	29°33	n.a.	T 22
W23	7 19 18	18°52'26	27°30	8° 8	0♓33	7°45	20°39	0°10	24°53	6°10	23°54	27°D10	27°31	29°40	n.a.	W23
T 24	7 23 15	19°49'30	10♌ 5	10°10	1°11	8°24	20°45	0° 6	24°56	6°10	23°55	27°10	27°28	29°46	n.a.	T 24
F 25	7 27 12	20°46'36	22°51	12°14	1°48	9° 2	20°50	0° 2	24°58	6°10	23°57	27°11	27°24	29°53	n.a.	F 25
S 26	7 31 8	21°43'42	5♍52	14°19	2°24	9°40	20°55	29♋57	25° 0	6°10	23°58	27°11	27°21	29°59	n.a.	S 26
S 27	7 35 5	22°40'50	19° 7	16°26	2°58	10°19	21° 0	29°53	25° 2	6°10	24° 0	27°12	27°18	0♊ 7	n.a.	S 27
M28	7 39 2	23°37'59	2♎37	18°32	3°31	10°57	21° 5	29°48	25° 5	6°10	24° 1	27°12	27°15	0°13	n.a.	M28
T 29	7 42 58	24°35'10	16°22	20°40	4° 3	11°35	21° 9	29°44	25° 7	6°10	24° 3	27°12	27°12	0°20	n.a.	T 29
W30	7 46 55	25°32'22	0♏23	22°47	4°34	12°14	21°14	29°39	25° 9	6°D10	24° 4	27°R12	27° 8	0°27	n.a.	W30
T 31	7 50 51	26♑29'36	14♏37	24♑54	5♓ 3	12♒52	21♎18	29♋35	25♏11	6♉10	24♑ 6	27♋12	27♋ 5	0♊33	n.a.	T 31

Delta T = 124h01m37s Julian Calendar 1 March 9912 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9913 BCE

APRIL 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 54 48	27♑26'51	29♏ 3	27♑ 1	5♓31	13♒31	21♎22	29°R30	25♏13	6♉10	24♑ 7	27°D12	27♋ 2	0♊40	n.a.	F 1
S 2	7 58 45	28°24'08	13♐37	29° 7	5°57	14°10	21°26	29♋26	25°15	6°10	24° 9	27♋12	26°59	0°47	n.a.	S 2
S 3	8 2 41	29°21'26	28°14	1♒13	6°22	14°48	21°30	29°21	25°17	6°10	24°10	27°13	26°56	0°53	n.a.	S 3
M 4	8 6 38	0♒18'46	12♑48	3°17	6°45	15°27	21°33	29°16	25°19	6°10	24°12	27°13	26°53	1° 0	n.a.	M 4
T 5	8 10 35	1°16'07	27°13	5°21	7° 6	16° 5	21°37	29°12	25°20	6°10	24°13	27°R13	26°49	1° 7	n.a.	T 5
W 6	8 14 31	2°13'30	11♒24	7°23	7°26	16°44	21°40	29° 7	25°22	6°10	24°15	27°13	26°46	1°14	n.a.	W 6
T 7	8 18 28	3°10'54	25°17	9°24	7°44	17°23	21°43	29° 3	25°24	6°11	24°16	27°12	26°43	1°20	n.a.	T 7
F 8	8 22 25	4° 8'19	8♓48	11°24	8° 0	18° 1	21°46	28°58	25°26	6°11	24°18	27°12	26°40	1°27	n.a.	F 8
S 9	8 26 21	5° 5'45	21°57	13°22	8°14	18°40	21°48	28°54	25°27	6°11	24°19	27°11	26°37	1°34	n.a.	S 9
S 10	8 30 18	6° 3'13	4♈45	15°19	8°26	19°19	21°51	28°49	25°29	6°12	24°21	27°10	26°33	1°40	n.a.	S 10
M11	8 34 15	7° 0'42	17°14	17°14	8°36	19°58	21°53	28°45	25°30	6°12	24°22	27° 9	26°30	1°47	n.a.	M11
T 12	8 38 11	7°58'13	29°26	19° 8	8°44	20°37	21°55	28°40	25°32	6°12	24°24	27° 8	26°27	1°54	n.a.	T 12
W13	8 42 8	8°55'45	11♉28	21° 0	8°50	21°16	21°57	28°36	25°33	6°13	24°25	27°D 8	26°24	2° 0	n.a.	W13
T 14	8 46 5	9°53'18	23°22	22°51	8°53	21°54	21°59	28°31	25°35	6°13	24°26	27° 8	26°21	2° 7	n.a.	T 14
F 15	8 50 1	10°50'53	5♊14	24°40	8°R55	22°33	22° 0	28°27	25°36	6°14	24°28	27° 9	26°18	2°14	n.a.	F 15
S 16	8 53 58	11°48'29	17° 8	26°28	8°54	23°12	22° 1	28°23	25°38	6°14	24°29	27°11	26°14	2°21	n.a.	S 16
S 17	8 57 54	12°46'06	29° 8	28°14	8°51	23°51	22° 2	28°18	25°39	6°15	24°31	27°12	26°11	2°27	n.a.	S 17
M18	9 1 51	13°43'46	11♋18	29°58	8°45	24°30	22° 3	28°14	25°40	6°16	24°32	27°13	26° 8	2°34	n.a.	M18
T 19	9 5 48	14°41'27	23°41	1♓41	8°37	25° 9	22° 4	28°10	25°41	6°16	24°34	27°R14	26° 5	2°41	n.a.	T 19
W20	9 9 44	15°39'09	6♌18	3°23	8°27	25°49	22° 5	28° 6	25°43	6°17	24°35	27°13	26° 2	2°47	n.a.	W20
T 21	9 13 41	16°36'53	19°12	5° 3	8°14	26°28	22° 5	28° 1	25°44	6°18	24°36	27°12	25°59	2°54	n.a.	T 21
F 22	9 17 38	17°34'39	2♍21	6°42	8° 0	27° 7	22°R 5	27°57	25°45	6°18	24°38	27°10	25°55	3° 1	n.a.	F 22
S 23	9 21 34	18°32'27	15°46	8°19	7°42	27°46	22° 5	27°53	25°46	6°19	24°39	27° 8	25°52	3° 7	n.a.	S 23
S 24	9 25 31	19°30'17	29°24	9°55	7°23	28°25	22° 5	27°49	25°47	6°20	24°40	27° 4	25°49	3°14	n.a.	S 24
M25	9 29 28	20°28'09	13♎14	11°29	7° 2	29° 4	22° 5	27°45	25°48	6°21	24°42	27° 1	25°46	3°21	n.a.	M25
T 26	9 33 24	21°26'03	27°13	13° 2	6°38	29°44	22° 4	27°41	25°48	6°22	24°43	26°59	25°43	3°28	n.a.	T 26
W27	9 37 21	22°24'00	11♏18	14°33	6°13	0♓23	22° 3	27°37	25°49	6°23	24°45	26°57	25°39	3°34	n.a.	W27
T 28	9 41 18	23°21'59	25°29	16° 3	5°46	1° 2	22° 2	27°33	25°50	6°23	24°46	26°D57	25°36	3°41	n.a.	T 28
F 29	9 45 14	24°20'00	9♐41	17°31	5°17	1°42	22° 1	27°29	25°51	6°24	24°47	26°58	25°33	3°48	n.a.	F 29
S 30	9 49 11	25♒18'04	23♐55	18♓58	4♓46	2♓21	21♎59	27♋26	25♏52	6♉25	24♑49	26♋59	25♋30	3♊54	n.a.	S 30

Delta T = 124h01m31s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9912 BCE
geocentric

MAY 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 53 7	26♒16'09	8♉ 6	20♓23	4°R14	3♓ 1	21°R58	27°R22	25♏52	6♉26	24♑50	27♋ 0	25♋27	4♊ 1	n.a.	S 1
M 2	9 57 4	27°14'18	22°13	21°47	3♓41	3°40	21♎56	27♋18	25°53	6°27	24°51	27°R 1	25°24	4° 8	n.a.	M 2
T 3	10 1 1	28°12'28	6♒13	23° 9	3° 7	4°20	21°54	27°15	25°53	6°28	24°52	27° 1	25°20	4°14	n.a.	T 3
W 4	10 4 57	29°10'41	20° 2	24°29	2°33	4°59	21°52	27°11	25°54	6°30	24°54	26°59	25°17	4°21	n.a.	W 4
T 5	10 8 54	0♓ 8'56	3♓37	25°48	1°57	5°39	21°49	27° 8	25°54	6°31	24°55	26°56	25°14	4°28	n.a.	T 5
F 6	10 12 51	1° 7'13	16°57	27° 5	1°22	6°19	21°47	27° 5	25°55	6°32	24°56	26°51	25°11	4°35	n.a.	F 6
S 7	10 16 47	2° 5'31	29°59	28°20	0°46	6°58	21°44	27° 1	25°55	6°33	24°57	26°45	25° 8	4°41	n.a.	S 7
S 8	10 20 44	3° 3'52	12♈43	29°33	0°10	7°38	21°41	26°58	25°55	6°34	24°59	26°39	25° 5	4°48	n.a.	S 8
M 9	10 24 40	4° 2'15	25°10	0♈44	29♒35	8°18	21°38	26°55	25°55	6°36	25° 0	26°33	25° 1	4°55	n.a.	M 9
T 10	10 28 37	5° 0'41	7♉23	1°53	29° 1	8°57	21°35	26°52	25°56	6°37	25° 1	26°29	24°58	5° 1	n.a.	T 10
W11	10 32 34	5°59'08	19°23	3° 0	28°27	9°37	21°31	26°49	25°56	6°38	25° 2	26°25	24°55	5° 8	n.a.	W11
T 12	10 36 30	6°57'37	1♊17	4° 5	27°54	10°17	21°27	26°46	25°56	6°39	25° 3	26°24	24°52	5°15	n.a.	T 12
F 13	10 40 27	7°56'08	13° 8	5° 7	27°22	10°57	21°24	26°43	25°R56	6°41	25° 5	26°D24	24°49	5°21	n.a.	F 13
S 14	10 44 23	8°54'41	25° 1	6° 7	26°52	11°37	21°19	26°40	25°56	6°42	25° 6	26°25	24°45	5°28	n.a.	S 14
S 15	10 48 20	9°53'16	7♋ 2	7° 4	26°23	12°17	21°15	26°38	25°56	6°44	25° 7	26°26	24°42	5°35	n.a.	S 15
M16	10 52 17	10°51'53	19°15	7°58	25°56	12°57	21°11	26°35	25°56	6°45	25° 8	26°27	24°39	5°41	n.a.	M16
T 17	10 56 13	11°50'33	1♌45	8°49	25°31	13°37	21° 6	26°33	25°55	6°46	25° 9	26°R28	24°36	5°48	n.a.	T 17
W18	11 0 10	12°49'14	14°34	9°37	25° 8	14°17	21° 1	26°30	25°55	6°48	25°10	26°26	24°33	5°55	n.a.	W18
T 19	11 4 6	13°47'58	27°44	10°21	24°48	14°57	20°56	26°28	25°55	6°49	25°11	26°22	24°30	6° 2	n.a.	T 19
F 20	11 8 3	14°46'44	11♍16	11° 1	24°29	15°37	20°51	26°26	25°54	6°51	25°12	26°16	24°26	6° 8	n.a.	F 20
S 21	11 12 0	15°45'32	25° 6	11°38	24°12	16°17	20°46	26°23	25°54	6°53	25°13	26° 9	24°23	6°15	n.a.	S 21
S 22	11 15 56	16°44'22	9♎13	12°10	23°58	16°58	20°41	26°21	25°54	6°54	25°14	26° 1	24°20	6°22	n.a.	S 22
M23	11 19 53	17°43'15	23°29	12°37	23°47	17°38	20°35	26°19	25°53	6°56	25°15	25°53	24°17	6°28	n.a.	M23
T 24	11 23 49	18°42'11	7♏51	13° 0	23°37	18°18	20°29	26°18	25°53	6°57	25°16	25°46	24°14	6°35	n.a.	T 24
W25	11 27 46	19°41'09	22°13	13°17	23°30	18°58	20°24	26°16	25°52	6°59	25°17	25°41	24°10	6°42	n.a.	W25
T 26	11 31 42	20°40'10	6♐31	13°28	23°26	19°39	20°18	26°14	25°51	7° 1	25°18	25°38	24° 7	6°48	n.a.	T 26
F 27	11 35 39	21°39'14	20°41	13°R34	23°D24	20°19	20°11	26°12	25°51	7° 2	25°19	25°D37	24° 4	6°55	n.a.	F 27
S 28	11 39 36	22°38'20	4♑44	13°33	23°24	21° 0	20° 5	26°11	25°50	7° 4	25°20	25°37	24° 1	7° 2	n.a.	S 28
S 29	11 43 32	23°37'29	18°37	13°25	23°26	21°40	19°59	26°10	25°49	7° 6	25°21	25°R38	23°58	7° 8	n.a.	S 29
M30	11 47 29	24°36'41	2♒20	13°11	23°31	22°21	19°52	26° 8	25°48	7° 8	25°22	25°38	23°55	7°15	n.a.	M30
T 31	11 51 25	25♓35'56	15♒54	12♈49	23♒38	23♓ 1	19♎45	26♋ 7	25♏48	7♉ 9	25♑22	25♋36	23♋51	7♊22	n.a.	T 31

Delta T = 124h01m24s Julian Calendar 1 May 9912 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9912 BCE

JUNE 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 55 22	26♓35'12	29♒18	12°R20	23♒48	23♓42	19°R39	26°R 6	25°R47	7♉11	25♑23	25°R32	23♋48	7♊28	n.a.	W 1
T 2	11 59 18	27°34'32	12♓31	11♈44	23°59	24°23	19♎32	26♋ 5	25♏46	7°13	25°24	25♋25	23°45	7°35	n.a.	T 2
F 3	12 3 15	28°33'54	25°32	11° 1	24°13	25° 3	19°25	26° 4	25°45	7°15	25°25	25°15	23°42	7°42	n.a.	F 3
S 4	12 7 11	29°33'18	8♈20	10°11	24°28	25°44	19°17	26° 3	25°44	7°17	25°26	25° 4	23°39	7°49	n.a.	S 4
S 5	12 11 8	0♈32'45	20°54	9°16	24°46	26°25	19°10	26° 3	25°43	7°19	25°26	24°52	23°36	7°55	n.a.	S 5
M 6	12 15 4	1°32'14	3♉15	8°15	25° 5	27° 6	19° 3	26° 2	25°41	7°20	25°27	24°40	23°32	8° 2	n.a.	M 6
T 7	12 19 1	2°31'45	15°23	7°10	25°27	27°46	18°55	26° 2	25°40	7°22	25°28	24°29	23°29	8° 9	n.a.	T 7
W 8	12 22 57	3°31'19	27°21	6° 3	25°50	28°27	18°48	26° 1	25°39	7°24	25°28	24°21	23°26	8°15	n.a.	W 8
T 9	12 26 54	4°30'55	9♊13	4°55	26°15	29° 8	18°40	26° 1	25°38	7°26	25°29	24°16	23°23	8°22	n.a.	T 9
F 10	12 30 50	5°30'32	21° 1	3°47	26°41	29°49	18°33	26° 1	25°36	7°28	25°30	24°13	23°20	8°29	n.a.	F 10
S 11	12 34 47	6°30'13	2♋52	2°42	27°10	0♈30	18°25	26°D 1	25°35	7°30	25°30	24°D12	23°16	8°35	n.a.	S 11
S 12	12 38 44	7°29'55	14°51	1°41	27°39	1°11	18°17	26° 1	25°34	7°32	25°31	24°12	23°13	8°42	n.a.	S 12
M13	12 42 40	8°29'39	27° 2	0°46	28°11	1°52	18° 9	26° 1	25°32	7°34	25°32	24°R12	23°10	8°49	n.a.	M13
T 14	12 46 37	9°29'25	9♌32	29♓59	28°43	2°33	18° 1	26° 1	25°31	7°36	25°32	24°11	23° 7	8°55	n.a.	T 14
W15	12 50 33	10°29'14	22°25	29°20	29°18	3°15	17°53	26° 1	25°29	7°38	25°33	24° 8	23° 4	9° 2	n.a.	W15
T 16	12 54 30	11°29'04	5♍43	28°52	29°53	3°56	17°45	26° 2	25°28	7°40	25°33	24° 2	23° 1	9° 9	n.a.	T 16
F 17	12 58 26	12°28'57	19°28	28°33	0♓30	4°37	17°37	26° 2	25°26	7°42	25°34	23°54	22°57	9°15	n.a.	F 17
S 18	13 2 22	13°28'52	3♎38	28°D25	1° 8	5°18	17°29	26° 3	25°24	7°45	25°34	23°44	22°54	9°22	n.a.	S 18
S 19	13 6 19	14°28'49	18° 9	28°28	1°47	6° 0	17°21	26° 4	25°23	7°47	25°34	23°32	22°51	9°29	n.a.	S 19
M20	13 10 15	15°28'48	2♏53	28°42	2°28	6°41	17°13	26° 5	25°21	7°49	25°35	23°20	22°48	9°36	n.a.	M20
T 21	13 14 12	16°28'50	17°42	29° 6	3°10	7°23	17° 5	26° 6	25°19	7°51	25°35	23°10	22°45	9°42	n.a.	T 21
W22	13 18 8	17°28'54	2♐28	29°39	3°53	8° 4	16°57	26° 7	25°17	7°53	25°36	23° 2	22°41	9°49	n.a.	W22
T 23	13 22 5	18°29'01	17° 4	0♈22	4°36	8°45	16°49	26° 8	25°15	7°55	25°36	22°57	22°38	9°56	n.a.	T 23
F 24	13 26 1	19°29'11	1♑26	1°13	5°21	9°27	16°41	26° 9	25°14	7°57	25°36	22°54	22°35	10° 2	n.a.	F 24
S 25	13 29 58	20°29'22	15°30	2°12	6° 7	10° 9	16°33	26°11	25°12	7°59	25°37	22°54	22°32	10° 9	n.a.	S 25
S 26	13 33 54	21°29'37	29°17	3°17	6°54	10°50	16°25	26°12	25°10	8° 2	25°37	22°54	22°29	10°16	n.a.	S 26
M27	13 37 51	22°29'54	12♒48	4°29	7°42	11°32	16°17	26°14	25° 8	8° 4	25°37	22°53	22°26	10°22	n.a.	M27
T 28	13 41 47	23°30'13	26° 4	5°46	8°30	12°14	16° 9	26°16	25° 6	8° 6	25°37	22°50	22°22	10°29	n.a.	T 28
W29	13 45 44	24°30'35	9♓ 7	7° 7	9°20	12°55	16° 1	26°17	25° 4	8° 8	25°38	22°45	22°19	10°36	n.a.	W29
T 30	13 49 40	25♈30'59	21♓59	8♈32	10♓10	13♈37	15♎53	26♋19	25♏ 2	8♉10	25♑38	22♋36	22♋16	10♊42	n.a.	T 30

Delta T = 124h01m18s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9912 BCE
geocentric

JULY 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 53 37	26♈31'24	4♈40	10♈ 0	11♓ 1	14♈19	15°R45	26♋21	24°R59	8♉13	25♑38	22°R24	22♋13	10♊49	n.a.	F 1
S 2	13 57 33	27°31'53	17°10	11°31	11°53	15° 1	15♎37	26°23	24♏57	8°15	25°38	22♋11	22°10	10°56	n.a.	S 2
S 3	14 1 30	28°32'23	29°31	13° 5	12°46	15°43	15°29	26°26	24°55	8°17	25°38	21°56	22° 7	11° 2	n.a.	S 3
M 4	14 5 26	29°32'56	11♉41	14°40	13°39	16°25	15°22	26°28	24°53	8°19	25°38	21°42	22° 3	11° 9	n.a.	M 4
T 5	14 9 23	0♉33'30	23°43	16°17	14°33	17° 7	15°14	26°30	24°51	8°22	25°38	21°29	22° 0	11°16	n.a.	T 5
W 6	14 13 19	1°34'07	5♊37	17°55	15°28	17°49	15° 7	26°33	24°49	8°24	25°38	21°19	21°57	11°22	n.a.	W 6
T 7	14 17 16	2°34'45	17°26	19°34	16°23	18°31	14°59	26°35	24°46	8°26	25°R38	21°12	21°54	11°29	n.a.	T 7
F 8	14 21 12	3°35'25	29°13	21°13	17°19	19°13	14°52	26°38	24°44	8°28	25°38	21° 7	21°51	11°36	n.a.	F 8
S 9	14 25 8	4°36'07	11♋ 1	22°53	18°15	19°55	14°45	26°41	24°42	8°31	25°38	21° 5	21°47	11°42	n.a.	S 9
S 10	14 29 5	5°36'50	22°57	24°33	19°12	20°38	14°38	26°44	24°39	8°33	25°38	21°D 5	21°44	11°49	n.a.	S 10
M11	14 33 1	6°37'35	5♌ 5	26°14	20°10	21°20	14°31	26°47	24°37	8°35	25°38	21°R 5	21°41	11°56	n.a.	M11
T 12	14 36 58	7°38'22	17°30	27°54	21° 8	22° 2	14°24	26°50	24°35	8°37	25°38	21° 4	21°38	12° 3	n.a.	T 12
W13	14 40 54	8°39'10	0♍19	29°35	22° 6	22°44	14°17	26°53	24°32	8°40	25°38	21° 2	21°35	12° 9	n.a.	W13
T 14	14 44 51	9°39'59	13°34	1♉15	23° 5	23°27	14°10	26°56	24°30	8°42	25°38	20°58	21°32	12°16	n.a.	T 14
F 15	14 48 47	10°40'50	27°19	2°55	24° 5	24° 9	14° 4	27° 0	24°28	8°44	25°38	20°51	21°28	12°23	n.a.	F 15
S 16	14 52 44	11°41'43	11♎34	4°35	25° 5	24°52	13°58	27° 3	24°25	8°46	25°37	20°42	21°25	12°29	n.a.	S 16
S 17	14 56 40	12°42'37	26°15	6°15	26° 6	25°34	13°51	27° 7	24°23	8°49	25°37	20°31	21°22	12°36	n.a.	S 17
M18	15 0 37	13°43'32	11♏16	7°54	27° 7	26°17	13°45	27°10	24°20	8°51	25°37	20°21	21°19	12°43	n.a.	M18
T 19	15 4 33	14°44'30	26°26	9°33	28° 8	26°59	13°39	27°14	24°18	8°53	25°37	20°11	21°16	12°49	n.a.	T 19
W20	15 8 29	15°45'28	11♐35	11°12	29°10	27°42	13°34	27°18	24°15	8°55	25°36	20° 4	21°12	12°56	n.a.	W20
T 21	15 12 26	16°46'29	26°34	12°51	0♈12	28°25	13°28	27°22	24°13	8°58	25°36	19°59	21° 9	13° 3	n.a.	T 21
F 22	15 16 22	17°47'32	11♑15	14°29	1°15	29° 7	13°22	27°26	24°10	9° 0	25°36	19°57	21° 6	13° 9	n.a.	F 22
S 23	15 20 19	18°48'36	25°33	16° 6	2°18	29°50	13°17	27°30	24° 8	9° 2	25°35	19°D57	21° 3	13°16	n.a.	S 23
S 24	15 24 15	19°49'41	9♒28	17°44	3°21	0♉33	13°12	27°34	24° 5	9° 4	25°35	19°57	21° 0	13°23	n.a.	S 24
M25	15 28 12	20°50'49	22°59	19°21	4°25	1°16	13° 7	27°39	24° 3	9° 7	25°35	19°R58	20°57	13°29	n.a.	M25
T 26	15 32 8	21°51'58	6♓10	20°58	5°29	1°59	13° 2	27°43	24° 0	9° 9	25°34	19°57	20°53	13°36	n.a.	T 26
W27	15 36 5	22°53'09	19° 3	22°35	6°33	2°42	12°58	27°47	23°58	9°11	25°34	19°53	20°50	13°43	n.a.	W27
T 28	15 40 1	23°54'21	1♈41	24°11	7°38	3°25	12°53	27°52	23°55	9°13	25°33	19°47	20°47	13°49	n.a.	T 28
F 29	15 43 58	24°55'35	14° 7	25°47	8°43	4° 8	12°49	27°56	23°53	9°15	25°33	19°39	20°44	13°56	n.a.	F 29
S 30	15 47 54	25°56'50	26°22	27°23	9°48	4°51	12°45	28° 1	23°50	9°18	25°32	19°29	20°41	14° 3	n.a.	S 30
S 31	15 51 51	26♉58'06	8♉29	28♉58	10♈54	5♉34	12♎41	28♋ 6	23♏48	9♉20	25♑32	19♋19	20♋38	14♊ 9	n.a.	S 31

Delta T = 124h01m12s Julian Calendar 1 July 9912 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9912 BCE

AUGUST 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 55 47	27♉59'24	20♉29	0♊33	12♈ 0	6♉17	12°R37	28♋11	23°R45	9♉22	25°R31	19°R 8	20♋34	14♊16	n.a.	M 1
T 2	15 59 44	29° 0'43	2♊24	2° 8	13° 6	7° 0	12♎34	28°16	23♏43	9°24	25♑31	18♋58	20°31	14°23	n.a.	T 2
W 3	16 3 40	0♊ 2'03	14°14	3°43	14°12	7°43	12°30	28°21	23°40	9°26	25°30	18°51	20°28	14°29	n.a.	W 3
T 4	16 7 37	1° 3'23	26° 2	5°18	15°19	8°26	12°27	28°26	23°38	9°28	25°29	18°46	20°25	14°36	n.a.	T 4
F 5	16 11 33	2° 4'45	7♋50	6°53	16°26	9°10	12°24	28°31	23°35	9°31	25°29	18°43	20°22	14°43	n.a.	F 5
S 6	16 15 30	3° 6'08	19°40	8°27	17°33	9°53	12°22	28°36	23°33	9°33	25°28	18°D42	20°18	14°49	n.a.	S 6
S 7	16 19 26	4° 7'31	1♌37	10° 1	18°41	10°36	12°19	28°41	23°31	9°35	25°27	18°43	20°15	14°56	n.a.	S 7
M 8	16 23 23	5° 8'55	13°44	11°35	19°48	11°20	12°17	28°47	23°28	9°37	25°27	18°44	20°12	15° 3	n.a.	M 8
T 9	16 27 19	6°10'19	26° 7	13° 9	20°56	12° 3	12°15	28°52	23°26	9°39	25°26	18°46	20° 9	15° 9	n.a.	T 9
W10	16 31 16	7°11'44	8♍49	14°43	22° 4	12°47	12°13	28°58	23°23	9°41	25°25	18°R46	20° 6	15°16	n.a.	W10
T 11	16 35 12	8°13'09	21°57	16°17	23°12	13°30	12°11	29° 3	23°21	9°43	25°24	18°45	20° 3	15°23	n.a.	T 11
F 12	16 39 9	9°14'35	5♎32	17°51	24°21	14°14	12°10	29° 9	23°18	9°45	25°24	18°42	19°59	15°29	n.a.	F 12
S 13	16 43 5	10°16'01	19°37	19°24	25°30	14°57	12° 8	29°14	23°16	9°47	25°23	18°38	19°56	15°36	n.a.	S 13
S 14	16 47 2	11°17'27	4♏11	20°58	26°39	15°41	12° 7	29°20	23°14	9°49	25°22	18°32	19°53	15°43	n.a.	S 14
M15	16 50 58	12°18'54	19° 8	22°31	27°48	16°25	12° 6	29°26	23°11	9°51	25°21	18°27	19°50	15°49	n.a.	M15
T 16	16 54 55	13°20'21	4♐20	24° 4	28°57	17° 8	12° 6	29°32	23° 9	9°53	25°20	18°21	19°47	15°56	n.a.	T 16
W17	16 58 51	14°21'49	19°39	25°37	0♑ 6	17°52	12° 5	29°38	23° 7	9°55	25°19	18°17	19°44	16° 3	n.a.	W17
T 18	17 2 48	15°23'17	4♑52	27°10	1°16	18°36	12° 5	29°44	23° 4	9°57	25°19	18°15	19°40	16°10	n.a.	T 18
F 19	17 6 44	16°24'46	19°50	28°43	2°26	19°20	12°D 5	29°50	23° 2	9°59	25°18	18°D14	19°37	16°16	n.a.	F 19
S 20	17 10 41	17°26'15	4♒27	0♋16	3°36	20° 4	12° 5	29°56	23° 0	10° 1	25°17	18°15	19°34	16°23	n.a.	S 20
S 21	17 14 37	18°27'44	18°37	1°49	4°46	20°47	12° 6	0♌ 2	22°58	10° 3	25°16	18°17	19°31	16°30	n.a.	S 21
M22	17 18 34	19°29'14	2♓21	3°21	5°56	21°31	12° 6	0° 8	22°56	10° 4	25°15	18°18	19°28	16°36	n.a.	M22
T 23	17 22 30	20°30'45	15°38	4°53	7° 6	22°15	12° 7	0°15	22°53	10° 6	25°14	18°R19	19°24	16°43	n.a.	T 23
W24	17 26 27	21°32'16	28°32	6°24	8°17	22°59	12° 8	0°21	22°51	10° 8	25°13	18°19	19°21	16°50	n.a.	W24
T 25	17 30 23	22°33'47	11♈ 7	7°55	9°28	23°43	12° 9	0°27	22°49	10°10	25°12	18°18	19°18	16°56	n.a.	T 25
F 26	17 34 20	23°35'18	23°25	9°26	10°38	24°27	12°10	0°34	22°47	10°12	25°11	18°15	19°15	17° 3	n.a.	F 26
S 27	17 38 16	24°36'50	5♉32	10°56	11°49	25°12	12°12	0°40	22°45	10°13	25°10	18°11	19°12	17°10	n.a.	S 27
S 28	17 42 13	25°38'22	17°30	12°25	13° 0	25°56	12°14	0°47	22°43	10°15	25° 9	18° 7	19° 9	17°16	n.a.	S 28
M29	17 46 10	26°39'54	29°23	13°53	14°12	26°40	12°16	0°53	22°41	10°17	25° 8	18° 4	19° 5	17°23	n.a.	M29
T 30	17 50 6	27°41'27	11♊12	15°19	15°23	27°24	12°18	1° 0	22°39	10°19	25° 7	18° 0	19° 2	17°30	n.a.	T 30
W31	17 54 3	28♊42'59	23♊ 1	16♋44	16♉34	28♉ 8	12♎20	1♌ 7	22♏37	10♉20	25♑ 6	17♋57	18♋59	17♊36	n.a.	W31

Delta T = 124h01m05s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 59	29♊44'30	4♋50	18♋ 8	17♉46	28♉53	12♎23	1♌13	22°R35	10♉22	25°R 5	17°R56	18♋56	17♊43	n.a.	T 1
F 2	18 1 56	0♋46'02	16°43	19°29	18°57	29°37	12°26	1°20	22♏34	10°23	25♑ 4	17°D55	18°53	17°50	n.a.	F 2
S 3	18 5 52	1°47'33	28°40	20°48	20° 9	0♊21	12°29	1°27	22°32	10°25	25° 2	17♋55	18°50	17°56	n.a.	S 3
S 4	18 9 49	2°49'04	10♌45	22° 5	21°21	1° 6	12°32	1°34	22°30	10°27	25° 1	17°56	18°46	18° 3	n.a.	S 4
M 5	18 13 46	3°50'34	23° 0	23°17	22°33	1°50	12°35	1°41	22°28	10°28	25° 0	17°58	18°43	18°10	n.a.	M 5
T 6	18 17 42	4°52'03	5♍28	24°26	23°45	2°34	12°39	1°48	22°27	10°30	24°59	17°59	18°40	18°16	n.a.	T 6
W 7	18 21 39	5°53'32	18°12	25°31	24°57	3°19	12°43	1°55	22°25	10°31	24°58	18° 0	18°37	18°23	n.a.	W 7
T 8	18 25 35	6°55'00	1♎16	26°30	26° 9	4° 3	12°47	2° 2	22°23	10°33	24°57	18°R 1	18°34	18°30	n.a.	T 8
F 9	18 29 32	7°56'27	14°43	27°23	27°21	4°48	12°51	2° 9	22°22	10°34	24°56	18° 1	18°30	18°36	n.a.	F 9
S 10	18 33 29	8°57'53	28°34	28° 9	28°34	5°32	12°55	2°16	22°20	10°35	24°54	18° 0	18°27	18°43	n.a.	S 10
S 11	18 37 25	9°59'18	12♏49	28°47	29°46	6°17	13° 0	2°23	22°19	10°37	24°53	17°59	18°24	18°50	n.a.	S 11
M12	18 41 22	11° 0'42	27°27	29°17	0♊58	7° 2	13° 4	2°30	22°17	10°38	24°52	17°58	18°21	18°56	n.a.	M12
T 13	18 45 18	12° 2'06	12♐23	29°37	2°11	7°46	13° 9	2°37	22°16	10°39	24°51	17°58	18°18	19° 3	n.a.	T 13
W14	18 49 15	13° 3'28	27°30	29°R47	3°23	8°31	13°14	2°44	22°15	10°41	24°50	17°57	18°15	19°10	n.a.	W14
T 15	18 53 12	14° 4'49	12♑38	29°46	4°36	9°16	13°20	2°51	22°13	10°42	24°49	17°D57	18°11	19°16	n.a.	T 15
F 16	18 57 8	15° 6'10	27°39	29°33	5°49	10° 0	13°25	2°59	22°12	10°43	24°47	17°57	18° 8	19°23	n.a.	F 16
S 17	19 1 5	16° 7'30	12♒23	29° 9	7° 2	10°45	13°31	3° 6	22°11	10°44	24°46	17°57	18° 5	19°30	n.a.	S 17
S 18	19 5 1	17° 8'48	26°46	28°33	8°14	11°30	13°36	3°13	22°10	10°46	24°45	17°57	18° 2	19°36	n.a.	S 18
M19	19 8 58	18°10'06	10♓42	27°45	9°27	12°15	13°42	3°20	22° 9	10°47	24°44	17°R57	17°59	19°43	n.a.	M19
T 20	19 12 55	19°11'23	24°10	26°48	10°40	13° 0	13°49	3°28	22° 8	10°48	24°42	17°57	17°56	19°50	n.a.	T 20
W21	19 16 51	20°12'40	7♈13	25°42	11°53	13°44	13°55	3°35	22° 7	10°49	24°41	17°57	17°52	19°56	n.a.	W21
T 22	19 20 48	21°13'55	19°52	24°30	13° 6	14°29	14° 1	3°42	22° 6	10°50	24°40	17°D57	17°49	20° 3	n.a.	T 22
F 23	19 24 45	22°15'10	2♉12	23°14	14°19	15°14	14° 8	3°50	22° 5	10°51	24°39	17°57	17°46	20°10	n.a.	F 23
S 24	19 28 41	23°16'23	14°18	21°56	15°32	15°59	14°15	3°57	22° 4	10°52	24°38	17°57	17°43	20°16	n.a.	S 24
S 25	19 32 38	24°17'36	26°13	20°38	16°45	16°44	14°22	4° 4	22° 3	10°53	24°36	17°58	17°40	20°23	n.a.	S 25
M26	19 36 34	25°18'48	8♊ 2	19°24	17°59	17°29	14°29	4°12	22° 2	10°54	24°35	17°59	17°36	20°30	n.a.	M26
T 27	19 40 31	26°19'58	19°49	18°14	19°12	18°14	14°36	4°19	22° 1	10°55	24°34	18° 0	17°33	20°36	n.a.	T 27
W28	19 44 28	27°21'08	1♋38	17°11	20°25	18°59	14°43	4°27	22° 1	10°56	24°33	18° 1	17°30	20°43	n.a.	W28
T 29	19 48 24	28°22'16	13°31	16°16	21°38	19°44	14°51	4°34	22° 0	10°56	24°31	18°R 1	17°27	20°50	n.a.	T 29
F 30	19 52 21	29♋23'22	25♋32	15♋30	22♊52	20♊29	14♎58	4♌42	21♏59	10♉57	24♑30	18♋ 1	17♋24	20♊56	n.a.	F 30

Delta T = 124h00m59s Julian Calendar 1 Sept. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 June 9912 BCE

OCTOBER 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 56 18	0♌24'27	7♌41	14°R52	24♊ 5	21♊15	15♎ 6	4♌49	21°R59	10♉58	24°R29	18°R 0	17♋21	21♊ 3	n.a.	S 1
S 2	20 0 14	1°25'31	20° 0	14♋24	25°18	22° 0	15°14	4°57	21♏58	10°59	24♑28	17♋59	17°17	21°10	n.a.	S 2
M 3	20 4 11	2°26'33	2♍31	14° 5	26°32	22°45	15°22	5° 4	21°58	10°59	24°27	17°57	17°14	21°16	n.a.	M 3
T 4	20 8 8	3°27'33	15°15	13°55	27°45	23°30	15°31	5°11	21°58	11° 0	24°25	17°54	17°11	21°23	n.a.	T 4
W 5	20 12 4	4°28'32	28°12	13°D52	28°58	24°15	15°39	5°19	21°57	11° 1	24°24	17°52	17° 8	21°30	n.a.	W 5
T 6	20 16 1	5°29'28	11♎24	13°58	0♋12	25° 0	15°48	5°26	21°57	11° 1	24°23	17°50	17° 5	21°36	n.a.	T 6
F 7	20 19 57	6°30'23	24°52	14°11	1°25	25°46	15°56	5°34	21°57	11° 2	24°22	17°49	17° 1	21°43	n.a.	F 7
S 8	20 23 54	7°31'16	8♏37	14°31	2°38	26°31	16° 5	5°41	21°57	11° 2	24°21	17°D48	16°58	21°50	n.a.	S 8
S 9	20 27 51	8°32'07	22°38	14°57	3°52	27°16	16°14	5°49	21°57	11° 3	24°19	17°49	16°55	21°56	n.a.	S 9
M10	20 31 47	9°32'55	6♐55	15°28	5° 5	28° 1	16°23	5°56	21°57	11° 3	24°18	17°50	16°52	22° 3	n.a.	M10
T 11	20 35 44	10°33'42	21°26	16° 4	6°19	28°47	16°32	6° 4	21°D57	11° 4	24°17	17°52	16°49	22° 9	n.a.	T 11
W12	20 39 41	11°34'27	6♑ 7	16°46	7°32	29°32	16°42	6°11	21°57	11° 4	24°16	17°53	16°46	22°16	n.a.	W12
T 13	20 43 37	12°35'09	20°53	17°31	8°46	0♋17	16°51	6°19	21°57	11° 4	24°15	17°R53	16°42	22°23	n.a.	T 13
F 14	20 47 34	13°35'50	5♒37	18°20	9°59	1° 3	17° 1	6°26	21°57	11° 5	24°13	17°52	16°39	22°29	n.a.	F 14
S 15	20 51 31	14°36'28	20°12	19°13	11°13	1°48	17°11	6°34	21°57	11° 5	24°12	17°50	16°36	22°36	n.a.	S 15
S 16	20 55 27	15°37'05	4♓31	20° 9	12°26	2°33	17°20	6°41	21°57	11° 5	24°11	17°46	16°33	22°43	n.a.	S 16
M17	20 59 24	16°37'40	18°29	21° 8	13°39	3°19	17°30	6°48	21°58	11° 6	24°10	17°42	16°30	22°49	n.a.	M17
T 18	21 3 21	17°38'12	2♈ 3	22° 9	14°53	4° 4	17°40	6°56	21°58	11° 6	24° 9	17°37	16°27	22°56	n.a.	T 18
W19	21 7 17	18°38'43	15°12	23°14	16° 6	4°49	17°50	7° 3	21°58	11° 6	24° 8	17°33	16°23	23° 3	n.a.	W19
T 20	21 11 14	19°39'13	27°58	24°20	17°20	5°35	18° 1	7°11	21°59	11° 6	24° 7	17°29	16°20	23° 9	n.a.	T 20
F 21	21 15 11	20°39'40	10♉22	25°28	18°33	6°20	18°11	7°18	21°59	11° 6	24° 6	17°27	16°17	23°16	n.a.	F 21
S 22	21 19 7	21°40'06	22°30	26°39	19°47	7° 6	18°22	7°25	22° 0	11° 6	24° 5	17°D27	16°14	23°23	n.a.	S 22
S 23	21 23 4	22°40'30	4♊26	27°51	21° 0	7°51	18°32	7°33	22° 1	11°R 6	24° 4	17°27	16°11	23°29	n.a.	S 23
M24	21 27 0	23°40'52	16°15	29° 5	22°14	8°37	18°43	7°40	22° 1	11° 6	24° 2	17°29	16° 7	23°36	n.a.	M24
T 25	21 30 57	24°41'12	28° 2	0♌21	23°27	9°22	18°54	7°47	22° 2	11° 6	24° 1	17°31	16° 4	23°43	n.a.	T 25
W26	21 34 54	25°41'31	9♋53	1°38	24°41	10° 8	19° 5	7°54	22° 3	11° 6	24° 0	17°32	16° 1	23°49	n.a.	W26
T 27	21 38 50	26°41'47	21°51	2°56	25°54	10°53	19°16	8° 2	22° 4	11° 6	23°59	17°R32	15°58	23°56	n.a.	T 27
F 28	21 42 47	27°42'01	4♌ 0	4°16	27° 8	11°38	19°27	8° 9	22° 4	11° 6	23°58	17°31	15°55	24° 3	n.a.	F 28
S 29	21 46 44	28°42'13	16°21	5°37	28°21	12°24	19°38	8°16	22° 5	11° 6	23°57	17°27	15°52	24° 9	n.a.	S 29
S 30	21 50 40	29°42'23	28°58	7° 0	29°34	13° 9	19°49	8°23	22° 6	11° 5	23°56	17°22	15°48	24°16	n.a.	S 30
M31	21 54 37	0♍42'31	11♍50	8♌23	0♌48	13♋55	20♎ 1	8♌30	22♏ 7	11♉ 5	23♑55	17♋15	15♋45	24♊23	n.a.	M31

Delta T = 124h00m53s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9912 BCE
geocentric

NOVEMBER 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 58 34	1♍42'36	24♍56	9♌48	2♌ 1	14♋40	20♎12	8♌37	22♏ 8	11°R 5	23°R54	17°R 7	15♋42	24♊29	n.a.	T 1
W 2	22 2 30	2°42'39	8♎16	11°14	3°15	15°26	20°24	8°45	22°10	11♉ 4	23♑54	16♋59	15°39	24°36	n.a.	W 2
T 3	22 6 27	3°42'40	21°48	12°41	4°28	16°12	20°35	8°52	22°11	11° 4	23°53	16°52	15°36	24°43	n.a.	T 3
F 4	22 10 23	4°42'38	5♏30	14° 9	5°41	16°57	20°47	8°59	22°12	11° 4	23°52	16°46	15°33	24°49	n.a.	F 4
S 5	22 14 20	5°42'33	19°21	15°39	6°55	17°43	20°59	9° 6	22°13	11° 3	23°51	16°43	15°29	24°56	n.a.	S 5
S 6	22 18 17	6°42'26	3♐21	17° 9	8° 8	18°28	21°11	9°13	22°15	11° 3	23°50	16°D41	15°26	25° 3	n.a.	S 6
M 7	22 22 13	7°42'16	17°27	18°40	9°21	19°14	21°22	9°19	22°16	11° 2	23°49	16°42	15°23	25° 9	n.a.	M 7
T 8	22 26 10	8°42'04	1♑39	20°13	10°35	19°59	21°34	9°26	22°17	11° 2	23°48	16°43	15°20	25°16	n.a.	T 8
W 9	22 30 7	9°41'49	15°55	21°46	11°48	20°45	21°47	9°33	22°19	11° 1	23°48	16°R43	15°17	25°23	n.a.	W 9
T 10	22 34 3	10°41'31	0♒14	23°21	13° 1	21°30	21°59	9°40	22°20	11° 1	23°47	16°43	15°13	25°29	n.a.	T 10
F 11	22 38 0	11°41'11	14°31	24°57	14°14	22°15	22°11	9°47	22°22	11° 0	23°46	16°40	15°10	25°36	n.a.	F 11
S 12	22 41 56	12°40'48	28°42	26°33	15°28	23° 1	22°23	9°53	22°24	10°59	23°45	16°34	15° 7	25°43	n.a.	S 12
S 13	22 45 53	13°40'23	12♓43	28°11	16°41	23°46	22°36	10° 0	22°25	10°59	23°44	16°26	15° 4	25°49	n.a.	S 13
M14	22 49 50	14°39'55	26°28	29°50	17°54	24°32	22°48	10° 7	22°27	10°58	23°44	16°17	15° 1	25°56	n.a.	M14
T 15	22 53 46	15°39'25	9♈55	1♍30	19° 7	25°17	23° 1	10°13	22°29	10°57	23°43	16° 6	14°58	26° 3	n.a.	T 15
W16	22 57 43	16°38'53	23° 1	3°11	20°20	26° 3	23°13	10°20	22°30	10°57	23°42	15°56	14°54	26° 9	n.a.	W16
T 17	23 1 39	17°38'18	5♉46	4°54	21°34	26°48	23°26	10°26	22°32	10°56	23°42	15°48	14°51	26°16	n.a.	T 17
F 18	23 5 36	18°37'41	18°12	6°37	22°47	27°34	23°39	10°33	22°34	10°55	23°41	15°41	14°48	26°22	n.a.	F 18
S 19	23 9 32	19°37'02	0♊21	8°22	24° 0	28°19	23°51	10°39	22°36	10°54	23°40	15°37	14°45	26°29	n.a.	S 19
S 20	23 13 29	20°36'22	12°18	10° 7	25°13	29° 5	24° 4	10°46	22°38	10°53	23°40	15°35	14°42	26°36	n.a.	S 20
M21	23 17 26	21°35'38	24° 8	11°55	26°26	29°50	24°17	10°52	22°40	10°52	23°39	15°D34	14°38	26°42	n.a.	M21
T 22	23 21 22	22°34'53	5♋57	13°43	27°39	0♌36	24°30	10°58	22°42	10°52	23°39	15°35	14°35	26°49	n.a.	T 22
W23	23 25 19	23°34'06	17°49	15°32	28°52	1°21	24°43	11° 4	22°44	10°51	23°38	15°R35	14°32	26°56	n.a.	W23
T 24	23 29 15	24°33'16	29°50	17°23	0♍ 5	2° 6	24°56	11°11	22°46	10°50	23°38	15°34	14°29	27° 2	n.a.	T 24
F 25	23 33 12	25°32'25	12♌ 4	19°15	1°19	2°52	25° 9	11°17	22°48	10°49	23°37	15°31	14°26	27° 9	n.a.	F 25
S 26	23 37 8	26°31'31	24°35	21° 8	2°32	3°37	25°22	11°23	22°51	10°48	23°37	15°25	14°23	27°16	n.a.	S 26
S 27	23 41 5	27°30'34	7♍26	23° 2	3°45	4°22	25°35	11°29	22°53	10°47	23°36	15°17	14°19	27°22	n.a.	S 27
M28	23 45 2	28°29'36	20°37	24°58	4°58	5° 8	25°49	11°35	22°55	10°45	23°36	15° 7	14°16	27°29	n.a.	M28
T 29	23 48 58	29°28'35	4♎ 7	26°54	6°11	5°53	26° 2	11°41	22°57	10°44	23°35	14°55	14°13	27°36	n.a.	T 29
W30	23 52 55	0♎27'32	17♎52	28♍52	7♍24	6♌38	26♎15	11♌46	23♏ 0	10♉43	23♑35	14♋43	14♋10	27♊42	n.a.	W30

Delta T = 124h00m46s Julian Calendar 1 Nov. 9912 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9912 BCE

DECEMBER 9912 BCE (-9911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 51	1♎26'26	1♏50	0♎51	8♍37	7♌24	26♎29	11♌52	23♏ 2	10°R42	23°R34	14°R32	14♋ 7	27♊49	n.a.	T 1
F 2	0 0 48	2°25'17	15°57	2°51	9°50	8° 9	26°42	11°58	23° 5	10♉41	23♑34	14♋23	14° 4	27°56	n.a.	F 2
S 3	0 4 44	3°24'07	0♐ 7	4°51	11° 3	8°54	26°55	12° 3	23° 7	10°40	23°34	14°17	14° 0	28° 2	n.a.	S 3
S 4	0 8 41	4°22'54	14°18	6°52	12°16	9°39	27° 9	12° 9	23°10	10°39	23°34	14°14	13°57	28° 9	n.a.	S 4
M 5	0 12 37	5°21'38	28°27	8°54	13°29	10°25	27°22	12°15	23°12	10°37	23°33	14°13	13°54	28°16	n.a.	M 5
T 6	0 16 34	6°20'19	12♑33	10°57	14°42	11°10	27°36	12°20	23°15	10°36	23°33	14°13	13°51	28°22	n.a.	T 6
W 7	0 20 30	7°18'58	26°35	12°59	15°55	11°55	27°50	12°25	23°17	10°35	23°33	14°12	13°48	28°29	n.a.	W 7
T 8	0 24 27	8°17'34	10♒32	15° 2	17° 8	12°40	28° 3	12°31	23°20	10°33	23°33	14°11	13°44	28°36	n.a.	T 8
F 9	0 28 23	9°16'08	24°24	17° 4	18°21	13°25	28°17	12°36	23°23	10°32	23°32	14° 6	13°41	28°42	n.a.	F 9
S 10	0 32 20	10°14'39	8♓ 9	19° 5	19°34	14°10	28°30	12°41	23°25	10°31	23°32	13°59	13°38	28°49	n.a.	S 10
S 11	0 36 16	11°13'07	21°44	21° 6	20°47	14°55	28°44	12°46	23°28	10°29	23°32	13°49	13°35	28°55	n.a.	S 11
M12	0 40 13	12°11'34	5♈ 8	23° 5	22° 0	15°40	28°58	12°51	23°31	10°28	23°32	13°37	13°32	29° 2	n.a.	M12
T 13	0 44 9	13° 9'58	18°17	25° 3	23°12	16°25	29°12	12°56	23°33	10°27	23°32	13°24	13°29	29° 9	n.a.	T 13
W14	0 48 6	14° 8'20	1♉10	26°59	24°25	17°10	29°25	13° 1	23°36	10°25	23°32	13°12	13°25	29°15	n.a.	W14
T 15	0 52 2	15° 6'39	13°46	28°52	25°38	17°55	29°39	13° 6	23°39	10°24	23°32	13° 0	13°22	29°22	n.a.	T 15
F 16	0 55 59	16° 4'57	26° 7	0♏43	26°51	18°40	29°53	13°11	23°42	10°22	23°32	12°51	13°19	29°29	n.a.	F 16
S 17	0 59 55	17° 3'13	8♊14	2°30	28° 4	19°25	0♏ 7	13°15	23°45	10°21	23°D32	12°45	13°16	29°35	n.a.	S 17
S 18	1 3 52	18° 1'27	20°10	4°14	29°17	20°10	0°21	13°20	23°48	10°20	23°32	12°41	13°13	29°42	n.a.	S 18
M19	1 7 48	18°59'38	2♋ 0	5°54	0♎30	20°54	0°35	13°24	23°51	10°18	23°32	12°40	13° 9	29°49	n.a.	M19
T 20	1 11 45	19°57'49	13°48	7°31	1°43	21°39	0°49	13°29	23°54	10°17	23°32	12°39	13° 6	29°55	n.a.	T 20
W21	1 15 41	20°55'57	25°40	9° 2	2°56	22°24	1° 2	13°33	23°57	10°15	23°32	12°39	13° 3	0♋ 2	n.a.	W21
T 22	1 19 38	21°54'03	7♌42	10°30	4° 9	23° 9	1°16	13°37	24° 0	10°14	23°32	12°38	13° 0	0° 9	n.a.	T 22
F 23	1 23 34	22°52'08	19°58	11°52	5°22	23°53	1°30	13°42	24° 3	10°12	23°32	12°36	12°57	0°15	n.a.	F 23
S 24	1 27 31	23°50'10	2♍34	13° 9	6°35	24°38	1°44	13°46	24° 6	10°11	23°32	12°31	12°54	0°22	n.a.	S 24
S 25	1 31 27	24°48'11	15°32	14°22	7°48	25°22	1°58	13°50	24° 9	10° 9	23°32	12°23	12°50	0°29	n.a.	S 25
M26	1 35 24	25°46'10	28°55	15°29	9° 1	26° 7	2°12	13°54	24°12	10° 7	23°33	12°14	12°47	0°35	n.a.	M26
T 27	1 39 20	26°44'08	12♎41	16°30	10°14	26°51	2°26	13°58	24°15	10° 6	23°33	12° 2	12°44	0°42	n.a.	T 27
W28	1 43 17	27°42'03	26°48	17°26	11°27	27°36	2°40	14° 1	24°18	10° 4	23°33	11°51	12°41	0°49	n.a.	W28
T 29	1 47 13	28°39'57	11♏11	18°16	12°40	28°20	2°54	14° 5	24°21	10° 3	23°33	11°41	12°38	0°55	n.a.	T 29
F 30	1 51 10	29°37'48	25°43	19° 1	13°52	29° 5	3° 8	14° 9	24°25	10° 1	23°34	11°32	12°35	1° 2	n.a.	F 30
S 31	1 55 6	0♏35'38	10♐18	19♏40	15♎ 5	29♌49	3♏22	14♌12	24♏28	10♉ 0	23♑34	11♋27	12♋31	1♋ 8	n.a.	S 31

Delta T = 124h00m40s Julian Calendar

The year -9911 astronomical counting style corresponds to year 9912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

JANUARY 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 59 3	1♏33'25	24♐49	20♏13	16♎18	0♍33	3♏36	14♌16	24♏31	9°R58	23♑34	11°R24	12♋28	1♋15	n.a.	S 1
M 2	2 2 59	2°31'11	9♑12	20°40	17°31	1°17	3°50	14°19	24°34	9♉56	23°35	11°D23	12°25	1°22	n.a.	M 2
T 3	2 6 56	3°28'54	23°25	21° 2	18°44	2° 2	4° 4	14°22	24°38	9°55	23°35	11♋23	12°22	1°28	n.a.	T 3
W 4	2 10 52	4°26'35	7♒26	21°17	19°57	2°46	4°18	14°25	24°41	9°53	23°35	11°R23	12°19	1°35	n.a.	W 4
T 5	2 14 48	5°24'14	21°14	21°27	21°10	3°30	4°32	14°28	24°44	9°52	23°36	11°22	12°15	1°42	n.a.	T 5
F 6	2 18 45	6°21'52	4♓51	21°R32	22°23	4°14	4°46	14°31	24°47	9°50	23°36	11°19	12°12	1°48	n.a.	F 6
S 7	2 22 41	7°19'27	18°15	21°30	23°36	4°58	5° 0	14°34	24°51	9°48	23°37	11°13	12° 9	1°55	n.a.	S 7
S 8	2 26 38	8°17'00	1♈28	21°24	24°49	5°41	5°14	14°37	24°54	9°47	23°37	11° 5	12° 6	2° 2	n.a.	S 8
M 9	2 30 34	9°14'31	14°28	21°12	26° 2	6°25	5°28	14°40	24°57	9°45	23°38	10°56	12° 3	2° 8	n.a.	M 9
T 10	2 34 31	10°12'01	27°16	20°56	27°15	7° 9	5°42	14°42	25° 1	9°43	23°38	10°45	12° 0	2°15	n.a.	T 10
W11	2 38 27	11° 9'29	9♉51	20°35	28°29	7°53	5°56	14°45	25° 4	9°42	23°39	10°35	11°56	2°22	n.a.	W11
T 12	2 42 24	12° 6'55	22°14	20°10	29°42	8°36	6°10	14°47	25° 7	9°40	23°39	10°25	11°53	2°28	n.a.	T 12
F 13	2 46 20	13° 4'20	4♊25	19°41	0♏55	9°20	6°24	14°50	25°11	9°39	23°40	10°18	11°50	2°35	n.a.	F 13
S 14	2 50 17	14° 1'44	16°25	19°10	2° 8	10° 4	6°38	14°52	25°14	9°37	23°40	10°13	11°47	2°42	n.a.	S 14
S 15	2 54 13	14°59'07	28°18	18°36	3°21	10°47	6°52	14°54	25°18	9°35	23°41	10°10	11°44	2°48	n.a.	S 15
M16	2 58 10	15°56'28	10♋ 6	18° 0	4°34	11°30	7° 6	14°56	25°21	9°34	23°42	10°D 9	11°40	2°55	n.a.	M16
T 17	3 2 6	16°53'48	21°54	17°23	5°47	12°14	7°20	14°58	25°24	9°32	23°42	10°10	11°37	3° 2	n.a.	T 17
W18	3 6 2	17°51'06	3♌46	16°46	7° 0	12°57	7°34	15° 0	25°28	9°30	23°43	10°11	11°34	3° 8	n.a.	W18
T 19	3 9 59	18°48'24	15°47	16° 8	8°13	13°40	7°48	15° 2	25°31	9°29	23°44	10°R12	11°31	3°15	n.a.	T 19
F 20	3 13 55	19°45'41	28° 3	15°31	9°27	14°23	8° 2	15° 3	25°35	9°27	23°45	10°11	11°28	3°21	n.a.	F 20
S 21	3 17 52	20°42'56	10♍39	14°56	10°40	15° 7	8°15	15° 5	25°38	9°26	23°45	10° 9	11°25	3°28	n.a.	S 21
S 22	3 21 48	21°40'11	23°38	14°23	11°53	15°50	8°29	15° 6	25°42	9°24	23°46	10° 5	11°21	3°35	n.a.	S 22
M23	3 25 45	22°37'24	7♎ 3	13°52	13° 6	16°33	8°43	15° 8	25°45	9°23	23°47	10° 0	11°18	3°41	n.a.	M23
T 24	3 29 41	23°34'37	20°56	13°24	14°19	17°15	8°57	15° 9	25°49	9°21	23°48	9°53	11°15	3°48	n.a.	T 24
W25	3 33 38	24°31'48	5♏13	12°59	15°33	17°58	9°11	15°10	25°52	9°19	23°49	9°46	11°12	3°55	n.a.	W25
T 26	3 37 34	25°28'59	19°51	12°38	16°46	18°41	9°24	15°11	25°55	9°18	23°49	9°39	11° 9	4° 1	n.a.	T 26
F 27	3 41 31	26°26'09	4♐42	12°21	17°59	19°24	9°38	15°12	25°59	9°16	23°50	9°34	11° 6	4° 8	n.a.	F 27
S 28	3 45 27	27°23'18	19°38	12° 9	19°13	20° 6	9°52	15°13	26° 2	9°15	23°51	9°31	11° 2	4°15	n.a.	S 28
S 29	3 49 24	28°20'25	4♑31	12° 0	20°26	20°49	10° 5	15°14	26° 6	9°13	23°52	9°D30	10°59	4°21	n.a.	S 29
M30	3 53 20	29°17'31	19°15	11°D56	21°39	21°31	10°19	15°14	26° 9	9°12	23°53	9°30	10°56	4°28	n.a.	M30
T 31	3 57 17	0♐14'37	3♒42	11♏57	22♏53	22♍13	10♏33	15♌15	26♏13	9♉10	23♑54	9♋31	10♋53	4♋35	n.a.	T 31

Delta T = 124h00m33s Julian Calendar 1 Jan. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9912 BCE

FEBRUARY 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 13	1♐11'40	17♒52	12♏ 2	24♏ 6	22♍56	10♏46	15♌15	26♏16	9°R 9	23♑55	9♋32	10♋50	4♋41	n.a.	W 1
T 2	4 5 10	2° 8'43	1♓43	12°12	25°19	23°38	11° 0	15°16	26°20	9♉ 7	23°56	9°R33	10°46	4°48	n.a.	T 2
F 3	4 9 6	3° 5'44	15°14	12°26	26°33	24°20	11°13	15°16	26°23	9° 6	23°57	9°32	10°43	4°55	n.a.	F 3
S 4	4 13 3	4° 2'45	28°28	12°45	27°46	25° 2	11°27	15°16	26°26	9° 4	23°58	9°30	10°40	5° 1	n.a.	S 4
S 5	4 16 59	4°59'44	11♈25	13° 8	29° 0	25°44	11°40	15°R16	26°30	9° 3	23°59	9°26	10°37	5° 8	n.a.	S 5
M 6	4 20 55	5°56'42	24° 8	13°35	0♐13	26°25	11°53	15°16	26°33	9° 2	24° 0	9°21	10°34	5°15	n.a.	M 6
T 7	4 24 52	6°53'40	6♉38	14° 7	1°27	27° 7	12° 7	15°16	26°37	9° 0	24° 1	9°16	10°31	5°21	n.a.	T 7
W 8	4 28 48	7°50'37	18°57	14°43	2°40	27°49	12°20	15°16	26°40	8°59	24° 2	9°11	10°27	5°28	n.a.	W 8
T 9	4 32 45	8°47'33	1♊ 6	15°22	3°54	28°30	12°33	15°15	26°43	8°57	24° 3	9° 6	10°24	5°34	n.a.	T 9
F 10	4 36 41	9°44'28	13° 6	16° 6	5° 7	29°12	12°46	15°15	26°47	8°56	24° 4	9° 2	10°21	5°41	n.a.	F 10
S 11	4 40 38	10°41'23	25° 0	16°54	6°21	29°53	13° 0	15°14	26°50	8°55	24° 5	9° 0	10°18	5°48	n.a.	S 11
S 12	4 44 35	11°38'18	6♋49	17°45	7°34	0♎34	13°13	15°14	26°54	8°53	24° 7	8°D59	10°15	5°54	n.a.	S 12
M13	4 48 31	12°35'12	18°36	18°40	8°48	1°15	13°26	15°13	26°57	8°52	24° 8	9° 0	10°12	6° 1	n.a.	M13
T 14	4 52 28	13°32'06	0♌24	19°39	10° 1	1°56	13°39	15°12	27° 0	8°51	24° 9	9° 1	10° 8	6° 8	n.a.	T 14
W15	4 56 24	14°28'59	12°18	20°41	11°15	2°37	13°52	15°11	27° 4	8°50	24°10	9° 3	10° 5	6°14	n.a.	W15
T 16	5 0 21	15°25'53	24°20	21°46	12°28	3°18	14° 5	15°10	27° 7	8°48	24°11	9° 4	10° 2	6°21	n.a.	T 16
F 17	5 4 17	16°22'46	6♍36	22°55	13°42	3°59	14°18	15° 9	27°10	8°47	24°13	9° 5	9°59	6°28	n.a.	F 17
S 18	5 8 14	17°19'39	19°10	24° 7	14°56	4°40	14°30	15° 8	27°14	8°46	24°14	9°R 6	9°56	6°34	n.a.	S 18
S 19	5 12 10	18°16'33	2♎ 6	25°22	16° 9	5°20	14°43	15° 6	27°17	8°45	24°15	9° 5	9°52	6°41	n.a.	S 19
M20	5 16 7	19°13'26	15°28	26°41	17°23	6° 1	14°56	15° 5	27°20	8°44	24°16	9° 3	9°49	6°48	n.a.	M20
T 21	5 20 3	20°10'19	29°17	28° 2	18°37	6°41	15° 9	15° 4	27°23	8°43	24°17	9° 1	9°46	6°54	n.a.	T 21
W22	5 24 0	21° 7'13	13♏32	29°27	19°51	7°21	15°21	15° 2	27°27	8°42	24°19	8°59	9°43	7° 1	n.a.	W22
T 23	5 27 56	22° 4'07	28°11	0♐54	21° 4	8° 1	15°34	15° 0	27°30	8°40	24°20	8°57	9°40	7° 8	n.a.	T 23
F 24	5 31 53	23° 1'00	13♐ 9	2°25	22°18	8°41	15°46	14°58	27°33	8°39	24°21	8°55	9°37	7°14	n.a.	F 24
S 25	5 35 49	23°57'54	28°16	3°59	23°32	9°21	15°59	14°56	27°36	8°38	24°23	8°55	9°33	7°21	n.a.	S 25
S 26	5 39 46	24°54'48	13♑24	5°35	24°46	10° 1	16°11	14°54	27°39	8°37	24°24	8°D54	9°30	7°27	n.a.	S 26
M27	5 43 43	25°51'42	28°25	7°15	26° 0	10°40	16°23	14°52	27°42	8°36	24°25	8°55	9°27	7°34	n.a.	M27
T 28	5 47 39	26♐48'36	13♒ 9	8♐57	27♐14	11♎20	16♏36	14♌50	27♏46	8♉35	24♑27	8♋56	9♋24	7♋41	n.a.	T 28

Delta T = 124h00m27s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

MARCH 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 36	27♐45'29	27♒32	10♐42	28♐27	11♎59	16♏48	14°R48	27♏49	8°R34	24♑28	8♋57	9♋21	7♋47	n.a.	W 1
T 2	5 55 32	28°42'22	11♓32	12°30	29°41	12°38	17° 0	14♌46	27°52	8♉34	24°29	8°57	9°18	7°54	n.a.	T 2
F 3	5 59 29	29°39'15	25° 7	14°21	0♑55	13°17	17°12	14°43	27°55	8°33	24°31	8°R58	9°14	8° 1	n.a.	F 3
S 4	6 3 25	0♑36'08	8♈19	16°14	2° 9	13°56	17°24	14°41	27°58	8°32	24°32	8°58	9°11	8° 7	n.a.	S 4
S 5	6 7 22	1°33'01	21°10	18° 9	3°23	14°35	17°36	14°38	28° 1	8°31	24°33	8°57	9° 8	8°14	n.a.	S 5
M 6	6 11 18	2°29'55	3♉43	20° 7	4°37	15°13	17°48	14°35	28° 4	8°30	24°35	8°57	9° 5	8°21	n.a.	M 6
T 7	6 15 15	3°26'48	16° 2	22° 8	5°51	15°52	17°59	14°32	28° 7	8°29	24°36	8°56	9° 2	8°27	n.a.	T 7
W 8	6 19 12	4°23'41	28° 9	24°10	7° 5	16°30	18°11	14°30	28°10	8°29	24°38	8°55	8°58	8°34	n.a.	W 8
T 9	6 23 8	5°20'35	10♊ 7	26°14	8°19	17° 9	18°23	14°27	28°13	8°28	24°39	8°55	8°55	8°41	n.a.	T 9
F 10	6 27 5	6°17'29	21°59	28°19	9°33	17°47	18°34	14°24	28°16	8°27	24°40	8°55	8°52	8°47	n.a.	F 10
S 11	6 31 1	7°14'24	3♋48	0♑26	10°47	18°25	18°46	14°21	28°18	8°27	24°42	8°D54	8°49	8°54	n.a.	S 11
S 12	6 34 58	8°11'19	15°35	2°34	12° 1	19° 2	18°57	14°17	28°21	8°26	24°43	8°54	8°46	9° 1	n.a.	S 12
M13	6 38 55	9° 8'15	27°24	4°43	13°15	19°40	19° 8	14°14	28°24	8°25	24°45	8°R54	8°43	9° 7	n.a.	M13
T 14	6 42 51	10° 5'11	9♌17	6°52	14°29	20°17	19°19	14°11	28°27	8°25	24°46	8°54	8°39	9°14	n.a.	T 14
W15	6 46 48	11° 2'08	21°16	9° 1	15°43	20°55	19°30	14° 7	28°30	8°24	24°48	8°54	8°36	9°20	n.a.	W15
T 16	6 50 44	11°59'06	3♍23	11°11	16°57	21°32	19°41	14° 4	28°32	8°24	24°49	8°54	8°33	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 54 41	12°56'05	15°44	13°20	18°11	22° 9	19°52	14° 1	28°35	8°23	24°51	8°53	8°30	9°34	n.a.	F 17
S 18	6 58 38	13°53'04	28°19	15°28	19°25	22°46	20° 3	13°57	28°38	8°23	24°52	8°53	8°27	9°40	n.a.	S 18
S 19	7 2 34	14°50'05	11♎14	17°36	20°39	23°22	20°14	13°53	28°40	8°22	24°53	8°D53	8°23	9°47	n.a.	S 19
M20	7 6 31	15°47'07	24°30	19°43	21°53	23°59	20°24	13°50	28°43	8°22	24°55	8°53	8°20	9°54	n.a.	M20
T 21	7 10 27	16°44'10	8♏11	21°48	23° 7	24°35	20°35	13°46	28°45	8°22	24°56	8°53	8°17	10° 0	n.a.	T 21
W22	7 14 24	17°41'14	22°16	23°53	24°21	25°11	20°45	13°42	28°48	8°21	24°58	8°54	8°14	10° 7	n.a.	W22
T 23	7 18 21	18°38'20	6♐45	25°56	25°36	25°47	20°56	13°38	28°50	8°21	24°59	8°55	8°11	10°14	n.a.	T 23
F 24	7 22 17	19°35'26	21°35	27°57	26°50	26°23	21° 6	13°34	28°53	8°21	25° 1	8°55	8° 8	10°20	n.a.	F 24
S 25	7 26 14	20°32'34	6♑39	29°57	28° 4	26°59	21°16	13°30	28°55	8°20	25° 2	8°R56	8° 4	10°27	n.a.	S 25
S 26	7 30 11	21°29'43	21°48	1♒56	29°18	27°34	21°26	13°26	28°58	8°20	25° 4	8°56	8° 1	10°34	n.a.	S 26
M27	7 34 7	22°26'53	6♒55	3°52	0♒32	28° 9	21°36	13°22	29° 0	8°20	25° 5	8°55	7°58	10°40	n.a.	M27
T 28	7 38 4	23°24'04	21°49	5°48	1°47	28°44	21°46	13°18	29° 2	8°20	25° 7	8°53	7°55	10°47	n.a.	T 28
W29	7 42 1	24°21'16	6♓24	7°41	3° 1	29°19	21°56	13°14	29° 5	8°20	25° 8	8°51	7°52	10°54	n.a.	W29
T 30	7 45 57	25°18'29	20°33	9°33	4°15	29°54	22° 5	13° 9	29° 7	8°20	25°10	8°49	7°49	11° 0	n.a.	T 30
F 31	7 49 54	26♑15'42	4♈16	11♒23	5♒29	0♏28	22♏15	13♌ 5	29♏ 9	8♉20	25♑11	8♋48	7♋45	11♋ 7	n.a.	F 31

Delta T = 124h00m21s Julian Calendar 1 March 9911 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9912 BCE

APRIL 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 50	27♑12'57	17♈32	13♒11	6♒43	1♏ 2	22♏24	13°R 1	29♏11	8°D20	25♑13	8°R47	7♋42	11♋13	n.a.	S 1
S 2	7 57 47	28°10'12	0♉23	14°57	7°58	1°36	22°33	12♌56	29°14	8♉20	25°14	8°D46	7°39	11°20	n.a.	S 2
M 3	8 1 44	29° 7'29	12°53	16°42	9°12	2°10	22°43	12°52	29°16	8°20	25°16	8♋47	7°36	11°27	n.a.	M 3
T 4	8 5 40	0♒ 4'46	25° 6	18°25	10°26	2°43	22°52	12°48	29°18	8°20	25°17	8°48	7°33	11°33	n.a.	T 4
W 5	8 9 37	1° 2'05	7♊ 7	20° 7	11°40	3°17	23° 0	12°43	29°20	8°20	25°19	8°50	7°29	11°40	n.a.	W 5
T 6	8 13 34	1°59'25	19° 0	21°46	12°55	3°50	23° 9	12°39	29°22	8°20	25°20	8°51	7°26	11°47	n.a.	T 6
F 7	8 17 30	2°56'47	0♋48	23°24	14° 9	4°23	23°18	12°34	29°24	8°20	25°22	8°52	7°23	11°53	n.a.	F 7
S 8	8 21 27	3°54'09	12°35	25° 1	15°23	4°55	23°26	12°30	29°26	8°21	25°23	8°R53	7°20	12° 0	n.a.	S 8
S 9	8 25 24	4°51'33	24°25	26°35	16°38	5°28	23°35	12°25	29°27	8°21	25°25	8°52	7°17	12° 7	n.a.	S 9
M10	8 29 20	5°48'59	6♌19	28° 8	17°52	6° 0	23°43	12°21	29°29	8°21	25°26	8°49	7°14	12°13	n.a.	M10
T 11	8 33 17	6°46'26	18°20	29°39	19° 6	6°31	23°51	12°16	29°31	8°21	25°28	8°46	7°10	12°20	n.a.	T 11
W12	8 37 14	7°43'54	0♍29	1♓ 9	20°20	7° 3	23°59	12°11	29°33	8°22	25°29	8°41	7° 7	12°27	n.a.	W12
T 13	8 41 10	8°41'24	12°48	2°36	21°35	7°34	24° 7	12° 7	29°34	8°22	25°31	8°36	7° 4	12°33	n.a.	T 13
F 14	8 45 7	9°38'56	25°19	4° 2	22°49	8° 5	24°15	12° 2	29°36	8°22	25°32	8°32	7° 1	12°40	n.a.	F 14
S 15	8 49 3	10°36'30	8♎ 3	5°26	24° 3	8°36	24°22	11°58	29°38	8°23	25°34	8°27	6°58	12°47	n.a.	S 15
S 16	8 53 0	11°34'06	21° 2	6°49	25°18	9° 7	24°30	11°53	29°39	8°23	25°35	8°24	6°55	12°53	n.a.	S 16
M17	8 56 57	12°31'43	4♏18	8° 9	26°32	9°37	24°37	11°48	29°41	8°24	25°36	8°22	6°51	13° 0	n.a.	M17
T 18	9 0 53	13°29'23	17°52	9°27	27°46	10° 7	24°44	11°44	29°42	8°24	25°38	8°D22	6°48	13° 6	n.a.	T 18
W19	9 4 50	14°27'05	1♐47	10°44	29° 1	10°37	24°51	11°39	29°44	8°25	25°39	8°23	6°45	13°13	n.a.	W19
T 20	9 8 47	15°24'49	16° 1	11°58	0♓15	11° 6	24°58	11°35	29°45	8°26	25°41	8°25	6°42	13°20	n.a.	T 20
F 21	9 12 43	16°22'35	0♑33	13°11	1°29	11°35	25° 5	11°30	29°46	8°26	25°42	8°26	6°39	13°26	n.a.	F 21
S 22	9 16 40	17°20'23	15°21	14°21	2°44	12° 4	25°12	11°25	29°48	8°27	25°44	8°R26	6°35	13°33	n.a.	S 22
S 23	9 20 37	18°18'14	0♒17	15°29	3°58	12°32	25°18	11°21	29°49	8°27	25°45	8°24	6°32	13°40	n.a.	S 23
M24	9 24 33	19°16'06	15°15	16°34	5°12	13° 0	25°24	11°16	29°50	8°28	25°46	8°20	6°29	13°46	n.a.	M24
T 25	9 28 30	20°14'00	0♓ 6	17°37	6°27	13°28	25°31	11°12	29°51	8°29	25°48	8°15	6°26	13°53	n.a.	T 25
W26	9 32 27	21°11'56	14°42	18°38	7°41	13°55	25°37	11° 7	29°52	8°30	25°49	8° 9	6°23	14° 0	n.a.	W26
T 27	9 36 23	22° 9'53	28°55	19°35	8°56	14°22	25°42	11° 3	29°53	8°31	25°50	8° 2	6°20	14° 6	n.a.	T 27
F 28	9 40 20	23° 7'53	12♈43	20°30	10°10	14°49	25°48	10°58	29°54	8°31	25°52	7°56	6°16	14°13	n.a.	F 28
S 29	9 44 16	24° 5'54	26° 3	21°22	11°24	15°15	25°53	10°54	29°55	8°32	25°53	7°51	6°13	14°20	n.a.	S 29
S 30	9 48 13	25♒ 3'57	8♉57	22♓11	12♓39	15♏41	25♏59	10♌49	29♏56	8♉33	25♑54	7♋47	6♋10	14♋26	n.a.	S 30

Delta T = 124h00m15s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

MAY 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 52 10	26♒ 2'02	21♉28	22♓56	13♓53	16♏ 6	26♏ 4	10°R45	29♏57	8♉34	25♑56	7°D46	6♋ 7	14♋33	n.a.	M 1
T 2	9 56 6	27° 0'08	3♊41	23°37	15° 7	16°32	26° 9	10♌41	29°58	8°35	25°57	7♋46	6° 4	14°40	n.a.	T 2
W 3	10 0 3	27°58'17	15°40	24°15	16°22	16°56	26°14	10°36	29°59	8°36	25°58	7°47	6° 1	14°46	n.a.	W 3
T 4	10 4 0	28°56'27	27°31	24°49	17°36	17°21	26°18	10°32	29°59	8°37	26° 0	7°48	5°57	14°53	n.a.	T 4
F 5	10 7 56	29°54'39	9♋18	25°18	18°51	17°45	26°23	10°28	0♐ 0	8°38	26° 1	7°R49	5°54	15° 0	n.a.	F 5
S 6	10 11 53	0♓52'54	21° 7	25°43	20° 5	18° 8	26°27	10°24	0° 1	8°39	26° 2	7°48	5°51	15° 6	n.a.	S 6
S 7	10 15 50	1°51'10	3♌ 0	26° 2	21°19	18°31	26°31	10°20	0° 1	8°40	26° 4	7°44	5°48	15°13	n.a.	S 7
M 8	10 19 46	2°49'28	15° 2	26°17	22°34	18°54	26°35	10°15	0° 2	8°42	26° 5	7°39	5°45	15°19	n.a.	M 8
T 9	10 23 43	3°47'48	27°14	26°27	23°48	19°16	26°39	10°11	0° 2	8°43	26° 6	7°31	5°41	15°26	n.a.	T 9
W10	10 27 39	4°46'11	9♍38	26°R30	25° 2	19°38	26°42	10° 7	0° 3	8°44	26° 7	7°22	5°38	15°33	n.a.	W10
T 11	10 31 36	5°44'35	22°14	26°28	26°17	19°59	26°46	10° 3	0° 3	8°45	26° 8	7°11	5°35	15°39	n.a.	T 11
F 12	10 35 33	6°43'02	5♎ 2	26°20	27°31	20°20	26°49	10° 0	0° 3	8°46	26°10	7° 1	5°32	15°46	n.a.	F 12
S 13	10 39 29	7°41'32	18° 3	26° 5	28°45	20°40	26°52	9°56	0° 3	8°48	26°11	6°51	5°29	15°53	n.a.	S 13
S 14	10 43 26	8°40'04	1♏16	25°44	29°59	21° 0	26°55	9°52	0° 4	8°49	26°12	6°44	5°26	15°59	n.a.	S 14
M15	10 47 22	9°38'38	14°40	25°17	1♈14	21°19	26°57	9°48	0° 4	8°50	26°13	6°39	5°22	16° 6	n.a.	M15
T 16	10 51 19	10°37'15	28°17	24°44	2°28	21°38	27° 0	9°45	0° 4	8°52	26°14	6°36	5°19	16°13	n.a.	T 16
W17	10 55 16	11°35'55	12♐ 7	24° 4	3°43	21°57	27° 2	9°41	0° 4	8°53	26°15	6°D36	5°16	16°19	n.a.	W17
T 18	10 59 12	12°34'37	26° 9	23°19	4°57	22°14	27° 4	9°38	0°R 4	8°54	26°16	6°36	5°13	16°26	n.a.	T 18
F 19	11 3 9	13°33'22	10♑24	22°29	6°11	22°31	27° 6	9°34	0° 4	8°56	26°18	6°R36	5°10	16°33	n.a.	F 19
S 20	11 7 5	14°32'10	24°50	21°34	7°26	22°48	27° 8	9°31	0° 4	8°57	26°19	6°35	5° 6	16°39	n.a.	S 20
S 21	11 11 2	15°31'00	9♒24	20°36	8°40	23° 4	27° 9	9°28	0° 4	8°59	26°20	6°31	5° 3	16°46	n.a.	S 21
M22	11 14 58	16°29'52	24° 1	19°35	9°54	23°19	27°11	9°24	0° 3	9° 0	26°21	6°25	5° 0	16°53	n.a.	M22
T 23	11 18 55	17°28'47	8♓34	18°34	11° 9	23°34	27°12	9°21	0° 3	9° 2	26°22	6°16	4°57	16°59	n.a.	T 23
W24	11 22 52	18°27'45	22°57	17°32	12°23	23°48	27°13	9°18	0° 3	9° 4	26°23	6° 5	4°54	17° 6	n.a.	W24
T 25	11 26 48	19°26'45	7♈ 3	16°33	13°37	24° 2	27°13	9°15	0° 3	9° 5	26°24	5°54	4°51	17°12	n.a.	T 25
F 26	11 30 45	20°25'47	20°46	15°36	14°52	24°15	27°14	9°12	0° 2	9° 7	26°25	5°43	4°47	17°19	n.a.	F 26
S 27	11 34 41	21°24'51	4♉ 6	14°45	16° 6	24°27	27°14	9°10	0° 2	9° 8	26°26	5°33	4°44	17°26	n.a.	S 27
S 28	11 38 38	22°23'58	17° 0	13°59	17°20	24°39	27°R14	9° 7	0° 1	9°10	26°27	5°26	4°41	17°32	n.a.	S 28
M29	11 42 34	23°23'07	29°33	13°20	18°34	24°50	27°14	9° 4	0° 1	9°12	26°27	5°22	4°38	17°39	n.a.	M29
T 30	11 46 31	24°22'18	11♊46	12°49	19°49	25° 0	27°14	9° 2	29♏59	9°13	26°28	5°20	4°35	17°46	n.a.	T 30
W31	11 50 28	25♓21'31	23♊46	12♓27	21♈ 3	25♏ 9	27♏13	8♌59	29♏59	9♉15	26♑29	5°D19	4♋32	17♋52	n.a.	W31

Delta T = 124h00m08s Julian Calendar 1 May 9911 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9911 BCE

JUNE 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 24	26♓20'46	5♋36	12°R15	22♈17	25♏18	27°R13	8°R57	29°R59	9♉17	26♑30	5°R19	4♋28	17♋59	n.a.	T 1
F 2	11 58 21	27°20'03	17°24	12°D12	23°31	25°26	27♏12	8♌55	29♏58	9°19	26°31	5♋19	4°25	18° 6	n.a.	F 2
S 3	12 2 17	28°19'23	29°14	12♓19	24°46	25°33	27°11	8°53	29°57	9°21	26°32	5°17	4°22	18°12	n.a.	S 3
S 4	12 6 14	29°18'44	11♌12	12°36	26° 0	25°40	27° 9	8°51	29°56	9°22	26°33	5°12	4°19	18°19	n.a.	S 4
M 5	12 10 10	0♈18'08	23°20	13° 2	27°14	25°46	27° 8	8°49	29°55	9°24	26°33	5° 5	4°16	18°26	n.a.	M 5
T 6	12 14 7	1°17'34	5♍43	13°38	28°28	25°51	27° 6	8°47	29°54	9°26	26°34	4°55	4°12	18°32	n.a.	T 6
W 7	12 18 3	2°17'03	18°21	14°22	29°42	25°55	27° 4	8°45	29°53	9°28	26°35	4°43	4° 9	18°39	n.a.	W 7
T 8	12 22 0	3°16'33	1♎16	15°15	0♉56	25°59	27° 2	8°43	29°52	9°30	26°35	4°30	4° 6	18°46	n.a.	T 8
F 9	12 25 56	4°16'06	14°26	16°16	2°11	26° 1	27° 0	8°42	29°51	9°32	26°36	4°17	4° 3	18°52	n.a.	F 9
S 10	12 29 53	5°15'42	27°50	17°23	3°25	26° 3	26°57	8°40	29°50	9°34	26°37	4° 5	4° 0	18°59	n.a.	S 10
S 11	12 33 49	6°15'20	11♏25	18°37	4°39	26° 4	26°55	8°39	29°49	9°36	26°38	3°55	3°57	19° 6	n.a.	S 11
M12	12 37 46	7°15'01	25°10	19°56	5°53	26°R 5	26°52	8°38	29°48	9°38	26°38	3°48	3°53	19°12	n.a.	M12
T 13	12 41 42	8°14'44	9♐ 1	21°20	7° 7	26° 4	26°49	8°36	29°46	9°39	26°39	3°44	3°50	19°19	n.a.	T 13
W14	12 45 39	9°14'30	22°57	22°49	8°21	26° 3	26°45	8°35	29°45	9°41	26°39	3°43	3°47	19°26	n.a.	W14
T 15	12 49 35	10°14'18	6♑59	24°21	9°35	26° 0	26°42	8°34	29°44	9°44	26°40	3°42	3°44	19°32	n.a.	T 15
F 16	12 53 32	11°14'10	21° 4	25°56	10°49	25°57	26°38	8°33	29°42	9°46	26°40	3°42	3°41	19°39	n.a.	F 16
S 17	12 57 28	12°14'04	5♒14	27°34	12° 3	25°53	26°34	8°33	29°41	9°48	26°41	3°41	3°37	19°45	n.a.	S 17
S 18	13 1 25	13°14'00	19°25	29°13	13°17	25°48	26°30	8°32	29°39	9°50	26°41	3°37	3°34	19°52	n.a.	S 18
M19	13 5 21	14°13'59	3♓36	0♈55	14°31	25°42	26°26	8°31	29°38	9°52	26°42	3°30	3°31	19°59	n.a.	M19
T 20	13 9 18	15°14'01	17°43	2°38	15°45	25°35	26°22	8°31	29°36	9°54	26°42	3°21	3°28	20° 5	n.a.	T 20
W21	13 13 14	16°14'04	1♈41	4°21	16°59	25°28	26°17	8°31	29°35	9°56	26°43	3° 9	3°25	20°12	n.a.	W21
T 22	13 17 11	17°14'11	15°27	6° 6	18°13	25°19	26°12	8°30	29°33	9°58	26°43	2°57	3°22	20°19	n.a.	T 22
F 23	13 21 7	18°14'19	28°55	7°50	19°27	25°10	26° 7	8°30	29°31	10° 0	26°44	2°45	3°18	20°25	n.a.	F 23
S 24	13 25 4	19°14'30	12♉ 5	9°36	20°40	25° 0	26° 2	8°D30	29°30	10° 2	26°44	2°34	3°15	20°32	n.a.	S 24
S 25	13 29 0	20°14'43	24°53	11°21	21°54	24°49	25°57	8°30	29°28	10° 4	26°44	2°26	3°12	20°39	n.a.	S 25
M26	13 32 57	21°14'58	7♊23	13° 6	23° 8	24°37	25°52	8°30	29°26	10° 7	26°45	2°21	3° 9	20°45	n.a.	M26
T 27	13 36 53	22°15'15	19°35	14°51	24°22	24°24	25°46	8°31	29°24	10° 9	26°45	2°18	3° 6	20°52	n.a.	T 27
W28	13 40 50	23°15'33	1♋35	16°36	25°36	24°11	25°40	8°31	29°22	10°11	26°45	2°D17	3° 3	20°59	n.a.	W28
T 29	13 44 46	24°15'54	13°26	18°20	26°49	23°56	25°34	8°32	29°21	10°13	26°45	2°17	2°59	21° 5	n.a.	T 29
F 30	13 48 43	25♈16'17	25♋13	20♈ 4	28♉ 3	23♏41	25♏28	8♌32	29♏19	10♉15	26♑46	2°R18	2♋56	21♋12	n.a.	F 30

Delta T = 124h00m02s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

JULY 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 39	26♈16'41	7♌ 4	21♈48	29♉17	23°R26	25°R22	8♌33	29°R17	10♉17	26♏46	2°R17	2♋53	21♋19	n.a.	S 1
S 2	13 56 36	27°17'08	19° 2	23°31	0♊30	23♏ 9	25♏16	8°34	29♏15	10°20	26°46	2♋14	2°50	21°25	n.a.	S 2
M 3	14 0 32	28°17'36	1♍13	25°13	1°44	22°52	25° 9	8°35	29°13	10°22	26°46	2°10	2°47	21°32	n.a.	M 3
T 4	14 4 29	29°18'05	13°41	26°56	2°57	22°34	25° 3	8°36	29°11	10°24	26°46	2° 2	2°43	21°39	n.a.	T 4
W 5	14 8 25	0♉18'37	26°29	28°37	4°11	22°15	24°56	8°37	29° 8	10°26	26°46	1°53	2°40	21°45	n.a.	W 5
T 6	14 12 21	1°19'11	9♎38	0♉18	5°24	21°56	24°49	8°38	29° 6	10°29	26°46	1°42	2°37	21°52	n.a.	T 6
F 7	14 16 18	2°19'46	23° 7	1°59	6°38	21°36	24°42	8°40	29° 4	10°31	26°46	1°32	2°34	21°59	n.a.	F 7
S 8	14 20 14	3°20'23	6♏54	3°39	7°51	21°16	24°35	8°41	29° 2	10°33	26°46	1°22	2°31	22° 5	n.a.	S 8
S 9	14 24 11	4°21'03	20°56	5°18	9° 5	20°55	24°28	8°43	29° 0	10°35	26°R46	1°14	2°28	22°12	n.a.	S 9
M10	14 28 7	5°21'44	5♐ 7	6°57	10°18	20°34	24°20	8°44	28°58	10°38	26°46	1° 9	2°24	22°19	n.a.	M10
T 11	14 32 4	6°22'27	19°23	8°36	11°31	20°12	24°13	8°46	28°55	10°40	26°46	1° 6	2°21	22°25	n.a.	T 11
W12	14 36 0	7°23'13	3♑40	10°14	12°45	19°50	24° 5	8°48	28°53	10°42	26°46	1°D 5	2°18	22°32	n.a.	W12
T 13	14 39 57	8°24'01	17°54	11°51	13°58	19°28	23°58	8°50	28°51	10°44	26°46	1° 6	2°15	22°38	n.a.	T 13
F 14	14 43 53	9°24'50	2♒ 4	13°28	15°11	19° 5	23°50	8°52	28°48	10°47	26°46	1° 7	2°12	22°45	n.a.	F 14
S 15	14 47 50	10°25'42	16° 9	15° 5	16°24	18°42	23°42	8°54	28°46	10°49	26°46	1°R 7	2° 9	22°52	n.a.	S 15
S 16	14 51 46	11°26'36	0♓ 7	16°41	17°37	18°19	23°34	8°57	28°44	10°51	26°46	1° 5	2° 5	22°58	n.a.	S 16
M17	14 55 43	12°27'31	13°57	18°17	18°50	17°56	23°27	8°59	28°41	10°53	26°46	1° 2	2° 2	23° 5	n.a.	M17
T 18	14 59 39	13°28'29	27°38	19°52	20° 3	17°32	23°19	9° 2	28°39	10°56	26°45	0°56	1°59	23°12	n.a.	T 18
W19	15 3 35	14°29'28	11♈10	21°27	21°16	17° 9	23°11	9° 4	28°37	10°58	26°45	0°48	1°56	23°18	n.a.	W19
T 20	15 7 32	15°30'29	24°29	23° 2	22°29	16°45	23° 3	9° 7	28°34	11° 0	26°45	0°40	1°53	23°25	n.a.	T 20
F 21	15 11 28	16°31'32	7♉35	24°36	23°42	16°22	22°54	9°10	28°32	11° 2	26°45	0°31	1°49	23°32	n.a.	F 21
S 22	15 15 25	17°32'36	20°25	26°10	24°55	15°59	22°46	9°13	28°29	11° 5	26°44	0°24	1°46	23°38	n.a.	S 22
S 23	15 19 21	18°33'42	3♊ 1	27°43	26° 8	15°35	22°38	9°16	28°27	11° 7	26°44	0°19	1°43	23°45	n.a.	S 23
M24	15 23 18	19°34'49	15°22	29°17	27°21	15°13	22°30	9°19	28°24	11° 9	26°44	0°16	1°40	23°52	n.a.	M24
T 25	15 27 14	20°35'58	27°30	0♊50	28°33	14°50	22°22	9°22	28°22	11°11	26°43	0°D14	1°37	23°58	n.a.	T 25
W26	15 31 11	21°37'08	9♋27	2°22	29°46	14°27	22°14	9°25	28°19	11°14	26°43	0°15	1°34	24° 5	n.a.	W26
T 27	15 35 7	22°38'19	21°17	3°54	0♋58	14° 5	22° 5	9°29	28°17	11°16	26°42	0°16	1°30	24°12	n.a.	T 27
F 28	15 39 4	23°39'31	3♌ 4	5°26	2°11	13°44	21°57	9°32	28°14	11°18	26°42	0°18	1°27	24°18	n.a.	F 28
S 29	15 43 0	24°40'44	14°54	6°58	3°23	13°23	21°49	9°36	28°12	11°20	26°42	0°20	1°24	24°25	n.a.	S 29
S 30	15 46 57	25°41'58	26°51	8°30	4°36	13° 2	21°41	9°40	28° 9	11°22	26°41	0°R20	1°21	24°32	n.a.	S 30
M31	15 50 53	26♉43'13	9♍ 0	10♊ 1	5♋48	12♏42	21♏33	9♌43	28♏ 7	11♉25	26♑41	0♋19	1♋18	24♋38	n.a.	M31

Delta T = 123h59m56s Julian Calendar 1 July 9911 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9911 BCE

AUGUST 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 50	27♉44'28	21♍26	11♊31	7♋ 0	12°R22	21°R24	9♌47	28°R 4	11♉27	26°R40	0°R17	1♋14	24♋45	n.a.	T 1
W 2	15 58 46	28°45'45	4♎14	13° 2	8°13	12♏ 3	21♏16	9°51	28♏ 2	11°29	26♑39	0♋13	1°11	24°52	n.a.	W 2
T 3	16 2 42	29°47'02	17°26	14°32	9°25	11°45	21° 8	9°55	27°59	11°31	26°39	0° 8	1° 8	24°58	n.a.	T 3
F 4	16 6 39	0♊48'20	1♏ 3	16° 1	10°37	11°27	21° 0	9°59	27°57	11°33	26°38	0° 3	1° 5	25° 5	n.a.	F 4
S 5	16 10 35	1°49'40	15° 4	17°30	11°49	11°10	20°52	10° 4	27°54	11°36	26°38	29♊59	1° 2	25°12	n.a.	S 5
S 6	16 14 32	2°51'00	29°25	18°59	13° 1	10°54	20°45	10° 8	27°52	11°38	26°37	29°55	0°59	25°18	n.a.	S 6
M 7	16 18 28	3°52'21	14♐ 1	20°27	14°13	10°38	20°37	10°12	27°49	11°40	26°36	29°53	0°55	25°25	n.a.	M 7
T 8	16 22 25	4°53'43	28°45	21°55	15°24	10°23	20°29	10°17	27°47	11°42	26°36	29°D52	0°52	25°32	n.a.	T 8
W 9	16 26 21	5°55'05	13♑30	23°22	16°36	10° 9	20°21	10°21	27°44	11°44	26°35	29°53	0°49	25°38	n.a.	W 9
T 10	16 30 18	6°56'29	28° 9	24°48	17°48	9°56	20°14	10°26	27°42	11°46	26°34	29°54	0°46	25°45	n.a.	T 10
F 11	16 34 14	7°57'54	12♒38	26°13	18°59	9°43	20° 6	10°31	27°39	11°48	26°34	29°56	0°43	25°52	n.a.	F 11
S 12	16 38 11	8°59'20	26°53	27°37	20°10	9°31	19°59	10°36	27°37	11°50	26°33	29°57	0°40	25°58	n.a.	S 12
S 13	16 42 7	10° 0'46	10♓52	29° 0	21°22	9°20	19°52	10°41	27°34	11°52	26°32	29°R57	0°36	26° 5	n.a.	S 13
M14	16 46 4	11° 2'14	24°34	0♋22	22°33	9°10	19°44	10°45	27°32	11°54	26°31	29°57	0°33	26°12	n.a.	M14
T 15	16 50 0	12° 3'42	8♈ 0	1°42	23°44	9° 0	19°37	10°51	27°30	11°56	26°30	29°55	0°30	26°18	n.a.	T 15
W16	16 53 57	13° 5'11	21°10	3° 0	24°55	8°52	19°30	10°56	27°27	11°58	26°30	29°53	0°27	26°25	n.a.	W16
T 17	16 57 53	14° 6'41	4♉ 6	4°16	26° 6	8°44	19°24	11° 1	27°25	12° 0	26°29	29°51	0°24	26°32	n.a.	T 17
F 18	17 1 50	15° 8'12	16°49	5°30	27°17	8°37	19°17	11° 6	27°22	12° 2	26°28	29°48	0°20	26°38	n.a.	F 18
S 19	17 5 47	16° 9'43	29°19	6°41	28°28	8°31	19°10	11°11	27°20	12° 4	26°27	29°46	0°17	26°45	n.a.	S 19
S 20	17 9 43	17°11'14	11♊38	7°48	29°39	8°25	19° 4	11°17	27°18	12° 6	26°26	29°45	0°14	26°52	n.a.	S 20
M21	17 13 40	18°12'46	23°46	8°52	0♌50	8°21	18°58	11°22	27°15	12° 8	26°25	29°D44	0°11	26°58	n.a.	M21
T 22	17 17 36	19°14'18	5♋46	9°52	2° 0	8°17	18°51	11°28	27°13	12°10	26°24	29°44	0° 8	27° 5	n.a.	T 22
W23	17 21 33	20°15'51	17°39	10°46	3°10	8°14	18°45	11°34	27°11	12°12	26°23	29°45	0° 5	27°12	n.a.	W23
T 24	17 25 29	21°17'23	29°28	11°35	4°21	8°12	18°40	11°39	27° 9	12°14	26°22	29°46	0° 1	27°18	n.a.	T 24
F 25	17 29 26	22°18'55	11♌15	12°17	5°31	8°11	18°34	11°45	27° 6	12°16	26°21	29°46	29♊58	27°25	n.a.	F 25
S 26	17 33 22	23°20'27	23° 5	12°53	6°41	8°D10	18°28	11°51	27° 4	12°18	26°20	29°47	29°55	27°32	n.a.	S 26
S 27	17 37 19	24°21'59	5♍ 1	13°20	7°51	8°11	18°23	11°57	27° 2	12°19	26°19	29°48	29°52	27°38	n.a.	S 27
M28	17 41 15	25°23'30	17° 7	13°38	9° 1	8°12	18°18	12° 3	27° 0	12°21	26°18	29°48	29°49	27°45	n.a.	M28
T 29	17 45 12	26°25'01	29°29	13°R46	10°11	8°14	18°13	12° 9	26°58	12°23	26°17	29°R48	29°46	27°52	n.a.	T 29
W30	17 49 9	27°26'32	12♎11	13°43	11°20	8°16	18° 8	12°15	26°56	12°25	26°16	29°48	29°42	27°58	n.a.	W30
T 31	17 53 5	28♊28'02	25♎16	13♋29	12♌30	8♏20	18♏ 3	12♌21	26♏54	12♉26	26♑15	29♊48	29♊39	28♋ 5	n.a.	T 31

Delta T = 123h59m49s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 2	29♊29'31	8♏48	13°R 4	13♌39	8♏24	17°R59	12♌27	26°R52	12♉28	26°R14	29°D48	29♊36	28♋12	n.a.	F 1
S 2	18 0 58	0♋31'01	22°47	12♋26	14°48	8°29	17♏55	12°34	26♏50	12°30	26♑13	29♊48	29°33	28°18	n.a.	S 2
S 3	18 4 55	1°32'30	7♐12	11°38	15°57	8°34	17°51	12°40	26°48	12°31	26°12	29°48	29°30	28°25	n.a.	S 3
M 4	18 8 51	2°33'58	21°59	10°39	17° 6	8°40	17°47	12°46	26°46	12°33	26°11	29°48	29°26	28°32	n.a.	M 4
T 5	18 12 48	3°35'26	7♑ 0	9°31	18°14	8°47	17°43	12°53	26°44	12°35	26°10	29°R48	29°23	28°38	n.a.	T 5
W 6	18 16 45	4°36'54	22° 9	8°16	19°23	8°55	17°39	12°59	26°42	12°36	26° 9	29°48	29°20	28°45	n.a.	W 6
T 7	18 20 41	5°38'21	7♒14	6°57	20°31	9° 3	17°36	13° 6	26°40	12°38	26° 8	29°47	29°17	28°52	n.a.	T 7
F 8	18 24 38	6°39'48	22° 8	5°36	21°39	9°11	17°33	13°12	26°38	12°39	26° 6	29°47	29°14	28°58	n.a.	F 8
S 9	18 28 34	7°41'14	6♓43	4°15	22°47	9°21	17°30	13°19	26°37	12°41	26° 5	29°46	29°11	29° 5	n.a.	S 9
S 10	18 32 31	8°42'40	20°56	2°58	23°55	9°31	17°27	13°26	26°35	12°42	26° 4	29°45	29° 7	29°12	n.a.	S 10
M11	18 36 27	9°44'06	4♈44	1°46	25° 3	9°41	17°25	13°32	26°33	12°44	26° 3	29°D45	29° 4	29°18	n.a.	M11
T 12	18 40 24	10°45'31	18° 8	0°42	26°10	9°53	17°22	13°39	26°32	12°45	26° 2	29°45	29° 1	29°25	n.a.	T 12
W13	18 44 21	11°46'56	1♉ 9	29♊47	27°18	10° 4	17°20	13°46	26°30	12°46	26° 1	29°45	28°58	29°32	n.a.	W13
T 14	18 48 17	12°48'20	13°52	29° 1	28°25	10°17	17°18	13°53	26°29	12°48	25°59	29°46	28°55	29°38	n.a.	T 14
F 15	18 52 14	13°49'44	26°19	28°25	29°31	10°30	17°17	14° 0	26°27	12°49	25°58	29°48	28°52	29°45	n.a.	F 15
S 16	18 56 11	14°51'07	8♊33	28° 0	0♍38	10°43	17°15	14° 7	26°26	12°50	25°57	29°49	28°48	29°52	n.a.	S 16
S 17	19 0 7	15°52'29	20°37	27°44	1°44	10°57	17°14	14°14	26°24	12°52	25°56	29°50	28°45	29°58	n.a.	S 17
M18	19 4 4	16°53'51	2♋34	27°D38	2°51	11°11	17°13	14°21	26°23	12°53	25°55	29°R50	28°42	0♌ 5	n.a.	M18
T 19	19 8 0	17°55'11	14°26	27°41	3°57	11°26	17°12	14°28	26°22	12°54	25°53	29°49	28°39	0°12	n.a.	T 19
W20	19 11 57	18°56'31	26°15	27°52	5° 2	11°42	17°11	14°35	26°20	12°55	25°52	29°48	28°36	0°18	n.a.	W20
T 21	19 15 54	19°57'49	8♌ 4	28°10	6° 8	11°58	17°10	14°42	26°19	12°56	25°51	29°45	28°32	0°25	n.a.	T 21
F 22	19 19 50	20°59'07	19°54	28°36	7°13	12°14	17°10	14°49	26°18	12°58	25°50	29°41	28°29	0°32	n.a.	F 22
S 23	19 23 47	22° 0'23	1♍47	29° 7	8°18	12°31	17°D10	14°56	26°17	12°59	25°48	29°37	28°26	0°38	n.a.	S 23
S 24	19 27 44	23° 1'37	13°46	29°45	9°23	12°48	17°10	15° 4	26°16	13° 0	25°47	29°33	28°23	0°45	n.a.	S 24
M25	19 31 40	24° 2'50	25°54	0♋27	10°27	13° 6	17°11	15°11	26°15	13° 1	25°46	29°30	28°20	0°52	n.a.	M25
T 26	19 35 37	25° 4'02	8♎14	1°14	11°31	13°24	17°11	15°18	26°14	13° 2	25°45	29°28	28°17	0°58	n.a.	T 26
W27	19 39 33	26° 5'11	20°51	2° 6	12°35	13°43	17°12	15°25	26°13	13° 3	25°43	29°D26	28°13	1° 5	n.a.	W27
T 28	19 43 30	27° 6'20	3♏48	3° 1	13°38	14° 2	17°13	15°33	26°12	13° 4	25°42	29°27	28°10	1°12	n.a.	T 28
F 29	19 47 27	28° 7'26	17° 8	3°59	14°42	14°22	17°14	15°40	26°11	13° 5	25°41	29°28	28° 7	1°18	n.a.	F 29
S 30	19 51 23	29♋ 8'31	0♐55	5♋ 0	15♍44	14♏41	17♏15	15♌47	26♏10	13♉ 5	25♑40	29♊29	28♊ 4	1♌25	n.a.	S 30

Delta T = 123h59m43s Julian Calendar 1 Sept. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 June 9911 BCE

OCTOBER 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 55 20	0♌ 9'35	15♐ 8	6♋ 4	16♍47	15♏ 2	17♏17	15♌55	26°R 9	13♉ 6	25°R39	29♊31	28♊ 1	1♌32	n.a.	S 1
M 2	19 59 17	1°10'36	29°48	7°10	17°49	15°22	17°19	16° 2	26♏ 9	13° 7	25♑37	29°R31	27°58	1°38	n.a.	M 2
T 3	20 3 13	2°11'36	14♑48	8°19	18°50	15°43	17°21	16°10	26° 8	13° 8	25°36	29°30	27°54	1°45	n.a.	T 3
W 4	20 7 10	3°12'34	0♒ 2	9°30	19°52	16° 4	17°23	16°17	26° 7	13° 9	25°35	29°28	27°51	1°52	n.a.	W 4
T 5	20 11 7	4°13'31	15°20	10°42	20°53	16°26	17°25	16°25	26° 7	13° 9	25°34	29°24	27°48	1°58	n.a.	T 5
F 6	20 15 3	5°14'26	0♓31	11°56	21°53	16°48	17°28	16°32	26° 6	13°10	25°32	29°19	27°45	2° 5	n.a.	F 6
S 7	20 19 0	6°15'19	15°25	13°12	22°53	17°10	17°31	16°40	26° 6	13°11	25°31	29°13	27°42	2°12	n.a.	S 7
S 8	20 22 56	7°16'11	29°55	14°29	23°53	17°33	17°33	16°47	26° 6	13°11	25°30	29° 8	27°38	2°18	n.a.	S 8
M 9	20 26 53	8°17'02	13♈57	15°48	24°52	17°56	17°37	16°55	26° 5	13°12	25°29	29° 3	27°35	2°25	n.a.	M 9
T 10	20 30 50	9°17'51	27°29	17° 8	25°50	18°19	17°40	17° 2	26° 5	13°12	25°28	29° 1	27°32	2°32	n.a.	T 10
W11	20 34 46	10°18'38	10♉33	18°29	26°48	18°42	17°43	17°10	26° 5	13°13	25°26	29°D 0	27°29	2°38	n.a.	W11
T 12	20 38 43	11°19'24	23°14	19°51	27°46	19° 6	17°47	17°18	26° 5	13°13	25°25	29° 1	27°26	2°45	n.a.	T 12
F 13	20 42 40	12°20'08	5♊35	21°14	28°43	19°30	17°51	17°25	26° 4	13°14	25°24	29° 2	27°23	2°52	n.a.	F 13
S 14	20 46 36	13°20'51	17°41	22°38	29°40	19°55	17°55	17°33	26° 4	13°14	25°23	29° 4	27°19	2°58	n.a.	S 14
S 15	20 50 33	14°21'33	29°37	24° 3	0♎36	20°19	17°59	17°40	26°D 4	13°15	25°22	29°R 4	27°16	3° 5	n.a.	S 15
M16	20 54 30	15°22'12	11♋27	25°29	1°31	20°44	18° 4	17°48	26° 4	13°15	25°21	29° 3	27°13	3°12	n.a.	M16
T 17	20 58 26	16°22'50	23°15	26°56	2°26	21° 9	18° 9	17°56	26° 4	13°15	25°19	29° 0	27°10	3°18	n.a.	T 17
W18	21 2 23	17°23'25	5♌ 3	28°24	3°20	21°35	18°13	18° 3	26° 5	13°15	25°18	28°55	27° 7	3°25	n.a.	W18
T 19	21 6 20	18°23'59	16°53	29°53	4°13	22° 0	18°18	18°11	26° 5	13°16	25°17	28°47	27° 3	3°32	n.a.	T 19
F 20	21 10 16	19°24'31	28°48	1♌22	5° 6	22°26	18°23	18°18	26° 5	13°16	25°16	28°38	27° 0	3°38	n.a.	F 20
S 21	21 14 13	20°25'00	10♍49	2°53	5°58	22°52	18°29	18°26	26° 5	13°16	25°15	28°27	26°57	3°45	n.a.	S 21
S 22	21 18 10	21°25'28	22°56	4°24	6°49	23°18	18°34	18°34	26° 6	13°16	25°14	28°17	26°54	3°52	n.a.	S 22
M23	21 22 6	22°25'53	5♎13	5°56	7°40	23°45	18°40	18°41	26° 6	13°16	25°13	28° 7	26°51	3°58	n.a.	M23
T 24	21 26 3	23°26'16	17°40	7°29	8°30	24°12	18°46	18°49	26° 6	13°16	25°12	28° 0	26°48	4° 5	n.a.	T 24
W25	21 29 59	24°26'36	0♏20	9° 3	9°18	24°39	18°52	18°56	26° 7	13°R16	25°11	27°54	26°44	4°12	n.a.	W25
T 26	21 33 56	25°26'54	13°15	10°38	10° 6	25° 6	18°58	19° 4	26° 8	13°16	25°10	27°51	26°41	4°18	n.a.	T 26
F 27	21 37 53	26°27'10	26°29	12°14	10°53	25°34	19° 4	19°12	26° 8	13°16	25° 9	27°D51	26°38	4°25	n.a.	F 27
S 28	21 41 49	27°27'23	10♐ 4	13°50	11°39	26° 1	19°11	19°19	26° 9	13°16	25° 8	27°51	26°35	4°32	n.a.	S 28
S 29	21 45 46	28°27'34	24° 2	15°27	12°25	26°29	19°18	19°27	26°10	13°16	25° 7	27°R52	26°32	4°39	n.a.	S 29
M30	21 49 43	29°27'42	8♑25	17° 6	13° 9	26°57	19°24	19°34	26°10	13°16	25° 6	27°51	26°29	4°45	n.a.	M30
T 31	21 53 39	0♍27'48	23♑ 9	18♌45	13♎52	27♏25	19♏31	19♌42	26♏11	13♉16	25♑ 5	27♊49	26♊25	4♌52	n.a.	T 31

Delta T = 123h59m36s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9911 BCE
geocentric

NOVEMBER 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 36	1♍27'51	8♒10	20♌25	14♎33	27♏53	19♏38	19♌49	26♏12	13°R16	25°R 4	27°R44	26♊22	4♌59	n.a.	W 1
T 2	22 1 33	2°27'52	23°20	22° 6	15°14	28°22	19°46	19°57	26°13	13♉15	25♋ 3	27♊36	26°19	5° 5	n.a.	T 2
F 3	22 5 29	3°27'51	8♓29	23°48	15°54	28°51	19°53	20° 4	26°14	13°15	25° 2	27°27	26°16	5°12	n.a.	F 3
S 4	22 9 26	4°27'47	23°27	25°31	16°32	29°20	20° 1	20°12	26°15	13°15	25° 1	27°17	26°13	5°19	n.a.	S 4
S 5	22 13 22	5°27'41	8♈ 5	27°15	17° 9	29°49	20° 8	20°19	26°16	13°14	25° 0	27° 6	26° 9	5°25	n.a.	S 5
M 6	22 17 19	6°27'32	22°16	29° 0	17°44	0♐18	20°16	20°27	26°17	13°14	24°59	26°58	26° 6	5°32	n.a.	M 6
T 7	22 21 16	7°27'22	5♉57	0♍46	18°18	0°47	20°24	20°34	26°18	13°14	24°58	26°52	26° 3	5°39	n.a.	T 7
W 8	22 25 12	8°27'10	19° 8	2°33	18°51	1°17	20°32	20°41	26°19	13°13	24°57	26°48	26° 0	5°45	n.a.	W 8
T 9	22 29 9	9°26'55	1♊54	4°21	19°22	1°46	20°41	20°49	26°21	13°13	24°56	26°46	25°57	5°52	n.a.	T 9
F 10	22 33 5	10°26'39	14°17	6°11	19°51	2°16	20°49	20°56	26°22	13°12	24°56	26°D46	25°54	5°59	n.a.	F 10
S 11	22 37 2	11°26'20	26°23	8° 1	20°19	2°46	20°57	21° 4	26°23	13°12	24°55	26°R46	25°50	6° 5	n.a.	S 11
S 12	22 40 59	12°26'00	8♋18	9°52	20°46	3°16	21° 6	21°11	26°25	13°11	24°54	26°46	25°47	6°12	n.a.	S 12
M13	22 44 55	13°25'37	20° 6	11°45	21°10	3°46	21°15	21°18	26°26	13°11	24°53	26°43	25°44	6°19	n.a.	M13
T 14	22 48 52	14°25'12	1♌53	13°38	21°33	4°17	21°24	21°25	26°28	13°10	24°52	26°39	25°41	6°25	n.a.	T 14
W15	22 52 49	15°24'45	13°42	15°32	21°53	4°47	21°33	21°33	26°29	13° 9	24°52	26°31	25°38	6°32	n.a.	W15
T 16	22 56 45	16°24'15	25°37	17°27	22°12	5°18	21°42	21°40	26°31	13° 9	24°51	26°20	25°35	6°39	n.a.	T 16
F 17	23 0 42	17°23'43	7♍39	19°23	22°29	5°49	21°51	21°47	26°32	13° 8	24°50	26° 8	25°31	6°45	n.a.	F 17
S 18	23 4 38	18°23'09	19°50	21°20	22°44	6°19	22° 1	21°54	26°34	13° 7	24°50	25°54	25°28	6°52	n.a.	S 18
S 19	23 8 35	19°22'33	2♎11	23°18	22°56	6°50	22°10	22° 1	26°36	13° 6	24°49	25°40	25°25	6°59	n.a.	S 19
M20	23 12 31	20°21'53	14°42	25°16	23° 7	7°22	22°20	22° 8	26°38	13° 6	24°48	25°27	25°22	7° 5	n.a.	M20
T 21	23 16 28	21°21'12	27°24	27°14	23°15	7°53	22°30	22°15	26°39	13° 5	24°48	25°16	25°19	7°12	n.a.	T 21
W22	23 20 25	22°20'28	10♏17	29°12	23°20	8°24	22°39	22°22	26°41	13° 4	24°47	25° 8	25°15	7°19	n.a.	W22
T 23	23 24 21	23°19'41	23°21	1♎11	23°24	8°56	22°49	22°29	26°43	13° 3	24°47	25° 3	25°12	7°25	n.a.	T 23
F 24	23 28 18	24°18'52	6♐40	3° 9	23°R25	9°27	22°59	22°36	26°45	13° 2	24°46	25° 1	25° 9	7°32	n.a.	F 24
S 25	23 32 14	25°18'00	20°13	5° 6	23°23	9°59	23°10	22°43	26°47	13° 1	24°46	25° 0	25° 6	7°39	n.a.	S 25
S 26	23 36 11	26°17'05	4♑ 4	7° 3	23°19	10°31	23°20	22°50	26°49	13° 0	24°45	25° 0	25° 3	7°46	n.a.	S 26
M27	23 40 7	27°16'08	18°12	8°58	23°12	11° 3	23°30	22°56	26°51	12°59	24°45	24°59	25° 0	7°52	n.a.	M27
T 28	23 44 4	28°15'08	2♒37	10°52	23° 3	11°35	23°41	23° 3	26°53	12°58	24°44	24°56	24°56	7°59	n.a.	T 28
W29	23 48 1	29°14'05	17°16	12°44	22°51	12° 7	23°51	23°10	26°56	12°57	24°44	24°51	24°53	8° 6	n.a.	W29
T 30	23 51 57	0♎13'00	2♓ 4	14♎33	22♎37	12♐39	24♏ 2	23♌16	26♏58	12♉56	24♋43	24♊43	24♊50	8♌12	n.a.	T 30

Delta T = 123h59m30s Julian Calendar 1 Nov. 9911 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9911 BCE

DECEMBER 9911 BCE (-9910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 54	1♎11'51	16♓55	16♎19	22°R20	13♐11	24♏13	23♌23	27♏ 0	12°R55	24°R43	24°R32	24♊47	8♌19	n.a.	F 1
S 2	23 59 50	2°10'41	1♈38	18° 2	22♎ 1	13°44	24°24	23°30	27° 2	12♉54	24♋42	24♊21	24°44	8°26	n.a.	S 2
S 3	0 3 47	3° 9'28	16° 6	19°41	21°39	14°16	24°35	23°36	27° 4	12°53	24°42	24° 9	24°40	8°32	n.a.	S 3
M 4	0 7 43	4° 8'13	0♉13	21°15	21°15	14°49	24°46	23°43	27° 7	12°52	24°42	24° 0	24°37	8°39	n.a.	M 4
T 5	0 11 40	5° 6'56	13°54	22°46	20°49	15°21	24°57	23°49	27° 9	12°50	24°41	23°52	24°34	8°46	n.a.	T 5
W 6	0 15 36	6° 5'37	27° 8	24°11	20°21	15°54	25° 8	23°55	27°12	12°49	24°41	23°47	24°31	8°52	n.a.	W 6
T 7	0 19 33	7° 4'15	9♊57	25°30	19°51	16°27	25°19	24° 2	27°14	12°48	24°41	23°44	24°28	8°59	n.a.	T 7
F 8	0 23 29	8° 2'52	22°24	26°45	19°19	17° 0	25°31	24° 8	27°17	12°47	24°41	23°D44	24°25	9° 6	n.a.	F 8
S 9	0 27 26	9° 1'27	4♋33	27°53	18°45	17°33	25°42	24°14	27°19	12°46	24°40	23°R44	24°21	9°12	n.a.	S 9
S 10	0 31 22	9°59'59	16°30	28°55	18°10	18° 6	25°54	24°20	27°22	12°44	24°40	23°44	24°18	9°19	n.a.	S 10
M11	0 35 19	10°58'30	28°21	29°50	17°34	18°39	26° 5	24°26	27°24	12°43	24°40	23°42	24°15	9°26	n.a.	M11
T 12	0 39 15	11°56'58	10♌10	0♏39	16°56	19°12	26°17	24°32	27°27	12°42	24°40	23°39	24°12	9°33	n.a.	T 12
W13	0 43 12	12°55'25	22° 2	1°21	16°18	19°45	26°29	24°38	27°29	12°40	24°40	23°33	24° 9	9°39	n.a.	W13
T 14	0 47 8	13°53'49	4♍ 1	1°56	15°40	20°19	26°41	24°44	27°32	12°39	24°40	23°24	24° 6	9°46	n.a.	T 14
F 15	0 51 5	14°52'12	16°11	2°25	15° 1	20°52	26°53	24°50	27°35	12°38	24°39	23°14	24° 2	9°53	n.a.	F 15
S 16	0 55 1	15°50'32	28°33	2°46	14°23	21°26	27° 5	24°56	27°38	12°36	24°39	23° 2	23°59	9°59	n.a.	S 16
S 17	0 58 58	16°48'50	11♎ 8	3° 1	13°44	21°59	27°17	25° 1	27°40	12°35	24°39	22°50	23°56	10° 6	n.a.	S 17
M18	1 2 54	17°47'06	23°57	3° 9	13° 6	22°33	27°29	25° 7	27°43	12°33	24°D39	22°39	23°53	10°13	n.a.	M18
T 19	1 6 51	18°45'20	6♏58	3°R10	12°29	23° 7	27°41	25°13	27°46	12°32	24°39	22°30	23°50	10°19	n.a.	T 19
W20	1 10 47	19°43'32	20°11	3° 5	11°53	23°41	27°54	25°18	27°49	12°30	24°39	22°23	23°46	10°26	n.a.	W20
T 21	1 14 44	20°41'42	3♐35	2°53	11°18	24°15	28° 6	25°24	27°52	12°29	24°39	22°19	23°43	10°33	n.a.	T 21
F 22	1 18 40	21°39'49	17°10	2°36	10°45	24°49	28°18	25°29	27°55	12°27	24°39	22°D18	23°40	10°39	n.a.	F 22
S 23	1 22 37	22°37'55	0♑54	2°14	10°13	25°23	28°31	25°34	27°58	12°26	24°40	22°18	23°37	10°46	n.a.	S 23
S 24	1 26 33	23°35'57	14°49	1°46	9°42	25°57	28°43	25°40	28° 1	12°24	24°40	22°19	23°34	10°53	n.a.	S 24
M25	1 30 30	24°33'58	28°53	1°14	9°14	26°31	28°56	25°45	28° 4	12°23	24°40	22°R19	23°31	10°59	n.a.	M25
T 26	1 34 26	25°31'56	13♒ 7	0°38	8°48	27° 5	29° 8	25°50	28° 7	12°21	24°40	22°17	23°27	11° 6	n.a.	T 26
W27	1 38 23	26°29'52	27°27	29♎59	8°24	27°39	29°21	25°55	28°10	12°20	24°40	22°14	23°24	11°13	n.a.	W27
T 28	1 42 19	27°27'45	11♓51	29°19	8° 2	28°14	29°34	26° 0	28°13	12°18	24°40	22° 8	23°21	11°20	n.a.	T 28
F 29	1 46 16	28°25'37	26°15	28°37	7°42	28°48	29°47	26° 5	28°16	12°17	24°41	22° 1	23°18	11°26	n.a.	F 29
S 30	1 50 12	29°23'26	10♈32	27°54	7°25	29°23	29°59	26°10	28°19	12°15	24°41	21°53	23°15	11°33	n.a.	S 30
S 31	1 54 9	0♏21'13	24♈38	27♎11	7♎11	29♐57	0♑12	26♌14	28♏22	12♉14	24♋41	21♊45	23♊11	11♌40	n.a.	S 31

Delta T = 123h59m24s Julian Calendar

The year -9910 astronomical counting style corresponds to year 9911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

JANUARY 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 58 5	1♏18'58	8♉27	26°R29	6°R58	0♑32	0♐25	26♌19	28♏25	12°R12	24♑41	21°R37	23♊ 8	11♌46	n.a.	M 1
T 2	2 2 2	2°16'42	21°56	25♎48	6♎49	1° 6	0°38	26°23	28°28	12♉11	24°42	21♊32	23° 5	11°53	n.a.	T 2
W 3	2 5 58	3°14'24	5♊ 3	25°10	6°41	1°41	0°51	26°28	28°32	12° 9	24°42	21°29	23° 2	12° 0	n.a.	W 3
T 4	2 9 54	4°12'04	17°49	24°34	6°36	2°16	1° 4	26°32	28°35	12° 7	24°43	21°D27	22°59	12° 6	n.a.	T 4
F 5	2 13 51	5° 9'43	0♋15	24° 2	6°34	2°51	1°18	26°37	28°38	12° 6	24°43	21°27	22°56	12°13	n.a.	F 5
S 6	2 17 47	6° 7'21	12°26	23°34	6°D34	3°25	1°31	26°41	28°41	12° 4	24°43	21°29	22°52	12°20	n.a.	S 6
S 7	2 21 44	7° 4'57	24°25	23°10	6°36	4° 0	1°44	26°45	28°44	12° 2	24°44	21°30	22°49	12°26	n.a.	S 7
M 8	2 25 40	8° 2'31	6♌18	22°50	6°41	4°35	1°57	26°49	28°48	12° 1	24°44	21°R31	22°46	12°33	n.a.	M 8
T 9	2 29 37	9° 0'04	18° 9	22°35	6°48	5°10	2°10	26°53	28°51	11°59	24°45	21°30	22°43	12°40	n.a.	T 9
W10	2 33 33	9°57'36	0♍ 4	22°24	6°57	5°45	2°24	26°57	28°54	11°58	24°45	21°28	22°40	12°47	n.a.	W10
T 11	2 37 30	10°55'06	12° 6	22°18	7° 8	6°21	2°37	27° 1	28°58	11°56	24°46	21°24	22°37	12°53	n.a.	T 11
F 12	2 41 26	11°52'35	24°21	22°D18	7°21	6°56	2°50	27° 5	29° 1	11°54	24°46	21°19	22°33	13° 0	n.a.	F 12
S 13	2 45 23	12°50'03	6♎51	22°22	7°36	7°31	3° 4	27° 8	29° 4	11°53	24°47	21°13	22°30	13° 7	n.a.	S 13
S 14	2 49 19	13°47'29	19°37	22°30	7°53	8° 6	3°17	27°12	29° 8	11°51	24°47	21° 7	22°27	13°13	n.a.	S 14
M15	2 53 16	14°44'54	2♏41	22°44	8°12	8°42	3°31	27°16	29°11	11°50	24°48	21° 1	22°24	13°20	n.a.	M15
T 16	2 57 12	15°42'18	16° 2	23° 2	8°33	9°17	3°44	27°19	29°14	11°48	24°49	20°56	22°21	13°27	n.a.	T 16
W17	3 1 8	16°39'40	29°38	23°24	8°56	9°52	3°58	27°22	29°18	11°46	24°49	20°53	22°17	13°33	n.a.	W17
T 18	3 5 5	17°37'01	13♐27	23°51	9°20	10°28	4°11	27°25	29°21	11°45	24°50	20°51	22°14	13°40	n.a.	T 18
F 19	3 9 1	18°34'20	27°26	24°22	9°46	11° 3	4°25	27°29	29°25	11°43	24°51	20°D51	22°11	13°47	n.a.	F 19
S 20	3 12 58	19°31'38	11♑32	24°57	10°13	11°39	4°39	27°32	29°28	11°41	24°51	20°52	22° 8	13°53	n.a.	S 20
S 21	3 16 54	20°28'55	25°42	25°36	10°42	12°15	4°52	27°35	29°31	11°40	24°52	20°53	22° 5	14° 0	n.a.	S 21
M22	3 20 51	21°26'09	9♒55	26°18	11°12	12°50	5° 6	27°37	29°35	11°38	24°53	20°55	22° 2	14° 7	n.a.	M22
T 23	3 24 47	22°23'23	24° 8	27° 5	11°44	13°26	5°19	27°40	29°38	11°37	24°54	20°R55	21°58	14°14	n.a.	T 23
W24	3 28 44	23°20'34	8♓18	27°55	12°17	14° 2	5°33	27°43	29°42	11°35	24°54	20°54	21°55	14°20	n.a.	W24
T 25	3 32 40	24°17'44	22°25	28°48	12°51	14°38	5°47	27°45	29°45	11°33	24°55	20°52	21°52	14°27	n.a.	T 25
F 26	3 36 37	25°14'53	6♈24	29°45	13°27	15°14	6° 1	27°48	29°49	11°32	24°56	20°49	21°49	14°34	n.a.	F 26
S 27	3 40 33	26°12'01	20°15	0♏44	14° 3	15°49	6°14	27°50	29°52	11°30	24°57	20°46	21°46	14°40	n.a.	S 27
S 28	3 44 30	27° 9'07	3♉53	1°47	14°41	16°25	6°28	27°53	29°56	11°29	24°58	20°42	21°42	14°47	n.a.	S 28
M29	3 48 26	28° 6'12	17°17	2°53	15°20	17° 1	6°42	27°55	29°59	11°27	24°59	20°40	21°39	14°54	n.a.	M29
T 30	3 52 23	29° 3'16	0♊25	4° 2	16° 0	17°37	6°56	27°57	0♐ 2	11°26	25° 0	20°37	21°36	15° 0	n.a.	T 30
W31	3 56 19	0♐ 0'20	13♊17	5♏14	16♎41	18♑14	7♐ 9	27♌59	0♐ 6	11♉24	25♑ 1	20♊36	21♊33	15♌ 7	n.a.	W31

Delta T = 123h59m17s Julian Calendar 1 Jan. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9911 BCE

FEBRUARY 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 15	0♐57'22	25♊52	6♏28	17♎23	18♑50	7♐23	28♌ 1	0♐ 9	11°R23	25♑ 1	20°D36	21♊30	15♌14	n.a.	T 1
F 2	4 4 12	1°54'24	8♋13	7°46	18° 6	19°26	7°37	28° 2	0°13	11♉21	25° 2	20♊37	21°27	15°21	n.a.	F 2
S 3	4 8 8	2°51'25	20°21	9° 6	18°50	20° 2	7°51	28° 4	0°16	11°20	25° 3	20°38	21°23	15°27	n.a.	S 3
S 4	4 12 5	3°48'25	2♌20	10°29	19°35	20°38	8° 5	28° 6	0°20	11°18	25° 4	20°40	21°20	15°34	n.a.	S 4
M 5	4 16 1	4°45'25	14°13	11°54	20°20	21°15	8°18	28° 7	0°23	11°17	25° 5	20°41	21°17	15°41	n.a.	M 5
T 6	4 19 58	5°42'24	26° 5	13°22	21° 7	21°51	8°32	28° 9	0°27	11°15	25° 6	20°42	21°14	15°47	n.a.	T 6
W 7	4 23 54	6°39'23	8♍ 1	14°52	21°54	22°27	8°46	28°10	0°30	11°14	25° 8	20°R42	21°11	15°54	n.a.	W 7
T 8	4 27 51	7°36'22	20° 4	16°25	22°42	23° 4	9° 0	28°11	0°34	11°12	25° 9	20°42	21° 8	16° 1	n.a.	T 8
F 9	4 31 47	8°33'20	2♎20	18° 1	23°31	23°40	9°14	28°12	0°37	11°11	25°10	20°41	21° 4	16° 7	n.a.	F 9
S 10	4 35 44	9°30'17	14°52	19°39	24°20	24°17	9°28	28°13	0°40	11°10	25°11	20°39	21° 1	16°14	n.a.	S 10
S 11	4 39 40	10°27'15	27°44	21°19	25°10	24°53	9°41	28°14	0°44	11° 8	25°12	20°38	20°58	16°21	n.a.	S 11
M12	4 43 37	11°24'12	10♏57	23° 3	26° 1	25°30	9°55	28°15	0°47	11° 7	25°13	20°37	20°55	16°28	n.a.	M12
T 13	4 47 33	12°21'08	24°31	24°48	26°52	26° 7	10° 9	28°16	0°51	11° 6	25°14	20°36	20°52	16°34	n.a.	T 13
W14	4 51 30	13°18'05	8♐26	26°36	27°44	26°43	10°23	28°16	0°54	11° 4	25°15	20°36	20°48	16°41	n.a.	W14
T 15	4 55 26	14°15'01	22°38	28°26	28°36	27°20	10°37	28°17	0°57	11° 3	25°16	20°D35	20°45	16°48	n.a.	T 15
F 16	4 59 23	15°11'57	7♑ 3	0♐19	29°29	27°57	10°51	28°17	1° 1	11° 2	25°18	20°36	20°42	16°54	n.a.	F 16
S 17	5 3 20	16° 8'52	21°36	2°14	0♏23	28°34	11° 4	28°17	1° 4	11° 0	25°19	20°36	20°39	17° 1	n.a.	S 17
S 18	5 7 16	17° 5'47	6♒10	4°11	1°17	29°11	11°18	28°17	1° 8	10°59	25°20	20°36	20°36	17° 8	n.a.	S 18
M19	5 11 13	18° 2'41	20°41	6°10	2°11	29°48	11°32	28°R17	1°11	10°58	25°21	20°37	20°33	17°14	n.a.	M19
T 20	5 15 9	18°59'35	5♓ 4	8°11	3° 6	0♒25	11°46	28°17	1°14	10°57	25°22	20°37	20°29	17°21	n.a.	T 20
W21	5 19 6	19°56'28	19°15	10°15	4° 2	1° 2	12° 0	28°17	1°18	10°56	25°24	20°37	20°26	17°28	n.a.	W21
T 22	5 23 2	20°53'21	3♈13	12°19	4°58	1°39	12°13	28°17	1°21	10°54	25°25	20°37	20°23	17°35	n.a.	T 22
F 23	5 26 59	21°50'13	16°57	14°26	5°54	2°16	12°27	28°17	1°24	10°53	25°26	20°37	20°20	17°41	n.a.	F 23
S 24	5 30 55	22°47'05	0♉26	16°34	6°51	2°53	12°41	28°16	1°28	10°52	25°28	20°37	20°17	17°48	n.a.	S 24
S 25	5 34 52	23°43'56	13°40	18°42	7°48	3°30	12°54	28°16	1°31	10°51	25°29	20°37	20°14	17°55	n.a.	S 25
M26	5 38 48	24°40'48	26°40	20°52	8°46	4° 7	13° 8	28°15	1°34	10°50	25°30	20°38	20°10	18° 1	n.a.	M26
T 27	5 42 45	25°37'39	9♊27	23° 2	9°44	4°45	13°22	28°14	1°37	10°49	25°31	20°38	20° 7	18° 8	n.a.	T 27
W28	5 46 41	26♐34'31	22♊ 0	25♐13	10♏42	5♒22	13♐35	28♌13	1♐41	10♉48	25♑33	20°R38	20♊ 4	18♌15	n.a.	W28

Delta T = 123h59m11s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

MARCH 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 38	27♐31'22	4♋22	27♐24	11♏41	5♒59	13♐49	28°R12	1♐44	10°R47	25♑34	20°R38	20♊ 1	18♌22	n.a.	T 1
F 2	5 54 35	28°28'14	16°33	29°34	12°40	6°37	14° 3	28♌11	1°47	10♉46	25°35	20♊37	19°58	18°28	n.a.	F 2
S 3	5 58 31	29°25'06	28°35	1♑44	13°40	7°14	14°16	28°10	1°50	10°45	25°37	20°36	19°54	18°35	n.a.	S 3
S 4	6 2 28	0♑21'58	10♌31	3°53	14°39	7°51	14°30	28° 9	1°53	10°44	25°38	20°35	19°51	18°42	n.a.	S 4
M 5	6 6 24	1°18'51	22°24	6° 2	15°40	8°29	14°43	28° 8	1°56	10°43	25°40	20°34	19°48	18°48	n.a.	M 5
T 6	6 10 21	2°15'44	4♍15	8° 9	16°40	9° 7	14°57	28° 6	1°59	10°42	25°41	20°32	19°45	18°55	n.a.	T 6
W 7	6 14 17	3°12'38	16°10	10°15	17°41	9°44	15°10	28° 5	2° 3	10°42	25°42	20°31	19°42	19° 2	n.a.	W 7
T 8	6 18 14	4° 9'32	28°13	12°19	18°42	10°22	15°24	28° 3	2° 6	10°41	25°44	20°30	19°39	19° 8	n.a.	T 8
F 9	6 22 11	5° 6'27	10♎27	14°22	19°43	10°59	15°37	28° 1	2° 9	10°40	25°45	20°D30	19°35	19°15	n.a.	F 9
S 10	6 26 7	6° 3'23	22°57	16°23	20°45	11°37	15°51	27°59	2°12	10°39	25°47	20°31	19°32	19°22	n.a.	S 10
S 11	6 30 4	7° 0'19	5♏47	18°23	21°47	12°15	16° 4	27°57	2°15	10°39	25°48	20°32	19°29	19°29	n.a.	S 11
M12	6 34 0	7°57'17	19° 1	20°21	22°49	12°53	16°17	27°55	2°18	10°38	25°49	20°33	19°26	19°35	n.a.	M12
T 13	6 37 57	8°54'15	2♐40	22°16	23°52	13°31	16°31	27°53	2°21	10°37	25°51	20°34	19°23	19°42	n.a.	T 13
W14	6 41 54	9°51'14	16°45	24°10	24°55	14° 9	16°44	27°51	2°23	10°36	25°52	20°R35	19°20	19°49	n.a.	W14
T 15	6 45 50	10°48'14	1♑12	26° 2	25°58	14°46	16°57	27°49	2°26	10°36	25°54	20°35	19°16	19°55	n.a.	T 15
F 16	6 49 47	11°45'14	15°57	27°52	27° 1	15°24	17°10	27°46	2°29	10°35	25°55	20°34	19°13	20° 2	n.a.	F 16
S 17	6 53 43	12°42'15	0♒53	29°41	28° 5	16° 3	17°23	27°44	2°32	10°35	25°57	20°31	19°10	20° 9	n.a.	S 17
S 18	6 57 40	13°39'17	15°52	1♒27	29° 8	16°41	17°37	27°41	2°35	10°34	25°58	20°29	19° 7	20°16	n.a.	S 18
M19	7 1 37	14°36'19	0♓45	3°11	0♐12	17°19	17°50	27°39	2°38	10°34	26° 0	20°25	19° 4	20°22	n.a.	M19
T 20	7 5 33	15°33'22	15°25	4°53	1°16	17°57	18° 3	27°36	2°40	10°33	26° 1	20°23	19° 0	20°29	n.a.	T 20
W21	7 9 30	16°30'25	29°46	6°34	2°21	18°35	18°16	27°33	2°43	10°33	26° 3	20°21	18°57	20°36	n.a.	W21
T 22	7 13 27	17°27'29	13♈46	8°12	3°25	19°13	18°29	27°30	2°46	10°32	26° 4	20°D20	18°54	20°42	n.a.	T 22
F 23	7 17 23	18°24'34	27°23	9°48	4°30	19°52	18°41	27°27	2°48	10°32	26° 6	20°20	18°51	20°49	n.a.	F 23
S 24	7 21 20	19°21'39	10♉40	11°23	5°35	20°30	18°54	27°24	2°51	10°32	26° 7	20°21	18°48	20°56	n.a.	S 24
S 25	7 25 16	20°18'45	23°38	12°55	6°40	21° 8	19° 7	27°21	2°54	10°31	26° 9	20°23	18°45	21° 2	n.a.	S 25
M26	7 29 13	21°15'51	6♊20	14°26	7°46	21°47	19°20	27°18	2°56	10°31	26°10	20°24	18°41	21° 9	n.a.	M26
T 27	7 33 10	22°12'59	18°48	15°54	8°52	22°25	19°32	27°14	2°59	10°31	26°12	20°R25	18°38	21°16	n.a.	T 27
W28	7 37 6	23°10'08	1♋ 6	17°21	9°57	23° 4	19°45	27°11	3° 1	10°31	26°13	20°24	18°35	21°23	n.a.	W28
T 29	7 41 3	24° 7'17	13°14	18°45	11° 3	23°42	19°58	27° 8	3° 4	10°30	26°15	20°22	18°32	21°29	n.a.	T 29
F 30	7 45 0	25° 4'28	25°16	20° 8	12°10	24°21	20°10	27° 4	3° 6	10°30	26°16	20°19	18°29	21°36	n.a.	F 30
S 31	7 48 56	26♑ 1'40	7♌12	21♒28	13♐16	25♒ 0	20♐23	27♌ 1	3♐ 9	10♉30	26♑18	20♊13	18♊26	21♌43	n.a.	S 31

Delta T = 123h59m05s Julian Calendar 1 March 9910 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9911 BCE

APRIL 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 53	26♑58'52	19♌ 5	22♒46	14♐23	25♒38	20♐35	26°R57	3♐11	10°R30	26♑19	20°R 7	18♊22	21♌49	n.a.	S 1
M 2	7 56 49	27°56'07	0♍56	24° 2	15°29	26°17	20°47	26♌53	3°13	10♉30	26°21	20♊ 0	18°19	21°56	n.a.	M 2
T 3	8 0 46	28°53'22	12°49	25°15	16°36	26°56	21° 0	26°49	3°16	10°30	26°22	19°54	18°16	22° 3	n.a.	T 3
W 4	8 4 43	29°50'40	24°44	26°26	17°43	27°35	21°12	26°46	3°18	10°D30	26°24	19°48	18°13	22°10	n.a.	W 4
T 5	8 8 39	0♒47'58	6♎46	27°35	18°50	28°13	21°24	26°42	3°20	10°30	26°25	19°43	18°10	22°16	n.a.	T 5
F 6	8 12 36	1°45'19	18°59	28°41	19°58	28°52	21°36	26°38	3°22	10°30	26°26	19°41	18° 6	22°23	n.a.	F 6
S 7	8 16 33	2°42'41	1♏26	29°45	21° 5	29°31	21°48	26°34	3°24	10°30	26°28	19°D40	18° 3	22°30	n.a.	S 7
S 8	8 20 29	3°40'04	14°12	0♓46	22°13	0♓10	22° 0	26°30	3°26	10°30	26°29	19°40	18° 0	22°36	n.a.	S 8
M 9	8 24 26	4°37'30	27°20	1°44	23°21	0°49	22°12	26°25	3°28	10°30	26°31	19°42	17°57	22°43	n.a.	M 9
T 10	8 28 23	5°34'58	10♐55	2°39	24°29	1°29	22°24	26°21	3°30	10°31	26°32	19°43	17°54	22°50	n.a.	T 10
W11	8 32 19	6°32'27	24°58	3°31	25°37	2° 8	22°35	26°17	3°32	10°31	26°34	19°R43	17°51	22°57	n.a.	W11
T 12	8 36 16	7°29'58	9♑27	4°20	26°46	2°47	22°47	26°13	3°34	10°31	26°35	19°41	17°47	23° 3	n.a.	T 12
F 13	8 40 13	8°27'31	24°20	5° 5	27°54	3°26	22°59	26° 8	3°36	10°31	26°37	19°38	17°44	23°10	n.a.	F 13
S 14	8 44 9	9°25'05	9♒29	5°47	29° 3	4° 5	23°10	26° 4	3°38	10°32	26°38	19°32	17°41	23°17	n.a.	S 14
S 15	8 48 6	10°22'41	24°44	6°25	0♑12	4°45	23°22	26° 0	3°40	10°32	26°40	19°25	17°38	23°23	n.a.	S 15
M16	8 52 3	11°20'19	9♓56	6°59	1°21	5°24	23°33	25°55	3°42	10°32	26°41	19°17	17°35	23°30	n.a.	M16
T 17	8 55 59	12°17'58	24°52	7°29	2°30	6° 4	23°44	25°51	3°43	10°33	26°43	19°10	17°31	23°37	n.a.	T 17
W18	8 59 56	13°15'38	9♈27	7°55	3°39	6°43	23°55	25°46	3°45	10°33	26°44	19° 4	17°28	23°44	n.a.	W18
T 19	9 3 52	14°13'20	23°36	8°16	4°48	7°23	24° 6	25°42	3°47	10°34	26°46	19° 0	17°25	23°50	n.a.	T 19
F 20	9 7 49	15°11'04	7♉16	8°32	5°57	8° 2	24°17	25°37	3°48	10°34	26°47	18°58	17°22	23°57	n.a.	F 20
S 21	9 11 46	16° 8'49	20°31	8°43	7° 7	8°42	24°28	25°33	3°50	10°35	26°49	18°D58	17°19	24° 4	n.a.	S 21
S 22	9 15 42	17° 6'35	3♊22	8°49	8°17	9°22	24°39	25°28	3°51	10°35	26°50	18°59	17°16	24°10	n.a.	S 22
M23	9 19 39	18° 4'24	15°54	8°R50	9°26	10° 1	24°50	25°23	3°53	10°36	26°51	18°R59	17°12	24°17	n.a.	M23
T 24	9 23 36	19° 2'14	28°11	8°45	10°36	10°41	25° 0	25°19	3°54	10°37	26°53	18°59	17° 9	24°24	n.a.	T 24
W25	9 27 32	20° 0'05	10♋18	8°35	11°46	11°21	25°11	25°14	3°56	10°37	26°54	18°57	17° 6	24°31	n.a.	W25
T 26	9 31 29	20°57'58	22°17	8°19	12°57	12° 1	25°21	25° 9	3°57	10°38	26°56	18°52	17° 3	24°37	n.a.	T 26
F 27	9 35 26	21°55'54	4♌12	7°57	14° 7	12°41	25°32	25° 5	3°58	10°39	26°57	18°45	17° 0	24°44	n.a.	F 27
S 28	9 39 22	22°53'51	16° 4	7°30	15°17	13°21	25°42	25° 0	3°59	10°40	26°58	18°35	16°57	24°51	n.a.	S 28
S 29	9 43 19	23°51'50	27°56	6°58	16°28	14° 1	25°52	24°55	4° 1	10°40	27° 0	18°23	16°53	24°57	n.a.	S 29
M30	9 47 16	24♒49'50	9♍49	6♓20	17♑38	14♓41	26♐ 2	24♌51	4♐ 2	10♉41	27♑ 1	18♊11	16♊50	25♌ 4	n.a.	M30

Delta T = 123h58m58s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

MAY 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 12	25♒47'53	21♍44	5°R38	18♑49	15♓21	26♐12	24°R46	4♐ 3	10♉42	27♑ 2	17°R59	16♊47	25♌11	n.a.	T 1
W 2	9 55 9	26°45'58	3♎43	4♓51	20° 0	16° 1	26°22	24♌41	4° 4	10°43	27° 4	17♊48	16°44	25°18	n.a.	W 2
T 3	9 59 5	27°44'06	15°49	4° 2	21°11	16°41	26°32	24°37	4° 5	10°44	27° 5	17°39	16°41	25°24	n.a.	T 3
F 4	10 3 2	28°42'15	28° 4	3° 9	22°22	17°21	26°41	24°32	4° 6	10°45	27° 6	17°32	16°37	25°31	n.a.	F 4
S 5	10 6 59	29°40'28	10♏31	2°16	23°33	18° 2	26°51	24°27	4° 7	10°46	27° 8	17°29	16°34	25°38	n.a.	S 5
S 6	10 10 55	0♓38'42	23°14	1°21	24°44	18°42	27° 0	24°23	4° 7	10°47	27° 9	17°27	16°31	25°44	n.a.	S 6
M 7	10 14 52	1°36'59	6♐17	0°27	25°56	19°22	27°10	24°18	4° 8	10°48	27°10	17°D27	16°28	25°51	n.a.	M 7
T 8	10 18 49	2°35'19	19°44	29♒35	27° 7	20° 3	27°19	24°13	4° 9	10°49	27°12	17°R27	16°25	25°58	n.a.	T 8
W 9	10 22 45	3°33'41	3♑37	28°45	28°19	20°43	27°28	24° 9	4°10	10°50	27°13	17°26	16°22	26° 5	n.a.	W 9
T 10	10 26 42	4°32'05	17°58	28° 0	29°31	21°24	27°37	24° 4	4°10	10°51	27°14	17°23	16°18	26°11	n.a.	T 10
F 11	10 30 38	5°30'32	2♒44	27°19	0♒42	22° 4	27°45	24° 0	4°11	10°52	27°15	17°18	16°15	26°18	n.a.	F 11
S 12	10 34 35	6°29'01	17°49	26°45	1°54	22°45	27°54	23°55	4°11	10°54	27°17	17°10	16°12	26°25	n.a.	S 12
S 13	10 38 32	7°27'33	3♓ 6	26°17	3° 6	23°26	28° 3	23°50	4°12	10°55	27°18	17° 0	16° 9	26°31	n.a.	S 13
M14	10 42 28	8°26'07	18°23	25°56	4°18	24° 7	28°11	23°46	4°12	10°56	27°19	16°49	16° 6	26°38	n.a.	M14
T 15	10 46 25	9°24'43	3♈29	25°44	5°30	24°47	28°19	23°42	4°13	10°57	27°20	16°38	16° 3	26°45	n.a.	T 15
W16	10 50 21	10°23'21	18°14	25°D40	6°43	25°28	28°28	23°37	4°13	10°59	27°21	16°29	15°59	26°52	n.a.	W16
T 17	10 54 18	11°22'01	2♉31	25°44	7°55	26° 9	28°36	23°33	4°13	11° 0	27°22	16°22	15°56	26°58	n.a.	T 17
F 18	10 58 15	12°20'44	16°19	25°58	9° 7	26°50	28°43	23°28	4°14	11° 1	27°24	16°18	15°53	27° 5	n.a.	F 18
S 19	11 2 11	13°19'28	29°38	26°20	10°20	27°31	28°51	23°24	4°14	11° 3	27°25	16°17	15°50	27°12	n.a.	S 19
S 20	11 6 8	14°18'15	12♊30	26°50	11°33	28°12	28°59	23°20	4°14	11° 4	27°26	16°16	15°47	27°18	n.a.	S 20
M21	11 10 4	15°17'03	25° 1	27°30	12°45	28°53	29° 6	23°16	4°14	11° 5	27°27	16°16	15°43	27°25	n.a.	M21
T 22	11 14 1	16°15'54	7♋15	28°17	13°58	29°34	29°14	23°12	4°R14	11° 7	27°28	16°15	15°40	27°32	n.a.	T 22
W23	11 17 58	17°14'47	19°17	29°12	15°11	0♈16	29°21	23° 8	4°14	11° 8	27°29	16°12	15°37	27°39	n.a.	W23
T 24	11 21 54	18°13'42	1♌12	0♓15	16°24	0°57	29°28	23° 4	4°14	11°10	27°30	16° 6	15°34	27°45	n.a.	T 24
F 25	11 25 51	19°12'39	13° 3	1°24	17°37	1°38	29°35	23° 0	4°14	11°11	27°31	15°58	15°31	27°52	n.a.	F 25
S 26	11 29 47	20°11'38	24°54	2°39	18°50	2°20	29°41	22°56	4°13	11°13	27°32	15°47	15°28	27°59	n.a.	S 26
S 27	11 33 44	21°10'40	6♍47	4° 1	20° 3	3° 1	29°48	22°52	4°13	11°15	27°33	15°34	15°24	28° 6	n.a.	S 27
M28	11 37 40	22° 9'43	18°45	5°27	21°16	3°42	29°54	22°48	4°13	11°16	27°34	15°19	15°21	28°12	n.a.	M28
T 29	11 41 37	23° 8'50	0♎47	6°58	22°29	4°24	0♑ 1	22°44	4°13	11°18	27°35	15° 5	15°18	28°19	n.a.	T 29
W30	11 45 33	24° 7'58	12°55	8°33	23°43	5° 5	0° 7	22°41	4°12	11°20	27°36	14°53	15°15	28°26	n.a.	W30
T 31	11 49 30	25♓ 7'09	25♎11	10♓11	24♒56	5♈47	0♑13	22♌37	4♐12	11♉21	27♑37	14♊42	15♊12	28♌32	n.a.	T 31

Delta T = 123h58m52s Julian Calendar 1 May 9910 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9910 BCE

JUNE 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 27	26♓ 6'23	7♏35	11♓52	26♒10	6♈29	0♑19	22°R34	4°R11	11♉23	27♑38	14°R34	15♊ 8	28♌39	n.a.	F 1
S 2	11 57 23	27° 5'39	20°10	13°36	27°23	7°10	0°24	22♌30	4♐11	11°25	27°38	14♊30	15° 5	28°46	n.a.	S 2
S 3	12 1 20	28° 4'58	2♐58	15°21	28°37	7°52	0°30	22°27	4°10	11°26	27°39	14°27	15° 2	28°53	n.a.	S 3
M 4	12 5 16	29° 4'19	16° 2	17° 8	29°51	8°34	0°35	22°24	4°10	11°28	27°40	14°D27	14°59	28°59	n.a.	M 4
T 5	12 9 13	0♈ 3'44	29°24	18°57	1♓ 5	9°16	0°40	22°20	4° 9	11°30	27°41	14°R27	14°56	29° 6	n.a.	T 5
W 6	12 13 9	1° 3'11	13♑ 8	20°46	2°19	9°58	0°45	22°17	4° 8	11°32	27°42	14°27	14°53	29°13	n.a.	W 6
T 7	12 17 6	2° 2'41	27°16	22°35	3°33	10°40	0°50	22°14	4° 7	11°34	27°42	14°24	14°49	29°19	n.a.	T 7
F 8	12 21 2	3° 2'13	11♒45	24°25	4°47	11°22	0°54	22°11	4° 7	11°35	27°43	14°20	14°46	29°26	n.a.	F 8
S 9	12 24 59	4° 1'48	26°34	26°15	6° 1	12° 4	0°59	22° 9	4° 6	11°37	27°44	14°12	14°43	29°33	n.a.	S 9
S 10	12 28 55	5° 1'26	11♓35	28° 5	7°15	12°46	1° 3	22° 6	4° 5	11°39	27°45	14° 3	14°40	29°40	n.a.	S 10
M11	12 32 52	6° 1'06	26°40	29°55	8°29	13°28	1° 7	22° 3	4° 4	11°41	27°45	13°53	14°37	29°46	n.a.	M11
T 12	12 36 48	7° 0'48	11♈39	1♈44	9°43	14°11	1°11	22° 0	4° 3	11°43	27°46	13°42	14°34	29°53	n.a.	T 12
W13	12 40 45	8° 0'33	26°22	3°33	10°58	14°53	1°15	21°58	4° 2	11°45	27°47	13°34	14°30	29°59	n.a.	W13
T 14	12 44 41	9° 0'20	10♉42	5°22	12°12	15°35	1°18	21°56	4° 1	11°47	27°47	13°27	14°27	0♍ 6	n.a.	T 14
F 15	12 48 38	10° 0'09	24°34	7°10	13°26	16°18	1°22	21°53	3°59	11°49	27°48	13°23	14°24	0°13	n.a.	F 15
S 16	12 52 34	11° 0'01	7♊58	8°57	14°41	17° 0	1°25	21°51	3°58	11°51	27°48	13°D22	14°21	0°20	n.a.	S 16
S 17	12 56 31	11°59'54	20°55	10°43	15°56	17°43	1°28	21°49	3°57	11°53	27°49	13°22	14°18	0°27	n.a.	S 17
M18	13 0 27	12°59'50	3♋29	12°29	17°10	18°25	1°30	21°47	3°56	11°55	27°50	13°22	14°14	0°33	n.a.	M18
T 19	13 4 24	13°59'47	15°45	14°14	18°25	19° 8	1°33	21°45	3°54	11°57	27°50	13°R23	14°11	0°40	n.a.	T 19
W20	13 8 20	14°59'47	27°48	15°59	19°39	19°50	1°35	21°43	3°53	11°59	27°51	13°22	14° 8	0°47	n.a.	W20
T 21	13 12 17	15°59'49	9♌42	17°42	20°54	20°33	1°38	21°41	3°51	12° 1	27°51	13°19	14° 5	0°54	n.a.	T 21
F 22	13 16 13	16°59'52	21°34	19°25	22° 9	21°16	1°40	21°40	3°50	12° 3	27°51	13°13	14° 2	1° 0	n.a.	F 22
S 23	13 20 10	17°59'58	3♍26	21° 8	23°24	21°59	1°41	21°38	3°49	12° 5	27°52	13° 5	13°59	1° 7	n.a.	S 23
S 24	13 24 6	19° 0'06	15°22	22°49	24°39	22°42	1°43	21°37	3°47	12° 7	27°52	12°56	13°55	1°14	n.a.	S 24
M25	13 28 3	20° 0'15	27°24	24°30	25°54	23°24	1°44	21°36	3°45	12° 9	27°53	12°46	13°52	1°20	n.a.	M25
T 26	13 31 59	21° 0'27	9♎35	26°10	27° 9	24° 7	1°46	21°34	3°44	12°12	27°53	12°35	13°49	1°27	n.a.	T 26
W27	13 35 56	22° 0'41	21°56	27°49	28°24	24°50	1°47	21°33	3°42	12°14	27°53	12°26	13°46	1°34	n.a.	W27
T 28	13 39 52	23° 0'57	4♏27	29°28	29°39	25°33	1°47	21°32	3°40	12°16	27°54	12°18	13°43	1°41	n.a.	T 28
F 29	13 43 49	24° 1'16	17° 8	1♉ 6	0♈54	26°17	1°48	21°31	3°39	12°18	27°54	12°13	13°39	1°47	n.a.	F 29
S 30	13 47 45	25♈ 1'36	29♏59	2♉44	2♈ 9	27♈ 0	1♑48	21♌31	3♐37	12♉20	27♑54	12♊10	13♊36	1♍54	n.a.	S 30

Delta T = 123h58m46s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

JULY 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 42	26♈ 1'59	13♐ 3	4♉21	3♈24	27♈43	1♑49	21°R30	3°R35	12♉22	27♑54	12°D10	13♊33	2♍ 1	n.a.	S 1
M 2	13 55 38	27° 2'25	26°19	5°57	4°39	28°26	1°R49	21♌29	3♐33	12°25	27°55	12♊10	13°30	2° 7	n.a.	M 2
T 3	13 59 35	28° 2'52	9♑48	7°33	5°55	29° 9	1°48	21°29	3°31	12°27	27°55	12°12	13°27	2°14	n.a.	T 3
W 4	14 3 31	29° 3'22	23°33	9° 8	7°10	29°53	1°48	21°28	3°29	12°29	27°55	12°R13	13°24	2°21	n.a.	W 4
T 5	14 7 27	0♉ 3'55	7♒32	10°43	8°25	0♉36	1°47	21°28	3°27	12°31	27°55	12°12	13°20	2°28	n.a.	T 5
F 6	14 11 24	1° 4'29	21°46	12°17	9°41	1°20	1°47	21°28	3°25	12°33	27°55	12°11	13°17	2°34	n.a.	F 6
S 7	14 15 20	2° 5'06	6♓13	13°50	10°56	2° 3	1°46	21°D28	3°23	12°36	27°55	12° 7	13°14	2°41	n.a.	S 7
S 8	14 19 17	3° 5'45	20°50	15°23	12°12	2°47	1°44	21°28	3°21	12°38	27°55	12° 2	13°11	2°48	n.a.	S 8
M 9	14 23 13	4° 6'26	5♈29	16°56	13°27	3°30	1°43	21°28	3°19	12°40	27°55	11°56	13° 8	2°55	n.a.	M 9
T 10	14 27 10	5° 7'10	20° 4	18°27	14°43	4°14	1°41	21°29	3°17	12°42	27°R55	11°50	13° 5	3° 1	n.a.	T 10
W11	14 31 6	6° 7'55	4♉29	19°59	15°58	4°58	1°40	21°29	3°15	12°45	27°55	11°45	13° 1	3° 8	n.a.	W11
T 12	14 35 3	7° 8'42	18°37	21°30	17°14	5°42	1°37	21°30	3°13	12°47	27°55	11°41	12°58	3°15	n.a.	T 12
F 13	14 38 59	8° 9'31	2♊23	23° 0	18°29	6°25	1°35	21°30	3°11	12°49	27°55	11°39	12°55	3°21	n.a.	F 13
S 14	14 42 56	9°10'22	15°46	24°30	19°45	7° 9	1°33	21°31	3° 8	12°51	27°55	11°D39	12°52	3°28	n.a.	S 14
S 15	14 46 52	10°11'14	28°46	25°59	21° 1	7°53	1°30	21°32	3° 6	12°54	27°55	11°40	12°49	3°35	n.a.	S 15
M16	14 50 49	11°12'08	11♋23	27°28	22°16	8°37	1°27	21°33	3° 4	12°56	27°55	11°41	12°45	3°42	n.a.	M16
T 17	14 54 45	12°13'03	23°43	28°56	23°32	9°21	1°24	21°34	3° 1	12°58	27°55	11°43	12°42	3°48	n.a.	T 17
W18	14 58 41	13°13'59	5♌48	0♊24	24°48	10° 5	1°21	21°35	2°59	13° 0	27°55	11°44	12°39	3°55	n.a.	W18
T 19	15 2 38	14°14'57	17°45	1°51	26° 4	10°49	1°18	21°36	2°57	13° 3	27°54	11°R45	12°36	4° 2	n.a.	T 19
F 20	15 6 34	15°15'56	29°37	3°17	27°19	11°33	1°14	21°38	2°54	13° 5	27°54	11°44	12°33	4° 9	n.a.	F 20
S 21	15 10 31	16°16'57	11♍30	4°43	28°35	12°18	1°10	21°39	2°52	13° 7	27°54	11°41	12°30	4°15	n.a.	S 21
S 22	15 14 27	17°17'58	23°28	6° 7	29°51	13° 2	1° 6	21°41	2°50	13° 9	27°54	11°38	12°26	4°22	n.a.	S 22
M23	15 18 24	18°19'01	5♎34	7°31	1♉ 7	13°46	1° 2	21°43	2°47	13°12	27°53	11°34	12°23	4°29	n.a.	M23
T 24	15 22 20	19°20'06	17°52	8°55	2°23	14°30	0°58	21°44	2°45	13°14	27°53	11°30	12°20	4°35	n.a.	T 24
W25	15 26 17	20°21'11	0♏24	10°17	3°38	15°15	0°53	21°46	2°42	13°16	27°53	11°27	12°17	4°42	n.a.	W25
T 26	15 30 13	21°22'18	13°10	11°38	4°54	15°59	0°49	21°48	2°40	13°18	27°52	11°24	12°14	4°49	n.a.	T 26
F 27	15 34 10	22°23'26	26°11	12°57	6°10	16°44	0°44	21°51	2°37	13°21	27°52	11°22	12°11	4°56	n.a.	F 27
S 28	15 38 6	23°24'36	9♐27	14°16	7°26	17°28	0°39	21°53	2°35	13°23	27°51	11°D22	12° 7	5° 2	n.a.	S 28
S 29	15 42 3	24°25'47	22°55	15°32	8°42	18°13	0°33	21°55	2°33	13°25	27°51	11°22	12° 4	5° 9	n.a.	S 29
M30	15 45 59	25°26'59	6♑35	16°48	9°58	18°57	0°28	21°58	2°30	13°27	27°51	11°23	12° 1	5°16	n.a.	M30
T 31	15 49 56	26♉28'13	20♑25	18♊ 1	11♉14	19♉42	0♑22	22♌ 0	2♐28	13♉30	27♑50	11♊24	11♊58	5♍23	n.a.	T 31

Delta T = 123h58m40s Julian Calendar 1 July 9910 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9910 BCE

AUGUST 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 52	27♉29'28	4♒23	19♊12	12♉30	20♉27	0°R17	22♌ 3	2°R25	13♉32	27°R50	11♊25	11♊55	5♍29	n.a.	W 1
T 2	15 57 49	28°30'45	18°28	20°20	13°45	21°11	0♑11	22° 6	2♐23	13°34	27♑49	11°26	11°51	5°36	n.a.	T 2
F 3	16 1 45	29°32'03	2♓38	21°25	15° 1	21°56	0° 5	22° 9	2°20	13°36	27°48	11°R26	11°48	5°43	n.a.	F 3
S 4	16 5 41	0♊33'22	16°50	22°28	16°17	22°41	29♐59	22°12	2°17	13°38	27°48	11°26	11°45	5°49	n.a.	S 4
S 5	16 9 38	1°34'42	1♈ 3	23°26	17°33	23°26	29°52	22°15	2°15	13°41	27°47	11°25	11°42	5°56	n.a.	S 5
M 6	16 13 34	2°36'04	15°14	24°20	18°49	24°11	29°46	22°18	2°12	13°43	27°47	11°24	11°39	6° 3	n.a.	M 6
T 7	16 17 31	3°37'27	29°19	25°10	20° 5	24°56	29°39	22°21	2°10	13°45	27°46	11°23	11°36	6°10	n.a.	T 7
W 8	16 21 27	4°38'51	13♉15	25°54	21°21	25°41	29°33	22°25	2° 7	13°47	27°45	11°22	11°32	6°16	n.a.	W 8
T 9	16 25 24	5°40'16	26°59	26°32	22°37	26°26	29°26	22°28	2° 5	13°49	27°45	11°21	11°29	6°23	n.a.	T 9
F 10	16 29 20	6°41'42	10♊27	27° 3	23°53	27°11	29°19	22°32	2° 2	13°51	27°44	11°D21	11°26	6°30	n.a.	F 10
S 11	16 33 17	7°43'08	23°38	27°27	25° 9	27°56	29°12	22°35	2° 0	13°53	27°43	11°21	11°23	6°36	n.a.	S 11
S 12	16 37 13	8°44'36	6♋31	27°42	26°25	28°41	29° 4	22°39	1°57	13°55	27°43	11°22	11°20	6°43	n.a.	S 12
M13	16 41 10	9°46'04	19° 6	27°R47	27°41	29°26	28°57	22°43	1°55	13°58	27°42	11°22	11°17	6°50	n.a.	M13
T 14	16 45 6	10°47'32	1♌26	27°43	28°57	0♊11	28°50	22°47	1°52	14° 0	27°41	11°R22	11°13	6°57	n.a.	T 14
W15	16 49 3	11°49'00	13°34	27°28	0♊13	0°57	28°42	22°51	1°50	14° 2	27°40	11°22	11°10	7° 3	n.a.	W15
T 16	16 52 59	12°50'29	25°31	27° 2	1°29	1°42	28°35	22°55	1°47	14° 4	27°40	11°22	11° 7	7°10	n.a.	T 16
F 17	16 56 56	13°51'58	7♍24	26°24	2°44	2°27	28°27	22°59	1°45	14° 6	27°39	11°22	11° 4	7°17	n.a.	F 17
S 18	17 0 53	14°53'27	19°17	25°35	4° 0	3°13	28°19	23° 4	1°42	14° 8	27°38	11°D22	11° 1	7°24	n.a.	S 18
S 19	17 4 49	15°54'56	1♎14	24°36	5°16	3°58	28°11	23° 8	1°40	14°10	27°37	11°22	10°57	7°30	n.a.	S 19
M20	17 8 46	16°56'26	13°20	23°28	6°32	4°44	28° 3	23°13	1°38	14°12	27°36	11°22	10°54	7°37	n.a.	M20
T 21	17 12 42	17°57'55	25°40	22°13	7°48	5°29	27°56	23°17	1°35	14°14	27°35	11°23	10°51	7°44	n.a.	T 21
W22	17 16 39	18°59'24	8♏16	20°53	9° 4	6°15	27°48	23°22	1°33	14°16	27°34	11°24	10°48	7°50	n.a.	W22
T 23	17 20 35	20° 0'54	21°12	19°30	10°20	7° 0	27°39	23°27	1°31	14°18	27°33	11°25	10°45	7°57	n.a.	T 23
F 24	17 24 32	21° 2'23	4♐28	18° 8	11°35	7°46	27°31	23°32	1°28	14°20	27°32	11°25	10°42	8° 4	n.a.	F 24
S 25	17 28 28	22° 3'53	18° 5	16°49	12°51	8°31	27°23	23°36	1°26	14°21	27°31	11°R25	10°38	8°11	n.a.	S 25
S 26	17 32 25	23° 5'23	2♑ 0	15°36	14° 7	9°17	27°15	23°42	1°24	14°23	27°30	11°25	10°35	8°17	n.a.	S 26
M27	17 36 21	24° 6'53	16°10	14°30	15°23	10° 3	27° 7	23°47	1°21	14°25	27°30	11°23	10°32	8°24	n.a.	M27
T 28	17 40 18	25° 8'23	0♒30	13°34	16°38	10°48	26°59	23°52	1°19	14°27	27°29	11°22	10°29	8°31	n.a.	T 28
W29	17 44 14	26° 9'53	14°55	12°48	17°54	11°34	26°51	23°57	1°17	14°29	27°27	11°20	10°26	8°38	n.a.	W29
T 30	17 48 11	27°11'23	29°19	12°13	19°10	12°20	26°42	24° 2	1°15	14°31	27°26	11°18	10°22	8°44	n.a.	T 30
F 31	17 52 8	28♊12'53	13♓40	11♊49	20♊26	13♊ 6	26♐34	24♌ 8	1♐12	14♉32	27♑25	11♊16	10♊19	8♍51	n.a.	F 31

Delta T = 123h58m33s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 4	29♊14'23	27♓52	11°R36	21♊41	13♊52	26°R26	24♎13	1°R10	14♉34	27°R24	11°D16	10♊16	8♍58	n.a.	S 1
S 2	18 0 1	0♋15'53	11♈54	11°D33	22°57	14°37	26♐18	24°19	1♐ 8	14°36	27♑23	11♊16	10°13	9° 4	n.a.	S 2
M 3	18 3 57	1°17'23	25°46	11♊40	24°13	15°23	26°10	24°24	1° 6	14°38	27°22	11°17	10°10	9°11	n.a.	M 3
T 4	18 7 54	2°18'54	9♉25	11°55	25°28	16° 9	26° 2	24°30	1° 4	14°39	27°21	11°19	10° 7	9°18	n.a.	T 4
W 5	18 11 50	3°20'24	22°53	12°18	26°44	16°55	25°53	24°36	1° 2	14°41	27°20	11°20	10° 3	9°25	n.a.	W 5
T 6	18 15 47	4°21'54	6♊ 8	12°49	28° 0	17°41	25°45	24°42	1° 0	14°43	27°19	11°R21	10° 0	9°31	n.a.	T 6
F 7	18 19 44	5°23'24	19°12	13°26	29°15	18°27	25°37	24°47	0°58	14°44	27°18	11°21	9°57	9°38	n.a.	F 7
S 8	18 23 40	6°24'53	2♋ 3	14° 9	0♋31	19°13	25°29	24°53	0°56	14°46	27°17	11°20	9°54	9°45	n.a.	S 8
S 9	18 27 37	7°26'22	14°41	14°57	1°46	20° 0	25°22	24°59	0°54	14°47	27°15	11°17	9°51	9°52	n.a.	S 9
M10	18 31 33	8°27'50	27° 8	15°50	3° 2	20°46	25°14	25° 6	0°52	14°49	27°14	11°13	9°48	9°58	n.a.	M10
T 11	18 35 30	9°29'17	9♎23	16°47	4°17	21°32	25° 6	25°12	0°50	14°50	27°13	11° 7	9°44	10° 5	n.a.	T 11
W12	18 39 27	10°30'44	21°28	17°47	5°33	22°18	24°58	25°18	0°49	14°52	27°12	11° 2	9°41	10°12	n.a.	W12
T 13	18 43 23	11°32'09	3♍25	18°51	6°48	23° 4	24°51	25°24	0°47	14°53	27°11	10°57	9°38	10°19	n.a.	T 13
F 14	18 47 20	12°33'34	15°18	19°57	8° 4	23°50	24°43	25°30	0°45	14°55	27°10	10°52	9°35	10°25	n.a.	F 14
S 15	18 51 16	13°34'57	27° 9	21° 6	9°19	24°37	24°36	25°37	0°43	14°56	27° 8	10°49	9°32	10°32	n.a.	S 15
S 16	18 55 13	14°36'20	9♏ 3	22°17	10°34	25°23	24°29	25°43	0°42	14°57	27° 7	10°48	9°28	10°39	n.a.	S 16
M17	18 59 10	15°37'41	21° 6	23°30	11°50	26° 9	24°21	25°50	0°40	14°59	27° 6	10°D48	9°25	10°45	n.a.	M17
T 18	19 3 6	16°39'01	3♏22	24°45	13° 5	26°55	24°14	25°56	0°39	15° 0	27° 5	10°49	9°22	10°52	n.a.	T 18
W19	19 7 3	17°40'20	15°55	26° 2	14°20	27°42	24° 7	26° 3	0°37	15° 1	27° 4	10°51	9°19	10°59	n.a.	W19
T 20	19 10 59	18°41'37	28°51	27°20	15°35	28°28	24° 0	26°10	0°36	15° 3	27° 2	10°52	9°16	11° 6	n.a.	T 20
F 21	19 14 56	19°42'54	12♐12	28°39	16°51	29°14	23°54	26°16	0°34	15° 4	27° 1	10°R53	9°13	11°12	n.a.	F 21
S 22	19 18 53	20°44'09	25°59	0♋ 0	18° 6	0♋ 1	23°47	26°23	0°33	15° 5	27° 0	10°52	9° 9	11°19	n.a.	S 22
S 23	19 22 49	21°45'22	10♑11	1°22	19°21	0°47	23°41	26°30	0°32	15° 6	26°59	10°49	9° 6	11°26	n.a.	S 23
M24	19 26 46	22°46'35	24°45	2°44	20°36	1°33	23°34	26°37	0°30	15° 7	26°58	10°44	9° 3	11°33	n.a.	M24
T 25	19 30 43	23°47'46	9♒33	4° 8	21°51	2°20	23°28	26°44	0°29	15° 8	26°56	10°37	9° 0	11°39	n.a.	T 25
W26	19 34 39	24°48'56	24°28	5°33	23° 6	3° 6	23°22	26°51	0°28	15°10	26°55	10°30	8°57	11°46	n.a.	W26
T 27	19 38 36	25°50'05	9♓21	6°58	24°22	3°53	23°16	26°58	0°27	15°11	26°54	10°23	8°54	11°53	n.a.	T 27
F 28	19 42 33	26°51'13	24° 3	8°24	25°37	4°39	23°11	27° 5	0°26	15°12	26°53	10°18	8°50	11°59	n.a.	F 28
S 29	19 46 29	27°52'19	8♈30	9°51	26°52	5°26	23° 5	27°12	0°24	15°13	26°51	10°14	8°47	12° 6	n.a.	S 29
S 30	19 50 26	28♋53'25	22♈37	11♋18	28♋ 7	6♋12	23♐ 0	27♎19	0♐23	15♉13	26♑50	10♊12	8♊44	12♍13	n.a.	S 30

Delta T = 123h58m27s Julian Calendar 1 Sept. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 June 9910 BCE

OCTOBER 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 22	29♋54'29	6♉23	12♋47	29♋22	6♋59	22°R54	27♎26	0°R22	15♉14	26°R49	10°D12	8♊41	12♍20	n.a.	M 1
T 2	19 58 19	0♎55'32	19°50	14°16	0♎37	7°45	22♐49	27°33	0♐22	15°15	26♑48	10♊13	8°38	12°26	n.a.	T 2
W 3	20 2 16	1°56'34	3♊ 0	15°45	1°51	8°32	22°44	27°40	0°21	15°16	26°46	10°14	8°34	12°33	n.a.	W 3
T 4	20 6 12	2°57'35	15°55	17°15	3° 6	9°18	22°40	27°48	0°20	15°17	26°45	10°R14	8°31	12°40	n.a.	T 4
F 5	20 10 9	3°58'34	28°37	18°46	4°21	10° 5	22°35	27°55	0°19	15°18	26°44	10°12	8°28	12°47	n.a.	F 5
S 6	20 14 6	4°59'32	11♋ 8	20°18	5°36	10°51	22°31	28° 2	0°18	15°18	26°43	10° 8	8°25	12°53	n.a.	S 6
S 7	20 18 2	6° 0'29	23°30	21°50	6°51	11°38	22°27	28°10	0°18	15°19	26°42	10° 1	8°22	13° 0	n.a.	S 7
M 8	20 21 59	7° 1'23	5♎43	23°23	8° 6	12°24	22°23	28°17	0°17	15°20	26°40	9°51	8°19	13° 7	n.a.	M 8
T 9	20 25 56	8° 2'16	17°49	24°56	9°21	13°11	22°19	28°24	0°17	15°21	26°39	9°40	8°15	13°13	n.a.	T 9
W10	20 29 52	9° 3'07	29°49	26°30	10°35	13°58	22°15	28°32	0°16	15°21	26°38	9°28	8°12	13°20	n.a.	W10
T 11	20 33 49	10° 3'57	11♍44	28° 5	11°50	14°44	22°12	28°39	0°16	15°22	26°37	9°16	8° 9	13°27	n.a.	T 11
F 12	20 37 46	11° 4'44	23°35	29°40	13° 5	15°31	22° 8	28°47	0°15	15°22	26°35	9° 5	8° 6	13°34	n.a.	F 12
S 13	20 41 42	12° 5'29	5♏26	1♎16	14°19	16°17	22° 5	28°54	0°15	15°23	26°34	8°57	8° 3	13°40	n.a.	S 13
S 14	20 45 39	13° 6'12	17°19	2°53	15°34	17° 4	22° 2	29° 2	0°15	15°23	26°33	8°51	8° 0	13°47	n.a.	S 14
M15	20 49 35	14° 6'53	29°19	4°31	16°49	17°51	22° 0	29° 9	0°14	15°24	26°32	8°47	7°56	13°54	n.a.	M15
T 16	20 53 32	15° 7'32	11♏30	6° 9	18° 3	18°37	21°57	29°17	0°14	15°24	26°31	8°D46	7°53	14° 0	n.a.	T 16
W17	20 57 29	16° 8'09	23°58	7°48	19°18	19°24	21°55	29°25	0°14	15°25	26°30	8°46	7°50	14° 7	n.a.	W17
T 18	21 1 25	17° 8'43	6♐47	9°27	20°32	20°10	21°53	29°32	0°14	15°25	26°28	8°R47	7°47	14°14	n.a.	T 18
F 19	21 5 22	18° 9'16	20° 3	11° 8	21°47	20°57	21°51	29°40	0°D14	15°25	26°27	8°46	7°44	14°21	n.a.	F 19
S 20	21 9 19	19° 9'46	3♑47	12°49	23° 1	21°44	21°50	29°48	0°14	15°25	26°26	8°44	7°40	14°27	n.a.	S 20
S 21	21 13 15	20°10'14	18° 1	14°31	24°16	22°30	21°48	29°55	0°14	15°26	26°25	8°39	7°37	14°34	n.a.	S 21
M22	21 17 12	21°10'39	2♒43	16°14	25°30	23°17	21°47	0♍ 3	0°14	15°26	26°24	8°31	7°34	14°41	n.a.	M22
T 23	21 21 9	22°11'02	17°46	17°58	26°45	24° 3	21°46	0°11	0°14	15°26	26°23	8°21	7°31	14°48	n.a.	T 23
W24	21 25 5	23°11'23	3♓ 1	19°43	27°59	24°50	21°45	0°18	0°14	15°26	26°22	8°10	7°28	14°54	n.a.	W24
T 25	21 29 2	24°11'42	18°16	21°28	29°14	25°37	21°44	0°26	0°15	15°26	26°21	7°59	7°25	15° 1	n.a.	T 25
F 26	21 32 59	25°11'59	3♈21	23°15	0♍28	26°23	21°44	0°34	0°15	15°26	26°20	7°50	7°21	15° 8	n.a.	F 26
S 27	21 36 55	26°12'14	18° 8	25° 2	1°42	27°10	21°44	0°41	0°15	15°27	26°19	7°43	7°18	15°14	n.a.	S 27
S 28	21 40 52	27°12'27	2♉29	26°50	2°57	27°56	21°D44	0°49	0°16	15°R27	26°17	7°39	7°15	15°21	n.a.	S 28
M29	21 44 48	28°12'38	16°24	28°39	4°11	28°43	21°44	0°57	0°16	15°26	26°16	7°37	7°12	15°28	n.a.	M29
T 30	21 48 45	29°12'48	29°52	0♍29	5°25	29°29	21°44	1° 5	0°17	15°26	26°15	7°36	7° 9	15°35	n.a.	T 30
W31	21 52 42	0♍12'55	12♊58	2♍19	6♍39	0♎16	21♐45	1♍12	0♐17	15♉26	26♑14	7♊36	7♊ 6	15♍41	n.a.	W31

Delta T = 123h58m20s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9910 BCE
geocentric

NOVEMBER 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 38	1♍13'00	25♊44	4♍10	7♍54	1♌ 3	21♐45	1♍20	0♐18	15°R26	26°R13	7°R35	7♊ 2	15♍48	n.a.	T 1
F 2	22 0 35	2°13'04	8♋14	6° 2	9° 8	1°49	21°46	1°28	0°19	15♉26	26♑12	7♊32	6°59	15°55	n.a.	F 2
S 3	22 4 32	3°13'05	20°32	7°55	10°22	2°36	21°47	1°36	0°19	15°26	26°12	7°27	6°56	16° 2	n.a.	S 3
S 4	22 8 28	4°13'04	2♌41	9°48	11°36	3°22	21°49	1°43	0°20	15°26	26°11	7°18	6°53	16° 8	n.a.	S 4
M 5	22 12 25	5°13'01	14°43	11°42	12°50	4° 9	21°50	1°51	0°21	15°25	26°10	7° 6	6°50	16°15	n.a.	M 5
T 6	22 16 22	6°12'56	26°41	13°35	14° 5	4°55	21°52	1°59	0°22	15°25	26° 9	6°52	6°46	16°22	n.a.	T 6
W 7	22 20 18	7°12'49	8♍35	15°29	15°19	5°42	21°54	2° 7	0°23	15°25	26° 8	6°37	6°43	16°28	n.a.	W 7
T 8	22 24 15	8°12'39	20°27	17°23	16°33	6°28	21°56	2°14	0°24	15°24	26° 7	6°22	6°40	16°35	n.a.	T 8
F 9	22 28 11	9°12'26	2♎19	19°16	17°47	7°15	21°58	2°22	0°25	15°24	26° 6	6° 9	6°37	16°42	n.a.	F 9
S 10	22 32 8	10°12'11	14°11	21° 9	19° 1	8° 1	22° 1	2°30	0°26	15°24	26° 5	5°58	6°34	16°49	n.a.	S 10
S 11	22 36 5	11°11'54	26° 6	23° 1	20°15	8°47	22° 4	2°37	0°27	15°23	26° 4	5°50	6°31	16°55	n.a.	S 11
M12	22 40 1	12°11'34	8♏ 8	24°51	21°29	9°34	22° 7	2°45	0°28	15°23	26° 4	5°44	6°27	17° 2	n.a.	M12
T 13	22 43 58	13°11'12	20°20	26°40	22°43	10°20	22°10	2°53	0°30	15°22	26° 3	5°42	6°24	17° 9	n.a.	T 13
W14	22 47 54	14°10'47	2♐45	28°27	23°57	11° 6	22°13	3° 0	0°31	15°22	26° 2	5°D41	6°21	17°15	n.a.	W14
T 15	22 51 51	15°10'19	15°30	0♎11	25°11	11°53	22°16	3° 8	0°32	15°21	26° 1	5°R41	6°18	17°22	n.a.	T 15
F 16	22 55 48	16° 9'49	28°39	1°51	26°25	12°39	22°20	3°16	0°34	15°20	26° 0	5°41	6°15	17°29	n.a.	F 16
S 17	22 59 44	17° 9'16	12♑14	3°29	27°39	13°25	22°24	3°23	0°35	15°20	26° 0	5°39	6°11	17°36	n.a.	S 17
S 18	23 3 41	18° 8'41	26°19	5° 2	28°53	14°12	22°28	3°31	0°37	15°19	25°59	5°34	6° 8	17°42	n.a.	S 18
M19	23 7 37	19° 8'02	10♒53	6°30	0♎ 7	14°58	22°32	3°39	0°38	15°18	25°58	5°27	6° 5	17°49	n.a.	M19
T 20	23 11 34	20° 7'21	25°52	7°53	1°21	15°44	22°36	3°46	0°40	15°18	25°58	5°18	6° 2	17°56	n.a.	T 20
W21	23 15 30	21° 6'38	11♓ 8	9°11	2°35	16°30	22°41	3°54	0°41	15°17	25°57	5° 8	5°59	18° 3	n.a.	W21
T 22	23 19 27	22° 5'52	26°29	10°22	3°49	17°17	22°46	4° 1	0°43	15°16	25°56	4°57	5°56	18° 9	n.a.	T 22
F 23	23 23 24	23° 5'03	11♈45	11°27	5° 2	18° 3	22°50	4° 9	0°45	15°15	25°56	4°48	5°52	18°16	n.a.	F 23
S 24	23 27 20	24° 4'12	26°45	12°25	6°16	18°49	22°55	4°16	0°46	15°14	25°55	4°41	5°49	18°23	n.a.	S 24
S 25	23 31 17	25° 3'20	11♉20	13°15	7°30	19°35	23° 1	4°24	0°48	15°14	25°55	4°36	5°46	18°29	n.a.	S 25
M26	23 35 13	26° 2'25	25°27	13°58	8°44	20°21	23° 6	4°31	0°50	15°13	25°54	4°34	5°43	18°36	n.a.	M26
T 27	23 39 10	27° 1'28	9♊ 5	14°33	9°58	21° 7	23°12	4°38	0°52	15°12	25°54	4°D34	5°40	18°43	n.a.	T 27
W28	23 43 6	28° 0'28	22°16	15° 0	11°11	21°53	23°17	4°46	0°54	15°11	25°53	4°R35	5°37	18°50	n.a.	W28
T 29	23 47 3	28°59'27	5♋ 3	15°18	12°25	22°39	23°23	4°53	0°56	15°10	25°53	4°34	5°33	18°56	n.a.	T 29
F 30	23 51 0	29♍58'24	17♋31	15♎29	13♎39	23♌25	23♐29	5♍ 0	0♐58	15♉ 9	25♑52	4♊33	5♊30	19♍ 3	n.a.	F 30

Delta T = 123h58m14s Julian Calendar 1 Nov. 9910 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9910 BCE

DECEMBER 9910 BCE (-9909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 56	0♎57'18	29♋45	15°R32	14♎53	24♌11	23♐35	5♍ 8	1♐ 0	15°R 8	25°R52	4°R29	5♊27	19♍10	n.a.	S 1
S 2	23 58 53	1°56'11	11♌48	15♎27	16° 6	24°57	23°42	5°15	1° 2	15♉ 7	25♑51	4♊23	5°24	19°17	n.a.	S 2
M 3	0 2 49	2°55'01	23°45	15°14	17°20	25°43	23°48	5°22	1° 4	15° 6	25°51	4°14	5°21	19°23	n.a.	M 3
T 4	0 6 46	3°53'49	5♍37	14°54	18°34	26°29	23°55	5°29	1° 6	15° 5	25°51	4° 3	5°17	19°30	n.a.	T 4
W 5	0 10 42	4°52'34	17°29	14°28	19°47	27°14	24° 1	5°36	1° 9	15° 4	25°50	3°52	5°14	19°37	n.a.	W 5
T 6	0 14 39	5°51'18	29°20	13°56	21° 1	28° 0	24° 8	5°43	1°11	15° 2	25°50	3°40	5°11	19°43	n.a.	T 6
F 7	0 18 35	6°49'59	11♎14	13°19	22°15	28°46	24°15	5°51	1°13	15° 1	25°50	3°30	5° 8	19°50	n.a.	F 7
S 8	0 22 32	7°48'38	23°12	12°37	23°28	29°32	24°23	5°58	1°16	15° 0	25°49	3°21	5° 5	19°57	n.a.	S 8
S 9	0 26 28	8°47'14	5♏14	11°52	24°42	0♍17	24°30	6° 5	1°18	14°59	25°49	3°15	5° 2	20° 4	n.a.	S 9
M10	0 30 25	9°45'49	17°24	11° 4	25°56	1° 3	24°37	6°11	1°20	14°58	25°49	3°12	4°58	20°10	n.a.	M10
T 11	0 34 21	10°44'20	29°43	10°15	27° 9	1°49	24°45	6°18	1°23	14°56	25°49	3°D10	4°55	20°17	n.a.	T 11
W12	0 38 18	11°42'50	12♐15	9°25	28°23	2°34	24°53	6°25	1°25	14°55	25°48	3°11	4°52	20°24	n.a.	W12
T 13	0 42 14	12°41'17	25° 2	8°35	29°36	3°20	25° 1	6°32	1°28	14°54	25°48	3°12	4°49	20°30	n.a.	T 13
F 14	0 46 11	13°39'41	8♑10	7°47	0♏50	4° 5	25° 9	6°39	1°30	14°52	25°48	3°R13	4°46	20°37	n.a.	F 14
S 15	0 50 7	14°38'03	21°40	7° 1	2° 3	4°51	25°17	6°46	1°33	14°51	25°48	3°12	4°42	20°44	n.a.	S 15
S 16	0 54 4	15°36'23	5♒35	6°18	3°17	5°36	25°25	6°52	1°35	14°50	25°48	3°11	4°39	20°51	n.a.	S 16
M17	0 58 0	16°34'39	19°56	5°39	4°30	6°21	25°34	6°59	1°38	14°48	25°48	3° 7	4°36	20°57	n.a.	M17
T 18	1 1 57	17°32'54	4♓39	5° 3	5°44	7° 7	25°42	7° 5	1°41	14°47	25°48	3° 2	4°33	21° 4	n.a.	T 18
W19	1 5 53	18°31'06	19°39	4°33	6°57	7°52	25°51	7°12	1°43	14°46	25°48	2°55	4°30	21°11	n.a.	W19
T 20	1 9 50	19°29'16	4♈48	4° 7	8°11	8°37	26° 0	7°18	1°46	14°44	25°D48	2°49	4°27	21°17	n.a.	T 20
F 21	1 13 46	20°27'23	19°56	3°46	9°24	9°22	26° 9	7°25	1°49	14°43	25°48	2°43	4°23	21°24	n.a.	F 21
S 22	1 17 43	21°25'29	4♉53	3°30	10°37	10° 7	26°18	7°31	1°52	14°41	25°48	2°39	4°20	21°31	n.a.	S 22
S 23	1 21 39	22°23'32	19°31	3°20	11°51	10°52	26°27	7°37	1°55	14°40	25°48	2°36	4°17	21°38	n.a.	S 23
M24	1 25 36	23°21'34	3♊44	3°D14	13° 4	11°37	26°36	7°44	1°57	14°38	25°48	2°D36	4°14	21°44	n.a.	M24
T 25	1 29 32	24°19'34	17°29	3°15	14°17	12°22	26°45	7°50	2° 0	14°37	25°48	2°36	4°11	21°51	n.a.	T 25
W26	1 33 29	25°17'32	0♋48	3°20	15°31	13° 7	26°55	7°56	2° 3	14°35	25°48	2°38	4° 8	21°58	n.a.	W26
T 27	1 37 25	26°15'28	13°41	3°30	16°44	13°52	27° 4	8° 2	2° 6	14°34	25°48	2°39	4° 4	22° 5	n.a.	T 27
F 28	1 41 22	27°13'23	26°14	3°45	17°57	14°37	27°14	8° 8	2° 9	14°32	25°49	2°R40	4° 1	22°11	n.a.	F 28
S 29	1 45 18	28°11'16	8♌29	4° 5	19°10	15°22	27°24	8°14	2°12	14°31	25°49	2°39	3°58	22°18	n.a.	S 29
S 30	1 49 15	29° 9'08	20°33	4°29	20°24	16° 7	27°34	8°20	2°15	14°29	25°49	2°37	3°55	22°25	n.a.	S 30
M31	1 53 11	0♏ 6'57	2♍28	4♎58	21♏37	16♍51	27♐44	8♍26	2♐18	14♉28	25♑49	2♊34	3♊52	22♍31	n.a.	M31

Delta T = 123h58m08s Julian Calendar

The year -9909 astronomical counting style corresponds to year 9910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9909 BCE
geocentric

JANUARY 9909 BCE (-9908) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 8	1♏ 4'45	14♍19	5♎31	22♏50	17♍36	27♐54	8♍31	2♐21	14°R26	25♉50	2°R29	3♊48	22♍38	n.a.	T 1
W 2	2 1 4	2° 2'32	26°11	6° 8	24° 3	18°21	28° 4	8°37	2°24	14♉25	25°50	2♊24	3°45	22°45	n.a.	W 2
T 3	2 5 1	3° 0'16	8♎ 4	6°49	25°16	19° 5	28°14	8°43	2°27	14°23	25°50	2°19	3°42	22°52	n.a.	T 3
F 4	2 8 57	3°57'59	20° 3	7°33	26°29	19°50	28°25	8°48	2°31	14°22	25°50	2°14	3°39	22°58	n.a.	F 4
S 5	2 12 53	4°55'41	2♏ 8	8°21	27°42	20°34	28°35	8°54	2°34	14°20	25°51	2°10	3°36	23° 5	n.a.	S 5
S 6	2 16 50	5°53'20	14°21	9°12	28°55	21°19	28°46	8°59	2°37	14°18	25°51	2° 8	3°33	23°12	n.a.	S 6
M 7	2 20 46	6°50'58	26°44	10° 6	0♐ 8	22° 3	28°56	9° 5	2°40	14°17	25°52	2°D 6	3°29	23°18	n.a.	M 7
T 8	2 24 43	7°48'34	9♐19	11° 4	1°21	22°47	29° 7	9°10	2°43	14°15	25°52	2° 7	3°26	23°25	n.a.	T 8
W 9	2 28 39	8°46'09	22° 5	12° 5	2°34	23°32	29°18	9°15	2°47	14°13	25°53	2° 7	3°23	23°32	n.a.	W 9
T 10	2 32 36	9°43'42	5♑ 6	13° 8	3°47	24°16	29°29	9°20	2°50	14°12	25°53	2° 9	3°20	23°39	n.a.	T 10
F 11	2 36 32	10°41'13	18°23	14°14	5° 0	25° 0	29°40	9°25	2°53	14°10	25°54	2°10	3°17	23°45	n.a.	F 11
S 12	2 40 29	11°38'42	1♒57	15°23	6°13	25°44	29°51	9°30	2°56	14° 9	25°54	2°11	3°14	23°52	n.a.	S 12
S 13	2 44 25	12°36'09	15°49	16°34	7°26	26°28	0♑ 2	9°35	3° 0	14° 7	25°55	2°R12	3°10	23°59	n.a.	S 13
M14	2 48 22	13°33'34	29°59	17°48	8°39	27°12	0°14	9°40	3° 3	14° 5	25°55	2°11	3° 7	24° 5	n.a.	M14
T 15	2 52 18	14°30'57	14♓25	19° 5	9°51	27°56	0°25	9°45	3° 6	14° 4	25°56	2° 9	3° 4	24°12	n.a.	T 15
W16	2 56 15	15°28'19	29° 4	20°23	11° 4	28°40	0°36	9°50	3°10	14° 2	25°56	2° 8	3° 1	24°19	n.a.	W16
T 17	3 0 11	16°25'39	13♈49	21°44	12°17	29°23	0°48	9°54	3°13	14° 1	25°57	2° 6	2°58	24°26	n.a.	T 17
F 18	3 4 7	17°22'58	28°35	23° 8	13°29	0♎ 7	0°59	9°59	3°16	13°59	25°58	2° 4	2°54	24°32	n.a.	F 18
S 19	3 8 4	18°20'15	13♉15	24°34	14°42	0°51	1°11	10° 3	3°20	13°57	25°58	2° 3	2°51	24°39	n.a.	S 19
S 20	3 12 0	19°17'30	27°40	26° 1	15°55	1°34	1°23	10° 7	3°23	13°56	25°59	2°D 2	2°48	24°46	n.a.	S 20
M21	3 15 57	20°14'45	11♊47	27°32	17° 7	2°18	1°35	10°12	3°26	13°54	26° 0	2° 2	2°45	24°52	n.a.	M21
T 22	3 19 53	21°11'59	25°31	29° 4	18°20	3° 1	1°46	10°16	3°30	13°52	26° 0	2° 3	2°42	24°59	n.a.	T 22
W23	3 23 50	22° 9'11	8♋51	0♏38	19°32	3°45	1°58	10°20	3°33	13°51	26° 1	2° 4	2°39	25° 6	n.a.	W23
T 24	3 27 46	23° 6'23	21°48	2°15	20°44	4°28	2°10	10°24	3°37	13°49	26° 2	2° 5	2°35	25°13	n.a.	T 24
F 25	3 31 43	24° 3'33	4♌25	3°54	21°57	5°11	2°22	10°28	3°40	13°48	26° 3	2° 5	2°32	25°19	n.a.	F 25
S 26	3 35 39	25° 0'43	16°44	5°35	23° 9	5°55	2°34	10°32	3°44	13°46	26° 3	2° 6	2°29	25°26	n.a.	S 26
S 27	3 39 36	25°57'51	28°49	7°18	24°21	6°38	2°47	10°36	3°47	13°45	26° 4	2°R 6	2°26	25°33	n.a.	S 27
M28	3 43 32	26°54'59	10♍46	9° 3	25°34	7°21	2°59	10°39	3°50	13°43	26° 5	2° 6	2°23	25°39	n.a.	M28
T 29	3 47 29	27°52'06	22°38	10°51	26°46	8° 4	3°11	10°43	3°54	13°41	26° 6	2° 5	2°19	25°46	n.a.	T 29
W30	3 51 25	28°49'13	4♎31	12°40	27°58	8°47	3°23	10°47	3°57	13°40	26° 7	2° 5	2°16	25°53	n.a.	W30
T 31	3 55 22	29♏46'18	16♎27	14♏32	29♐10	9♎30	3♑36	10♍50	4♐ 1	13♉38	26♑ 8	2♊ 4	2♊13	26♍ 0	n.a.	T 31

Delta T = 123h58m01s Julian Calendar 1 Jan. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9910 BCE

FEBRUARY 9909 BCE (-9908) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 18	0♐43'23	28♎31	16♏26	0♑22	10♎12	3♑48	10♍53	4♐ 4	13°R37	26♑ 9	2°R 4	2♊10	26♍ 6	n.a.	F 1
S 2	4 3 14	1°40'27	10♏45	18°22	1°34	10°55	4° 1	10°56	4° 8	13♉35	26°10	2°D 4	2° 7	26°13	n.a.	S 2
S 3	4 7 11	2°37'30	23°11	20°19	2°46	11°38	4°13	11° 0	4°11	13°34	26°11	2♊ 4	2° 4	26°20	n.a.	S 3
M 4	4 11 7	3°34'33	5♐50	22°19	3°58	12°21	4°26	11° 3	4°15	13°32	26°12	2°R 4	2° 0	26°26	n.a.	M 4
T 5	4 15 4	4°31'35	18°44	24°21	5°10	13° 3	4°38	11° 6	4°18	13°31	26°13	2° 4	1°57	26°33	n.a.	T 5
W 6	4 19 0	5°28'36	1♑53	26°24	6°22	13°46	4°51	11° 8	4°22	13°29	26°14	2° 4	1°54	26°40	n.a.	W 6
T 7	4 22 57	6°25'37	15°16	28°29	7°34	14°28	5° 4	11°11	4°25	13°28	26°15	2° 3	1°51	26°47	n.a.	T 7
F 8	4 26 53	7°22'36	28°52	0♐35	8°46	15°10	5°17	11°14	4°29	13°26	26°16	2° 3	1°48	26°53	n.a.	F 8
S 9	4 30 50	8°19'35	12♒40	2°43	9°57	15°52	5°30	11°16	4°32	13°25	26°17	2° 2	1°45	27° 0	n.a.	S 9
S 10	4 34 46	9°16'32	26°39	4°52	11° 9	16°35	5°42	11°19	4°35	13°23	26°18	2° 2	1°41	27° 7	n.a.	S 10
M11	4 38 43	10°13'29	10♓47	7° 2	12°20	17°17	5°55	11°21	4°39	13°22	26°19	2°D 2	1°38	27°13	n.a.	M11
T 12	4 42 39	11°10'25	25° 3	9°12	13°32	17°59	6° 8	11°24	4°42	13°21	26°20	2° 2	1°35	27°20	n.a.	T 12
W13	4 46 36	12° 7'20	9♈23	11°23	14°43	18°41	6°21	11°26	4°46	13°19	26°21	2° 3	1°32	27°27	n.a.	W13
T 14	4 50 32	13° 4'14	23°44	13°34	15°55	19°23	6°34	11°28	4°49	13°18	26°22	2° 3	1°29	27°34	n.a.	T 14
F 15	4 54 29	14° 1'08	8♉ 3	15°45	17° 6	20° 4	6°47	11°30	4°53	13°17	26°23	2° 4	1°25	27°40	n.a.	F 15
S 16	4 58 26	14°58'01	22°16	17°56	18°17	20°46	7° 0	11°32	4°56	13°15	26°25	2° 5	1°22	27°47	n.a.	S 16
S 17	5 2 22	15°54'54	6♊18	20° 6	19°29	21°28	7°14	11°33	5° 0	13°14	26°26	2°R 5	1°19	27°54	n.a.	S 17
M18	5 6 19	16°51'47	20° 7	22°15	20°40	22° 9	7°27	11°35	5° 3	13°13	26°27	2° 4	1°16	28° 0	n.a.	M18
T 19	5 10 15	17°48'39	3♋39	24°23	21°51	22°51	7°40	11°37	5° 6	13°11	26°28	2° 3	1°13	28° 7	n.a.	T 19
W20	5 14 12	18°45'31	16°52	26°30	23° 2	23°32	7°53	11°38	5°10	13°10	26°29	2° 1	1°10	28°14	n.a.	W20
T 21	5 18 8	19°42'23	29°46	28°35	24°13	24°13	8° 6	11°40	5°13	13° 9	26°31	1°59	1° 6	28°21	n.a.	T 21
F 22	5 22 5	20°39'15	12♌22	0♑39	25°24	24°55	8°20	11°41	5°17	13° 8	26°32	1°56	1° 3	28°27	n.a.	F 22
S 23	5 26 1	21°36'07	24°42	2°41	26°35	25°36	8°33	11°42	5°20	13° 7	26°33	1°54	1° 0	28°34	n.a.	S 23
S 24	5 29 58	22°32'59	6♍48	4°41	27°45	26°17	8°46	11°43	5°23	13° 5	26°34	1°52	0°57	28°41	n.a.	S 24
M25	5 33 54	23°29'51	18°46	6°39	28°56	26°58	9° 0	11°44	5°27	13° 4	26°36	1°D51	0°54	28°47	n.a.	M25
T 26	5 37 51	24°26'44	0♎39	8°34	0♒ 7	27°39	9°13	11°45	5°30	13° 3	26°37	1°51	0°51	28°54	n.a.	T 26
W27	5 41 47	25°23'37	12°32	10°28	1°17	28°20	9°27	11°46	5°33	13° 2	26°38	1°52	0°47	29° 1	n.a.	W27
T 28	5 45 44	26°20'30	24°30	12°20	2°28	29° 0	9°40	11°46	5°37	13° 1	26°40	1°54	0°44	29° 8	n.a.	T 28
F 29	5 49 41	27♐17'23	6♏37	14♑ 9	3♒38	29♎41	9♑53	11♍47	5♐40	13♉ 0	26♑41	1♊55	0♊41	29♍14	n.a.	F 29

Delta T = 123h57m55s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9909 BCE
geocentric

MARCH 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 37	28♐14'17	18♏57	15♑56	4♒49	0♏22	10♑ 7	11♍47	5♐43	12°R59	26♑42	1♊57	0♊38	29♍21	n.a.	S 1
S 2	5 57 34	29°11'11	1♐34	17°41	5°59	1° 2	10°20	11°48	5°46	12♉58	26°44	1°R57	0°35	29°28	n.a.	S 2
M 3	6 1 30	0♑ 8'06	14°29	19°24	7° 9	1°42	10°34	11°48	5°50	12°57	26°45	1°57	0°31	29°34	n.a.	M 3
T 4	6 5 27	1° 5'01	27°43	21° 4	8°19	2°23	10°47	11°48	5°53	12°56	26°46	1°55	0°28	29°41	n.a.	T 4
W 5	6 9 23	2° 1'56	11♑16	22°42	9°29	3° 3	11° 1	11°R48	5°56	12°55	26°48	1°51	0°25	29°48	n.a.	W 5
T 6	6 13 20	2°58'52	25° 5	24°18	10°39	3°43	11°15	11°48	5°59	12°54	26°49	1°47	0°22	29°54	n.a.	T 6
F 7	6 17 17	3°55'48	9♒ 7	25°52	11°49	4°23	11°28	11°48	6° 2	12°53	26°51	1°42	0°19	0♎ 1	n.a.	F 7
S 8	6 21 13	4°52'44	23°18	27°23	12°59	5° 3	11°42	11°47	6° 6	12°52	26°52	1°38	0°16	0° 8	n.a.	S 8
S 9	6 25 10	5°49'40	7♓34	28°52	14° 9	5°43	11°55	11°47	6° 9	12°51	26°53	1°34	0°12	0°15	n.a.	S 9
M10	6 29 6	6°46'36	21°51	0♒19	15°18	6°23	12° 9	11°46	6°12	12°51	26°55	1°32	0° 9	0°21	n.a.	M10
T 11	6 33 3	7°43'33	6♈ 5	1°43	16°28	7° 2	12°22	11°46	6°15	12°50	26°56	1°D31	0° 6	0°28	n.a.	T 11
W12	6 37 0	8°40'30	20°15	3° 5	17°38	7°42	12°36	11°45	6°18	12°49	26°58	1°31	0° 3	0°35	n.a.	W12
T 13	6 40 56	9°37'27	4♉18	4°25	18°47	8°21	12°50	11°44	6°21	12°48	26°59	1°33	29♉59	0°41	n.a.	T 13
F 14	6 44 53	10°34'24	18°14	5°42	19°56	9° 1	13° 3	11°43	6°24	12°48	27° 1	1°34	29°57	0°48	n.a.	F 14
S 15	6 48 49	11°31'22	2♊ 1	6°57	21° 5	9°40	13°17	11°42	6°27	12°47	27° 2	1°R35	29°53	0°55	n.a.	S 15
S 16	6 52 46	12°28'21	15°38	8° 9	22°15	10°19	13°30	11°41	6°30	12°46	27° 3	1°34	29°50	1° 2	n.a.	S 16
M17	6 56 43	13°25'20	29° 3	9°18	23°24	10°58	13°44	11°40	6°33	12°46	27° 5	1°31	29°47	1° 8	n.a.	M17
T 18	7 0 39	14°22'19	12♋15	10°24	24°33	11°37	13°58	11°39	6°36	12°45	27° 6	1°26	29°44	1°15	n.a.	T 18
W19	7 4 36	15°19'20	25°14	11°28	25°41	12°16	14°11	11°37	6°39	12°45	27° 8	1°20	29°41	1°22	n.a.	W19
T 20	7 8 32	16°16'21	7♌58	12°29	26°50	12°55	14°25	11°36	6°42	12°44	27° 9	1°12	29°37	1°28	n.a.	T 20
F 21	7 12 29	17°13'24	20°27	13°27	27°59	13°33	14°39	11°34	6°45	12°44	27°11	1° 4	29°34	1°35	n.a.	F 21
S 22	7 16 26	18°10'27	2♍43	14°22	29° 7	14°12	14°52	11°32	6°47	12°43	27°12	0°57	29°31	1°42	n.a.	S 22
S 23	7 20 22	19° 7'31	14°48	15°13	0♓16	14°50	15° 6	11°31	6°50	12°43	27°14	0°50	29°28	1°48	n.a.	S 23
M24	7 24 19	20° 4'37	26°44	16° 1	1°24	15°29	15°19	11°29	6°53	12°42	27°15	0°46	29°25	1°55	n.a.	M24
T 25	7 28 16	21° 1'44	8♎36	16°46	2°32	16° 7	15°33	11°27	6°56	12°42	27°17	0°43	29°22	2° 2	n.a.	T 25
W26	7 32 12	21°58'52	20°27	17°27	3°40	16°45	15°47	11°25	6°58	12°42	27°18	0°D42	29°18	2° 9	n.a.	W26
T 27	7 36 9	22°56'01	2♏24	18° 4	4°48	17°23	16° 0	11°22	7° 1	12°41	27°20	0°42	29°15	2°15	n.a.	T 27
F 28	7 40 5	23°53'12	14°32	18°38	5°56	18° 1	16°14	11°20	7° 4	12°41	27°21	0°43	29°12	2°22	n.a.	F 28
S 29	7 44 2	24°50'24	26°54	19° 7	7° 4	18°39	16°27	11°18	7° 6	12°41	27°23	0°R44	29° 9	2°29	n.a.	S 29
S 30	7 47 59	25°47'38	9♐36	19°32	8°12	19°17	16°41	11°15	7° 9	12°41	27°24	0°44	29° 6	2°35	n.a.	S 30
M31	7 51 55	26♑44'53	22♐40	19♒52	9♓19	19♏54	16♑54	11♍13	7♐11	12♉41	27♑26	0♊41	29♉ 2	2♎42	n.a.	M31

Delta T = 123h57m49s Julian Calendar 1 March 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9910 BCE

APRIL 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 55 52	27♑42'10	6♑ 9	20♒ 8	10♓27	20♏32	17♑ 8	11°R10	7♐14	12°R40	27♑27	0°R37	28♉59	2♎49	n.a.	T 1
W 2	7 59 49	28°39'28	20° 2	20°20	11°34	21° 9	17°21	11♍ 7	7°16	12♉40	27°29	0♊30	28°56	2°56	n.a.	W 2
T 3	8 3 45	29°36'47	4♒15	20°26	12°41	21°46	17°35	11° 4	7°19	12°40	27°30	0°22	28°53	3° 2	n.a.	T 3
F 4	8 7 42	0♒34'08	18°45	20°R27	13°48	22°23	17°48	11° 1	7°21	12°40	27°32	0°13	28°50	3° 9	n.a.	F 4
S 5	8 11 39	1°31'29	3♓23	20°24	14°55	23° 0	18° 2	10°58	7°23	12°D40	27°33	0° 4	28°47	3°16	n.a.	S 5
S 6	8 15 35	2°28'52	18° 2	20°15	16° 2	23°37	18°15	10°55	7°26	12°40	27°35	29♉56	28°43	3°22	n.a.	S 6
M 7	8 19 32	3°26'17	2♈36	20° 1	17° 8	24°14	18°29	10°52	7°28	12°40	27°36	29°50	28°40	3°29	n.a.	M 7
T 8	8 23 29	4°23'42	17° 0	19°42	18°15	24°50	18°42	10°49	7°30	12°40	27°38	29°47	28°37	3°36	n.a.	T 8
W 9	8 27 25	5°21'08	1♉10	19°19	19°21	25°27	18°55	10°46	7°32	12°40	27°39	29°D46	28°34	3°42	n.a.	W 9
T 10	8 31 22	6°18'36	15° 6	18°50	20°27	26° 3	19° 9	10°42	7°35	12°41	27°41	29°46	28°31	3°49	n.a.	T 10
F 11	8 35 18	7°16'05	28°47	18°18	21°33	26°39	19°22	10°39	7°37	12°41	27°42	29°R46	28°28	3°56	n.a.	F 11
S 12	8 39 15	8°13'36	12♊15	17°41	22°39	27°15	19°35	10°35	7°39	12°41	27°44	29°46	28°24	4° 3	n.a.	S 12
S 13	8 43 12	9°11'08	25°29	17° 1	23°45	27°51	19°48	10°32	7°41	12°41	27°45	29°43	28°21	4° 9	n.a.	S 13
M14	8 47 8	10° 8'41	8♋33	16°18	24°50	28°27	20° 1	10°28	7°43	12°42	27°47	29°38	28°18	4°16	n.a.	M14
T 15	8 51 5	11° 6'16	21°24	15°33	25°56	29° 3	20°15	10°24	7°45	12°42	27°48	29°30	28°15	4°23	n.a.	T 15
W16	8 55 2	12° 3'52	4♌ 5	14°46	27° 1	29°38	20°28	10°20	7°47	12°42	27°50	29°20	28°12	4°29	n.a.	W16
T 17	8 58 58	13° 1'30	16°35	13°59	28° 6	0♐13	20°41	10°16	7°49	12°43	27°51	29° 8	28° 8	4°36	n.a.	T 17
F 18	9 2 55	13°59'10	28°53	13°12	29°11	0°49	20°54	10°12	7°50	12°43	27°53	28°55	28° 5	4°43	n.a.	F 18
S 19	9 6 52	14°56'51	11♍ 2	12°26	0♈15	1°24	21° 7	10° 8	7°52	12°43	27°54	28°42	28° 2	4°49	n.a.	S 19
S 20	9 10 48	15°54'35	23° 2	11°42	1°20	1°59	21°20	10° 4	7°54	12°44	27°56	28°31	27°59	4°56	n.a.	S 20
M21	9 14 45	16°52'20	4♎55	11° 1	2°24	2°33	21°33	10° 0	7°56	12°44	27°57	28°23	27°56	5° 3	n.a.	M21
T 22	9 18 42	17°50'07	16°45	10°24	3°28	3° 8	21°46	9°56	7°57	12°45	27°58	28°17	27°53	5°10	n.a.	T 22
W23	9 22 38	18°47'57	28°34	9°52	4°31	3°43	21°59	9°52	7°59	12°45	28° 0	28°13	27°49	5°16	n.a.	W23
T 24	9 26 35	19°45'48	10♏29	9°25	5°35	4°17	22°11	9°47	8° 1	12°46	28° 1	28°11	27°46	5°23	n.a.	T 24
F 25	9 30 31	20°43'42	22°34	9° 3	6°38	4°51	22°24	9°43	8° 2	12°47	28° 3	28°11	27°43	5°30	n.a.	F 25
S 26	9 34 28	21°41'38	4♐54	8°48	7°41	5°25	22°37	9°39	8° 4	12°47	28° 4	28°11	27°40	5°36	n.a.	S 26
S 27	9 38 25	22°39'37	17°35	8°40	8°44	5°59	22°50	9°34	8° 5	12°48	28° 6	28°10	27°37	5°43	n.a.	S 27
M28	9 42 21	23°37'37	0♑41	8°D40	9°47	6°33	23° 2	9°30	8° 6	12°49	28° 7	28° 7	27°34	5°50	n.a.	M28
T 29	9 46 18	24°35'40	14°15	8°46	10°49	7° 6	23°15	9°25	8° 8	12°50	28° 8	28° 2	27°30	5°56	n.a.	T 29
W30	9 50 15	25♒33'46	28♑18	9♒ 0	11♈51	7♐39	23♑27	9♍21	8♐ 9	12♉50	28♑10	27♉54	27♉27	6♎ 3	n.a.	W30

Delta T = 123h57m42s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 11	26♒31'53	12♒46	9♒22	12♈53	8♐12	23♑40	9°R16	8♐10	12♉51	28♑11	27°R44	27♉24	6♎10	n.a.	T 1
F 2	9 58 8	27°30'02	27°35	9°51	13°54	8°45	23°52	9♍12	8°12	12°52	28°12	27♉32	27°21	6°16	n.a.	F 2
S 3	10 2 5	28°28'13	12♓35	10°28	14°55	9°18	24° 5	9° 7	8°13	12°53	28°14	27°21	27°18	6°23	n.a.	S 3
S 4	10 6 1	29°26'27	27°38	11°12	15°56	9°51	24°17	9° 2	8°14	12°54	28°15	27°11	27°14	6°30	n.a.	S 4
M 5	10 9 58	0♓24'42	12♈33	12° 4	16°57	10°23	24°29	8°58	8°15	12°55	28°16	27° 4	27°11	6°37	n.a.	M 5
T 6	10 13 54	1°23'00	27°14	13° 2	17°57	10°55	24°41	8°53	8°16	12°56	28°18	26°59	27° 8	6°43	n.a.	T 6
W 7	10 17 51	2°21'19	11♉35	14° 7	18°57	11°27	24°54	8°48	8°17	12°57	28°19	26°57	27° 5	6°50	n.a.	W 7
T 8	10 21 48	3°19'40	25°34	15°19	19°56	11°59	25° 6	8°44	8°18	12°58	28°20	26°57	27° 2	6°57	n.a.	T 8
F 9	10 25 44	4°18'03	9♊12	16°36	20°56	12°31	25°18	8°39	8°19	12°59	28°22	26°57	26°59	7° 3	n.a.	F 9
S 10	10 29 41	5°16'28	22°30	17°59	21°54	13° 2	25°30	8°34	8°19	13° 0	28°23	26°56	26°55	7°10	n.a.	S 10
S 11	10 33 38	6°14'55	5♋32	19°28	22°53	13°33	25°41	8°29	8°20	13° 1	28°24	26°53	26°52	7°17	n.a.	S 11
M12	10 37 34	7°13'24	18°19	21° 0	23°51	14° 4	25°53	8°24	8°21	13° 2	28°25	26°48	26°49	7°23	n.a.	M12
T 13	10 41 31	8°11'55	0♌54	22°37	24°48	14°35	26° 5	8°20	8°22	13° 3	28°26	26°39	26°46	7°30	n.a.	T 13
W14	10 45 27	9°10'29	13°19	24°18	25°45	15° 5	26°17	8°15	8°22	13° 4	28°28	26°28	26°43	7°37	n.a.	W14
T 15	10 49 24	10° 9'04	25°34	26° 2	26°42	15°36	26°28	8°10	8°23	13° 6	28°29	26°16	26°40	7°44	n.a.	T 15
F 16	10 53 21	11° 7'41	7♍42	27°48	27°38	16° 6	26°40	8° 5	8°23	13° 7	28°30	26° 2	26°36	7°50	n.a.	F 16
S 17	10 57 17	12° 6'21	19°42	29°37	28°34	16°36	26°51	8° 1	8°24	13° 8	28°31	25°49	26°33	7°57	n.a.	S 17
S 18	11 1 14	13° 5'03	1♎37	1♓28	29°29	17° 5	27° 2	7°56	8°24	13°10	28°32	25°38	26°30	8° 4	n.a.	S 18
M19	11 5 10	14° 3'47	13°27	3°20	0♉24	17°35	27°14	7°51	8°25	13°11	28°33	25°28	26°27	8°10	n.a.	M19
T 20	11 9 7	15° 2'34	25°15	5°13	1°18	18° 4	27°25	7°46	8°25	13°12	28°35	25°21	26°24	8°17	n.a.	T 20
W21	11 13 3	16° 1'23	7♏ 5	7° 7	2°12	18°33	27°36	7°42	8°25	13°14	28°36	25°18	26°20	8°24	n.a.	W21
T 22	11 17 0	17° 0'15	18°59	9° 2	3° 5	19° 1	27°47	7°37	8°25	13°15	28°37	25°16	26°17	8°30	n.a.	T 22
F 23	11 20 57	17°59'10	1♐ 3	10°56	3°57	19°30	27°58	7°32	8°25	13°17	28°38	25°D16	26°14	8°37	n.a.	F 23
S 24	11 24 53	18°58'07	13°20	12°51	4°49	19°58	28° 9	7°28	8°26	13°18	28°39	25°R16	26°11	8°44	n.a.	S 24
S 25	11 28 50	19°57'07	25°58	14°45	5°40	20°26	28°19	7°23	8°26	13°20	28°40	25°16	26° 8	8°50	n.a.	S 25
M26	11 32 46	20°56'10	8♑59	16°39	6°30	20°53	28°30	7°18	8°R26	13°21	28°41	25°15	26° 5	8°57	n.a.	M26
T 27	11 36 43	21°55'15	22°29	18°33	7°20	21°21	28°41	7°14	8°26	13°23	28°42	25°11	26° 1	9° 4	n.a.	T 27
W28	11 40 39	22°54'23	6♒28	20°26	8° 9	21°48	28°51	7° 9	8°25	13°24	28°43	25° 5	25°58	9°10	n.a.	W28
T 29	11 44 36	23°53'34	20°56	22°18	8°57	22°14	29° 2	7° 5	8°25	13°26	28°44	24°57	25°55	9°17	n.a.	T 29
F 30	11 48 33	24°52'47	5♓49	24°10	9°45	22°41	29°12	7° 0	8°25	13°27	28°45	24°48	25°52	9°24	n.a.	F 30
S 31	11 52 29	25♓52'02	20♓59	26♓ 1	10♉31	23♐ 7	29♑22	6♍56	8♐25	13♉29	28♑46	24♉39	25♉49	9♎31	n.a.	S 31

Delta T = 123h57m36s Julian Calendar 1 May 9909 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9909 BCE

JUNE 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 26	26♓51'20	6♈16	27♓50	11♉17	23♐32	29♑32	6°R52	8°R25	13♉31	28♑47	24°R31	25♉45	9♎37	n.a.	S 1
M 2	12 0 22	27°50'40	21°28	29°39	12° 2	23°58	29°42	6♍47	8♐24	13°32	28°47	24♉24	25°42	9°44	n.a.	M 2
T 3	12 4 19	28°50'03	6♉26	1♈28	12°46	24°23	29°52	6°43	8°24	13°34	28°48	24°21	25°39	9°51	n.a.	T 3
W 4	12 8 15	29°49'28	21° 2	3°15	13°29	24°48	0♒ 2	6°39	8°23	13°36	28°49	24°D20	25°36	9°57	n.a.	W 4
T 5	12 12 12	0♈48'55	5♊13	5° 1	14°11	25°12	0°11	6°35	8°23	13°38	28°50	24°20	25°33	10° 4	n.a.	T 5
F 6	12 16 8	1°48'24	18°58	6°46	14°52	25°36	0°21	6°31	8°22	13°39	28°51	24°21	25°30	10°11	n.a.	F 6
S 7	12 20 5	2°47'55	2♋19	8°31	15°32	26° 0	0°30	6°27	8°22	13°41	28°52	24°R21	25°26	10°17	n.a.	S 7
S 8	12 24 1	3°47'28	15°17	10°15	16°10	26°23	0°40	6°23	8°21	13°43	28°52	24°21	25°23	10°24	n.a.	S 8
M 9	12 27 58	4°47'04	27°58	11°57	16°48	26°46	0°49	6°19	8°20	13°45	28°53	24°18	25°20	10°31	n.a.	M 9
T 10	12 31 54	5°46'41	10♌23	13°39	17°24	27° 9	0°58	6°15	8°19	13°47	28°54	24°13	25°17	10°37	n.a.	T 10
W11	12 35 51	6°46'21	22°37	15°20	17°59	27°31	1° 7	6°11	8°19	13°49	28°54	24° 6	25°14	10°44	n.a.	W11
T 12	12 39 47	7°46'03	4♍42	17° 0	18°32	27°53	1°16	6° 8	8°18	13°51	28°55	23°58	25°11	10°51	n.a.	T 12
F 13	12 43 44	8°45'47	16°40	18°39	19° 5	28°15	1°24	6° 4	8°17	13°52	28°56	23°49	25° 7	10°57	n.a.	F 13
S 14	12 47 40	9°45'33	28°34	20°18	19°35	28°36	1°33	6° 1	8°16	13°54	28°56	23°40	25° 4	11° 4	n.a.	S 14
S 15	12 51 37	10°45'21	10♎25	21°56	20° 5	28°56	1°41	5°57	8°15	13°56	28°57	23°33	25° 1	11°11	n.a.	S 15
M16	12 55 33	11°45'12	22°15	23°32	20°32	29°17	1°50	5°54	8°14	13°58	28°58	23°27	24°58	11°18	n.a.	M16
T 17	12 59 30	12°45'05	4♏ 5	25° 9	20°58	29°36	1°58	5°50	8°13	14° 0	28°58	23°23	24°55	11°24	n.a.	T 17
W18	13 3 26	13°45'01	15°58	26°44	21°22	29°56	2° 6	5°47	8°12	14° 2	28°59	23°21	24°51	11°31	n.a.	W18
T 19	13 7 23	14°44'59	27°57	28°18	21°45	0♑15	2°14	5°44	8°10	14° 4	28°59	23°D20	24°48	11°38	n.a.	T 19
F 20	13 11 19	15°44'59	10♐ 5	29°52	22° 6	0°33	2°22	5°41	8° 9	14° 6	29° 0	23°21	24°45	11°44	n.a.	F 20
S 21	13 15 16	16°45'02	22°25	1♉25	22°25	0°51	2°29	5°38	8° 8	14° 8	29° 0	23°23	24°42	11°51	n.a.	S 21
S 22	13 19 12	17°45'08	5♑ 1	2°58	22°42	1° 8	2°37	5°35	8° 7	14°10	29° 1	23°25	24°39	11°58	n.a.	S 22
M23	13 23 9	18°45'16	17°59	4°29	22°57	1°25	2°44	5°32	8° 5	14°12	29° 1	23°R25	24°36	12° 4	n.a.	M23
T 24	13 27 5	19°45'27	1♒21	6° 0	23° 9	1°42	2°51	5°30	8° 4	14°15	29° 2	23°25	24°32	12°11	n.a.	T 24
W25	13 31 2	20°45'40	15°10	7°31	23°20	1°58	2°58	5°27	8° 2	14°17	29° 2	23°23	24°29	12°18	n.a.	W25
T 26	13 34 58	21°45'55	29°26	9° 0	23°29	2°13	3° 5	5°24	8° 1	14°19	29° 2	23°19	24°26	12°24	n.a.	T 26
F 27	13 38 55	22°46'13	14♓ 7	10°29	23°35	2°28	3°12	5°22	7°59	14°21	29° 3	23°15	24°23	12°31	n.a.	F 27
S 28	13 42 51	23°46'34	29° 8	11°57	23°40	2°42	3°19	5°20	7°58	14°23	29° 3	23°10	24°20	12°38	n.a.	S 28
S 29	13 46 48	24°46'56	14♈20	13°24	23°R41	2°56	3°25	5°18	7°56	14°25	29° 3	23° 7	24°16	12°44	n.a.	S 29
M30	13 50 44	25♈47'21	29♈34	14♉50	23♉41	3♑ 9	3♒31	5♍15	7♐54	14♉27	29♑ 3	23♉ 4	24♉13	12♎51	n.a.	M30

Delta T = 123h57m29s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9909 BCE
geocentric

JULY 9909 BCE (-9908) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 54 41	26♈47'47	14♉39	16♉16	23°R38	3♑22	3♒38	5°R13	7°R53	14♉30	29♑ 4	23°R 2	24♉10	12♎58	n.a.	T 1
W 2	13 58 37	27°48'16	29°27	17°41	23♉33	3°34	3°44	5♏11	7♐51	14°32	29° 4	23°D 2	24° 7	13° 4	n.a.	W 2
T 3	14 2 34	28°48'47	13♊51	19° 5	23°25	3°45	3°49	5°10	7°49	14°34	29° 4	23♉ 3	24° 4	13°11	n.a.	T 3
F 4	14 6 30	29°49'20	27°48	20°28	23°15	3°56	3°55	5° 8	7°47	14°36	29° 4	23° 5	24° 1	13°18	n.a.	F 4
S 5	14 10 27	0♉49'54	11♋17	21°49	23° 2	4° 6	4° 1	5° 6	7°46	14°38	29° 4	23° 6	23°57	13°24	n.a.	S 5
S 6	14 14 23	1°50'30	24°22	23°10	22°47	4°15	4° 6	5° 5	7°44	14°40	29° 5	23° 7	23°54	13°31	n.a.	S 6
M 7	14 18 19	2°51'08	7♌ 4	24°30	22°30	4°24	4°11	5° 3	7°42	14°43	29° 5	23°R 7	23°51	13°38	n.a.	M 7
T 8	14 22 16	3°51'47	19°27	25°48	22°10	4°32	4°16	5° 2	7°40	14°45	29° 5	23° 6	23°48	13°45	n.a.	T 8
W 9	14 26 12	4°52'28	1♍37	27° 6	21°48	4°39	4°21	5° 1	7°38	14°47	29° 5	23° 5	23°45	13°51	n.a.	W 9
T 10	14 30 9	5°53'11	13°36	28°21	21°24	4°46	4°25	5° 0	7°36	14°49	29°R 5	23° 2	23°42	13°58	n.a.	T 10
F 11	14 34 5	6°53'55	25°29	29°35	20°58	4°52	4°30	4°59	7°34	14°52	29° 5	23° 0	23°38	14° 5	n.a.	F 11
S 12	14 38 2	7°54'41	7♎19	0♊48	20°30	4°57	4°34	4°58	7°32	14°54	29° 5	22°57	23°35	14°11	n.a.	S 12
S 13	14 41 58	8°55'28	19° 9	1°58	20° 1	5° 2	4°38	4°57	7°30	14°56	29° 5	22°55	23°32	14°18	n.a.	S 13
M14	14 45 55	9°56'17	1♏ 1	3° 6	19°29	5° 6	4°42	4°57	7°27	14°58	29° 5	22°53	23°29	14°25	n.a.	M14
T 15	14 49 51	10°57'08	12°57	4°12	18°57	5° 9	4°46	4°56	7°25	15° 1	29° 5	22°52	23°26	14°31	n.a.	T 15
W16	14 53 48	11°58'01	25° 0	5°15	18°23	5°11	4°49	4°56	7°23	15° 3	29° 4	22°D52	23°22	14°38	n.a.	W16
T 17	14 57 44	12°58'55	7♐ 9	6°15	17°48	5°13	4°53	4°56	7°21	15° 5	29° 4	22°52	23°19	14°45	n.a.	T 17
F 18	15 1 40	13°59'52	19°29	7°12	17°12	5°R14	4°56	4°55	7°19	15° 7	29° 4	22°53	23°16	14°51	n.a.	F 18
S 19	15 5 37	15° 0'50	2♑ 1	8° 5	16°37	5°14	4°59	4°D55	7°16	15°10	29° 4	22°54	23°13	14°58	n.a.	S 19
S 20	15 9 33	16° 1'49	14°46	8°54	16° 0	5°13	5° 2	4°55	7°14	15°12	29° 4	22°55	23°10	15° 5	n.a.	S 20
M21	15 13 30	17° 2'51	27°48	9°38	15°24	5°11	5° 4	4°55	7°12	15°14	29° 3	22°55	23° 7	15°11	n.a.	M21
T 22	15 17 26	18° 3'54	11♒ 8	10°17	14°48	5° 9	5° 7	4°56	7° 9	15°16	29° 3	22°56	23° 3	15°18	n.a.	T 22
W23	15 21 23	19° 4'59	24°48	10°50	14°13	5° 5	5° 9	4°56	7° 7	15°19	29° 3	22°R56	23° 0	15°25	n.a.	W23
T 24	15 25 19	20° 6'06	8♓50	11°16	13°39	5° 1	5°11	4°57	7° 5	15°21	29° 3	22°55	22°57	15°31	n.a.	T 24
F 25	15 29 16	21° 7'14	23°11	11°35	13° 5	4°56	5°13	4°57	7° 2	15°23	29° 2	22°55	22°54	15°38	n.a.	F 25
S 26	15 33 12	22° 8'24	7♈50	11°46	12°33	4°50	5°15	4°58	7° 0	15°25	29° 2	22°55	22°51	15°45	n.a.	S 26
S 27	15 37 9	23° 9'36	22°41	11°R49	12° 2	4°44	5°16	4°59	6°57	15°28	29° 1	22°D55	22°48	15°51	n.a.	S 27
M28	15 41 5	24°10'49	7♉38	11°42	11°33	4°36	5°17	5° 0	6°55	15°30	29° 1	22°55	22°44	15°58	n.a.	M28
T 29	15 45 2	25°12'03	22°33	11°25	11° 6	4°28	5°18	5° 1	6°52	15°32	29° 1	22°R55	22°41	16° 5	n.a.	T 29
W30	15 48 58	26°13'19	7♊17	10°58	10°40	4°19	5°19	5° 2	6°50	15°34	29° 0	22°55	22°38	16°11	n.a.	W30
T 31	15 52 55	27♉14'36	21♊43	10♊20	10♉17	4♑ 9	5♒20	5♏ 3	6♐48	15♉37	29♑ 0	22♉55	22♉35	16♎18	n.a.	T 31

Delta T = 123h57m23s Julian Calendar 1 July 9909 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9909 BCE

AUGUST 9909 BCE (-9908) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 56 51	28♉15'54	5♋47	9°R31	9°R56	3°R58	5♒20	5♏ 5	6°R45	15♉39	28°R59	22°R54	22♉32	16♎25	n.a.	F 1
S 2	16 0 48	29°17'13	19°25	8♊33	9♉37	3♑46	5°20	5° 6	6♐43	15°41	28♑59	22♉54	22°28	16°31	n.a.	S 2
S 3	16 4 44	0♊18'32	2♌37	7°26	9°20	3°34	5°R20	5° 8	6°40	15°43	28°58	22°53	22°25	16°38	n.a.	S 3
M 4	16 8 41	1°19'53	15°26	6°12	9° 6	3°20	5°20	5° 9	6°38	15°46	28°58	22°52	22°22	16°45	n.a.	M 4
T 5	16 12 37	2°21'14	27°53	4°52	8°54	3° 6	5°20	5°11	6°35	15°48	28°57	22°D52	22°19	16°51	n.a.	T 5
W 6	16 16 34	3°22'35	10♍ 4	3°30	8°44	2°52	5°19	5°13	6°32	15°50	28°56	22°52	22°16	16°58	n.a.	W 6
T 7	16 20 30	4°23'57	22° 2	2° 8	8°37	2°36	5°18	5°15	6°30	15°52	28°56	22°52	22°13	17° 5	n.a.	T 7
F 8	16 24 27	5°25'20	3♎54	0°48	8°33	2°20	5°17	5°17	6°27	15°54	28°55	22°53	22° 9	17°12	n.a.	F 8
S 9	16 28 23	6°26'44	15°43	29♉35	8°D31	2° 3	5°16	5°20	6°25	15°56	28°54	22°55	22° 6	17°18	n.a.	S 9
S 10	16 32 19	7°28'08	27°33	28°29	8°32	1°45	5°15	5°22	6°22	15°59	28°54	22°56	22° 3	17°25	n.a.	S 10
M11	16 36 16	8°29'32	9♏28	27°32	8°34	1°26	5°13	5°25	6°20	16° 1	28°53	22°57	22° 0	17°32	n.a.	M11
T 12	16 40 12	9°30'57	21°32	26°46	8°40	1° 7	5°11	5°27	6°17	16° 3	28°52	22°R58	21°57	17°38	n.a.	T 12
W13	16 44 9	10°32'23	3♐45	26°11	8°47	0°48	5°10	5°30	6°15	16° 5	28°52	22°57	21°53	17°45	n.a.	W13
T 14	16 48 6	11°33'49	16°11	25°48	8°57	0°28	5° 7	5°33	6°12	16° 7	28°51	22°56	21°50	17°52	n.a.	T 14
F 15	16 52 2	12°35'16	28°50	25°36	9° 9	0° 7	5° 5	5°36	6°10	16° 9	28°50	22°54	21°47	17°58	n.a.	F 15
S 16	16 55 59	13°36'43	11♑42	25°D35	9°24	29♐45	5° 2	5°39	6° 7	16°11	28°49	22°50	21°44	18° 5	n.a.	S 16
S 17	16 59 55	14°38'11	24°47	25°45	9°40	29°24	5° 0	5°42	6° 5	16°13	28°48	22°47	21°41	18°12	n.a.	S 17
M18	17 3 52	15°39'40	8♒ 5	26° 3	9°58	29° 1	4°57	5°45	6° 2	16°15	28°48	22°44	21°38	18°18	n.a.	M18
T 19	17 7 48	16°41'09	21°36	26°31	10°19	28°39	4°53	5°48	6° 0	16°17	28°47	22°41	21°34	18°25	n.a.	T 19
W20	17 11 45	17°42'39	5♓20	27° 5	10°41	28°16	4°50	5°52	5°57	16°19	28°46	22°39	21°31	18°32	n.a.	W20
T 21	17 15 41	18°44'09	19°15	27°47	11° 6	27°53	4°47	5°55	5°55	16°21	28°45	22°D38	21°28	18°38	n.a.	T 21
F 22	17 19 38	19°45'40	3♈22	28°35	11°32	27°29	4°43	5°59	5°52	16°23	28°44	22°39	21°25	18°45	n.a.	F 22
S 23	17 23 34	20°47'11	17°39	29°28	12° 0	27° 5	4°39	6° 3	5°50	16°25	28°43	22°40	21°22	18°52	n.a.	S 23
S 24	17 27 31	21°48'43	2♉ 3	0♊26	12°29	26°41	4°35	6° 6	5°48	16°27	28°42	22°42	21°19	18°58	n.a.	S 24
M25	17 31 27	22°50'15	16°32	1°28	13° 0	26°17	4°30	6°10	5°45	16°29	28°41	22°R43	21°15	19° 5	n.a.	M25
T 26	17 35 24	23°51'48	1♊ 0	2°34	13°33	25°53	4°26	6°14	5°43	16°31	28°40	22°43	21°12	19°12	n.a.	T 26
W27	17 39 20	24°53'20	15°24	3°43	14° 7	25°29	4°21	6°18	5°40	16°33	28°39	22°41	21° 9	19°18	n.a.	W27
T 28	17 43 17	25°54'53	29°36	4°54	14°42	25° 5	4°16	6°23	5°38	16°35	28°38	22°38	21° 6	19°25	n.a.	T 28
F 29	17 47 14	26°56'25	13♋33	6° 8	15°19	24°40	4°11	6°27	5°36	16°37	28°37	22°32	21° 3	19°32	n.a.	F 29
S 30	17 51 10	27°57'58	27° 9	7°24	15°58	24°16	4° 6	6°31	5°33	16°38	28°36	22°26	20°59	19°38	n.a.	S 30
S 31	17 55 7	28♊59'30	10♌23	8♊42	16♉37	23♐53	4♒ 1	6♏36	5♐31	16♉40	28♑35	22♉20	20♉56	19♎45	n.a.	S 31

Delta T = 123h57m17s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9909 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 3	0♋ 1'01	23♌15	10♊ 2	17♉18	23°R29	3°R56	6♍40	5°R29	16♉42	28°R34	22°R14	20♉53	19♎52	n.a.	M 1
T 2	18 3 0	1° 2'32	5♍46	11°23	18° 0	23♐ 6	3♒50	6°45	5♐27	16°44	28♑33	22♉ 9	20°50	19°58	n.a.	T 2
W 3	18 6 56	2° 4'02	18° 0	12°45	18°43	22°43	3°44	6°50	5°24	16°45	28°32	22° 6	20°47	20° 5	n.a.	W 3
T 4	18 10 53	3° 5'32	29°59	14° 8	19°27	22°20	3°38	6°54	5°22	16°47	28°31	22°D 5	20°44	20°12	n.a.	T 4
F 5	18 14 50	4° 7'01	11♎51	15°32	20°12	21°58	3°32	6°59	5°20	16°49	28°30	22° 5	20°40	20°18	n.a.	F 5
S 6	18 18 46	5° 8'29	23°40	16°58	20°58	21°36	3°26	7° 4	5°18	16°51	28°29	22° 7	20°37	20°25	n.a.	S 6
S 7	18 22 43	6° 9'57	5♏31	18°23	21°45	21°15	3°19	7° 9	5°16	16°52	28°28	22° 8	20°34	20°32	n.a.	S 7
M 8	18 26 39	7°11'24	17°28	19°50	22°33	20°54	3°13	7°15	5°14	16°54	28°26	22°R 9	20°31	20°38	n.a.	M 8
T 9	18 30 36	8°12'50	29°37	21°17	23°22	20°34	3° 6	7°20	5°12	16°55	28°25	22° 9	20°28	20°45	n.a.	T 9
W10	18 34 33	9°14'15	12♐ 0	22°45	24°12	20°14	3° 0	7°25	5°10	16°57	28°24	22° 7	20°25	20°52	n.a.	W10
T 11	18 38 29	10°15'40	24°41	24°14	25° 2	19°55	2°53	7°31	5° 8	16°58	28°23	22° 3	20°21	20°58	n.a.	T 11
F 12	18 42 26	11°17'03	7♑39	25°43	25°54	19°36	2°46	7°36	5° 6	17° 0	28°22	21°56	20°18	21° 5	n.a.	F 12
S 13	18 46 22	12°18'26	20°56	27°12	26°46	19°18	2°39	7°42	5° 4	17° 1	28°21	21°48	20°15	21°12	n.a.	S 13
S 14	18 50 19	13°19'49	4♒27	28°42	27°39	19° 1	2°31	7°47	5° 2	17° 3	28°19	21°38	20°12	21°18	n.a.	S 14
M15	18 54 16	14°21'10	18°12	0♋12	28°32	18°45	2°24	7°53	5° 1	17° 4	28°18	21°29	20° 9	21°25	n.a.	M15
T 16	18 58 12	15°22'31	2♓ 6	1°43	29°26	18°29	2°17	7°59	4°59	17° 6	28°17	21°21	20° 5	21°32	n.a.	T 16
W17	19 2 9	16°23'51	16° 7	3°14	0♊21	18°14	2° 9	8° 4	4°57	17° 7	28°16	21°15	20° 2	21°38	n.a.	W17
T 18	19 6 5	17°25'10	0♈11	4°46	1°17	18° 0	2° 2	8°10	4°55	17° 9	28°15	21°11	19°59	21°45	n.a.	T 18
F 19	19 10 2	18°26'28	14°17	6°18	2°13	17°47	1°54	8°16	4°54	17°10	28°13	21°D10	19°56	21°52	n.a.	F 19
S 20	19 13 59	19°27'46	28°23	7°50	3°10	17°34	1°46	8°22	4°52	17°11	28°12	21°10	19°53	21°58	n.a.	S 20
S 21	19 17 55	20°29'03	12♉28	9°23	4° 7	17°22	1°39	8°28	4°50	17°12	28°11	21°11	19°50	22° 5	n.a.	S 21
M22	19 21 52	21°30'20	26°32	10°56	5° 5	17°11	1°31	8°35	4°49	17°14	28°10	21°R11	19°46	22°12	n.a.	M22
T 23	19 25 49	22°31'35	10♊32	12°30	6° 3	17° 1	1°23	8°41	4°47	17°15	28° 9	21° 9	19°43	22°18	n.a.	T 23
W24	19 29 45	23°32'50	24°28	14° 4	7° 2	16°51	1°15	8°47	4°46	17°16	28° 7	21° 5	19°40	22°25	n.a.	W24
T 25	19 33 42	24°34'03	8♋15	15°39	8° 2	16°42	1° 7	8°53	4°45	17°17	28° 6	20°58	19°37	22°32	n.a.	T 25
F 26	19 37 38	25°35'15	21°50	17°14	9° 1	16°35	0°59	9° 0	4°43	17°18	28° 5	20°48	19°34	22°38	n.a.	F 26
S 27	19 41 35	26°36'26	5♌12	18°50	10° 2	16°27	0°51	9° 6	4°42	17°19	28° 4	20°36	19°31	22°45	n.a.	S 27
S 28	19 45 32	27°37'35	18°16	20°26	11° 2	16°21	0°43	9°13	4°41	17°20	28° 2	20°24	19°27	22°52	n.a.	S 28
M29	19 49 28	28°38'43	1♍ 3	22° 3	12° 3	16°16	0°35	9°19	4°39	17°21	28° 1	20°12	19°24	22°58	n.a.	M29
T 30	19 53 25	29♋39'49	13♍32	23♋40	13♊ 5	16♐11	0♒27	9♍26	4♐38	17♉22	28♑ 0	20♉ 2	19♉21	23♎ 5	n.a.	T 30

Delta T = 123h57m10s Julian Calendar 1 Sept. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 June 9909 BCE

OCTOBER 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 22	0♌40'53	25♍45	25♋18	14♊ 6	16°R 7	0°R18	9♍33	4°R37	17♉23	27°R59	19°R54	19♉18	23♎12	n.a.	W 1
T 2	20 1 18	1°41'56	7♎45	26°56	15° 8	16♐ 4	0♒10	9°39	4♐36	17°24	27♑57	19♉48	19°15	23°18	n.a.	T 2
F 3	20 5 15	2°42'57	19°37	28°35	16°11	16° 2	0° 2	9°46	4°35	17°25	27°56	19°46	19°11	23°25	n.a.	F 3
S 4	20 9 12	3°43'56	1♏25	0♌15	17°14	16° 1	29♑54	9°53	4°34	17°26	27°55	19°D45	19° 8	23°32	n.a.	S 4
S 5	20 13 8	4°44'54	13°15	1°55	18°17	16°D 0	29°46	10° 0	4°33	17°27	27°54	19°R45	19° 5	23°38	n.a.	S 5
M 6	20 17 5	5°45'49	25°12	3°36	19°20	16° 0	29°38	10° 7	4°32	17°28	27°52	19°45	19° 2	23°45	n.a.	M 6
T 7	20 21 1	6°46'43	7♐22	5°17	20°24	16° 1	29°30	10°14	4°31	17°28	27°51	19°44	18°59	23°52	n.a.	T 7
W 8	20 24 58	7°47'34	19°50	6°59	21°28	16° 3	29°22	10°21	4°31	17°29	27°50	19°40	18°56	23°58	n.a.	W 8
T 9	20 28 55	8°48'24	2♑38	8°42	22°32	16° 5	29°14	10°28	4°30	17°30	27°49	19°34	18°52	24° 5	n.a.	T 9
F 10	20 32 51	9°49'12	15°50	10°26	23°37	16° 8	29° 6	10°35	4°29	17°31	27°48	19°25	18°49	24°12	n.a.	F 10
S 11	20 36 48	10°49'58	29°25	12°10	24°42	16°12	28°59	10°42	4°29	17°31	27°46	19°14	18°46	24°18	n.a.	S 11
S 12	20 40 45	11°50'42	13♒21	13°55	25°47	16°16	28°51	10°50	4°28	17°32	27°45	19° 1	18°43	24°25	n.a.	S 12
M13	20 44 41	12°51'24	27°34	15°40	26°52	16°21	28°43	10°57	4°27	17°32	27°44	18°49	18°40	24°32	n.a.	M13
T 14	20 48 38	13°52'04	11♓57	17°26	27°58	16°27	28°36	11° 4	4°27	17°33	27°43	18°38	18°37	24°38	n.a.	T 14
W15	20 52 35	14°52'42	26°24	19°13	29° 4	16°34	28°28	11°11	4°27	17°33	27°42	18°29	18°33	24°45	n.a.	W15
T 16	20 56 31	15°53'19	10♈50	21° 0	0♋10	16°41	28°21	11°19	4°26	17°34	27°40	18°23	18°30	24°52	n.a.	T 16
F 17	21 0 28	16°53'54	25°10	22°48	1°16	16°48	28°13	11°26	4°26	17°34	27°39	18°20	18°27	24°58	n.a.	F 17
S 18	21 4 25	17°54'27	9♉21	24°36	2°22	16°57	28° 6	11°34	4°26	17°35	27°38	18°19	18°24	25° 5	n.a.	S 18
S 19	21 8 21	18°54'59	23°22	26°24	3°29	17° 6	27°59	11°41	4°25	17°35	27°37	18°19	18°21	25°12	n.a.	S 19
M20	21 12 18	19°55'29	7♊13	28°13	4°36	17°15	27°52	11°49	4°25	17°35	27°36	18°18	18°17	25°18	n.a.	M20
T 21	21 16 15	20°55'57	20°55	0♍ 2	5°43	17°26	27°45	11°56	4°25	17°36	27°35	18°16	18°14	25°25	n.a.	T 21
W22	21 20 11	21°56'23	4♋26	1°50	6°50	17°36	27°38	12° 4	4°25	17°36	27°34	18°11	18°11	25°31	n.a.	W22
T 23	21 24 8	22°56'48	17°48	3°39	7°57	17°48	27°31	12°11	4°D25	17°36	27°32	18° 3	18° 8	25°38	n.a.	T 23
F 24	21 28 5	23°57'11	0♌58	5°27	9° 4	17°59	27°25	12°19	4°25	17°36	27°31	17°52	18° 5	25°45	n.a.	F 24
S 25	21 32 1	24°57'31	13°58	7°14	10°12	18°12	27°18	12°26	4°25	17°37	27°30	17°39	18° 2	25°51	n.a.	S 25
S 26	21 35 58	25°57'49	26°44	9° 0	11°20	18°25	27°12	12°34	4°25	17°37	27°29	17°25	17°58	25°58	n.a.	S 26
M27	21 39 54	26°58'06	9♍18	10°45	12°28	18°38	27° 6	12°42	4°25	17°37	27°28	17°11	17°55	26° 5	n.a.	M27
T 28	21 43 51	27°58'19	21°38	12°28	13°36	18°52	27° 0	12°49	4°26	17°37	27°27	16°59	17°52	26°11	n.a.	T 28
W29	21 47 48	28°58'31	3♎45	14° 9	14°44	19° 7	26°54	12°57	4°26	17°R37	27°26	16°50	17°49	26°18	n.a.	W29
T 30	21 51 44	29°58'40	15°42	15°47	15°52	19°22	26°48	13° 5	4°26	17°37	27°25	16°43	17°46	26°25	n.a.	T 30
F 31	21 55 41	0♍58'47	27♎32	17♍22	17♋ 0	19♐37	26♑43	13♍13	4♐27	17♉37	27♑24	16♉39	17♉43	26♎31	n.a.	F 31

Delta T = 123h57m04s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 38	1♍58'51	9♏19	18♍52	18♋ 9	19♐53	26°R37	13♍20	4♐27	17°R37	27°R23	16°R38	17♉39	26♎38	n.a.	S 1
S 2	22 3 34	2°58'52	21° 8	20°19	19°17	20° 9	26♑32	13°28	4°28	17♉37	27♑22	16°D37	17°36	26°45	n.a.	S 2
M 3	22 7 31	3°58'52	3♐ 4	21°40	20°26	20°26	26°27	13°36	4°28	17°36	27°21	16°R38	17°33	26°51	n.a.	M 3
T 4	22 11 27	4°58'48	15°12	22°55	21°35	20°43	26°22	13°44	4°29	17°36	27°20	16♉37	17°30	26°58	n.a.	T 4
W 5	22 15 24	5°58'42	27°38	24° 4	22°44	21° 1	26°17	13°52	4°30	17°36	27°19	16°35	17°27	27° 5	n.a.	W 5
T 6	22 19 21	6°58'34	10♑27	25° 7	23°53	21°19	26°12	13°59	4°30	17°36	27°18	16°31	17°23	27°11	n.a.	T 6
F 7	22 23 17	7°58'23	23°43	26° 1	25° 2	21°38	26° 8	14° 7	4°31	17°36	27°17	16°24	17°20	27°18	n.a.	F 7
S 8	22 27 14	8°58'09	7♒25	26°48	26°11	21°57	26° 4	14°15	4°32	17°35	27°16	16°15	17°17	27°25	n.a.	S 8
S 9	22 31 11	9°57'53	21°34	27°26	27°20	22°16	26° 0	14°23	4°33	17°35	27°16	16° 4	17°14	27°31	n.a.	S 9
M10	22 35 7	10°57'34	6♓ 4	27°55	28°29	22°36	25°56	14°31	4°34	17°35	27°15	15°54	17°11	27°38	n.a.	M10
T 11	22 39 4	11°57'13	20°50	28°15	29°39	22°56	25°52	14°39	4°35	17°34	27°14	15°44	17° 8	27°45	n.a.	T 11
W12	22 43 0	12°56'50	5♈43	28°25	0♌48	23°16	25°48	14°47	4°36	17°34	27°13	15°37	17° 4	27°51	n.a.	W12
T 13	22 46 57	13°56'24	20°35	28°R27	1°58	23°37	25°45	14°54	4°37	17°33	27°12	15°32	17° 1	27°58	n.a.	T 13
F 14	22 50 54	14°55'56	5♉17	28°19	3° 7	23°58	25°42	15° 2	4°38	17°33	27°11	15°29	16°58	28° 5	n.a.	F 14
S 15	22 54 50	15°55'26	19°46	28° 3	4°17	24°19	25°39	15°10	4°39	17°32	27°11	15°D29	16°55	28°11	n.a.	S 15
S 16	22 58 47	16°54'54	3♊57	27°38	5°26	24°41	25°36	15°18	4°40	17°32	27°10	15°30	16°52	28°18	n.a.	S 16
M17	23 2 43	17°54'20	17°50	27° 6	6°36	25° 3	25°33	15°26	4°42	17°31	27° 9	15°R30	16°48	28°25	n.a.	M17
T 18	23 6 40	18°53'44	1♋26	26°26	7°46	25°25	25°31	15°34	4°43	17°30	27° 8	15°30	16°45	28°31	n.a.	T 18
W19	23 10 37	19°53'05	14°45	25°41	8°56	25°48	25°29	15°42	4°44	17°30	27° 8	15°27	16°42	28°38	n.a.	W19
T 20	23 14 33	20°52'25	27°50	24°51	10° 6	26°11	25°27	15°50	4°46	17°29	27° 7	15°22	16°39	28°45	n.a.	T 20
F 21	23 18 30	21°51'42	10♌41	23°58	11°16	26°34	25°25	15°57	4°47	17°28	27° 6	15°14	16°36	28°51	n.a.	F 21
S 22	23 22 26	22°50'57	23°20	23° 2	12°26	26°58	25°23	16° 5	4°49	17°28	27° 6	15° 5	16°33	28°58	n.a.	S 22
S 23	23 26 23	23°50'10	5♍48	22° 5	13°36	27°22	25°22	16°13	4°50	17°27	27° 5	14°55	16°29	29° 4	n.a.	S 23
M24	23 30 19	24°49'20	18° 5	21° 8	14°46	27°46	25°21	16°21	4°52	17°26	27° 5	14°46	16°26	29°11	n.a.	M24
T 25	23 34 16	25°48'28	0♎13	20°12	15°56	28°10	25°19	16°29	4°54	17°25	27° 4	14°37	16°23	29°18	n.a.	T 25
W26	23 38 12	26°47'34	12°12	19°19	17° 7	28°35	25°19	16°37	4°55	17°24	27° 3	14°31	16°20	29°24	n.a.	W26
T 27	23 42 9	27°46'37	24° 4	18°29	18°17	29° 0	25°18	16°44	4°57	17°23	27° 3	14°26	16°17	29°31	n.a.	T 27
F 28	23 46 6	28°45'38	5♏52	17°44	19°27	29°25	25°17	16°52	4°59	17°23	27° 2	14°24	16°14	29°38	n.a.	F 28
S 29	23 50 2	29°44'36	17°38	17° 3	20°37	29°50	25°17	17° 0	5° 1	17°22	27° 2	14°D24	16°10	29°44	n.a.	S 29
S 30	23 53 59	0♎43'31	29♏27	16♍27	21♌48	0♑16	25°D17	17♍ 8	5♐ 2	17♉21	27♑ 1	14♉24	16♉ 7	29♎51	n.a.	S 30

Delta T = 123h56m58s Julian Calendar 1 Nov. 9909 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9909 BCE

DECEMBER 9909 BCE (-9908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 57 55	1♎42'24	11♐22	15°R57	22♌58	0♑42	25♑17	17♍15	5♐ 4	17°R20	27°R 1	14♉26	16♉ 4	29♎58	n.a.	M 1
T 2	0 1 52	2°41'15	23°30	15♍33	24° 9	1° 8	25°17	17°23	5° 6	17♉19	27♑ 1	14°27	16° 1	0♏ 4	n.a.	T 2
W 3	0 5 48	3°40'03	5♑54	15°14	25°19	1°34	25°18	17°31	5° 8	17°18	27° 0	14°R28	15°58	0°11	n.a.	W 3
T 4	0 9 45	4°38'48	18°39	15° 1	26°29	2° 1	25°19	17°38	5°10	17°17	27° 0	14°27	15°54	0°18	n.a.	T 4
F 5	0 13 41	5°37'31	1♒51	14°55	27°40	2°28	25°19	17°46	5°12	17°15	26°59	14°24	15°51	0°24	n.a.	F 5
S 6	0 17 38	6°36'11	15°30	14°D54	28°50	2°55	25°20	17°54	5°15	17°14	26°59	14°20	15°48	0°31	n.a.	S 6
S 7	0 21 34	7°34'48	29°38	14°58	0♍ 1	3°22	25°22	18° 1	5°17	17°13	26°59	14°15	15°45	0°38	n.a.	S 7
M 8	0 25 31	8°33'23	14♓11	15° 8	1°12	3°50	25°23	18° 9	5°19	17°12	26°59	14° 9	15°42	0°44	n.a.	M 8
T 9	0 29 27	9°31'55	29° 5	15°23	2°22	4°17	25°25	18°16	5°21	17°11	26°58	14° 4	15°39	0°51	n.a.	T 9
W10	0 33 24	10°30'25	14♈12	15°43	3°33	4°45	25°27	18°24	5°24	17°10	26°58	14° 0	15°35	0°58	n.a.	W10
T 11	0 37 20	11°28'53	29°21	16° 8	4°43	5°13	25°29	18°31	5°26	17° 8	26°58	13°58	15°32	1° 4	n.a.	T 11
F 12	0 41 17	12°27'19	14♉24	16°37	5°54	5°41	25°31	18°39	5°28	17° 7	26°58	13°D57	15°29	1°11	n.a.	F 12
S 13	0 45 13	13°25'42	29°12	17°11	7° 5	6°10	25°33	18°46	5°31	17° 6	26°57	13°58	15°26	1°18	n.a.	S 13
S 14	0 49 10	14°24'04	13♊40	17°48	8°16	6°38	25°36	18°54	5°33	17° 5	26°57	13°59	15°23	1°24	n.a.	S 14
M15	0 53 7	15°22'24	27°46	18°29	9°26	7° 7	25°38	19° 1	5°35	17° 3	26°57	14° 1	15°19	1°31	n.a.	M15
T 16	0 57 3	16°20'42	11♋27	19°14	10°37	7°36	25°41	19° 8	5°38	17° 2	26°57	14°R 2	15°16	1°37	n.a.	T 16
W17	1 1 0	17°18'58	24°46	20° 3	11°48	8° 5	25°44	19°16	5°41	17° 1	26°57	14° 2	15°13	1°44	n.a.	W17
T 18	1 4 56	18°17'13	7♌45	20°54	12°59	8°34	25°48	19°23	5°43	16°59	26°57	14° 0	15°10	1°51	n.a.	T 18
F 19	1 8 53	19°15'25	20°26	21°49	14°10	9° 4	25°51	19°30	5°46	16°58	26°57	13°58	15° 7	1°57	n.a.	F 19
S 20	1 12 49	20°13'35	2♍52	22°47	15°21	9°33	25°55	19°37	5°48	16°57	26°D57	13°54	15° 4	2° 4	n.a.	S 20
S 21	1 16 45	21°11'44	15° 6	23°47	16°31	10° 3	25°59	19°44	5°51	16°55	26°57	13°51	15° 0	2°11	n.a.	S 21
M22	1 20 42	22° 9'50	27°10	24°50	17°42	10°33	26° 2	19°52	5°54	16°54	26°57	13°47	14°57	2°17	n.a.	M22
T 23	1 24 38	23° 7'55	9♎ 7	25°56	18°53	11° 3	26° 7	19°59	5°56	16°52	26°57	13°44	14°54	2°24	n.a.	T 23
W24	1 28 35	24° 5'57	20°58	27° 4	20° 4	11°33	26°11	20° 6	5°59	16°51	26°57	13°42	14°51	2°31	n.a.	W24
T 25	1 32 31	25° 3'58	2♏47	28°15	21°15	12° 4	26°15	20°13	6° 2	16°49	26°57	13°40	14°48	2°37	n.a.	T 25
F 26	1 36 28	26° 1'57	14°33	29°28	22°26	12°34	26°20	20°20	6° 5	16°48	26°57	13°D40	14°45	2°44	n.a.	F 26
S 27	1 40 24	26°59'53	26°22	0♎43	23°37	13° 5	26°25	20°27	6° 8	16°46	26°57	13°40	14°41	2°51	n.a.	S 27
S 28	1 44 21	27°57'48	8♐14	2° 1	24°48	13°36	26°30	20°33	6°11	16°45	26°58	13°41	14°38	2°57	n.a.	S 28
M29	1 48 17	28°55'41	20°14	3°20	25°59	14° 7	26°35	20°40	6°13	16°43	26°58	13°43	14°35	3° 4	n.a.	M29
T 30	1 52 14	29°53'31	2♑24	4°42	27°11	14°38	26°40	20°47	6°16	16°42	26°58	13°44	14°32	3°11	n.a.	T 30
W31	1 56 10	0♏51'19	14♑49	6♎ 6	28♍22	15♑ 9	26♑46	20♍54	6♐19	16♉40	26♑58	13♉45	14♉29	3♏17	n.a.	W31

Delta T = 123h56m51s Julian Calendar

The year -9908 astronomical counting style corresponds to year 9909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

JANUARY 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 7	1♏49'05	27♑34	7♎31	29♍33	15♑40	26♑51	21♍ 0	6♐22	16°R39	26♑59	13°R45	14♉25	3♏24	n.a.	T 1
F 2	2 4 3	2°46'49	10♒40	8°59	0♎44	16°12	26°57	21° 7	6°25	16♉37	26°59	13♉45	14°22	3°31	n.a.	F 2
S 3	2 8 0	3°44'31	24°12	10°28	1°55	16°43	27° 3	21°13	6°28	16°36	26°59	13°45	14°19	3°37	n.a.	S 3
S 4	2 11 56	4°42'11	8♓10	12° 0	3° 6	17°15	27° 9	21°20	6°31	16°34	26°59	13°44	14°16	3°44	n.a.	S 4
M 5	2 15 53	5°39'49	22°35	13°33	4°18	17°47	27°15	21°26	6°35	16°33	27° 0	13°43	14°13	3°50	n.a.	M 5
T 6	2 19 49	6°37'25	7♈22	15° 8	5°29	18°19	27°22	21°33	6°38	16°31	27° 0	13°42	14°10	3°57	n.a.	T 6
W 7	2 23 45	7°34'59	22°26	16°45	6°40	18°51	27°28	21°39	6°41	16°29	27° 1	13°42	14° 6	4° 4	n.a.	W 7
T 8	2 27 42	8°32'31	7♉38	18°24	7°51	19°23	27°35	21°45	6°44	16°28	27° 1	13°D41	14° 3	4°10	n.a.	T 8
F 9	2 31 38	9°30'02	22°48	20° 5	9° 3	19°55	27°42	21°52	6°47	16°26	27° 1	13°41	14° 0	4°17	n.a.	F 9
S 10	2 35 35	10°27'31	7♊49	21°48	10°14	20°28	27°48	21°58	6°50	16°25	27° 2	13°42	13°57	4°24	n.a.	S 10
S 11	2 39 31	11°24'59	22°31	23°32	11°25	21° 0	27°55	22° 4	6°53	16°23	27° 2	13°42	13°54	4°30	n.a.	S 11
M12	2 43 28	12°22'25	6♋49	25°19	12°37	21°33	28° 3	22°10	6°57	16°21	27° 3	13°42	13°51	4°37	n.a.	M12
T 13	2 47 24	13°19'51	20°41	27° 7	13°48	22° 6	28°10	22°16	7° 0	16°20	27° 3	13°R42	13°47	4°44	n.a.	T 13
W14	2 51 21	14°17'15	4♌ 7	28°57	15° 0	22°39	28°17	22°22	7° 3	16°18	27° 4	13°42	13°44	4°50	n.a.	W14
T 15	2 55 17	15°14'37	17° 8	0♏49	16°11	23°12	28°25	22°28	7° 6	16°17	27° 5	13°D42	13°41	4°57	n.a.	T 15
F 16	2 59 14	16°11'59	29°47	2°43	17°23	23°45	28°33	22°33	7°10	16°15	27° 5	13°42	13°38	5° 4	n.a.	F 16
S 17	3 3 10	17° 9'19	12♍ 8	4°39	18°34	24°18	28°41	22°39	7°13	16°13	27° 6	13°42	13°35	5°10	n.a.	S 17
S 18	3 7 7	18° 6'39	24°15	6°36	19°46	24°51	28°49	22°45	7°16	16°12	27° 6	13°43	13°31	5°17	n.a.	S 18
M19	3 11 3	19° 3'57	6♎12	8°35	20°57	25°25	28°57	22°50	7°20	16°10	27° 7	13°43	13°28	5°24	n.a.	M19
T 20	3 14 59	20° 1'14	18° 2	10°36	22° 9	25°58	29° 5	22°56	7°23	16° 8	27° 8	13°44	13°25	5°30	n.a.	T 20
W21	3 18 56	20°58'30	29°49	12°39	23°21	26°32	29°13	23° 1	7°26	16° 7	27° 9	13°44	13°22	5°37	n.a.	W21
T 22	3 22 52	21°55'45	11♏36	14°43	24°32	27° 5	29°22	23° 7	7°30	16° 5	27° 9	13°R45	13°19	5°44	n.a.	T 22
F 23	3 26 49	22°52'58	23°25	16°49	25°44	27°39	29°30	23°12	7°33	16° 4	27°10	13°44	13°16	5°50	n.a.	F 23
S 24	3 30 45	23°50'11	5♐19	18°56	26°56	28°13	29°39	23°17	7°37	16° 2	27°11	13°44	13°12	5°57	n.a.	S 24
S 25	3 34 42	24°47'22	17°19	21° 4	28° 7	28°47	29°48	23°22	7°40	16° 0	27°12	13°43	13° 9	6° 3	n.a.	S 25
M26	3 38 38	25°44'32	29°28	23°13	29°19	29°21	29°57	23°27	7°43	15°59	27°12	13°41	13° 6	6°10	n.a.	M26
T 27	3 42 35	26°41'41	11♑48	25°23	0♏31	29°55	0♒ 6	23°32	7°47	15°57	27°13	13°39	13° 3	6°17	n.a.	T 27
W28	3 46 31	27°38'49	24°22	27°33	1°43	0♒30	0°15	23°37	7°50	15°56	27°14	13°38	13° 0	6°23	n.a.	W28
T 29	3 50 28	28°35'56	7♒11	29°44	2°55	1° 4	0°24	23°42	7°54	15°54	27°15	13°36	12°56	6°30	n.a.	T 29
F 30	3 54 24	29°33'01	20°18	1♐55	4° 7	1°38	0°34	23°47	7°57	15°53	27°16	13°35	12°53	6°37	n.a.	F 30
S 31	3 58 21	0♐30'05	3♓45	4♐ 5	5♏19	2♒13	0♒43	23♍51	8♐ 1	15♉51	27♑17	13°D35	12♉50	6♏43	n.a.	S 31

Delta T = 123h56m45s Julian Calendar 1 Jan. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9909 BCE

FEBRUARY 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 17	1♐27'07	17♓34	6♐15	6♏31	2♒47	0♒53	23♍56	8♐ 4	15°R49	27♑18	13♉36	12♉47	6♏50	n.a.	S 1
M 2	4 6 14	2°24'09	1♈45	8°24	7°43	3°22	1° 3	24° 1	8° 8	15♉48	27°18	13°37	12°44	6°57	n.a.	M 2
T 3	4 10 10	3°21'09	16°16	10°33	8°55	3°57	1°12	24° 5	8°11	15°46	27°19	13°38	12°41	7° 3	n.a.	T 3
W 4	4 14 7	4°18'08	1♉ 5	12°39	10° 7	4°32	1°22	24° 9	8°15	15°45	27°20	13°39	12°37	7°10	n.a.	W 4
T 5	4 18 3	5°15'07	16° 4	14°45	11°19	5° 7	1°32	24°14	8°18	15°43	27°21	13°R39	12°34	7°17	n.a.	T 5
F 6	4 22 0	6°12'05	1♊ 7	16°48	12°31	5°42	1°42	24°18	8°21	15°42	27°22	13°38	12°31	7°23	n.a.	F 6
S 7	4 25 56	7° 9'02	16° 5	18°50	13°43	6°17	1°52	24°22	8°25	15°40	27°23	13°37	12°28	7°30	n.a.	S 7
S 8	4 29 53	8° 5'58	0♋50	20°49	14°55	6°52	2° 3	24°26	8°28	15°39	27°24	13°34	12°25	7°37	n.a.	S 8
M 9	4 33 49	9° 2'55	15°14	22°47	16° 7	7°27	2°13	24°30	8°32	15°37	27°26	13°30	12°22	7°43	n.a.	M 9
T 10	4 37 46	9°59'50	29°13	24°42	17°20	8° 3	2°24	24°34	8°35	15°36	27°27	13°27	12°18	7°50	n.a.	T 10
W11	4 41 42	10°56'45	12♌45	26°35	18°32	8°38	2°34	24°37	8°39	15°35	27°28	13°24	12°15	7°56	n.a.	W11
T 12	4 45 39	11°53'40	25°51	28°25	19°44	9°14	2°45	24°41	8°42	15°33	27°29	13°22	12°12	8° 3	n.a.	T 12
F 13	4 49 35	12°50'35	8♍32	0♑12	20°57	9°49	2°55	24°45	8°46	15°32	27°30	13°D21	12° 9	8°10	n.a.	F 13
S 14	4 53 32	13°47'30	20°53	1°58	22° 9	10°25	3° 6	24°48	8°49	15°30	27°31	13°21	12° 6	8°16	n.a.	S 14
S 15	4 57 28	14°44'24	2♎58	3°40	23°21	11° 1	3°17	24°51	8°53	15°29	27°32	13°22	12° 2	8°23	n.a.	S 15
M16	5 1 25	15°41'18	14°53	5°20	24°34	11°36	3°28	24°55	8°56	15°28	27°33	13°23	11°59	8°30	n.a.	M16
T 17	5 5 21	16°38'12	26°41	6°57	25°46	12°12	3°39	24°58	9° 0	15°26	27°35	13°25	11°56	8°36	n.a.	T 17
W18	5 9 18	17°35'07	8♏28	8°32	26°59	12°48	3°50	25° 1	9° 3	15°25	27°36	13°R26	11°53	8°43	n.a.	W18
T 19	5 13 14	18°32'01	20°17	10° 4	28°12	13°24	4° 1	25° 4	9° 7	15°24	27°37	13°26	11°50	8°50	n.a.	T 19
F 20	5 17 11	19°28'55	2♐11	11°33	29°24	14° 1	4°13	25° 7	9°10	15°22	27°38	13°24	11°47	8°56	n.a.	F 20
S 21	5 21 7	20°25'49	14°13	13° 0	0♐37	14°37	4°24	25°10	9°14	15°21	27°39	13°21	11°43	9° 3	n.a.	S 21
S 22	5 25 4	21°22'43	26°25	14°24	1°50	15°13	4°35	25°12	9°17	15°20	27°41	13°16	11°40	9°10	n.a.	S 22
M23	5 29 0	22°19'37	8♑49	15°45	3° 2	15°49	4°47	25°15	9°20	15°19	27°42	13°10	11°37	9°16	n.a.	M23
T 24	5 32 57	23°16'30	21°25	17° 3	4°15	16°26	4°58	25°18	9°24	15°17	27°43	13° 3	11°34	9°23	n.a.	T 24
W25	5 36 54	24°13'24	4♒14	18°19	5°28	17° 2	5°10	25°20	9°27	15°16	27°44	12°56	11°31	9°30	n.a.	W25
T 26	5 40 50	25°10'17	17°16	19°31	6°41	17°39	5°22	25°22	9°31	15°15	27°46	12°50	11°28	9°36	n.a.	T 26
F 27	5 44 47	26° 7'10	0♓32	20°41	7°54	18°16	5°33	25°25	9°34	15°14	27°47	12°46	11°24	9°43	n.a.	F 27
S 28	5 48 43	27♐ 4'03	14♓ 3	21♑47	9♐ 6	18♒52	5♒45	25♍27	9♐37	15♉13	27♑48	12♉43	11♉21	9♏50	n.a.	S 28

Delta T = 123h56m38s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

MARCH 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 52 40	28♐ 0'55	27♓48	22♑51	10♐19	19♒29	5♒57	25♍29	9♐41	15°R12	27♑50	12°D43	11♉18	9♏56	n.a.	S 1
M 2	5 56 36	28°57'48	11♈49	23°51	11°32	20° 6	6° 9	25°31	9°44	15♉11	27°51	12♉43	11°15	10° 3	n.a.	M 2
T 3	6 0 33	29°54'40	26° 5	24°48	12°45	20°43	6°21	25°32	9°47	15°10	27°52	12°44	11°12	10° 9	n.a.	T 3
W 4	6 4 29	0♑51'33	10♉33	25°41	13°58	21°20	6°33	25°34	9°51	15° 9	27°54	12°R45	11° 8	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 8 26	1°48'25	25°12	26°32	15°12	21°57	6°45	25°36	9°54	15° 8	27°55	12°44	11° 5	10°23	n.a.	T 5
F 6	6 12 23	2°45'18	9♊55	27°18	16°25	22°34	6°57	25°37	9°57	15° 7	27°57	12°42	11° 2	10°29	n.a.	F 6
S 7	6 16 19	3°42'11	24°37	28° 1	17°38	23°11	7°10	25°39	10° 1	15° 6	27°58	12°37	10°59	10°36	n.a.	S 7
S 8	6 20 16	4°39'04	9♋10	28°40	18°51	23°49	7°22	25°40	10° 4	15° 5	27°59	12°30	10°56	10°43	n.a.	S 8
M 9	6 24 12	5°35'58	23°28	29°15	20° 4	24°26	7°34	25°41	10° 7	15° 4	28° 1	12°22	10°53	10°49	n.a.	M 9
T 10	6 28 9	6°32'53	7♌24	29°46	21°17	25° 3	7°46	25°42	10°10	15° 3	28° 2	12°14	10°49	10°56	n.a.	T 10
W11	6 32 6	7°29'47	20°56	0♒13	22°31	25°41	7°59	25°43	10°13	15° 2	28° 4	12° 6	10°46	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 36 2	8°26'43	4♍ 3	0°36	23°44	26°18	8°11	25°44	10°17	15° 1	28° 5	12° 0	10°43	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 39 59	9°23'39	16°46	0°54	24°57	26°56	8°24	25°45	10°20	15° 1	28° 6	11°55	10°40	11°16	n.a.	F 13
S 14	6 43 55	10°20'36	29° 8	1° 8	26°11	27°34	8°36	25°45	10°23	15° 0	28° 8	11°52	10°37	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 47 52	11°17'34	11♎14	1°17	27°24	28°11	8°49	25°46	10°26	14°59	28° 9	11°D52	10°34	11°29	n.a.	S 15
M16	6 51 49	12°14'33	23° 9	1°R21	28°38	28°49	9° 2	25°46	10°29	14°58	28°11	11°52	10°30	11°36	n.a.	M16
T 17	6 55 45	13°11'34	4♏58	1°21	29°51	29°27	9°14	25°47	10°32	14°58	28°12	11°53	10°27	11°43	n.a.	T 17
W18	6 59 42	14° 8'35	16°46	1°16	1♑ 5	0♓ 5	9°27	25°47	10°35	14°57	28°14	11°R53	10°24	11°49	n.a.	W18
T 19	7 3 38	15° 5'37	28°37	1° 7	2°18	0°43	9°40	25°47	10°38	14°57	28°15	11°51	10°21	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 7 35	16° 2'40	10♐38	0°52	3°32	1°21	9°53	25°R47	10°41	14°56	28°17	11°48	10°18	12° 2	n.a.	F 20
S 21	7 11 32	16°59'44	22°49	0°34	4°46	1°59	10° 6	25°47	10°44	14°55	28°18	11°42	10°14	12° 9	n.a.	S 21
S 22	7 15 28	17°56'49	5♑15	0°11	5°59	2°38	10°19	25°47	10°47	14°55	28°20	11°33	10°11	12°16	n.a.	S 22
M23	7 19 25	18°53'55	17°56	29♑45	7°13	3°16	10°31	25°46	10°50	14°54	28°21	11°23	10° 8	12°22	n.a.	M23
T 24	7 23 22	19°51'03	0♒52	29°14	8°27	3°54	10°44	25°46	10°53	14°54	28°23	11°11	10° 5	12°29	n.a.	T 24
W25	7 27 18	20°48'11	14° 2	28°41	9°41	4°33	10°57	25°46	10°56	14°53	28°24	11° 0	10° 2	12°36	n.a.	W25
T 26	7 31 15	21°45'20	27°24	28° 5	10°55	5°11	11°10	25°45	10°59	14°53	28°26	10°50	9°59	12°42	n.a.	T 26
F 27	7 35 11	22°42'29	10♓58	27°27	12° 8	5°50	11°23	25°44	11° 1	14°53	28°27	10°42	9°55	12°49	n.a.	F 27
S 28	7 39 8	23°39'40	24°42	26°47	13°22	6°28	11°37	25°43	11° 4	14°52	28°29	10°37	9°52	12°56	n.a.	S 28
S 29	7 43 5	24°36'52	8♈34	26° 6	14°36	7° 7	11°50	25°42	11° 7	14°52	28°30	10°34	9°49	13° 2	n.a.	S 29
M30	7 47 1	25°34'04	22°34	25°26	15°50	7°46	12° 3	25°41	11°10	14°52	28°32	10°D33	9°46	13° 9	n.a.	M30
T 31	7 50 58	26♑31'17	6♉41	24♑45	17♑ 4	8♓25	12♒16	25♍40	11♐12	14♉51	28♑33	10°R33	9♉43	13♏16	n.a.	T 31

Delta T = 123h56m33s Julian Calendar 1 March 9908 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9909 BCE

APRIL 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 54 55	27♑28'31	20♉54	24°R 6	18♑18	9♓ 4	12♒29	25°R39	11♐15	14°R51	28♑35	10°R33	9♉40	13♏22	n.a.	W 1
T 2	7 58 51	28°25'47	5♊11	23♑30	19°32	9°43	12°42	25♍38	11°18	14♉51	28°36	10♉31	9°36	13°29	n.a.	T 2
F 3	8 2 48	29°23'03	19°31	22°55	20°46	10°22	12°56	25°36	11°20	14°51	28°38	10°27	9°33	13°36	n.a.	F 3
S 4	8 6 45	0♒20'20	3♋48	22°25	22° 1	11° 1	13° 9	25°35	11°23	14°51	28°39	10°20	9°30	13°42	n.a.	S 4
S 5	8 10 41	1°17'39	17°59	21°58	23°15	11°40	13°22	25°33	11°25	14°51	28°41	10°11	9°27	13°49	n.a.	S 5
M 6	8 14 38	2°14'59	1♌58	21°35	24°29	12°19	13°35	25°31	11°28	14°51	28°42	9°59	9°24	13°55	n.a.	M 6
T 7	8 18 34	3°12'21	15°41	21°18	25°43	12°58	13°49	25°29	11°30	14°D51	28°44	9°48	9°20	14° 2	n.a.	T 7
W 8	8 22 31	4° 9'44	29° 4	21° 6	26°57	13°38	14° 2	25°27	11°33	14°51	28°45	9°36	9°17	14° 9	n.a.	W 8
T 9	8 26 28	5° 7'08	12♍ 5	21° 0	28°12	14°17	14°15	25°25	11°35	14°51	28°47	9°26	9°14	14°15	n.a.	T 9
F 10	8 30 24	6° 4'34	24°45	21°D 0	29°26	14°56	14°29	25°23	11°37	14°51	28°48	9°19	9°11	14°22	n.a.	F 10
S 11	8 34 21	7° 2'02	7♎ 6	21° 5	0♒40	15°36	14°42	25°21	11°40	14°51	28°50	9°14	9° 8	14°29	n.a.	S 11
S 12	8 38 18	7°59'31	19°12	21°18	1°55	16°16	14°56	25°19	11°42	14°51	28°51	9°11	9° 5	14°35	n.a.	S 12
M13	8 42 14	8°57'03	1♏ 6	21°36	3° 9	16°55	15° 9	25°16	11°44	14°51	28°53	9°11	9° 1	14°42	n.a.	M13
T 14	8 46 11	9°54'36	12°56	22° 1	4°23	17°35	15°22	25°14	11°46	14°51	28°54	9°10	8°58	14°49	n.a.	T 14
W15	8 50 8	10°52'12	24°44	22°33	5°38	18°15	15°36	25°11	11°49	14°52	28°56	9°10	8°55	14°55	n.a.	W15
T 16	8 54 4	11°49'49	6♐39	23°11	6°52	18°55	15°49	25° 8	11°51	14°52	28°57	9° 8	8°52	15° 2	n.a.	T 16
F 17	8 58 1	12°47'29	18°43	23°55	8° 7	19°34	16° 3	25° 5	11°53	14°52	28°59	9° 4	8°49	15° 9	n.a.	F 17
S 18	9 1 58	13°45'10	1♑ 2	24°46	9°21	20°14	16°16	25° 3	11°55	14°52	29° 0	8°58	8°45	15°15	n.a.	S 18
S 19	9 5 54	14°42'53	13°38	25°43	10°36	20°55	16°30	25° 0	11°57	14°53	29° 2	8°49	8°42	15°22	n.a.	S 19
M20	9 9 51	15°40'38	26°34	26°46	11°50	21°35	16°43	24°56	11°59	14°53	29° 3	8°38	8°39	15°29	n.a.	M20
T 21	9 13 48	16°38'25	9♒49	27°55	13° 5	22°15	16°56	24°53	12° 1	14°54	29° 5	8°25	8°36	15°35	n.a.	T 21
W22	9 17 44	17°36'14	23°21	29° 9	14°20	22°55	17°10	24°50	12° 3	14°54	29° 6	8°13	8°33	15°42	n.a.	W22
T 23	9 21 41	18°34'05	7♓ 9	0♒29	15°34	23°35	17°23	24°47	12° 5	14°55	29° 8	8° 2	8°30	15°49	n.a.	T 23
F 24	9 25 37	19°31'58	21° 7	1°54	16°49	24°16	17°37	24°43	12° 6	14°55	29° 9	7°54	8°26	15°55	n.a.	F 24
S 25	9 29 34	20°29'52	5♈13	3°24	18° 4	24°56	17°50	24°40	12° 8	14°56	29°11	7°48	8°23	16° 2	n.a.	S 25
S 26	9 33 31	21°27'48	19°22	4°58	19°19	25°37	18° 4	24°36	12°10	14°56	29°12	7°44	8°20	16° 8	n.a.	S 26
M27	9 37 27	22°25'45	3♉31	6°37	20°33	26°17	18°17	24°33	12°11	14°57	29°13	7°D43	8°17	16°15	n.a.	M27
T 28	9 41 24	23°23'45	17°40	8°19	21°48	26°58	18°31	24°29	12°13	14°57	29°15	7°R43	8°14	16°22	n.a.	T 28
W29	9 45 21	24°21'46	1♊47	10° 5	23° 3	27°39	18°44	24°25	12°15	14°58	29°16	7°43	8°11	16°28	n.a.	W29
T 30	9 49 17	25♒19'49	15♊50	11♒53	24♒18	28♓19	18♒57	24♍21	12♐16	14♉59	29♑18	7♉42	8♉ 7	16♏35	n.a.	T 30

Delta T = 123h56m26s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

MAY 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 53 14	26♒17'53	29♊50	13♒45	25♒32	29♓ 0	19♒11	24°R17	12♐18	15♉ 0	29♑19	7°R38	8♉ 4	16♏42	n.a.	F 1
S 2	9 57 11	27°16'00	13♋43	15°38	26°47	29°41	19°24	24♍13	12°19	15° 0	29°20	7♉32	8° 1	16°48	n.a.	S 2
S 3	10 1 7	28°14'08	27°28	17°33	28° 2	0♈22	19°38	24° 9	12°20	15° 1	29°22	7°23	7°58	16°55	n.a.	S 3
M 4	10 5 4	29°12'18	11♌ 3	19°30	29°17	1° 3	19°51	24° 5	12°22	15° 2	29°23	7°12	7°55	17° 2	n.a.	M 4
T 5	10 9 0	0♓10'31	24°24	21°28	0♓32	1°44	20° 4	24° 1	12°23	15° 3	29°24	7° 1	7°51	17° 8	n.a.	T 5
W 6	10 12 57	1° 8'45	7♍29	23°26	1°47	2°25	20°18	23°57	12°24	15° 4	29°26	6°50	7°48	17°15	n.a.	W 6
T 7	10 16 54	2° 7'01	20°17	25°25	3° 2	3° 6	20°31	23°53	12°25	15° 5	29°27	6°41	7°45	17°22	n.a.	T 7
F 8	10 20 50	3° 5'20	2♎49	27°24	4°17	3°48	20°44	23°48	12°27	15° 6	29°28	6°34	7°42	17°28	n.a.	F 8
S 9	10 24 47	4° 3'41	15° 4	29°22	5°32	4°29	20°58	23°44	12°28	15° 7	29°30	6°29	7°39	17°35	n.a.	S 9
S 10	10 28 44	5° 2'05	27° 7	1♓21	6°47	5°10	21°11	23°40	12°29	15° 8	29°31	6°27	7°36	17°42	n.a.	S 10
M11	10 32 40	6° 0'31	9♏ 0	3°19	8° 2	5°52	21°24	23°35	12°30	15° 9	29°32	6°D26	7°32	17°48	n.a.	M11
T 12	10 36 37	6°58'59	20°48	5°17	9°17	6°33	21°37	23°31	12°31	15°10	29°33	6°27	7°29	17°55	n.a.	T 12
W13	10 40 33	7°57'30	2♐37	7°13	10°32	7°15	21°50	23°26	12°32	15°11	29°35	6°R28	7°26	18° 1	n.a.	W13
T 14	10 44 30	8°56'04	14°31	9° 9	11°47	7°56	22° 4	23°21	12°32	15°12	29°36	6°28	7°23	18° 8	n.a.	T 14
F 15	10 48 27	9°54'40	26°36	11° 4	13° 2	8°38	22°17	23°17	12°33	15°13	29°37	6°26	7°20	18°15	n.a.	F 15
S 16	10 52 23	10°53'18	8♑57	12°58	14°17	9°20	22°30	23°12	12°34	15°14	29°38	6°22	7°17	18°21	n.a.	S 16
S 17	10 56 20	11°52'00	21°38	14°51	15°32	10° 2	22°43	23° 7	12°35	15°16	29°39	6°17	7°13	18°28	n.a.	S 17
M18	11 0 16	12°50'43	4♒41	16°43	16°48	10°44	22°56	23° 3	12°35	15°17	29°41	6° 9	7°10	18°35	n.a.	M18
T 19	11 4 13	13°49'30	18° 8	18°34	18° 3	11°25	23° 9	22°58	12°36	15°18	29°42	6° 0	7° 7	18°41	n.a.	T 19
W20	11 8 10	14°48'18	1♓58	20°24	19°18	12° 7	23°22	22°53	12°36	15°19	29°43	5°52	7° 4	18°48	n.a.	W20
T 21	11 12 6	15°47'09	16° 7	22°13	20°33	12°50	23°35	22°48	12°37	15°21	29°44	5°44	7° 1	18°55	n.a.	T 21
F 22	11 16 3	16°46'02	0♈30	24° 1	21°48	13°32	23°48	22°44	12°37	15°22	29°45	5°38	6°57	19° 1	n.a.	F 22
S 23	11 19 59	17°44'58	15° 2	25°48	23° 4	14°14	24° 1	22°39	12°38	15°23	29°46	5°34	6°54	19° 8	n.a.	S 23
S 24	11 23 56	18°43'56	29°35	27°33	24°19	14°56	24°14	22°34	12°38	15°25	29°47	5°D32	6°51	19°15	n.a.	S 24
M25	11 27 52	19°42'56	14♉ 5	29°18	25°34	15°38	24°26	22°29	12°38	15°26	29°48	5°32	6°48	19°21	n.a.	M25
T 26	11 31 49	20°41'58	28°28	1♈ 1	26°49	16°21	24°39	22°24	12°39	15°28	29°49	5°33	6°45	19°28	n.a.	T 26
W27	11 35 46	21°41'03	12♊41	2°44	28° 5	17° 3	24°52	22°19	12°39	15°29	29°50	5°34	6°42	19°35	n.a.	W27
T 28	11 39 42	22°40'09	26°42	4°25	29°20	17°46	25° 5	22°14	12°39	15°31	29°51	5°R34	6°38	19°41	n.a.	T 28
F 29	11 43 39	23°39'18	10♋30	6° 5	0♈35	18°28	25°17	22°10	12°39	15°32	29°52	5°33	6°35	19°48	n.a.	F 29
S 30	11 47 35	24°38'28	24° 6	7°45	1°51	19°11	25°30	22° 5	12°R39	15°34	29°53	5°30	6°32	19°55	n.a.	S 30
S 31	11 51 32	25♓37'41	7♌30	9♈23	3♈ 6	19♈54	25♒42	22♍ 0	12♐39	15♉35	29♑54	5♉25	6♉29	20♏ 1	n.a.	S 31

Delta T = 123h56m20s Julian Calendar 1 May 9908 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9908 BCE

JUNE 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 55 28	26♓36'56	20♌40	11♈ 1	4♈21	20♈36	25♒55	21°R55	12°R39	15♉37	29♑55	5°R19	6♉26	20♏ 8	n.a.	M 1
T 2	11 59 25	27°36'13	3♍38	12°37	5°36	21°19	26° 7	21♍50	12♐39	15°39	29°56	5♉12	6°22	20°14	n.a.	T 2
W 3	12 3 21	28°35'32	16°22	14°12	6°52	22° 2	26°19	21°45	12°39	15°40	29°57	5° 6	6°19	20°21	n.a.	W 3
T 4	12 7 18	29°34'54	28°53	15°47	8° 7	22°45	26°32	21°41	12°38	15°42	29°58	5° 0	6°16	20°28	n.a.	T 4
F 5	12 11 14	0♈34'18	11♎11	17°21	9°22	23°28	26°44	21°36	12°38	15°44	29°59	4°56	6°13	20°34	n.a.	F 5
S 6	12 15 11	1°33'44	23°18	18°53	10°38	24°11	26°56	21°31	12°38	15°46	29°59	4°54	6°10	20°41	n.a.	S 6
S 7	12 19 7	2°33'13	5♏15	20°25	11°53	24°54	27° 8	21°26	12°37	15°47	0♒ 0	4°D53	6° 7	20°48	n.a.	S 7
M 8	12 23 4	3°32'45	17° 6	21°56	13° 8	25°37	27°20	21°22	12°37	15°49	0° 1	4°54	6° 3	20°54	n.a.	M 8
T 9	12 27 1	4°32'19	28°53	23°26	14°24	26°20	27°32	21°17	12°37	15°51	0° 2	4°55	6° 0	21° 1	n.a.	T 9
W10	12 30 57	5°31'56	10♐41	24°55	15°39	27° 4	27°44	21°12	12°36	15°53	0° 3	4°57	5°57	21° 8	n.a.	W10
T 11	12 34 54	6°31'36	22°35	26°23	16°54	27°47	27°56	21° 8	12°35	15°54	0° 4	4°59	5°54	21°14	n.a.	T 11
F 12	12 38 50	7°31'18	4♑38	27°50	18°10	28°30	28° 8	21° 3	12°35	15°56	0° 4	5°R 0	5°51	21°21	n.a.	F 12
S 13	12 42 47	8°31'02	16°56	29°16	19°25	29°14	28°20	20°59	12°34	15°58	0° 5	4°59	5°48	21°28	n.a.	S 13
S 14	12 46 43	9°30'50	29°35	0♉40	20°41	29°57	28°32	20°54	12°33	16° 0	0° 6	4°58	5°44	21°34	n.a.	S 14
M15	12 50 40	10°30'40	12♒36	2° 4	21°56	0♉41	28°43	20°50	12°33	16° 2	0° 6	4°55	5°41	21°41	n.a.	M15
T 16	12 54 36	11°30'32	26° 4	3°27	23°11	1°24	28°55	20°45	12°32	16° 4	0° 7	4°52	5°38	21°48	n.a.	T 16
W17	12 58 33	12°30'27	9♓58	4°49	24°27	2° 8	29° 6	20°41	12°31	16° 6	0° 7	4°49	5°35	21°54	n.a.	W17
T 18	13 2 29	13°30'25	24°17	6°10	25°42	2°52	29°18	20°37	12°30	16° 8	0° 8	4°46	5°32	22° 1	n.a.	T 18
F 19	13 6 26	14°30'24	8♈56	7°29	26°58	3°36	29°29	20°33	12°29	16°10	0° 9	4°43	5°28	22° 8	n.a.	F 19
S 20	13 10 22	15°30'27	23°49	8°47	28°13	4°20	29°40	20°28	12°28	16°12	0° 9	4°42	5°25	22°14	n.a.	S 20
S 21	13 14 19	16°30'31	8♉47	10° 4	29°28	5° 3	29°51	20°24	12°27	16°14	0°10	4°D42	5°22	22°21	n.a.	S 21
M22	13 18 15	17°30'38	23°42	11°19	0♉44	5°47	0♓ 2	20°20	12°26	16°16	0°10	4°43	5°19	22°28	n.a.	M22
T 23	13 22 11	18°30'46	8♊28	12°32	1°59	6°31	0°13	20°16	12°24	16°18	0°11	4°44	5°16	22°34	n.a.	T 23
W24	13 26 8	19°30'57	22°57	13°44	3°14	7°16	0°24	20°12	12°23	16°20	0°11	4°45	5°13	22°41	n.a.	W24
T 25	13 30 4	20°31'10	7♋ 8	14°54	4°30	8° 0	0°35	20° 9	12°22	16°22	0°11	4°46	5° 9	22°47	n.a.	T 25
F 26	13 34 1	21°31'25	20°58	16° 2	5°45	8°44	0°46	20° 5	12°21	16°24	0°12	4°R46	5° 6	22°54	n.a.	F 26
S 27	13 37 57	22°31'41	4♌28	17° 8	7° 1	9°28	0°57	20° 1	12°19	16°26	0°12	4°46	5° 3	23° 1	n.a.	S 27
S 28	13 41 54	23°31'59	17°39	18°11	8°16	10°12	1° 7	19°58	12°18	16°28	0°13	4°45	5° 0	23° 7	n.a.	S 28
M29	13 45 50	24°32'19	0♍32	19°12	9°31	10°57	1°18	19°54	12°16	16°30	0°13	4°44	4°57	23°14	n.a.	M29
T 30	13 49 47	25♈32'41	13♍11	20♉10	10♉47	11♉41	1♓28	19♍51	12♐15	16♉33	0♒13	4♉42	4♉54	23♏21	n.a.	T 30

Delta T = 123h56m13s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

JULY 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 53 43	26♈33'05	25♍36	21♉ 5	12♉ 2	12♉26	1♓38	19°R47	12°R13	16♉35	0♒13	4°R41	4♉50	23♏27	n.a.	W 1
T 2	13 57 40	27°33'31	7♎50	21°56	13°17	13°10	1°48	19♍44	12♐12	16°37	0°14	4♉40	4°47	23°34	n.a.	T 2
F 3	14 1 36	28°33'58	19°55	22°44	14°32	13°55	1°58	19°41	12°10	16°39	0°14	4°40	4°44	23°41	n.a.	F 3
S 4	14 5 33	29°34'28	1♏53	23°27	15°48	14°39	2° 8	19°38	12° 9	16°41	0°14	4°D39	4°41	23°47	n.a.	S 4
S 5	14 9 29	0♉35'00	13°45	24° 5	17° 3	15°24	2°18	19°35	12° 7	16°43	0°14	4°39	4°38	23°54	n.a.	S 5
M 6	14 13 26	1°35'34	25°33	24°38	18°18	16° 9	2°28	19°32	12° 5	16°46	0°14	4°40	4°34	24° 1	n.a.	M 6
T 7	14 17 22	2°36'10	7♐21	25° 6	19°34	16°53	2°37	19°29	12° 3	16°48	0°15	4°40	4°31	24° 7	n.a.	T 7
W 8	14 21 19	3°36'48	19°10	25°27	20°49	17°38	2°47	19°26	12° 2	16°50	0°15	4°40	4°28	24°14	n.a.	W 8
T 9	14 25 15	4°37'28	1♑ 5	25°41	22° 4	18°23	2°56	19°23	12° 0	16°52	0°15	4°R40	4°25	24°21	n.a.	T 9
F 10	14 29 11	5°38'11	13° 8	25°R48	23°19	19° 8	3° 6	19°21	11°58	16°54	0°15	4°40	4°22	24°27	n.a.	F 10
S 11	14 33 8	6°38'55	25°24	25°46	24°35	19°53	3°15	19°18	11°56	16°57	0°15	4°40	4°19	24°34	n.a.	S 11
S 12	14 37 4	7°39'42	7♒58	25°36	25°50	20°38	3°24	19°16	11°54	16°59	0°R15	4°D40	4°15	24°41	n.a.	S 12
M13	14 41 1	8°40'30	20°52	25°16	27° 5	21°23	3°33	19°14	11°52	17° 1	0°15	4°40	4°12	24°47	n.a.	M13
T 14	14 44 57	9°41'21	4♓12	24°47	28°20	22° 8	3°42	19°12	11°50	17° 3	0°15	4°40	4° 9	24°54	n.a.	T 14
W15	14 48 54	10°42'14	17°58	24° 8	29°35	22°53	3°50	19°10	11°48	17° 6	0°15	4°41	4° 6	25° 1	n.a.	W15
T 16	14 52 50	11°43'08	2♈11	23°20	0♊51	23°38	3°59	19° 8	11°46	17° 8	0°15	4°42	4° 3	25° 7	n.a.	T 16
F 17	14 56 47	12°44'05	16°50	22°22	2° 6	24°24	4° 7	19° 6	11°44	17°10	0°15	4°42	3°59	25°14	n.a.	F 17
S 18	15 0 43	13°45'03	1♉48	21°16	3°21	25° 9	4°15	19° 4	11°42	17°12	0°14	4°R42	3°56	25°21	n.a.	S 18
S 19	15 4 40	14°46'03	16°58	20° 4	4°36	25°54	4°24	19° 2	11°40	17°15	0°14	4°42	3°53	25°27	n.a.	S 19
M20	15 8 36	15°47'05	2♊12	18°47	5°51	26°40	4°32	19° 1	11°37	17°17	0°14	4°42	3°50	25°34	n.a.	M20
T 21	15 12 33	16°48'08	17°18	17°27	7° 6	27°25	4°40	19° 0	11°35	17°19	0°14	4°40	3°47	25°41	n.a.	T 21
W22	15 16 29	17°49'12	2♋ 9	16° 6	8°21	28°11	4°47	18°58	11°33	17°21	0°14	4°39	3°44	25°47	n.a.	W22
T 23	15 20 26	18°50'18	16°37	14°49	9°36	28°56	4°55	18°57	11°31	17°24	0°13	4°37	3°40	25°54	n.a.	T 23
F 24	15 24 22	19°51'25	0♌39	13°36	10°51	29°42	5° 2	18°56	11°28	17°26	0°13	4°35	3°37	26° 1	n.a.	F 24
S 25	15 28 18	20°52'33	14°14	12°30	12° 6	0♊27	5°10	18°55	11°26	17°28	0°13	4°35	3°34	26° 7	n.a.	S 25
S 26	15 32 15	21°53'42	27°24	11°34	13°21	1°13	5°17	18°54	11°24	17°30	0°13	4°D35	3°31	26°14	n.a.	S 26
M27	15 36 11	22°54'52	10♍11	10°48	14°36	1°59	5°24	18°53	11°21	17°33	0°12	4°35	3°28	26°21	n.a.	M27
T 28	15 40 8	23°56'03	22°39	10°14	15°51	2°45	5°31	18°53	11°19	17°35	0°12	4°37	3°25	26°27	n.a.	T 28
W29	15 44 4	24°57'15	4♎53	9°51	17° 6	3°30	5°38	18°52	11°17	17°37	0°11	4°38	3°21	26°34	n.a.	W29
T 30	15 48 1	25°58'28	16°55	9°D40	18°21	4°16	5°44	18°52	11°14	17°39	0°11	4°40	3°18	26°40	n.a.	T 30
F 31	15 51 57	26♉59'42	28♎50	9♉41	19♊36	5♊ 2	5♓51	18♍52	11♐12	17♉42	0♒11	4°R41	3♉15	26♏47	n.a.	F 31

Delta T = 123h56m07s Julian Calendar 1 July 9908 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9908 BCE

AUGUST 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 55 54	28♉ 0'57	10♏40	9♉52	20♊51	5♊48	5♓57	18°R51	11°R 9	17♉44	0°R10	4°R41	3♉12	26♏54	n.a.	S 1
S 2	15 59 50	29° 2'13	22°28	10°13	22° 6	6°34	6° 3	18°D51	11♐ 7	17°46	0♒10	4♉40	3° 9	27° 0	n.a.	S 2
M 3	16 3 47	0♊ 3'30	4♐17	10°43	23°20	7°20	6° 9	18♍51	11° 4	17°48	0° 9	4°37	3° 5	27° 7	n.a.	M 3
T 4	16 7 43	1° 4'49	16° 8	11°21	24°35	8° 6	6°15	18°52	11° 2	17°51	0° 9	4°33	3° 2	27°14	n.a.	T 4
W 5	16 11 40	2° 6'08	28° 3	12° 7	25°50	8°52	6°20	18°52	10°59	17°53	0° 8	4°28	2°59	27°20	n.a.	W 5
T 6	16 15 36	3° 7'28	10♑ 4	12°59	27° 5	9°38	6°26	18°52	10°57	17°55	0° 7	4°23	2°56	27°27	n.a.	T 6
F 7	16 19 33	4° 8'50	22°13	13°57	28°19	10°24	6°31	18°53	10°54	17°57	0° 7	4°18	2°53	27°34	n.a.	F 7
S 8	16 23 29	5°10'12	4♒33	14°59	29°34	11°10	6°36	18°53	10°52	17°59	0° 6	4°13	2°50	27°40	n.a.	S 8
S 9	16 27 26	6°11'36	17° 6	16° 6	0♋49	11°56	6°41	18°54	10°49	18° 2	0° 6	4°10	2°46	27°47	n.a.	S 9
M10	16 31 22	7°13'01	29°57	17°17	2° 3	12°43	6°46	18°55	10°47	18° 4	0° 5	4° 8	2°43	27°54	n.a.	M10
T 11	16 35 19	8°14'26	13♓ 7	18°31	3°18	13°29	6°51	18°56	10°44	18° 6	0° 4	4°D 8	2°40	28° 0	n.a.	T 11
W12	16 39 15	9°15'53	26°40	19°47	4°32	14°15	6°55	18°57	10°42	18° 8	0° 4	4° 9	2°37	28° 7	n.a.	W12
T 13	16 43 12	10°17'20	10♈38	21° 7	5°47	15° 1	6°59	18°58	10°39	18°10	0° 3	4°11	2°34	28°14	n.a.	T 13
F 14	16 47 8	11°18'48	25° 1	22°28	7° 1	15°48	7° 3	19° 0	10°37	18°12	0° 2	4°12	2°31	28°20	n.a.	F 14
S 15	16 51 5	12°20'17	9♉47	23°50	8°16	16°34	7° 7	19° 1	10°34	18°14	0° 1	4°R12	2°27	28°27	n.a.	S 15
S 16	16 55 1	13°21'47	24°51	25°15	9°30	17°21	7°11	19° 3	10°31	18°17	0° 1	4°11	2°24	28°34	n.a.	S 16
M17	16 58 58	14°23'18	10♊ 4	26°40	10°45	18° 7	7°14	19° 4	10°29	18°19	29♑59	4° 7	2°21	28°40	n.a.	M17
T 18	17 2 54	15°24'49	25°17	28° 7	11°59	18°54	7°18	19° 6	10°26	18°21	29°59	4° 2	2°18	28°47	n.a.	T 18
W19	17 6 51	16°26'20	10♋19	29°34	13°14	19°40	7°21	19° 8	10°24	18°23	29°58	3°55	2°15	28°54	n.a.	W19
T 20	17 10 47	17°27'52	25° 1	1♊ 2	14°28	20°27	7°24	19°10	10°21	18°25	29°57	3°48	2°11	29° 0	n.a.	T 20
F 21	17 14 44	18°29'23	9♌17	2°31	15°42	21°13	7°27	19°12	10°19	18°27	29°56	3°41	2° 8	29° 7	n.a.	F 21
S 22	17 18 40	19°30'55	23° 3	4° 1	16°56	22° 0	7°29	19°14	10°16	18°29	29°55	3°36	2° 5	29°14	n.a.	S 22
S 23	17 22 37	20°32'26	6♍20	5°31	18°11	22°46	7°32	19°17	10°14	18°31	29°55	3°33	2° 2	29°20	n.a.	S 23
M24	17 26 33	21°33'58	19°10	7° 1	19°25	23°33	7°34	19°19	10°11	18°33	29°54	3°D32	1°59	29°27	n.a.	M24
T 25	17 30 30	22°35'29	1♎38	8°32	20°39	24°20	7°36	19°22	10° 9	18°35	29°53	3°32	1°56	29°34	n.a.	T 25
W26	17 34 27	23°36'59	13°48	10° 3	21°53	25° 6	7°38	19°24	10° 6	18°37	29°52	3°33	1°52	29°40	n.a.	W26
T 27	17 38 23	24°38'30	25°45	11°35	23° 7	25°53	7°39	19°27	10° 4	18°39	29°51	3°35	1°49	29°47	n.a.	T 27
F 28	17 42 20	25°40'00	7♏35	13° 6	24°21	26°40	7°41	19°30	10° 2	18°41	29°50	3°R35	1°46	29°54	n.a.	F 28
S 29	17 46 16	26°41'30	19°22	14°38	25°35	27°27	7°42	19°33	9°59	18°43	29°49	3°33	1°43	0♐ 0	n.a.	S 29
S 30	17 50 13	27°43'00	1♐ 9	16°11	26°49	28°13	7°43	19°36	9°57	18°44	29°48	3°29	1°40	0° 7	n.a.	S 30
M31	17 54 9	28♊44'30	13♐ 1	17♊43	28♋ 3	29♊ 0	7♓44	19♍39	9♐54	18♉46	29♑47	3♉23	1♉37	0♐14	n.a.	M31

Delta T = 123h56m01s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 6	29♊45'59	24♐57	19♊16	29♋17	29♊47	7♓44	19♍43	9°R52	18♉48	29°R46	3°R14	1♉33	0♐20	n.a.	T 1
W 2	18 2 2	0♋47'28	7♑ 2	20°48	0♌31	0♋34	7°45	19°46	9♐50	18°50	29♑45	3♉ 3	1°30	0°27	n.a.	W 2
T 3	18 5 59	1°48'57	19°15	22°21	1°45	1°21	7°45	19°49	9°47	18°52	29°44	2°51	1°27	0°34	n.a.	T 3
F 4	18 9 56	2°50'25	1♒37	23°55	2°59	2° 7	7°R45	19°53	9°45	18°53	29°43	2°39	1°24	0°40	n.a.	F 4
S 5	18 13 52	3°51'53	14° 9	25°28	4°12	2°54	7°45	19°57	9°43	18°55	29°41	2°29	1°21	0°47	n.a.	S 5
S 6	18 17 49	4°53'21	26°52	27° 2	5°26	3°41	7°45	20° 0	9°41	18°57	29°40	2°20	1°17	0°54	n.a.	S 6
M 7	18 21 45	5°54'49	9♓48	28°36	6°40	4°28	7°44	20° 4	9°38	18°59	29°39	2°14	1°14	1° 0	n.a.	M 7
T 8	18 25 42	6°56'16	22°59	0♋10	7°53	5°15	7°43	20° 8	9°36	19° 0	29°38	2°11	1°11	1° 7	n.a.	T 8
W 9	18 29 39	7°57'43	6♈26	1°44	9° 7	6° 2	7°42	20°12	9°34	19° 2	29°37	2°D10	1° 8	1°14	n.a.	W 9
T 10	18 33 35	8°59'10	20°11	3°19	10°20	6°49	7°41	20°17	9°32	19° 4	29°36	2°11	1° 5	1°20	n.a.	T 10
F 11	18 37 32	10° 0'36	4♉17	4°54	11°34	7°36	7°40	20°21	9°30	19° 5	29°35	2°R11	1° 2	1°27	n.a.	F 11
S 12	18 41 28	11° 2'02	18°42	6°29	12°47	8°23	7°38	20°25	9°28	19° 7	29°33	2°10	0°58	1°34	n.a.	S 12
S 13	18 45 25	12° 3'28	3♊24	8° 5	14° 1	9°10	7°37	20°30	9°26	19° 8	29°32	2° 6	0°55	1°40	n.a.	S 13
M14	18 49 22	13° 4'53	18°18	9°41	15°14	9°57	7°35	20°34	9°24	19°10	29°31	2° 0	0°52	1°47	n.a.	M14
T 15	18 53 18	14° 6'17	3♋17	11°17	16°28	10°44	7°33	20°39	9°22	19°11	29°30	1°51	0°49	1°54	n.a.	T 15
W16	18 57 15	15° 7'41	18°11	12°54	17°41	11°31	7°30	20°44	9°20	19°13	29°29	1°40	0°46	2° 0	n.a.	W16
T 17	19 1 11	16° 9'03	2♌52	14°31	18°54	12°18	7°28	20°48	9°18	19°14	29°28	1°28	0°43	2° 7	n.a.	T 17
F 18	19 5 8	17°10'25	17°11	16° 8	20° 7	13° 5	7°25	20°53	9°16	19°16	29°26	1°17	0°39	2°14	n.a.	F 18
S 19	19 9 5	18°11'45	1♍ 3	17°46	21°20	13°52	7°22	20°58	9°14	19°17	29°25	1° 7	0°36	2°20	n.a.	S 19
S 20	19 13 1	19°13'04	14°26	19°24	22°34	14°39	7°19	21° 3	9°12	19°18	29°24	1° 0	0°33	2°27	n.a.	S 20
M21	19 16 58	20°14'22	27°23	21° 3	23°47	15°26	7°16	21° 9	9°11	19°20	29°23	0°56	0°30	2°34	n.a.	M21
T 22	19 20 55	21°15'38	9♎55	22°42	25° 0	16°13	7°12	21°14	9° 9	19°21	29°21	0°54	0°27	2°40	n.a.	T 22
W23	19 24 51	22°16'53	22° 7	24°22	26°12	17° 0	7° 9	21°19	9° 7	19°22	29°20	0°D53	0°23	2°47	n.a.	W23
T 24	19 28 48	23°18'06	4♏ 6	26° 2	27°25	17°47	7° 5	21°25	9° 6	19°24	29°19	0°R53	0°20	2°54	n.a.	T 24
F 25	19 32 44	24°19'18	15°56	27°42	28°38	18°34	7° 1	21°30	9° 4	19°25	29°18	0°53	0°17	3° 0	n.a.	F 25
S 26	19 36 41	25°20'29	27°43	29°23	29°51	19°21	6°57	21°36	9° 2	19°26	29°17	0°50	0°14	3° 7	n.a.	S 26
S 27	19 40 38	26°21'38	9♐32	1♌ 5	1♍ 4	20° 8	6°52	21°41	9° 1	19°27	29°15	0°45	0°11	3°14	n.a.	S 27
M28	19 44 34	27°22'45	21°26	2°47	2°16	20°55	6°48	21°47	8°59	19°28	29°14	0°37	0° 8	3°20	n.a.	M28
T 29	19 48 31	28°23'51	3♑30	4°29	3°29	21°43	6°43	21°53	8°58	19°29	29°13	0°26	0° 4	3°27	n.a.	T 29
W30	19 52 28	29♋24'55	15♑45	6♌12	4♍41	22♋30	6♓38	21♍59	8♐57	19♉30	29♑12	0♉13	0♉ 1	3♐34	n.a.	W30

Delta T = 123h55m54s Julian Calendar 1 Sept. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 June 9908 BCE

OCTOBER 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 24	0♌25'58	28♑12	7♌55	5♍54	23♋17	6°R33	22♍ 4	8°R55	19♉31	29°R10	29°R58	29♈58	3♐40	n.a.	T 1
F 2	20 0 21	1°26'59	10♒51	9°38	7° 6	24° 4	6♓28	22°10	8♐54	19°32	29♑ 9	29♈44	29°55	3°47	n.a.	F 2
S 3	20 4 18	2°27'59	23°43	11°21	8°19	24°51	6°22	22°16	8°53	19°33	29° 8	29°31	29°52	3°54	n.a.	S 3
S 4	20 8 14	3°28'57	6♓45	13° 5	9°31	25°38	6°17	22°23	8°52	19°34	29° 7	29°20	29°49	4° 0	n.a.	S 4
M 5	20 12 11	4°29'53	19°59	14°49	10°43	26°25	6°11	22°29	8°50	19°35	29° 5	29°13	29°45	4° 7	n.a.	M 5
T 6	20 16 7	5°30'49	3♈22	16°32	11°55	27°12	6° 6	22°35	8°49	19°36	29° 4	29° 8	29°42	4°14	n.a.	T 6
W 7	20 20 4	6°31'43	16°57	18°15	13° 7	27°59	6° 0	22°41	8°48	19°37	29° 3	29° 6	29°39	4°20	n.a.	W 7
T 8	20 24 1	7°32'35	0♉42	19°58	14°19	28°46	5°53	22°48	8°47	19°38	29° 2	29° 6	29°36	4°27	n.a.	T 8
F 9	20 27 57	8°33'26	14°40	21°41	15°31	29°33	5°47	22°54	8°46	19°39	29° 0	29° 6	29°33	4°34	n.a.	F 9
S 10	20 31 54	9°34'16	28°50	23°22	16°43	0♌20	5°41	23° 1	8°45	19°39	28°59	29° 5	29°29	4°41	n.a.	S 10
S 11	20 35 51	10°35'04	13♊10	25° 2	17°55	1° 7	5°34	23° 7	8°45	19°40	28°58	29° 2	29°26	4°47	n.a.	S 11
M12	20 39 47	11°35'51	27°39	26°40	19° 6	1°54	5°28	23°14	8°44	19°41	28°57	28°55	29°23	4°54	n.a.	M12
T 13	20 43 44	12°36'36	12♋11	28°17	20°18	2°41	5°21	23°21	8°43	19°41	28°56	28°47	29°20	5° 1	n.a.	T 13
W14	20 47 41	13°37'20	26°41	29°51	21°29	3°28	5°14	23°27	8°42	19°42	28°54	28°36	29°17	5° 7	n.a.	W14
T 15	20 51 37	14°38'02	11♌ 2	1♍22	22°41	4°15	5° 7	23°34	8°42	19°43	28°53	28°24	29°14	5°14	n.a.	T 15
F 16	20 55 34	15°38'41	25° 7	2°50	23°52	5° 2	5° 0	23°41	8°41	19°43	28°52	28°12	29°10	5°21	n.a.	F 16
S 17	20 59 31	16°39'19	8♍51	4°13	25° 4	5°48	4°53	23°48	8°40	19°44	28°51	28° 2	29° 7	5°27	n.a.	S 17
S 18	21 3 27	17°39'54	22°12	5°32	26°15	6°35	4°46	23°55	8°40	19°44	28°50	27°54	29° 4	5°34	n.a.	S 18
M19	21 7 24	18°40'27	5♎ 8	6°45	27°26	7°22	4°39	24° 2	8°40	19°45	28°48	27°49	29° 1	5°41	n.a.	M19
T 20	21 11 21	19°40'58	17°43	7°52	28°37	8° 9	4°31	24° 9	8°39	19°45	28°47	27°47	28°58	5°47	n.a.	T 20
W21	21 15 17	20°41'27	29°58	8°51	29°48	8°56	4°24	24°16	8°39	19°45	28°46	27°D47	28°54	5°54	n.a.	W21
T 22	21 19 14	21°41'54	11♏59	9°44	0♎59	9°43	4°16	24°23	8°38	19°46	28°45	27°47	28°51	6° 1	n.a.	T 22
F 23	21 23 10	22°42'18	23°52	10°27	2° 9	10°29	4° 9	24°30	8°38	19°46	28°44	27°R47	28°48	6° 7	n.a.	F 23
S 24	21 27 7	23°42'40	5♐41	11° 2	3°20	11°16	4° 1	24°37	8°38	19°46	28°43	27°47	28°45	6°14	n.a.	S 24
S 25	21 31 4	24°42'59	17°31	11°27	4°30	12° 3	3°53	24°45	8°38	19°47	28°42	27°44	28°42	6°21	n.a.	S 25
M26	21 35 0	25°43'16	29°29	11°42	5°41	12°50	3°46	24°52	8°38	19°47	28°41	27°38	28°39	6°27	n.a.	M26
T 27	21 38 57	26°43'31	11♑37	11°R47	6°51	13°36	3°38	24°59	8°D38	19°47	28°39	27°31	28°35	6°34	n.a.	T 27
W28	21 42 54	27°43'43	24° 0	11°41	8° 1	14°23	3°30	25° 7	8°38	19°47	28°38	27°21	28°32	6°41	n.a.	W28
T 29	21 46 50	28°43'53	6♒39	11°25	9°11	15°10	3°22	25°14	8°38	19°47	28°37	27°11	28°29	6°47	n.a.	T 29
F 30	21 50 47	29°44'00	19°34	11° 0	10°21	15°56	3°14	25°22	8°38	19°47	28°36	27° 0	28°26	6°54	n.a.	F 30
S 31	21 54 44	0♍44'05	2♓45	10♍25	11♎31	16♌43	3♓ 6	25♍29	8♐38	19♉47	28♑35	26♈50	28♈23	7♐ 1	n.a.	S 31

Delta T = 123h55m48s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9908 BCE
geocentric

NOVEMBER 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 58 40	1♍44'08	16♓11	9°R42	12♎40	17♌30	2°R58	25♍37	8♐38	19°R47	28°R34	26°R42	28♈20	7♐ 7	n.a.	S 1
M 2	22 2 37	2°44'08	29°49	8♍52	13°50	18°16	2♓50	25°44	8°39	19♉47	28♑33	26♈37	28°16	7°14	n.a.	M 2
T 3	22 6 33	3°44'07	13♈37	7°56	14°59	19° 3	2°42	25°52	8°39	19°47	28°32	26°34	28°13	7°21	n.a.	T 3
W 4	22 10 30	4°44'03	27°32	6°56	16° 8	19°49	2°35	25°59	8°39	19°47	28°31	26°D33	28°10	7°27	n.a.	W 4
T 5	22 14 27	5°43'58	11♉32	5°53	17°18	20°36	2°27	26° 7	8°40	19°47	28°30	26°34	28° 7	7°34	n.a.	T 5
F 6	22 18 23	6°43'50	25°37	4°49	18°26	21°22	2°19	26°15	8°40	19°47	28°29	26°35	28° 4	7°41	n.a.	F 6
S 7	22 22 20	7°43'40	9♊45	3°45	19°35	22° 9	2°11	26°22	8°41	19°47	28°28	26°R35	28° 0	7°47	n.a.	S 7
S 8	22 26 17	8°43'29	23°54	2°43	20°44	22°55	2° 3	26°30	8°42	19°46	28°27	26°34	27°57	7°54	n.a.	S 8
M 9	22 30 13	9°43'15	8♋ 4	1°45	21°52	23°41	1°55	26°38	8°42	19°46	28°27	26°31	27°54	8° 1	n.a.	M 9
T 10	22 34 10	10°43'00	22°11	0°50	23° 1	24°28	1°47	26°46	8°43	19°46	28°26	26°26	27°51	8° 7	n.a.	T 10
W11	22 38 6	11°42'42	6♌12	0° 1	24° 9	25°14	1°40	26°53	8°44	19°45	28°25	26°19	27°48	8°14	n.a.	W11
T 12	22 42 3	12°42'22	20° 4	29♌17	25°17	26° 0	1°32	27° 1	8°44	19°45	28°24	26°12	27°45	8°21	n.a.	T 12
F 13	22 46 0	13°41'59	3♍44	28°40	26°24	26°47	1°24	27° 9	8°45	19°45	28°23	26° 4	27°41	8°28	n.a.	F 13
S 14	22 49 56	14°41'34	17° 7	28° 9	27°32	27°33	1°17	27°17	8°46	19°44	28°22	25°58	27°38	8°34	n.a.	S 14
S 15	22 53 53	15°41'07	0♎13	27°45	28°39	28°19	1° 9	27°25	8°47	19°44	28°21	25°53	27°35	8°41	n.a.	S 15
M16	22 57 49	16°40'37	13° 0	27°28	29°47	29° 5	1° 2	27°33	8°48	19°43	28°21	25°51	27°32	8°48	n.a.	M16
T 17	23 1 46	17°40'05	25°30	27°17	0♏54	29°51	0°55	27°41	8°49	19°43	28°20	25°D50	27°29	8°54	n.a.	T 17
W18	23 5 43	18°39'30	7♏44	27°D13	2° 1	0♍37	0°47	27°48	8°50	19°42	28°19	25°50	27°25	9° 1	n.a.	W18
T 19	23 9 39	19°38'53	19°46	27°15	3° 7	1°23	0°40	27°56	8°51	19°42	28°18	25°52	27°22	9° 8	n.a.	T 19
F 20	23 13 36	20°38'13	1♐39	27°22	4°14	2° 9	0°33	28° 4	8°53	19°41	28°18	25°54	27°19	9°14	n.a.	F 20
S 21	23 17 32	21°37'30	13°30	27°36	5°20	2°55	0°26	28°12	8°54	19°40	28°17	25°55	27°16	9°21	n.a.	S 21
S 22	23 21 29	22°36'45	25°21	27°54	6°26	3°41	0°19	28°20	8°55	19°40	28°16	25°R55	27°13	9°28	n.a.	S 22
M23	23 25 25	23°35'57	7♑20	28°18	7°31	4°27	0°12	28°28	8°57	19°39	28°16	25°54	27°10	9°34	n.a.	M23
T 24	23 29 22	24°35'06	19°30	28°47	8°37	5°13	0° 6	28°36	8°58	19°38	28°15	25°52	27° 6	9°41	n.a.	T 24
W25	23 33 19	25°34'13	1♒55	29°19	9°42	5°59	29♒59	28°44	8°59	19°38	28°15	25°48	27° 3	9°48	n.a.	W25
T 26	23 37 15	26°33'17	14°39	29°56	10°47	6°45	29°53	28°52	9° 1	19°37	28°14	25°44	27° 0	9°54	n.a.	T 26
F 27	23 41 12	27°32'19	27°43	0♍37	11°52	7°30	29°46	29° 0	9° 2	19°36	28°13	25°39	26°57	10° 1	n.a.	F 27
S 28	23 45 8	28°31'18	11♓ 9	1°22	12°56	8°16	29°40	29° 8	9° 4	19°35	28°13	25°35	26°54	10° 8	n.a.	S 28
S 29	23 49 5	29°30'14	24°54	2°10	14° 0	9° 2	29°34	29°16	9° 6	19°34	28°12	25°32	26°51	10°14	n.a.	S 29
M30	23 53 1	0♎29'08	8♈56	3♍ 2	15♏ 4	9♍47	29♒28	29♍24	9♐ 7	19♉33	28♑12	25♈29	26♈47	10♐21	n.a.	M30

Delta T = 123h55m41s Julian Calendar 1 Nov. 9908 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9908 BCE

DECEMBER 9908 BCE (-9907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 56 58	1♎27'59	23♈10	3♍56	16♏ 7	10♍33	29°R22	29♍32	9♐ 9	19°R33	28°R11	25°D29	26♈44	10♐28	n.a.	T 1
W 2	0 0 54	2°26'49	7♉32	4°53	17°10	11°18	29♒17	29°40	9°11	19♉32	28♑11	25♈29	26°41	10°34	n.a.	W 2
T 3	0 4 51	3°25'36	21°58	5°53	18°13	12° 4	29°11	29°48	9°13	19°31	28°10	25°30	26°38	10°41	n.a.	T 3
F 4	0 8 47	4°24'21	6♊22	6°56	19°16	12°49	29° 6	29°56	9°15	19°30	28°10	25°31	26°35	10°48	n.a.	F 4
S 5	0 12 44	5°23'05	20°42	8° 1	20°18	13°35	29° 1	0♎ 4	9°16	19°29	28°10	25°33	26°31	10°55	n.a.	S 5
S 6	0 16 41	6°21'46	4♋54	9° 9	21°20	14°20	28°56	0°12	9°18	19°28	28° 9	25°R33	26°28	11° 1	n.a.	S 6
M 7	0 20 37	7°20'25	18°56	10°19	22°21	15° 5	28°51	0°20	9°20	19°26	28° 9	25°33	26°25	11° 8	n.a.	M 7
T 8	0 24 34	8°19'03	2♌48	11°31	23°22	15°51	28°46	0°28	9°22	19°25	28° 9	25°32	26°22	11°15	n.a.	T 8
W 9	0 28 30	9°17'38	16°27	12°45	24°23	16°36	28°42	0°36	9°24	19°24	28° 8	25°30	26°19	11°21	n.a.	W 9
T 10	0 32 27	10°16'11	29°54	14° 1	25°23	17°21	28°37	0°44	9°27	19°23	28° 8	25°28	26°16	11°28	n.a.	T 10
F 11	0 36 23	11°14'42	13♍ 6	15°19	26°23	18° 6	28°33	0°51	9°29	19°22	28° 8	25°26	26°12	11°35	n.a.	F 11
S 12	0 40 20	12°13'10	26° 5	16°38	27°23	18°51	28°29	0°59	9°31	19°21	28° 8	25°24	26° 9	11°41	n.a.	S 12
S 13	0 44 16	13°11'37	8♎50	18° 0	28°22	19°36	28°25	1° 7	9°33	19°20	28° 7	25°23	26° 6	11°48	n.a.	S 13
M14	0 48 13	14°10'01	21°22	19°24	29°20	20°21	28°21	1°15	9°35	19°18	28° 7	25°D22	26° 3	11°55	n.a.	M14
T 15	0 52 9	15° 8'24	3♏40	20°49	0♐18	21° 6	28°18	1°23	9°38	19°17	28° 7	25°22	26° 0	12° 1	n.a.	T 15
W16	0 56 6	16° 6'44	15°48	22°16	1°16	21°51	28°15	1°31	9°40	19°16	28° 7	25°23	25°57	12° 8	n.a.	W16
T 17	1 0 2	17° 5'01	27°47	23°44	2°13	22°36	28°11	1°39	9°42	19°14	28° 7	25°24	25°53	12°15	n.a.	T 17
F 18	1 3 59	18° 3'17	9♐39	25°14	3°10	23°21	28° 8	1°46	9°45	19°13	28° 7	25°25	25°50	12°21	n.a.	F 18
S 19	1 7 55	19° 1'30	21°30	26°46	4° 6	24° 6	28° 6	1°54	9°47	19°12	28° 7	25°25	25°47	12°28	n.a.	S 19
S 20	1 11 52	19°59'41	3♑22	28°20	5° 2	24°50	28° 3	2° 2	9°50	19°11	28° 7	25°26	25°44	12°35	n.a.	S 20
M21	1 15 48	20°57'49	15°20	29°55	5°57	25°35	28° 0	2°10	9°52	19° 9	28°D 7	25°26	25°41	12°42	n.a.	M21
T 22	1 19 45	21°55'55	27°28	1♎32	6°51	26°19	27°58	2°17	9°55	19° 8	28° 7	25°R26	25°37	12°48	n.a.	T 22
W23	1 23 41	22°53'59	9♒52	3°10	7°45	27° 4	27°56	2°25	9°58	19° 6	28° 7	25°26	25°34	12°55	n.a.	W23
T 24	1 27 38	23°52'00	22°35	4°50	8°38	27°48	27°54	2°33	10° 0	19° 5	28° 7	25°26	25°31	13° 2	n.a.	T 24
F 25	1 31 34	24°49'59	5♓40	6°32	9°31	28°33	27°53	2°40	10° 3	19° 4	28° 7	25°26	25°28	13° 8	n.a.	F 25
S 26	1 35 31	25°47'56	19°10	8°15	10°23	29°17	27°51	2°48	10° 6	19° 2	28° 7	25°D26	25°25	13°15	n.a.	S 26
S 27	1 39 27	26°45'50	3♈ 4	10° 0	11°14	0♎ 2	27°50	2°55	10° 8	19° 1	28° 7	25°26	25°22	13°22	n.a.	S 27
M28	1 43 23	27°43'43	17°21	11°47	12° 4	0°46	27°49	3° 3	10°11	18°59	28° 7	25°26	25°18	13°28	n.a.	M28
T 29	1 47 20	28°41'33	1♉56	13°35	12°54	1°30	27°48	3°10	10°14	18°58	28° 7	25°R26	25°15	13°35	n.a.	T 29
W30	1 51 16	29°39'22	16°43	15°25	13°43	2°14	27°47	3°18	10°17	18°56	28° 7	25°26	25°12	13°42	n.a.	W30
T 31	1 55 13	0♏37'09	1♊35	17♎17	14♐31	2♎58	27♒46	3♎25	10♐19	18♉55	28♑ 8	25♈25	25♈ 9	13♐48	n.a.	T 31

Delta T = 123h55m35s Julian Calendar

The year -9907 astronomical counting style corresponds to year 9908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9907 BCE
geocentric

JANUARY 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 59 9	1♏34'54	16♊24	19♎10	15♐18	3♎42	27°R46	3♎33	10♐22	18°R53	28♑ 8	25°R25	25♈ 6	13♐55	n.a.	F 1
S 2	2 3 6	2°32'38	1♋ 4	21° 5	16° 4	4°26	27♒46	3°40	10°25	18♉52	28° 8	25♈24	25° 2	14° 2	n.a.	S 2
S 3	2 7 2	3°30'20	15°29	23° 1	16°50	5°10	27°D46	3°47	10°28	18°50	28° 8	25°23	24°59	14° 9	n.a.	S 3
M 4	2 10 59	4°28'01	29°36	25° 0	17°34	5°54	27°46	3°55	10°31	18°49	28° 9	25°D23	24°56	14°15	n.a.	M 4
T 5	2 14 55	5°25'40	13♌24	26°59	18°18	6°38	27°46	4° 2	10°34	18°47	28° 9	25°23	24°53	14°22	n.a.	T 5
W 6	2 18 52	6°23'18	26°52	29° 1	19° 0	7°22	27°47	4° 9	10°37	18°45	28° 9	25°23	24°50	14°29	n.a.	W 6
T 7	2 22 48	7°20'54	10♍ 1	1♏ 3	19°42	8° 6	27°47	4°16	10°40	18°44	28°10	25°24	24°47	14°35	n.a.	T 7
F 8	2 26 45	8°18'29	22°54	3° 7	20°22	8°49	27°48	4°23	10°43	18°42	28°10	25°25	24°43	14°42	n.a.	F 8
S 9	2 30 41	9°16'02	5♎33	5°13	21° 2	9°33	27°49	4°30	10°46	18°41	28°11	25°26	24°40	14°49	n.a.	S 9
S 10	2 34 38	10°13'34	17°58	7°19	21°40	10°17	27°51	4°38	10°49	18°39	28°11	25°27	24°37	14°55	n.a.	S 10
M11	2 38 34	11°11'05	0♏13	9°27	22°17	11° 0	27°52	4°45	10°52	18°37	28°11	25°R27	24°34	15° 2	n.a.	M11
T 12	2 42 30	12° 8'34	12°20	11°35	22°53	11°44	27°54	4°51	10°56	18°36	28°12	25°27	24°31	15° 9	n.a.	T 12
W13	2 46 27	13° 6'01	24°19	13°44	23°27	12°27	27°56	4°58	10°59	18°34	28°12	25°25	24°28	15°15	n.a.	W13
T 14	2 50 23	14° 3'27	6♐13	15°54	24° 1	13°10	27°58	5° 5	11° 2	18°33	28°13	25°22	24°24	15°22	n.a.	T 14
F 15	2 54 20	15° 0'52	18° 4	18° 3	24°32	13°54	28° 0	5°12	11° 5	18°31	28°14	25°19	24°21	15°29	n.a.	F 15
S 16	2 58 16	15°58'14	29°54	20°13	25° 3	14°37	28° 2	5°19	11° 8	18°29	28°14	25°16	24°18	15°36	n.a.	S 16
S 17	3 2 13	16°55'36	11♑46	22°22	25°31	15°20	28° 5	5°25	11°12	18°28	28°15	25°13	24°15	15°42	n.a.	S 17
M18	3 6 9	17°52'55	23°45	24°30	25°59	16° 3	28° 7	5°32	11°15	18°26	28°15	25°11	24°12	15°49	n.a.	M18
T 19	3 10 6	18°50'13	5♒52	26°37	26°24	16°46	28°10	5°39	11°18	18°25	28°16	25° 9	24° 8	15°56	n.a.	T 19
W20	3 14 2	19°47'30	18°13	28°43	26°48	17°29	28°13	5°45	11°21	18°23	28°17	25°D 8	24° 5	16° 2	n.a.	W20
T 21	3 17 59	20°44'45	0♓53	0♐48	27°11	18°12	28°17	5°52	11°25	18°21	28°17	25° 8	24° 2	16° 9	n.a.	T 21
F 22	3 21 55	21°41'58	13°53	2°50	27°31	18°55	28°20	5°58	11°28	18°20	28°18	25°10	23°59	16°16	n.a.	F 22
S 23	3 25 52	22°39'10	27°19	4°51	27°50	19°38	28°24	6° 5	11°31	18°18	28°19	25°11	23°56	16°22	n.a.	S 23
S 24	3 29 48	23°36'20	11♈12	6°50	28° 6	20°21	28°27	6°11	11°35	18°17	28°19	25°12	23°53	16°29	n.a.	S 24
M25	3 33 44	24°33'29	25°31	8°46	28°21	21° 3	28°31	6°17	11°38	18°15	28°20	25°R13	23°49	16°36	n.a.	M25
T 26	3 37 41	25°30'37	10♉14	10°39	28°33	21°46	28°35	6°23	11°42	18°13	28°21	25°12	23°46	16°43	n.a.	T 26
W27	3 41 37	26°27'43	25°15	12°30	28°44	22°29	28°40	6°29	11°45	18°12	28°22	25°10	23°43	16°49	n.a.	W27
T 28	3 45 34	27°24'49	10♊25	14°18	28°52	23°11	28°44	6°35	11°48	18°10	28°23	25° 7	23°40	16°56	n.a.	T 28
F 29	3 49 30	28°21'54	25°35	16° 3	28°59	23°54	28°49	6°41	11°52	18° 9	28°23	25° 2	23°37	17° 3	n.a.	F 29
S 30	3 53 27	29°18'58	10♋35	17°45	29° 3	24°36	28°53	6°47	11°55	18° 7	28°24	24°58	23°34	17° 9	n.a.	S 30
S 31	3 57 23	0♐16'01	25♋17	19♐24	29°R 4	25♎18	28♒58	6♎53	11♐59	18♉ 5	28♑25	24♈53	23♈30	17♐16	n.a.	S 31

Delta T = 123h55m29s Julian Calendar 1 Jan. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9908 BCE

FEBRUARY 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 20	1♐13'03	9♌35	21♐ 0	29°R 4	26♎ 1	29♒ 3	6♎59	12♐ 2	18°R 4	28♑26	24°R50	23♈27	17♐23	n.a.	M 1
T 2	4 5 16	2°10'05	23°28	22°32	29♐ 1	26°43	29° 8	7° 5	12° 6	18♉ 2	28°27	24♈48	23°24	17°29	n.a.	T 2
W 3	4 9 13	3° 7'06	6♍54	24° 2	28°56	27°25	29°14	7°11	12° 9	18° 1	28°28	24°D48	23°21	17°36	n.a.	W 3
T 4	4 13 9	4° 4'07	19°57	25°28	28°48	28° 7	29°19	7°16	12°12	17°59	28°29	24°49	23°18	17°43	n.a.	T 4
F 5	4 17 6	5° 1'07	2♎39	26°51	28°38	28°49	29°25	7°22	12°16	17°58	28°30	24°50	23°14	17°50	n.a.	F 5
S 6	4 21 2	5°58'07	15° 5	28°11	28°25	29°31	29°31	7°27	12°19	17°56	28°31	24°52	23°11	17°56	n.a.	S 6
S 7	4 24 59	6°55'06	27°17	29°28	28°11	0♏13	29°37	7°33	12°23	17°55	28°32	24°R52	23° 8	18° 3	n.a.	S 7
M 8	4 28 55	7°52'05	9♏21	0♑41	27°54	0°55	29°43	7°38	12°26	17°53	28°33	24°51	23° 5	18°10	n.a.	M 8
T 9	4 32 52	8°49'03	21°17	1°51	27°34	1°37	29°49	7°43	12°30	17°52	28°34	24°48	23° 2	18°16	n.a.	T 9
W10	4 36 48	9°46'01	3♐10	2°57	27°12	2°18	29°55	7°48	12°33	17°50	28°35	24°43	22°59	18°23	n.a.	W10
T 11	4 40 45	10°42'59	15° 0	4° 0	26°49	3° 0	0♓ 2	7°53	12°37	17°49	28°36	24°36	22°55	18°30	n.a.	T 11
F 12	4 44 41	11°39'55	26°51	4°59	26°23	3°42	0° 9	7°58	12°40	17°47	28°37	24°27	22°52	18°36	n.a.	F 12
S 13	4 48 38	12°36'52	8♑43	5°54	25°55	4°23	0°15	8° 3	12°44	17°46	28°38	24°18	22°49	18°43	n.a.	S 13
S 14	4 52 34	13°33'47	20°38	6°46	25°25	5° 5	0°22	8° 8	12°47	17°44	28°39	24°10	22°46	18°50	n.a.	S 14
M15	4 56 31	14°30'43	2♒40	7°34	24°54	5°46	0°29	8°13	12°51	17°43	28°40	24° 2	22°43	18°57	n.a.	M15
T 16	5 0 27	15°27'37	14°49	8°18	24°21	6°28	0°37	8°18	12°54	17°42	28°42	23°56	22°40	19° 3	n.a.	T 16
W17	5 4 24	16°24'31	27°11	8°58	23°47	7° 9	0°44	8°22	12°58	17°40	28°43	23°52	22°36	19°10	n.a.	W17
T 18	5 8 20	17°21'25	9♓48	9°34	23°12	7°50	0°51	8°27	13° 1	17°39	28°44	23°50	22°33	19°17	n.a.	T 18
F 19	5 12 17	18°18'17	22°44	10° 6	22°35	8°31	0°59	8°31	13° 5	17°37	28°45	23°D50	22°30	19°23	n.a.	F 19
S 20	5 16 13	19°15'10	6♈ 3	10°33	21°59	9°12	1° 7	8°36	13° 8	17°36	28°46	23°50	22°27	19°30	n.a.	S 20
S 21	5 20 10	20°12'02	19°48	10°56	21°21	9°53	1°15	8°40	13°12	17°35	28°48	23°R51	22°24	19°37	n.a.	S 21
M22	5 24 7	21° 8'53	4♉ 0	11°15	20°43	10°34	1°23	8°44	13°15	17°34	28°49	23°51	22°20	19°43	n.a.	M22
T 23	5 28 3	22° 5'44	18°38	11°29	20° 6	11°15	1°31	8°48	13°19	17°32	28°50	23°49	22°17	19°50	n.a.	T 23
W24	5 32 0	23° 2'35	3♊38	11°38	19°28	11°56	1°39	8°52	13°22	17°31	28°51	23°44	22°14	19°57	n.a.	W24
T 25	5 35 56	23°59'26	18°52	11°43	18°51	12°37	1°47	8°56	13°26	17°30	28°53	23°37	22°11	20° 4	n.a.	T 25
F 26	5 39 53	24°56'17	4♋10	11°R44	18°15	13°18	1°56	9° 0	13°29	17°29	28°54	23°29	22° 8	20°10	n.a.	F 26
S 27	5 43 49	25°53'08	19°21	11°40	17°39	13°58	2° 4	9° 4	13°33	17°27	28°55	23°20	22° 5	20°17	n.a.	S 27
S 28	5 47 46	26♐49'59	4♌15	11♑31	17♐ 5	14♏39	2♓13	9♎ 7	13♐36	17♉26	28♑56	23♈12	22♈ 1	20♐24	n.a.	S 28

Delta T = 123h55m22s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9907 BCE
geocentric

MARCH 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 51 42	27♐46'51	18♌44	11°R19	16°R32	15♏19	2♓22	9♎11	13♐39	17°R25	28♑58	23°R 5	21♈58	20♐30	n.a.	M 1
T 2	5 55 39	28°43'42	2♍44	11♑ 2	16♐ 1	16° 0	2°31	9°14	13°43	17♉24	28°59	23♈ 0	21°55	20°37	n.a.	T 2
W 3	5 59 36	29°40'35	16°15	10°41	15°32	16°40	2°40	9°18	13°46	17°23	29° 0	22°57	21°52	20°44	n.a.	W 3
T 4	6 3 32	0♑37'27	29°19	10°17	15° 4	17°20	2°49	9°21	13°50	17°22	29° 2	22°D57	21°49	20°51	n.a.	T 4
F 5	6 7 29	1°34'21	11♎59	9°50	14°38	18° 1	2°58	9°24	13°53	17°21	29° 3	22°57	21°45	20°57	n.a.	F 5
S 6	6 11 25	2°31'14	24°20	9°20	14°14	18°41	3° 7	9°27	13°56	17°20	29° 5	22°R57	21°42	21° 4	n.a.	S 6
S 7	6 15 22	3°28'09	6♏26	8°48	13°53	19°21	3°17	9°30	14° 0	17°19	29° 6	22°56	21°39	21°11	n.a.	S 7
M 8	6 19 18	4°25'04	18°24	8°14	13°33	20° 1	3°26	9°33	14° 3	17°18	29° 7	22°53	21°36	21°17	n.a.	M 8
T 9	6 23 15	5°22'00	0♐15	7°38	13°16	20°41	3°36	9°36	14° 6	17°17	29° 9	22°48	21°33	21°24	n.a.	T 9
W10	6 27 12	6°18'56	12° 5	7° 2	13° 2	21°21	3°46	9°39	14°10	17°16	29°10	22°40	21°30	21°31	n.a.	W10
T 11	6 31 8	7°15'53	23°55	6°26	12°50	22° 1	3°55	9°41	14°13	17°15	29°12	22°30	21°26	21°37	n.a.	T 11
F 12	6 35 5	8°12'51	5♑48	5°51	12°40	22°41	4° 5	9°44	14°16	17°14	29°13	22°17	21°23	21°44	n.a.	F 12
S 13	6 39 1	9° 9'49	17°45	5°17	12°32	23°20	4°15	9°46	14°19	17°13	29°14	22° 4	21°20	21°51	n.a.	S 13
S 14	6 42 58	10° 6'48	29°47	4°45	12°27	24° 0	4°26	9°48	14°23	17°12	29°16	21°51	21°17	21°58	n.a.	S 14
M15	6 46 55	11° 3'47	11♒56	4°15	12°24	24°40	4°36	9°51	14°26	17°12	29°17	21°39	21°14	22° 4	n.a.	M15
T 16	6 50 51	12° 0'47	24°13	3°48	12°D24	25°19	4°46	9°53	14°29	17°11	29°19	21°30	21°11	22°11	n.a.	T 16
W17	6 54 48	12°57'47	6♓41	3°24	12°25	25°59	4°56	9°55	14°32	17°10	29°20	21°23	21° 7	22°18	n.a.	W17
T 18	6 58 44	13°54'48	19°22	3° 4	12°29	26°38	5° 7	9°56	14°35	17° 9	29°22	21°19	21° 4	22°24	n.a.	T 18
F 19	7 2 41	14°51'49	2♈19	2°49	12°35	27°17	5°17	9°58	14°39	17° 9	29°23	21°17	21° 1	22°31	n.a.	F 19
S 20	7 6 38	15°48'51	15°34	2°38	12°44	27°56	5°28	10° 0	14°42	17° 8	29°25	21°17	20°58	22°38	n.a.	S 20
S 21	7 10 34	16°45'53	29°12	2°32	12°54	28°36	5°39	10° 1	14°45	17° 7	29°26	21°17	20°55	22°45	n.a.	S 21
M22	7 14 31	17°42'56	13♉13	2°D30	13° 7	29°15	5°50	10° 3	14°48	17° 7	29°28	21°16	20°51	22°51	n.a.	M22
T 23	7 18 28	18°40'00	27°39	2°34	13°21	29°54	6° 1	10° 4	14°51	17° 6	29°29	21°13	20°48	22°58	n.a.	T 23
W24	7 22 24	19°37'04	12♊26	2°44	13°38	0♐33	6°12	10° 5	14°54	17° 6	29°31	21° 7	20°45	23° 5	n.a.	W24
T 25	7 26 21	20°34'10	27°29	2°58	13°56	1°11	6°23	10° 7	14°57	17° 5	29°32	20°59	20°42	23°11	n.a.	T 25
F 26	7 30 17	21°31'16	12♋39	3°19	14°16	1°50	6°34	10° 8	15° 0	17° 5	29°34	20°49	20°39	23°18	n.a.	F 26
S 27	7 34 14	22°28'23	27°46	3°44	14°38	2°29	6°45	10° 9	15° 3	17° 4	29°35	20°38	20°36	23°25	n.a.	S 27
S 28	7 38 11	23°25'32	12♌40	4°16	15° 1	3° 8	6°56	10° 9	15° 6	17° 4	29°37	20°27	20°32	23°32	n.a.	S 28
M29	7 42 7	24°22'41	27°12	4°52	15°27	3°46	7° 7	10°10	15° 9	17° 3	29°38	20°19	20°29	23°38	n.a.	M29
T 30	7 46 4	25°19'52	11♍17	5°34	15°54	4°25	7°19	10°11	15°12	17° 3	29°40	20°12	20°26	23°45	n.a.	T 30
W31	7 50 1	26♑17'04	24♍52	6♑22	16♐22	5♐ 3	7♓30	10♎11	15♐14	17♉ 3	29♑41	20♈ 8	20♈23	23♐52	n.a.	W31

Delta T = 123h55m16s Julian Calendar 1 March 9907 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9908 BCE

APRIL 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 53 57	27♑14'17	8♎ 0	7♑15	16♐52	5♐41	7♓42	10♎12	15♐17	17°R 2	29♑43	20°R 6	20♈20	23♐58	n.a.	T 1
F 2	7 57 54	28°11'32	20°42	8°13	17°23	6°20	7°54	10°12	15°20	17♉ 2	29°44	20°D 6	20°17	24° 5	n.a.	F 2
S 3	8 1 51	29° 8'49	3♏ 4	9°16	17°56	6°58	8° 5	10°12	15°23	17° 2	29°46	20°R 6	20°13	24°12	n.a.	S 3
S 4	8 5 47	0♒ 6'07	15°10	10°24	18°30	7°36	8°17	10°R12	15°26	17° 2	29°47	20♈ 5	20°10	24°19	n.a.	S 4
M 5	8 9 44	1° 3'27	27° 6	11°37	19° 5	8°14	8°29	10°12	15°28	17° 2	29°49	20° 3	20° 7	24°25	n.a.	M 5
T 6	8 13 40	2° 0'49	8♐57	12°55	19°42	8°52	8°41	10°12	15°31	17° 1	29°50	19°58	20° 4	24°32	n.a.	T 6
W 7	8 17 37	2°58'12	20°47	14°18	20°20	9°30	8°53	10°12	15°33	17° 1	29°52	19°50	20° 1	24°39	n.a.	W 7
T 8	8 21 34	3°55'37	2♑39	15°45	20°59	10° 8	9° 5	10°11	15°36	17° 1	29°53	19°40	19°57	24°45	n.a.	T 8
F 9	8 25 30	4°53'04	14°36	17°17	21°39	10°46	9°17	10°11	15°39	17° 1	29°55	19°28	19°54	24°52	n.a.	F 9
S 10	8 29 27	5°50'32	26°41	18°53	22°20	11°23	9°29	10°10	15°41	17°D 1	29°57	19°15	19°51	24°59	n.a.	S 10
S 11	8 33 24	6°48'02	8♒53	20°33	23° 2	12° 1	9°41	10° 9	15°44	17° 1	29°58	19° 2	19°48	25° 5	n.a.	S 11
M12	8 37 20	7°45'33	21°15	22°16	23°45	12°38	9°53	10° 9	15°46	17° 1	29°59	18°51	19°45	25°12	n.a.	M12
T 13	8 41 17	8°43'06	3♓46	24° 3	24°29	13°16	10° 5	10° 8	15°49	17° 1	0♒ 1	18°41	19°42	25°19	n.a.	T 13
W14	8 45 14	9°40'40	16°28	25°53	25°14	13°53	10°18	10° 7	15°51	17° 1	0° 3	18°35	19°38	25°26	n.a.	W14
T 15	8 49 10	10°38'16	29°21	27°46	26° 0	14°30	10°30	10° 6	15°53	17° 2	0° 4	18°31	19°35	25°32	n.a.	T 15
F 16	8 53 7	11°35'53	12♈27	29°41	26°46	15° 7	10°42	10° 4	15°56	17° 2	0° 6	18°D29	19°32	25°39	n.a.	F 16
S 17	8 57 4	12°33'31	25°47	1♒38	27°34	15°44	10°55	10° 3	15°58	17° 2	0° 7	18°29	19°29	25°46	n.a.	S 17
S 18	9 1 0	13°31'11	9♉24	3°37	28°22	16°21	11° 7	10° 1	16° 0	17° 2	0° 9	18°R30	19°26	25°52	n.a.	S 18
M19	9 4 57	14°28'53	23°19	5°38	29°11	16°58	11°20	10° 0	16° 2	17° 2	0°10	18°30	19°23	25°59	n.a.	M19
T 20	9 8 54	15°26'36	7♊32	7°39	0♑ 1	17°35	11°32	9°58	16° 4	17° 3	0°12	18°28	19°19	26° 6	n.a.	T 20
W21	9 12 50	16°24'21	22° 2	9°41	0°52	18°12	11°45	9°56	16° 7	17° 3	0°13	18°24	19°16	26°13	n.a.	W21
T 22	9 16 47	17°22'07	6♋45	11°44	1°43	18°48	11°58	9°55	16° 9	17° 4	0°14	18°17	19°13	26°19	n.a.	T 22
F 23	9 20 44	18°19'55	21°34	13°47	2°35	19°25	12°11	9°53	16°11	17° 4	0°16	18° 9	19°10	26°26	n.a.	F 23
S 24	9 24 40	19°17'45	6♌23	15°49	3°27	20° 1	12°23	9°51	16°13	17° 4	0°17	18° 0	19° 7	26°33	n.a.	S 24
S 25	9 28 37	20°15'36	21° 2	17°52	4°20	20°38	12°36	9°48	16°15	17° 5	0°19	17°51	19° 3	26°39	n.a.	S 25
M26	9 32 33	21°13'30	5♍24	19°53	5°14	21°14	12°49	9°46	16°17	17° 5	0°20	17°44	19° 0	26°46	n.a.	M26
T 27	9 36 30	22°11'25	19°24	21°54	6° 8	21°50	13° 2	9°44	16°18	17° 6	0°22	17°38	18°57	26°53	n.a.	T 27
W28	9 40 27	23° 9'23	2♎58	23°55	7° 3	22°26	13°15	9°41	16°20	17° 6	0°23	17°35	18°54	27° 0	n.a.	W28
T 29	9 44 23	24° 7'22	16° 6	25°54	7°59	23° 2	13°28	9°39	16°22	17° 7	0°25	17°D34	18°51	27° 6	n.a.	T 29
F 30	9 48 20	25♒ 5'24	28♎51	27♒52	8♑55	23♐38	13♓41	9♎36	16♐24	17♉ 8	0♒26	17♈35	18♈48	27♐13	n.a.	F 30

Delta T = 123h55m10s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 52 17	26♒ 3'28	11♏15	29♒49	9♑51	24♐14	13♓54	9°R33	16♐25	17♉ 8	0♒27	17♈36	18♈44	27♐20	n.a.	S 1
S 2	9 56 13	27° 1'35	23°24	1♓45	10°48	24°50	14° 7	9♎31	16°27	17° 9	0°29	17°R37	18°41	27°27	n.a.	S 2
M 3	10 0 10	27°59'44	5♐22	3°40	11°46	25°25	14°20	9°28	16°29	17°10	0°30	17°36	18°38	27°33	n.a.	M 3
T 4	10 4 6	28°57'55	17°14	5°34	12°44	26° 1	14°33	9°25	16°30	17°11	0°32	17°34	18°35	27°40	n.a.	T 4
W 5	10 8 3	29°56'09	29° 6	7°26	13°42	26°36	14°46	9°21	16°32	17°11	0°33	17°31	18°32	27°47	n.a.	W 5
T 6	10 12 0	0♓54'25	11♑ 1	9°17	14°41	27°12	14°59	9°18	16°33	17°12	0°34	17°25	18°29	27°53	n.a.	T 6
F 7	10 15 56	1°52'44	23° 3	11° 7	15°41	27°47	15°12	9°15	16°35	17°13	0°36	17°17	18°25	28° 0	n.a.	F 7
S 8	10 19 53	2°51'04	5♒14	12°56	16°40	28°22	15°25	9°12	16°36	17°14	0°37	17° 9	18°22	28° 7	n.a.	S 8
S 9	10 23 50	3°49'27	17°38	14°43	17°40	28°57	15°38	9° 8	16°37	17°15	0°38	17° 1	18°19	28°14	n.a.	S 9
M10	10 27 46	4°47'53	0♓14	16°30	18°41	29°32	15°52	9° 5	16°39	17°16	0°40	16°54	18°16	28°20	n.a.	M10
T 11	10 31 43	5°46'20	13° 3	18°14	19°42	0♑ 6	16° 5	9° 1	16°40	17°17	0°41	16°48	18°13	28°27	n.a.	T 11
W12	10 35 39	6°44'50	26° 5	19°58	20°43	0°41	16°18	8°57	16°41	17°18	0°42	16°44	18° 9	28°34	n.a.	W12
T 13	10 39 36	7°43'22	9♈19	21°41	21°45	1°16	16°31	8°54	16°42	17°19	0°43	16°42	18° 6	28°40	n.a.	T 13
F 14	10 43 33	8°41'56	22°44	23°22	22°47	1°50	16°45	8°50	16°43	17°20	0°45	16°D42	18° 3	28°47	n.a.	F 14
S 15	10 47 29	9°40'32	6♉20	25° 2	23°49	2°24	16°58	8°46	16°44	17°21	0°46	16°43	18° 0	28°54	n.a.	S 15
S 16	10 51 26	10°39'11	20° 8	26°41	24°52	2°59	17°11	8°42	16°45	17°22	0°47	16°45	17°57	29° 1	n.a.	S 16
M17	10 55 22	11°37'51	4♊ 6	28°19	25°55	3°33	17°25	8°38	16°46	17°23	0°48	16°46	17°54	29° 7	n.a.	M17
T 18	10 59 19	12°36'33	18°14	29°56	26°58	4° 7	17°38	8°34	16°47	17°24	0°50	16°R46	17°50	29°14	n.a.	T 18
W19	11 3 16	13°35'18	2♋30	1♈31	28° 2	4°40	17°51	8°30	16°48	17°26	0°51	16°45	17°47	29°21	n.a.	W19
T 20	11 7 12	14°34'04	16°52	3° 5	29° 6	5°14	18° 5	8°25	16°49	17°27	0°52	16°42	17°44	29°27	n.a.	T 20
F 21	11 11 9	15°32'53	1♌15	4°39	0♒10	5°48	18°18	8°21	16°49	17°28	0°53	16°38	17°41	29°34	n.a.	F 21
S 22	11 15 5	16°31'43	15°37	6°11	1°14	6°21	18°31	8°17	16°50	17°29	0°54	16°34	17°38	29°41	n.a.	S 22
S 23	11 19 2	17°30'36	29°50	7°42	2°19	6°54	18°45	8°12	16°51	17°31	0°55	16°29	17°34	29°48	n.a.	S 23
M24	11 22 59	18°29'31	13♍50	9°11	3°24	7°28	18°58	8° 8	16°51	17°32	0°56	16°26	17°31	29°54	n.a.	M24
T 25	11 26 55	19°28'28	27°33	10°40	4°29	8° 1	19°11	8° 3	16°52	17°33	0°57	16°23	17°28	0♑ 1	n.a.	T 25
W26	11 30 52	20°27'28	10♎57	12° 7	5°35	8°34	19°25	7°59	16°52	17°35	0°59	16°D22	17°25	0° 8	n.a.	W26
T 27	11 34 48	21°26'30	23°59	13°34	6°41	9° 6	19°38	7°54	16°53	17°36	1° 0	16°22	17°22	0°14	n.a.	T 27
F 28	11 38 45	22°25'35	6♏42	14°59	7°47	9°39	19°52	7°50	16°53	17°38	1° 1	16°23	17°19	0°21	n.a.	F 28
S 29	11 42 41	23°24'42	19° 7	16°22	8°53	10°11	20° 5	7°45	16°53	17°39	1° 2	16°25	17°15	0°28	n.a.	S 29
S 30	11 46 38	24°23'52	1♐17	17°45	10° 0	10°44	20°18	7°40	16°54	17°41	1° 3	16°26	17°12	0°35	n.a.	S 30
M31	11 50 34	25♓23'05	13♐17	19♈ 6	11♒ 6	11♑16	20♓32	7♎36	16♐54	17♉42	1♒ 4	16♈27	17♈ 9	0♑41	n.a.	M31

Delta T = 123h55m04s Julian Calendar 1 May 9907 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9907 BCE

JUNE 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 31	26♓22'20	25♐10	20♈26	12♒13	11♑48	20♓45	7°R31	16♐54	17♉44	1♒ 5	16°R28	17♈ 6	0♑48	n.a.	T 1
W 2	11 58 28	27°21'39	7♑ 3	21°44	13°21	12°20	20°58	7♎26	16°54	17°45	1° 6	16♈28	17° 3	0°55	n.a.	W 2
T 3	12 2 24	28°20'59	18°59	23° 1	14°28	12°52	21°12	7°21	16°54	17°47	1° 6	16°26	17° 0	1° 1	n.a.	T 3
F 4	12 6 21	29°20'23	1♒ 3	24°16	15°36	13°23	21°25	7°16	16°R54	17°49	1° 7	16°25	16°56	1° 8	n.a.	F 4
S 5	12 10 17	0♈19'49	13°19	25°30	16°44	13°55	21°38	7°11	16°54	17°50	1° 8	16°22	16°53	1°15	n.a.	S 5
S 6	12 14 14	1°19'17	25°50	26°42	17°52	14°26	21°52	7° 7	16°54	17°52	1° 9	16°20	16°50	1°22	n.a.	S 6
M 7	12 18 10	2°18'48	8♓37	27°52	19° 0	14°57	22° 5	7° 2	16°54	17°54	1°10	16°18	16°47	1°28	n.a.	M 7
T 8	12 22 7	3°18'22	21°43	29° 0	20° 8	15°28	22°18	6°57	16°54	17°55	1°11	16°16	16°44	1°35	n.a.	T 8
W 9	12 26 3	4°17'58	5♈ 5	0♉ 6	21°17	15°59	22°31	6°52	16°54	17°57	1°12	16°15	16°40	1°42	n.a.	W 9
T 10	12 30 0	5°17'36	18°44	1°10	22°26	16°30	22°45	6°47	16°53	17°59	1°12	16°D15	16°37	1°49	n.a.	T 10
F 11	12 33 56	6°17'17	2♉36	2°12	23°35	17° 0	22°58	6°42	16°53	18° 1	1°13	16°15	16°34	1°55	n.a.	F 11
S 12	12 37 53	7°17'00	16°39	3°10	24°44	17°30	23°11	6°37	16°52	18° 2	1°14	16°16	16°31	2° 2	n.a.	S 12
S 13	12 41 49	8°16'45	0♊49	4° 6	25°53	18° 0	23°24	6°32	16°52	18° 4	1°15	16°17	16°28	2° 9	n.a.	S 13
M14	12 45 46	9°16'33	15° 2	4°59	27° 3	18°30	23°37	6°27	16°51	18° 6	1°15	16°18	16°25	2°15	n.a.	M14
T 15	12 49 42	10°16'22	29°17	5°48	28°13	19° 0	23°50	6°22	16°51	18° 8	1°16	16°18	16°21	2°22	n.a.	T 15
W16	12 53 39	11°16'14	13♋30	6°34	29°22	19°29	24° 3	6°17	16°50	18°10	1°17	16°R18	16°18	2°29	n.a.	W16
T 17	12 57 35	12°16'07	27°39	7°16	0♓32	19°58	24°17	6°12	16°50	18°12	1°17	16°18	16°15	2°36	n.a.	T 17
F 18	13 1 32	13°16'03	11♌41	7°53	1°43	20°27	24°30	6° 7	16°49	18°14	1°18	16°18	16°12	2°42	n.a.	F 18
S 19	13 5 28	14°16'00	25°36	8°25	2°53	20°56	24°43	6° 3	16°48	18°16	1°19	16°17	16° 9	2°49	n.a.	S 19
S 20	13 9 25	15°16'00	9♍20	8°52	4° 3	21°25	24°56	5°58	16°47	18°18	1°19	16°17	16° 5	2°56	n.a.	S 20
M21	13 13 21	16°16'01	22°52	9°14	5°14	21°53	25° 8	5°53	16°46	18°19	1°20	16°D17	16° 2	3° 2	n.a.	M21
T 22	13 17 18	17°16'05	6♎11	9°29	6°24	22°22	25°21	5°48	16°46	18°21	1°20	16°17	15°59	3° 9	n.a.	T 22
W23	13 21 14	18°16'11	19°16	9°38	7°35	22°50	25°34	5°43	16°45	18°23	1°21	16°R17	15°56	3°16	n.a.	W23
T 24	13 25 11	19°16'19	2♏ 5	9°R39	8°46	23°17	25°47	5°39	16°44	18°25	1°21	16°17	15°53	3°23	n.a.	T 24
F 25	13 29 7	20°16'29	14°39	9°33	9°57	23°45	26° 0	5°34	16°43	18°28	1°22	16°17	15°50	3°29	n.a.	F 25
S 26	13 33 4	21°16'42	27° 0	9°18	11° 9	24°12	26°13	5°29	16°41	18°30	1°22	16°16	15°46	3°36	n.a.	S 26
S 27	13 37 0	22°16'57	9♐ 8	8°55	12°20	24°39	26°25	5°25	16°40	18°32	1°22	16°15	15°43	3°43	n.a.	S 27
M28	13 40 57	23°17'15	21° 8	8°23	13°32	25° 6	26°38	5°20	16°39	18°34	1°23	16°15	15°40	3°50	n.a.	M28
T 29	13 44 53	24°17'35	3♑ 1	7°43	14°43	25°33	26°51	5°16	16°38	18°36	1°23	16°14	15°37	3°56	n.a.	T 29
W30	13 48 50	25♈17'57	14♑53	6♉54	15♓55	25♑59	27♓ 3	5♎11	16♐37	18♉38	1♒24	16♈13	15♈34	4♑ 3	n.a.	W30

Delta T = 123h54m57s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9907 BCE
geocentric

JULY 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 46	26♈18'22	26♉48	5°R57	17♓ 7	26♉25	27♓16	5°R 7	16°R35	18♉40	1♒24	16°D13	15♈31	4♉10	n.a.	T 1
F 2	13 56 42	27°18'49	8♒50	4♉52	18°19	26°51	27°28	5♎ 2	16♐34	18°42	1°24	16♈13	15°27	4°16	n.a.	F 2
S 3	14 0 39	28°19'18	21° 5	3°42	19°31	27°16	27°40	4°58	16°32	18°44	1°24	16°14	15°24	4°23	n.a.	S 3
S 4	14 4 35	29°19'50	3♓36	2°28	20°43	27°41	27°53	4°54	16°31	18°46	1°25	16°15	15°21	4°30	n.a.	S 4
M 5	14 8 32	0♉20'24	16°27	1°12	21°56	28° 6	28° 5	4°50	16°29	18°49	1°25	16°16	15°18	4°37	n.a.	M 5
T 6	14 12 28	1°21'00	29°41	29♈55	23° 8	28°31	28°17	4°45	16°28	18°51	1°25	16°17	15°15	4°43	n.a.	T 6
W 7	14 16 25	2°21'38	13♈18	28°41	24°21	28°55	28°30	4°41	16°26	18°53	1°25	16°R18	15°11	4°50	n.a.	W 7
T 8	14 20 21	3°22'18	27°18	27°31	25°33	29°19	28°42	4°37	16°25	18°55	1°25	16°18	15° 8	4°57	n.a.	T 8
F 9	14 24 18	4°23'00	11♉36	26°29	26°46	29°43	28°54	4°33	16°23	18°57	1°25	16°16	15° 5	5° 3	n.a.	F 9
S 10	14 28 14	5°23'44	26° 8	25°34	27°59	0♒ 6	29° 6	4°30	16°21	19° 0	1°26	16°14	15° 2	5°10	n.a.	S 10
S 11	14 32 11	6°24'30	10♊48	24°50	29°12	0°29	29°18	4°26	16°19	19° 2	1°26	16°12	14°59	5°17	n.a.	S 11
M12	14 36 7	7°25'18	25°27	24°17	0♈25	0°52	29°30	4°22	16°18	19° 4	1°26	16° 9	14°56	5°24	n.a.	M12
T 13	14 40 4	8°26'07	10♋ 1	23°55	1°38	1°15	29°42	4°18	16°16	19° 6	1°R26	16° 6	14°52	5°30	n.a.	T 13
W14	14 44 0	9°26'58	24°24	23°D45	2°51	1°37	29°53	4°15	16°14	19° 8	1°26	16° 4	14°49	5°37	n.a.	W14
T 15	14 47 57	10°27'50	8♌33	23°46	4° 4	1°58	0♈ 5	4°11	16°12	19°11	1°26	16°D 4	14°46	5°44	n.a.	T 15
F 16	14 51 53	11°28'43	22°26	23°58	5°18	2°20	0°17	4° 8	16°10	19°13	1°26	16° 4	14°43	5°51	n.a.	F 16
S 17	14 55 49	12°29'38	6♍ 3	24°21	6°31	2°40	0°28	4° 5	16° 8	19°15	1°26	16° 5	14°40	5°57	n.a.	S 17
S 18	14 59 46	13°30'34	19°25	24°53	7°45	3° 1	0°40	4° 2	16° 6	19°17	1°25	16° 7	14°37	6° 4	n.a.	S 18
M19	15 3 42	14°31'31	2♎32	25°34	8°58	3°21	0°51	3°59	16° 4	19°20	1°25	16° 8	14°33	6°11	n.a.	M19
T 20	15 7 39	15°32'30	15°27	26°23	10°12	3°41	1° 2	3°56	16° 2	19°22	1°25	16°R 9	14°30	6°17	n.a.	T 20
W21	15 11 35	16°33'30	28° 9	27°18	11°26	4° 0	1°14	3°53	16° 0	19°24	1°25	16° 8	14°27	6°24	n.a.	W21
T 22	15 15 32	17°34'32	10♏41	28°20	12°40	4°19	1°25	3°50	15°58	19°27	1°25	16° 6	14°24	6°31	n.a.	T 22
F 23	15 19 28	18°35'35	23° 2	29°27	13°53	4°38	1°36	3°47	15°56	19°29	1°25	16° 2	14°21	6°38	n.a.	F 23
S 24	15 23 25	19°36'40	5♐14	0♉38	15° 7	4°56	1°47	3°44	15°53	19°31	1°24	15°57	14°17	6°44	n.a.	S 24
S 25	15 27 21	20°37'46	17°18	1°54	16°21	5°14	1°58	3°42	15°51	19°33	1°24	15°50	14°14	6°51	n.a.	S 25
M26	15 31 18	21°38'54	29°15	3°12	17°36	5°31	2° 9	3°39	15°49	19°36	1°24	15°43	14°11	6°58	n.a.	M26
T 27	15 35 14	22°40'03	11♑ 7	4°34	18°50	5°48	2°19	3°37	15°47	19°38	1°23	15°37	14° 8	7° 5	n.a.	T 27
W28	15 39 11	23°41'14	22°59	5°58	20° 4	6° 4	2°30	3°35	15°44	19°40	1°23	15°31	14° 5	7°11	n.a.	W28
T 29	15 43 7	24°42'26	4♒52	7°24	21°18	6°20	2°40	3°33	15°42	19°42	1°23	15°27	14° 2	7°18	n.a.	T 29
F 30	15 47 4	25°43'40	16°51	8°52	22°33	6°35	2°51	3°31	15°40	19°45	1°22	15°25	13°58	7°25	n.a.	F 30
S 31	15 51 0	26♉44'55	29♒ 1	10♉21	23♈47	6♒50	3♈ 1	3♎29	15♐37	19♉47	1♒22	15°D24	13♈55	7♉31	n.a.	S 31

Delta T = 123h54m51s Julian Calendar 1 July 9907 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9907 BCE

AUGUST 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 56	27♉46'11	11♓27	11♉51	25♈ 1	7♒ 4	3♈12	3°R27	15°R35	19♉49	1°R21	15♈25	13♈52	7♉38	n.a.	S 1
M 2	15 58 53	28°47'29	24°13	13°22	26°16	7°18	3°22	3♎25	15♐33	19°51	1♒21	15°27	13°49	7°45	n.a.	M 2
T 3	16 2 49	29°48'48	7♈24	14°54	27°30	7°31	3°32	3°24	15°30	19°54	1°21	15°28	13°46	7°52	n.a.	T 3
W 4	16 6 46	0♊50'08	21° 3	16°27	28°45	7°44	3°42	3°22	15°28	19°56	1°20	15°R28	13°42	7°58	n.a.	W 4
T 5	16 10 42	1°51'30	5♉ 9	18° 0	29°59	7°56	3°51	3°21	15°25	19°58	1°20	15°26	13°39	8° 5	n.a.	T 5
F 6	16 14 39	2°52'53	19°42	19°33	1♉14	8° 7	4° 1	3°20	15°23	20° 0	1°19	15°22	13°36	8°12	n.a.	F 6
S 7	16 18 35	3°54'16	4♊34	21° 7	2°29	8°18	4°11	3°19	15°20	20° 2	1°18	15°16	13°33	8°19	n.a.	S 7
S 8	16 22 32	4°55'41	19°40	22°41	3°44	8°29	4°20	3°18	15°18	20° 5	1°18	15° 8	13°30	8°25	n.a.	S 8
M 9	16 26 28	5°57'07	4♋47	24°16	4°59	8°38	4°30	3°17	15°15	20° 7	1°17	15° 0	13°27	8°32	n.a.	M 9
T 10	16 30 25	6°58'33	19°47	25°50	6°14	8°47	4°39	3°16	15°13	20° 9	1°17	14°52	13°23	8°39	n.a.	T 10
W11	16 34 21	7°59'59	4♌30	27°24	7°28	8°56	4°48	3°15	15°10	20°11	1°16	14°46	13°20	8°45	n.a.	W11
T 12	16 38 18	9° 1'26	18°52	28°59	8°43	9° 4	4°57	3°15	15° 8	20°13	1°15	14°42	13°17	8°52	n.a.	T 12
F 13	16 42 14	10° 2'53	2♍49	0♊33	9°58	9°11	5° 6	3°14	15° 5	20°16	1°15	14°40	13°14	8°59	n.a.	F 13
S 14	16 46 11	11° 4'21	16°23	2° 8	11°13	9°17	5°15	3°14	15° 3	20°18	1°14	14°D40	13°11	9° 6	n.a.	S 14
S 15	16 50 7	12° 5'49	29°34	3°42	12°28	9°23	5°24	3°14	15° 0	20°20	1°13	14°40	13° 8	9°12	n.a.	S 15
M16	16 54 4	13° 7'16	12♎27	5°17	13°43	9°28	5°32	3°D14	14°58	20°22	1°12	14°R41	13° 4	9°19	n.a.	M16
T 17	16 58 0	14° 8'45	25° 4	6°51	14°58	9°33	5°41	3°14	14°55	20°24	1°12	14°41	13° 1	9°26	n.a.	T 17
W18	17 1 57	15°10'13	7♏29	8°26	16°13	9°37	5°49	3°14	14°53	20°26	1°11	14°38	12°58	9°33	n.a.	W18
T 19	17 5 53	16°11'42	19°45	10° 0	17°28	9°40	5°57	3°14	14°50	20°28	1°10	14°32	12°55	9°39	n.a.	T 19
F 20	17 9 50	17°13'11	1♐53	11°35	18°44	9°42	6° 5	3°14	14°47	20°30	1° 9	14°24	12°52	9°46	n.a.	F 20
S 21	17 13 47	18°14'40	13°55	13° 9	19°59	9°43	6°13	3°15	14°45	20°33	1° 8	14°13	12°48	9°53	n.a.	S 21
S 22	17 17 43	19°16'09	25°53	14°44	21°14	9°44	6°21	3°16	14°42	20°35	1° 7	14° 1	12°45	9°59	n.a.	S 22
M23	17 21 40	20°17'39	7♑47	16°18	22°29	9°R44	6°28	3°16	14°40	20°37	1° 7	13°47	12°42	10° 6	n.a.	M23
T 24	17 25 36	21°19'09	19°39	17°53	23°44	9°44	6°36	3°17	14°37	20°39	1° 6	13°34	12°39	10°13	n.a.	T 24
W25	17 29 33	22°20'39	1♒31	19°27	24°59	9°42	6°43	3°18	14°35	20°41	1° 5	13°22	12°36	10°20	n.a.	W25
T 26	17 33 29	23°22'09	13°25	21° 2	26°15	9°40	6°50	3°19	14°32	20°43	1° 4	13°13	12°33	10°26	n.a.	T 26
F 27	17 37 26	24°23'39	25°24	22°37	27°30	9°37	6°57	3°20	14°30	20°45	1° 3	13° 6	12°29	10°33	n.a.	F 27
S 28	17 41 22	25°25'10	7♓31	24°12	28°45	9°33	7° 4	3°22	14°27	20°47	1° 2	13° 2	12°26	10°40	n.a.	S 28
S 29	17 45 19	26°26'41	19°52	25°47	0♊ 0	9°28	7°11	3°23	14°25	20°48	1° 1	13° 0	12°23	10°47	n.a.	S 29
M30	17 49 15	27°28'11	2♈32	27°22	1°16	9°23	7°18	3°25	14°22	20°50	1° 0	13°D 0	12°20	10°53	n.a.	M30
T 31	17 53 12	28♊29'42	15♈34	28♊58	2♊31	9♒16	7♈24	3♎26	14♐20	20♉52	0♒59	13°R 1	12♈17	11♑ 0	n.a.	T 31

Delta T = 123h54m45s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9907 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 9	29♊31'13	29♈ 4	0♋33	3♊46	9°R 9	7♈30	3♎28	14°R17	20♉54	0°R58	13°R 0	12♈14	11♑ 7	n.a.	W 1
T 2	18 1 5	0♋32'45	13♉ 3	2° 9	5° 2	9♒ 1	7°37	3°30	14♐15	20°56	0♒57	12♈57	12°10	11°13	n.a.	T 2
F 3	18 5 2	1°34'16	27°32	3°45	6°17	8°53	7°43	3°32	14°13	20°58	0°56	12°51	12° 7	11°20	n.a.	F 3
S 4	18 8 58	2°35'47	12♊27	5°21	7°32	8°43	7°48	3°34	14°10	21° 0	0°55	12°42	12° 4	11°27	n.a.	S 4
S 5	18 12 55	3°37'18	27°41	6°58	8°47	8°33	7°54	3°36	14° 8	21° 2	0°54	12°31	12° 1	11°34	n.a.	S 5
M 6	18 16 52	4°38'48	13♋ 3	8°34	10° 3	8°21	7°59	3°39	14° 5	21° 3	0°53	12°20	11°58	11°40	n.a.	M 6
T 7	18 20 48	5°40'18	28°21	10°11	11°18	8° 9	8° 5	3°41	14° 3	21° 5	0°51	12° 8	11°54	11°47	n.a.	T 7
W 8	18 24 45	6°41'48	13♌24	11°49	12°33	7°57	8°10	3°44	14° 1	21° 7	0°50	11°58	11°51	11°54	n.a.	W 8
T 9	18 28 41	7°43'16	28° 3	13°26	13°49	7°43	8°15	3°46	13°59	21° 8	0°49	11°51	11°48	12° 1	n.a.	T 9
F 10	18 32 38	8°44'43	12♍15	15° 4	15° 4	7°29	8°20	3°49	13°56	21°10	0°48	11°47	11°45	12° 7	n.a.	F 10
S 11	18 36 34	9°46'10	25°57	16°42	16°19	7°14	8°24	3°52	13°54	21°12	0°47	11°45	11°42	12°14	n.a.	S 11
S 12	18 40 31	10°47'35	9♎11	18°20	17°34	6°58	8°29	3°55	13°52	21°13	0°46	11°45	11°39	12°21	n.a.	S 12
M13	18 44 28	11°49'00	22° 2	19°58	18°50	6°41	8°33	3°58	13°50	21°15	0°45	11°45	11°35	12°27	n.a.	M13
T 14	18 48 24	12°50'23	4♏33	21°36	20° 5	6°24	8°37	4° 1	13°48	21°17	0°43	11°43	11°32	12°34	n.a.	T 14
W15	18 52 21	13°51'46	16°50	23°15	21°20	6° 6	8°41	4° 5	13°45	21°18	0°42	11°40	11°29	12°41	n.a.	W15
T 16	18 56 17	14°53'07	28°56	24°54	22°35	5°48	8°45	4° 8	13°43	21°20	0°41	11°34	11°26	12°48	n.a.	T 16
F 17	19 0 14	15°54'27	10♐55	26°33	23°51	5°29	8°48	4°11	13°41	21°21	0°40	11°24	11°23	12°54	n.a.	F 17
S 18	19 4 11	16°55'46	22°50	28°11	25° 6	5° 9	8°52	4°15	13°39	21°23	0°39	11°12	11°20	13° 1	n.a.	S 18
S 19	19 8 7	17°57'04	4♑43	29°50	26°21	4°49	8°55	4°19	13°37	21°24	0°37	10°58	11°16	13° 8	n.a.	S 19
M20	19 12 4	18°58'21	16°36	1♌29	27°36	4°28	8°58	4°23	13°35	21°26	0°36	10°43	11°13	13°15	n.a.	M20
T 21	19 16 1	19°59'37	28°29	3° 7	28°51	4° 7	9° 1	4°27	13°33	21°27	0°35	10°28	11°10	13°21	n.a.	T 21
W22	19 19 57	21° 0'52	10♒25	4°44	0♋ 6	3°45	9° 4	4°31	13°31	21°28	0°34	10°15	11° 7	13°28	n.a.	W22
T 23	19 23 54	22° 2'05	22°24	6°21	1°22	3°23	9° 6	4°35	13°30	21°30	0°33	10° 4	11° 4	13°35	n.a.	T 23
F 24	19 27 50	23° 3'18	4♓28	7°57	2°37	3° 0	9° 8	4°39	13°28	21°31	0°31	9°56	11° 0	13°41	n.a.	F 24
S 25	19 31 47	24° 4'29	16°40	9°32	3°52	2°37	9°10	4°43	13°26	21°32	0°30	9°51	10°57	13°48	n.a.	S 25
S 26	19 35 44	25° 5'40	29° 4	11° 5	5° 7	2°14	9°12	4°48	13°24	21°34	0°29	9°48	10°54	13°55	n.a.	S 26
M27	19 39 40	26° 6'49	11♈42	12°37	6°22	1°51	9°14	4°52	13°23	21°35	0°28	9°D48	10°51	14° 2	n.a.	M27
T 28	19 43 37	27° 7'57	24°40	14° 6	7°37	1°27	9°16	4°57	13°21	21°36	0°26	9°R48	10°48	14° 8	n.a.	T 28
W29	19 47 34	28° 9'05	8♉ 0	15°33	8°52	1° 3	9°17	5° 1	13°19	21°37	0°25	9°48	10°45	14°15	n.a.	W29
T 30	19 51 30	29♋10'11	21♉48	16♌57	10♋ 7	0♒39	9♈18	5♎ 6	13♐18	21♉38	0♒24	9♈46	10♈41	14♑22	n.a.	T 30

Delta T = 123h54m38s Julian Calendar 1 Sept. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 June 9907 BCE

OCTOBER 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 55 27	0♌11'16	6♊ 2	18♌16	11♋22	0°R15	9♈19	5♎11	13°R16	21♉39	0°R23	9°R41	10♈38	14♑29	n.a.	F 1
S 2	19 59 24	1°12'19	20°43	19°32	12°37	29♑51	9°20	5°16	13♐15	21°41	0♒21	9♈34	10°35	14°35	n.a.	S 2
S 3	20 3 20	2°13'22	5♋46	20°42	13°52	29°27	9°20	5°21	13°13	21°42	0°20	9°25	10°32	14°42	n.a.	S 3
M 4	20 7 17	3°14'23	21° 1	21°46	15° 7	29° 3	9°21	5°26	13°12	21°43	0°19	9°15	10°29	14°49	n.a.	M 4
T 5	20 11 14	4°15'23	6♌18	22°43	16°22	28°39	9°R21	5°31	13°11	21°44	0°18	9° 4	10°26	14°55	n.a.	T 5
W 6	20 15 10	5°16'21	21°26	23°33	17°36	28°15	9°21	5°36	13° 9	21°45	0°16	8°56	10°22	15° 2	n.a.	W 6
T 7	20 19 7	6°17'17	6♍14	24°14	18°51	27°52	9°21	5°42	13° 8	21°45	0°15	8°49	10°19	15° 9	n.a.	T 7
F 8	20 23 3	7°18'11	20°37	24°47	20° 6	27°29	9°20	5°47	13° 7	21°46	0°14	8°45	10°16	15°16	n.a.	F 8
S 9	20 27 0	8°19'03	4♎30	25° 9	21°21	27° 6	9°20	5°53	13° 6	21°47	0°13	8°D44	10°13	15°22	n.a.	S 9
S 10	20 30 57	9°19'53	17°54	25°21	22°36	26°43	9°19	5°58	13° 4	21°48	0°11	8°44	10°10	15°29	n.a.	S 10
M11	20 34 53	10°20'41	0♏52	25°R22	23°50	26°21	9°18	6° 4	13° 3	21°49	0°10	8°45	10° 6	15°36	n.a.	M11
T 12	20 38 50	11°21'28	13°27	25°11	25° 5	25°59	9°17	6°10	13° 2	21°50	0° 9	8°R45	10° 3	15°43	n.a.	T 12
W13	20 42 47	12°22'12	25°44	24°50	26°20	25°38	9°15	6°15	13° 1	21°50	0° 8	8°44	10° 0	15°49	n.a.	W13
T 14	20 46 43	13°22'53	7♐49	24°18	27°35	25°17	9°14	6°21	13° 0	21°51	0° 7	8°41	9°57	15°56	n.a.	T 14
F 15	20 50 40	14°23'33	19°45	23°36	28°49	24°57	9°12	6°27	12°59	21°52	0° 5	8°35	9°54	16° 3	n.a.	F 15
S 16	20 54 37	15°24'11	1♑37	22°45	0♌ 4	24°37	9°10	6°33	12°59	21°52	0° 4	8°27	9°51	16° 9	n.a.	S 16
S 17	20 58 33	16°24'46	13°28	21°47	1°18	24°18	9° 8	6°39	12°58	21°53	0° 3	8°18	9°47	16°16	n.a.	S 17
M18	21 2 30	17°25'20	25°21	20°43	2°33	24° 0	9° 5	6°46	12°57	21°53	0° 2	8° 8	9°44	16°23	n.a.	M18
T 19	21 6 27	18°25'51	7♒18	19°34	3°48	23°42	9° 3	6°52	12°56	21°54	0° 1	7°57	9°41	16°30	n.a.	T 19
W20	21 10 23	19°26'20	19°20	18°24	5° 2	23°25	9° 0	6°58	12°56	21°54	29♑59	7°48	9°38	16°36	n.a.	W20
T 21	21 14 20	20°26'47	1♓28	17°14	6°17	23° 8	8°57	7° 4	12°55	21°55	29°58	7°41	9°35	16°43	n.a.	T 21
F 22	21 18 17	21°27'12	13°44	16° 5	7°31	22°53	8°54	7°11	12°55	21°55	29°57	7°36	9°32	16°50	n.a.	F 22
S 23	21 22 13	22°27'35	26° 9	15° 0	8°45	22°38	8°51	7°17	12°54	21°56	29°56	7°33	9°28	16°57	n.a.	S 23
S 24	21 26 10	23°27'56	8♈44	13°59	10° 0	22°23	8°47	7°24	12°54	21°56	29°55	7°D32	9°25	17° 3	n.a.	S 24
M25	21 30 6	24°28'15	21°33	13° 5	11°14	22°10	8°44	7°30	12°53	21°56	29°54	7°33	9°22	17°10	n.a.	M25
T 26	21 34 3	25°28'33	4♉36	12°17	12°29	21°57	8°40	7°37	12°53	21°57	29°52	7°34	9°19	17°17	n.a.	T 26
W27	21 38 0	26°28'48	17°58	11°36	13°43	21°45	8°36	7°44	12°53	21°57	29°51	7°36	9°16	17°23	n.a.	W27
T 28	21 41 56	27°29'02	1♊40	11° 3	14°57	21°34	8°32	7°51	12°53	21°57	29°50	7°R36	9°12	17°30	n.a.	T 28
F 29	21 45 53	28°29'13	15°42	10°38	16°12	21°23	8°27	7°57	12°52	21°57	29°49	7°35	9° 9	17°37	n.a.	F 29
S 30	21 49 50	29°29'23	0♋ 5	10°20	17°26	21°14	8°23	8° 4	12°52	21°58	29°48	7°32	9° 6	17°44	n.a.	S 30
S 31	21 53 46	0♍29'31	14♋46	10♌ 9	18♌40	21♑ 5	8♈18	8♎11	12♐52	21♉58	29♑47	7♈27	9♈ 3	17♑50	n.a.	S 31

Delta T = 123h54m32s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9907 BCE
geocentric

NOVEMBER 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 57 43	1♍29'37	29♋38	10°D 6	19♌54	20°R57	8°R14	8♎18	12°D52	21♉58	29°R46	7°R22	9♈ 0	17♑57	n.a.	M 1
T 2	22 1 40	2°29'40	14♌35	10♌ 9	21° 9	20♑50	8♈ 9	8°25	12♐52	21°58	29♑45	7♈16	8°57	18° 4	n.a.	T 2
W 3	22 5 36	3°29'42	29°28	10°19	22°23	20°43	8° 3	8°32	12°52	21°R58	29°44	7°12	8°53	18°10	n.a.	W 3
T 4	22 9 33	4°29'41	14♍ 8	10°34	23°37	20°38	7°58	8°40	12°53	21°58	29°43	7° 8	8°50	18°17	n.a.	T 4
F 5	22 13 29	5°29'38	28°28	10°55	24°51	20°33	7°53	8°47	12°53	21°58	29°42	7° 6	8°47	18°24	n.a.	F 5
S 6	22 17 26	6°29'32	12♎23	11°22	26° 5	20°29	7°47	8°54	12°53	21°58	29°41	7°D 6	8°44	18°31	n.a.	S 6
S 7	22 21 23	7°29'24	25°53	11°53	27°19	20°26	7°41	9° 1	12°53	21°58	29°40	7° 7	8°41	18°37	n.a.	S 7
M 8	22 25 19	8°29'13	8♏58	12°29	28°34	20°23	7°36	9° 9	12°54	21°57	29°39	7° 9	8°37	18°44	n.a.	M 8
T 9	22 29 16	9°29'00	21°39	13° 9	29°48	20°22	7°30	9°16	12°54	21°57	29°38	7°10	8°34	18°51	n.a.	T 9
W10	22 33 12	10°28'44	4♐ 1	13°53	1♍ 2	20°21	7°24	9°23	12°55	21°57	29°37	7°12	8°31	18°58	n.a.	W10
T 11	22 37 9	11°28'25	16° 9	14°40	2°16	20°D21	7°17	9°31	12°55	21°57	29°36	7°R12	8°28	19° 4	n.a.	T 11
F 12	22 41 6	12°28'04	28° 7	15°31	3°30	20°22	7°11	9°38	12°56	21°57	29°36	7°11	8°25	19°11	n.a.	F 12
S 13	22 45 2	13°27'40	10♑ 0	16°25	4°44	20°23	7° 5	9°46	12°56	21°56	29°35	7° 8	8°22	19°18	n.a.	S 13
S 14	22 48 59	14°27'14	21°52	17°22	5°58	20°25	6°58	9°53	12°57	21°56	29°34	7° 5	8°18	19°24	n.a.	S 14
M15	22 52 56	15°26'45	3♒46	18°21	7°12	20°28	6°51	10° 1	12°58	21°55	29°33	7° 2	8°15	19°31	n.a.	M15
T 16	22 56 52	16°26'13	15°47	19°23	8°26	20°32	6°44	10° 8	12°59	21°55	29°32	6°58	8°12	19°38	n.a.	T 16
W17	23 0 49	17°25'39	27°56	20°28	9°40	20°36	6°38	10°16	12°59	21°55	29°31	6°55	8° 9	19°45	n.a.	W17
T 18	23 4 45	18°25'02	10♓15	21°35	10°53	20°41	6°31	10°24	13° 0	21°54	29°31	6°53	8° 6	19°51	n.a.	T 18
F 19	23 8 42	19°24'23	22°45	22°44	12° 7	20°47	6°24	10°31	13° 1	21°54	29°30	6°51	8° 3	19°58	n.a.	F 19
S 20	23 12 38	20°23'41	5♈28	23°55	13°21	20°53	6°16	10°39	13° 2	21°53	29°29	6°D51	7°59	20° 5	n.a.	S 20
S 21	23 16 35	21°22'57	18°24	25° 8	14°35	21° 0	6° 9	10°47	13° 3	21°53	29°28	6°51	7°56	20°12	n.a.	S 21
M22	23 20 32	22°22'11	1♉33	26°22	15°49	21° 7	6° 2	10°55	13° 4	21°52	29°28	6°52	7°53	20°18	n.a.	M22
T 23	23 24 28	23°21'23	14°55	27°39	17° 3	21°16	5°55	11° 2	13° 6	21°51	29°27	6°53	7°50	20°25	n.a.	T 23
W24	23 28 25	24°20'32	28°30	28°57	18°16	21°25	5°47	11°10	13° 7	21°51	29°26	6°54	7°47	20°32	n.a.	W24
T 25	23 32 21	25°19'40	12♊19	0♍17	19°30	21°34	5°40	11°18	13° 8	21°50	29°26	6°55	7°43	20°38	n.a.	T 25
F 26	23 36 18	26°18'45	26°20	1°39	20°44	21°44	5°32	11°26	13° 9	21°49	29°25	6°R55	7°40	20°45	n.a.	F 26
S 27	23 40 14	27°17'49	10♋32	3° 2	21°58	21°55	5°24	11°34	13°11	21°49	29°25	6°55	7°37	20°52	n.a.	S 27
S 28	23 44 11	28°16'50	24°54	4°26	23°12	22° 6	5°17	11°42	13°12	21°48	29°24	6°54	7°34	20°59	n.a.	S 28
M29	23 48 8	29°15'49	9♌22	5°52	24°25	22°18	5° 9	11°50	13°13	21°47	29°23	6°53	7°31	21° 5	n.a.	M29
T 30	23 52 4	0♎14'46	23♌50	7♍20	25♍39	22♑30	5♈ 1	11♎58	13♐15	21♉46	29♑23	6♈52	7♈28	21♑12	n.a.	T 30

Delta T = 123h54m25s Julian Calendar 1 Nov. 9907 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9907 BCE

DECEMBER 9907 BCE (-9906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 56 1	1♎13'40	8♍16	8♍49	26♍53	22♑43	4°R54	12♎ 6	13♐16	21°R45	29°R22	6°R52	7♈24	21♑19	n.a.	W 1
T 2	23 59 57	2°12'33	22°32	10°20	28° 7	22°56	4♈46	12°14	13°18	21♉44	29♑22	6♈51	7°21	21°25	n.a.	T 2
F 3	0 3 54	3°11'23	6♎34	11°51	29°20	23°10	4°38	12°22	13°20	21°44	29°21	6°D51	7°18	21°32	n.a.	F 3
S 4	0 7 50	4°10'11	20°19	13°25	0♎34	23°25	4°30	12°30	13°21	21°43	29°21	6°51	7°15	21°39	n.a.	S 4
S 5	0 11 47	5° 8'56	3♏43	15° 0	1°48	23°40	4°23	12°38	13°23	21°42	29°21	6°51	7°12	21°46	n.a.	S 5
M 6	0 15 43	6° 7'39	16°47	16°36	3° 2	23°55	4°15	12°46	13°25	21°41	29°20	6°52	7° 9	21°52	n.a.	M 6
T 7	0 19 40	7° 6'19	29°30	18°13	4°15	24°11	4° 7	12°54	13°26	21°40	29°20	6°R52	7° 5	21°59	n.a.	T 7
W 8	0 23 36	8° 4'57	11♐55	19°52	5°29	24°28	3°59	13° 2	13°28	21°39	29°19	6°52	7° 2	22° 6	n.a.	W 8
T 9	0 27 33	9° 3'33	24° 6	21°32	6°43	24°44	3°52	13°10	13°30	21°38	29°19	6°51	6°59	22°13	n.a.	T 9
F 10	0 31 29	10° 2'06	6♑ 6	23°14	7°56	25° 2	3°44	13°18	13°32	21°36	29°19	6°D51	6°56	22°19	n.a.	F 10
S 11	0 35 26	11° 0'36	18° 1	24°57	9°10	25°20	3°36	13°26	13°34	21°35	29°18	6°51	6°53	22°26	n.a.	S 11
S 12	0 39 22	11°59'04	29°53	26°42	10°24	25°38	3°29	13°34	13°36	21°34	29°18	6°52	6°49	22°33	n.a.	S 12
M13	0 43 19	12°57'29	11♒49	28°28	11°37	25°56	3°21	13°42	13°38	21°33	29°18	6°52	6°46	22°39	n.a.	M13
T 14	0 47 15	13°55'52	23°52	0♎16	12°51	26°15	3°14	13°50	13°40	21°32	29°18	6°53	6°43	22°46	n.a.	T 14
W15	0 51 12	14°54'13	6♓ 6	2° 5	14° 5	26°35	3° 6	13°58	13°42	21°31	29°18	6°54	6°40	22°53	n.a.	W15
T 16	0 55 8	15°52'31	18°34	3°55	15°18	26°55	2°59	14° 6	13°45	21°29	29°17	6°54	6°37	23° 0	n.a.	T 16
F 17	0 59 5	16°50'46	1♈19	5°47	16°32	27°15	2°51	14°14	13°47	21°28	29°17	6°R55	6°34	23° 6	n.a.	F 17
S 18	1 3 1	17°49'00	14°20	7°41	17°45	27°36	2°44	14°22	13°49	21°27	29°17	6°55	6°30	23°13	n.a.	S 18
S 19	1 6 58	18°47'11	27°39	9°36	18°59	27°56	2°37	14°30	13°51	21°26	29°17	6°54	6°27	23°20	n.a.	S 19
M20	1 10 54	19°45'20	11♉13	11°32	20°13	28°18	2°30	14°38	13°54	21°24	29°17	6°53	6°24	23°26	n.a.	M20
T 21	1 14 51	20°43'28	25° 2	13°30	21°26	28°39	2°23	14°46	13°56	21°23	29°17	6°51	6°21	23°33	n.a.	T 21
W22	1 18 47	21°41'33	9♊ 1	15°29	22°40	29° 1	2°16	14°54	13°58	21°22	29°17	6°49	6°18	23°40	n.a.	W22
T 23	1 22 44	22°39'37	23° 8	17°30	23°54	29°24	2° 9	15° 2	14° 1	21°20	29°D17	6°48	6°14	23°47	n.a.	T 23
F 24	1 26 40	23°37'39	7♋20	19°32	25° 7	29°46	2° 2	15°10	14° 3	21°19	29°17	6°46	6°11	23°53	n.a.	F 24
S 25	1 30 37	24°35'39	21°34	21°35	26°21	0♒ 9	1°55	15°18	14° 6	21°18	29°17	6°D46	6° 8	24° 0	n.a.	S 25
S 26	1 34 33	25°33'37	5♌47	23°39	27°34	0°33	1°49	15°26	14° 8	21°16	29°17	6°46	6° 5	24° 7	n.a.	S 26
M27	1 38 30	26°31'34	19°57	25°44	28°48	0°56	1°42	15°34	14°11	21°15	29°17	6°47	6° 2	24°13	n.a.	M27
T 28	1 42 26	27°29'29	4♍ 2	27°50	0♏ 2	1°20	1°36	15°42	14°14	21°13	29°17	6°48	5°59	24°20	n.a.	T 28
W29	1 46 23	28°27'22	17°59	29°57	1°15	1°45	1°29	15°50	14°16	21°12	29°17	6°49	5°55	24°27	n.a.	W29
T 30	1 50 19	29°25'14	1♎47	2♏ 4	2°29	2° 9	1°23	15°58	14°19	21°10	29°17	6°R50	5°52	24°34	n.a.	T 30
F 31	1 54 16	0♏23'04	15♎24	4♏12	3♏43	2♒34	1♈17	16♎ 6	14♐22	21♉ 9	29♑18	6♈50	5♈49	24♑40	n.a.	F 31

Delta T = 123h54m19s Julian Calendar

The year -9906 astronomical counting style corresponds to year 9907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

JANUARY 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 58 12	1♏20'51	28♎48	6♏19	4♏56	2♒59	1°R11	16♎14	14♐24	21°R 8	29♑18	6°R49	5♈46	24♑47	n.a.	S 1
S 2	2 2 9	2°18'38	11♏57	8°26	6°10	3°24	1♈ 6	16°22	14°27	21♉ 6	29°18	6♈46	5°43	24°54	n.a.	S 2
M 3	2 6 5	3°16'22	24°50	10°33	7°23	3°50	1° 0	16°30	14°30	21° 5	29°18	6°42	5°40	25° 0	n.a.	M 3
T 4	2 10 1	4°14'05	7♐27	12°38	8°37	4°16	0°54	16°38	14°33	21° 3	29°19	6°38	5°36	25° 7	n.a.	T 4
W 5	2 13 58	5°11'45	19°50	14°43	9°51	4°42	0°49	16°45	14°36	21° 1	29°19	6°33	5°33	25°14	n.a.	W 5
T 6	2 17 54	6° 9'24	2♑ 0	16°45	11° 4	5° 9	0°44	16°53	14°39	21° 0	29°19	6°29	5°30	25°21	n.a.	T 6
F 7	2 21 51	7° 7'01	14° 0	18°46	12°18	5°36	0°39	17° 1	14°42	20°58	29°20	6°26	5°27	25°27	n.a.	F 7
S 8	2 25 47	8° 4'36	25°54	20°45	13°32	6° 3	0°34	17° 9	14°44	20°57	29°20	6°24	5°24	25°34	n.a.	S 8
S 9	2 29 44	9° 2'09	7♒47	22°42	14°45	6°30	0°29	17°16	14°47	20°55	29°20	6°D23	5°20	25°41	n.a.	S 9
M10	2 33 40	9°59'40	19°42	24°36	15°59	6°57	0°25	17°24	14°50	20°54	29°21	6°23	5°17	25°48	n.a.	M10
T 11	2 37 37	10°57'09	1♓45	26°27	17°12	7°25	0°20	17°32	14°53	20°52	29°21	6°25	5°14	25°54	n.a.	T 11
W12	2 41 33	11°54'37	14° 1	28°14	18°26	7°53	0°16	17°39	14°57	20°50	29°22	6°26	5°11	26° 1	n.a.	W12
T 13	2 45 30	12°52'02	26°34	29°59	19°40	8°21	0°12	17°47	15° 0	20°49	29°22	6°28	5° 8	26° 8	n.a.	T 13
F 14	2 49 26	13°49'26	9♈27	1♐40	20°53	8°49	0° 8	17°54	15° 3	20°47	29°23	6°R28	5° 5	26°14	n.a.	F 14
S 15	2 53 23	14°46'48	22°42	3°18	22° 7	9°18	0° 4	18° 2	15° 6	20°46	29°23	6°27	5° 1	26°21	n.a.	S 15
S 16	2 57 19	15°44'09	6♉19	4°52	23°20	9°47	0° 1	18° 9	15° 9	20°44	29°24	6°24	4°58	26°28	n.a.	S 16
M17	3 1 15	16°41'28	20°18	6°23	24°34	10°16	29♓57	18°17	15°12	20°42	29°24	6°19	4°55	26°35	n.a.	M17
T 18	3 5 12	17°38'46	4♊33	7°49	25°48	10°45	29°54	18°24	15°15	20°41	29°25	6°13	4°52	26°41	n.a.	T 18
W19	3 9 8	18°36'03	19° 1	9°12	27° 1	11°14	29°51	18°32	15°18	20°39	29°25	6° 7	4°49	26°48	n.a.	W19
T 20	3 13 5	19°33'19	3♋34	10°31	28°15	11°44	29°48	18°39	15°22	20°38	29°26	6° 1	4°45	26°55	n.a.	T 20
F 21	3 17 1	20°30'33	18° 6	11°46	29°29	12°14	29°45	18°46	15°25	20°36	29°27	5°56	4°42	27° 1	n.a.	F 21
S 22	3 20 58	21°27'47	2♌31	12°57	0♐42	12°44	29°43	18°54	15°28	20°34	29°27	5°53	4°39	27° 8	n.a.	S 22
S 23	3 24 54	22°24'59	16°47	14° 4	1°56	13°14	29°40	19° 1	15°32	20°33	29°28	5°D51	4°36	27°15	n.a.	S 23
M24	3 28 51	23°22'11	0♍51	15° 6	3° 9	13°44	29°38	19° 8	15°35	20°31	29°29	5°51	4°33	27°22	n.a.	M24
T 25	3 32 47	24°19'22	14°41	16° 5	4°23	14°15	29°36	19°15	15°38	20°30	29°29	5°52	4°30	27°28	n.a.	T 25
W26	3 36 44	25°16'32	28°19	16°59	5°37	14°45	29°34	19°22	15°41	20°28	29°30	5°53	4°26	27°35	n.a.	W26
T 27	3 40 40	26°13'41	11♎44	17°49	6°50	15°16	29°32	19°29	15°45	20°26	29°31	5°R53	4°23	27°42	n.a.	T 27
F 28	3 44 37	27°10'49	24°56	18°34	8° 4	15°47	29°31	19°36	15°48	20°25	29°32	5°52	4°20	27°48	n.a.	F 28
S 29	3 48 33	28° 7'56	7♏57	19°15	9°17	16°19	29°30	19°43	15°52	20°23	29°33	5°48	4°17	27°55	n.a.	S 29
S 30	3 52 30	29° 5'03	20°47	19°52	10°31	16°50	29°29	19°50	15°55	20°22	29°33	5°41	4°14	28° 2	n.a.	S 30
M31	3 56 26	0♐ 2'08	3♐24	20♐24	11♐45	17♒22	29♓28	19♎57	15♐58	20♉20	29♑34	5♈33	4♈11	28♑ 9	n.a.	M31

Delta T = 123h54m13s Julian Calendar 1 Jan. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9907 BCE

FEBRUARY 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 23	0♐59'13	15♐50	20♐51	12♐58	17♒53	29°R27	20♎ 4	16♐ 2	20°R18	29♑35	5°R23	4♈ 7	28♑15	n.a.	T 1
W 2	4 4 19	1°56'17	28° 5	21°14	14°12	18°25	29♓26	20°10	16° 5	20♉17	29°36	5♈13	4° 4	28°22	n.a.	W 2
T 3	4 8 16	2°53'20	10♑10	21°32	15°26	18°57	29°26	20°17	16° 9	20°15	29°37	5° 3	4° 1	28°29	n.a.	T 3
F 4	4 12 12	3°50'21	22° 8	21°45	16°39	19°30	29°26	20°24	16°12	20°14	29°38	4°55	3°58	28°35	n.a.	F 4
S 5	4 16 9	4°47'22	4♒ 0	21°53	17°53	20° 2	29°D26	20°30	16°15	20°12	29°39	4°48	3°55	28°42	n.a.	S 5
S 6	4 20 5	5°44'22	15°50	21°R57	19° 6	20°35	29°26	20°37	16°19	20°11	29°40	4°44	3°51	28°49	n.a.	S 6
M 7	4 24 2	6°41'21	27°44	21°56	20°20	21° 7	29°26	20°43	16°22	20° 9	29°41	4°42	3°48	28°56	n.a.	M 7
T 8	4 27 58	7°38'19	9♓45	21°51	21°33	21°40	29°27	20°50	16°26	20° 7	29°42	4°D41	3°45	29° 2	n.a.	T 8
W 9	4 31 54	8°35'16	22° 0	21°41	22°47	22°13	29°27	20°56	16°29	20° 6	29°43	4°42	3°42	29° 9	n.a.	W 9
T 10	4 35 51	9°32'12	4♈32	21°28	24° 1	22°46	29°28	21° 2	16°33	20° 4	29°44	4°R42	3°39	29°16	n.a.	T 10
F 11	4 39 47	10°29'07	17°27	21°10	25°14	23°20	29°29	21° 9	16°36	20° 3	29°45	4°42	3°36	29°22	n.a.	F 11
S 12	4 43 44	11°26'02	0♉47	20°49	26°28	23°53	29°31	21°15	16°40	20° 1	29°46	4°39	3°32	29°29	n.a.	S 12
S 13	4 47 41	12°22'56	14°35	20°24	27°41	24°26	29°32	21°21	16°43	20° 0	29°47	4°34	3°29	29°36	n.a.	S 13
M14	4 51 37	13°19'49	28°49	19°57	28°55	25° 0	29°34	21°27	16°47	19°59	29°48	4°27	3°26	29°43	n.a.	M14
T 15	4 55 34	14°16'42	13♊25	19°27	0♑ 8	25°34	29°36	21°33	16°50	19°57	29°49	4°18	3°23	29°49	n.a.	T 15
W16	4 59 30	15°13'35	28°16	18°55	1°22	26° 8	29°38	21°39	16°54	19°56	29°50	4° 8	3°20	29°56	n.a.	W16
T 17	5 3 27	16°10'28	13♋14	18°22	2°35	26°42	29°40	21°45	16°57	19°54	29°52	3°58	3°17	0♒ 3	n.a.	T 17
F 18	5 7 23	17° 7'20	28° 9	17°48	3°49	27°16	29°42	21°51	17° 1	19°53	29°53	3°49	3°13	0° 9	n.a.	F 18
S 19	5 11 20	18° 4'12	12♌53	17°14	5° 2	27°51	29°44	21°56	17° 4	19°51	29°54	3°43	3°10	0°16	n.a.	S 19
S 20	5 15 16	19° 1'04	27°21	16°40	6°16	28°25	29°47	22° 2	17° 8	19°50	29°55	3°40	3° 7	0°23	n.a.	S 20
M21	5 19 13	19°57'56	11♍28	16° 8	7°29	29° 0	29°50	22° 7	17°11	19°49	29°56	3°38	3° 4	0°29	n.a.	M21
T 22	5 23 9	20°54'48	25°16	15°36	8°43	29°34	29°53	22°13	17°15	19°47	29°58	3°D38	3° 1	0°36	n.a.	T 22
W23	5 27 6	21°51'41	8♎44	15° 7	9°56	0♓ 9	29°56	22°18	17°18	19°46	29°59	3°R38	2°57	0°43	n.a.	W23
T 24	5 31 2	22°48'33	21°55	14°40	11°10	0°44	29°59	22°24	17°22	19°45	0♒ 0	3°37	2°54	0°50	n.a.	T 24
F 25	5 34 59	23°45'26	4♏50	14°16	12°23	1°19	0♈ 3	22°29	17°25	19°44	0° 1	3°34	2°51	0°56	n.a.	F 25
S 26	5 38 55	24°42'19	17°33	13°56	13°36	1°55	0° 7	22°34	17°29	19°42	0° 3	3°28	2°48	1° 3	n.a.	S 26
S 27	5 42 52	25°39'13	0♐ 5	13°39	14°50	2°30	0°10	22°39	17°32	19°41	0° 4	3°20	2°45	1°10	n.a.	S 27
M28	5 46 49	26♐36'07	12♐27	13♐26	16♑ 3	3♓ 5	0♈14	22♎44	17♐36	19♉40	0♒ 5	3♈ 8	2♈42	1♒16	n.a.	M28

Delta T = 123h54m06s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

MARCH 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 45	27♐33'00	24♐40	13°R18	17♑17	3♓41	0♈19	22♎49	17♐39	19°R39	0♒ 6	2°R56	2♈38	1♒23	n.a.	T 1
W 2	5 54 42	28°29'54	6♑46	13°D14	18°30	4°17	0°23	22°54	17°43	19♉37	0° 8	2♈42	2°35	1°30	n.a.	W 2
T 3	5 58 38	29°26'48	18°44	13♐14	19°43	4°53	0°27	22°59	17°46	19°36	0° 9	2°29	2°32	1°37	n.a.	T 3
F 4	6 2 35	0♑23'42	0♒37	13°20	20°57	5°28	0°32	23° 4	17°50	19°35	0°10	2°17	2°29	1°43	n.a.	F 4
S 5	6 6 31	1°20'37	12°27	13°29	22°10	6° 5	0°37	23° 8	17°53	19°34	0°12	2° 8	2°26	1°50	n.a.	S 5
S 6	6 10 28	2°17'31	24°17	13°44	23°23	6°41	0°42	23°13	17°57	19°33	0°13	2° 1	2°23	1°57	n.a.	S 6
M 7	6 14 25	3°14'26	6♓ 9	14° 4	24°37	7°17	0°47	23°17	18° 0	19°32	0°15	1°57	2°19	2° 3	n.a.	M 7
T 8	6 18 21	4°11'20	18° 9	14°28	25°50	7°53	0°52	23°22	18° 3	19°31	0°16	1°55	2°16	2°10	n.a.	T 8
W 9	6 22 18	5° 8'15	0♈21	14°57	27° 3	8°30	0°58	23°26	18° 7	19°30	0°17	1°55	2°13	2°17	n.a.	W 9
T 10	6 26 14	6° 5'10	12°51	15°31	28°17	9° 6	1° 3	23°30	18°10	19°29	0°19	1°55	2°10	2°24	n.a.	T 10
F 11	6 30 11	7° 2'05	25°43	16°10	29°30	9°43	1° 9	23°34	18°14	19°28	0°20	1°54	2° 7	2°30	n.a.	F 11
S 12	6 34 7	7°59'01	9♉ 1	16°53	0♒43	10°20	1°15	23°38	18°17	19°27	0°22	1°51	2° 3	2°37	n.a.	S 12
S 13	6 38 4	8°55'56	22°49	17°41	1°56	10°57	1°21	23°42	18°20	19°26	0°23	1°46	2° 0	2°44	n.a.	S 13
M14	6 42 1	9°52'53	7♊ 7	18°33	3° 9	11°34	1°27	23°46	18°24	19°25	0°24	1°39	1°57	2°50	n.a.	M14
T 15	6 45 57	10°49'49	21°51	19°30	4°23	12°11	1°33	23°50	18°27	19°24	0°26	1°29	1°54	2°57	n.a.	T 15
W16	6 49 54	11°46'47	6♋54	20°31	5°36	12°48	1°40	23°54	18°30	19°23	0°27	1°19	1°51	3° 4	n.a.	W16
T 17	6 53 51	12°43'45	22° 8	21°36	6°49	13°26	1°46	23°57	18°34	19°23	0°29	1° 9	1°48	3°10	n.a.	T 17
F 18	6 57 47	13°40'44	7♌21	22°46	8° 2	14° 3	1°53	24° 1	18°37	19°22	0°30	1° 0	1°44	3°17	n.a.	F 18
S 19	7 1 44	14°37'43	22°22	24° 0	9°15	14°40	2° 0	24° 4	18°40	19°21	0°32	0°53	1°41	3°24	n.a.	S 19
S 20	7 5 40	15°34'44	7♍ 5	25°18	10°28	15°18	2° 7	24° 7	18°43	19°20	0°33	0°49	1°38	3°31	n.a.	S 20
M21	7 9 37	16°31'45	21°23	26°40	11°41	15°56	2°14	24°11	18°47	19°20	0°35	0°47	1°35	3°37	n.a.	M21
T 22	7 13 34	17°28'48	5♎17	28° 6	12°54	16°34	2°21	24°14	18°50	19°19	0°36	0°D47	1°32	3°44	n.a.	T 22
W23	7 17 30	18°25'52	18°45	29°36	14° 7	17°11	2°29	24°17	18°53	19°18	0°38	0°R47	1°29	3°51	n.a.	W23
T 24	7 21 27	19°22'57	1♏52	1♑10	15°20	17°49	2°36	24°19	18°56	19°18	0°39	0°47	1°25	3°57	n.a.	T 24
F 25	7 25 23	20°20'03	14°39	2°47	16°33	18°28	2°44	24°22	18°59	19°17	0°41	0°44	1°22	4° 4	n.a.	F 25
S 26	7 29 20	21°17'11	27°12	4°28	17°46	19° 6	2°52	24°25	19° 2	19°17	0°42	0°40	1°19	4°11	n.a.	S 26
S 27	7 33 17	22°14'20	9♐32	6°13	18°59	19°44	3° 0	24°28	19° 5	19°16	0°44	0°32	1°16	4°18	n.a.	S 27
M28	7 37 13	23°11'31	21°42	8° 0	20°12	20°22	3° 8	24°30	19° 8	19°16	0°45	0°22	1°13	4°24	n.a.	M28
T 29	7 41 10	24° 8'43	3♑45	9°51	21°25	21° 1	3°16	24°32	19°11	19°15	0°47	0°11	1° 9	4°31	n.a.	T 29
W30	7 45 7	25° 5'55	15°42	11°44	22°38	21°40	3°24	24°35	19°14	19°15	0°48	29♓59	1° 6	4°38	n.a.	W30
T 31	7 49 3	26♑ 3'10	27♑35	13♑40	23♒51	22♓18	3♈32	24♎37	19♐17	19♉14	0♒50	29♓47	1♈ 3	4♒44	n.a.	T 31

Delta T = 123h54m00s Julian Calendar 1 March 9906 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9907 BCE

APRIL 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 0	27♑ 0'25	9♒26	15♑39	25♒ 4	22♓57	3♈41	24♎39	19♐20	19°R14	0♒51	29°R37	1♈ 0	4♒51	n.a.	F 1
S 2	7 56 57	27°57'41	21°15	17°39	26°17	23°36	3°50	24°41	19°23	19♉14	0°53	29♓28	0°57	4°58	n.a.	S 2
S 3	8 0 53	28°54'59	3♓ 6	19°41	27°30	24°15	3°58	24°43	19°26	19°13	0°54	29°23	0°54	5° 4	n.a.	S 3
M 4	8 4 50	29°52'17	15° 1	21°44	28°42	24°54	4° 7	24°45	19°29	19°13	0°56	29°19	0°50	5°11	n.a.	M 4
T 5	8 8 47	0♒49'37	27° 3	23°49	29°55	25°33	4°16	24°46	19°32	19°13	0°58	29°D18	0°47	5°18	n.a.	T 5
W 6	8 12 43	1°46'58	9♈16	25°54	1♓ 8	26°12	4°25	24°48	19°35	19°12	0°59	29°19	0°44	5°25	n.a.	W 6
T 7	8 16 40	2°44'21	21°45	28° 0	2°21	26°52	4°34	24°49	19°38	19°12	1° 1	29°19	0°41	5°31	n.a.	T 7
F 8	8 20 36	3°41'44	4♉34	0♒ 6	3°33	27°31	4°44	24°50	19°40	19°12	1° 2	29°R20	0°38	5°38	n.a.	F 8
S 9	8 24 33	4°39'09	17°48	2°11	4°46	28°10	4°53	24°52	19°43	19°12	1° 4	29°19	0°35	5°45	n.a.	S 9
S 10	8 28 30	5°36'35	1♊30	4°17	5°59	28°50	5° 3	24°53	19°46	19°12	1° 5	29°16	0°31	5°51	n.a.	S 10
M11	8 32 26	6°34'02	15°41	6°22	7°11	29°30	5°12	24°54	19°48	19°12	1° 7	29°12	0°28	5°58	n.a.	M11
T 12	8 36 23	7°31'30	0♋19	8°26	8°24	0♈ 9	5°22	24°55	19°51	19°D12	1° 8	29° 5	0°25	6° 5	n.a.	T 12
W13	8 40 20	8°29'00	15°19	10°29	9°36	0°49	5°32	24°55	19°54	19°12	1°10	28°58	0°22	6°11	n.a.	W13
T 14	8 44 16	9°26'32	0♌33	12°32	10°49	1°29	5°42	24°56	19°56	19°12	1°11	28°50	0°19	6°18	n.a.	T 14
F 15	8 48 13	10°24'05	15°51	14°33	12° 1	2° 9	5°52	24°57	19°59	19°12	1°13	28°44	0°15	6°25	n.a.	F 15
S 16	8 52 10	11°21'40	1♍ 1	16°33	13°14	2°49	6° 2	24°57	20° 1	19°12	1°14	28°39	0°12	6°32	n.a.	S 16
S 17	8 56 6	12°19'16	15°54	18°31	14°26	3°29	6°12	24°57	20° 4	19°12	1°16	28°37	0° 9	6°38	n.a.	S 17
M18	9 0 3	13°16'54	0♎24	20°29	15°39	4°10	6°22	24°58	20° 6	19°12	1°17	28°D36	0° 6	6°45	n.a.	M18
T 19	9 4 0	14°14'34	14°27	22°25	16°51	4°50	6°32	24°58	20° 8	19°13	1°19	28°37	0° 3	6°52	n.a.	T 19
W20	9 7 56	15°12'17	28° 3	24°19	18° 4	5°30	6°43	24°R58	20°11	19°13	1°20	28°38	29♓59	6°58	n.a.	W20
T 21	9 11 53	16°10'01	11♏13	26°13	19°16	6°11	6°53	24°58	20°13	19°13	1°22	28°R39	29°56	7° 5	n.a.	T 21
F 22	9 15 50	17° 7'48	24° 1	28° 4	20°28	6°52	7° 4	24°57	20°15	19°13	1°23	28°39	29°53	7°12	n.a.	F 22
S 23	9 19 46	18° 5'37	6♐30	29°55	21°40	7°32	7°15	24°57	20°18	19°14	1°25	28°37	29°50	7°18	n.a.	S 23
S 24	9 23 43	19° 3'28	18°45	1♓44	22°53	8°13	7°25	24°57	20°20	19°14	1°26	28°34	29°47	7°25	n.a.	S 24
M25	9 27 39	20° 1'21	0♑49	3°31	24° 5	8°54	7°36	24°56	20°22	19°14	1°28	28°29	29°44	7°32	n.a.	M25
T 26	9 31 36	20°59'16	12°46	5°17	25°17	9°35	7°47	24°56	20°24	19°15	1°29	28°23	29°40	7°39	n.a.	T 26
W27	9 35 33	21°57'13	24°38	7° 2	26°29	10°16	7°58	24°55	20°26	19°15	1°31	28°16	29°37	7°45	n.a.	W27
T 28	9 39 29	22°55'13	6♒29	8°46	27°42	10°57	8° 9	24°54	20°28	19°16	1°32	28° 9	29°34	7°52	n.a.	T 28
F 29	9 43 26	23°53'14	18°19	10°27	28°54	11°38	8°21	24°53	20°30	19°16	1°34	28° 4	29°31	7°59	n.a.	F 29
S 30	9 47 23	24♒51'18	0♓12	12♓ 8	0♈ 6	12♈19	8♈32	24♎52	20♐32	19♉17	1♒35	27♓59	29♓28	8♒ 5	n.a.	S 30

Delta T = 123h53m54s Julian Calendar

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

MAY 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 19	25♒49'23	12♓ 8	13♓47	1♈18	13♈ 1	8♈43	24°R51	20♐34	19♉17	1♒36	27°R56	29♓25	8♒12	n.a.	S 1
M 2	9 55 16	26°47'30	24°10	15°25	2°30	13°42	8°55	24♎49	20°36	19°18	1°38	27°D55	29°21	8°19	n.a.	M 2
T 3	9 59 13	27°45'40	6♈21	17° 2	3°42	14°23	9° 6	24°48	20°38	19°19	1°39	27♓55	29°18	8°25	n.a.	T 3
W 4	10 3 9	28°43'51	18°42	18°37	4°54	15° 5	9°18	24°46	20°39	19°19	1°41	27°57	29°15	8°32	n.a.	W 4
T 5	10 7 6	29°42'04	1♉17	20°11	6° 6	15°47	9°29	24°45	20°41	19°20	1°42	27°58	29°12	8°39	n.a.	T 5
F 6	10 11 2	0♓40'19	14° 9	21°43	7°17	16°28	9°41	24°43	20°43	19°21	1°43	28° 0	29° 9	8°45	n.a.	F 6
S 7	10 14 59	1°38'36	27°22	23°14	8°29	17°10	9°53	24°41	20°45	19°22	1°45	28°R 0	29° 6	8°52	n.a.	S 7
S 8	10 18 56	2°36'56	10♊57	24°44	9°41	17°52	10° 4	24°39	20°46	19°22	1°46	28° 0	29° 2	8°59	n.a.	S 8
M 9	10 22 52	3°35'17	24°57	26°12	10°53	18°34	10°16	24°37	20°48	19°23	1°47	27°59	28°59	9° 6	n.a.	M 9
T 10	10 26 49	4°33'39	9♋21	27°39	12° 5	19°16	10°28	24°35	20°49	19°24	1°49	27°57	28°56	9°12	n.a.	T 10
W11	10 30 46	5°32'04	24° 5	29° 5	13°16	19°58	10°40	24°33	20°51	19°25	1°50	27°54	28°53	9°19	n.a.	W11
T 12	10 34 42	6°30'31	9♌ 4	0♈29	14°28	20°40	10°52	24°30	20°52	19°26	1°51	27°51	28°50	9°26	n.a.	T 12
F 13	10 38 39	7°29'00	24°10	1°51	15°39	21°22	11° 4	24°28	20°53	19°27	1°53	27°49	28°46	9°32	n.a.	F 13
S 14	10 42 35	8°27'31	9♍13	3°13	16°51	22° 5	11°17	24°25	20°55	19°28	1°54	27°47	28°43	9°39	n.a.	S 14
S 15	10 46 32	9°26'04	24° 6	4°32	18° 2	22°47	11°29	24°23	20°56	19°29	1°55	27°D46	28°40	9°46	n.a.	S 15
M16	10 50 29	10°24'40	8♎39	5°50	19°14	23°29	11°41	24°20	20°57	19°30	1°56	27°46	28°37	9°52	n.a.	M16
T 17	10 54 25	11°23'18	22°49	7° 6	20°25	24°12	11°53	24°17	20°58	19°31	1°58	27°47	28°34	9°59	n.a.	T 17
W18	10 58 22	12°21'59	6♏32	8°21	21°36	24°55	12° 6	24°14	21° 0	19°32	1°59	27°48	28°31	10° 6	n.a.	W18
T 19	11 2 18	13°20'42	19°50	9°33	22°48	25°37	12°18	24°11	21° 1	19°33	2° 0	27°50	28°27	10°13	n.a.	T 19
F 20	11 6 15	14°19'28	2♐42	10°44	23°59	26°20	12°31	24° 8	21° 2	19°34	2° 1	27°50	28°24	10°19	n.a.	F 20
S 21	11 10 11	15°18'16	15°14	11°53	25°10	27° 3	12°43	24° 5	21° 3	19°36	2° 3	27°R51	28°21	10°26	n.a.	S 21
S 22	11 14 8	16°17'08	27°29	12°59	26°21	27°46	12°56	24° 1	21° 3	19°37	2° 4	27°50	28°18	10°33	n.a.	S 22
M23	11 18 5	17°16'01	9♑32	14° 3	27°32	28°29	13° 8	23°58	21° 4	19°38	2° 5	27°50	28°15	10°39	n.a.	M23
T 24	11 22 1	18°14'58	21°27	15° 5	28°43	29°12	13°21	23°55	21° 5	19°39	2° 6	27°49	28°12	10°46	n.a.	T 24
W25	11 25 58	19°13'57	3♒17	16° 5	29°54	29°55	13°34	23°51	21° 6	19°41	2° 7	27°47	28° 8	10°53	n.a.	W25
T 26	11 29 54	20°12'58	15° 7	17° 1	1♉ 5	0♉38	13°47	23°47	21° 7	19°42	2° 8	27°46	28° 5	10°59	n.a.	T 26
F 27	11 33 51	21°12'02	27° 0	17°55	2°16	1°21	13°59	23°44	21° 7	19°43	2° 9	27°45	28° 2	11° 6	n.a.	F 27
S 28	11 37 47	22°11'09	8♓58	18°46	3°26	2° 4	14°12	23°40	21° 8	19°45	2°10	27°45	27°59	11°13	n.a.	S 28
S 29	11 41 44	23°10'18	21° 4	19°33	4°37	2°48	14°25	23°36	21° 9	19°46	2°11	27°44	27°56	11°19	n.a.	S 29
M30	11 45 41	24° 9'29	3♈18	20°17	5°48	3°31	14°38	23°32	21° 9	19°48	2°12	27°D44	27°52	11°26	n.a.	M30
T 31	11 49 37	25♓ 8'43	15♈44	20♈56	6♉58	4♉15	14♈51	23♎28	21♐ 9	19♉49	2♒13	27♓44	27♓49	11♒33	n.a.	T 31

Delta T = 123h53m48s Julian Calendar 1 May 9906 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9906 BCE

JUNE 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 34	26♓ 7'59	28♈21	21♈32	8♉ 9	4♉58	15♈ 4	23°R24	21♐10	19♉51	2♒14	27♓45	27♓46	11♒39	n.a.	W 1
T 2	11 57 30	27° 7'17	11♉12	22° 3	9°19	5°42	15°17	23♎20	21°10	19°52	2°15	27°45	27°43	11°46	n.a.	T 2
F 3	12 1 27	28° 6'38	24°17	22°29	10°29	6°26	15°30	23°16	21°11	19°54	2°16	27°R45	27°40	11°53	n.a.	F 3
S 4	12 5 23	29° 6'00	7♊37	22°49	11°40	7° 9	15°43	23°11	21°11	19°55	2°17	27°45	27°37	12° 0	n.a.	S 4
S 5	12 9 20	0♈ 5'25	21°14	23° 4	12°50	7°53	15°56	23° 7	21°11	19°57	2°18	27°45	27°33	12° 6	n.a.	S 5
M 6	12 13 16	1° 4'52	5♋ 7	23°13	14° 0	8°37	16° 9	23° 3	21°11	19°58	2°19	27°D45	27°30	12°13	n.a.	M 6
T 7	12 17 13	2° 4'22	19°16	23°R15	15°10	9°21	16°22	22°58	21°11	20° 0	2°20	27°45	27°27	12°20	n.a.	T 7
W 8	12 21 9	3° 3'53	3♌40	23°11	16°20	10° 5	16°36	22°54	21°R11	20° 2	2°21	27°45	27°24	12°26	n.a.	W 8
T 9	12 25 6	4° 3'26	18°15	22°59	17°30	10°49	16°49	22°49	21°11	20° 3	2°22	27°46	27°21	12°33	n.a.	T 9
F 10	12 29 2	5° 3'02	2♍57	22°39	18°39	11°33	17° 2	22°45	21°11	20° 5	2°23	27°46	27°17	12°40	n.a.	F 10
S 11	12 32 59	6° 2'39	17°39	22°12	19°49	12°18	17°15	22°40	21°11	20° 7	2°23	27°47	27°14	12°46	n.a.	S 11
S 12	12 36 55	7° 2'19	2♎15	21°37	20°58	13° 2	17°28	22°35	21°11	20° 9	2°24	27°R47	27°11	12°53	n.a.	S 12
M13	12 40 52	8° 2'01	16°39	20°55	22° 8	13°46	17°42	22°31	21°11	20°10	2°25	27°46	27° 8	13° 0	n.a.	M13
T 14	12 44 48	9° 1'46	0♏45	20° 5	23°17	14°31	17°55	22°26	21°10	20°12	2°26	27°45	27° 5	13° 6	n.a.	T 14
W15	12 48 45	10° 1'33	14°29	19° 8	24°26	15°15	18° 8	22°21	21°10	20°14	2°26	27°44	27° 2	13°13	n.a.	W15
T 16	12 52 41	11° 1'22	27°49	18° 6	25°35	16° 0	18°22	22°16	21°10	20°16	2°27	27°42	26°58	13°20	n.a.	T 16
F 17	12 56 38	12° 1'15	10♐46	16°58	26°44	16°44	18°35	22°11	21° 9	20°18	2°28	27°40	26°55	13°26	n.a.	F 17
S 18	13 0 35	13° 1'09	23°22	15°48	27°53	17°29	18°48	22° 6	21° 9	20°20	2°28	27°39	26°52	13°33	n.a.	S 18
S 19	13 4 31	14° 1'07	5♑40	14°37	29° 2	18°13	19° 2	22° 2	21° 8	20°22	2°29	27°38	26°49	13°40	n.a.	S 19
M20	13 8 28	15° 1'07	17°44	13°25	0♊10	18°58	19°15	21°57	21° 8	20°23	2°30	27°D38	26°46	13°47	n.a.	M20
T 21	13 12 24	16° 1'09	29°39	12°17	1°19	19°43	19°28	21°52	21° 7	20°25	2°30	27°38	26°43	13°53	n.a.	T 21
W22	13 16 20	17° 1'14	11♒29	11°12	2°27	20°28	19°42	21°47	21° 6	20°27	2°31	27°39	26°39	14° 0	n.a.	W22
T 23	13 20 17	18° 1'22	23°19	10°14	3°35	21°13	19°55	21°42	21° 6	20°29	2°31	27°41	26°36	14° 7	n.a.	T 23
F 24	13 24 13	19° 1'31	5♓14	9°24	4°43	21°58	20° 9	21°37	21° 5	20°31	2°32	27°43	26°33	14°13	n.a.	F 24
S 25	13 28 10	20° 1'44	17°18	8°44	5°51	22°43	20°22	21°32	21° 4	20°33	2°32	27°44	26°30	14°20	n.a.	S 25
S 26	13 32 6	21° 1'58	29°34	8°13	6°59	23°28	20°35	21°27	21° 3	20°35	2°33	27°R44	26°27	14°27	n.a.	S 26
M27	13 36 3	22° 2'15	12♈ 3	7°54	8° 7	24°13	20°49	21°22	21° 2	20°37	2°33	27°43	26°23	14°33	n.a.	M27
T 28	13 39 59	23° 2'34	24°47	7°D45	9°14	24°58	21° 2	21°17	21° 1	20°39	2°34	27°41	26°20	14°40	n.a.	T 28
W29	13 43 56	24° 2'56	7♉47	7°48	10°21	25°43	21°16	21°12	21° 0	20°41	2°34	27°38	26°17	14°47	n.a.	W29
T 30	13 47 52	25♈ 3'19	21♉ 1	8♈ 2	11♊29	26♉28	21♈29	21♎ 7	20♐59	20♉43	2♒34	27♓34	26♓14	14♒53	n.a.	T 30

Delta T = 123h53m41s Julian Calendar

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

JULY 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 49	26♈ 3'44	4♊29	8♈26	12♊35	27♉14	21♈42	21°R 2	20°R58	20♉46	2♒35	27°R29	26♓11	15♒ 0	n.a.	F 1
S 2	13 55 45	27° 4'12	18° 9	9° 0	13°42	27°59	21°56	20♎57	20♐57	20°48	2°35	27♓25	26° 8	15° 7	n.a.	S 2
S 3	13 59 42	28° 4'41	1♋58	9°42	14°49	28°45	22° 9	20°52	20°55	20°50	2°35	27°21	26° 4	15°13	n.a.	S 3
M 4	14 3 38	29° 5'12	15°56	10°33	15°55	29°30	22°22	20°47	20°54	20°52	2°36	27°19	26° 1	15°20	n.a.	M 4
T 5	14 7 35	0♉ 5'45	0♌ 1	11°31	17° 1	0♊16	22°36	20°42	20°53	20°54	2°36	27°D18	25°58	15°27	n.a.	T 5
W 6	14 11 31	1° 6'19	14°11	12°36	18° 7	1° 1	22°49	20°37	20°51	20°56	2°36	27°19	25°55	15°33	n.a.	W 6
T 7	14 15 28	2° 6'55	28°24	13°47	19°13	1°47	23° 2	20°32	20°50	20°58	2°36	27°20	25°52	15°40	n.a.	T 7
F 8	14 19 24	3° 7'33	12♍39	15° 2	20°19	2°33	23°16	20°27	20°49	21° 1	2°37	27°22	25°49	15°47	n.a.	F 8
S 9	14 23 20	4° 8'12	26°53	16°21	21°24	3°18	23°29	20°23	20°47	21° 3	2°37	27°R22	25°45	15°53	n.a.	S 9
S 10	14 27 17	5° 8'53	11♎ 2	17°45	22°29	4° 4	23°42	20°18	20°46	21° 5	2°37	27°22	25°42	16° 0	n.a.	S 10
M11	14 31 13	6° 9'36	25° 3	19°11	23°34	4°50	23°56	20°13	20°44	21° 7	2°37	27°19	25°39	16° 7	n.a.	M11
T 12	14 35 10	7°10'20	8♏51	20°40	24°38	5°36	24° 9	20° 9	20°42	21° 9	2°37	27°14	25°36	16°13	n.a.	T 12
W13	14 39 6	8°11'07	22°25	22°11	25°43	6°21	24°22	20° 4	20°41	21°12	2°37	27° 8	25°33	16°20	n.a.	W13
T 14	14 43 3	9°11'55	5♐39	23°43	26°47	7° 7	24°35	19°59	20°39	21°14	2°37	27° 0	25°29	16°27	n.a.	T 14
F 15	14 46 59	10°12'45	18°35	25°17	27°51	7°53	24°48	19°55	20°37	21°16	2°R37	26°53	25°26	16°34	n.a.	F 15
S 16	14 50 56	11°13'37	1♑11	26°52	28°54	8°39	25° 2	19°50	20°36	21°18	2°37	26°45	25°23	16°40	n.a.	S 16
S 17	14 54 52	12°14'31	13°30	28°29	29°57	9°25	25°15	19°46	20°34	21°20	2°37	26°40	25°20	16°47	n.a.	S 17
M18	14 58 49	13°15'27	25°34	0♉ 5	1♋ 0	10°11	25°28	19°42	20°32	21°23	2°37	26°36	25°17	16°54	n.a.	M18
T 19	15 2 45	14°16'25	7♒29	1°43	2° 3	10°58	25°41	19°37	20°30	21°25	2°37	26°34	25°14	17° 0	n.a.	T 19
W20	15 6 42	15°17'25	19°19	3°20	3° 5	11°44	25°54	19°33	20°28	21°27	2°37	26°D33	25°10	17° 7	n.a.	W20
T 21	15 10 38	16°18'26	1♓ 9	4°58	4° 7	12°30	26° 7	19°29	20°26	21°29	2°37	26°34	25° 7	17°14	n.a.	T 21
F 22	15 14 34	17°19'29	13° 4	6°36	5° 8	13°16	26°20	19°25	20°24	21°32	2°36	26°36	25° 4	17°20	n.a.	F 22
S 23	15 18 31	18°20'34	25°10	8°14	6° 9	14° 2	26°33	19°21	20°22	21°34	2°36	26°R36	25° 1	17°27	n.a.	S 23
S 24	15 22 27	19°21'41	7♈31	9°52	7°10	14°49	26°46	19°17	20°20	21°36	2°36	26°36	24°58	17°34	n.a.	S 24
M25	15 26 24	20°22'49	20°11	11°30	8°11	15°35	26°59	19°13	20°18	21°38	2°36	26°33	24°54	17°40	n.a.	M25
T 26	15 30 20	21°23'58	3♉11	13° 8	9°11	16°22	27°12	19° 9	20°16	21°41	2°36	26°28	24°51	17°47	n.a.	T 26
W27	15 34 17	22°25'10	16°32	14°45	10°10	17° 8	27°24	19° 5	20°14	21°43	2°35	26°20	24°48	17°54	n.a.	W27
T 28	15 38 13	23°26'22	0♊12	16°23	11° 9	17°54	27°37	19° 2	20°11	21°45	2°35	26°10	24°45	18° 0	n.a.	T 28
F 29	15 42 10	24°27'36	14° 9	18° 0	12° 8	18°41	27°50	18°58	20° 9	21°48	2°35	26° 0	24°42	18° 7	n.a.	F 29
S 30	15 46 6	25°28'51	28°17	19°37	13° 6	19°27	28° 2	18°55	20° 7	21°50	2°34	25°50	24°39	18°14	n.a.	S 30
S 31	15 50 3	26♉30'07	12♋31	21♉14	14♋ 4	20♊14	28♈15	18♎51	20♐ 5	21♉52	2♒34	25♓42	24♓35	18♒20	n.a.	S 31

Delta T = 123h53m35s Julian Calendar 1 July 9906 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9906 BCE

AUGUST 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 59	27♉31'24	26♋48	22♉51	15♋ 1	21♊ 1	28♈28	18°R48	20°R 2	21♉54	2°R33	25°R35	24♓32	18♒27	n.a.	M 1
T 2	15 57 56	28°32'42	11♌ 2	24°27	15°58	21°47	28°40	18♎45	20♐ 0	21°57	2♒33	25♓32	24°29	18°34	n.a.	T 2
W 3	16 1 52	29°34'01	25°11	26° 3	16°54	22°34	28°53	18°42	19°58	21°59	2°33	25°D30	24°26	18°40	n.a.	W 3
T 4	16 5 49	0♊35'20	9♍14	27°39	17°50	23°20	29° 5	18°39	19°55	22° 1	2°32	25°30	24°23	18°47	n.a.	T 4
F 5	16 9 45	1°36'40	23°11	29°15	18°45	24° 7	29°17	18°36	19°53	22° 3	2°32	25°R31	24°20	18°54	n.a.	F 5
S 6	16 13 42	2°38'00	7♎ 0	0♊51	19°39	24°54	29°30	18°33	19°51	22° 6	2°31	25°30	24°16	19° 0	n.a.	S 6
S 7	16 17 38	3°39'21	20°42	2°26	20°33	25°40	29°42	18°30	19°48	22° 8	2°31	25°28	24°13	19° 7	n.a.	S 7
M 8	16 21 35	4°40'43	4♏16	4° 2	21°26	26°27	29°54	18°28	19°46	22°10	2°30	25°22	24°10	19°14	n.a.	M 8
T 9	16 25 31	5°42'06	17°40	5°37	22°19	27°14	0♉ 6	18°25	19°43	22°12	2°29	25°14	24° 7	19°20	n.a.	T 9
W10	16 29 28	6°43'29	0♐53	7°12	23°10	28° 1	0°18	18°23	19°41	22°14	2°29	25° 3	24° 4	19°27	n.a.	W10
T 11	16 33 24	7°44'53	13°52	8°47	24° 1	28°48	0°30	18°20	19°38	22°17	2°28	24°50	24° 0	19°34	n.a.	T 11
F 12	16 37 21	8°46'18	26°36	10°22	24°51	29°34	0°42	18°18	19°36	22°19	2°28	24°36	23°57	19°40	n.a.	F 12
S 13	16 41 17	9°47'43	9♑ 6	11°57	25°41	0♋21	0°54	18°16	19°33	22°21	2°27	24°24	23°54	19°47	n.a.	S 13
S 14	16 45 14	10°49'10	21°21	13°31	26°29	1° 8	1° 6	18°14	19°31	22°23	2°26	24°12	23°51	19°54	n.a.	S 14
M15	16 49 10	11°50'36	3♒24	15° 6	27°17	1°55	1°17	18°12	19°28	22°25	2°25	24° 4	23°48	20° 0	n.a.	M15
T 16	16 53 7	12°52'04	15°18	16°41	28° 3	2°42	1°29	18°10	19°26	22°28	2°25	23°58	23°45	20° 7	n.a.	T 16
W17	16 57 3	13°53'33	27° 6	18°15	28°49	3°29	1°41	18° 9	19°23	22°30	2°24	23°55	23°41	20°14	n.a.	W17
T 18	17 1 0	14°55'02	8♓54	19°50	29°34	4°16	1°52	18° 7	19°21	22°32	2°23	23°54	23°38	20°20	n.a.	T 18
F 19	17 4 56	15°56'31	20°48	21°24	0♌17	5° 3	2° 4	18° 6	19°18	22°34	2°22	23°53	23°35	20°27	n.a.	F 19
S 20	17 8 53	16°58'01	2♈52	22°59	1° 0	5°50	2°15	18° 4	19°16	22°36	2°22	23°53	23°32	20°34	n.a.	S 20
S 21	17 12 49	17°59'32	15°13	24°34	1°42	6°37	2°26	18° 3	19°13	22°38	2°21	23°52	23°29	20°40	n.a.	S 21
M22	17 16 46	19° 1'04	27°55	26° 8	2°22	7°24	2°37	18° 2	19°10	22°40	2°20	23°48	23°26	20°47	n.a.	M22
T 23	17 20 42	20° 2'35	11♉ 1	27°43	3° 1	8°11	2°48	18° 1	19° 8	22°42	2°19	23°42	23°22	20°54	n.a.	T 23
W24	17 24 39	21° 4'08	24°34	29°18	3°39	8°58	2°59	18° 0	19° 5	22°44	2°18	23°32	23°19	21° 1	n.a.	W24
T 25	17 28 35	22° 5'40	8♊32	0♋53	4°16	9°45	3°10	17°59	19° 3	22°46	2°17	23°21	23°16	21° 7	n.a.	T 25
F 26	17 32 32	23° 7'13	22°52	2°28	4°51	10°32	3°21	17°59	19° 0	22°48	2°16	23° 8	23°13	21°14	n.a.	F 26
S 27	17 36 29	24° 8'46	7♋28	4° 2	5°25	11°19	3°32	17°58	18°58	22°50	2°15	22°55	23°10	21°21	n.a.	S 27
S 28	17 40 25	25°10'18	22°11	5°37	5°57	12° 6	3°43	17°58	18°55	22°52	2°15	22°44	23° 6	21°27	n.a.	S 28
M29	17 44 22	26°11'51	6♌54	7°12	6°28	12°53	3°53	17°57	18°53	22°54	2°14	22°36	23° 3	21°34	n.a.	M29
T 30	17 48 18	27°13'23	21°30	8°47	6°57	13°40	4° 4	17°57	18°50	22°56	2°13	22°31	23° 0	21°41	n.a.	T 30
W31	17 52 15	28♊14'54	5♍54	10♋22	7♌25	14♋27	4♉14	17°D57	18♐48	22♉58	2♒12	22♓28	22♓57	21♒47	n.a.	W31

Delta T = 123h53m28s Julian Calendar

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 11	29♊16'25	20♍ 3	11♋56	7♌50	15♋14	4♉24	17♎57	18°R45	23♉ 0	2°R11	22°R27	22♓54	21♒54	n.a.	T 1
F 2	18 0 8	0♋17'56	3♎56	13°30	8°14	16° 1	4°34	17°57	18♐43	23° 2	2♒10	22♓27	22°51	22° 1	n.a.	F 2
S 3	18 4 4	1°19'25	17°35	15° 4	8°37	16°48	4°44	17°58	18°40	23° 4	2° 9	22°27	22°47	22° 7	n.a.	S 3
S 4	18 8 1	2°20'55	1♏ 0	16°38	8°57	17°35	4°54	17°58	18°38	23° 6	2° 7	22°24	22°44	22°14	n.a.	S 4
M 5	18 11 58	3°22'23	14°12	18°11	9°15	18°22	5° 4	17°59	18°35	23° 8	2° 6	22°18	22°41	22°21	n.a.	M 5
T 6	18 15 54	4°23'51	27°13	19°44	9°31	19°10	5°14	17°59	18°33	23°10	2° 5	22°10	22°38	22°27	n.a.	T 6
W 7	18 19 51	5°25'19	10♐ 3	21°15	9°45	19°57	5°24	18° 0	18°30	23°11	2° 4	21°58	22°35	22°34	n.a.	W 7
T 8	18 23 47	6°26'46	22°42	22°46	9°56	20°44	5°33	18° 1	18°28	23°13	2° 3	21°45	22°32	22°41	n.a.	T 8
F 9	18 27 44	7°28'12	5♑10	24°16	10° 6	21°31	5°43	18° 2	18°26	23°15	2° 2	21°31	22°28	22°47	n.a.	F 9
S 10	18 31 41	8°29'37	17°28	25°44	10°13	22°18	5°52	18° 3	18°23	23°17	2° 1	21°18	22°25	22°54	n.a.	S 10
S 11	18 35 37	9°31'02	29°35	27°10	10°18	23° 5	6° 1	18° 4	18°21	23°18	2° 0	21° 6	22°22	23° 1	n.a.	S 11
M12	18 39 34	10°32'27	11♒33	28°34	10°R20	23°52	6°10	18° 6	18°18	23°20	1°59	20°56	22°19	23° 7	n.a.	M12
T 13	18 43 30	11°33'50	23°24	29°56	10°20	24°39	6°19	18° 7	18°16	23°22	1°57	20°50	22°16	23°14	n.a.	T 13
W14	18 47 27	12°35'13	5♓11	1♌15	10°17	25°26	6°28	18° 9	18°14	23°23	1°56	20°46	22°12	23°21	n.a.	W14
T 15	18 51 24	13°36'36	16°59	2°30	10°12	26°13	6°37	18°11	18°12	23°25	1°55	20°D45	22° 9	23°27	n.a.	T 15
F 16	18 55 20	14°37'57	28°50	3°41	10° 4	27° 0	6°45	18°12	18° 9	23°27	1°54	20°45	22° 6	23°34	n.a.	F 16
S 17	18 59 17	15°39'18	10♈52	4°47	9°53	27°47	6°54	18°14	18° 7	23°28	1°53	20°R46	22° 3	23°41	n.a.	S 17
S 18	19 3 13	16°40'39	23° 9	5°48	9°40	28°34	7° 2	18°16	18° 5	23°30	1°52	20°45	22° 0	23°47	n.a.	S 18
M19	19 7 10	17°41'59	5♉47	6°42	9°25	29°21	7°10	18°19	18° 3	23°31	1°50	20°44	21°57	23°54	n.a.	M19
T 20	19 11 7	18°43'18	18°51	7°29	9° 7	0♌ 8	7°18	18°21	18° 1	23°33	1°49	20°40	21°53	24° 1	n.a.	T 20
W21	19 15 3	19°44'36	2♊22	8° 9	8°47	0°55	7°26	18°23	17°59	23°34	1°48	20°33	21°50	24° 7	n.a.	W21
T 22	19 19 0	20°45'54	16°23	8°39	8°24	1°42	7°34	18°26	17°57	23°36	1°47	20°25	21°47	24°14	n.a.	T 22
F 23	19 22 57	21°47'10	0♋51	8°59	7°59	2°29	7°41	18°28	17°55	23°37	1°45	20°15	21°44	24°21	n.a.	F 23
S 24	19 26 53	22°48'26	15°41	9°R 9	7°32	3°16	7°49	18°31	17°53	23°38	1°44	20° 5	21°41	24°27	n.a.	S 24
S 25	19 30 50	23°49'40	0♌44	9° 7	7° 3	4° 3	7°56	18°34	17°51	23°40	1°43	19°57	21°38	24°34	n.a.	S 25
M26	19 34 46	24°50'53	15°50	8°54	6°32	4°50	8° 4	18°37	17°49	23°41	1°42	19°50	21°34	24°41	n.a.	M26
T 27	19 38 43	25°52'04	0♍51	8°30	6° 0	5°37	8°11	18°40	17°47	23°42	1°41	19°46	21°31	24°47	n.a.	T 27
W28	19 42 40	26°53'14	15°37	7°54	5°25	6°24	8°18	18°43	17°45	23°44	1°39	19°D45	21°28	24°54	n.a.	W28
T 29	19 46 36	27°54'22	0♎ 4	7° 7	4°50	7°11	8°24	18°46	17°43	23°45	1°38	19°45	21°25	25° 1	n.a.	T 29
F 30	19 50 33	28♋55'29	14♎ 8	6♌11	4♌14	7♌58	8♉31	18♎50	17♐42	23♉46	1♒37	19♓46	21♓22	25♒ 7	n.a.	F 30

Delta T = 123h53m22s Julian Calendar 1 Sept. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 June 9906 BCE

OCTOBER 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 30	29♋56'33	27♎51	5°R 7	3°R36	8♌44	8♉37	18♎53	17°R40	23♉47	1°R36	19°R47	21♓18	25♒14	n.a.	S 1
S 2	19 58 26	0♌57'36	11♏13	3♌57	2♌59	9°31	8°44	18°57	17♐38	23°49	1♒34	19♓46	21°15	25°21	n.a.	S 2
M 3	20 2 23	1°58'37	24°16	2°42	2°21	10°18	8°50	19° 0	17°36	23°50	1°33	19°44	21°12	25°27	n.a.	M 3
T 4	20 6 20	2°59'37	7♐ 3	1°27	1°43	11° 5	8°56	19° 4	17°35	23°51	1°32	19°39	21° 9	25°34	n.a.	T 4
W 5	20 10 16	4° 0'35	19°37	0°11	1° 5	11°52	9° 2	19° 8	17°33	23°52	1°31	19°33	21° 6	25°41	n.a.	W 5
T 6	20 14 13	5° 1'30	1♑59	28♋59	0°28	12°38	9° 7	19°12	17°32	23°53	1°29	19°24	21° 3	25°47	n.a.	T 6
F 7	20 18 10	6° 2'24	14°12	27°51	29♋51	13°25	9°13	19°16	17°30	23°54	1°28	19°16	20°59	25°54	n.a.	F 7
S 8	20 22 6	7° 3'17	26°16	26°50	29°16	14°12	9°18	19°20	17°29	23°55	1°27	19° 7	20°56	26° 0	n.a.	S 8
S 9	20 26 3	8° 4'07	8♒14	25°55	28°42	14°58	9°24	19°24	17°28	23°56	1°26	19° 0	20°53	26° 7	n.a.	S 9
M10	20 29 59	9° 4'56	20° 6	25° 9	28° 9	15°45	9°29	19°29	17°26	23°57	1°24	18°55	20°50	26°14	n.a.	M10
T 11	20 33 56	10° 5'43	1♓55	24°31	27°38	16°32	9°33	19°33	17°25	23°58	1°23	18°51	20°47	26°20	n.a.	T 11
W12	20 37 53	11° 6'28	13°43	24° 2	27° 9	17°18	9°38	19°38	17°24	23°58	1°22	18°D49	20°44	26°27	n.a.	W12
T 13	20 41 49	12° 7'11	25°31	23°41	26°42	18° 5	9°43	19°42	17°22	23°59	1°21	18°49	20°40	26°34	n.a.	T 13
F 14	20 45 46	13° 7'53	7♈25	23°29	26°17	18°51	9°47	19°47	17°21	24° 0	1°19	18°51	20°37	26°40	n.a.	F 14
S 15	20 49 43	14° 8'33	19°28	23°D24	25°54	19°38	9°51	19°52	17°20	24° 1	1°18	18°52	20°34	26°47	n.a.	S 15
S 16	20 53 39	15° 9'12	1♉45	23°28	25°34	20°24	9°55	19°57	17°19	24° 1	1°17	18°54	20°31	26°54	n.a.	S 16
M17	20 57 36	16° 9'48	14°19	23°38	25°16	21°11	9°59	20° 2	17°18	24° 2	1°16	18°R55	20°28	27° 0	n.a.	M17
T 18	21 1 33	17°10'24	27°16	23°54	25° 1	21°57	10° 3	20° 7	17°17	24° 3	1°14	18°54	20°24	27° 7	n.a.	T 18
W19	21 5 29	18°10'57	10♊40	24°17	24°48	22°44	10° 6	20°12	17°16	24° 3	1°13	18°52	20°21	27°14	n.a.	W19
T 20	21 9 26	19°11'29	24°32	24°45	24°37	23°30	10°10	20°17	17°15	24° 4	1°12	18°49	20°18	27°20	n.a.	T 20
F 21	21 13 23	20°11'59	8♋52	25°19	24°30	24°16	10°13	20°23	17°15	24° 4	1°11	18°45	20°15	27°27	n.a.	F 21
S 22	21 17 19	21°12'27	23°38	25°57	24°25	25° 3	10°16	20°28	17°14	24° 5	1°10	18°41	20°12	27°34	n.a.	S 22
S 23	21 21 16	22°12'54	8♌42	26°39	24°22	25°49	10°18	20°33	17°13	24° 5	1° 9	18°37	20° 9	27°40	n.a.	S 23
M24	21 25 13	23°13'18	23°55	27°25	24°D22	26°35	10°21	20°39	17°12	24° 6	1° 7	18°35	20° 5	27°47	n.a.	M24
T 25	21 29 9	24°13'40	9♍ 9	28°15	24°24	27°21	10°23	20°45	17°12	24° 6	1° 6	18°33	20° 2	27°54	n.a.	T 25
W26	21 33 6	25°13'59	24°12	29° 9	24°29	28° 7	10°26	20°50	17°11	24° 7	1° 5	18°D33	19°59	28° 0	n.a.	W26
T 27	21 37 2	26°14'17	8♎57	0♌ 5	24°36	28°54	10°28	20°56	17°11	24° 7	1° 4	18°34	19°56	28° 7	n.a.	T 27
F 28	21 40 59	27°14'32	23°19	1° 4	24°45	29°40	10°29	21° 2	17°10	24° 7	1° 3	18°35	19°53	28°14	n.a.	F 28
S 29	21 44 56	28°14'44	7♏15	2° 6	24°56	0♍26	10°31	21° 8	17°10	24° 8	1° 2	18°37	19°49	28°20	n.a.	S 29
S 30	21 48 52	29°14'54	20°45	3°10	25°10	1°12	10°32	21°14	17°10	24° 8	1° 1	18°38	19°46	28°27	n.a.	S 30
M31	21 52 49	0♍15'02	3♐51	4♌16	25♋26	1♍58	10♉34	21♎20	17♐ 9	24♉ 8	1♒ 0	18°R38	19♓43	28♒34	n.a.	M31

Delta T = 123h53m16s Julian Calendar

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9906 BCE
geocentric

NOVEMBER 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 46	1♍15'07	16♐35	5♌25	25♋43	2♍44	10♉35	21♎26	17°R 9	24♉ 8	0°R59	18°R37	19♓40	28♒40	n.a.	T 1
W 2	22 0 42	2°15'10	29° 2	6°35	26° 3	3°30	10°36	21°32	17♐ 9	24° 8	0♒57	18♓36	19°37	28°47	n.a.	W 2
T 3	22 4 39	3°15'10	11♑16	7°47	26°25	4°16	10°36	21°39	17° 9	24° 8	0°56	18°33	19°34	28°54	n.a.	T 3
F 4	22 8 36	4°15'07	23°18	9° 1	26°48	5° 1	10°37	21°45	17° 9	24° 8	0°55	18°31	19°30	29° 0	n.a.	F 4
S 5	22 12 32	5°15'02	5♒14	10°17	27°13	5°47	10°37	21°51	17°D 9	24° 9	0°54	18°29	19°27	29° 7	n.a.	S 5
S 6	22 16 29	6°14'55	17° 4	11°34	27°40	6°33	10°R37	21°58	17° 9	24°R 9	0°53	18°27	19°24	29°14	n.a.	S 6
M 7	22 20 25	7°14'45	28°53	12°53	28° 8	7°19	10°37	22° 4	17° 9	24° 8	0°52	18°26	19°21	29°20	n.a.	M 7
T 8	22 24 22	8°14'33	10♓41	14°13	28°39	8° 4	10°37	22°11	17° 9	24° 8	0°51	18°25	19°18	29°27	n.a.	T 8
W 9	22 28 19	9°14'18	22°31	15°35	29°10	8°50	10°37	22°18	17° 9	24° 8	0°50	18°D25	19°15	29°34	n.a.	W 9
T 10	22 32 15	10°14'01	4♈26	16°58	29°43	9°35	10°36	22°24	17° 9	24° 8	0°50	18°26	19°11	29°40	n.a.	T 10
F 11	22 36 12	11°13'42	16°27	18°22	0♌18	10°21	10°35	22°31	17°10	24° 8	0°49	18°26	19° 8	29°47	n.a.	F 11
S 12	22 40 8	12°13'20	28°38	19°48	0°53	11° 7	10°34	22°38	17°10	24° 8	0°48	18°27	19° 5	29°54	n.a.	S 12
S 13	22 44 5	13°12'57	11♉ 1	21°14	1°31	11°52	10°33	22°45	17°10	24° 8	0°47	18°28	19° 2	0♓ 0	n.a.	S 13
M14	22 48 2	14°12'31	23°39	22°42	2° 9	12°37	10°32	22°52	17°11	24° 7	0°46	18°28	18°59	0° 7	n.a.	M14
T 15	22 51 58	15°12'03	6♊36	24°12	2°48	13°23	10°30	22°59	17°11	24° 7	0°45	18°28	18°55	0°13	n.a.	T 15
W16	22 55 55	16°11'34	19°54	25°42	3°29	14° 8	10°28	23° 6	17°12	24° 7	0°44	18°R28	18°52	0°20	n.a.	W16
T 17	22 59 51	17°11'02	3♋35	27°14	4°11	14°53	10°26	23°13	17°12	24° 6	0°43	18°28	18°49	0°27	n.a.	T 17
F 18	23 3 48	18°10'28	17°41	28°47	4°54	15°39	10°24	23°20	17°13	24° 6	0°43	18°D28	18°46	0°33	n.a.	F 18
S 19	23 7 45	19° 9'52	2♌11	0♍21	5°37	16°24	10°22	23°27	17°14	24° 6	0°42	18°28	18°43	0°40	n.a.	S 19
S 20	23 11 41	20° 9'14	16°59	1°56	6°22	17° 9	10°19	23°34	17°15	24° 5	0°41	18°28	18°40	0°47	n.a.	S 20
M21	23 15 38	21° 8'33	2♍ 2	3°32	7° 8	17°54	10°17	23°42	17°15	24° 5	0°40	18°28	18°36	0°53	n.a.	M21
T 22	23 19 34	22° 7'50	17°10	5°10	7°54	18°39	10°14	23°49	17°16	24° 4	0°40	18°R28	18°33	1° 0	n.a.	T 22
W23	23 23 31	23° 7'05	2♎14	6°49	8°42	19°24	10°11	23°56	17°17	24° 4	0°39	18°28	18°30	1° 7	n.a.	W23
T 24	23 27 27	24° 6'17	17° 6	8°29	9°30	20° 9	10° 7	24° 4	17°18	24° 3	0°38	18°28	18°27	1°13	n.a.	T 24
F 25	23 31 24	25° 5'27	1♏38	10°10	10°19	20°54	10° 4	24°11	17°19	24° 2	0°38	18°27	18°24	1°20	n.a.	F 25
S 26	23 35 21	26° 4'34	15°45	11°53	11° 8	21°39	10° 1	24°18	17°20	24° 2	0°37	18°26	18°20	1°27	n.a.	S 26
S 27	23 39 17	27° 3'39	29°25	13°36	11°59	22°24	9°57	24°26	17°21	24° 1	0°36	18°26	18°17	1°33	n.a.	S 27
M28	23 43 14	28° 2'41	12♐39	15°21	12°50	23° 9	9°53	24°33	17°22	24° 0	0°36	18°25	18°14	1°40	n.a.	M28
T 29	23 47 10	29° 1'40	25°28	17° 8	13°41	23°54	9°49	24°41	17°24	24° 0	0°35	18°D24	18°11	1°47	n.a.	T 29
W30	23 51 7	0♎ 0'37	7♑56	18♍55	14♌34	24♍38	9♉45	24♎49	17♐25	23♉59	0♒35	18♓25	18♓ 8	1♓53	n.a.	W30

Delta T = 123h53m09s Julian Calendar 1 Nov. 9906 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9906 BCE

DECEMBER 9906 BCE (-9905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 3	0♎59'31	20♑ 7	20♍44	15♌27	25♍23	9°R40	24♎56	17♐26	23°R58	0°R34	18♓25	18♓ 5	2♓ 0	n.a.	T 1
F 2	23 59 0	1°58'22	2♒ 7	22°35	16°20	26° 7	9♉36	25° 4	17°28	23♉57	0♒33	18°26	18° 1	2° 7	n.a.	F 2
S 3	0 2 56	2°57'11	13°58	24°26	17°14	26°52	9°31	25°12	17°29	23°56	0°33	18°28	17°58	2°13	n.a.	S 3
S 4	0 6 53	3°55'57	25°46	26°19	18° 9	27°37	9°26	25°19	17°30	23°56	0°33	18°29	17°55	2°20	n.a.	S 4
M 5	0 10 49	4°54'41	7♓33	28°13	19° 4	28°21	9°21	25°27	17°32	23°55	0°32	18°30	17°52	2°27	n.a.	M 5
T 6	0 14 46	5°53'22	19°24	0♎ 9	19°59	29° 5	9°16	25°35	17°34	23°54	0°32	18°R30	17°49	2°33	n.a.	T 6
W 7	0 18 43	6°52'01	1♈20	2° 5	20°55	29°50	9°11	25°43	17°35	23°53	0°31	18°30	17°46	2°40	n.a.	W 7
T 8	0 22 39	7°50'38	13°25	4° 3	21°52	0♎34	9° 5	25°51	17°37	23°52	0°31	18°28	17°42	2°47	n.a.	T 8
F 9	0 26 36	8°49'12	25°38	6° 2	22°49	1°18	9° 0	25°58	17°38	23°51	0°30	18°26	17°39	2°53	n.a.	F 9
S 10	0 30 32	9°47'44	8♉ 3	8° 3	23°46	2° 2	8°54	26° 6	17°40	23°50	0°30	18°23	17°36	3° 0	n.a.	S 10
S 11	0 34 29	10°46'14	20°41	10° 4	24°44	2°47	8°48	26°14	17°42	23°49	0°30	18°19	17°33	3° 6	n.a.	S 11
M12	0 38 25	11°44'42	3♊32	12° 6	25°42	3°31	8°42	26°22	17°44	23°48	0°29	18°16	17°30	3°13	n.a.	M12
T 13	0 42 22	12°43'08	16°37	14° 9	26°41	4°15	8°36	26°30	17°46	23°47	0°29	18°13	17°26	3°20	n.a.	T 13
W14	0 46 18	13°41'32	29°59	16°13	27°40	4°59	8°30	26°38	17°48	23°45	0°29	18°11	17°23	3°26	n.a.	W14
T 15	0 50 15	14°39'54	13♋37	18°17	28°39	5°43	8°23	26°46	17°50	23°44	0°29	18°D11	17°20	3°33	n.a.	T 15
F 16	0 54 11	15°38'15	27°33	20°22	29°39	6°27	8°17	26°54	17°52	23°43	0°29	18°11	17°17	3°40	n.a.	F 16
S 17	0 58 8	16°36'33	11♌46	22°26	0♍39	7°11	8°10	27° 2	17°54	23°42	0°28	18°12	17°14	3°46	n.a.	S 17
S 18	1 2 4	17°34'50	26°15	24°31	1°39	7°54	8° 4	27°10	17°56	23°41	0°28	18°14	17°11	3°53	n.a.	S 18
M19	1 6 1	18°33'04	10♍56	26°34	2°40	8°38	7°57	27°18	17°58	23°40	0°28	18°R15	17° 7	4° 0	n.a.	M19
T 20	1 9 57	19°31'17	25°43	28°37	3°41	9°22	7°50	27°26	18° 0	23°38	0°28	18°15	17° 4	4° 6	n.a.	T 20
W21	1 13 54	20°29'27	10♎32	0♏39	4°42	10° 5	7°43	27°34	18° 2	23°37	0°28	18°13	17° 1	4°13	n.a.	W21
T 22	1 17 50	21°27'36	25°14	2°39	5°43	10°49	7°36	27°42	18° 4	23°36	0°28	18°10	16°58	4°20	n.a.	T 22
F 23	1 21 47	22°25'42	9♏41	4°38	6°45	11°33	7°29	27°50	18° 7	23°34	0°28	18° 5	16°55	4°26	n.a.	F 23
S 24	1 25 43	23°23'47	23°49	6°34	7°47	12°16	7°22	27°59	18° 9	23°33	0°D28	18° 0	16°52	4°33	n.a.	S 24
S 25	1 29 40	24°21'49	7♐33	8°27	8°49	13° 0	7°15	28° 7	18°11	23°32	0°28	17°55	16°48	4°40	n.a.	S 25
M26	1 33 36	25°19'49	20°51	10°18	9°51	13°43	7° 7	28°15	18°14	23°30	0°28	17°50	16°45	4°46	n.a.	M26
T 27	1 37 32	26°17'47	3♑44	12° 6	10°54	14°26	7° 0	28°23	18°16	23°29	0°28	17°46	16°42	4°53	n.a.	T 27
W28	1 41 29	27°15'43	16°16	13°50	11°57	15°10	6°53	28°31	18°19	23°28	0°28	17°43	16°39	5° 0	n.a.	W28
T 29	1 45 25	28°13'36	28°28	15°30	13° 0	15°53	6°45	28°39	18°21	23°26	0°28	17°D43	16°36	5° 6	n.a.	T 29
F 30	1 49 22	29°11'27	10♒28	17° 7	14° 3	16°36	6°38	28°47	18°24	23°25	0°28	17°43	16°32	5°13	n.a.	F 30
S 31	1 53 18	0♏ 9'16	22♒19	18♏39	15♍ 7	17♎19	6♉30	28♎55	18♐26	23♉23	0♒28	17♓45	16♓29	5♓19	n.a.	S 31

Delta T = 123h53m03s Julian Calendar

The year -9905 astronomical counting style corresponds to year 9906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE
geocentric

JANUARY 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 15	1♏ 7'03	4♓ 6	20♏ 7	16♍10	18♎ 2	6°R23	29♎ 3	18♐29	23°R22	0♒28	17♓46	16♓26	5♓26	n.a.	S 1
M 2	2 1 11	2° 4'48	15°56	21°31	17°14	18°45	6♉15	29°11	18°31	23♉20	0°29	17°R47	16°23	5°33	n.a.	M 2
T 3	2 5 8	3° 2'30	27°50	22°50	18°18	19°28	6° 7	29°19	18°34	23°19	0°29	17°47	16°20	5°39	n.a.	T 3
W 4	2 9 4	4° 0'11	9♈54	24° 4	19°22	20°11	6° 0	29°28	18°37	23°17	0°29	17°44	16°17	5°46	n.a.	W 4
T 5	2 13 1	4°57'50	22°10	25°13	20°27	20°54	5°52	29°36	18°40	23°16	0°29	17°40	16°13	5°53	n.a.	T 5
F 6	2 16 57	5°55'27	4♉39	26°18	21°31	21°37	5°44	29°44	18°42	23°14	0°30	17°33	16°10	5°59	n.a.	F 6
S 7	2 20 54	6°53'03	17°22	27°18	22°36	22°20	5°37	29°52	18°45	23°13	0°30	17°25	16° 7	6° 6	n.a.	S 7
S 8	2 24 50	7°50'37	0♊20	28°12	23°41	23° 2	5°29	29°59	18°48	23°11	0°30	17°17	16° 4	6°13	n.a.	S 8
M 9	2 28 47	8°48'09	13°31	29° 2	24°46	23°45	5°22	0♏ 8	18°51	23°10	0°31	17° 8	16° 1	6°19	n.a.	M 9
T 10	2 32 43	9°45'40	26°55	29°46	25°51	24°28	5°14	0°16	18°54	23° 8	0°31	17° 1	15°57	6°26	n.a.	T 10
W11	2 36 39	10°43'10	10♋31	0♐25	26°57	25°10	5° 6	0°24	18°57	23° 7	0°31	16°55	15°54	6°33	n.a.	W11
T 12	2 40 36	11°40'38	24°17	0°59	28° 2	25°53	4°59	0°32	19° 0	23° 5	0°32	16°52	15°51	6°39	n.a.	T 12
F 13	2 44 32	12°38'06	8♌13	1°27	29° 8	26°35	4°51	0°40	19° 3	23° 4	0°32	16°D50	15°48	6°46	n.a.	F 13
S 14	2 48 29	13°35'31	22°18	1°50	0♎14	27°18	4°44	0°48	19° 6	23° 2	0°33	16°50	15°45	6°53	n.a.	S 14
S 15	2 52 25	14°32'56	6♍31	2° 8	1°20	28° 0	4°36	0°56	19° 9	23° 0	0°33	16°51	15°42	6°59	n.a.	S 15
M16	2 56 22	15°30'19	20°50	2°21	2°26	28°42	4°29	1° 4	19°12	22°59	0°34	16°R51	15°38	7° 6	n.a.	M16
T 17	3 0 18	16°27'41	5♎14	2°28	3°32	29°24	4°21	1°12	19°15	22°57	0°34	16°50	15°35	7°13	n.a.	T 17
W18	3 4 15	17°25'02	19°39	2°R30	4°38	0♏ 7	4°14	1°20	19°18	22°56	0°35	16°46	15°32	7°19	n.a.	W18
T 19	3 8 11	18°22'22	3♏58	2°28	5°45	0°49	4° 7	1°28	19°21	22°54	0°35	16°40	15°29	7°26	n.a.	T 19
F 20	3 12 8	19°19'41	18° 8	2°20	6°51	1°31	4° 0	1°35	19°24	22°52	0°36	16°32	15°26	7°32	n.a.	F 20
S 21	3 16 4	20°16'58	2♐ 3	2° 8	7°58	2°13	3°53	1°43	19°27	22°51	0°37	16°22	15°23	7°39	n.a.	S 21
S 22	3 20 1	21°14'14	15°38	1°52	9° 5	2°55	3°46	1°51	19°30	22°49	0°37	16°11	15°19	7°46	n.a.	S 22
M23	3 23 57	22°11'29	28°52	1°31	10°12	3°37	3°39	1°59	19°34	22°48	0°38	16° 2	15°16	7°52	n.a.	M23
T 24	3 27 54	23° 8'43	11♑44	1° 7	11°19	4°19	3°32	2° 7	19°37	22°46	0°39	15°53	15°13	7°59	n.a.	T 24
W25	3 31 50	24° 5'55	24°15	0°39	12°26	5° 1	3°25	2°14	19°40	22°44	0°39	15°47	15°10	8° 6	n.a.	W25
T 26	3 35 46	25° 3'05	6♒29	0° 9	13°33	5°42	3°18	2°22	19°43	22°43	0°40	15°44	15° 7	8°12	n.a.	T 26
F 27	3 39 43	26° 0'14	18°28	29♏37	14°40	6°24	3°12	2°30	19°47	22°41	0°41	15°42	15° 3	8°19	n.a.	F 27
S 28	3 43 39	26°57'22	0♓20	29° 3	15°48	7° 6	3° 5	2°37	19°50	22°39	0°42	15°D42	15° 0	8°26	n.a.	S 28
S 29	3 47 36	27°54'29	12° 8	28°28	16°55	7°47	2°59	2°45	19°53	22°38	0°42	15°R42	14°57	8°32	n.a.	S 29
M30	3 51 32	28°51'34	23°59	27°53	18° 3	8°29	2°53	2°53	19°57	22°36	0°43	15°42	14°54	8°39	n.a.	M30
T 31	3 55 29	29♏48'38	5♈57	27♏18	19♎11	9♏10	2♉47	3♏ 0	20♐ 0	22♉35	0♒44	15♓40	14♓51	8♓46	n.a.	T 31

Delta T = 123h52m57s Julian Calendar 1 Jan. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9906 BCE

FEBRUARY 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 25	0♐45'41	18♈ 7	26°R43	20♎18	9♏52	2°R41	3♏ 8	20♐ 3	22°R33	0♒45	15°R36	14♓48	8♓52	n.a.	W 1
T 2	4 3 22	1°42'43	0♉32	26♏10	21°26	10°33	2♉35	3°15	20° 7	22♉31	0°46	15♓30	14°44	8°59	n.a.	T 2
F 3	4 7 18	2°39'43	13°16	25°39	22°34	11°15	2°29	3°23	20°10	22°30	0°47	15°21	14°41	9° 6	n.a.	F 3
S 4	4 11 15	3°36'44	26°17	25°10	23°42	11°56	2°23	3°30	20°13	22°28	0°48	15°10	14°38	9°12	n.a.	S 4
S 5	4 15 11	4°33'43	9♊37	24°44	24°51	12°37	2°18	3°37	20°17	22°27	0°48	14°58	14°35	9°19	n.a.	S 5
M 6	4 19 8	5°30'41	23°12	24°21	25°59	13°18	2°12	3°45	20°20	22°25	0°49	14°47	14°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	4 23 4	6°27'39	7♋ 0	24° 2	27° 7	14° 0	2° 7	3°52	20°24	22°24	0°50	14°36	14°29	9°32	n.a.	T 7
W 8	4 27 1	7°24'37	20°58	23°47	28°16	14°41	2° 2	3°59	20°27	22°22	0°51	14°28	14°25	9°39	n.a.	W 8
T 9	4 30 57	8°21'34	5♌ 1	23°36	29°24	15°22	1°57	4° 7	20°31	22°20	0°52	14°23	14°22	9°45	n.a.	T 9
F 10	4 34 54	9°18'30	19° 8	23°29	0♏33	16° 3	1°52	4°14	20°34	22°19	0°53	14°20	14°19	9°52	n.a.	F 10
S 11	4 38 50	10°15'26	3♍16	23°D26	1°42	16°44	1°48	4°21	20°38	22°17	0°54	14°19	14°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	4 42 47	11°12'22	17°24	23°28	2°51	17°25	1°43	4°28	20°41	22°16	0°55	14°19	14°13	10° 5	n.a.	S 12
M13	4 46 43	12° 9'18	1♎31	23°35	3°59	18° 5	1°39	4°35	20°44	22°14	0°57	14°18	14° 9	10°12	n.a.	M13
T 14	4 50 40	13° 6'14	15°35	23°46	5° 8	18°46	1°35	4°42	20°48	22°13	0°58	14°16	14° 6	10°19	n.a.	T 14
W15	4 54 36	14° 3'09	29°36	24° 2	6°18	19°27	1°31	4°49	20°51	22°11	0°59	14°12	14° 3	10°25	n.a.	W15
T 16	4 58 33	15° 0'04	13♏31	24°22	7°27	20° 8	1°27	4°56	20°55	22°10	1° 0	14° 4	14° 0	10°32	n.a.	T 16
F 17	5 2 29	15°57'00	27°16	24°47	8°36	20°48	1°23	5° 3	20°59	22° 9	1° 1	13°54	13°57	10°39	n.a.	F 17
S 18	5 6 26	16°53'55	10♐49	25°16	9°45	21°29	1°20	5° 9	21° 2	22° 7	1° 2	13°42	13°54	10°45	n.a.	S 18
S 19	5 10 22	17°50'49	24° 7	25°50	10°55	22°10	1°16	5°16	21° 6	22° 6	1° 3	13°30	13°50	10°52	n.a.	S 19
M20	5 14 19	18°47'44	7♑ 8	26°27	12° 4	22°50	1°13	5°23	21° 9	22° 4	1° 4	13°18	13°47	10°59	n.a.	M20
T 21	5 18 15	19°44'38	19°50	27° 9	13°14	23°30	1°10	5°29	21°13	22° 3	1° 6	13° 8	13°44	11° 5	n.a.	T 21
W22	5 22 12	20°41'32	2♒16	27°55	14°23	24°11	1° 7	5°36	21°16	22° 1	1° 7	13° 0	13°41	11°12	n.a.	W22
T 23	5 26 9	21°38'26	14°26	28°45	15°33	24°51	1° 5	5°42	21°20	22° 0	1° 8	12°55	13°38	11°19	n.a.	T 23
F 24	5 30 5	22°35'19	26°24	29°39	16°43	25°32	1° 2	5°49	21°23	21°59	1° 9	12°52	13°35	11°25	n.a.	F 24
S 25	5 34 2	23°32'12	8♓15	0♐36	17°53	26°12	1° 0	5°55	21°27	21°57	1°11	12°D51	13°31	11°32	n.a.	S 25
S 26	5 37 58	24°29'04	20° 3	1°38	19° 3	26°52	0°58	6° 2	21°30	21°56	1°12	12°R51	13°28	11°38	n.a.	S 26
M27	5 41 55	25°25'56	1♈54	2°43	20°13	27°32	0°56	6° 8	21°34	21°55	1°13	12°51	13°25	11°45	n.a.	M27
T 28	5 45 51	26°22'49	13°53	3°51	21°23	28°12	0°54	6°14	21°37	21°54	1°14	12°50	13°22	11°52	n.a.	T 28
W29	5 49 48	27♐19'41	26♈ 6	5♐ 4	22♏33	28♏52	0♉52	6♏20	21♐41	21♉52	1♒16	12♓47	13♓19	11♓58	n.a.	W29

Delta T = 123h52m50s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE
geocentric

MARCH 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 44	28♐16'32	8♉37	6♐19	23♏43	29♏32	0°R51	6♏26	21♐44	21°R51	1♒17	12°R41	13♓15	12♓ 5	n.a.	T 1
F 2	5 57 41	29°13'24	21°29	7°38	24°53	0♐12	0♉50	6°32	21°48	21♉50	1°18	12♓33	13°12	12°12	n.a.	F 2
S 3	6 1 38	0♑10'16	4♊43	9° 1	26° 4	0°52	0°49	6°38	21°51	21°49	1°20	12°24	13° 9	12°18	n.a.	S 3
S 4	6 5 34	1° 7'08	18°20	10°27	27°14	1°32	0°48	6°44	21°55	21°48	1°21	12°13	13° 6	12°25	n.a.	S 4
M 5	6 9 31	2° 4'01	2♋17	11°56	28°25	2°12	0°47	6°50	21°58	21°46	1°22	12° 2	13° 3	12°32	n.a.	M 5
T 6	6 13 27	3° 0'53	16°30	13°29	29°35	2°51	0°47	6°56	22° 2	21°45	1°24	11°53	13° 0	12°38	n.a.	T 6
W 7	6 17 24	3°57'47	0♌53	15° 5	0♐46	3°31	0°46	7° 1	22° 5	21°44	1°25	11°45	12°56	12°45	n.a.	W 7
T 8	6 21 20	4°54'40	15°20	16°43	1°57	4°11	0°D46	7° 7	22° 9	21°43	1°27	11°40	12°53	12°52	n.a.	T 8
F 9	6 25 17	5°51'34	29°46	18°26	3° 8	4°50	0°46	7°12	22°12	21°42	1°28	11°38	12°50	12°58	n.a.	F 9
S 10	6 29 14	6°48'29	14♍ 8	20°11	4°19	5°30	0°46	7°18	22°16	21°41	1°29	11°D38	12°47	13° 5	n.a.	S 10
S 11	6 33 10	7°45'25	28°21	21°59	5°29	6° 9	0°47	7°23	22°19	21°40	1°31	11°38	12°44	13°12	n.a.	S 11
M12	6 37 7	8°42'21	12♎26	23°50	6°41	6°49	0°47	7°29	22°22	21°39	1°32	11°R38	12°41	13°18	n.a.	M12
T 13	6 41 3	9°39'18	26°21	25°43	7°52	7°28	0°48	7°34	22°26	21°38	1°34	11°37	12°37	13°25	n.a.	T 13
W14	6 45 0	10°36'17	10♏ 5	27°39	9° 3	8° 8	0°49	7°39	22°29	21°37	1°35	11°34	12°34	13°31	n.a.	W14
T 15	6 48 57	11°33'16	23°39	29°38	10°14	8°47	0°50	7°44	22°33	21°36	1°37	11°28	12°31	13°38	n.a.	T 15
F 16	6 52 53	12°30'16	7♐ 1	1♑38	11°25	9°26	0°51	7°49	22°36	21°35	1°38	11°20	12°28	13°45	n.a.	F 16
S 17	6 56 50	13°27'17	20°10	3°41	12°37	10° 5	0°53	7°54	22°39	21°35	1°39	11°11	12°25	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 0 46	14°24'20	3♑ 7	5°45	13°48	10°45	0°55	7°59	22°43	21°34	1°41	11° 1	12°21	13°58	n.a.	S 18
M19	7 4 43	15°21'22	15°49	7°51	15° 0	11°24	0°56	8° 3	22°46	21°33	1°42	10°52	12°18	14° 5	n.a.	M19
T 20	7 8 40	16°18'26	28°17	9°57	16°11	12° 3	0°58	8° 8	22°49	21°32	1°44	10°43	12°15	14°11	n.a.	T 20
W21	7 12 36	17°15'30	10♒32	12° 5	17°23	12°42	1° 1	8°13	22°53	21°31	1°45	10°37	12°12	14°18	n.a.	W21
T 22	7 16 33	18°12'36	22°36	14°13	18°35	13°21	1° 3	8°17	22°56	21°31	1°47	10°33	12° 9	14°25	n.a.	T 22
F 23	7 20 30	19° 9'42	4♓30	16°21	19°47	14° 0	1° 6	8°22	22°59	21°30	1°48	10°32	12° 6	14°31	n.a.	F 23
S 24	7 24 26	20° 6'48	16°19	18°30	20°58	14°39	1° 8	8°26	23° 2	21°29	1°50	10°D32	12° 2	14°38	n.a.	S 24
S 25	7 28 23	21° 3'56	28° 6	20°38	22°10	15°17	1°11	8°30	23° 6	21°29	1°51	10°33	11°59	14°45	n.a.	S 25
M26	7 32 19	22° 1'04	9♈56	22°45	23°22	15°56	1°14	8°34	23° 9	21°28	1°53	10°34	11°56	14°51	n.a.	M26
T 27	7 36 16	22°58'13	21°55	24°52	24°34	16°35	1°17	8°38	23°12	21°28	1°54	10°R34	11°53	14°58	n.a.	T 27
W28	7 40 13	23°55'23	4♉ 8	26°58	25°46	17°13	1°21	8°42	23°15	21°27	1°56	10°34	11°50	15° 5	n.a.	W28
T 29	7 44 9	24°52'34	16°39	29° 3	26°59	17°52	1°24	8°46	23°18	21°27	1°57	10°32	11°46	15°11	n.a.	T 29
F 30	7 48 6	25°49'46	29°32	1♒ 6	28°11	18°31	1°28	8°50	23°21	21°26	1°59	10°27	11°43	15°18	n.a.	F 30
S 31	7 52 3	26♑46'58	12♊51	3♒ 9	29♐23	19♐ 9	1♉32	8♏53	23♐25	21♉26	2♒ 1	10♓22	11♓40	15♓24	n.a.	S 31

Delta T = 123h52m44s Julian Calendar 1 March 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9906 BCE

APRIL 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 59	27♑44'12	26♊36	5♒10	0♑35	19♐48	1♉36	8♏57	23♐28	21°R25	2♒ 2	10°R16	11♓37	15♓31	n.a.	S 1
M 2	7 59 56	28°41'27	10♋46	7° 9	1°48	20°26	1°40	9° 1	23°31	21♉25	2° 4	10♓ 9	11°34	15°38	n.a.	M 2
T 3	8 3 53	29°38'43	25°15	9° 7	3° 0	21° 4	1°45	9° 4	23°34	21°24	2° 5	10° 3	11°31	15°44	n.a.	T 3
W 4	8 7 49	0♒36'01	9♌59	11° 4	4°13	21°43	1°49	9° 7	23°37	21°24	2° 7	9°59	11°27	15°51	n.a.	W 4
T 5	8 11 46	1°33'20	24°50	12°58	5°25	22°21	1°54	9°10	23°40	21°24	2° 8	9°56	11°24	15°58	n.a.	T 5
F 6	8 15 43	2°30'40	9♍39	14°52	6°38	22°59	1°59	9°13	23°43	21°24	2°10	9°D55	11°21	16° 4	n.a.	F 6
S 7	8 19 39	3°28'02	24°21	16°43	7°51	23°37	2° 4	9°16	23°45	21°23	2°11	9°56	11°18	16°11	n.a.	S 7
S 8	8 23 36	4°25'25	8♎50	18°33	9° 4	24°15	2° 9	9°19	23°48	21°23	2°13	9°57	11°15	16°18	n.a.	S 8
M 9	8 27 32	5°22'51	23° 3	20°22	10°16	24°53	2°14	9°22	23°51	21°23	2°14	9°59	11°12	16°24	n.a.	M 9
T 10	8 31 29	6°20'18	6♏59	22° 9	11°29	25°32	2°20	9°25	23°54	21°23	2°16	9°R59	11° 8	16°31	n.a.	T 10
W11	8 35 26	7°17'47	20°36	23°54	12°42	26° 9	2°26	9°27	23°57	21°23	2°17	9°58	11° 5	16°38	n.a.	W11
T 12	8 39 22	8°15'18	3♐57	25°38	13°55	26°47	2°31	9°30	24° 0	21°23	2°19	9°56	11° 2	16°44	n.a.	T 12
F 13	8 43 19	9°12'51	17° 2	27°20	15° 8	27°25	2°37	9°32	24° 2	21°23	2°21	9°53	10°59	16°51	n.a.	F 13
S 14	8 47 16	10°10'26	29°52	29° 0	16°22	28° 3	2°43	9°35	24° 5	21°D23	2°22	9°48	10°56	16°58	n.a.	S 14
S 15	8 51 12	11° 8'02	12♑29	0♓39	17°35	28°41	2°50	9°37	24° 8	21°23	2°24	9°43	10°52	17° 4	n.a.	S 15
M16	8 55 9	12° 5'41	24°53	2°17	18°48	29°19	2°56	9°39	24°10	21°23	2°25	9°39	10°49	17°11	n.a.	M16
T 17	8 59 6	13° 3'21	7♒ 7	3°53	20° 1	29°56	3° 2	9°41	24°13	21°23	2°27	9°35	10°46	17°18	n.a.	T 17
W18	9 3 2	14° 1'03	19°10	5°27	21°15	0♑34	3° 9	9°43	24°16	21°23	2°28	9°32	10°43	17°24	n.a.	W18
T 19	9 6 59	14°58'47	1♓ 6	7° 0	22°28	1°11	3°16	9°44	24°18	21°23	2°30	9°31	10°40	17°31	n.a.	T 19
F 20	9 10 56	15°56'32	12°56	8°31	23°42	1°49	3°23	9°46	24°21	21°23	2°31	9°D31	10°37	17°37	n.a.	F 20
S 21	9 14 52	16°54'19	24°42	10° 1	24°55	2°26	3°30	9°47	24°23	21°23	2°33	9°31	10°33	17°44	n.a.	S 21
S 22	9 18 49	17°52'08	6♈29	11°28	26° 9	3° 4	3°37	9°49	24°25	21°24	2°34	9°33	10°30	17°51	n.a.	S 22
M23	9 22 46	18°49'58	18°20	12°55	27°22	3°41	3°45	9°50	24°28	21°24	2°36	9°34	10°27	17°57	n.a.	M23
T 24	9 26 42	19°47'50	0♉19	14°19	28°36	4°18	3°52	9°51	24°30	21°24	2°37	9°36	10°24	18° 4	n.a.	T 24
W25	9 30 39	20°45'44	12°30	15°42	29°50	4°56	4° 0	9°52	24°32	21°25	2°39	9°37	10°21	18°11	n.a.	W25
T 26	9 34 35	21°43'40	24°58	17° 4	1♒ 4	5°33	4° 7	9°53	24°35	21°25	2°40	9°R37	10°18	18°17	n.a.	T 26
F 27	9 38 32	22°41'37	7♊48	18°23	2°17	6°10	4°15	9°54	24°37	21°25	2°42	9°36	10°14	18°24	n.a.	F 27
S 28	9 42 29	23°39'36	21° 3	19°41	3°31	6°47	4°23	9°55	24°39	21°26	2°43	9°35	10°11	18°31	n.a.	S 28
S 29	9 46 25	24°37'37	4♋46	20°56	4°45	7°24	4°31	9°56	24°41	21°26	2°44	9°33	10° 8	18°37	n.a.	S 29
M30	9 50 22	25♒35'39	18♋55	22♓10	5♒59	8♑ 1	4♉40	9♏56	24♐43	21♉27	2♒46	9♓31	10♓ 5	18♓44	n.a.	M30

Delta T = 123h52m38s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE
geocentric

MAY 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 19	26♒33'43	3♌29	23♓22	7♒13	8♑38	4♉48	9♏57	24♐45	21♉27	2♒47	9°R30	10♓ 2	18♓51	n.a.	T 1
W 2	9 58 15	27°31'50	18°22	24°31	8°27	9°15	4°57	9°57	24°48	21°28	2°49	9♓29	9°58	18°57	n.a.	W 2
T 3	10 2 12	28°29'58	3♍27	25°39	9°41	9°51	5° 5	9°57	24°49	21°28	2°50	9°D28	9°55	19° 4	n.a.	T 3
F 4	10 6 9	29°28'08	18°36	26°44	10°56	10°28	5°14	9°R57	24°51	21°29	2°52	9°28	9°52	19°11	n.a.	F 4
S 5	10 10 5	0♓26'21	3♎38	27°47	12°10	11° 5	5°23	9°57	24°53	21°30	2°53	9°29	9°49	19°17	n.a.	S 5
S 6	10 14 2	1°24'36	18°26	28°47	13°24	11°42	5°32	9°57	24°55	21°30	2°54	9°29	9°46	19°24	n.a.	S 6
M 7	10 17 58	2°22'53	2♏54	29°44	14°38	12°18	5°41	9°57	24°57	21°31	2°56	9°30	9°43	19°30	n.a.	M 7
T 8	10 21 55	3°21'13	17° 0	0♈39	15°53	12°55	5°50	9°56	24°59	21°32	2°57	9°31	9°39	19°37	n.a.	T 8
W 9	10 25 52	4°19'36	0♐41	1°30	17° 7	13°31	5°59	9°56	25° 1	21°33	2°58	9°R31	9°36	19°44	n.a.	W 9
T 10	10 29 48	5°18'01	13°59	2°18	18°22	14° 7	6° 9	9°55	25° 2	21°34	3° 0	9°31	9°33	19°50	n.a.	T 10
F 11	10 33 45	6°16'28	26°55	3° 3	19°36	14°44	6°18	9°54	25° 4	21°34	3° 1	9°30	9°30	19°57	n.a.	F 11
S 12	10 37 41	7°14'58	9♑34	3°44	20°51	15°20	6°28	9°54	25° 5	21°35	3° 2	9°30	9°27	20° 4	n.a.	S 12
S 13	10 41 38	8°13'31	21°56	4°22	22° 5	15°56	6°38	9°53	25° 7	21°36	3° 4	9°30	9°24	20°10	n.a.	S 13
M14	10 45 35	9°12'05	4♒ 7	4°55	23°20	16°32	6°47	9°52	25° 8	21°37	3° 5	9°D30	9°20	20°17	n.a.	M14
T 15	10 49 31	10°10'43	16° 8	5°23	24°34	17° 9	6°57	9°50	25°10	21°38	3° 6	9°30	9°17	20°24	n.a.	T 15
W16	10 53 28	11° 9'22	28° 2	5°47	25°49	17°45	7° 7	9°49	25°11	21°39	3° 8	9°30	9°14	20°30	n.a.	W16
T 17	10 57 24	12° 8'04	9♓51	6° 6	27° 4	18°20	7°17	9°48	25°13	21°40	3° 9	9°R30	9°11	20°37	n.a.	T 17
F 18	11 1 21	13° 6'49	21°39	6°19	28°19	18°56	7°28	9°46	25°14	21°41	3°10	9°30	9° 8	20°44	n.a.	F 18
S 19	11 5 18	14° 5'35	3♈26	6°27	29°34	19°32	7°38	9°45	25°15	21°42	3°11	9°30	9° 4	20°50	n.a.	S 19
S 20	11 9 14	15° 4'24	15°16	6°R29	0♓48	20° 8	7°48	9°43	25°16	21°43	3°13	9°29	9° 1	20°57	n.a.	S 20
M21	11 13 11	16° 3'15	27°10	6°24	2° 3	20°44	7°59	9°41	25°18	21°45	3°14	9°28	8°58	21° 4	n.a.	M21
T 22	11 17 7	17° 2'09	9♉12	6°13	3°18	21°19	8°10	9°39	25°19	21°46	3°15	9°27	8°55	21°10	n.a.	T 22
W23	11 21 4	18° 1'04	21°26	5°55	4°33	21°55	8°20	9°37	25°20	21°47	3°16	9°26	8°52	21°17	n.a.	W23
T 24	11 25 0	19° 0'02	3♊54	5°30	5°48	22°30	8°31	9°35	25°21	21°48	3°17	9°26	8°49	21°24	n.a.	T 24
F 25	11 28 57	19°59'02	16°40	4°59	7° 3	23° 6	8°42	9°33	25°22	21°50	3°18	9°D25	8°45	21°30	n.a.	F 25
S 26	11 32 54	20°58'04	29°48	4°20	8°18	23°41	8°53	9°31	25°23	21°51	3°20	9°25	8°42	21°37	n.a.	S 26
S 27	11 36 50	21°57'08	13♋21	3°35	9°33	24°16	9° 4	9°28	25°23	21°52	3°21	9°26	8°39	21°43	n.a.	S 27
M28	11 40 47	22°56'14	27°19	2°45	10°49	24°51	9°15	9°26	25°24	21°54	3°22	9°27	8°36	21°50	n.a.	M28
T 29	11 44 43	23°55'23	11♌43	1°49	12° 4	25°27	9°26	9°23	25°25	21°55	3°23	9°28	8°33	21°57	n.a.	T 29
W30	11 48 40	24°54'33	26°30	0°49	13°19	26° 2	9°37	9°20	25°26	21°56	3°24	9°29	8°29	22° 3	n.a.	W30
T 31	11 52 36	25♓53'45	11♍34	29♓45	14♓34	26♑37	9♉49	9♏17	25♐26	21♉58	3♒25	9°R29	8♓26	22♓10	n.a.	T 31

Delta T = 123h52m31s Julian Calendar 1 May 9905 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9905 BCE

JUNE 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 33	26♓53'00	26♍48	28°R40	15♓49	27♑12	10♉ 0	9°R14	25♐27	21♉59	3♒26	9°R28	8♓23	22♓17	n.a.	F 1
S 2	12 0 29	27°52'17	12♎ 0	27♓34	17° 5	27°46	10°12	9♏11	25°28	22° 1	3°27	9♓27	8°20	22°23	n.a.	S 2
S 3	12 4 26	28°51'37	27° 3	26°30	18°20	28°21	10°23	9° 8	25°28	22° 2	3°28	9°25	8°17	22°30	n.a.	S 3
M 4	12 8 23	29°50'59	11♏46	25°29	19°35	28°56	10°35	9° 5	25°28	22° 4	3°29	9°22	8°14	22°37	n.a.	M 4
T 5	12 12 19	0♈50'25	26° 5	24°32	20°51	29°30	10°47	9° 2	25°29	22° 5	3°30	9°19	8°10	22°43	n.a.	T 5
W 6	12 16 16	1°49'52	9♐56	23°42	22° 6	0♒ 5	10°58	8°58	25°29	22° 7	3°31	9°17	8° 7	22°50	n.a.	W 6
T 7	12 20 12	2°49'23	23°19	22°58	23°22	0°39	11°10	8°55	25°29	22° 8	3°32	9°16	8° 4	22°57	n.a.	T 7
F 8	12 24 9	3°48'56	6♑16	22°24	24°37	1°14	11°22	8°51	25°30	22°10	3°32	9°D15	8° 1	23° 3	n.a.	F 8
S 9	12 28 5	4°48'32	18°51	21°59	25°52	1°48	11°34	8°48	25°30	22°12	3°33	9°16	7°58	23°10	n.a.	S 9
S 10	12 32 2	5°48'10	1♒ 7	21°43	27° 8	2°22	11°46	8°44	25°30	22°13	3°34	9°18	7°55	23°17	n.a.	S 10
M11	12 35 58	6°47'51	13°10	21°D39	28°24	2°56	11°58	8°40	25°30	22°15	3°35	9°19	7°51	23°23	n.a.	M11
T 12	12 39 55	7°47'35	25° 4	21°44	29°39	3°30	12°10	8°36	25°R30	22°17	3°36	9°21	7°48	23°30	n.a.	T 12
W13	12 43 51	8°47'21	6♓52	22° 0	0♈55	4° 4	12°23	8°32	25°30	22°19	3°36	9°R22	7°45	23°37	n.a.	W13
T 14	12 47 48	9°47'09	18°39	22°26	2°10	4°38	12°35	8°28	25°30	22°20	3°37	9°21	7°42	23°43	n.a.	T 14
F 15	12 51 44	10°47'00	0♈27	23° 2	3°26	5°12	12°47	8°24	25°30	22°22	3°38	9°19	7°39	23°50	n.a.	F 15
S 16	12 55 41	11°46'54	12°18	23°46	4°42	5°45	13° 0	8°20	25°30	22°24	3°39	9°16	7°35	23°57	n.a.	S 16
S 17	12 59 37	12°46'49	24°14	24°39	5°57	6°19	13°12	8°16	25°29	22°26	3°39	9°11	7°32	24° 3	n.a.	S 17
M18	13 3 34	13°46'47	6♉18	25°39	7°13	6°52	13°25	8°12	25°29	22°28	3°40	9° 4	7°29	24°10	n.a.	M18
T 19	13 7 30	14°46'48	18°30	26°46	8°29	7°26	13°37	8° 7	25°29	22°29	3°41	8°58	7°26	24°16	n.a.	T 19
W20	13 11 27	15°46'50	0♊53	27°59	9°44	7°59	13°50	8° 3	25°28	22°31	3°41	8°51	7°23	24°23	n.a.	W20
T 21	13 15 23	16°46'55	13°27	29°18	11° 0	8°32	14° 3	7°58	25°28	22°33	3°42	8°46	7°20	24°30	n.a.	T 21
F 22	13 19 20	17°47'01	26°16	0♈41	12°16	9° 5	14°15	7°54	25°27	22°35	3°42	8°42	7°16	24°36	n.a.	F 22
S 23	13 23 16	18°47'10	9♋21	2° 8	13°32	9°38	14°28	7°49	25°27	22°37	3°43	8°40	7°13	24°43	n.a.	S 23
S 24	13 27 13	19°47'20	22°46	3°38	14°47	10°11	14°41	7°45	25°26	22°39	3°44	8°D39	7°10	24°50	n.a.	S 24
M25	13 31 9	20°47'33	6♌31	5°11	16° 3	10°43	14°54	7°40	25°26	22°41	3°44	8°40	7° 7	24°56	n.a.	M25
T 26	13 35 6	21°47'47	20°39	6°47	17°19	11°16	15° 7	7°35	25°25	22°43	3°44	8°42	7° 4	25° 3	n.a.	T 26
W27	13 39 2	22°48'03	5♍ 8	8°24	18°35	11°48	15°19	7°30	25°24	22°45	3°45	8°R43	7° 0	25°10	n.a.	W27
T 28	13 42 59	23°48'21	19°55	10° 3	19°51	12°21	15°32	7°26	25°23	22°47	3°45	8°42	6°57	25°16	n.a.	T 28
F 29	13 46 55	24°48'41	4♎56	11°43	21° 6	12°53	15°45	7°21	25°22	22°49	3°46	8°40	6°54	25°23	n.a.	F 29
S 30	13 50 51	25♈49'03	20♎ 2	13♈24	22♈22	13♒25	15♉58	7♏16	25♐21	22♉51	3♒46	8♓35	6♓51	25♓30	n.a.	S 30

Delta T = 123h52m25s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE
geocentric

JULY 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 48	26♈49'27	5♏ 4	15♈ 6	23♈38	13♒57	16♉12	7°R11	25°R21	22♉53	3♒47	8°R28	6♓48	25♓36	n.a.	S 1
M 2	13 58 44	27°49'53	19°52	16°48	24°54	14°29	16°25	7♏ 6	25♐19	22°55	3°47	8♓20	6°45	25°43	n.a.	M 2
T 3	14 2 41	28°50'21	4♐18	18°30	26°10	15° 1	16°38	7° 1	25°18	22°57	3°47	8°12	6°41	25°50	n.a.	T 3
W 4	14 6 37	29°50'52	18°18	20°12	27°26	15°32	16°51	6°56	25°17	23° 0	3°47	8° 5	6°38	25°56	n.a.	W 4
T 5	14 10 34	0♉51'25	1♑48	21°55	28°41	16° 4	17° 4	6°51	25°16	23° 2	3°48	7°59	6°35	26° 3	n.a.	T 5
F 6	14 14 30	1°52'00	14°51	23°37	29°57	16°35	17°17	6°46	25°15	23° 4	3°48	7°55	6°32	26°10	n.a.	F 6
S 7	14 18 27	2°52'38	27°28	25°19	1♉13	17° 7	17°31	6°41	25°14	23° 6	3°48	7°53	6°29	26°16	n.a.	S 7
S 8	14 22 23	3°53'17	9♒45	27° 1	2°29	17°38	17°44	6°36	25°12	23° 8	3°48	7°D53	6°26	26°23	n.a.	S 8
M 9	14 26 20	4°53'59	21°47	28°43	3°45	18° 9	17°57	6°31	25°11	23°10	3°49	7°54	6°22	26°30	n.a.	M 9
T 10	14 30 16	5°54'43	3♓38	0♉24	5° 1	18°39	18°11	6°26	25°10	23°12	3°49	7°R55	6°19	26°36	n.a.	T 10
W11	14 34 13	6°55'29	15°25	2° 5	6°17	19°10	18°24	6°21	25° 8	23°15	3°49	7°55	6°16	26°43	n.a.	W11
T 12	14 38 9	7°56'17	27°12	3°46	7°33	19°41	18°37	6°16	25° 7	23°17	3°49	7°53	6°13	26°50	n.a.	T 12
F 13	14 42 6	8°57'07	9♈ 2	5°26	8°49	20°11	18°51	6°11	25° 5	23°19	3°49	7°48	6°10	26°56	n.a.	F 13
S 14	14 46 2	9°57'58	20°59	7° 5	10° 5	20°41	19° 4	6° 6	25° 4	23°21	3°49	7°41	6° 6	27° 3	n.a.	S 14
S 15	14 49 58	10°58'52	3♉ 6	8°45	11°20	21°11	19°18	6° 1	25° 2	23°23	3°R49	7°31	6° 3	27°10	n.a.	S 15
M16	14 53 55	11°59'47	15°22	10°24	12°36	21°41	19°31	5°56	25° 0	23°26	3°49	7°19	6° 0	27°16	n.a.	M16
T 17	14 57 51	13° 0'45	27°50	12° 2	13°52	22°11	19°44	5°51	24°59	23°28	3°49	7° 6	5°57	27°23	n.a.	T 17
W18	15 1 48	14° 1'43	10♊29	13°40	15° 8	22°40	19°58	5°46	24°57	23°30	3°49	6°54	5°54	27°29	n.a.	W18
T 19	15 5 44	15° 2'44	23°20	15°18	16°24	23°10	20°11	5°41	24°55	23°32	3°49	6°43	5°51	27°36	n.a.	T 19
F 20	15 9 41	16° 3'45	6♋22	16°55	17°40	23°39	20°25	5°36	24°53	23°35	3°49	6°34	5°47	27°43	n.a.	F 20
S 21	15 13 37	17° 4'48	19°36	18°32	18°56	24° 8	20°38	5°31	24°52	23°37	3°49	6°28	5°44	27°49	n.a.	S 21
S 22	15 17 34	18° 5'53	3♌ 2	20° 9	20°12	24°37	20°52	5°26	24°50	23°39	3°49	6°25	5°41	27°56	n.a.	S 22
M23	15 21 30	19° 6'58	16°42	21°45	21°28	25° 5	21° 5	5°22	24°48	23°41	3°48	6°D24	5°38	28° 3	n.a.	M23
T 24	15 25 27	20° 8'04	0♍37	23°21	22°44	25°34	21°19	5°17	24°46	23°44	3°48	6°R24	5°35	28° 9	n.a.	T 24
W25	15 29 23	21° 9'12	14°48	24°56	23°59	26° 2	21°32	5°12	24°44	23°46	3°48	6°24	5°32	28°16	n.a.	W25
T 26	15 33 20	22°10'20	29°13	26°31	25°15	26°30	21°46	5° 7	24°42	23°48	3°48	6°23	5°28	28°23	n.a.	T 26
F 27	15 37 16	23°11'30	13♎49	28° 6	26°31	26°58	22° 0	5° 3	24°40	23°51	3°47	6°18	5°25	28°29	n.a.	F 27
S 28	15 41 12	24°12'40	28°33	29°41	27°47	27°26	22°13	4°58	24°38	23°53	3°47	6°11	5°22	28°36	n.a.	S 28
S 29	15 45 9	25°13'52	13♏16	1♊16	29° 3	27°53	22°27	4°53	24°36	23°55	3°47	6° 1	5°19	28°43	n.a.	S 29
M30	15 49 5	26°15'05	27°51	2°50	0♊18	28°20	22°40	4°49	24°33	23°57	3°46	5°49	5°16	28°49	n.a.	M30
T 31	15 53 2	27♉16'20	12♐10	4♊24	1♊34	28♒47	22♉54	4♏44	24♐31	24♉ 0	3♒46	5♓37	5♓12	28♓56	n.a.	T 31

Delta T = 123h52m19s Julian Calendar 1 July 9905 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9905 BCE

AUGUST 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 58	28♉17'35	26♐ 8	5♊58	2♊50	29♒14	23♉ 7	4°R40	24°R29	24♉ 2	3°R46	5°R25	5♓ 9	29♓ 3	n.a.	W 1
T 2	16 0 55	29°18'52	9♑40	7°31	4° 6	29°41	23°21	4♏36	24♐27	24° 4	3♒45	5♓15	5° 6	29° 9	n.a.	T 2
F 3	16 4 51	0♊20'10	22°46	9° 4	5°22	0♓ 7	23°34	4°32	24°25	24° 6	3°45	5° 8	5° 3	29°16	n.a.	F 3
S 4	16 8 48	1°21'29	5♒27	10°38	6°37	0°33	23°48	4°27	24°22	24° 9	3°44	5° 3	5° 0	29°23	n.a.	S 4
S 5	16 12 44	2°22'49	17°47	12°11	7°53	0°59	24° 1	4°23	24°20	24°11	3°44	5° 1	4°57	29°29	n.a.	S 5
M 6	16 16 41	3°24'11	29°51	13°43	9° 9	1°24	24°14	4°19	24°18	24°13	3°43	5° 1	4°53	29°36	n.a.	M 6
T 7	16 20 37	4°25'33	11♓44	15°16	10°24	1°50	24°28	4°15	24°15	24°15	3°43	5° 1	4°50	29°43	n.a.	T 7
W 8	16 24 34	5°26'57	23°31	16°49	11°40	2°15	24°41	4°11	24°13	24°18	3°42	5° 0	4°47	29°49	n.a.	W 8
T 9	16 28 30	6°28'22	5♈19	18°21	12°56	2°40	24°55	4° 7	24°11	24°20	3°42	4°57	4°44	29°56	n.a.	T 9
F 10	16 32 27	7°29'47	17°12	19°53	14°11	3° 4	25° 8	4° 4	24° 8	24°22	3°41	4°52	4°41	0♈ 3	n.a.	F 10
S 11	16 36 23	8°31'14	29°15	21°25	15°27	3°28	25°22	4° 0	24° 6	24°24	3°40	4°44	4°38	0° 9	n.a.	S 11
S 12	16 40 20	9°32'42	11♉30	22°56	16°43	3°52	25°35	3°56	24° 3	24°26	3°40	4°33	4°34	0°16	n.a.	S 12
M13	16 44 16	10°34'10	24° 0	24°28	17°58	4°16	25°48	3°53	24° 1	24°29	3°39	4°20	4°31	0°23	n.a.	M13
T 14	16 48 13	11°35'39	6♊45	25°59	19°14	4°39	26° 2	3°49	23°58	24°31	3°38	4° 6	4°28	0°29	n.a.	T 14
W15	16 52 9	12°37'09	19°44	27°29	20°29	5° 3	26°15	3°46	23°56	24°33	3°38	3°52	4°25	0°36	n.a.	W15
T 16	16 56 6	13°38'39	2♋58	29° 0	21°45	5°25	26°28	3°43	23°53	24°35	3°37	3°39	4°22	0°43	n.a.	T 16
F 17	17 0 2	14°40'10	16°22	0♋29	23° 1	5°48	26°41	3°40	23°51	24°37	3°36	3°29	4°18	0°49	n.a.	F 17
S 18	17 3 59	15°41'41	29°57	1°58	24°16	6°10	26°54	3°37	23°48	24°40	3°36	3°22	4°15	0°56	n.a.	S 18
S 19	17 7 55	16°43'11	13♌39	3°27	25°32	6°31	27° 8	3°34	23°46	24°42	3°35	3°19	4°12	1° 3	n.a.	S 19
M20	17 11 52	17°44'42	27°28	4°55	26°47	6°53	27°21	3°31	23°43	24°44	3°34	3°D17	4° 9	1° 9	n.a.	M20
T 21	17 15 49	18°46'13	11♍25	6°21	28° 2	7°14	27°34	3°28	23°41	24°46	3°33	3°R17	4° 6	1°16	n.a.	T 21
W22	17 19 45	19°47'44	25°27	7°47	29°18	7°35	27°47	3°25	23°38	24°48	3°32	3°17	4° 3	1°23	n.a.	W22
T 23	17 23 42	20°49'14	9♎36	9°11	0♋33	7°55	28° 0	3°23	23°35	24°50	3°31	3°16	3°59	1°29	n.a.	T 23
F 24	17 27 38	21°50'45	23°50	10°34	1°49	8°15	28°13	3°21	23°33	24°52	3°31	3°12	3°56	1°36	n.a.	F 24
S 25	17 31 35	22°52'15	8♏ 6	11°55	3° 4	8°34	28°26	3°18	23°30	24°54	3°30	3° 6	3°53	1°43	n.a.	S 25
S 26	17 35 31	23°53'45	22°21	13°14	4°19	8°54	28°39	3°16	23°28	24°56	3°29	2°57	3°50	1°49	n.a.	S 26
M27	17 39 28	24°55'15	6♐29	14°31	5°35	9°12	28°52	3°14	23°25	24°58	3°28	2°46	3°47	1°56	n.a.	M27
T 28	17 43 24	25°56'45	20°26	15°44	6°50	9°31	29° 4	3°12	23°23	25° 0	3°27	2°34	3°44	2° 3	n.a.	T 28
W29	17 47 21	26°58'15	4♑ 7	16°54	8° 5	9°49	29°17	3°10	23°20	25° 2	3°26	2°23	3°40	2° 9	n.a.	W29
T 30	17 51 17	27°59'45	17°29	18° 1	9°20	10° 6	29°30	3° 8	23°18	25° 4	3°25	2°13	3°37	2°16	n.a.	T 30
F 31	17 55 14	29♊ 1'14	0♒29	19♋ 3	10♋36	10♓23	29♉42	3♏ 6	23♐15	25♉ 6	3♒24	2♓ 6	3♓34	2♈23	n.a.	F 31

Delta T = 123h52m12s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 11	0♋ 2'43	13♒ 8	19♋59	11♋51	10♓40	29♉55	3°R 5	23°R12	25♉ 8	3°R23	2°R 2	3♓31	2♈29	n.a.	S 1
S 2	18 3 7	1° 4'13	25°29	20°50	13° 6	10°56	0♊ 8	3♏ 3	23♐10	25°10	3♒22	2♓ 0	3°28	2°36	n.a.	S 2
M 3	18 7 4	2° 5'42	7♓34	21°34	14°21	11°12	0°20	3° 2	23° 7	25°12	3°21	2°D 0	3°24	2°43	n.a.	M 3
T 4	18 11 0	3° 7'11	19°29	22°10	15°36	11°27	0°33	3° 1	23° 5	25°14	3°20	2° 1	3°21	2°49	n.a.	T 4
W 5	18 14 57	4° 8'40	1♈18	22°38	16°51	11°42	0°45	3° 0	23° 2	25°16	3°19	2°R 1	3°18	2°56	n.a.	W 5
T 6	18 18 53	5°10'08	13° 7	22°56	18° 6	11°56	0°57	2°59	23° 0	25°18	3°18	2° 1	3°15	3° 3	n.a.	T 6
F 7	18 22 50	6°11'37	25° 2	23°R 4	19°21	12°10	1°10	2°58	22°57	25°20	3°17	1°59	3°12	3° 9	n.a.	F 7
S 8	18 26 47	7°13'05	7♉ 6	23° 1	20°36	12°23	1°22	2°57	22°55	25°21	3°15	1°54	3° 9	3°16	n.a.	S 8
S 9	18 30 43	8°14'33	19°26	22°46	21°51	12°36	1°34	2°57	22°52	25°23	3°14	1°48	3° 5	3°23	n.a.	S 9
M10	18 34 40	9°16'00	2♊ 3	22°20	23° 6	12°48	1°46	2°56	22°50	25°25	3°13	1°39	3° 2	3°29	n.a.	M10
T 11	18 38 36	10°17'28	14°59	21°42	24°21	12°59	1°58	2°56	22°48	25°27	3°12	1°30	2°59	3°36	n.a.	T 11
W12	18 42 33	11°18'54	28°16	20°53	25°36	13°10	2°10	2°55	22°45	25°28	3°11	1°20	2°56	3°43	n.a.	W12
T 13	18 46 30	12°20'20	11♋50	19°54	26°51	13°21	2°22	2°55	22°43	25°30	3°10	1°11	2°53	3°49	n.a.	T 13
F 14	18 50 26	13°21'45	25°40	18°47	28° 6	13°31	2°34	2°D55	22°40	25°32	3° 9	1° 5	2°50	3°56	n.a.	F 14
S 15	18 54 23	14°23'09	9♌42	17°33	29°20	13°40	2°46	2°55	22°38	25°33	3° 7	1° 0	2°46	4° 3	n.a.	S 15
S 16	18 58 20	15°24'32	23°51	16°14	0♌35	13°48	2°57	2°55	22°36	25°35	3° 6	0°58	2°43	4° 9	n.a.	S 16
M17	19 2 16	16°25'54	8♍ 3	14°55	1°50	13°56	3° 9	2°56	22°33	25°37	3° 5	0°D58	2°40	4°16	n.a.	M17
T 18	19 6 13	17°27'14	22°16	13°36	3° 5	14° 4	3°20	2°56	22°31	25°38	3° 4	0°59	2°37	4°23	n.a.	T 18
W19	19 10 9	18°28'33	6♎27	12°21	4°20	14°10	3°32	2°57	22°29	25°40	3° 3	1° 1	2°34	4°29	n.a.	W19
T 20	19 14 6	19°29'51	20°35	11°11	5°34	14°16	3°43	2°57	22°27	25°41	3° 1	1°R 1	2°30	4°36	n.a.	T 20
F 21	19 18 3	20°31'08	4♏38	10° 8	6°49	14°22	3°54	2°58	22°24	25°43	3° 0	1° 0	2°27	4°43	n.a.	F 21
S 22	19 21 59	21°32'23	18°35	9°14	8° 3	14°26	4° 6	2°59	22°22	25°44	2°59	0°57	2°24	4°49	n.a.	S 22
S 23	19 25 56	22°33'37	2♐24	8°29	9°18	14°30	4°17	3° 0	22°20	25°46	2°58	0°53	2°21	4°56	n.a.	S 23
M24	19 29 52	23°34'49	16° 4	7°53	10°33	14°34	4°28	3° 1	22°18	25°47	2°57	0°47	2°18	5° 3	n.a.	M24
T 25	19 33 49	24°36'00	29°33	7°27	11°47	14°36	4°39	3° 2	22°16	25°49	2°55	0°41	2°15	5° 9	n.a.	T 25
W26	19 37 46	25°37'09	12♑48	7°10	13° 2	14°38	4°49	3° 4	22°14	25°50	2°54	0°34	2°11	5°16	n.a.	W26
T 27	19 41 42	26°38'17	25°48	7°D 3	14°16	14°39	5° 0	3° 5	22°12	25°51	2°53	0°29	2° 8	5°23	n.a.	T 27
F 28	19 45 39	27°39'24	8♒33	7° 4	15°31	14°R40	5°11	3° 7	22°10	25°53	2°52	0°26	2° 5	5°29	n.a.	F 28
S 29	19 49 36	28°40'29	21° 3	7°13	16°45	14°39	5°21	3° 9	22° 8	25°54	2°50	0°23	2° 2	5°36	n.a.	S 29
S 30	19 53 32	29♋41'33	3♓18	7♋29	17♌59	14♓38	5♊32	3♏10	22♐ 6	25♉55	2♒49	0°D23	1♓59	5♈43	n.a.	S 30

Delta T = 123h52m06s Julian Calendar 1 Sept. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 June 9905 BCE

OCTOBER 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 29	0♌42'35	15♓22	7♋52	19♌14	14°R36	5♊42	3♏12	22°R 4	25♉56	2°R48	0♓24	1♓55	5♈49	n.a.	M 1
T 2	20 1 26	1°43'36	27°17	8°21	20°28	14♓34	5°53	3°14	22♐ 3	25°58	2♒47	0°26	1°52	5°56	n.a.	T 2
W 3	20 5 22	2°44'36	9♈ 6	8°55	21°42	14°30	6° 3	3°17	22° 1	25°59	2°45	0°28	1°49	6° 3	n.a.	W 3
T 4	20 9 19	3°45'34	20°56	9°35	22°57	14°26	6°13	3°19	21°59	26° 0	2°44	0°29	1°46	6° 9	n.a.	T 4
F 5	20 13 16	4°46'32	2♉50	10°19	24°11	14°21	6°23	3°21	21°57	26° 1	2°43	0°R30	1°43	6°16	n.a.	F 5
S 6	20 17 12	5°47'27	14°54	11° 8	25°25	14°15	6°33	3°24	21°56	26° 2	2°42	0°30	1°40	6°23	n.a.	S 6
S 7	20 21 9	6°48'22	27°12	12° 0	26°39	14° 9	6°42	3°26	21°54	26° 3	2°40	0°28	1°36	6°29	n.a.	S 7
M 8	20 25 5	7°49'15	9♊49	12°55	27°54	14° 1	6°52	3°29	21°52	26° 4	2°39	0°25	1°33	6°36	n.a.	M 8
T 9	20 29 2	8°50'07	22°48	13°54	29° 8	13°53	7° 1	3°32	21°51	26° 5	2°38	0°22	1°30	6°43	n.a.	T 9
W10	20 32 59	9°50'57	6♋10	14°55	0♍22	13°44	7°11	3°35	21°49	26° 6	2°36	0°19	1°27	6°49	n.a.	W10
T 11	20 36 55	10°51'45	19°56	15°59	1°36	13°34	7°20	3°38	21°48	26° 7	2°35	0°16	1°24	6°56	n.a.	T 11
F 12	20 40 52	11°52'32	4♌ 4	17° 5	2°50	13°24	7°29	3°41	21°47	26° 8	2°34	0°14	1°21	7° 3	n.a.	F 12
S 13	20 44 49	12°53'17	18°29	18°14	4° 4	13°12	7°38	3°44	21°45	26° 9	2°33	0°13	1°17	7° 9	n.a.	S 13
S 14	20 48 45	13°53'59	3♍ 5	19°24	5°18	13° 0	7°47	3°48	21°44	26°10	2°32	0°D12	1°14	7°16	n.a.	S 14
M15	20 52 42	14°54'40	17°46	20°37	6°32	12°47	7°56	3°51	21°43	26°10	2°30	0°13	1°11	7°23	n.a.	M15
T 16	20 56 39	15°55'19	2♎26	21°50	7°46	12°33	8° 5	3°55	21°41	26°11	2°29	0°14	1° 8	7°29	n.a.	T 16
W17	21 0 35	16°55'55	16°59	23° 6	9° 0	12°19	8°13	3°58	21°40	26°12	2°28	0°15	1° 5	7°36	n.a.	W17
T 18	21 4 32	17°56'29	1♏20	24°23	10°14	12° 4	8°22	4° 2	21°39	26°13	2°27	0°16	1° 1	7°43	n.a.	T 18
F 19	21 8 29	18°57'01	15°27	25°41	11°28	11°48	8°30	4° 6	21°38	26°13	2°25	0°R16	0°58	7°50	n.a.	F 19
S 20	21 12 25	19°57'31	29°18	27° 1	12°42	11°31	8°38	4°10	21°37	26°14	2°24	0°16	0°55	7°56	n.a.	S 20
S 21	21 16 22	20°57'58	12♐54	28°22	13°55	11°14	8°46	4°14	21°36	26°14	2°23	0°16	0°52	8° 3	n.a.	S 21
M22	21 20 19	21°58'23	26°14	29°44	15° 9	10°56	8°54	4°18	21°35	26°15	2°22	0°15	0°49	8°10	n.a.	M22
T 23	21 24 15	22°58'46	9♑19	1♌ 7	16°23	10°38	9° 2	4°22	21°34	26°15	2°21	0°14	0°46	8°16	n.a.	T 23
W24	21 28 12	23°59'06	22°10	2°32	17°37	10°19	9°10	4°27	21°33	26°16	2°20	0°13	0°42	8°23	n.a.	W24
T 25	21 32 9	24°59'24	4♒48	3°57	18°50	9°59	9°17	4°31	21°32	26°16	2°18	0°12	0°39	8°30	n.a.	T 25
F 26	21 36 5	25°59'40	17°14	5°23	20° 4	9°39	9°25	4°36	21°32	26°17	2°17	0°12	0°36	8°36	n.a.	F 26
S 27	21 40 2	26°59'53	29°29	6°51	21°18	9°19	9°32	4°40	21°31	26°17	2°16	0°D12	0°33	8°43	n.a.	S 27
S 28	21 43 58	28° 0'05	11♓35	8°19	22°31	8°58	9°39	4°45	21°30	26°18	2°15	0°12	0°30	8°50	n.a.	S 28
M29	21 47 55	29° 0'14	23°33	9°49	23°45	8°36	9°46	4°50	21°30	26°18	2°14	0°12	0°27	8°56	n.a.	M29
T 30	21 51 52	0♍ 0'20	5♈26	11°19	24°58	8°14	9°53	4°55	21°29	26°18	2°13	0°R12	0°23	9° 3	n.a.	T 30
W31	21 55 48	1♍ 0'25	17♈15	12♌51	26♍12	7♓52	9♊59	5♏ 0	21♐29	26♉18	2♒12	0♓12	0♓20	9♈10	n.a.	W31

Delta T = 123h51m59s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9905 BCE
geocentric

NOVEMBER 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 45	2♍ 0'28	29♈ 6	14♌23	27♍25	7°R30	10♊ 6	5♏ 5	21°R28	26♉19	2°R11	0°R12	0♓17	9♈16	n.a.	T 1
F 2	22 3 42	3° 0'28	11♉ 0	15°56	28°39	7♓ 7	10°12	5°10	21♐28	26°19	2♒ 9	0♓11	0°14	9°23	n.a.	F 2
S 3	22 7 38	4° 0'27	23° 3	17°31	29°52	6°44	10°18	5°15	21°28	26°19	2° 8	0°11	0°11	9°30	n.a.	S 3
S 4	22 11 35	5° 0'24	5♊18	19° 6	1♎ 5	6°21	10°24	5°20	21°27	26°19	2° 7	0°D11	0° 7	9°36	n.a.	S 4
M 5	22 15 31	6° 0'19	17°51	20°42	2°19	5°58	10°30	5°26	21°27	26°19	2° 6	0°11	0° 4	9°43	n.a.	M 5
T 6	22 19 28	7° 0'11	0♋45	22°20	3°32	5°34	10°36	5°31	21°27	26°19	2° 5	0°12	0° 1	9°50	n.a.	T 6
W 7	22 23 25	8° 0'02	14° 3	23°58	4°45	5°11	10°41	5°37	21°27	26°R19	2° 4	0°12	29♒58	9°56	n.a.	W 7
T 8	22 27 21	8°59'51	27°48	25°38	5°58	4°47	10°47	5°42	21°27	26°19	2° 3	0°13	29°55	10° 3	n.a.	T 8
F 9	22 31 18	9°59'37	11♌59	27°18	7°11	4°24	10°52	5°48	21°D27	26°19	2° 2	0°14	29°52	10°10	n.a.	F 9
S 10	22 35 15	10°59'21	26°33	29° 0	8°25	4° 1	10°57	5°54	21°27	26°19	2° 1	0°R14	29°48	10°16	n.a.	S 10
S 11	22 39 11	11°59'03	11♍26	0♍42	9°38	3°38	11° 2	6° 0	21°27	26°19	2° 1	0°14	29°45	10°23	n.a.	S 11
M12	22 43 8	12°58'42	26°29	2°26	10°51	3°15	11° 7	6° 6	21°27	26°19	2° 0	0°13	29°42	10°30	n.a.	M12
T 13	22 47 4	13°58'19	11♎33	4°11	12° 4	2°52	11°11	6°12	21°27	26°19	1°59	0°12	29°39	10°36	n.a.	T 13
W14	22 51 1	14°57'53	26°31	5°56	13°17	2°30	11°16	6°18	21°28	26°18	1°58	0°10	29°36	10°43	n.a.	W14
T 15	22 54 57	15°57'25	11♏13	7°43	14°30	2° 8	11°20	6°24	21°28	26°18	1°57	0° 8	29°32	10°50	n.a.	T 15
F 16	22 58 54	16°56'54	25°35	9°31	15°43	1°46	11°24	6°30	21°28	26°18	1°56	0° 7	29°29	10°57	n.a.	F 16
S 17	23 2 51	17°56'21	9♐33	11°21	16°55	1°25	11°28	6°36	21°29	26°18	1°55	0° 6	29°26	11° 3	n.a.	S 17
S 18	23 6 47	18°55'44	23° 8	13°11	18° 8	1° 4	11°32	6°43	21°29	26°17	1°54	0°D 6	29°23	11°10	n.a.	S 18
M19	23 10 44	19°55'06	6♑20	15° 3	19°21	0°44	11°35	6°49	21°30	26°17	1°54	0° 6	29°20	11°17	n.a.	M19
T 20	23 14 40	20°54'24	19°13	16°55	20°34	0°24	11°39	6°55	21°30	26°16	1°53	0° 8	29°17	11°23	n.a.	T 20
W21	23 18 37	21°53'40	1♒48	18°49	21°46	0° 5	11°42	7° 2	21°31	26°16	1°52	0° 9	29°13	11°30	n.a.	W21
T 22	23 22 34	22°52'53	14° 9	20°44	22°59	29♒47	11°45	7° 9	21°32	26°16	1°51	0°11	29°10	11°37	n.a.	T 22
F 23	23 26 30	23°52'03	26°19	22°40	24°12	29°29	11°48	7°15	21°32	26°15	1°51	0°R11	29° 7	11°43	n.a.	F 23
S 24	23 30 27	24°51'11	8♓22	24°37	25°24	29°11	11°50	7°22	21°33	26°14	1°50	0°11	29° 4	11°50	n.a.	S 24
S 25	23 34 23	25°50'17	20°18	26°35	26°36	28°55	11°53	7°29	21°34	26°14	1°49	0°10	29° 1	11°57	n.a.	S 25
M26	23 38 20	26°49'20	2♈10	28°34	27°49	28°39	11°55	7°35	21°35	26°13	1°49	0° 7	28°58	12° 3	n.a.	M26
T 27	23 42 16	27°48'20	14° 1	0♎33	29° 1	28°24	11°57	7°42	21°36	26°13	1°48	0° 3	28°54	12°10	n.a.	T 27
W28	23 46 13	28°47'19	25°51	2°33	0♏13	28° 9	11°59	7°49	21°37	26°12	1°47	29♒58	28°51	12°17	n.a.	W28
T 29	23 50 9	29°46'15	7♉44	4°34	1°26	27°55	12° 1	7°56	21°38	26°11	1°47	29°53	28°48	12°23	n.a.	T 29
F 30	23 54 6	0♎45'09	19♉41	6♎35	2♏38	27♒42	12♊ 2	8♏ 3	21♐39	26♉11	1♒46	29♒47	28♒45	12♈30	n.a.	F 30

Delta T = 123h51m53s Julian Calendar 1 Nov. 9905 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9905 BCE

DECEMBER 9905 BCE (-9904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 3	1♎44'00	1♊46	8♎35	3♏50	27°R30	12♊ 4	8♏10	21♐40	26°R10	1°R46	29°R43	28♒42	12♈37	n.a.	S 1
S 2	0 1 59	2°42'50	14° 2	10°36	5° 2	27♒19	12° 5	8°17	21°41	26♉ 9	1♒45	29♒40	28°38	12°43	n.a.	S 2
M 3	0 5 56	3°41'38	26°32	12°36	6°14	27° 8	12° 6	8°24	21°43	26° 8	1°45	29°38	28°35	12°50	n.a.	M 3
T 4	0 9 52	4°40'24	9♋20	14°36	7°26	26°58	12° 7	8°32	21°44	26° 8	1°44	29°D38	28°32	12°57	n.a.	T 4
W 5	0 13 49	5°39'07	22°31	16°34	8°38	26°49	12° 7	8°39	21°45	26° 7	1°44	29°39	28°29	13° 4	n.a.	W 5
T 6	0 17 45	6°37'49	6♌ 7	18°31	9°50	26°41	12° 8	8°46	21°47	26° 6	1°43	29°41	28°26	13°10	n.a.	T 6
F 7	0 21 42	7°36'28	20°10	20°25	11° 1	26°33	12° 8	8°54	21°48	26° 5	1°43	29°42	28°23	13°17	n.a.	F 7
S 8	0 25 38	8°35'05	4♍40	22°18	12°13	26°26	12°R 8	9° 1	21°49	26° 4	1°42	29°R42	28°19	13°24	n.a.	S 8
S 9	0 29 35	9°33'41	19°32	24° 8	13°25	26°21	12° 8	9° 8	21°51	26° 3	1°42	29°41	28°16	13°30	n.a.	S 9
M10	0 33 31	10°32'14	4♎41	25°54	14°36	26°15	12° 8	9°16	21°53	26° 2	1°42	29°37	28°13	13°37	n.a.	M10
T 11	0 37 28	11°30'44	19°57	27°38	15°48	26°11	12° 7	9°23	21°54	26° 1	1°41	29°32	28°10	13°44	n.a.	T 11
W12	0 41 24	12°29'13	5♏10	29°17	16°59	26° 8	12° 7	9°31	21°56	26° 0	1°41	29°26	28° 7	13°50	n.a.	W12
T 13	0 45 21	13°27'39	20° 9	0♏52	18°10	26° 5	12° 6	9°38	21°58	25°59	1°41	29°19	28° 4	13°57	n.a.	T 13
F 14	0 49 17	14°26'03	4♐46	2°23	19°21	26° 3	12° 5	9°46	21°59	25°58	1°41	29°14	28° 0	14° 4	n.a.	F 14
S 15	0 53 14	15°24'25	18°57	3°48	20°33	26° 2	12° 3	9°54	22° 1	25°57	1°40	29° 9	27°57	14°10	n.a.	S 15
S 16	0 57 10	16°22'44	2♑39	5° 9	21°44	26°D 2	12° 2	10° 1	22° 3	25°56	1°40	29° 6	27°54	14°17	n.a.	S 16
M17	1 1 7	17°21'00	15°53	6°24	22°55	26° 3	12° 0	10° 9	22° 5	25°54	1°40	29°D 5	27°51	14°24	n.a.	M17
T 18	1 5 3	18°19'14	28°43	7°34	24° 6	26° 4	11°59	10°17	22° 7	25°53	1°40	29° 6	27°48	14°30	n.a.	T 18
W19	1 9 0	19°17'26	11♒12	8°38	25°16	26° 6	11°57	10°24	22° 9	25°52	1°40	29° 7	27°44	14°37	n.a.	W19
T 20	1 12 56	20°15'35	23°25	9°37	26°27	26° 9	11°54	10°32	22°11	25°51	1°39	29°R 8	27°41	14°44	n.a.	T 20
F 21	1 16 53	21°13'42	5♓27	10°29	27°38	26°13	11°52	10°40	22°13	25°50	1°39	29° 8	27°38	14°51	n.a.	F 21
S 22	1 20 49	22°11'47	17°21	11°15	28°48	26°17	11°50	10°48	22°15	25°48	1°39	29° 6	27°35	14°57	n.a.	S 22
S 23	1 24 46	23° 9'49	29°11	11°55	29°59	26°22	11°47	10°56	22°17	25°47	1°39	29° 2	27°32	15° 4	n.a.	S 23
M24	1 28 42	24° 7'49	11♈ 1	12°29	1♐ 9	26°28	11°44	11° 4	22°19	25°46	1°39	28°55	27°29	15°11	n.a.	M24
T 25	1 32 39	25° 5'47	22°52	12°56	2°19	26°34	11°41	11°11	22°21	25°44	1°D39	28°47	27°25	15°17	n.a.	T 25
W26	1 36 35	26° 3'44	4♉45	13°17	3°29	26°41	11°38	11°19	22°24	25°43	1°39	28°36	27°22	15°24	n.a.	W26
T 27	1 40 32	27° 1'38	16°43	13°32	4°39	26°49	11°34	11°27	22°26	25°42	1°39	28°25	27°19	15°31	n.a.	T 27
F 28	1 44 28	27°59'31	28°47	13°41	5°49	26°58	11°31	11°35	22°28	25°40	1°39	28°14	27°16	15°37	n.a.	F 28
S 29	1 48 25	28°57'21	10♊59	13°R44	6°59	27° 7	11°27	11°43	22°31	25°39	1°39	28° 5	27°13	15°44	n.a.	S 29
S 30	1 52 21	29°55'10	23°21	13°41	8° 8	27°17	11°23	11°51	22°33	25°38	1°40	27°57	27° 9	15°51	n.a.	S 30
M31	1 56 18	0♏52'58	5♋55	13♏32	9♐18	27♒27	11♊19	11♏59	22♐36	25♉36	1♒40	27♒52	27♒ 6	15♈57	n.a.	M31

Delta T = 123h51m47s Julian Calendar

The year -9904 astronomical counting style corresponds to year 9905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

JANUARY 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 14	1♏50'43	18♋43	13°R18	10♐27	27♒38	11°R15	12♏ 7	22♐38	25°R35	1♒40	27°R49	27♒ 3	16♈ 4	n.a.	T 1
W 2	2 4 11	2°48'28	1♌50	12♏59	11°37	27°50	11♊11	12°15	22°41	25♉33	1°40	27°D48	27° 0	16°11	n.a.	W 2
T 3	2 8 7	3°46'10	15°19	12°35	12°46	28° 2	11° 6	12°23	22°43	25°32	1°40	27♒49	26°57	16°17	n.a.	T 3
F 4	2 12 3	4°43'52	29°11	12° 7	13°55	28°15	11° 1	12°31	22°46	25°30	1°40	27°R49	26°54	16°24	n.a.	F 4
S 5	2 16 0	5°41'31	13♍28	11°36	15° 4	28°28	10°57	12°39	22°48	25°29	1°41	27°48	26°50	16°31	n.a.	S 5
S 6	2 19 56	6°39'10	28° 8	11° 1	16°13	28°42	10°52	12°47	22°51	25°27	1°41	27°45	26°47	16°38	n.a.	S 6
M 7	2 23 53	7°36'46	13♎ 7	10°25	17°21	28°56	10°46	12°56	22°54	25°26	1°41	27°40	26°44	16°44	n.a.	M 7
T 8	2 27 49	8°34'22	28°18	9°46	18°30	29°11	10°41	13° 4	22°56	25°24	1°42	27°32	26°41	16°51	n.a.	T 8
W 9	2 31 46	9°31'55	13♏30	9° 7	19°38	29°27	10°36	13°12	22°59	25°23	1°42	27°22	26°38	16°58	n.a.	W 9
T 10	2 35 42	10°29'27	28°32	8°27	20°47	29°43	10°30	13°20	23° 2	25°21	1°42	27°12	26°35	17° 4	n.a.	T 10
F 11	2 39 39	11°26'58	13♐16	7°48	21°55	29°59	10°24	13°28	23° 5	25°20	1°43	27° 2	26°31	17°11	n.a.	F 11
S 12	2 43 35	12°24'27	27°34	7°10	23° 3	0♓17	10°19	13°36	23° 8	25°18	1°43	26°54	26°28	17°18	n.a.	S 12
S 13	2 47 32	13°21'54	11♑22	6°34	24°11	0°34	10°13	13°44	23°11	25°17	1°44	26°48	26°25	17°24	n.a.	S 13
M14	2 51 28	14°19'19	24°42	6° 0	25°18	0°53	10° 7	13°52	23°13	25°15	1°44	26°45	26°22	17°31	n.a.	M14
T 15	2 55 25	15°16'43	7♒34	5°28	26°26	1°11	10° 0	14° 0	23°16	25°13	1°45	26°43	26°19	17°38	n.a.	T 15
W16	2 59 21	16°14'05	20° 4	5° 0	27°33	1°30	9°54	14° 8	23°19	25°12	1°45	26°43	26°15	17°45	n.a.	W16
T 17	3 3 17	17°11'25	2♓16	4°36	28°40	1°50	9°48	14°17	23°22	25°10	1°46	26°43	26°12	17°51	n.a.	T 17
F 18	3 7 14	18° 8'43	14°16	4°15	29°47	2°10	9°41	14°25	23°25	25° 9	1°46	26°42	26° 9	17°58	n.a.	F 18
S 19	3 11 10	19° 6'00	26° 8	3°59	0♑54	2°30	9°35	14°33	23°28	25° 7	1°47	26°39	26° 6	18° 5	n.a.	S 19
S 20	3 15 7	20° 3'15	7♈57	3°47	2° 1	2°51	9°28	14°41	23°31	25° 5	1°47	26°34	26° 3	18°11	n.a.	S 20
M21	3 19 3	21° 0'29	19°47	3°40	3° 7	3°12	9°21	14°49	23°35	25° 4	1°48	26°25	26° 0	18°18	n.a.	M21
T 22	3 23 0	21°57'42	1♉40	3°D37	4°13	3°34	9°14	14°57	23°38	25° 2	1°49	26°15	25°56	18°25	n.a.	T 22
W23	3 26 56	22°54'53	13°39	3°39	5°19	3°56	9° 7	15° 5	23°41	25° 1	1°49	26° 2	25°53	18°31	n.a.	W23
T 24	3 30 53	23°52'03	25°46	3°46	6°25	4°18	9° 0	15°13	23°44	24°59	1°50	25°49	25°50	18°38	n.a.	T 24
F 25	3 34 49	24°49'12	8♊ 1	3°57	7°31	4°41	8°53	15°21	23°47	24°57	1°51	25°35	25°47	18°45	n.a.	F 25
S 26	3 38 46	25°46'20	20°25	4°13	8°36	5° 4	8°46	15°29	23°50	24°56	1°51	25°23	25°44	18°51	n.a.	S 26
S 27	3 42 42	26°43'27	2♋59	4°33	9°42	5°28	8°39	15°37	23°54	24°54	1°52	25°14	25°41	18°58	n.a.	S 27
M28	3 46 39	27°40'33	15°44	4°58	10°47	5°52	8°32	15°45	23°57	24°53	1°53	25° 7	25°37	19° 5	n.a.	M28
T 29	3 50 35	28°37'39	28°42	5°27	11°52	6°16	8°24	15°53	24° 0	24°51	1°54	25° 3	25°34	19°12	n.a.	T 29
W30	3 54 32	29°34'43	11♌54	6° 0	12°56	6°41	8°17	16° 1	24° 3	24°49	1°54	25° 1	25°31	19°18	n.a.	W30
T 31	3 58 28	0♐31'47	25♌22	6♏37	14♑ 0	7♓ 6	8♊ 9	16♏ 9	24♐ 7	24♉48	1♒55	25♒ 1	25♒28	19♈25	n.a.	T 31

Delta T = 123h51m40s Julian Calendar 1 Jan. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9905 BCE

FEBRUARY 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 24	1♐28'50	9♍ 9	7♏18	15♑ 5	7♓31	8°R 2	16♏17	24♐10	24°R46	1♒56	25°R 0	25♒25	19♈32	n.a.	F 1
S 2	4 6 21	2°25'53	23°15	8° 3	16° 8	7°56	7♊54	16°25	24°13	24♉45	1°57	24♒59	25°21	19°38	n.a.	S 2
S 3	4 10 17	3°22'55	7♎40	8°52	17°12	8°22	7°47	16°33	24°17	24°43	1°58	24°56	25°18	19°45	n.a.	S 3
M 4	4 14 14	4°19'56	22°21	9°44	18°16	8°49	7°39	16°41	24°20	24°41	1°59	24°51	25°15	19°52	n.a.	M 4
T 5	4 18 10	5°16'58	7♏13	10°40	19°19	9°15	7°32	16°48	24°23	24°40	2° 0	24°43	25°12	19°58	n.a.	T 5
W 6	4 22 7	6°13'58	22° 9	11°39	20°22	9°42	7°24	16°56	24°27	24°38	2° 1	24°33	25° 9	20° 5	n.a.	W 6
T 7	4 26 3	7°10'58	6♐58	12°41	21°24	10° 9	7°16	17° 4	24°30	24°37	2° 2	24°22	25° 6	20°12	n.a.	T 7
F 8	4 30 0	8° 7'58	21°34	13°47	22°26	10°37	7° 9	17°12	24°34	24°35	2° 2	24°11	25° 2	20°19	n.a.	F 8
S 9	4 33 56	9° 4'57	5♑47	14°56	23°29	11° 5	7° 1	17°20	24°37	24°34	2° 3	24° 3	24°59	20°25	n.a.	S 9
S 10	4 37 53	10° 1'55	19°35	16° 7	24°30	11°33	6°54	17°27	24°41	24°32	2° 5	23°56	24°56	20°32	n.a.	S 10
M11	4 41 49	10°58'52	2♒56	17°22	25°32	12° 1	6°46	17°35	24°44	24°30	2° 6	23°53	24°53	20°39	n.a.	M11
T 12	4 45 46	11°55'48	15°51	18°40	26°33	12°30	6°38	17°43	24°47	24°29	2° 7	23°51	24°50	20°45	n.a.	T 12
W13	4 49 42	12°52'44	28°23	20° 1	27°34	12°59	6°31	17°50	24°51	24°27	2° 8	23°D51	24°46	20°52	n.a.	W13
T 14	4 53 39	13°49'39	10♓37	21°24	28°34	13°28	6°23	17°58	24°54	24°26	2° 9	23°R51	24°43	20°59	n.a.	T 14
F 15	4 57 36	14°46'33	22°38	22°51	29°34	13°57	6°16	18° 5	24°58	24°24	2°10	23°51	24°40	21° 6	n.a.	F 15
S 16	5 1 32	15°43'27	4♈32	24°20	0♒34	14°27	6° 9	18°13	25° 1	24°23	2°11	23°49	24°37	21°12	n.a.	S 16
S 17	5 5 29	16°40'20	16°22	25°52	1°33	14°57	6° 1	18°20	25° 5	24°21	2°12	23°45	24°34	21°19	n.a.	S 17
M18	5 9 25	17°37'12	28°14	27°27	2°33	15°27	5°54	18°28	25° 8	24°20	2°13	23°39	24°31	21°26	n.a.	M18
T 19	5 13 22	18°34'04	10♉12	29° 4	3°31	15°58	5°47	18°35	25°12	24°19	2°14	23°30	24°27	21°32	n.a.	T 19
W20	5 17 18	19°30'56	22°17	0♐44	4°29	16°28	5°39	18°43	25°15	24°17	2°16	23°20	24°24	21°39	n.a.	W20
T 21	5 21 15	20°27'48	4♊34	2°27	5°27	16°59	5°32	18°50	25°19	24°16	2°17	23° 9	24°21	21°46	n.a.	T 21
F 22	5 25 11	21°24'39	17° 2	4°13	6°25	17°30	5°25	18°57	25°23	24°14	2°18	22°58	24°18	21°52	n.a.	F 22
S 23	5 29 8	22°21'30	29°42	6° 1	7°22	18° 2	5°18	19° 5	25°26	24°13	2°19	22°49	24°15	21°59	n.a.	S 23
S 24	5 33 4	23°18'22	12♋34	7°52	8°18	18°33	5°11	19°12	25°30	24°12	2°20	22°41	24°12	22° 6	n.a.	S 24
M25	5 37 1	24°15'13	25°37	9°45	9°14	19° 5	5° 4	19°19	25°33	24°10	2°22	22°35	24° 8	22°13	n.a.	M25
T 26	5 40 57	25°12'04	8♌52	11°41	10°10	19°37	4°58	19°26	25°37	24° 9	2°23	22°32	24° 5	22°19	n.a.	T 26
W27	5 44 54	26° 8'56	22°19	13°39	11° 5	20° 9	4°51	19°33	25°40	24° 8	2°24	22°D32	24° 2	22°26	n.a.	W27
T 28	5 48 51	27♐ 5'48	5♍57	15♐39	12♒ 0	20♓42	4♊44	19♏40	25♐44	24♉ 6	2♒26	22♒32	23♒59	22♈33	n.a.	T 28

Delta T = 123h51m34s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

MARCH 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 52 47	28♐ 2'40	19♍48	17♐41	12♒54	21♓14	4°R38	19♏47	25♐47	24°R 5	2♒27	22♒33	23♒56	22♈39	n.a.	F 1
S 2	5 56 44	28°59'33	3♎51	19°45	13°47	21°47	4♊32	19°54	25°51	24♉ 4	2°28	22°R33	23°52	22°46	n.a.	S 2
S 3	6 0 40	29°56'26	18° 5	21°50	14°40	22°20	4°25	20° 1	25°54	24° 2	2°29	22°32	23°49	22°53	n.a.	S 3
M 4	6 4 37	0♑53'20	2♏29	23°57	15°33	22°53	4°19	20° 8	25°58	24° 1	2°31	22°28	23°46	22°59	n.a.	M 4
T 5	6 8 33	1°50'14	16°59	26° 5	16°24	23°27	4°13	20°15	26° 1	24° 0	2°32	22°23	23°43	23° 6	n.a.	T 5
W 6	6 12 30	2°47'09	1♐30	28°14	17°16	24° 0	4° 7	20°21	26° 5	23°59	2°33	22°16	23°40	23°13	n.a.	W 6
T 7	6 16 27	3°44'05	15°56	0♑24	18° 6	24°34	4° 2	20°28	26° 9	23°58	2°35	22° 9	23°37	23°20	n.a.	T 7
F 8	6 20 23	4°41'01	0♑10	2°34	18°56	25° 8	3°56	20°35	26°12	23°57	2°36	22° 1	23°33	23°26	n.a.	F 8
S 9	6 24 20	5°37'57	14° 7	4°44	19°45	25°42	3°51	20°41	26°16	23°55	2°38	21°55	23°30	23°33	n.a.	S 9
S 10	6 28 16	6°34'54	27°44	6°54	20°34	26°17	3°45	20°48	26°19	23°54	2°39	21°51	23°27	23°40	n.a.	S 10
M11	6 32 13	7°31'51	10♒58	9° 3	21°22	26°51	3°40	20°54	26°23	23°53	2°40	21°48	23°24	23°46	n.a.	M11
T 12	6 36 10	8°28'49	23°50	11°12	22° 9	27°26	3°35	21° 1	26°26	23°52	2°42	21°D48	23°21	23°53	n.a.	T 12
W13	6 40 6	9°25'47	6♓22	13°20	22°55	28° 1	3°30	21° 7	26°30	23°51	2°43	21°49	23°18	24° 0	n.a.	W13
T 14	6 44 3	10°22'45	18°37	15°27	23°41	28°36	3°25	21°13	26°33	23°50	2°45	21°50	23°14	24° 7	n.a.	T 14
F 15	6 47 59	11°19'44	0♈40	17°32	24°25	29°11	3°20	21°19	26°36	23°49	2°46	21°52	23°11	24°13	n.a.	F 15
S 16	6 51 56	12°16'42	12°35	19°37	25° 9	29°47	3°16	21°25	26°40	23°48	2°48	21°R52	23° 8	24°20	n.a.	S 16
S 17	6 55 52	13°13'42	24°27	21°39	25°52	0♈22	3°12	21°32	26°43	23°47	2°49	21°51	23° 5	24°27	n.a.	S 17
M18	6 59 49	14°10'42	6♉21	23°40	26°33	0°58	3° 8	21°38	26°47	23°47	2°51	21°49	23° 2	24°33	n.a.	M18
T 19	7 3 46	15° 7'42	18°22	25°40	27°14	1°34	3° 4	21°43	26°50	23°46	2°52	21°45	22°58	24°40	n.a.	T 19
W20	7 7 42	16° 4'44	0♊32	27°38	27°54	2°10	3° 0	21°49	26°54	23°45	2°54	21°40	22°55	24°47	n.a.	W20
T 21	7 11 39	17° 1'46	12°56	29°34	28°33	2°46	2°56	21°55	26°57	23°44	2°55	21°35	22°52	24°54	n.a.	T 21
F 22	7 15 36	17°58'48	25°36	1♒28	29°10	3°23	2°53	22° 1	27° 0	23°43	2°57	21°29	22°49	25° 0	n.a.	F 22
S 23	7 19 32	18°55'52	8♋31	3°20	29°47	3°59	2°49	22° 7	27° 4	23°43	2°58	21°24	22°46	25° 7	n.a.	S 23
S 24	7 23 29	19°52'56	21°42	5°11	0♓22	4°36	2°46	22°12	27° 7	23°42	3° 0	21°20	22°43	25°14	n.a.	S 24
M25	7 27 25	20°50'01	5♌ 8	7° 0	0°56	5°13	2°43	22°18	27°10	23°41	3° 1	21°17	22°39	25°20	n.a.	M25
T 26	7 31 22	21°47'08	18°47	8°47	1°29	5°50	2°40	22°23	27°14	23°40	3° 3	21°D16	22°36	25°27	n.a.	T 26
W27	7 35 19	22°44'15	2♍37	10°32	2° 0	6°27	2°38	22°29	27°17	23°40	3° 4	21°17	22°33	25°34	n.a.	W27
T 28	7 39 15	23°41'24	16°35	12°15	2°30	7° 4	2°35	22°34	27°20	23°39	3° 6	21°18	22°30	25°41	n.a.	T 28
F 29	7 43 12	24°38'34	0♎41	13°57	2°58	7°41	2°33	22°39	27°23	23°39	3° 7	21°19	22°27	25°47	n.a.	F 29
S 30	7 47 9	25°35'46	14°51	15°37	3°25	8°19	2°31	22°44	27°27	23°38	3° 9	21°21	22°24	25°54	n.a.	S 30
S 31	7 51 5	26♑32'59	29♎ 4	17♒15	3♓51	8♈57	2♊29	22♏49	27♐30	23♉37	3♒10	21°R21	22♒20	26♈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 123h51m28s Julian Calendar 1 March 9904 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9905 BCE

APRIL 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 55 2	27♑30'13	13♏17	18♒51	4♓15	9♈34	2°R27	22♏54	27♐33	23°R37	3♒12	21°R20	22♒17	26♈ 7	n.a.	M 1
T 2	7 58 59	28°27'30	27°29	20°25	4°37	10°12	2♊25	22°59	27°36	23♉37	3°13	21♒18	22°14	26°14	n.a.	T 2
W 3	8 2 55	29°24'48	11♐35	21°58	4°58	10°50	2°24	23° 4	27°39	23°36	3°15	21°16	22°11	26°21	n.a.	W 3
T 4	8 6 52	0♒22'07	25°34	23°29	5°16	11°29	2°23	23° 9	27°43	23°36	3°16	21°13	22° 8	26°27	n.a.	T 4
F 5	8 10 49	1°19'28	9♑21	24°58	5°33	12° 7	2°22	23°13	27°46	23°35	3°18	21°10	22° 4	26°34	n.a.	F 5
S 6	8 14 45	2°16'51	22°54	26°25	5°48	12°46	2°21	23°18	27°49	23°35	3°20	21° 8	22° 1	26°41	n.a.	S 6
S 7	8 18 42	3°14'15	6♒11	27°50	6° 1	13°24	2°20	23°22	27°52	23°35	3°21	21° 6	21°58	26°48	n.a.	S 7
M 8	8 22 38	4°11'40	19°11	29°13	6°13	14° 3	2°20	23°27	27°55	23°34	3°23	21°D 6	21°55	26°54	n.a.	M 8
T 9	8 26 35	5° 9'07	1♓54	0♓35	6°22	14°42	2°19	23°31	27°58	23°34	3°24	21° 6	21°52	27° 1	n.a.	T 9
W10	8 30 32	6° 6'35	14°20	1°54	6°29	15°21	2°D19	23°35	28° 1	23°34	3°26	21° 7	21°49	27° 8	n.a.	W10
T 11	8 34 28	7° 4'04	26°33	3°11	6°34	16° 0	2°19	23°39	28° 4	23°34	3°27	21° 8	21°45	27°14	n.a.	T 11
F 12	8 38 25	8° 1'35	8♈35	4°26	6°36	16°39	2°20	23°43	28° 7	23°34	3°29	21° 9	21°42	27°21	n.a.	F 12
S 13	8 42 22	8°59'07	20°30	5°39	6°R37	17°18	2°20	23°47	28° 9	23°33	3°30	21°10	21°39	27°28	n.a.	S 13
S 14	8 46 18	9°56'40	2♉22	6°50	6°35	17°58	2°21	23°51	28°12	23°33	3°32	21°11	21°36	27°35	n.a.	S 14
M15	8 50 15	10°54'15	14°17	7°58	6°30	18°38	2°21	23°55	28°15	23°33	3°33	21°R11	21°33	27°41	n.a.	M15
T 16	8 54 12	11°51'52	26°18	9° 4	6°24	19°17	2°22	23°59	28°18	23°D33	3°35	21°11	21°30	27°48	n.a.	T 16
W17	8 58 8	12°49'30	8♊29	10° 8	6°15	19°57	2°24	24° 2	28°21	23°33	3°37	21°10	21°26	27°55	n.a.	W17
T 18	9 2 5	13°47'09	20°56	11° 9	6° 4	20°37	2°25	24° 6	28°23	23°33	3°38	21° 9	21°23	28° 1	n.a.	T 18
F 19	9 6 2	14°44'50	3♋41	12° 7	5°50	21°17	2°27	24° 9	28°26	23°33	3°40	21° 8	21°20	28° 8	n.a.	F 19
S 20	9 9 58	15°42'32	16°47	13° 2	5°34	21°57	2°28	24°12	28°29	23°33	3°41	21° 8	21°17	28°15	n.a.	S 20
S 21	9 13 55	16°40'17	0♌13	13°54	5°16	22°38	2°30	24°15	28°31	23°34	3°43	21° 7	21°14	28°22	n.a.	S 21
M22	9 17 52	17°38'03	13°59	14°43	4°56	23°18	2°32	24°18	28°34	23°34	3°44	21° 7	21°10	28°28	n.a.	M22
T 23	9 21 48	18°35'50	28° 2	15°28	4°34	23°58	2°35	24°21	28°37	23°34	3°46	21°D 7	21° 7	28°35	n.a.	T 23
W24	9 25 45	19°33'40	12♍19	16°10	4° 9	24°39	2°37	24°24	28°39	23°34	3°47	21° 7	21° 4	28°42	n.a.	W24
T 25	9 29 41	20°31'32	26°45	16°48	3°43	25°20	2°40	24°27	28°42	23°34	3°49	21° 7	21° 1	28°48	n.a.	T 25
F 26	9 33 38	21°29'25	11♎15	17°22	3°15	26° 0	2°42	24°30	28°44	23°35	3°50	21°R 7	20°58	28°55	n.a.	F 26
S 27	9 37 35	22°27'21	25°43	17°52	2°45	26°41	2°45	24°32	28°47	23°35	3°52	21° 7	20°55	29° 2	n.a.	S 27
S 28	9 41 31	23°25'20	10♏ 5	18°17	2°14	27°22	2°49	24°35	28°49	23°35	3°53	21° 7	20°51	29° 9	n.a.	S 28
M29	9 45 28	24°23'20	24°18	18°38	1°41	28° 3	2°52	24°37	28°51	23°36	3°55	21°D 7	20°48	29°15	n.a.	M29
T 30	9 49 25	25♒21'23	8♐20	18♓54	1♓ 8	28♈45	2♊55	24♏39	28♐54	23♉36	3♒56	21♒ 7	20♒45	29♈22	n.a.	T 30

Delta T = 123h51m22s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

MAY 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 53 21	26♒19'28	22♐ 8	19♓ 4	0°R33	29♈26	2♊59	24♏41	28♐56	23♉37	3♒57	21♒ 7	20♒42	29♈29	n.a.	W 1
T 2	9 57 18	27°17'36	5♑44	19°R10	29♒58	0♉ 7	3° 3	24°44	28°58	23°37	3°59	21° 8	20°39	29°35	n.a.	T 2
F 3	10 1 15	28°15'46	19° 6	19° 9	29°23	0°49	3° 7	24°45	29° 0	23°38	4° 0	21° 8	20°35	29°42	n.a.	F 3
S 4	10 5 11	29°13'59	2♒14	19° 3	28°47	1°30	3°11	24°47	29° 2	23°38	4° 2	21° 9	20°32	29°49	n.a.	S 4
S 5	10 9 8	0♓12'13	15° 8	18°51	28°11	2°12	3°15	24°49	29° 5	23°39	4° 3	21°R 9	20°29	29°56	n.a.	S 5
M 6	10 13 4	1°10'30	27°49	18°33	27°36	2°54	3°20	24°51	29° 7	23°39	4° 5	21° 9	20°26	0♉ 2	n.a.	M 6
T 7	10 17 1	2° 8'49	10♓18	18° 9	27° 1	3°36	3°25	24°52	29° 9	23°40	4° 6	21° 9	20°23	0° 9	n.a.	T 7
W 8	10 20 58	3° 7'10	22°35	17°38	26°26	4°18	3°29	24°53	29°11	23°41	4° 7	21° 8	20°20	0°16	n.a.	W 8
T 9	10 24 54	4° 5'33	4♈42	17° 3	25°53	5° 0	3°34	24°55	29°13	23°42	4° 9	21° 6	20°16	0°22	n.a.	T 9
F 10	10 28 51	5° 3'58	16°41	16°21	25°21	5°42	3°40	24°56	29°15	23°42	4°10	21° 4	20°13	0°29	n.a.	F 10
S 11	10 32 47	6° 2'25	28°34	15°35	24°50	6°24	3°45	24°57	29°16	23°43	4°12	21° 2	20°10	0°36	n.a.	S 11
S 12	10 36 44	7° 0'54	10♉26	14°44	24°20	7° 7	3°50	24°58	29°18	23°44	4°13	21° 0	20° 7	0°43	n.a.	S 12
M13	10 40 41	7°59'26	22°19	13°50	23°52	7°49	3°56	24°59	29°20	23°45	4°14	20°58	20° 4	0°49	n.a.	M13
T 14	10 44 37	8°57'59	4♊17	12°53	23°26	8°32	4° 2	24°59	29°22	23°46	4°16	20°D58	20° 1	0°56	n.a.	T 14
W15	10 48 34	9°56'35	16°27	11°55	23° 2	9°14	4° 8	25° 0	29°23	23°46	4°17	20°58	19°57	1° 3	n.a.	W15
T 16	10 52 31	10°55'12	28°51	10°56	22°40	9°57	4°14	25° 0	29°25	23°47	4°18	20°59	19°54	1°10	n.a.	T 16
F 17	10 56 27	11°53'52	11♋35	9°59	22°20	10°40	4°20	25° 1	29°27	23°48	4°19	21° 0	19°51	1°16	n.a.	F 17
S 18	11 0 24	12°52'33	24°41	9° 3	22° 2	11°23	4°27	25° 1	29°28	23°49	4°21	21° 1	19°48	1°23	n.a.	S 18
S 19	11 4 20	13°51'17	8♌12	8°12	21°46	12° 6	4°33	25° 1	29°30	23°50	4°22	21° 3	19°45	1°30	n.a.	S 19
M20	11 8 17	14°50'03	22°10	7°25	21°33	12°49	4°40	25°R 1	29°31	23°51	4°23	21°R 3	19°41	1°36	n.a.	M20
T 21	11 12 13	15°48'51	6♍30	6°44	21°22	13°32	4°47	25° 1	29°32	23°53	4°24	21° 2	19°38	1°43	n.a.	T 21
W22	11 16 10	16°47'41	21°10	6°10	21°14	14°15	4°54	25° 1	29°34	23°54	4°26	21° 0	19°35	1°50	n.a.	W22
T 23	11 20 7	17°46'34	6♎ 2	5°45	21° 8	14°58	5° 1	25° 0	29°35	23°55	4°27	20°57	19°32	1°57	n.a.	T 23
F 24	11 24 3	18°45'29	20°59	5°27	21° 4	15°41	5° 8	25° 0	29°36	23°56	4°28	20°54	19°29	2° 3	n.a.	F 24
S 25	11 28 0	19°44'27	5♏51	5°D19	21°D 3	16°25	5°15	24°59	29°37	23°57	4°29	20°50	19°26	2°10	n.a.	S 25
S 26	11 31 56	20°43'27	20°32	5°20	21° 4	17° 8	5°23	24°59	29°39	23°58	4°30	20°46	19°22	2°17	n.a.	S 26
M27	11 35 53	21°42'30	4♐56	5°30	21° 8	17°52	5°31	24°58	29°40	24° 0	4°31	20°44	19°19	2°23	n.a.	M27
T 28	11 39 49	22°41'36	18°59	5°50	21°13	18°36	5°39	24°57	29°41	24° 1	4°33	20°D43	19°16	2°30	n.a.	T 28
W29	11 43 46	23°40'45	2♑41	6°19	21°21	19°19	5°46	24°56	29°42	24° 2	4°34	20°43	19°13	2°37	n.a.	W29
T 30	11 47 43	24°39'56	16° 3	6°57	21°32	20° 3	5°55	24°55	29°43	24° 4	4°35	20°44	19°10	2°44	n.a.	T 30
F 31	11 51 39	25♓39'10	29♑ 7	7♓44	21♒44	20♉47	6♊ 3	24♏54	29♐44	24♉ 5	4♒36	20♒46	19♒ 7	2♉50	n.a.	F 31

Delta T = 123h51m15s Julian Calendar 1 May 9904 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9904 BCE

JUNE 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 55 36	26♓38'26	11♒55	8♓38	21♒58	21♉31	6♊11	24°R52	29♐44	24♉ 6	4♒37	20♒47	19♒ 3	2♉57	n.a.	S 1
S 2	11 59 32	27°37'45	24°30	9°41	22°15	22°15	6°20	24♏51	29°45	24° 8	4°38	20°R47	19° 0	3° 4	n.a.	S 2
M 3	12 3 29	28°37'07	6♓53	10°50	22°33	22°59	6°28	24°49	29°46	24° 9	4°39	20°46	18°57	3°10	n.a.	M 3
T 4	12 7 25	29°36'31	19° 7	12° 5	22°53	23°43	6°37	24°48	29°47	24°11	4°40	20°43	18°54	3°17	n.a.	T 4
W 5	12 11 22	0♈35'58	1♈13	13°25	23°15	24°27	6°46	24°46	29°47	24°12	4°41	20°37	18°51	3°24	n.a.	W 5
T 6	12 15 18	1°35'27	13°13	14°51	23°39	25°11	6°55	24°44	29°48	24°14	4°42	20°31	18°47	3°31	n.a.	T 6
F 7	12 19 15	2°34'58	25° 8	16°21	24° 5	25°56	7° 4	24°42	29°48	24°15	4°43	20°22	18°44	3°37	n.a.	F 7
S 8	12 23 11	3°34'32	7♉ 0	17°55	24°32	26°40	7°13	24°40	29°49	24°17	4°44	20°14	18°41	3°44	n.a.	S 8
S 9	12 27 8	4°34'07	18°51	19°32	25° 1	27°25	7°22	24°38	29°49	24°18	4°44	20° 6	18°38	3°51	n.a.	S 9
M10	12 31 4	5°33'46	0♊43	21°11	25°31	28° 9	7°32	24°35	29°50	24°20	4°45	19°59	18°35	3°58	n.a.	M10
T 11	12 35 1	6°33'26	12°40	22°53	26° 3	28°54	7°41	24°33	29°50	24°22	4°46	19°54	18°32	4° 4	n.a.	T 11
W12	12 38 57	7°33'09	24°46	24°37	26°36	29°38	7°51	24°30	29°50	24°23	4°47	19°51	18°28	4°11	n.a.	W12
T 13	12 42 54	8°32'53	7♋ 6	26°21	27°11	0♊23	8° 1	24°28	29°51	24°25	4°48	19°D50	18°25	4°18	n.a.	T 13
F 14	12 46 50	9°32'40	19°43	28° 7	27°47	1° 8	8°11	24°25	29°51	24°27	4°49	19°51	18°22	4°24	n.a.	F 14
S 15	12 50 47	10°32'29	2♌43	29°54	28°24	1°53	8°21	24°22	29°51	24°29	4°49	19°52	18°19	4°31	n.a.	S 15
S 16	12 54 43	11°32'20	16°10	1♈40	29° 3	2°38	8°31	24°19	29°R51	24°30	4°50	19°R53	18°16	4°38	n.a.	S 16
M17	12 58 40	12°32'13	0♍ 5	3°28	29°43	3°23	8°41	24°16	29°51	24°32	4°51	19°52	18°12	4°45	n.a.	M17
T 18	13 2 36	13°32'07	14°28	5°15	0♓24	4° 8	8°51	24°13	29°51	24°34	4°52	19°50	18° 9	4°51	n.a.	T 18
W19	13 6 33	14°32'04	29°17	7° 2	1° 6	4°53	9° 1	24°10	29°51	24°36	4°52	19°45	18° 6	4°58	n.a.	W19
T 20	13 10 29	15°32'04	14♎25	8°49	1°49	5°38	9°12	24° 7	29°51	24°38	4°53	19°38	18° 3	5° 5	n.a.	T 20
F 21	13 14 26	16°32'05	29°42	10°36	2°33	6°23	9°22	24° 3	29°50	24°39	4°54	19°30	18° 0	5°11	n.a.	F 21
S 22	13 18 22	17°32'09	14♏56	12°22	3°18	7° 8	9°33	24° 0	29°50	24°41	4°54	19°21	17°57	5°18	n.a.	S 22
S 23	13 22 19	18°32'16	29°58	14° 8	4° 5	7°53	9°44	23°56	29°50	24°43	4°55	19°12	17°53	5°25	n.a.	S 23
M24	13 26 15	19°32'25	14♐39	15°53	4°52	8°39	9°55	23°53	29°49	24°45	4°55	19° 6	17°50	5°32	n.a.	M24
T 25	13 30 12	20°32'36	28°54	17°38	5°40	9°24	10° 6	23°49	29°49	24°47	4°56	19° 1	17°47	5°38	n.a.	T 25
W26	13 34 8	21°32'50	12♑41	19°22	6°29	10° 9	10°17	23°45	29°48	24°49	4°56	18°59	17°44	5°45	n.a.	W26
T 27	13 38 5	22°33'07	26° 1	21° 5	7°18	10°55	10°28	23°41	29°48	24°51	4°57	18°D59	17°41	5°52	n.a.	T 27
F 28	13 42 1	23°33'25	8♒58	22°48	8° 9	11°40	10°39	23°37	29°47	24°53	4°57	18°59	17°38	5°59	n.a.	F 28
S 29	13 45 58	24°33'47	21°36	24°31	9° 0	12°26	10°50	23°33	29°47	24°55	4°58	19°R 0	17°34	6° 5	n.a.	S 29
S 30	13 49 54	25♈34'10	3♓58	26♈13	9♓52	13♊11	11♊ 2	23♏29	29♐46	24♉57	4♒58	18♒58	17♒31	6♉12	n.a.	S 30

Delta T = 123h51m09s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

JULY 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 53 51	26♈34'36	16♓ 9	27♈54	10♓45	13♊57	11♊13	23°R25	29°R45	24♉59	4♒59	18°R55	17♒28	6♉19	n.a.	M 1
T 2	13 57 47	27°35'04	28°11	29°34	11°39	14°43	11°25	23♏21	29♐45	25° 1	4°59	18♒49	17°25	6°25	n.a.	T 2
W 3	14 1 44	28°35'34	10♈ 9	1♉14	12°33	15°28	11°36	23°17	29°44	25° 3	4°59	18°39	17°22	6°32	n.a.	W 3
T 4	14 5 40	29°36'07	22° 3	2°54	13°28	16°14	11°48	23°12	29°43	25° 5	5° 0	18°28	17°18	6°39	n.a.	T 4
F 5	14 9 37	0♉36'41	3♉55	4°32	14°23	17° 0	12° 0	23° 8	29°42	25° 7	5° 0	18°14	17°15	6°46	n.a.	F 5
S 6	14 13 33	1°37'18	15°47	6°11	15°19	17°46	12°12	23° 3	29°41	25° 9	5° 0	18° 0	17°12	6°52	n.a.	S 6
S 7	14 17 29	2°37'56	27°40	7°48	16°16	18°32	12°24	22°59	29°40	25°11	5° 0	17°46	17° 9	6°59	n.a.	S 7
M 8	14 21 26	3°38'37	9♊35	9°26	17°13	19°17	12°36	22°54	29°39	25°14	5° 1	17°34	17° 6	7° 6	n.a.	M 8
T 9	14 25 22	4°39'19	21°35	11° 2	18°11	20° 3	12°48	22°49	29°38	25°16	5° 1	17°24	17° 3	7°12	n.a.	T 9
W10	14 29 19	5°40'03	3♋42	12°38	19° 9	20°49	13° 0	22°45	29°36	25°18	5° 1	17°17	16°59	7°19	n.a.	W10
T 11	14 33 15	6°40'49	16° 0	14°14	20° 8	21°35	13°12	22°40	29°35	25°20	5° 1	17°13	16°56	7°26	n.a.	T 11
F 12	14 37 12	7°41'36	28°33	15°49	21° 7	22°21	13°24	22°35	29°34	25°22	5° 1	17°11	16°53	7°33	n.a.	F 12
S 13	14 41 8	8°42'24	11♌26	17°24	22° 7	23° 8	13°37	22°30	29°33	25°24	5° 1	17°11	16°50	7°39	n.a.	S 13
S 14	14 45 5	9°43'14	24°42	18°58	23° 7	23°54	13°49	22°26	29°31	25°27	5° 2	17°11	16°47	7°46	n.a.	S 14
M15	14 49 1	10°44'06	8♍26	20°32	24° 8	24°40	14° 1	22°21	29°30	25°29	5° 2	17°10	16°43	7°53	n.a.	M15
T 16	14 52 58	11°44'59	22°39	22° 6	25° 9	25°26	14°14	22°16	29°28	25°31	5° 2	17° 6	16°40	8° 0	n.a.	T 16
W17	14 56 54	12°45'53	7♎20	23°39	26°10	26°12	14°26	22°11	29°27	25°33	5°R 2	17° 0	16°37	8° 6	n.a.	W17
T 18	15 0 51	13°46'49	22°24	25°11	27°12	26°58	14°39	22° 6	29°25	25°35	5° 2	16°51	16°34	8°13	n.a.	T 18
F 19	15 4 47	14°47'46	7♏43	26°43	28°14	27°45	14°52	22° 1	29°24	25°38	5° 2	16°40	16°31	8°20	n.a.	F 19
S 20	15 8 43	15°48'45	23° 6	28°15	29°17	28°31	15° 5	21°56	29°22	25°40	5° 2	16°28	16°28	8°26	n.a.	S 20
S 21	15 12 40	16°49'46	8♐20	29°47	0♈20	29°17	15°17	21°51	29°20	25°42	5° 1	16°17	16°24	8°33	n.a.	S 21
M22	15 16 36	17°50'48	23°15	1♑18	1°24	0♋ 3	15°30	21°46	29°19	25°44	5° 1	16° 8	16°21	8°40	n.a.	M22
T 23	15 20 33	18°51'52	7♑43	2°48	2°27	0°50	15°43	21°41	29°17	25°47	5° 1	16° 1	16°18	8°47	n.a.	T 23
W24	15 24 29	19°52'57	21°41	4°18	3°32	1°36	15°56	21°36	29°15	25°49	5° 1	15°57	16°15	8°53	n.a.	W24
T 25	15 28 26	20°54'05	5♒10	5°48	4°36	2°22	16° 9	21°31	29°13	25°51	5° 1	15°56	16°12	9° 0	n.a.	T 25
F 26	15 32 22	21°55'14	18°10	7°17	5°41	3° 9	16°22	21°26	29°12	25°53	5° 1	15°55	16° 9	9° 7	n.a.	F 26
S 27	15 36 19	22°56'24	0♓48	8°46	6°46	3°55	16°35	21°20	29°10	25°56	5° 0	15°55	16° 5	9°14	n.a.	S 27
S 28	15 40 15	23°57'36	13° 7	10°15	7°51	4°42	16°48	21°15	29° 8	25°58	5° 0	15°54	16° 2	9°20	n.a.	S 28
M29	15 44 12	24°58'50	25°13	11°43	8°57	5°28	17° 1	21°10	29° 6	26° 0	5° 0	15°51	15°59	9°27	n.a.	M29
T 30	15 48 8	26° 0'05	7♈11	13°10	10° 3	6°15	17°14	21° 5	29° 4	26° 3	4°59	15°44	15°56	9°34	n.a.	T 30
W31	15 52 5	27♉ 1'21	19♈ 3	14♊36	11♈ 9	7♋ 1	17♊28	21♏ 0	29♐ 2	26♉ 5	4♒59	15♒35	15♒53	9♉40	n.a.	W31

Delta T = 123h51m03s Julian Calendar 1 July 9904 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9904 BCE

AUGUST 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 56 1	28♉ 2'38	0♉54	16♊ 2	12♈16	7♋48	17♊41	20°R55	29°R 0	26♉ 7	4°R59	15°R23	15♒49	9♉47	n.a.	T 1
F 2	15 59 58	29° 3'57	12°46	17°27	13°23	8°34	17°54	20♏50	28♐57	26° 9	4♒58	15♒ 9	15°46	9°54	n.a.	F 2
S 3	16 3 54	0♊ 5'18	24°40	18°52	14°30	9°21	18° 8	20°45	28°55	26°12	4°58	14°54	15°43	10° 1	n.a.	S 3
S 4	16 7 51	1° 6'39	6♊37	20°15	15°37	10° 7	18°21	20°40	28°53	26°14	4°58	14°40	15°40	10° 7	n.a.	S 4
M 5	16 11 47	2° 8'01	18°40	21°37	16°44	10°54	18°34	20°35	28°51	26°16	4°57	14°27	15°37	10°14	n.a.	M 5
T 6	16 15 44	3° 9'24	0♋49	22°58	17°52	11°40	18°48	20°31	28°49	26°18	4°57	14°17	15°34	10°21	n.a.	T 6
W 7	16 19 40	4°10'48	13° 5	24°17	19° 0	12°27	19° 1	20°26	28°46	26°21	4°56	14°10	15°30	10°28	n.a.	W 7
T 8	16 23 37	5°12'13	25°30	25°35	20° 8	13°14	19°15	20°21	28°44	26°23	4°56	14° 5	15°27	10°34	n.a.	T 8
F 9	16 27 33	6°13'38	8♌ 8	26°51	21°17	14° 0	19°28	20°16	28°42	26°25	4°55	14° 4	15°24	10°41	n.a.	F 9
S 10	16 31 30	7°15'04	21° 1	28° 5	22°25	14°47	19°42	20°11	28°40	26°27	4°55	14°D 4	15°21	10°48	n.a.	S 10
S 11	16 35 26	8°16'30	4♍14	29°16	23°34	15°33	19°55	20° 7	28°37	26°30	4°54	14°R 4	15°18	10°54	n.a.	S 11
M12	16 39 23	9°17'56	17°48	0♎24	24°43	16°20	20° 9	20° 2	28°35	26°32	4°53	14° 4	15°15	11° 1	n.a.	M12
T 13	16 43 19	10°19'23	1♎46	1°29	25°52	17° 7	20°22	19°57	28°32	26°34	4°53	14° 2	15°11	11° 8	n.a.	T 13
W14	16 47 16	11°20'50	16°10	2°30	27° 1	17°53	20°36	19°53	28°30	26°36	4°52	13°57	15° 8	11°15	n.a.	W14
T 15	16 51 12	12°22'17	0♏55	3°27	28°11	18°40	20°50	19°49	28°28	26°38	4°51	13°51	15° 5	11°21	n.a.	T 15
F 16	16 55 9	13°23'45	15°56	4°19	29°20	19°26	21° 3	19°44	28°25	26°41	4°51	13°42	15° 2	11°28	n.a.	F 16
S 17	16 59 5	14°25'13	1♐ 6	5° 5	0♉30	20°13	21°17	19°40	28°23	26°43	4°50	13°32	14°59	11°35	n.a.	S 17
S 18	17 3 2	15°26'41	16°12	5°45	1°40	21° 0	21°31	19°35	28°20	26°45	4°49	13°23	14°55	11°42	n.a.	S 18
M19	17 6 58	16°28'10	1♑ 6	6°18	2°50	21°46	21°44	19°31	28°18	26°47	4°48	13°15	14°52	11°48	n.a.	M19
T 20	17 10 55	17°29'39	15°39	6°42	4° 1	22°33	21°58	19°27	28°15	26°49	4°48	13° 9	14°49	11°55	n.a.	T 20
W21	17 14 51	18°31'09	29°45	6°58	5°11	23°19	22°12	19°23	28°13	26°51	4°47	13° 6	14°46	12° 2	n.a.	W21
T 22	17 18 48	19°32'39	13♒22	7°R 4	6°22	24° 6	22°25	19°19	28°10	26°54	4°46	13°D 5	14°43	12° 8	n.a.	T 22
F 23	17 22 44	20°34'09	26°31	7° 0	7°32	24°53	22°39	19°15	28° 8	26°56	4°45	13° 6	14°40	12°15	n.a.	F 23
S 24	17 26 41	21°35'40	9♓15	6°44	8°43	25°39	22°53	19°11	28° 5	26°58	4°44	13° 7	14°36	12°22	n.a.	S 24
S 25	17 30 37	22°37'11	21°39	6°17	9°54	26°26	23° 6	19° 7	28° 3	27° 0	4°43	13°R 8	14°33	12°29	n.a.	S 25
M26	17 34 34	23°38'43	3♈47	5°38	11° 5	27°12	23°20	19° 4	28° 0	27° 2	4°43	13° 7	14°30	12°35	n.a.	M26
T 27	17 38 30	24°40'14	15°44	4°48	12°17	27°59	23°34	19° 0	27°57	27° 4	4°42	13° 4	14°27	12°42	n.a.	T 27
W28	17 42 27	25°41'46	27°36	3°48	13°28	28°46	23°48	18°57	27°55	27° 6	4°41	13° 0	14°24	12°49	n.a.	W28
T 29	17 46 24	26°43'19	9♉27	2°39	14°39	29°32	24° 1	18°53	27°52	27° 8	4°40	12°53	14°21	12°56	n.a.	T 29
F 30	17 50 20	27°44'51	21°20	1°24	15°51	0♌19	24°15	18°50	27°50	27°10	4°39	12°45	14°17	13° 2	n.a.	F 30
S 31	17 54 17	28♊46'23	3♊17	0♋ 3	17♉ 3	1♌ 5	24♊29	18♏47	27♐47	27♉12	4♒38	12♒35	14♒14	13♉ 9	n.a.	S 31

Delta T = 123h50m56s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 13	29♊47'55	15♊22	28°R41	18♉14	1♌52	24♊42	18°R43	27°R44	27♉14	4°R37	12°R27	14♒11	13♉16	n.a.	S 1
M 2	18 2 10	0♋49'27	27°34	27♊20	19°26	2°38	24°56	18♏40	27♐42	27°16	4♒36	12♒19	14° 8	13°22	n.a.	M 2
T 3	18 6 6	1°50'59	9♋56	26° 3	20°38	3°25	25°10	18°37	27°39	27°18	4°35	12°13	14° 5	13°29	n.a.	T 3
W 4	18 10 3	2°52'31	22°28	24°51	21°50	4°11	25°23	18°35	27°37	27°20	4°34	12° 9	14° 1	13°36	n.a.	W 4
T 5	18 14 0	3°54'01	5♌11	23°47	23° 3	4°58	25°37	18°32	27°34	27°22	4°33	12° 7	13°58	13°43	n.a.	T 5
F 6	18 17 56	4°55'32	18° 5	22°52	24°15	5°44	25°51	18°29	27°32	27°24	4°32	12°D 7	13°55	13°49	n.a.	F 6
S 7	18 21 53	5°57'01	1♍12	22° 8	25°27	6°31	26° 4	18°27	27°29	27°26	4°31	12° 8	13°52	13°56	n.a.	S 7
S 8	18 25 49	6°58'30	14°32	21°34	26°39	7°17	26°18	18°24	27°27	27°28	4°30	12° 9	13°49	14° 3	n.a.	S 8
M 9	18 29 46	7°59'57	28° 8	21°10	27°52	8° 4	26°32	18°22	27°24	27°30	4°28	12°11	13°46	14°10	n.a.	M 9
T 10	18 33 43	9° 1'24	12♎ 1	20°57	29° 4	8°50	26°45	18°20	27°22	27°31	4°27	12°R11	13°42	14°16	n.a.	T 10
W11	18 37 39	10° 2'50	26°10	20°D53	0♊17	9°36	26°59	18°17	27°19	27°33	4°26	12°10	13°39	14°23	n.a.	W11
T 12	18 41 36	11° 4'15	10♏34	20°58	1°30	10°23	27°12	18°15	27°17	27°35	4°25	12° 7	13°36	14°30	n.a.	T 12
F 13	18 45 32	12° 5'39	25° 9	21°12	2°42	11° 9	27°26	18°13	27°14	27°37	4°24	12° 4	13°33	14°36	n.a.	F 13
S 14	18 49 29	13° 7'02	9♐51	21°34	3°55	11°55	27°39	18°12	27°12	27°38	4°23	11°59	13°30	14°43	n.a.	S 14
S 15	18 53 26	14° 8'24	24°33	22° 2	5° 8	12°42	27°53	18°10	27° 9	27°40	4°22	11°55	13°27	14°50	n.a.	S 15
M16	18 57 22	15° 9'45	9♑ 7	22°37	6°21	13°28	28° 6	18° 8	27° 7	27°42	4°20	11°51	13°23	14°57	n.a.	M16
T 17	19 1 19	16°11'05	23°26	23°17	7°34	14°14	28°19	18° 7	27° 4	27°43	4°19	11°49	13°20	15° 3	n.a.	T 17
W18	19 5 15	17°12'24	7♒25	24° 3	8°47	15° 0	28°33	18° 6	27° 2	27°45	4°18	11°D48	13°17	15°10	n.a.	W18
T 19	19 9 12	18°13'42	21° 2	24°53	10° 0	15°47	28°46	18° 4	27° 0	27°47	4°17	11°48	13°14	15°17	n.a.	T 19
F 20	19 13 9	19°15'00	4♓14	25°47	11°13	16°33	28°59	18° 3	26°57	27°48	4°16	11°49	13°11	15°24	n.a.	F 20
S 21	19 17 5	20°16'16	17° 4	26°44	12°26	17°19	29°13	18° 2	26°55	27°50	4°14	11°51	13° 7	15°30	n.a.	S 21
S 22	19 21 2	21°17'31	29°33	27°45	13°39	18° 5	29°26	18° 1	26°53	27°51	4°13	11°52	13° 4	15°37	n.a.	S 22
M23	19 24 58	22°18'46	11♈46	28°49	14°52	18°51	29°39	18° 1	26°50	27°53	4°12	11°54	13° 1	15°44	n.a.	M23
T 24	19 28 55	23°19'59	23°48	29°55	16° 5	19°37	29°52	18° 0	26°48	27°54	4°11	11°R54	12°58	15°50	n.a.	T 24
W25	19 32 52	24°21'12	5♉42	1♋ 4	17°19	20°23	0♋ 5	17°59	26°46	27°56	4° 9	11°53	12°55	15°57	n.a.	W25
T 26	19 36 48	25°22'23	17°33	2°15	18°32	21° 9	0°19	17°59	26°44	27°57	4° 8	11°52	12°52	16° 4	n.a.	T 26
F 27	19 40 45	26°23'34	29°27	3°27	19°45	21°55	0°32	17°59	26°42	27°59	4° 7	11°50	12°48	16°11	n.a.	F 27
S 28	19 44 42	27°24'43	11♊27	4°42	20°59	22°41	0°45	17°58	26°40	28° 0	4° 6	11°48	12°45	16°17	n.a.	S 28
S 29	19 48 38	28°25'52	23°37	5°58	22°12	23°27	0°58	17°D58	26°37	28° 1	4° 4	11°46	12°42	16°24	n.a.	S 29
M30	19 52 35	29♋26'59	5♋59	7♋15	23♊26	24♌13	1♋10	17♏58	26♐35	28♉ 3	4♒ 3	11♒44	12♒39	16♉31	n.a.	M30

Delta T = 123h50m50s Julian Calendar 1 Sept. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 June 9904 BCE

OCTOBER 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 56 32	0♌28'04	18♋34	8♋34	24♊39	24♌59	1♋23	17♏59	26°R33	28♉ 4	4°R 2	11°R42	12♒36	16♉38	n.a.	T 1
W 2	20 0 28	1°29'08	1♌24	9°54	25°52	25°45	1°36	17°59	26♐31	28° 5	4♒ 1	11♒42	12°33	16°44	n.a.	W 2
T 3	20 4 25	2°30'11	14°28	11°15	27° 6	26°31	1°49	17°59	26°29	28° 7	3°59	11°D41	12°29	16°51	n.a.	T 3
F 4	20 8 22	3°31'12	27°47	12°37	28°19	27°16	2° 2	18° 0	26°27	28° 8	3°58	11°42	12°26	16°58	n.a.	F 4
S 5	20 12 18	4°32'11	11♍18	14° 1	29°33	28° 2	2°14	18° 0	26°26	28° 9	3°57	11°42	12°23	17° 4	n.a.	S 5
S 6	20 16 15	5°33'08	25° 1	15°25	0♋46	28°48	2°27	18° 1	26°24	28°10	3°56	11°43	12°20	17°11	n.a.	S 6
M 7	20 20 11	6°34'03	8♎54	16°50	2° 0	29°34	2°39	18° 2	26°22	28°11	3°54	11°44	12°17	17°18	n.a.	M 7
T 8	20 24 8	7°34'57	22°55	18°16	3°13	0♍19	2°52	18° 3	26°20	28°12	3°53	11°44	12°13	17°25	n.a.	T 8
W 9	20 28 5	8°35'48	7♏ 3	19°42	4°27	1° 5	3° 4	18° 4	26°18	28°13	3°52	11°R44	12°10	17°31	n.a.	W 9
T 10	20 32 1	9°36'38	21°15	21°10	5°40	1°50	3°17	18° 5	26°17	28°14	3°51	11°44	12° 7	17°38	n.a.	T 10
F 11	20 35 58	10°37'25	5♐30	22°38	6°54	2°36	3°29	18° 7	26°15	28°15	3°49	11°44	12° 4	17°45	n.a.	F 11
S 12	20 39 55	11°38'10	19°45	24° 7	8° 8	3°21	3°41	18° 8	26°13	28°16	3°48	11°D44	12° 1	17°52	n.a.	S 12
S 13	20 43 51	12°38'53	3♑55	25°37	9°21	4° 7	3°53	18°10	26°12	28°17	3°47	11°44	11°58	17°58	n.a.	S 13
M14	20 47 48	13°39'35	17°59	27° 8	10°35	4°52	4° 5	18°11	26°10	28°18	3°46	11°44	11°54	18° 5	n.a.	M14
T 15	20 51 45	14°40'14	1♒52	28°39	11°48	5°38	4°17	18°13	26° 9	28°19	3°44	11°44	11°51	18°12	n.a.	T 15
W16	20 55 41	15°40'50	15°31	0♌12	13° 2	6°23	4°29	18°15	26° 7	28°20	3°43	11°R44	11°48	18°18	n.a.	W16
T 17	20 59 38	16°41'25	28°54	1°44	14°15	7° 8	4°41	18°17	26° 6	28°21	3°42	11°44	11°45	18°25	n.a.	T 17
F 18	21 3 35	17°41'58	11♓59	3°18	15°29	7°54	4°53	18°19	26° 5	28°21	3°41	11°44	11°42	18°32	n.a.	F 18
S 19	21 7 31	18°42'29	24°46	4°53	16°42	8°39	5° 5	18°22	26° 3	28°22	3°39	11°43	11°38	18°39	n.a.	S 19
S 20	21 11 28	19°42'58	7♈16	6°28	17°56	9°24	5°16	18°24	26° 2	28°23	3°38	11°42	11°35	18°45	n.a.	S 20
M21	21 15 25	20°43'26	19°31	8° 4	19° 9	10° 9	5°28	18°26	26° 1	28°24	3°37	11°41	11°32	18°52	n.a.	M21
T 22	21 19 21	21°43'51	1♉34	9°41	20°23	10°54	5°39	18°29	26° 0	28°24	3°36	11°40	11°29	18°59	n.a.	T 22
W23	21 23 18	22°44'15	13°30	11°19	21°36	11°39	5°51	18°32	25°59	28°25	3°35	11°39	11°26	19° 5	n.a.	W23
T 24	21 27 14	23°44'37	25°23	12°57	22°50	12°24	6° 2	18°34	25°58	28°25	3°33	11°D39	11°23	19°12	n.a.	T 24
F 25	21 31 11	24°44'57	7♊17	14°36	24° 4	13° 9	6°13	18°37	25°57	28°26	3°32	11°39	11°19	19°19	n.a.	F 25
S 26	21 35 8	25°45'15	19°17	16°17	25°17	13°54	6°24	18°40	25°56	28°26	3°31	11°40	11°16	19°26	n.a.	S 26
S 27	21 39 4	26°45'31	1♋28	17°58	26°31	14°39	6°36	18°43	25°55	28°27	3°30	11°41	11°13	19°32	n.a.	S 27
M28	21 43 1	27°45'45	13°54	19°40	27°44	15°24	6°47	18°47	25°54	28°27	3°29	11°43	11°10	19°39	n.a.	M28
T 29	21 46 58	28°45'58	26°38	21°23	28°58	16° 9	6°57	18°50	25°53	28°28	3°28	11°44	11° 7	19°46	n.a.	T 29
W30	21 50 54	29°46'08	9♌41	23° 7	0♌11	16°54	7° 8	18°53	25°52	28°28	3°27	11°R44	11° 4	19°53	n.a.	W30
T 31	21 54 51	0♍46'16	23♌ 5	24♌52	1♌25	17♍38	7♋19	18♏57	25♐52	28♉28	3♒25	11♒44	11♒ 0	19♉59	n.a.	T 31

Delta T = 123h50m43s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9904 BCE
geocentric

NOVEMBER 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 58 48	1♍46'21	6♍48	26♌37	2♌38	18♍23	7♋30	19♏ 1	25°R51	28♉29	3°R24	11°R43	10♒57	20♉ 6	n.a.	F 1
S 2	22 2 44	2°46'24	20°47	28°24	3°51	19° 8	7°40	19° 4	25♐50	28°29	3♒23	11♒40	10°54	20°13	n.a.	S 2
S 3	22 6 41	3°46'25	4♎59	0♍12	5° 5	19°52	7°50	19° 8	25°50	28°29	3°22	11°37	10°51	20°19	n.a.	S 3
M 4	22 10 37	4°46'23	19°19	2° 1	6°18	20°37	8° 1	19°12	25°49	28°29	3°21	11°34	10°48	20°26	n.a.	M 4
T 5	22 14 34	5°46'19	3♏42	3°50	7°32	21°21	8°11	19°16	25°49	28°30	3°20	11°31	10°44	20°33	n.a.	T 5
W 6	22 18 31	6°46'13	18° 3	5°41	8°45	22° 6	8°21	19°20	25°48	28°30	3°19	11°29	10°41	20°40	n.a.	W 6
T 7	22 22 27	7°46'04	2♐18	7°32	9°58	22°50	8°31	19°24	25°48	28°30	3°18	11°D28	10°38	20°46	n.a.	T 7
F 8	22 26 24	8°45'52	16°26	9°25	11°12	23°35	8°41	19°29	25°48	28°30	3°17	11°28	10°35	20°53	n.a.	F 8
S 9	22 30 21	9°45'37	0♑24	11°18	12°25	24°19	8°51	19°33	25°48	28°R30	3°16	11°29	10°32	21° 0	n.a.	S 9
S 10	22 34 17	10°45'20	14°11	13°12	13°38	25° 3	9° 0	19°38	25°47	28°30	3°15	11°30	10°29	21° 7	n.a.	S 10
M11	22 38 14	11°45'00	27°48	15° 7	14°52	25°47	9°10	19°42	25°47	28°30	3°14	11°32	10°25	21°13	n.a.	M11
T 12	22 42 10	12°44'38	11♒13	17° 2	16° 5	26°32	9°19	19°47	25°47	28°30	3°13	11°R32	10°22	21°20	n.a.	T 12
W13	22 46 7	13°44'13	24°26	18°58	17°18	27°16	9°29	19°52	25°D47	28°30	3°12	11°32	10°19	21°27	n.a.	W13
T 14	22 50 4	14°43'45	7♓27	20°55	18°31	28° 0	9°38	19°56	25°47	28°30	3°11	11°29	10°16	21°33	n.a.	T 14
F 15	22 54 0	15°43'15	20°16	22°51	19°45	28°44	9°47	20° 1	25°47	28°29	3°10	11°25	10°13	21°40	n.a.	F 15
S 16	22 57 57	16°42'43	2♈52	24°48	20°58	29°28	9°56	20° 6	25°47	28°29	3°10	11°20	10°10	21°47	n.a.	S 16
S 17	23 1 53	17°42'08	15°15	26°44	22°11	0♎12	10° 5	20°11	25°47	28°29	3° 9	11°13	10° 6	21°54	n.a.	S 17
M18	23 5 50	18°41'31	27°27	28°40	23°24	0°56	10°14	20°17	25°48	28°29	3° 8	11° 6	10° 3	22° 0	n.a.	M18
T 19	23 9 46	19°40'52	9♉29	0♎35	24°38	1°40	10°22	20°22	25°48	28°28	3° 7	11° 0	10° 0	22° 7	n.a.	T 19
W20	23 13 43	20°40'10	21°25	2°28	25°51	2°23	10°31	20°27	25°48	28°28	3° 6	10°55	9°57	22°14	n.a.	W20
T 21	23 17 40	21°39'27	3♊17	4°21	27° 4	3° 7	10°39	20°32	25°49	28°28	3° 5	10°51	9°54	22°20	n.a.	T 21
F 22	23 21 36	22°38'41	15°10	6°11	28°17	3°51	10°47	20°38	25°49	28°27	3° 5	10°49	9°50	22°27	n.a.	F 22
S 23	23 25 33	23°37'53	27° 8	7°59	29°30	4°35	10°56	20°44	25°50	28°27	3° 4	10°D49	9°47	22°34	n.a.	S 23
S 24	23 29 29	24°37'03	9♋18	9°44	0♍43	5°18	11° 3	20°49	25°50	28°26	3° 3	10°50	9°44	22°41	n.a.	S 24
M25	23 33 26	25°36'11	21°42	11°26	1°57	6° 2	11°11	20°55	25°51	28°26	3° 2	10°51	9°41	22°47	n.a.	M25
T 26	23 37 22	26°35'17	4♌27	13° 4	3°10	6°45	11°19	21° 1	25°51	28°25	3° 2	10°R52	9°38	22°54	n.a.	T 26
W27	23 41 19	27°34'20	17°36	14°37	4°23	7°29	11°27	21° 7	25°52	28°25	3° 1	10°52	9°35	23° 1	n.a.	W27
T 28	23 45 16	28°33'22	1♍ 9	16° 6	5°36	8°12	11°34	21°12	25°53	28°24	3° 0	10°50	9°31	23° 8	n.a.	T 28
F 29	23 49 12	29°32'21	15° 8	17°30	6°49	8°56	11°41	21°18	25°54	28°24	3° 0	10°47	9°28	23°14	n.a.	F 29
S 30	23 53 9	0♎31'17	29♍30	18♎48	8♍ 2	9♎39	11♋49	21♏24	25♐55	28♉23	2♒59	10♒40	9♒25	23♉21	n.a.	S 30

Delta T = 123h50m37s Julian Calendar 1 Nov. 9904 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9904 BCE

DECEMBER 9904 BCE (-9903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 5	1♎30'11	14♎ 9	20♎ 1	9♍15	10♎22	11♋56	21♏31	25♐56	28°R22	2°R59	10°R33	9♒22	23♉28	n.a.	S 1
M 2	0 1 2	2°29'03	28°57	21° 6	10°28	11° 6	12° 2	21°37	25°56	28♉22	2♒58	10♒25	9°19	23°34	n.a.	M 2
T 3	0 4 58	3°27'53	13♏46	22° 6	11°41	11°49	12° 9	21°43	25°57	28°21	2°57	10°17	9°15	23°41	n.a.	T 3
W 4	0 8 55	4°26'40	28°29	22°58	12°54	12°32	12°16	21°49	25°59	28°20	2°57	10°11	9°12	23°48	n.a.	W 4
T 5	0 12 51	5°25'24	12♐59	23°44	14° 7	13°15	12°22	21°56	26° 0	28°19	2°56	10° 6	9° 9	23°55	n.a.	T 5
F 6	0 16 48	6°24'06	27°12	24°22	15°20	13°58	12°28	22° 2	26° 1	28°19	2°56	10° 4	9° 6	24° 1	n.a.	F 6
S 7	0 20 44	7°22'45	11♑ 7	24°53	16°33	14°41	12°34	22° 9	26° 2	28°18	2°56	10°D 4	9° 3	24° 8	n.a.	S 7
S 8	0 24 41	8°21'22	24°43	25°16	17°46	15°24	12°40	22°15	26° 3	28°17	2°55	10° 5	9° 0	24°15	n.a.	S 8
M 9	0 28 37	9°19'56	8♒ 3	25°32	18°59	16° 7	12°46	22°22	26° 5	28°16	2°55	10°R 5	8°56	24°21	n.a.	M 9
T 10	0 32 34	10°18'27	21° 8	25°41	20°12	16°50	12°52	22°29	26° 6	28°15	2°54	10° 5	8°53	24°28	n.a.	T 10
W11	0 36 30	11°16'56	4♓ 0	25°R42	21°25	17°33	12°57	22°35	26° 7	28°14	2°54	10° 2	8°50	24°35	n.a.	W11
T 12	0 40 27	12°15'22	16°41	25°37	22°38	18°16	13° 3	22°42	26° 9	28°13	2°54	9°57	8°47	24°42	n.a.	T 12
F 13	0 44 24	13°13'46	29°11	25°24	23°51	18°58	13° 8	22°49	26°10	28°12	2°53	9°49	8°44	24°48	n.a.	F 13
S 14	0 48 20	14°12'08	11♈33	25° 6	25° 4	19°41	13°13	22°56	26°12	28°11	2°53	9°39	8°41	24°55	n.a.	S 14
S 15	0 52 16	15°10'27	23°45	24°41	26°17	20°24	13°18	23° 3	26°13	28°10	2°53	9°27	8°37	25° 2	n.a.	S 15
M16	0 56 13	16° 8'45	5♉50	24°11	27°30	21° 6	13°22	23°10	26°15	28° 9	2°52	9°15	8°34	25° 9	n.a.	M16
T 17	1 0 9	17° 7'00	17°48	23°37	28°43	21°49	13°27	23°17	26°17	28° 8	2°52	9° 3	8°31	25°15	n.a.	T 17
W18	1 4 6	18° 5'13	29°42	22°59	29°56	22°31	13°31	23°24	26°19	28° 7	2°52	8°53	8°28	25°22	n.a.	W18
T 19	1 8 2	19° 3'25	11♊33	22°17	1♎ 9	23°14	13°36	23°31	26°20	28° 6	2°52	8°45	8°25	25°29	n.a.	T 19
F 20	1 11 59	20° 1'34	23°25	21°33	2°22	23°56	13°40	23°38	26°22	28° 4	2°52	8°39	8°21	25°35	n.a.	F 20
S 21	1 15 55	20°59'42	5♋22	20°48	3°35	24°38	13°43	23°45	26°24	28° 3	2°52	8°36	8°18	25°42	n.a.	S 21
S 22	1 19 52	21°57'48	17°29	20° 2	4°48	25°21	13°47	23°53	26°26	28° 2	2°51	8°D35	8°15	25°49	n.a.	S 22
M23	1 23 48	22°55'52	29°51	19°17	6° 1	26° 3	13°51	24° 0	26°28	28° 1	2°51	8°35	8°12	25°56	n.a.	M23
T 24	1 27 45	23°53'54	12♌32	18°32	7°14	26°45	13°54	24° 7	26°30	28° 0	2°51	8°R35	8° 9	26° 2	n.a.	T 24
W25	1 31 41	24°51'54	25°38	17°50	8°27	27°27	13°57	24°15	26°32	27°58	2°51	8°34	8° 6	26° 9	n.a.	W25
T 26	1 35 38	25°49'53	9♍13	17°10	9°40	28° 9	14° 0	24°22	26°34	27°57	2°D51	8°31	8° 2	26°16	n.a.	T 26
F 27	1 39 34	26°47'50	23°16	16°33	10°53	28°51	14° 3	24°30	26°36	27°56	2°51	8°25	7°59	26°22	n.a.	F 27
S 28	1 43 31	27°45'45	7♎47	15°59	12° 6	29°33	14° 5	24°37	26°38	27°54	2°51	8°17	7°56	26°29	n.a.	S 28
S 29	1 47 27	28°43'38	22°39	15°30	13°19	0♏15	14° 8	24°45	26°40	27°53	2°51	8° 7	7°53	26°36	n.a.	S 29
M30	1 51 24	29°41'30	7♏46	15° 5	14°32	0°57	14°10	24°52	26°43	27°52	2°51	7°56	7°50	26°43	n.a.	M30
T 31	1 55 20	0♏39'19	22♏57	14♎45	15♎45	1♏39	14♋12	25♏ 0	26♐45	27♉50	2♒52	7♒46	7♒46	26♉49	n.a.	T 31

Delta T = 123h50m31s Julian Calendar

The year -9903 astronomical counting style corresponds to year 9904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

JANUARY 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 59 17	1♏37'07	8♐ 1	14°R30	16♎58	2♏21	14♋14	25♏ 7	26♐47	27°R49	2♒52	7°R37	7♒43	26♉56	n.a.	W 1
T 2	2 3 13	2°34'52	22°49	14♎19	18°11	3° 3	14°16	25°15	26°50	27♉48	2°52	7♒30	7°40	27° 3	n.a.	T 2
F 3	2 7 10	3°32'36	7♑15	14°14	19°24	3°45	14°17	25°23	26°52	27°46	2°52	7°26	7°37	27° 9	n.a.	F 3
S 4	2 11 6	4°30'18	21°17	14°D14	20°37	4°26	14°19	25°30	26°55	27°45	2°52	7°25	7°34	27°16	n.a.	S 4
S 5	2 15 3	5°27'57	4♒54	14°18	21°50	5° 8	14°20	25°38	26°57	27°43	2°52	7°24	7°31	27°23	n.a.	S 5
M 6	2 18 59	6°25'34	18° 9	14°27	23° 3	5°49	14°21	25°46	27° 0	27°42	2°53	7°24	7°27	27°30	n.a.	M 6
T 7	2 22 55	7°23'10	1♓ 5	14°42	24°16	6°31	14°22	25°54	27° 2	27°40	2°53	7°23	7°24	27°36	n.a.	T 7
W 8	2 26 52	8°20'43	13°45	15° 0	25°29	7°13	14°22	26° 2	27° 5	27°39	2°53	7°20	7°21	27°43	n.a.	W 8
T 9	2 30 48	9°18'15	26°12	15°23	26°42	7°54	14°23	26° 9	27° 7	27°37	2°54	7°14	7°18	27°50	n.a.	T 9
F 10	2 34 45	10°15'44	8♈29	15°51	27°55	8°35	14°23	26°17	27°10	27°36	2°54	7° 5	7°15	27°56	n.a.	F 10
S 11	2 38 41	11°13'12	20°38	16°23	29° 8	9°17	14°R23	26°25	27°13	27°34	2°54	6°54	7°12	28° 3	n.a.	S 11
S 12	2 42 38	12°10'39	2♉40	16°58	0♏21	9°58	14°23	26°33	27°15	27°33	2°55	6°40	7° 8	28°10	n.a.	S 12
M13	2 46 34	13° 8'03	14°38	17°38	1°34	10°39	14°22	26°41	27°18	27°31	2°55	6°27	7° 5	28°17	n.a.	M13
T 14	2 50 31	14° 5'27	26°32	18°21	2°47	11°21	14°22	26°49	27°21	27°30	2°55	6°13	7° 2	28°23	n.a.	T 14
W15	2 54 27	15° 2'49	8♊23	19° 8	4° 1	12° 2	14°21	26°57	27°24	27°28	2°56	6° 2	6°59	28°30	n.a.	W15
T 16	2 58 24	16° 0'09	20°14	19°59	5°14	12°43	14°20	27° 5	27°26	27°27	2°56	5°52	6°56	28°37	n.a.	T 16
F 17	3 2 20	16°57'29	2♋ 8	20°53	6°27	13°24	14°19	27°13	27°29	27°25	2°57	5°45	6°52	28°43	n.a.	F 17
S 18	3 6 17	17°54'47	14° 6	21°49	7°40	14° 5	14°18	27°21	27°32	27°23	2°57	5°41	6°49	28°50	n.a.	S 18
S 19	3 10 13	18°52'04	26°14	22°50	8°53	14°46	14°17	27°29	27°35	27°22	2°58	5°40	6°46	28°57	n.a.	S 19
M20	3 14 9	19°49'20	8♌35	23°53	10° 6	15°27	14°15	27°37	27°38	27°20	2°59	5°D39	6°43	29° 4	n.a.	M20
T 21	3 18 6	20°46'35	21°14	24°59	11°20	16° 8	14°13	27°45	27°41	27°19	2°59	5°R39	6°40	29°10	n.a.	T 21
W22	3 22 2	21°43'49	4♍16	26° 7	12°33	16°49	14°11	27°53	27°44	27°17	3° 0	5°39	6°37	29°17	n.a.	W22
T 23	3 25 59	22°41'02	17°46	27°19	13°46	17°30	14° 9	28° 1	27°47	27°15	3° 0	5°37	6°33	29°24	n.a.	T 23
F 24	3 29 55	23°38'14	1♎44	28°33	14°59	18°11	14° 7	28° 9	27°50	27°14	3° 1	5°32	6°30	29°30	n.a.	F 24
S 25	3 33 52	24°35'25	16°11	29°50	16°13	18°51	14° 4	28°17	27°53	27°12	3° 2	5°25	6°27	29°37	n.a.	S 25
S 26	3 37 48	25°32'35	1♏ 3	1♏10	17°26	19°32	14° 2	28°25	27°56	27°11	3° 2	5°17	6°24	29°44	n.a.	S 26
M27	3 41 45	26°29'45	16°13	2°31	18°39	20°13	13°59	28°33	28° 0	27° 9	3° 3	5° 7	6°21	29°51	n.a.	M27
T 28	3 45 41	27°26'53	1♐31	3°56	19°53	20°53	13°56	28°41	28° 3	27° 7	3° 4	4°57	6°18	29°57	n.a.	T 28
W29	3 49 38	28°24'01	16°46	5°23	21° 6	21°34	13°52	28°49	28° 6	27° 6	3° 5	4°49	6°14	0♊ 4	n.a.	W29
T 30	3 53 34	29°21'07	1♑46	6°52	22°19	22°15	13°49	28°57	28° 9	27° 4	3° 5	4°43	6°11	0°11	n.a.	T 30
F 31	3 57 31	0♐18'13	16♑25	8♏24	23♏33	22♏55	13♋45	29♏ 5	28♐12	27♉ 2	3♒ 6	4♒40	6♒ 8	0♊17	n.a.	F 31

Delta T = 123h50m24s Julian Calendar 1 Jan. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9904 BCE

FEBRUARY 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 27	1♐15'17	0♒37	9♏58	24♏46	23♏36	13°R42	29♏13	28♐16	27°R 1	3♒ 7	4°D38	6♒ 5	0♊24	n.a.	S 1
S 2	4 5 24	2°12'20	14°22	11°34	26° 0	24°16	13♋38	29°22	28°19	26♉59	3° 8	4♒39	6° 2	0°31	n.a.	S 2
M 3	4 9 20	3° 9'21	27°41	13°13	27°13	24°57	13°34	29°30	28°22	26°58	3° 9	4°R39	5°58	0°38	n.a.	M 3
T 4	4 13 17	4° 6'22	10♓37	14°54	28°27	25°37	13°30	29°38	28°25	26°56	3°10	4°39	5°55	0°44	n.a.	T 4
W 5	4 17 13	5° 3'21	23°13	16°37	29°40	26°17	13°25	29°46	28°29	26°54	3°10	4°37	5°52	0°51	n.a.	W 5
T 6	4 21 10	6° 0'20	5♈34	18°23	0♐53	26°57	13°21	29°54	28°32	26°53	3°11	4°34	5°49	0°58	n.a.	T 6
F 7	4 25 6	6°57'18	17°43	20°11	2° 7	27°38	13°16	0♐ 2	28°35	26°51	3°12	4°28	5°46	1° 4	n.a.	F 7
S 8	4 29 3	7°54'14	29°45	22° 1	3°20	28°18	13°11	0°10	28°39	26°50	3°13	4°19	5°43	1°11	n.a.	S 8
S 9	4 32 59	8°51'11	11♉41	23°54	4°34	28°58	13° 6	0°18	28°42	26°48	3°14	4°10	5°39	1°18	n.a.	S 9
M10	4 36 56	9°48'06	23°34	25°48	5°47	29°38	13° 1	0°26	28°46	26°47	3°15	4° 0	5°36	1°25	n.a.	M10
T 11	4 40 52	10°45'01	5♊26	27°45	7° 1	0♐18	12°56	0°34	28°49	26°45	3°16	3°50	5°33	1°31	n.a.	T 11
W12	4 44 49	11°41'55	17°18	29°44	8°15	0°58	12°50	0°42	28°52	26°43	3°17	3°41	5°30	1°38	n.a.	W12
T 13	4 48 45	12°38'49	29°12	1♐45	9°28	1°38	12°45	0°50	28°56	26°42	3°18	3°34	5°27	1°45	n.a.	T 13
F 14	4 52 42	13°35'42	11♋11	3°48	10°42	2°18	12°39	0°58	28°59	26°40	3°19	3°30	5°24	1°51	n.a.	F 14
S 15	4 56 38	14°32'36	23°15	5°52	11°55	2°58	12°33	1° 6	29° 3	26°39	3°20	3°27	5°20	1°58	n.a.	S 15
S 16	5 0 35	15°29'29	5♌29	7°58	13° 9	3°38	12°27	1°13	29° 6	26°37	3°22	3°D27	5°17	2° 5	n.a.	S 16
M17	5 4 31	16°26'21	17°56	10° 5	14°23	4°18	12°21	1°21	29°10	26°36	3°23	3°27	5°14	2°12	n.a.	M17
T 18	5 8 28	17°23'14	0♍38	12°14	15°36	4°58	12°15	1°29	29°13	26°34	3°24	3°29	5°11	2°18	n.a.	T 18
W19	5 12 24	18°20'07	13°40	14°24	16°50	5°37	12° 9	1°37	29°17	26°33	3°25	3°R29	5° 8	2°25	n.a.	W19
T 20	5 16 21	19°16'59	27° 6	16°34	18° 4	6°17	12° 2	1°45	29°20	26°31	3°26	3°29	5° 4	2°32	n.a.	T 20
F 21	5 20 17	20°13'52	10♎57	18°45	19°18	6°57	11°56	1°53	29°24	26°30	3°27	3°28	5° 1	2°38	n.a.	F 21
S 22	5 24 14	21°10'45	25°13	20°56	20°31	7°37	11°49	2° 0	29°27	26°29	3°28	3°24	4°58	2°45	n.a.	S 22
S 23	5 28 10	22° 7'39	9♏54	23° 7	21°45	8°16	11°42	2° 8	29°31	26°27	3°30	3°19	4°55	2°52	n.a.	S 23
M24	5 32 7	23° 4'32	24°52	25°17	22°59	8°56	11°36	2°16	29°34	26°26	3°31	3°13	4°52	2°59	n.a.	M24
T 25	5 36 3	24° 1'26	10♐ 1	27°27	24°13	9°35	11°29	2°24	29°38	26°24	3°32	3° 8	4°49	3° 5	n.a.	T 25
W26	5 40 0	24°58'19	25°11	29°36	25°26	10°15	11°22	2°31	29°41	26°23	3°33	3° 3	4°45	3°12	n.a.	W26
T 27	5 43 57	25°55'13	10♑11	1♑44	26°40	10°54	11°15	2°39	29°45	26°22	3°35	3° 0	4°42	3°19	n.a.	T 27
F 28	5 47 53	26♐52'07	24♑54	3♑51	27♐54	11♐34	11♋ 8	2♐47	29♐48	26♉20	3♒36	2♒58	4♒39	3♊25	n.a.	F 28

Delta T = 123h50m18s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

MARCH 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 50	27♐49'01	9♒12	5♑57	29♐ 8	12♐13	11°R 0	2♐54	29♐52	26°R19	3♒37	2°D58	4♒36	3♊32	n.a.	S 1
S 2	5 55 46	28°45'54	23° 4	8° 0	0♑22	12°53	10♋53	3° 2	29°56	26♉18	3°39	2♒59	4°33	3°39	n.a.	S 2
M 3	5 59 43	29°42'48	6♓29	10° 3	1°36	13°32	10°46	3° 9	29°59	26°16	3°40	3° 0	4°30	3°46	n.a.	M 3
T 4	6 3 39	0♑39'41	19°29	12° 3	2°50	14°11	10°38	3°17	0♑ 3	26°15	3°41	3° 2	4°26	3°52	n.a.	T 4
W 5	6 7 36	1°36'34	2♈ 8	14° 1	4° 4	14°51	10°31	3°24	0° 6	26°14	3°43	3°R 2	4°23	3°59	n.a.	W 5
T 6	6 11 33	2°33'28	14°29	15°58	5°18	15°30	10°23	3°32	0°10	26°13	3°44	3° 1	4°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	6 15 29	3°30'21	26°37	17°52	6°31	16° 9	10°16	3°39	0°13	26°11	3°45	2°59	4°17	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 19 26	4°27'15	8♉36	19°45	7°45	16°48	10° 8	3°46	0°17	26°10	3°47	2°56	4°14	4°19	n.a.	S 8
S 9	6 23 22	5°24'09	20°29	21°36	8°59	17°28	10° 1	3°54	0°20	26° 9	3°48	2°52	4°10	4°26	n.a.	S 9
M10	6 27 19	6°21'03	2♊21	23°24	10°13	18° 7	9°53	4° 1	0°24	26° 8	3°49	2°48	4° 7	4°32	n.a.	M10
T 11	6 31 16	7°17'58	14°13	25°10	11°27	18°46	9°46	4° 8	0°28	26° 7	3°51	2°43	4° 4	4°39	n.a.	T 11
W12	6 35 12	8°14'53	26° 8	26°55	12°41	19°25	9°38	4°15	0°31	26° 6	3°52	2°40	4° 1	4°46	n.a.	W12
T 13	6 39 9	9°11'48	8♋ 9	28°37	13°55	20° 4	9°30	4°22	0°35	26° 5	3°54	2°37	3°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	6 43 5	10° 8'44	20°17	0♒17	15° 9	20°43	9°23	4°30	0°38	26° 4	3°55	2°35	3°55	4°59	n.a.	F 14
S 15	6 47 2	11° 5'41	2♌34	1°55	16°23	21°22	9°15	4°37	0°42	26° 2	3°57	2°D35	3°51	5° 6	n.a.	S 15
S 16	6 50 59	12° 2'39	15° 1	3°31	17°38	22° 1	9° 7	4°44	0°45	26° 1	3°58	2°35	3°48	5°13	n.a.	S 16
M17	6 54 55	12°59'37	27°40	5° 5	18°52	22°39	9° 0	4°50	0°49	26° 1	3°59	2°36	3°45	5°19	n.a.	M17
T 18	6 58 52	13°56'36	10♍34	6°37	20° 6	23°18	8°52	4°57	0°52	26° 0	4° 1	2°38	3°42	5°26	n.a.	T 18
W19	7 2 48	14°53'37	23°44	8° 7	21°20	23°57	8°45	5° 4	0°56	25°59	4° 2	2°39	3°39	5°33	n.a.	W19
T 20	7 6 45	15°50'38	7♎12	9°34	22°34	24°36	8°37	5°11	0°59	25°58	4° 4	2°40	3°35	5°40	n.a.	T 20
F 21	7 10 42	16°47'40	21° 0	11° 0	23°48	25°15	8°30	5°18	1° 3	25°57	4° 5	2°R40	3°32	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 14 38	17°44'44	5♏ 7	12°23	25° 2	25°53	8°22	5°24	1° 6	25°56	4° 7	2°39	3°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	7 18 35	18°41'49	19°32	13°44	26°16	26°32	8°15	5°31	1° 9	25°55	4° 8	2°38	3°26	6° 0	n.a.	S 23
M24	7 22 31	19°38'55	4♐11	15° 3	27°30	27°11	8° 7	5°38	1°13	25°54	4°10	2°37	3°23	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 26 28	20°36'03	18°59	16°19	28°45	27°50	8° 0	5°44	1°16	25°54	4°11	2°35	3°20	6°13	n.a.	T 25
W26	7 30 25	21°33'12	3♑50	17°33	29°59	28°28	7°53	5°51	1°20	25°53	4°13	2°34	3°16	6°20	n.a.	W26
T 27	7 34 21	22°30'21	18°36	18°45	1♒13	29° 7	7°45	5°57	1°23	25°52	4°14	2°33	3°13	6°26	n.a.	T 27
F 28	7 38 18	23°27'32	3♒ 9	19°54	2°27	29°45	7°38	6° 3	1°26	25°51	4°16	2°D33	3°10	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 42 15	24°24'44	17°23	21° 1	3°41	0♑24	7°31	6°10	1°30	25°51	4°17	2°33	3° 7	6°40	n.a.	S 29
S 30	7 46 11	25°21'57	1♓15	22° 5	4°56	1° 2	7°24	6°16	1°33	25°50	4°19	2°34	3° 4	6°47	n.a.	S 30
M31	7 50 8	26♑19'11	14♓43	23♒ 6	6♒10	1♑41	7♋17	6♐22	1♑36	25♉50	4♒21	2♒34	3♒ 1	6♊53	n.a.	M31

Delta T = 123h50m12s Julian Calendar 1 March 9903 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9904 BCE

APRIL 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 54 5	27♑16'26	27♓47	24♒ 4	7♒24	2♑19	7°R11	6♐28	1♑40	25°R49	4♒22	2♒35	2♒57	7♊ 0	n.a.	T 1
W 2	7 58 1	28°13'42	10♈29	24°59	8°38	2°58	7♋ 4	6°34	1°43	25♉48	4°24	2°35	2°54	7° 7	n.a.	W 2
T 3	8 1 58	29°10'59	22°53	25°51	9°52	3°36	6°57	6°40	1°46	25°48	4°25	2°36	2°51	7°13	n.a.	T 3
F 4	8 5 54	0♒ 8'17	5♉ 2	26°40	11° 7	4°14	6°51	6°46	1°50	25°47	4°27	2°R36	2°48	7°20	n.a.	F 4
S 5	8 9 51	1° 5'36	17° 1	27°26	12°21	4°53	6°45	6°52	1°53	25°47	4°28	2°35	2°45	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 13 48	2° 2'56	28°54	28° 7	13°35	5°31	6°38	6°58	1°56	25°47	4°30	2°35	2°41	7°34	n.a.	S 6
M 7	8 17 44	3° 0'18	10♊45	28°45	14°49	6° 9	6°32	7° 3	1°59	25°46	4°31	2°D35	2°38	7°40	n.a.	M 7
T 8	8 21 41	3°57'40	22°40	29°19	16° 4	6°47	6°26	7° 9	2° 2	25°46	4°33	2°35	2°35	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 25 38	4°55'04	4♋40	29°49	17°18	7°26	6°20	7°15	2° 5	25°45	4°35	2°36	2°32	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 29 34	5°52'30	16°49	0♓15	18°32	8° 4	6°14	7°20	2° 9	25°45	4°36	2°36	2°29	8° 0	n.a.	T 10
F 11	8 33 31	6°49'57	29° 8	0°36	19°46	8°42	6° 9	7°26	2°12	25°45	4°38	2°R36	2°26	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 37 28	7°47'25	11♌41	0°53	21° 1	9°20	6° 3	7°31	2°15	25°45	4°39	2°36	2°22	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 41 24	8°44'55	24°27	1° 4	22°15	9°58	5°58	7°36	2°18	25°44	4°41	2°36	2°19	8°20	n.a.	S 13
M14	8 45 21	9°42'27	7♍27	1°11	23°29	10°36	5°53	7°41	2°21	25°44	4°42	2°35	2°16	8°27	n.a.	M14
T 15	8 49 18	10°40'00	20°41	1°R12	24°44	11°14	5°48	7°46	2°24	25°44	4°44	2°34	2°13	8°34	n.a.	T 15
W16	8 53 14	11°37'35	4♎ 8	1° 8	25°58	11°52	5°43	7°51	2°27	25°44	4°45	2°33	2°10	8°41	n.a.	W16
T 17	8 57 11	12°35'12	17°49	0°59	27°12	12°30	5°38	7°56	2°30	25°44	4°47	2°32	2° 7	8°47	n.a.	T 17
F 18	9 1 8	13°32'51	1♏42	0°45	28°26	13° 8	5°33	8° 1	2°33	25°44	4°49	2°31	2° 3	8°54	n.a.	F 18
S 19	9 5 4	14°30'33	15°46	0°25	29°41	13°46	5°29	8° 6	2°35	25°D44	4°50	2°D31	2° 0	9° 1	n.a.	S 19
S 20	9 9 1	15°28'16	29°59	29♒59	0♓55	14°24	5°25	8°11	2°38	25°44	4°52	2°32	1°57	9° 7	n.a.	S 20
M21	9 12 57	16°26'02	14♐19	29°29	2° 9	15° 2	5°20	8°15	2°41	25°44	4°53	2°32	1°54	9°14	n.a.	M21
T 22	9 16 54	17°23'50	28°44	28°54	3°24	15°40	5°16	8°20	2°44	25°44	4°55	2°33	1°51	9°21	n.a.	T 22
W23	9 20 51	18°21'39	13♑ 8	28°15	4°38	16°18	5°13	8°24	2°47	25°44	4°56	2°34	1°47	9°27	n.a.	W23
T 24	9 24 47	19°19'31	27°29	27°32	5°52	16°55	5° 9	8°29	2°49	25°44	4°58	2°R35	1°44	9°34	n.a.	T 24
F 25	9 28 44	20°17'25	11♒41	26°45	7° 7	17°33	5° 6	8°33	2°52	25°45	4°59	2°35	1°41	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 32 41	21°15'21	25°40	25°56	8°21	18°11	5° 2	8°37	2°55	25°45	5° 1	2°34	1°38	9°47	n.a.	S 26
S 27	9 36 37	22°13'19	9♓22	25° 6	9°35	18°49	4°59	8°41	2°57	25°45	5° 2	2°32	1°35	9°54	n.a.	S 27
M28	9 40 34	23°11'18	22°45	24°14	10°50	19°26	4°56	8°45	3° 0	25°45	5° 4	2°29	1°32	10° 1	n.a.	M28
T 29	9 44 31	24° 9'20	5♈47	23°23	12° 4	20° 4	4°53	8°49	3° 2	25°46	5° 5	2°26	1°28	10° 8	n.a.	T 29
W30	9 48 27	25♒ 7'23	18♈29	22♒34	13♓18	20♑41	4♋51	8♐53	3♑ 5	25♉46	5♒ 7	2♒23	1♒25	10♊14	n.a.	W30

Delta T = 123h50m05s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

MAY 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 52 24	26♒ 5'28	0♉54	21°R46	14♓33	21♑19	4°R48	8♐56	3♑ 7	25♉46	5♒ 8	2°R20	1♒22	10♊21	n.a.	T 1
F 2	9 56 21	27° 3'35	13° 4	21♒ 2	15°47	21°57	4♋46	9° 0	3°10	25°47	5°10	2♒18	1°19	10°28	n.a.	F 2
S 3	10 0 17	28° 1'43	25° 3	20°23	17° 1	22°34	4°44	9° 4	3°12	25°47	5°11	2°D17	1°16	10°34	n.a.	S 3
S 4	10 4 14	28°59'54	6♊55	19°48	18°16	23°12	4°42	9° 7	3°14	25°48	5°13	2°17	1°13	10°41	n.a.	S 4
M 5	10 8 10	29°58'07	18°47	19°20	19°30	23°49	4°41	9°10	3°17	25°48	5°14	2°19	1° 9	10°48	n.a.	M 5
T 6	10 12 7	0♓56'21	0♋42	18°58	20°44	24°27	4°39	9°13	3°19	25°49	5°15	2°20	1° 6	10°54	n.a.	T 6
W 7	10 16 4	1°54'37	12°45	18°43	21°59	25° 4	4°38	9°17	3°21	25°49	5°17	2°22	1° 3	11° 1	n.a.	W 7
T 8	10 20 0	2°52'56	25° 0	18°D36	23°13	25°41	4°37	9°20	3°23	25°50	5°18	2°23	1° 0	11° 8	n.a.	T 8
F 9	10 23 57	3°51'16	7♌31	18°37	24°27	26°19	4°36	9°22	3°26	25°51	5°20	2°R23	0°57	11°15	n.a.	F 9
S 10	10 27 54	4°49'39	20°19	18°46	25°42	26°56	4°35	9°25	3°28	25°51	5°21	2°22	0°53	11°21	n.a.	S 10
S 11	10 31 50	5°48'03	3♍25	19° 4	26°56	27°33	4°35	9°28	3°30	25°52	5°22	2°19	0°50	11°28	n.a.	S 11
M12	10 35 47	6°46'30	16°49	19°30	28°10	28°11	4°34	9°31	3°32	25°53	5°24	2°15	0°47	11°35	n.a.	M12
T 13	10 39 43	7°44'59	0♎30	20° 4	29°24	28°48	4°D34	9°33	3°34	25°53	5°25	2° 9	0°44	11°41	n.a.	T 13
W14	10 43 40	8°43'30	14°23	20°46	0♈39	29°25	4°34	9°35	3°36	25°54	5°27	2° 4	0°41	11°48	n.a.	W14
T 15	10 47 36	9°42'04	28°26	21°35	1°53	0♒ 2	4°34	9°38	3°38	25°55	5°28	1°58	0°38	11°55	n.a.	T 15
F 16	10 51 33	10°40'40	12♏35	22°33	3° 7	0°39	4°35	9°40	3°39	25°56	5°29	1°54	0°34	12° 1	n.a.	F 16
S 17	10 55 30	11°39'19	26°46	23°37	4°22	1°17	4°35	9°42	3°41	25°57	5°30	1°51	0°31	12° 8	n.a.	S 17
S 18	10 59 26	12°38'01	10♐58	24°48	5°36	1°54	4°36	9°44	3°43	25°58	5°32	1°D50	0°28	12°15	n.a.	S 18
M19	11 3 23	13°36'45	25° 7	26° 5	6°50	2°31	4°37	9°46	3°45	25°59	5°33	1°51	0°25	12°21	n.a.	M19
T 20	11 7 19	14°35'32	9♑12	27°27	8° 4	3° 8	4°38	9°47	3°46	26° 0	5°34	1°52	0°22	12°28	n.a.	T 20
W21	11 11 16	15°34'22	23°13	28°55	9°19	3°45	4°40	9°49	3°48	26° 1	5°36	1°53	0°18	12°35	n.a.	W21
T 22	11 15 13	16°33'14	7♒ 7	0♓27	10°33	4°22	4°41	9°51	3°50	26° 2	5°37	1°R53	0°15	12°42	n.a.	T 22
F 23	11 19 9	17°32'09	20°52	2° 4	11°47	4°59	4°43	9°52	3°51	26° 3	5°38	1°52	0°12	12°48	n.a.	F 23
S 24	11 23 6	18°31'06	4♓28	3°43	13° 1	5°36	4°45	9°53	3°53	26° 4	5°39	1°48	0° 9	12°55	n.a.	S 24
S 25	11 27 2	19°30'06	17°51	5°26	14°16	6°13	4°47	9°54	3°54	26° 5	5°40	1°42	0° 6	13° 2	n.a.	S 25
M26	11 30 59	20°29'08	0♈59	7°11	15°30	6°50	4°49	9°56	3°56	26° 6	5°42	1°34	0° 3	13° 8	n.a.	M26
T 27	11 34 55	21°28'12	13°52	8°59	16°44	7°26	4°52	9°56	3°57	26° 7	5°43	1°25	29♑59	13°15	n.a.	T 27
W28	11 38 52	22°27'19	26°29	10°48	17°58	8° 3	4°54	9°57	3°58	26° 8	5°44	1°16	29°56	13°22	n.a.	W28
T 29	11 42 49	23°26'28	8♉50	12°38	19°13	8°40	4°57	9°58	3°59	26°10	5°45	1° 7	29°53	13°28	n.a.	T 29
F 30	11 46 45	24°25'39	20°58	14°29	20°27	9°17	5° 0	9°59	4° 1	26°11	5°46	1° 0	29°50	13°35	n.a.	F 30
S 31	11 50 42	25♓24'52	2♊56	16♓20	21♈41	9♒53	5♋ 4	9♐59	4♑ 2	26♉12	5♒47	0♒55	29♑47	13♊42	n.a.	S 31

Delta T = 123h49m59s Julian Calendar 1 May 9903 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9903 BCE

JUNE 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 54 38	26♓24'07	14♊47	18♓12	22♈55	10♒30	5♋ 7	10♐ 0	4♑ 3	26♉14	5♒48	0°R52	29♑44	13♊48	n.a.	S 1
M 2	11 58 35	27°23'25	26°37	20° 4	24° 9	11° 7	5°11	10° 0	4° 4	26°15	5°49	0°D51	29°40	13°55	n.a.	M 2
T 3	12 2 31	28°22'45	8♋31	21°56	25°24	11°43	5°14	10° 0	4° 5	26°16	5°50	0♒52	29°37	14° 2	n.a.	T 3
W 4	12 6 28	29°22'07	20°33	23°48	26°38	12°20	5°18	10°R 0	4° 6	26°18	5°51	0°53	29°34	14° 8	n.a.	W 4
T 5	12 10 24	0♈21'31	2♌50	25°39	27°52	12°56	5°22	10° 0	4° 7	26°19	5°52	0°R53	29°31	14°15	n.a.	T 5
F 6	12 14 21	1°20'57	15°26	27°30	29° 6	13°33	5°27	10° 0	4° 7	26°21	5°53	0°52	29°28	14°22	n.a.	F 6
S 7	12 18 17	2°20'26	28°23	29°20	0♉20	14° 9	5°31	9°59	4° 8	26°22	5°54	0°49	29°24	14°29	n.a.	S 7
S 8	12 22 14	3°19'56	11♍44	1♈10	1°34	14°46	5°36	9°59	4° 9	26°24	5°55	0°43	29°21	14°35	n.a.	S 8
M 9	12 26 10	4°19'29	25°29	2°59	2°48	15°22	5°41	9°58	4°10	26°25	5°56	0°35	29°18	14°42	n.a.	M 9
T 10	12 30 7	5°19'04	9♎35	4°47	4° 2	15°59	5°46	9°58	4°10	26°27	5°57	0°25	29°15	14°49	n.a.	T 10
W11	12 34 3	6°18'42	23°57	6°34	5°16	16°35	5°51	9°57	4°11	26°28	5°58	0°14	29°12	14°55	n.a.	W11
T 12	12 38 0	7°18'22	8♏28	8°21	6°30	17°11	5°56	9°56	4°11	26°30	5°59	0° 4	29° 9	15° 2	n.a.	T 12
F 13	12 41 57	8°18'05	23° 2	10° 7	7°44	17°47	6° 1	9°55	4°12	26°32	6° 0	29♑56	29° 5	15° 9	n.a.	F 13
S 14	12 45 53	9°17'50	7♐32	11°52	8°58	18°24	6° 7	9°54	4°12	26°33	6° 1	29°50	29° 2	15°15	n.a.	S 14
S 15	12 49 50	10°17'38	21°54	13°36	10°12	19° 0	6°13	9°53	4°13	26°35	6° 1	29°46	28°59	15°22	n.a.	S 15
M16	12 53 46	11°17'29	6♑ 4	15°20	11°26	19°36	6°19	9°52	4°13	26°37	6° 2	29°D45	28°56	15°29	n.a.	M16
T 17	12 57 43	12°17'22	20° 2	17° 2	12°40	20°12	6°25	9°50	4°13	26°38	6° 3	29°45	28°53	15°35	n.a.	T 17
W18	13 1 39	13°17'18	3♒47	18°44	13°54	20°48	6°31	9°49	4°13	26°40	6° 4	29°R45	28°49	15°42	n.a.	W18
T 19	13 5 36	14°17'16	17°21	20°25	15° 8	21°24	6°38	9°47	4°14	26°42	6° 4	29°44	28°46	15°49	n.a.	T 19
F 20	13 9 32	15°17'17	0♓43	22° 6	16°22	22° 0	6°44	9°45	4°14	26°44	6° 5	29°40	28°43	15°55	n.a.	F 20
S 21	13 13 29	16°17'21	13°55	23°45	17°35	22°36	6°51	9°43	4°R14	26°46	6° 6	29°34	28°40	16° 2	n.a.	S 21
S 22	13 17 25	17°17'27	26°55	25°24	18°49	23°12	6°58	9°41	4°14	26°47	6° 6	29°25	28°37	16° 9	n.a.	S 22
M23	13 21 21	18°17'35	9♈45	27° 2	20° 3	23°48	7° 5	9°39	4°14	26°49	6° 7	29°13	28°34	16°15	n.a.	M23
T 24	13 25 18	19°17'45	22°22	28°40	21°17	24°24	7°12	9°37	4°13	26°51	6° 8	28°59	28°30	16°22	n.a.	T 24
W25	13 29 14	20°17'58	4♉48	0♉17	22°30	24°59	7°19	9°35	4°13	26°53	6° 8	28°45	28°27	16°29	n.a.	W25
T 26	13 33 11	21°18'13	17° 1	1°53	23°44	25°35	7°27	9°32	4°13	26°55	6° 9	28°32	28°24	16°36	n.a.	T 26
F 27	13 37 7	22°18'30	29° 4	3°28	24°58	26°11	7°34	9°30	4°13	26°57	6° 9	28°20	28°21	16°42	n.a.	F 27
S 28	13 41 4	23°18'49	10♊59	5° 3	26°12	26°46	7°42	9°27	4°12	26°59	6°10	28°11	28°18	16°49	n.a.	S 28
S 29	13 45 0	24°19'10	22°48	6°37	27°25	27°22	7°50	9°24	4°12	27° 1	6°10	28° 5	28°15	16°56	n.a.	S 29
M30	13 48 57	25♈19'33	4♋35	8♉11	28♉39	27♒58	7♋58	9♐22	4♑12	27♉ 3	6♒11	28♑ 2	28♑11	17♊ 2	n.a.	M30

Delta T = 123h49m53s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

JULY 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 52 53	26♈19'58	16♋26	9♉44	29♉52	28♒33	8♋ 6	9°R19	4°R11	27♉ 5	6♒11	28°R 1	28♑ 8	17♊ 9	n.a.	T 1
W 2	13 56 50	27°20'24	28°26	11°16	1♊ 6	29° 8	8°15	9♐16	4♑11	27° 7	6°12	28♑ 0	28° 5	17°16	n.a.	W 2
T 3	14 0 46	28°20'53	10♌39	12°48	2°19	29°44	8°23	9°13	4°10	27° 9	6°12	28° 0	28° 2	17°22	n.a.	T 3
F 4	14 4 43	29°21'23	23°13	14°19	3°33	0♓19	8°32	9° 9	4° 9	27°11	6°12	27°59	27°59	17°29	n.a.	F 4
S 5	14 8 39	0♉21'55	6♍10	15°49	4°46	0°54	8°40	9° 6	4° 9	27°13	6°13	27°55	27°55	17°36	n.a.	S 5
S 6	14 12 36	1°22'28	19°35	17°19	6° 0	1°30	8°49	9° 3	4° 8	27°15	6°13	27°49	27°52	17°42	n.a.	S 6
M 7	14 16 32	2°23'04	3♎29	18°48	7°13	2° 5	8°58	8°59	4° 7	27°17	6°13	27°40	27°49	17°49	n.a.	M 7
T 8	14 20 29	3°23'41	17°50	20°17	8°26	2°40	9° 7	8°56	4° 6	27°19	6°14	27°28	27°46	17°56	n.a.	T 8
W 9	14 24 25	4°24'20	2♏32	21°45	9°40	3°15	9°16	8°52	4° 5	27°21	6°14	27°16	27°43	18° 2	n.a.	W 9
T 10	14 28 21	5°25'01	17°28	23°12	10°53	3°50	9°26	8°48	4° 4	27°23	6°14	27° 5	27°40	18° 9	n.a.	T 10
F 11	14 32 18	6°25'44	2♐28	24°39	12° 6	4°25	9°35	8°45	4° 3	27°25	6°14	26°55	27°36	18°16	n.a.	F 11
S 12	14 36 14	7°26'29	17°23	26° 4	13°19	5° 0	9°45	8°41	4° 2	27°28	6°14	26°48	27°33	18°22	n.a.	S 12
S 13	14 40 11	8°27'16	2♑ 6	27°30	14°32	5°35	9°54	8°37	4° 1	27°30	6°15	26°43	27°30	18°29	n.a.	S 13
M14	14 44 7	9°28'06	16°30	28°54	15°45	6° 9	10° 4	8°33	4° 0	27°32	6°15	26°41	27°27	18°36	n.a.	M14
T 15	14 48 4	10°28'57	0♒34	0♊17	16°58	6°44	10°14	8°29	3°59	27°34	6°15	26°D41	27°24	18°42	n.a.	T 15
W16	14 52 0	11°29'50	14°18	1°40	18°11	7°19	10°24	8°24	3°58	27°36	6°15	26°R41	27°21	18°49	n.a.	W16
T 17	14 55 57	12°30'45	27°44	3° 1	19°24	7°53	10°34	8°20	3°56	27°39	6°15	26°40	27°17	18°56	n.a.	T 17
F 18	14 59 53	13°31'42	10♓52	4°22	20°37	8°28	10°45	8°16	3°55	27°41	6°R15	26°37	27°14	19° 2	n.a.	F 18
S 19	15 3 50	14°32'41	23°46	5°41	21°50	9° 2	10°55	8°12	3°53	27°43	6°15	26°31	27°11	19° 9	n.a.	S 19
S 20	15 7 46	15°33'42	6♈28	6°59	23° 3	9°37	11° 5	8° 7	3°52	27°45	6°15	26°23	27° 8	19°16	n.a.	S 20
M21	15 11 43	16°34'44	18°59	8°15	24°16	10°11	11°16	8° 3	3°51	27°47	6°15	26°12	27° 5	19°22	n.a.	M21
T 22	15 15 39	17°35'48	1♉20	9°30	25°28	10°45	11°27	7°58	3°49	27°50	6°15	25°59	27° 1	19°29	n.a.	T 22
W23	15 19 35	18°36'54	13°32	10°43	26°41	11°20	11°37	7°53	3°47	27°52	6°15	25°45	26°58	19°36	n.a.	W23
T 24	15 23 32	19°38'01	25°36	11°53	27°54	11°54	11°48	7°49	3°46	27°54	6°15	25°32	26°55	19°43	n.a.	T 24
F 25	15 27 28	20°39'10	7♊33	13° 2	29° 6	12°28	11°59	7°44	3°44	27°56	6°14	25°21	26°52	19°49	n.a.	F 25
S 26	15 31 25	21°40'20	19°23	14° 8	0♋19	13° 2	12°10	7°39	3°43	27°59	6°14	25°13	26°49	19°56	n.a.	S 26
S 27	15 35 21	22°41'31	1♋11	15°11	1°31	13°36	12°21	7°35	3°41	28° 1	6°14	25° 7	26°46	20° 3	n.a.	S 27
M28	15 39 18	23°42'44	12°58	16°10	2°44	14° 9	12°33	7°30	3°39	28° 3	6°14	25° 4	26°42	20° 9	n.a.	M28
T 29	15 43 14	24°43'57	24°47	17° 6	3°56	14°43	12°44	7°25	3°37	28° 5	6°13	25°D 3	26°39	20°16	n.a.	T 29
W30	15 47 11	25°45'12	6♌45	17°57	5° 8	15°17	12°55	7°20	3°35	28° 8	6°13	25° 3	26°36	20°23	n.a.	W30
T 31	15 51 7	26♉46'27	18♌55	18♊44	6♋20	15♓50	13♋ 7	7♐15	3♑33	28♉10	6♒13	25♑ 4	26♑33	20♊29	n.a.	T 31

Delta T = 123h49m46s Julian Calendar 1 July 9903 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9903 BCE

AUGUST 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 55 4	27♉47'43	1♍24	19♊26	7♋32	16♓24	13♋18	7°R10	3°R32	28♉12	6°R13	25°R 4	26♑30	20♊36	n.a.	F 1
S 2	15 59 0	28°49'00	14°15	20° 1	8°44	16°57	13°30	7♐ 5	3♑30	28°14	6♒12	25♑ 3	26°26	20°43	n.a.	S 2
S 3	16 2 57	29°50'18	27°34	20°29	9°56	17°30	13°42	7° 0	3°28	28°17	6°12	25° 0	26°23	20°49	n.a.	S 3
M 4	16 6 53	0♊51'36	11♎23	20°50	11° 8	18° 4	13°54	6°55	3°26	28°19	6°11	24°54	26°20	20°56	n.a.	M 4
T 5	16 10 50	1°52'56	25°42	21° 3	12°20	18°37	14° 6	6°50	3°23	28°21	6°11	24°46	26°17	21° 3	n.a.	T 5
W 6	16 14 46	2°54'16	10♏27	21°R 6	13°32	19°10	14°18	6°45	3°21	28°24	6°11	24°38	26°14	21° 9	n.a.	W 6
T 7	16 18 43	3°55'37	25°32	20°59	14°43	19°43	14°30	6°40	3°19	28°26	6°10	24°30	26°11	21°16	n.a.	T 7
F 8	16 22 39	4°56'59	10♐47	20°42	15°55	20°15	14°42	6°35	3°17	28°28	6°10	24°22	26° 7	21°23	n.a.	F 8
S 9	16 26 36	5°58'22	26° 2	20°14	17° 7	20°48	14°54	6°30	3°15	28°30	6° 9	24°17	26° 4	21°29	n.a.	S 9
S 10	16 30 32	6°59'45	11♑ 5	19°35	18°18	21°21	15° 6	6°25	3°13	28°33	6° 9	24°14	26° 1	21°36	n.a.	S 10
M11	16 34 29	8° 1'10	25°50	18°46	19°29	21°53	15°19	6°20	3°10	28°35	6° 8	24°D14	25°58	21°43	n.a.	M11
T 12	16 38 25	9° 2'35	10♒11	17°46	20°41	22°26	15°31	6°15	3° 8	28°37	6° 7	24°14	25°55	21°49	n.a.	T 12
W13	16 42 22	10° 4'02	24° 6	16°37	21°52	22°58	15°43	6°10	3° 6	28°39	6° 7	24°16	25°52	21°56	n.a.	W13
T 14	16 46 18	11° 5'29	7♓37	15°21	23° 3	23°30	15°56	6° 5	3° 4	28°42	6° 6	24°R17	25°48	22° 3	n.a.	T 14
F 15	16 50 15	12° 6'57	20°44	14° 1	24°14	24° 2	16° 9	6° 0	3° 1	28°44	6° 6	24°16	25°45	22° 9	n.a.	F 15
S 16	16 54 11	13° 8'26	3♈32	12°38	25°25	24°34	16°21	5°55	2°59	28°46	6° 5	24°14	25°42	22°16	n.a.	S 16
S 17	16 58 8	14° 9'56	16° 4	11°16	26°35	25° 6	16°34	5°50	2°56	28°48	6° 4	24°10	25°39	22°23	n.a.	S 17
M18	17 2 4	15°11'26	28°23	9°57	27°46	25°38	16°47	5°45	2°54	28°50	6° 3	24° 4	25°36	22°29	n.a.	M18
T 19	17 6 1	16°12'57	10♉31	8°44	28°57	26°10	17° 0	5°40	2°52	28°53	6° 3	23°57	25°32	22°36	n.a.	T 19
W20	17 9 57	17°14'28	22°32	7°40	0♌ 7	26°41	17°12	5°35	2°49	28°55	6° 2	23°50	25°29	22°43	n.a.	W20
T 21	17 13 54	18°16'00	4♊27	6°44	1°17	27°13	17°25	5°30	2°47	28°57	6° 1	23°43	25°26	22°49	n.a.	T 21
F 22	17 17 50	19°17'33	16°18	6° 0	2°28	27°44	17°38	5°25	2°44	28°59	6° 0	23°36	25°23	22°56	n.a.	F 22
S 23	17 21 47	20°19'05	28° 6	5°26	3°38	28°15	17°51	5°20	2°42	29° 1	6° 0	23°32	25°20	23° 3	n.a.	S 23
S 24	17 25 43	21°20'38	9♋55	5° 4	4°48	28°46	18° 5	5°16	2°39	29° 3	5°59	23°29	25°17	23° 9	n.a.	S 24
M25	17 29 40	22°22'10	21°44	4°53	5°58	29°17	18°18	5°11	2°37	29° 6	5°58	23°D28	25°13	23°16	n.a.	M25
T 26	17 33 37	23°23'43	3♌38	4°D52	7° 8	29°47	18°31	5° 6	2°34	29° 8	5°57	23°29	25°10	23°23	n.a.	T 26
W27	17 37 33	24°25'15	15°40	5° 1	8°17	0♈18	18°44	5° 2	2°32	29°10	5°56	23°30	25° 7	23°29	n.a.	W27
T 28	17 41 30	25°26'47	27°53	5°18	9°27	0°48	18°57	4°57	2°29	29°12	5°55	23°32	25° 4	23°36	n.a.	T 28
F 29	17 45 26	26°28'19	10♍21	5°44	10°36	1°19	19°11	4°52	2°27	29°14	5°54	23°34	25° 1	23°43	n.a.	F 29
S 30	17 49 23	27°29'50	23° 8	6°18	11°46	1°49	19°24	4°48	2°24	29°16	5°53	23°R34	24°58	23°49	n.a.	S 30
S 31	17 53 19	28♊31'21	6♎19	6♊58	12♌55	2♈19	19♋37	4♐44	2♑21	29♉18	5♒52	23♑34	24♑54	23♊56	n.a.	S 31

Delta T = 123h49m40s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 16	29♊32'51	19♎56	7♊43	14♌ 4	2♈48	19♋51	4°R39	2°R19	29♉20	5°R51	23°R33	24♑51	24♊ 3	n.a.	M 1
T 2	18 1 12	0♋34'21	4♏ 1	8°34	15°12	3°18	20° 4	4♐35	2♑16	29°22	5♒51	23♑31	24°48	24° 9	n.a.	T 2
W 3	18 5 9	1°35'51	18°32	9°29	16°21	3°47	20°18	4°31	2°14	29°24	5°50	23°28	24°45	24°16	n.a.	W 3
T 4	18 9 6	2°37'20	3♐26	10°29	17°30	4°17	20°31	4°27	2°11	29°26	5°48	23°25	24°42	24°23	n.a.	T 4
F 5	18 13 2	3°38'48	18°36	11°32	18°38	4°46	20°45	4°22	2° 9	29°28	5°47	23°22	24°38	24°29	n.a.	F 5
S 6	18 16 59	4°40'16	3♑52	12°38	19°46	5°15	20°59	4°18	2° 6	29°30	5°46	23°20	24°35	24°36	n.a.	S 6
S 7	18 20 55	5°41'43	19° 4	13°47	20°54	5°43	21°12	4°15	2° 3	29°32	5°45	23°D19	24°32	24°43	n.a.	S 7
M 8	18 24 52	6°43'10	4♒ 1	14°58	22° 2	6°12	21°26	4°11	2° 1	29°34	5°44	23°20	24°29	24°49	n.a.	M 8
T 9	18 28 49	7°44'37	18°38	16°12	23° 9	6°40	21°40	4° 7	1°58	29°36	5°43	23°20	24°26	24°56	n.a.	T 9
W10	18 32 45	8°46'03	2♓49	17°27	24°17	7° 9	21°53	4° 3	1°56	29°38	5°42	23°22	24°23	25° 3	n.a.	W10
T 11	18 36 42	9°47'28	16°33	18°44	25°24	7°37	22° 7	4° 0	1°53	29°39	5°41	23°23	24°19	25° 9	n.a.	T 11
F 12	18 40 38	10°48'53	29°49	20° 3	26°31	8° 4	22°21	3°56	1°51	29°41	5°40	23°24	24°16	25°16	n.a.	F 12
S 13	18 44 35	11°50'18	12♈42	21°23	27°38	8°32	22°35	3°53	1°48	29°43	5°39	23°R24	24°13	25°23	n.a.	S 13
S 14	18 48 31	12°51'42	25°13	22°44	28°44	8°59	22°48	3°49	1°45	29°45	5°38	23°24	24°10	25°29	n.a.	S 14
M15	18 52 28	13°53'06	7♉28	24° 6	29°51	9°26	23° 2	3°46	1°43	29°47	5°36	23°23	24° 7	25°36	n.a.	M15
T 16	18 56 25	14°54'29	19°31	25°29	0♍57	9°53	23°16	3°43	1°40	29°48	5°35	23°22	24° 4	25°43	n.a.	T 16
W17	19 0 21	15°55'51	1♊25	26°53	2° 3	10°20	23°30	3°40	1°38	29°50	5°34	23°21	24° 0	25°49	n.a.	W17
T 18	19 4 18	16°57'13	13°15	28°18	3° 8	10°47	23°44	3°37	1°36	29°52	5°33	23°19	23°57	25°56	n.a.	T 18
F 19	19 8 15	17°58'34	25° 3	29°44	4°14	11°13	23°58	3°34	1°33	29°53	5°32	23°19	23°54	26° 3	n.a.	F 19
S 20	19 12 11	18°59'54	6♋51	1♋11	5°19	11°39	24°11	3°31	1°31	29°55	5°30	23°18	23°51	26° 9	n.a.	S 20
S 21	19 16 8	20° 1'13	18°43	2°38	6°24	12° 4	24°25	3°29	1°28	29°57	5°29	23°D18	23°48	26°16	n.a.	S 21
M22	19 20 4	21° 2'31	0♌40	4° 6	7°28	12°30	24°39	3°26	1°26	29°58	5°28	23°18	23°44	26°23	n.a.	M22
T 23	19 24 1	22° 3'47	12°44	5°34	8°33	12°55	24°53	3°24	1°23	29°59	5°27	23°18	23°41	26°29	n.a.	T 23
W24	19 27 58	23° 5'02	24°58	7° 3	9°37	13°20	25° 7	3°21	1°21	0♊ 1	5°26	23°R18	23°38	26°36	n.a.	W24
T 25	19 31 54	24° 6'16	7♍22	8°32	10°41	13°45	25°21	3°19	1°19	0° 3	5°24	23°18	23°35	26°43	n.a.	T 25
F 26	19 35 51	25° 7'29	19°59	10° 3	11°44	14° 9	25°35	3°17	1°16	0° 4	5°23	23°18	23°32	26°49	n.a.	F 26
S 27	19 39 48	26° 8'39	2♎52	11°33	12°47	14°33	25°49	3°15	1°14	0° 6	5°22	23°18	23°29	26°56	n.a.	S 27
S 28	19 43 44	27° 9'49	16° 3	13° 4	13°50	14°57	26° 3	3°13	1°12	0° 7	5°21	23°18	23°25	27° 3	n.a.	S 28
M29	19 47 41	28°10'56	29°33	14°36	14°52	15°20	26°17	3°11	1°10	0° 9	5°19	23°D17	23°22	27° 9	n.a.	M29
T 30	19 51 37	29♋12'02	13♏25	16♋ 8	15♍54	15♈44	26♋30	3♐ 9	1♑ 7	0♊10	5♒18	23♑18	23♑19	27♊16	n.a.	T 30

Delta T = 123h49m34s Julian Calendar 1 Sept. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 June 9903 BCE

OCTOBER 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 55 34	0♌13'06	27♏37	17♋41	16♍56	16♈ 6	26♋44	3°R 8	1°R 5	0♊12	5°R17	23♑18	23♑16	27♊23	n.a.	W 1
T 2	19 59 31	1°14'08	12♐ 9	19°15	17°57	16°29	26°58	3♐ 6	1♑ 3	0°13	5♒16	23°19	23°13	27°29	n.a.	T 2
F 3	20 3 27	2°15'09	26°57	20°49	18°58	16°51	27°12	3° 5	1° 1	0°14	5°14	23°19	23°10	27°36	n.a.	F 3
S 4	20 7 24	3°16'08	11♑54	22°23	19°58	17°13	27°26	3° 4	0°59	0°15	5°13	23°20	23° 6	27°43	n.a.	S 4
S 5	20 11 21	4°17'05	26°54	23°58	20°58	17°35	27°40	3° 3	0°57	0°17	5°12	23°R20	23° 3	27°49	n.a.	S 5
M 6	20 15 17	5°18'00	11♒47	25°34	21°58	17°56	27°54	3° 2	0°55	0°18	5°11	23°20	23° 0	27°56	n.a.	M 6
T 7	20 19 14	6°18'54	26°26	27°10	22°57	18°17	28° 8	3° 1	0°53	0°19	5° 9	23°19	22°57	28° 3	n.a.	T 7
W 8	20 23 11	7°19'46	10♓43	28°47	23°55	18°37	28°21	3° 0	0°51	0°20	5° 8	23°17	22°54	28° 9	n.a.	W 8
T 9	20 27 7	8°20'37	24°36	0♌25	24°53	18°57	28°35	2°59	0°49	0°21	5° 7	23°15	22°50	28°16	n.a.	T 9
F 10	20 31 4	9°21'26	8♈ 3	2° 3	25°51	19°17	28°49	2°59	0°47	0°23	5° 5	23°13	22°47	28°23	n.a.	F 10
S 11	20 35 1	10°22'13	21° 3	3°42	26°48	19°36	29° 3	2°58	0°45	0°24	5° 4	23°11	22°44	28°29	n.a.	S 11
S 12	20 38 57	11°22'59	3♉40	5°21	27°44	19°55	29°17	2°58	0°44	0°25	5° 3	23°10	22°41	28°36	n.a.	S 12
M13	20 42 54	12°23'43	15°58	7° 2	28°40	20°14	29°30	2°58	0°42	0°26	5° 2	23°D10	22°38	28°43	n.a.	M13
T 14	20 46 51	13°24'26	28° 1	8°43	29°35	20°32	29°44	2°D58	0°40	0°27	5° 0	23°11	22°35	28°49	n.a.	T 14
W15	20 50 47	14°25'07	9♊54	10°25	0♎30	20°50	29°58	2°58	0°38	0°28	4°59	23°12	22°31	28°56	n.a.	W15
T 16	20 54 44	15°25'47	21°42	12° 7	1°23	21° 7	0♌11	2°58	0°37	0°28	4°58	23°14	22°28	29° 3	n.a.	T 16
F 17	20 58 41	16°26'25	3♋30	13°51	2°17	21°24	0°25	2°58	0°35	0°29	4°57	23°16	22°25	29° 9	n.a.	F 17
S 18	21 2 37	17°27'01	15°20	15°35	3° 9	21°40	0°39	2°58	0°34	0°30	4°55	23°17	22°22	29°16	n.a.	S 18
S 19	21 6 34	18°27'35	27°18	17°20	4° 1	21°56	0°52	2°59	0°32	0°31	4°54	23°R17	22°19	29°23	n.a.	S 19
M20	21 10 30	19°28'07	9♌24	19° 5	4°52	22°11	1° 6	2°59	0°31	0°32	4°53	23°16	22°15	29°29	n.a.	M20
T 21	21 14 27	20°28'37	21°42	20°52	5°43	22°26	1°19	3° 0	0°29	0°33	4°52	23°13	22°12	29°36	n.a.	T 21
W22	21 18 24	21°29'05	4♍12	22°39	6°32	22°40	1°33	3° 1	0°28	0°33	4°50	23° 9	22° 9	29°43	n.a.	W22
T 23	21 22 20	22°29'31	16°55	24°27	7°21	22°54	1°46	3° 2	0°26	0°34	4°49	23° 5	22° 6	29°49	n.a.	T 23
F 24	21 26 17	23°29'55	29°52	26°16	8° 8	23° 7	2° 0	3° 3	0°25	0°35	4°48	22°59	22° 3	29°56	n.a.	F 24
S 25	21 30 14	24°30'16	13♎ 2	28° 5	8°55	23°20	2°13	3° 4	0°24	0°35	4°47	22°54	22° 0	0♋ 3	n.a.	S 25
S 26	21 34 10	25°30'35	26°25	29°55	9°41	23°32	2°27	3° 6	0°23	0°36	4°46	22°50	21°56	0° 9	n.a.	S 26
M27	21 38 7	26°30'51	10♏ 1	1♍46	10°26	23°44	2°40	3° 7	0°22	0°36	4°45	22°48	21°53	0°16	n.a.	M27
T 28	21 42 4	27°31'05	23°50	3°37	11°10	23°55	2°53	3° 8	0°21	0°37	4°43	22°D46	21°50	0°23	n.a.	T 28
W29	21 46 0	28°31'17	7♐51	5°28	11°53	24° 5	3° 6	3°10	0°20	0°37	4°42	22°47	21°47	0°29	n.a.	W29
T 30	21 49 57	29°31'26	22° 4	7°20	12°34	24°15	3°20	3°12	0°19	0°38	4°41	22°48	21°44	0°36	n.a.	T 30
F 31	21 53 54	0♍31'33	6♑28	9♍11	13♎15	24♈25	3♌33	3♐14	0♑18	0♊38	4♒40	22♑49	21♑41	0♋43	n.a.	F 31

Delta T = 123h49m27s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9903 BCE
geocentric

NOVEMBER 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 50	1♍31'37	20♉58	11♍ 3	13♎54	24♈33	3♌46	3♐16	0°R17	0♊39	4°R39	22°R50	21♉37	0♋49	n.a.	S 1
S 2	22 1 47	2°31'38	5♒32	12°54	14°32	24°41	3°59	3°18	0♉16	0°39	4♒38	22♉50	21°34	0°56	n.a.	S 2
M 3	22 5 43	3°31'37	20° 4	14°45	15° 8	24°49	4°12	3°20	0°15	0°39	4°37	22°47	21°31	1° 2	n.a.	M 3
T 4	22 9 40	4°31'34	4♓27	16°35	15°44	24°56	4°25	3°22	0°14	0°40	4°36	22°42	21°28	1° 9	n.a.	T 4
W 5	22 13 37	5°31'28	18°35	18°23	16°17	25° 2	4°38	3°25	0°14	0°40	4°34	22°36	21°25	1°16	n.a.	W 5
T 6	22 17 33	6°31'20	2♈25	20°10	16°50	25° 7	4°51	3°27	0°13	0°40	4°33	22°29	21°21	1°22	n.a.	T 6
F 7	22 21 30	7°31'09	15°52	21°55	17°20	25°12	5° 3	3°30	0°12	0°40	4°32	22°21	21°18	1°29	n.a.	F 7
S 8	22 25 26	8°30'57	28°55	23°38	17°49	25°16	5°16	3°33	0°12	0°40	4°31	22°14	21°15	1°36	n.a.	S 8
S 9	22 29 23	9°30'43	11♉36	25°17	18°17	25°20	5°29	3°35	0°11	0°40	4°30	22° 9	21°12	1°42	n.a.	S 9
M10	22 33 20	10°30'26	23°57	26°53	18°43	25°22	5°41	3°38	0°11	0°40	4°29	22° 5	21° 9	1°49	n.a.	M10
T 11	22 37 16	11°30'07	6♊ 3	28°25	19° 7	25°24	5°54	3°41	0°11	0°41	4°28	22° 3	21° 6	1°56	n.a.	T 11
W12	22 41 13	12°29'47	17°57	29°52	19°29	25°25	6° 7	3°45	0°10	0°R41	4°27	22°D 3	21° 2	2° 2	n.a.	W12
T 13	22 45 10	13°29'24	29°46	1♎14	19°49	25°R26	6°19	3°48	0°10	0°41	4°26	22° 4	20°59	2° 9	n.a.	T 13
F 14	22 49 6	14°28'59	11♋34	2°30	20° 7	25°26	6°31	3°51	0°10	0°40	4°25	22° 6	20°56	2°16	n.a.	F 14
S 15	22 53 3	15°28'32	23°27	3°39	20°23	25°25	6°44	3°55	0°10	0°40	4°24	22°R 6	20°53	2°22	n.a.	S 15
S 16	22 56 59	16°28'02	5♌29	4°42	20°38	25°23	6°56	3°58	0° 9	0°40	4°24	22° 5	20°50	2°29	n.a.	S 16
M17	23 0 56	17°27'31	17°44	5°38	20°49	25°20	7° 8	4° 2	0° 9	0°40	4°23	22° 2	20°47	2°36	n.a.	M17
T 18	23 4 52	18°26'57	0♍15	6°25	20°59	25°17	7°20	4° 6	0°D 9	0°40	4°22	21°56	20°43	2°42	n.a.	T 18
W19	23 8 49	19°26'20	13° 3	7° 5	21° 7	25°13	7°32	4° 9	0° 9	0°40	4°21	21°48	20°40	2°49	n.a.	W19
T 20	23 12 46	20°25'42	26° 7	7°36	21°12	25° 8	7°44	4°13	0° 9	0°39	4°20	21°39	20°37	2°56	n.a.	T 20
F 21	23 16 42	21°25'00	9♎28	7°59	21°14	25° 2	7°56	4°17	0°10	0°39	4°19	21°28	20°34	3° 2	n.a.	F 21
S 22	23 20 39	22°24'17	23° 3	8°14	21°R15	24°56	8° 8	4°21	0°10	0°39	4°19	21°18	20°31	3° 9	n.a.	S 22
S 23	23 24 35	23°23'31	6♏48	8°R19	21°12	24°48	8°20	4°26	0°10	0°39	4°18	21° 9	20°27	3°16	n.a.	S 23
M24	23 28 32	24°22'42	20°42	8°16	21° 8	24°40	8°31	4°30	0°10	0°38	4°17	21° 2	20°24	3°22	n.a.	M24
T 25	23 32 28	25°21'51	4♐42	8° 5	21° 0	24°32	8°43	4°34	0°11	0°38	4°16	20°58	20°21	3°29	n.a.	T 25
W26	23 36 25	26°20'57	18°45	7°47	20°51	24°22	8°55	4°39	0°11	0°37	4°16	20°56	20°18	3°36	n.a.	W26
T 27	23 40 22	27°20'00	2♑52	7°21	20°38	24°12	9° 6	4°43	0°12	0°37	4°15	20°D56	20°15	3°42	n.a.	T 27
F 28	23 44 18	28°19'01	17° 0	6°48	20°23	24° 1	9°17	4°48	0°12	0°36	4°14	20°R57	20°12	3°49	n.a.	F 28
S 29	23 48 15	29°17'59	1♒ 8	6° 9	20° 6	23°49	9°29	4°53	0°13	0°36	4°13	20°56	20° 8	3°56	n.a.	S 29
S 30	23 52 11	0♎16'54	15♒16	5♎26	19♎46	23♈36	9♌40	4♐58	0♉13	0♊35	4♒13	20♉54	20♉ 5	4♋ 2	n.a.	S 30

Delta T = 123h49m21s Julian Calendar 1 Nov. 9903 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9903 BCE

DECEMBER 9903 BCE (-9902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 56 8	1♎15'46	29♒20	4°R38	19°R24	23°R23	9♌51	5♐ 3	0♉14	0°R35	4°R12	20°R50	20♉ 2	4♋ 9	n.a.	M 1
T 2	0 0 4	2°14'36	13♓18	3♎48	18♎59	23♈ 9	10° 2	5° 8	0°15	0♊34	4♒12	20♉42	19°59	4°15	n.a.	T 2
W 3	0 4 1	3°13'23	27° 5	2°55	18°32	22°55	10°13	5°13	0°16	0°33	4°11	20°32	19°56	4°22	n.a.	W 3
T 4	0 7 57	4°12'08	10♈38	2° 3	18° 3	22°39	10°23	5°18	0°16	0°33	4°10	20°20	19°52	4°29	n.a.	T 4
F 5	0 11 54	5°10'51	23°53	1°10	17°33	22°23	10°34	5°23	0°17	0°32	4°10	20° 8	19°49	4°35	n.a.	F 5
S 6	0 15 50	6° 9'32	6♉50	0°19	17° 0	22° 7	10°45	5°28	0°18	0°31	4° 9	19°57	19°46	4°42	n.a.	S 6
S 7	0 19 47	7° 8'10	19°27	29♍30	16°26	21°50	10°55	5°34	0°19	0°30	4° 9	19°47	19°43	4°49	n.a.	S 7
M 8	0 23 44	8° 6'47	1♊47	28°44	15°50	21°32	11° 6	5°39	0°20	0°30	4° 8	19°40	19°40	4°55	n.a.	M 8
T 9	0 27 40	9° 5'21	13°53	28° 2	15°14	21°14	11°16	5°45	0°21	0°29	4° 8	19°35	19°37	5° 2	n.a.	T 9
W10	0 31 37	10° 3'53	25°47	27°24	14°36	20°55	11°26	5°50	0°22	0°28	4° 8	19°32	19°33	5° 9	n.a.	W10
T 11	0 35 33	11° 2'24	7♋37	26°52	13°58	20°36	11°36	5°56	0°24	0°27	4° 7	19°D32	19°30	5°15	n.a.	T 11
F 12	0 39 30	12° 0'52	19°26	26°24	13°19	20°17	11°46	6° 2	0°25	0°26	4° 7	19°R32	19°27	5°22	n.a.	F 12
S 13	0 43 26	12°59'18	1♌20	26° 2	12°41	19°57	11°56	6° 8	0°26	0°25	4° 6	19°31	19°24	5°29	n.a.	S 13
S 14	0 47 23	13°57'42	13°24	25°45	12° 2	19°37	12° 6	6°13	0°27	0°24	4° 6	19°30	19°21	5°35	n.a.	S 14
M15	0 51 19	14°56'05	25°44	25°34	11°24	19°16	12°16	6°19	0°29	0°23	4° 6	19°26	19°18	5°42	n.a.	M15
T 16	0 55 16	15°54'25	8♍24	25°28	10°46	18°55	12°25	6°25	0°30	0°22	4° 6	19°19	19°14	5°49	n.a.	T 16
W17	0 59 12	16°52'43	21°24	25°D28	10° 9	18°34	12°35	6°32	0°32	0°21	4° 5	19°10	19°11	5°55	n.a.	W17
T 18	1 3 9	17°50'59	4♎46	25°33	9°33	18°13	12°44	6°38	0°33	0°20	4° 5	18°58	19° 8	6° 2	n.a.	T 18
F 19	1 7 5	18°49'13	18°29	25°43	8°59	17°51	12°53	6°44	0°35	0°19	4° 5	18°46	19° 5	6° 9	n.a.	F 19
S 20	1 11 2	19°47'25	2♏29	25°58	8°26	17°30	13° 3	6°50	0°36	0°18	4° 5	18°34	19° 2	6°15	n.a.	S 20
S 21	1 14 58	20°45'35	16°41	26°18	7°54	17° 8	13°12	6°57	0°38	0°17	4° 4	18°23	18°58	6°22	n.a.	S 21
M22	1 18 55	21°43'43	0♐59	26°42	7°25	16°46	13°20	7° 3	0°40	0°16	4° 4	18°15	18°55	6°28	n.a.	M22
T 23	1 22 51	22°41'49	15°20	27°11	6°57	16°25	13°29	7° 9	0°42	0°14	4° 4	18°10	18°52	6°35	n.a.	T 23
W24	1 26 48	23°39'52	29°38	27°44	6°32	16° 4	13°38	7°16	0°43	0°13	4° 4	18° 7	18°49	6°42	n.a.	W24
T 25	1 30 44	24°37'53	13♑51	28°21	6° 8	15°42	13°46	7°22	0°45	0°12	4° 4	18° 7	18°46	6°48	n.a.	T 25
F 26	1 34 40	25°35'51	27°56	29° 2	5°47	15°21	13°55	7°29	0°47	0°11	4° 4	18° 7	18°43	6°55	n.a.	F 26
S 27	1 38 37	26°33'47	11♒55	29°47	5°28	15° 1	14° 3	7°36	0°49	0°10	4° 4	18° 6	18°39	7° 2	n.a.	S 27
S 28	1 42 33	27°31'41	25°45	0♎35	5°12	14°40	14°11	7°43	0°51	0° 8	4°D 4	18° 4	18°36	7° 8	n.a.	S 28
M29	1 46 30	28°29'33	9♓27	1°26	4°58	14°20	14°19	7°49	0°53	0° 7	4° 4	17°59	18°33	7°15	n.a.	M29
T 30	1 50 26	29°27'22	23° 0	2°21	4°47	14° 0	14°27	7°56	0°55	0° 6	4° 4	17°51	18°30	7°22	n.a.	T 30
W31	1 54 23	0♏25'10	6♈22	3♎18	4♎38	13♈41	14♌35	8♐ 3	0♉57	0♊ 4	4♒ 4	17♉41	18♉27	7♋28	n.a.	W31

Delta T = 123h49m15s Julian Calendar

The year -9902 astronomical counting style corresponds to year 9903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9902 BCE
geocentric

JANUARY 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 58 19	1♏22'55	19♈32	4♎19	4°R31	13°R22	14♘42	8♐10	0♑59	0°R 3	4♒ 4	17°R29	18♑23	7♋35	n.a.	T 1
F 2	2 2 16	2°20'39	2♉29	5°22	4♎27	13♈ 4	14°50	8°17	1° 2	0♊ 2	4° 4	17♑17	18°20	7°42	n.a.	F 2
S 3	2 6 12	3°18'21	15°10	6°28	4°D25	12°46	14°57	8°24	1° 4	0° 0	4° 4	17° 5	18°17	7°48	n.a.	S 3
S 4	2 10 9	4°16'01	27°37	7°36	4°26	12°28	15° 4	8°31	1° 6	29♉59	4° 5	16°55	18°14	7°55	n.a.	S 4
M 5	2 14 5	5°13'39	9♊50	8°47	4°29	12°12	15°11	8°38	1° 8	29°57	4° 5	16°47	18°11	8° 2	n.a.	M 5
T 6	2 18 2	6°11'16	21°52	10° 1	4°34	11°55	15°18	8°45	1°11	29°56	4° 5	16°42	18° 8	8° 8	n.a.	T 6
W 7	2 21 58	7° 8'52	3♋45	11°16	4°42	11°40	15°25	8°53	1°13	29°55	4° 5	16°39	18° 4	8°15	n.a.	W 7
T 8	2 25 55	8° 6'26	15°33	12°35	4°51	11°25	15°32	9° 0	1°15	29°53	4° 6	16°D39	18° 1	8°22	n.a.	T 8
F 9	2 29 51	9° 3'58	27°22	13°55	5° 3	11°11	15°38	9° 7	1°18	29°52	4° 6	16°39	17°58	8°28	n.a.	F 9
S 10	2 33 47	10° 1'29	9♌16	15°18	5°17	10°57	15°44	9°14	1°20	29°50	4° 6	16°R39	17°55	8°35	n.a.	S 10
S 11	2 37 44	10°58'59	21°21	16°42	5°33	10°45	15°51	9°22	1°23	29°49	4° 6	16°39	17°52	8°41	n.a.	S 11
M12	2 41 40	11°56'28	3♍42	18° 9	5°51	10°33	15°57	9°29	1°25	29°47	4° 7	16°36	17°49	8°48	n.a.	M12
T 13	2 45 37	12°53'55	16°24	19°38	6°10	10°21	16° 2	9°37	1°28	29°46	4° 7	16°32	17°45	8°55	n.a.	T 13
W14	2 49 33	13°51'21	29°30	21° 9	6°32	10°11	16° 8	9°44	1°31	29°44	4° 8	16°25	17°42	9° 1	n.a.	W14
T 15	2 53 30	14°48'45	13♎ 1	22°42	6°55	10° 1	16°14	9°52	1°33	29°43	4° 8	16°17	17°39	9° 8	n.a.	T 15
F 16	2 57 26	15°46'09	26°57	24°17	7°20	9°53	16°19	9°59	1°36	29°41	4° 8	16° 8	17°36	9°15	n.a.	F 16
S 17	3 1 23	16°43'31	11♏15	25°55	7°46	9°45	16°24	10° 7	1°39	29°39	4° 9	15°58	17°33	9°21	n.a.	S 17
S 18	3 5 19	17°40'52	25°49	27°34	8°14	9°37	16°29	10°14	1°42	29°38	4° 9	15°50	17°29	9°28	n.a.	S 18
M19	3 9 16	18°38'11	10♐32	29°15	8°43	9°31	16°34	10°22	1°44	29°36	4°10	15°44	17°26	9°35	n.a.	M19
T 20	3 13 12	19°35'29	25°16	0♏58	9°14	9°26	16°39	10°29	1°47	29°35	4°10	15°40	17°23	9°41	n.a.	T 20
W21	3 17 9	20°32'46	9♑55	2°44	9°46	9°21	16°43	10°37	1°50	29°33	4°11	15°D38	17°20	9°48	n.a.	W21
T 22	3 21 5	21°30'01	24°24	4°31	10°20	9°17	16°48	10°45	1°53	29°32	4°12	15°38	17°17	9°55	n.a.	T 22
F 23	3 25 1	22°27'14	8♒39	6°20	10°54	9°14	16°52	10°53	1°56	29°30	4°12	15°39	17°14	10° 1	n.a.	F 23
S 24	3 28 58	23°24'26	22°39	8°11	11°30	9°12	16°56	11° 0	1°59	29°28	4°13	15°R40	17°10	10° 8	n.a.	S 24
S 25	3 32 54	24°21'37	6♓23	10° 5	12° 8	9°11	17° 0	11° 8	2° 2	29°27	4°13	15°39	17° 7	10°15	n.a.	S 25
M26	3 36 51	25°18'46	19°53	12° 0	12°46	9°D10	17° 4	11°16	2° 5	29°25	4°14	15°36	17° 4	10°21	n.a.	M26
T 27	3 40 47	26°15'53	3♈ 8	13°57	13°25	9°11	17° 7	11°24	2° 8	29°24	4°15	15°32	17° 1	10°28	n.a.	T 27
W28	3 44 44	27°13'00	16°10	15°56	14° 5	9°12	17°11	11°31	2°11	29°22	4°16	15°25	16°58	10°35	n.a.	W28
T 29	3 48 40	28°10'05	28°59	17°57	14°47	9°14	17°14	11°39	2°14	29°20	4°16	15°18	16°55	10°41	n.a.	T 29
F 30	3 52 37	29° 7'09	11♉36	19°59	15°29	9°17	17°17	11°47	2°17	29°19	4°17	15° 9	16°51	10°48	n.a.	F 30
S 31	3 56 33	0♐ 4'12	24♉ 0	22♏ 4	16♎12	9♈20	17♘20	11♐55	2♑20	29♉17	4♒18	15♑ 2	16♑48	10♋54	n.a.	S 31

Delta T = 123h49m08s Julian Calendar 1 Jan. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9903 BCE

FEBRUARY 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 30	1♐ 1'14	6♊14	24♏ 9	16♎57	9♈24	17♘22	12♐ 3	2♑23	29°R15	4♒19	14°R55	16♑45	11♋ 1	n.a.	S 1
M 2	4 4 26	1°58'16	18°17	26°16	17°42	9°30	17°25	12°11	2°26	29♉14	4°19	14♑50	16°42	11° 8	n.a.	M 2
T 3	4 8 23	2°55'16	0♋13	28°25	18°27	9°36	17°27	12°19	2°30	29°12	4°20	14°47	16°39	11°14	n.a.	T 3
W 4	4 12 19	3°52'16	12° 2	0♐34	19°14	9°42	17°29	12°27	2°33	29°11	4°21	14°D46	16°35	11°21	n.a.	W 4
T 5	4 16 16	4°49'15	23°50	2°44	20° 1	9°49	17°31	12°35	2°36	29° 9	4°22	14°46	16°32	11°28	n.a.	T 5
F 6	4 20 12	5°46'14	5♌38	4°55	20°50	9°58	17°33	12°43	2°39	29° 7	4°23	14°47	16°29	11°34	n.a.	F 6
S 7	4 24 9	6°43'12	17°32	7° 6	21°38	10° 6	17°35	12°50	2°43	29° 6	4°24	14°49	16°26	11°41	n.a.	S 7
S 8	4 28 5	7°40'10	29°37	9°17	22°28	10°16	17°36	12°58	2°46	29° 4	4°25	14°50	16°23	11°48	n.a.	S 8
M 9	4 32 2	8°37'07	11♍58	11°28	23°18	10°26	17°37	13° 6	2°49	29° 3	4°26	14°R51	16°20	11°54	n.a.	M 9
T 10	4 35 58	9°34'04	24°38	13°38	24° 9	10°37	17°38	13°14	2°53	29° 1	4°27	14°49	16°16	12° 1	n.a.	T 10
W11	4 39 55	10°31'01	7♎42	15°48	25° 1	10°49	17°39	13°22	2°56	28°59	4°28	14°47	16°13	12° 8	n.a.	W11
T 12	4 43 51	11°27'58	21°14	17°56	25°53	11° 1	17°40	13°30	2°59	28°58	4°29	14°43	16°10	12°14	n.a.	T 12
F 13	4 47 48	12°24'54	5♏12	20° 3	26°45	11°14	17°40	13°38	3° 3	28°56	4°30	14°39	16° 7	12°21	n.a.	F 13
S 14	4 51 44	13°21'50	19°36	22° 9	27°39	11°27	17°40	13°46	3° 6	28°55	4°31	14°34	16° 4	12°28	n.a.	S 14
S 15	4 55 41	14°18'46	4♐20	24°14	28°32	11°42	17°R41	13°54	3°10	28°53	4°32	14°30	16° 0	12°34	n.a.	S 15
M16	4 59 37	15°15'41	19°18	26°16	29°26	11°56	17°40	14° 2	3°13	28°52	4°33	14°27	15°57	12°41	n.a.	M16
T 17	5 3 34	16°12'37	4♑21	28°17	0♏21	12°12	17°40	14°10	3°16	28°50	4°34	14°26	15°54	12°47	n.a.	T 17
W18	5 7 30	17° 9'31	19°21	0♑15	1°16	12°28	17°40	14°18	3°20	28°49	4°35	14°D25	15°51	12°54	n.a.	W18
T 19	5 11 27	18° 6'26	4♒ 8	2°11	2°12	12°45	17°39	14°26	3°23	28°47	4°36	14°26	15°48	13° 1	n.a.	T 19
F 20	5 15 23	19° 3'20	18°39	4° 6	3° 8	13° 2	17°38	14°34	3°27	28°46	4°37	14°27	15°45	13° 7	n.a.	F 20
S 21	5 19 20	20° 0'13	2♓50	5°57	4° 5	13°20	17°37	14°42	3°30	28°44	4°38	14°29	15°41	13°14	n.a.	S 21
S 22	5 23 16	20°57'06	16°38	7°47	5° 2	13°38	17°36	14°50	3°34	28°43	4°40	14°R30	15°38	13°21	n.a.	S 22
M23	5 27 13	21°53'58	0♈ 5	9°34	5°59	13°57	17°34	14°58	3°37	28°41	4°41	14°29	15°35	13°27	n.a.	M23
T 24	5 31 9	22°50'50	13°13	11°19	6°57	14°16	17°33	15° 6	3°41	28°40	4°42	14°28	15°32	13°34	n.a.	T 24
W25	5 35 6	23°47'42	26° 2	13° 1	7°55	14°36	17°31	15°14	3°44	28°38	4°43	14°26	15°29	13°41	n.a.	W25
T 26	5 39 3	24°44'33	8♉36	14°41	8°53	14°57	17°29	15°22	3°48	28°37	4°45	14°23	15°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	5 42 59	25°41'25	20°57	16°19	9°52	15°18	17°27	15°30	3°51	28°36	4°46	14°21	15°22	13°54	n.a.	F 27
S 28	5 46 56	26♐38'16	3♊ 7	17♑54	10♏51	15♈39	17♘25	15♐38	3♑55	28♉34	4♒47	14♑18	15♑19	14♋ 1	n.a.	S 28

Delta T = 123h49m02s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9902 BCE
geocentric

MARCH 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 52	27♐35'07	15♊ 9	19♑27	11♏51	16♈ 1	17°R22	15♐46	3♑59	28°R33	4♒48	14°R16	15♑16	14♋ 7	n.a.	S 1
M 2	5 54 49	28°31'59	27° 3	20°57	12°51	16°24	17♌19	15°53	4° 2	28♉31	4°50	14♑14	15°13	14°14	n.a.	M 2
T 3	5 58 45	29°28'51	8♋53	22°25	13°51	16°47	17°17	16° 1	4° 6	28°30	4°51	14°D14	15°10	14°21	n.a.	T 3
W 4	6 2 42	0♑25'43	20°41	23°50	14°52	17°10	17°14	16° 9	4° 9	28°29	4°52	14°14	15° 6	14°27	n.a.	W 4
T 5	6 6 39	1°22'35	2♌29	25°13	15°52	17°34	17°10	16°17	4°13	28°28	4°54	14°14	15° 3	14°34	n.a.	T 5
F 6	6 10 35	2°19'27	14°20	26°33	16°54	17°58	17° 7	16°25	4°16	28°26	4°55	14°15	15° 0	14°40	n.a.	F 6
S 7	6 14 32	3°16'21	26°17	27°51	17°55	18°23	17° 3	16°32	4°20	28°25	4°56	14°16	14°57	14°47	n.a.	S 7
S 8	6 18 28	4°13'14	8♍24	29° 6	18°57	18°48	17° 0	16°40	4°24	28°24	4°58	14°17	14°54	14°54	n.a.	S 8
M 9	6 22 25	5°10'09	20°45	0♒18	19°59	19°13	16°56	16°48	4°27	28°23	4°59	14°18	14°51	15° 0	n.a.	M 9
T 10	6 26 21	6° 7'04	3♎24	1°28	21° 1	19°39	16°52	16°56	4°31	28°21	5° 0	14°R18	14°47	15° 7	n.a.	T 10
W11	6 30 18	7° 3'59	16°25	2°35	22° 4	20° 5	16°47	17° 3	4°34	28°20	5° 2	14°18	14°44	15°14	n.a.	W11
T 12	6 34 15	8° 0'56	29°51	3°38	23° 7	20°32	16°43	17°11	4°38	28°19	5° 3	14°18	14°41	15°20	n.a.	T 12
F 13	6 38 11	8°57'53	13♏43	4°39	24°10	20°59	16°38	17°19	4°41	28°18	5° 5	14°17	14°38	15°27	n.a.	F 13
S 14	6 42 8	9°54'52	28° 1	5°37	25°13	21°26	16°34	17°26	4°45	28°17	5° 6	14°17	14°35	15°34	n.a.	S 14
S 15	6 46 4	10°51'51	12♐42	6°31	26°17	21°54	16°29	17°34	4°49	28°16	5° 7	14°16	14°32	15°40	n.a.	S 15
M16	6 50 1	11°48'51	27°41	7°23	27°20	22°22	16°24	17°41	4°52	28°15	5° 9	14°16	14°28	15°47	n.a.	M16
T 17	6 53 58	12°45'52	12♑50	8°10	28°24	22°51	16°19	17°49	4°56	28°14	5°10	14°D16	14°25	15°54	n.a.	T 17
W18	6 57 54	13°42'54	28° 1	8°55	29°29	23°20	16°13	17°56	4°59	28°13	5°12	14°16	14°22	16° 0	n.a.	W18
T 19	7 1 51	14°39'56	13♒ 2	9°35	0♐33	23°49	16° 8	18° 4	5° 3	28°12	5°13	14°R16	14°19	16° 7	n.a.	T 19
F 20	7 5 48	15°36'59	27°48	10°12	1°38	24°18	16° 2	18°11	5° 6	28°11	5°15	14°16	14°16	16°14	n.a.	F 20
S 21	7 9 44	16°34'02	12♓11	10°45	2°43	24°48	15°56	18°18	5°10	28°10	5°16	14°16	14°12	16°20	n.a.	S 21
S 22	7 13 41	17°31'07	26° 9	11°13	3°48	25°19	15°50	18°26	5°13	28° 9	5°18	14°16	14° 9	16°27	n.a.	S 22
M23	7 17 37	18°28'11	9♈41	11°38	4°53	25°49	15°44	18°33	5°17	28° 8	5°19	14°15	14° 6	16°33	n.a.	M23
T 24	7 21 34	19°25'16	22°48	11°58	5°58	26°20	15°38	18°40	5°20	28° 7	5°21	14°D15	14° 3	16°40	n.a.	T 24
W25	7 25 31	20°22'23	5♉33	12°13	7° 4	26°51	15°32	18°48	5°24	28° 6	5°22	14°15	14° 0	16°47	n.a.	W25
T 26	7 29 27	21°19'29	18° 0	12°24	8°10	27°22	15°26	18°55	5°27	28° 5	5°24	14°16	13°57	16°53	n.a.	T 26
F 27	7 33 24	22°16'37	0♊12	12°30	9°16	27°54	15°19	19° 2	5°31	28° 5	5°25	14°17	13°53	17° 0	n.a.	F 27
S 28	7 37 21	23°13'46	12°13	12°R31	10°22	28°26	15°13	19° 9	5°34	28° 4	5°27	14°18	13°50	17° 7	n.a.	S 28
S 29	7 41 17	24°10'55	24° 6	12°27	11°28	28°58	15° 6	19°16	5°38	28° 3	5°28	14°18	13°47	17°13	n.a.	S 29
M30	7 45 14	25° 8'06	5♋55	12°19	12°35	29°31	14°59	19°23	5°41	28° 2	5°30	14°19	13°44	17°20	n.a.	M30
T 31	7 49 10	26♑ 5'17	17♋43	12♒ 5	13♐42	0♉ 4	14♌52	19♐30	5♑44	28♉ 2	5♒32	14°R19	13♑41	17♋27	n.a.	T 31

Delta T = 123h48m56s Julian Calendar 1 March 9902 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 9903 BCE

APRIL 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 7	27♑ 2'30	29♋31	11°R47	14♐48	0♉37	14°R45	19♐37	5♑48	28°R 1	5♒33	14°R19	13♑38	17♋33	n.a.	W 1
T 2	7 57 4	27°59'44	11♌23	11♒24	15°56	1°10	14♌38	19°44	5°51	28♉ 0	5°35	14♑17	13°34	17°40	n.a.	T 2
F 3	8 1 0	28°56'59	23°21	10°57	17° 3	1°43	14°31	19°51	5°55	28° 0	5°36	14°16	13°31	17°47	n.a.	F 3
S 4	8 4 57	29°54'16	5♍25	10°25	18°10	2°17	14°24	19°57	5°58	27°59	5°38	14°13	13°28	17°53	n.a.	S 4
S 5	8 8 54	0♒51'34	17°40	9°51	19°18	2°51	14°16	20° 4	6° 1	27°59	5°39	14°11	13°25	18° 0	n.a.	S 5
M 6	8 12 50	1°48'54	0♎ 7	9°12	20°25	3°25	14° 9	20°11	6° 5	27°58	5°41	14° 9	13°22	18° 7	n.a.	M 6
T 7	8 16 47	2°46'15	12°50	8°32	21°33	4° 0	14° 1	20°17	6° 8	27°58	5°42	14° 7	13°18	18°13	n.a.	T 7
W 8	8 20 44	3°43'39	25°50	7°49	22°41	4°35	13°54	20°24	6°11	27°57	5°44	14° 6	13°15	18°20	n.a.	W 8
T 9	8 24 40	4°41'04	9♏10	7° 5	23°49	5°10	13°46	20°30	6°14	27°57	5°46	14°D 6	13°12	18°27	n.a.	T 9
F 10	8 28 37	5°38'30	22°53	6°21	24°58	5°45	13°39	20°37	6°18	27°57	5°47	14° 7	13° 9	18°33	n.a.	F 10
S 11	8 32 34	6°35'59	6♐59	5°37	26° 6	6°20	13°31	20°43	6°21	27°56	5°49	14° 8	13° 6	18°40	n.a.	S 11
S 12	8 36 30	7°33'30	21°27	4°54	27°15	6°56	13°24	20°50	6°24	27°56	5°50	14° 9	13° 3	18°46	n.a.	S 12
M13	8 40 27	8°31'02	6♑14	4°13	28°24	7°31	13°16	20°56	6°27	27°56	5°52	14°10	12°59	18°53	n.a.	M13
T 14	8 44 23	9°28'36	21°14	3°35	29°33	8° 8	13° 8	21° 2	6°30	27°55	5°53	14°R10	12°56	19° 0	n.a.	T 14
W15	8 48 20	10°26'12	6♒21	3° 0	0♑42	8°44	13° 0	21° 8	6°34	27°55	5°55	14° 9	12°53	19° 6	n.a.	W15
T 16	8 52 17	11°23'49	21°24	2°30	1°51	9°20	12°53	21°14	6°37	27°55	5°57	14° 6	12°50	19°13	n.a.	T 16
F 17	8 56 13	12°21'28	6♓15	2° 4	3° 0	9°57	12°45	21°20	6°40	27°55	5°58	14° 3	12°47	19°20	n.a.	F 17
S 18	9 0 10	13°19'09	20°47	1°44	4° 9	10°34	12°37	21°26	6°43	27°55	6° 0	13°59	12°44	19°26	n.a.	S 18
S 19	9 4 7	14°16'51	4♈53	1°30	5°19	11°11	12°29	21°32	6°46	27°55	6° 1	13°55	12°40	19°33	n.a.	S 19
M20	9 8 3	15°14'35	18°32	1°22	6°29	11°48	12°21	21°38	6°49	27°55	6° 3	13°51	12°37	19°40	n.a.	M20
T 21	9 12 0	16°12'20	1♉43	1°D20	7°38	12°25	12°14	21°44	6°52	27°D54	6° 4	13°49	12°34	19°46	n.a.	T 21
W22	9 15 57	17°10'07	14°29	1°25	8°48	13° 3	12° 6	21°49	6°55	27°54	6° 6	13°D48	12°31	19°53	n.a.	W22
T 23	9 19 53	18° 7'55	26°54	1°38	9°58	13°41	11°58	21°55	6°58	27°55	6° 7	13°48	12°28	20° 0	n.a.	T 23
F 24	9 23 50	19° 5'46	9♊ 3	1°57	11° 8	14°19	11°51	22° 1	7° 0	27°55	6° 9	13°50	12°24	20° 6	n.a.	F 24
S 25	9 27 47	20° 3'37	21° 0	2°24	12°19	14°57	11°43	22° 6	7° 3	27°55	6°10	13°51	12°21	20°13	n.a.	S 25
S 26	9 31 43	21° 1'31	2♋50	2°57	13°29	15°35	11°35	22°11	7° 6	27°55	6°12	13°53	12°18	20°20	n.a.	S 26
M27	9 35 40	21°59'26	14°37	3°38	14°39	16°13	11°28	22°17	7° 9	27°55	6°14	13°R53	12°15	20°26	n.a.	M27
T 28	9 39 37	22°57'23	26°25	4°25	15°50	16°52	11°20	22°22	7°12	27°55	6°15	13°52	12°12	20°33	n.a.	T 28
W29	9 43 33	23°55'22	8♌18	5°20	17° 1	17°31	11°13	22°27	7°14	27°55	6°17	13°50	12° 9	20°39	n.a.	W29
T 30	9 47 30	24♒53'23	20♌17	6♒21	18♑11	18♉10	11♌ 6	22♐32	7♑17	27♉56	6♒18	13♑45	12♑ 5	20♋46	n.a.	T 30

Delta T = 123h48m49s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9902 BCE
geocentric

MAY 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 123h48m43s Julian Calendar 1 May 9902 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 9902 BCE

JUNE 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 41	26♓ 9'49	19♎36	2♈40	26♒47	10♊ 1	8°R12	24♐27	8♑22	28♉21	7♒ 1	11°R 2	10♑24	24♋19	n.a.	M 1
T 2	11 57 37	27° 9'05	2♏49	4°25	28° 1	10°44	8♌ 9	24°29	8°23	28°22	7° 2	10♑51	10°20	24°26	n.a.	T 2
W 3	12 1 34	28° 8'23	16°13	6° 8	29°15	11°27	8° 6	24°31	8°25	28°24	7° 3	10°43	10°17	24°32	n.a.	W 3
T 4	12 5 30	29° 7'44	29°47	7°51	0♓28	12°10	8° 4	24°33	8°26	28°25	7° 4	10°37	10°14	24°39	n.a.	T 4
F 5	12 9 27	0♈ 7'08	13♐30	9°33	1°42	12°53	8° 1	24°34	8°27	28°26	7° 5	10°35	10°11	24°46	n.a.	F 5
S 6	12 13 23	1° 6'35	27°23	11°14	2°56	13°36	7°59	24°36	8°28	28°28	7° 6	10°D34	10° 8	24°52	n.a.	S 6
S 7	12 17 20	2° 6'04	11♑26	12°54	4°10	14°19	7°57	24°37	8°29	28°29	7° 7	10°R34	10° 5	24°59	n.a.	S 7
M 8	12 21 17	3° 5'36	25°37	14°33	5°24	15° 2	7°56	24°38	8°30	28°31	7° 8	10°33	10° 1	25° 5	n.a.	M 8
T 9	12 25 13	4° 5'10	9♒56	16°12	6°39	15°45	7°54	24°40	8°31	28°32	7° 9	10°31	9°58	25°12	n.a.	T 9
W10	12 29 10	5° 4'47	24°21	17°49	7°53	16°28	7°53	24°41	8°32	28°34	7°10	10°26	9°55	25°19	n.a.	W10
T 11	12 33 6	6° 4'27	8♓46	19°26	9° 7	17°12	7°52	24°42	8°33	28°35	7°11	10°18	9°52	25°25	n.a.	T 11
F 12	12 37 3	7° 4'09	23° 7	21° 1	10°22	17°55	7°51	24°42	8°33	28°37	7°12	10° 8	9°49	25°32	n.a.	F 12
S 13	12 40 59	8° 3'54	7♈17	22°36	11°36	18°39	7°50	24°43	8°34	28°38	7°12	9°55	9°46	25°39	n.a.	S 13
S 14	12 44 56	9° 3'41	21°11	24°10	12°50	19°22	7°50	24°44	8°35	28°40	7°13	9°43	9°42	25°45	n.a.	S 14
M15	12 48 52	10° 3'30	4♉44	25°43	14° 5	20° 6	7°49	24°44	8°35	28°41	7°14	9°31	9°39	25°52	n.a.	M15
T 16	12 52 49	11° 3'21	17°55	27°16	15°20	20°50	7°D49	24°44	8°36	28°43	7°15	9°21	9°36	25°59	n.a.	T 16
W17	12 56 45	12° 3'15	0♊42	28°47	16°34	21°34	7°49	24°45	8°36	28°45	7°16	9°14	9°33	26° 5	n.a.	W17
T 18	13 0 42	13° 3'11	13° 9	0♉18	17°49	22°17	7°49	24°45	8°37	28°46	7°16	9° 9	9°30	26°12	n.a.	T 18
F 19	13 4 38	14° 3'09	25°18	1°48	19° 4	23° 1	7°50	24°R45	8°37	28°48	7°17	9° 7	9°26	26°19	n.a.	F 19
S 20	13 8 35	15° 3'09	7♋15	3°17	20°18	23°45	7°51	24°45	8°38	28°50	7°18	9° 7	9°23	26°25	n.a.	S 20
S 21	13 12 31	16° 3'11	19° 5	4°45	21°33	24°29	7°51	24°45	8°38	28°52	7°19	9° 7	9°20	26°32	n.a.	S 21
M22	13 16 28	17° 3'15	0♌53	6°13	22°48	25°13	7°52	24°44	8°38	28°53	7°19	9° 6	9°17	26°39	n.a.	M22
T 23	13 20 24	18° 3'21	12°45	7°39	24° 3	25°57	7°54	24°44	8°38	28°55	7°20	9° 4	9°14	26°45	n.a.	T 23
W24	13 24 21	19° 3'28	24°46	9° 5	25°18	26°42	7°55	24°43	8°38	28°57	7°21	8°59	9°11	26°52	n.a.	W24
T 25	13 28 17	20° 3'38	7♍ 0	10°30	26°33	27°26	7°57	24°43	8°39	28°59	7°21	8°52	9° 7	26°59	n.a.	T 25
F 26	13 32 13	21° 3'50	19°30	11°54	27°48	28°10	7°59	24°42	8°R39	29° 1	7°22	8°42	9° 4	27° 5	n.a.	F 26
S 27	13 36 10	22° 4'04	2♎18	13°16	29° 3	28°54	8° 1	24°41	8°38	29° 3	7°22	8°30	9° 1	27°12	n.a.	S 27
S 28	13 40 6	23° 4'20	15°24	14°38	0♈18	29°39	8° 3	24°40	8°38	29° 5	7°23	8°17	8°58	27°19	n.a.	S 28
M29	13 44 3	24° 4'38	28°48	15°59	1°33	0♋23	8° 5	24°39	8°38	29° 7	7°24	8° 4	8°55	27°25	n.a.	M29
T 30	13 47 59	25♈ 4'58	12♏26	17♉18	2♈48	1♋ 7	8♌ 8	24♐37	8♑38	29♉ 8	7♒24	7♑53	8♑52	27♋32	n.a.	T 30

Delta T = 123h48m37s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 56	26♈ 5'21	26♏15	18♉36	4♈ 4	1♋52	8♎11	24°R36	8°R38	29♉10	7♒25	7°R45	8♑48	27♋38	n.a.	W 1
T 2	13 55 52	27° 5'46	10♐11	19°53	5°19	2°36	8°14	24♐35	8♑38	29°12	7°25	7♑39	8°45	27°45	n.a.	T 2
F 3	13 59 49	28° 6'13	24°13	21° 9	6°34	3°21	8°17	24°33	8°37	29°14	7°25	7°37	8°42	27°52	n.a.	F 3
S 4	14 3 45	29° 6'42	8♑18	22°22	7°50	4° 5	8°20	24°31	8°37	29°16	7°26	7°D36	8°39	27°58	n.a.	S 4
S 5	14 7 42	0♉ 7'14	22°23	23°35	9° 5	4°50	8°24	24°30	8°36	29°18	7°26	7°36	8°36	28° 5	n.a.	S 5
M 6	14 11 38	1° 7'48	6♒29	24°45	10°20	5°35	8°28	24°28	8°36	29°20	7°27	7°R36	8°32	28°12	n.a.	M 6
T 7	14 15 35	2° 8'24	20°34	25°53	11°36	6°19	8°31	24°26	8°35	29°23	7°27	7°35	8°29	28°18	n.a.	T 7
W 8	14 19 31	3° 9'03	4♓37	26°59	12°51	7° 4	8°36	24°24	8°35	29°25	7°27	7°31	8°26	28°25	n.a.	W 8
T 9	14 23 28	4° 9'44	18°37	28° 2	14° 7	7°49	8°40	24°21	8°34	29°27	7°27	7°25	8°23	28°32	n.a.	T 9
F 10	14 27 24	5°10'26	2♈30	29° 3	15°23	8°33	8°44	24°19	8°33	29°29	7°28	7°16	8°20	28°38	n.a.	F 10
S 11	14 31 20	6°11'11	16°14	0♊ 0	16°38	9°18	8°49	24°17	8°32	29°31	7°28	7° 5	8°17	28°45	n.a.	S 11
S 12	14 35 17	7°11'58	29°44	0°55	17°54	10° 3	8°54	24°14	8°32	29°33	7°28	6°54	8°13	28°52	n.a.	S 12
M13	14 39 13	8°12'47	12♉59	1°45	19° 9	10°48	8°59	24°12	8°31	29°35	7°28	6°44	8°10	28°58	n.a.	M13
T 14	14 43 10	9°13'37	25°57	2°31	20°25	11°33	9° 4	24° 9	8°30	29°37	7°28	6°36	8° 7	29° 5	n.a.	T 14
W15	14 47 6	10°14'30	8♊36	3°12	21°41	12°18	9° 9	24° 6	8°29	29°39	7°29	6°29	8° 4	29°12	n.a.	W15
T 16	14 51 3	11°15'23	20°58	3°48	22°56	13° 3	9°15	24° 3	8°28	29°42	7°29	6°25	8° 1	29°18	n.a.	T 16
F 17	14 54 59	12°16'19	3♋ 6	4°18	24°12	13°48	9°21	24° 0	8°27	29°44	7°29	6°D24	7°57	29°25	n.a.	F 17
S 18	14 58 56	13°17'16	15° 2	4°42	25°28	14°33	9°26	23°57	8°26	29°46	7°29	6°24	7°54	29°32	n.a.	S 18
S 19	15 2 52	14°18'14	26°52	4°58	26°44	15°18	9°32	23°54	8°24	29°48	7°29	6°25	7°51	29°38	n.a.	S 19
M20	15 6 49	15°19'13	8♌40	5°R 6	28° 0	16° 3	9°39	23°50	8°23	29°50	7°R29	6°27	7°48	29°45	n.a.	M20
T 21	15 10 45	16°20'14	20°31	5° 6	29°15	16°48	9°45	23°47	8°22	29°53	7°29	6°R27	7°45	29°52	n.a.	T 21
W22	15 14 42	17°21'16	2♍32	4°57	0♉31	17°33	9°51	23°44	8°21	29°55	7°29	6°25	7°42	29°58	n.a.	W22
T 23	15 18 38	18°22'19	14°46	4°38	1°47	18°18	9°58	23°40	8°19	29°57	7°29	6°22	7°38	0♌ 5	n.a.	T 23
F 24	15 22 34	19°23'24	27°19	4° 9	3° 3	19° 3	10° 5	23°36	8°18	29°59	7°29	6°16	7°35	0°12	n.a.	F 24
S 25	15 26 31	20°24'30	10♎13	3°29	4°19	19°48	10°12	23°33	8°16	0♊ 1	7°29	6° 9	7°32	0°18	n.a.	S 25
S 26	15 30 27	21°25'36	23°30	2°40	5°34	20°33	10°19	23°29	8°15	0° 4	7°28	6° 1	7°29	0°25	n.a.	S 26
M27	15 34 24	22°26'45	7♏10	1°41	6°50	21°18	10°26	23°25	8°13	0° 6	7°28	5°53	7°26	0°32	n.a.	M27
T 28	15 38 20	23°27'54	21° 9	0°33	8° 6	22° 3	10°34	23°21	8°12	0° 8	7°28	5°46	7°23	0°38	n.a.	T 28
W29	15 42 17	24°29'05	5♐24	29♉19	9°22	22°48	10°41	23°17	8°10	0°10	7°28	5°41	7°19	0°45	n.a.	W29
T 30	15 46 13	25°30'17	19°49	27°59	10°38	23°33	10°49	23°13	8° 8	0°13	7°28	5°38	7°16	0°52	n.a.	T 30
F 31	15 50 10	26♉31'30	4♑18	26♉38	11♉54	24♋18	10♌57	23♐ 9	8♑ 7	0♊15	7♒27	5°D37	7♑13	0♌58	n.a.	F 31

Delta T = 123h48m30s Julian Calendar 1 July 9902 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 9902 BCE

AUGUST 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 6	27♉32'45	18♑46	25°R16	13♉10	25♋ 3	11♌ 5	23°R 4	8°R 5	0♊17	7°R27	5♑38	7♑10	1♌ 5	n.a.	S 1
S 2	15 58 3	28°34'01	3♒ 9	23♉58	14°26	25°49	11°13	23♐ 0	8♑ 3	0°20	7♒27	5°39	7° 7	1°12	n.a.	S 2
M 3	16 1 59	29°35'18	17°24	22°45	15°42	26°34	11°22	22°56	8° 1	0°22	7°26	5°40	7° 3	1°18	n.a.	M 3
T 4	16 5 56	0♊36'37	1♓29	21°40	16°58	27°19	11°30	22°51	8° 0	0°24	7°26	5°R41	7° 0	1°25	n.a.	T 4
W 5	16 9 52	1°37'57	15°23	20°45	18°14	28° 4	11°39	22°47	7°58	0°26	7°26	5°40	6°57	1°32	n.a.	W 5
T 6	16 13 49	2°39'18	29° 5	20° 0	19°30	28°49	11°47	22°42	7°56	0°29	7°25	5°38	6°54	1°38	n.a.	T 6
F 7	16 17 45	3°40'41	12♈35	19°27	20°46	29°34	11°56	22°38	7°54	0°31	7°25	5°34	6°51	1°45	n.a.	F 7
S 8	16 21 42	4°42'04	25°53	19° 5	22° 1	0♌19	12° 5	22°33	7°52	0°33	7°24	5°29	6°48	1°52	n.a.	S 8
S 9	16 25 38	5°43'29	8♉58	18°D55	23°17	1° 4	12°14	22°28	7°50	0°35	7°24	5°23	6°44	1°58	n.a.	S 9
M10	16 29 35	6°44'55	21°49	18°56	24°33	1°50	12°23	22°24	7°48	0°38	7°23	5°18	6°41	2° 5	n.a.	M10
T 11	16 33 31	7°46'21	4♊27	19° 7	25°49	2°35	12°33	22°19	7°45	0°40	7°23	5°14	6°38	2°11	n.a.	T 11
W12	16 37 28	8°47'48	16°52	19°28	27° 5	3°20	12°42	22°14	7°43	0°42	7°22	5°11	6°35	2°18	n.a.	W12
T 13	16 41 24	9°49'16	29° 5	19°57	28°21	4° 5	12°52	22° 9	7°41	0°44	7°22	5°10	6°32	2°25	n.a.	T 13
F 14	16 45 21	10°50'45	11♋ 7	20°35	29°37	4°50	13° 2	22° 4	7°39	0°47	7°21	5°D10	6°29	2°31	n.a.	F 14
S 15	16 49 17	11°52'14	23° 1	21°19	0♊53	5°35	13°12	21°59	7°37	0°49	7°20	5°11	6°25	2°38	n.a.	S 15
S 16	16 53 14	12°53'43	4♌50	22° 9	2° 9	6°20	13°22	21°55	7°34	0°51	7°20	5°13	6°22	2°45	n.a.	S 16
M17	16 57 10	13°55'12	16°37	23° 5	3°25	7° 6	13°32	21°50	7°32	0°53	7°19	5°15	6°19	2°51	n.a.	M17
T 18	17 1 7	14°56'42	28°28	24° 5	4°41	7°51	13°42	21°45	7°30	0°56	7°18	5°16	6°16	2°58	n.a.	T 18
W19	17 5 3	15°58'11	10♍27	25°10	5°57	8°36	13°52	21°40	7°27	0°58	7°18	5°R17	6°13	3° 5	n.a.	W19
T 20	17 9 0	16°59'41	22°38	26°18	7°12	9°21	14° 3	21°35	7°25	1° 0	7°17	5°17	6° 9	3°11	n.a.	T 20
F 21	17 12 56	18° 1'11	5♎ 7	27°30	8°28	10° 6	14°13	21°30	7°23	1° 2	7°16	5°16	6° 6	3°18	n.a.	F 21
S 22	17 16 53	19° 2'41	17°58	28°44	9°44	10°51	14°24	21°25	7°20	1° 4	7°16	5°14	6° 3	3°25	n.a.	S 22
S 23	17 20 49	20° 4'10	1♏14	29°59	11° 0	11°36	14°35	21°20	7°18	1° 7	7°15	5°12	6° 0	3°31	n.a.	S 23
M24	17 24 46	21° 5'40	14°56	1♊18	12°16	12°21	14°45	21°14	7°15	1° 9	7°14	5°10	5°57	3°38	n.a.	M24
T 25	17 28 42	22° 7'10	29° 3	2°38	13°32	13° 6	14°56	21° 9	7°13	1°11	7°13	5° 8	5°54	3°45	n.a.	T 25
W26	17 32 39	23° 8'40	13♐32	4° 0	14°47	13°51	15° 7	21° 4	7°11	1°13	7°12	5° 7	5°50	3°51	n.a.	W26
T 27	17 36 36	24°10'10	28°19	5°23	16° 3	14°36	15°18	20°59	7° 8	1°15	7°11	5°D 7	5°47	3°58	n.a.	T 27
F 28	17 40 32	25°11'39	13♑14	6°47	17°19	15°21	15°30	20°54	7° 6	1°17	7°11	5° 7	5°44	4° 5	n.a.	F 28
S 29	17 44 29	26°13'09	28°10	8°12	18°35	16° 6	15°41	20°49	7° 3	1°19	7°10	5° 7	5°41	4°11	n.a.	S 29
S 30	17 48 25	27°14'39	13♒ 0	9°38	19°50	16°51	15°52	20°44	7° 0	1°21	7° 9	5° 8	5°38	4°18	n.a.	S 30
M31	17 52 22	28♊16'09	27♒37	11♊ 5	21♊ 6	17♌36	16♌ 4	20♐39	6♑58	1♊24	7♒ 8	5♑ 8	5♑35	4♌25	n.a.	M31

Delta T = 123h48m24s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9902 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 18	29♊17'39	11♓56	12♊32	22♊22	18♌21	16♌16	20°R34	6°R55	1♊26	7°R 7	5♑ 9	5♑31	4♌31	n.a.	T 1
W 2	18 0 15	0♋19'09	25°55	14° 1	23°37	19° 5	16°27	20♐29	6♑53	1°28	7♒ 6	5°R 9	5°28	4°38	n.a.	W 2
T 3	18 4 11	1°20'39	9♈34	15°29	24°53	19°50	16°39	20°25	6°50	1°30	7° 5	5° 9	5°25	4°45	n.a.	T 3
F 4	18 8 8	2°22'09	22°53	16°58	26° 9	20°35	16°51	20°20	6°48	1°32	7° 4	5° 9	5°22	4°51	n.a.	F 4
S 5	18 12 5	3°23'38	5♉53	18°28	27°24	21°20	17° 3	20°15	6°45	1°34	7° 3	5° 9	5°19	4°58	n.a.	S 5
S 6	18 16 1	4°25'08	18°38	19°58	28°40	22° 5	17°15	20°10	6°43	1°36	7° 2	5° 9	5°15	5° 5	n.a.	S 6
M 7	18 19 58	5°26'38	1♊ 9	21°28	29°55	22°49	17°27	20° 5	6°40	1°38	7° 1	5°D 9	5°12	5°11	n.a.	M 7
T 8	18 23 54	6°28'07	13°28	22°59	1♋11	23°34	17°39	20° 1	6°37	1°40	7° 0	5° 9	5° 9	5°18	n.a.	T 8
W 9	18 27 51	7°29'36	25°38	24°30	2°27	24°19	17°51	19°56	6°35	1°42	6°59	5° 9	5° 6	5°25	n.a.	W 9
T 10	18 31 48	8°31'04	7♋39	26° 2	3°42	25° 4	18° 4	19°51	6°32	1°44	6°58	5°R 9	5° 3	5°31	n.a.	T 10
F 11	18 35 44	9°32'32	19°34	27°33	4°58	25°48	18°16	19°47	6°30	1°45	6°56	5° 9	5° 0	5°38	n.a.	F 11
S 12	18 39 41	10°33'59	1♌24	29° 6	6°13	26°33	18°28	19°42	6°27	1°47	6°55	5° 8	4°56	5°45	n.a.	S 12
S 13	18 43 37	11°35'25	13°13	0♋38	7°28	27°18	18°41	19°38	6°24	1°49	6°54	5° 7	4°53	5°51	n.a.	S 13
M14	18 47 34	12°36'50	25° 1	2°11	8°44	28° 2	18°54	19°33	6°22	1°51	6°53	5° 6	4°50	5°58	n.a.	M14
T 15	18 51 31	13°38'14	6♍53	3°44	9°59	28°47	19° 6	19°29	6°19	1°53	6°52	5° 5	4°47	6° 5	n.a.	T 15
W16	18 55 27	14°39'37	18°52	5°17	11°15	29°31	19°19	19°24	6°17	1°55	6°51	5° 4	4°44	6°11	n.a.	W16
T 17	18 59 24	15°40'59	1♎ 2	6°51	12°30	0♍16	19°32	19°20	6°14	1°56	6°50	5° 3	4°40	6°18	n.a.	T 17
F 18	19 3 20	16°42'19	13°26	8°25	13°45	1° 0	19°45	19°16	6°12	1°58	6°48	5°D 3	4°37	6°25	n.a.	F 18
S 19	19 7 17	17°43'39	26°10	10° 0	15° 1	1°45	19°57	19°12	6° 9	2° 0	6°47	5° 3	4°34	6°31	n.a.	S 19
S 20	19 11 14	18°44'57	9♏16	11°35	16°16	2°29	20°10	19° 8	6° 7	2° 2	6°46	5° 4	4°31	6°38	n.a.	S 20
M21	19 15 10	19°46'14	22°49	13°10	17°31	3°14	20°23	19° 4	6° 4	2° 3	6°45	5° 5	4°28	6°45	n.a.	M21
T 22	19 19 7	20°47'29	6♐49	14°46	18°46	3°58	20°37	19° 0	6° 2	2° 5	6°44	5° 6	4°25	6°51	n.a.	T 22
W23	19 23 4	21°48'44	21°17	16°22	20° 1	4°42	20°50	18°56	5°59	2° 7	6°42	5° 7	4°21	6°58	n.a.	W23
T 24	19 27 0	22°49'57	6♑ 7	17°59	21°17	5°27	21° 3	18°53	5°57	2° 8	6°41	5°R 7	4°18	7° 5	n.a.	T 24
F 25	19 30 57	23°51'08	21°13	19°36	22°32	6°11	21°16	18°49	5°54	2°10	6°40	5° 7	4°15	7°12	n.a.	F 25
S 26	19 34 53	24°52'18	6♒28	21°14	23°47	6°55	21°29	18°45	5°52	2°11	6°39	5° 5	4°12	7°18	n.a.	S 26
S 27	19 38 50	25°53'27	21°40	22°52	25° 2	7°39	21°43	18°42	5°49	2°13	6°37	5° 3	4° 9	7°25	n.a.	S 27
M28	19 42 47	26°54'35	6♓40	24°30	26°17	8°24	21°56	18°38	5°47	2°14	6°36	5° 0	4° 6	7°32	n.a.	M28
T 29	19 46 43	27°55'41	21°20	26° 9	27°32	9° 8	22° 9	18°35	5°45	2°16	6°35	4°57	4° 2	7°38	n.a.	T 29
W30	19 50 40	28♋56'47	5♈34	27♋49	28♋47	9♍52	22♌23	18♐32	5♑42	2♊17	6♒34	4♑54	3♑59	7♌45	n.a.	W30

Delta T = 123h48m17s Julian Calendar 1 Sept. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 June 9902 BCE

OCTOBER 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 37	29♋57'51	19♈22	29♋30	0♌ 2	10♍36	22♌36	18°R29	5°R40	2♊19	6°R32	4°R53	3♑56	7♌52	n.a.	T 1
F 2	19 58 33	0♌58'54	2♉42	1♌10	1°17	11°20	22°50	18♐26	5♑38	2°20	6♒31	4°D52	3°53	7°58	n.a.	F 2
S 3	20 2 30	1°59'56	15°39	2°52	2°32	12° 4	23° 3	18°23	5°36	2°21	6°30	4♑53	3°50	8° 5	n.a.	S 3
S 4	20 6 27	3° 0'56	28°15	4°34	3°47	12°48	23°17	18°20	5°33	2°23	6°29	4°54	3°46	8°12	n.a.	S 4
M 5	20 10 23	4° 1'56	10♊34	6°16	5° 1	13°32	23°31	18°17	5°31	2°24	6°27	4°56	3°43	8°18	n.a.	M 5
T 6	20 14 20	5° 2'54	22°40	8° 0	6°16	14°16	23°44	18°15	5°29	2°25	6°26	4°58	3°40	8°25	n.a.	T 6
W 7	20 18 17	6° 3'50	4♋38	9°43	7°31	15° 0	23°58	18°12	5°27	2°27	6°25	4°R58	3°37	8°32	n.a.	W 7
T 8	20 22 13	7° 4'45	16°30	11°28	8°46	15°43	24°12	18°10	5°25	2°28	6°24	4°58	3°34	8°38	n.a.	T 8
F 9	20 26 10	8° 5'39	28°20	13°13	10° 1	16°27	24°26	18° 7	5°23	2°29	6°22	4°55	3°31	8°45	n.a.	F 9
S 10	20 30 6	9° 6'30	10♌ 8	14°58	11°15	17°11	24°39	18° 5	5°21	2°30	6°21	4°51	3°27	8°52	n.a.	S 10
S 11	20 34 3	10° 7'20	21°58	16°44	12°30	17°55	24°53	18° 3	5°19	2°31	6°20	4°45	3°24	8°58	n.a.	S 11
M12	20 38 0	11° 8'08	3♍50	18°30	13°45	18°38	25° 7	18° 1	5°17	2°33	6°18	4°38	3°21	9° 5	n.a.	M12
T 13	20 41 56	12° 8'54	15°48	20°16	15° 0	19°22	25°21	17°59	5°15	2°34	6°17	4°31	3°18	9°12	n.a.	T 13
W14	20 45 53	13° 9'38	27°52	22° 3	16°14	20° 6	25°35	17°57	5°13	2°35	6°16	4°24	3°15	9°18	n.a.	W14
T 15	20 49 50	14°10'19	10♎ 5	23°49	17°29	20°49	25°49	17°56	5°11	2°36	6°15	4°18	3°12	9°25	n.a.	T 15
F 16	20 53 46	15°10'59	22°31	25°36	18°43	21°33	26° 3	17°54	5° 9	2°37	6°13	4°14	3° 8	9°32	n.a.	F 16
S 17	20 57 43	16°11'37	5♏12	27°22	19°58	22°16	26°16	17°53	5° 7	2°38	6°12	4°11	3° 5	9°38	n.a.	S 17
S 18	21 1 40	17°12'12	18°11	29° 8	21°13	23° 0	26°30	17°51	5° 6	2°39	6°11	4°D11	3° 2	9°45	n.a.	S 18
M19	21 5 36	18°12'45	1♐33	0♍53	22°27	23°43	26°44	17°50	5° 4	2°39	6°10	4°11	2°59	9°52	n.a.	M19
T 20	21 9 33	19°13'16	15°20	2°37	23°42	24°27	26°58	17°49	5° 2	2°40	6° 8	4°13	2°56	9°58	n.a.	T 20
W21	21 13 30	20°13'44	29°33	4°20	24°56	25°10	27°12	17°48	5° 1	2°41	6° 7	4°R14	2°52	10° 5	n.a.	W21
T 22	21 17 26	21°14'11	14♑10	6° 1	26°10	25°53	27°26	17°47	4°59	2°42	6° 6	4°13	2°49	10°12	n.a.	T 22
F 23	21 21 23	22°14'35	29° 9	7°39	27°25	26°37	27°40	17°46	4°57	2°43	6° 5	4°11	2°46	10°18	n.a.	F 23
S 24	21 25 20	23°14'56	14♒22	9°15	28°39	27°20	27°54	17°45	4°56	2°43	6° 3	4° 6	2°43	10°25	n.a.	S 24
S 25	21 29 16	24°15'16	29°39	10°48	29°54	28° 3	28° 9	17°45	4°55	2°44	6° 2	4° 0	2°40	10°32	n.a.	S 25
M26	21 33 13	25°15'33	14♓49	12°17	1♍ 8	28°46	28°23	17°44	4°53	2°45	6° 1	3°52	2°37	10°38	n.a.	M26
T 27	21 37 9	26°15'48	29°43	13°42	2°22	29°29	28°37	17°44	4°52	2°45	6° 0	3°44	2°33	10°45	n.a.	T 27
W28	21 41 6	27°16'01	14♈11	15° 2	3°37	0♎12	28°51	17°44	4°50	2°46	5°59	3°36	2°30	10°52	n.a.	W28
T 29	21 45 3	28°16'12	28°11	16°15	4°51	0°55	29° 5	17°D44	4°49	2°47	5°58	3°30	2°27	10°58	n.a.	T 29
F 30	21 48 59	29°16'21	11♉40	17°23	6° 5	1°38	29°19	17°44	4°48	2°47	5°56	3°26	2°24	11° 5	n.a.	F 30
S 31	21 52 56	0♍16'29	24♉42	18♍23	7♍19	2♎21	29♌33	17♐44	4♑47	2♊48	5♒55	3♑25	2♑21	11♌12	n.a.	S 31

Delta T = 123h48m11s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9902 BCE
geocentric

NOVEMBER 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 53	1♍16'34	7♊18	19♍16	8♍34	3♎ 4	29♌47	17♐44	4°R46	2♊48	5°R54	3°D25	2♑18	11♌18	n.a.	S 1
M 2	22 0 49	2°16'37	19°35	20° 0	9°48	3°47	0♍ 1	17°44	4♑45	2°49	5♒53	3♑26	2°14	11°25	n.a.	M 2
T 3	22 4 46	3°16'39	1♋38	20°35	11° 2	4°30	0°15	17°45	4°44	2°49	5°52	3°R26	2°11	11°32	n.a.	T 3
W 4	22 8 42	4°16'38	13°31	21° 2	12°16	5°13	0°29	17°45	4°43	2°49	5°51	3°26	2° 8	11°39	n.a.	W 4
T 5	22 12 39	5°16'36	25°19	21°18	13°30	5°56	0°43	17°46	4°42	2°50	5°50	3°23	2° 5	11°45	n.a.	T 5
F 6	22 16 36	6°16'31	7♌ 6	21°R25	14°45	6°38	0°57	17°47	4°41	2°50	5°49	3°18	2° 2	11°52	n.a.	F 6
S 7	22 20 32	7°16'24	18°55	21°22	15°59	7°21	1°11	17°48	4°40	2°50	5°47	3°10	1°58	11°59	n.a.	S 7
S 8	22 24 29	8°16'14	0♍49	21°10	17°13	8° 4	1°25	17°49	4°39	2°50	5°46	3° 0	1°55	12° 5	n.a.	S 8
M 9	22 28 26	9°16'02	12°48	20°48	18°27	8°46	1°39	17°50	4°38	2°51	5°45	2°47	1°52	12°12	n.a.	M 9
T 10	22 32 22	10°15'48	24°55	20°18	19°41	9°29	1°53	17°51	4°38	2°51	5°44	2°34	1°49	12°19	n.a.	T 10
W11	22 36 19	11°15'32	7♎10	19°40	20°55	10°11	2° 7	17°53	4°37	2°51	5°43	2°22	1°46	12°25	n.a.	W11
T 12	22 40 15	12°15'12	19°35	18°55	22° 9	10°54	2°21	17°54	4°37	2°51	5°42	2°11	1°43	12°32	n.a.	T 12
F 13	22 44 12	13°14'51	2♏10	18° 5	23°23	11°36	2°35	17°56	4°36	2°51	5°41	2° 2	1°39	12°39	n.a.	F 13
S 14	22 48 9	14°14'27	14°58	17°10	24°37	12°19	2°49	17°57	4°36	2°R51	5°40	1°56	1°36	12°45	n.a.	S 14
S 15	22 52 5	15°14'00	27°59	16°12	25°51	13° 1	3° 3	17°59	4°35	2°51	5°39	1°52	1°33	12°52	n.a.	S 15
M16	22 56 2	16°13'31	11♐18	15°12	27° 5	13°43	3°17	18° 1	4°35	2°51	5°38	1°D51	1°30	12°59	n.a.	M16
T 17	22 59 58	17°12'59	24°56	14°12	28°19	14°26	3°30	18° 3	4°35	2°51	5°38	1°R51	1°27	13° 5	n.a.	T 17
W18	23 3 55	18°12'24	8♑55	13°13	29°33	15° 8	3°44	18° 5	4°34	2°51	5°37	1°51	1°23	13°12	n.a.	W18
T 19	23 7 52	19°11'46	23°15	12°16	0♎47	15°50	3°58	18° 8	4°34	2°51	5°36	1°50	1°20	13°19	n.a.	T 19
F 20	23 11 48	20°11'06	7♒55	11°22	2° 1	16°32	4°12	18°10	4°34	2°51	5°35	1°46	1°17	13°25	n.a.	F 20
S 21	23 15 45	21°10'23	22°50	10°33	3°15	17°14	4°26	18°12	4°34	2°50	5°34	1°40	1°14	13°32	n.a.	S 21
S 22	23 19 41	22° 9'38	7♓53	9°48	4°29	17°56	4°39	18°15	4°D34	2°50	5°33	1°31	1°11	13°39	n.a.	S 22
M23	23 23 38	23° 8'50	22°54	9° 9	5°42	18°38	4°53	18°18	4°34	2°50	5°32	1°20	1° 8	13°45	n.a.	M23
T 24	23 27 34	24° 7'59	7♈44	8°36	6°56	19°20	5° 7	18°20	4°34	2°50	5°32	1° 8	1° 4	13°52	n.a.	T 24
W25	23 31 31	25° 7'07	22°14	8° 9	8°10	20° 2	5°20	18°23	4°34	2°49	5°31	0°57	1° 1	13°59	n.a.	W25
T 26	23 35 28	26° 6'12	6♉18	7°49	9°24	20°44	5°34	18°26	4°34	2°49	5°30	0°48	0°58	14° 5	n.a.	T 26
F 27	23 39 24	27° 5'15	19°53	7°34	10°38	21°26	5°47	18°29	4°34	2°48	5°29	0°42	0°55	14°12	n.a.	F 27
S 28	23 43 21	28° 4'16	3♊ 0	7°26	11°51	22° 8	6° 1	18°32	4°35	2°48	5°29	0°38	0°52	14°19	n.a.	S 28
S 29	23 47 17	29° 3'14	15°41	7°D23	13° 5	22°49	6°14	18°36	4°35	2°48	5°28	0°36	0°49	14°26	n.a.	S 29
M30	23 51 14	0♎ 2'11	28♊ 2	7♍27	14♎19	23♎31	6♍28	18♐39	4♑35	2♊47	5♒27	0♑36	0♑45	14♌32	n.a.	M30

Delta T = 123h48m05s Julian Calendar 1 Nov. 9902 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 9902 BCE

DECEMBER 9902 BCE (-9901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 10	1♎ 1'05	10♋ 6	7♍36	15♎32	24♎13	6♍41	18♐43	4♑36	2°R47	5°R27	0°R36	0♑42	14♌39	n.a.	T 1
W 2	23 59 7	1°59'58	21°59	7°50	16°46	24°55	6°55	18°46	4°36	2♊46	5♒26	0♑35	0°39	14°46	n.a.	W 2
T 3	0 3 3	2°58'48	3♌48	8°10	18° 0	25°36	7° 8	18°50	4°37	2°45	5°25	0°32	0°36	14°52	n.a.	T 3
F 4	0 7 0	3°57'36	15°36	8°34	19°14	26°18	7°21	18°53	4°37	2°45	5°25	0°27	0°33	14°59	n.a.	F 4
S 5	0 10 56	4°56'22	27°28	9° 3	20°27	26°59	7°35	18°57	4°38	2°44	5°24	0°18	0°29	15° 6	n.a.	S 5
S 6	0 14 53	5°55'06	9♍27	9°36	21°41	27°41	7°48	19° 1	4°39	2°43	5°24	0° 7	0°26	15°12	n.a.	S 6
M 7	0 18 49	6°53'47	21°35	10°13	22°54	28°22	8° 1	19° 5	4°39	2°43	5°23	29♐54	0°23	15°19	n.a.	M 7
T 8	0 22 46	7°52'26	3♎54	10°55	24° 8	29° 4	8°14	19° 9	4°40	2°42	5°23	29°41	0°20	15°26	n.a.	T 8
W 9	0 26 43	8°51'03	16°24	11°39	25°22	29°45	8°27	19°14	4°41	2°41	5°22	29°27	0°17	15°32	n.a.	W 9
T 10	0 30 39	9°49'38	29° 5	12°28	26°35	0♏26	8°40	19°18	4°42	2°40	5°22	29°15	0°14	15°39	n.a.	T 10
F 11	0 34 36	10°48'10	11♏57	13°19	27°49	1° 8	8°53	19°22	4°43	2°40	5°21	29° 6	0°10	15°46	n.a.	F 11
S 12	0 38 32	11°46'40	25° 1	14°14	29° 2	1°49	9° 6	19°27	4°44	2°39	5°21	28°59	0° 7	15°52	n.a.	S 12
S 13	0 42 29	12°45'08	8♐16	15°11	0♏16	2°30	9°19	19°31	4°45	2°38	5°20	28°55	0° 4	15°59	n.a.	S 13
M14	0 46 25	13°43'33	21°43	16°11	1°29	3°11	9°32	19°36	4°46	2°37	5°20	28°54	0° 1	16° 6	n.a.	M14
T 15	0 50 22	14°41'56	5♑24	17°14	2°43	3°53	9°44	19°41	4°47	2°36	5°20	28°D54	29♐58	16°13	n.a.	T 15
W16	0 54 18	15°40'16	19°18	18°20	3°56	4°34	9°57	19°45	4°48	2°35	5°19	28°R54	29°54	16°19	n.a.	W16
T 17	0 58 15	16°38'34	3♒27	19°27	5°10	5°15	10°10	19°50	4°50	2°34	5°19	28°53	29°51	16°26	n.a.	T 17
F 18	1 2 11	17°36'49	17°49	20°38	6°23	5°56	10°22	19°55	4°51	2°33	5°19	28°50	29°48	16°33	n.a.	F 18
S 19	1 6 8	18°35'01	2♓22	21°50	7°37	6°37	10°35	20° 0	4°52	2°32	5°19	28°44	29°45	16°39	n.a.	S 19
S 20	1 10 4	19°33'12	17° 1	23° 5	8°50	7°18	10°47	20° 5	4°54	2°31	5°18	28°36	29°42	16°46	n.a.	S 20
M21	1 14 1	20°31'20	1♈39	24°21	10° 3	7°59	10°59	20°11	4°55	2°30	5°18	28°27	29°39	16°53	n.a.	M21
T 22	1 17 57	21°29'25	16° 9	25°40	11°17	8°39	11°12	20°16	4°57	2°29	5°18	28°16	29°35	16°59	n.a.	T 22
W23	1 21 53	22°27'29	0♉24	27° 1	12°30	9°20	11°24	20°21	4°58	2°28	5°18	28° 7	29°32	17° 6	n.a.	W23
T 24	1 25 50	23°25'31	14°18	28°23	13°43	10° 1	11°36	20°27	5° 0	2°27	5°18	27°58	29°29	17°13	n.a.	T 24
F 25	1 29 46	24°23'31	27°49	29°48	14°57	10°42	11°48	20°32	5° 2	2°26	5°18	27°52	29°26	17°19	n.a.	F 25
S 26	1 33 43	25°21'29	10♊55	1♎14	16°10	11°23	12° 0	20°38	5° 3	2°24	5°18	27°49	29°23	17°26	n.a.	S 26
S 27	1 37 39	26°19'25	23°38	2°43	17°23	12° 3	12°12	20°43	5° 5	2°23	5°17	27°D47	29°20	17°33	n.a.	S 27
M28	1 41 36	27°17'20	6♋ 0	4°13	18°36	12°44	12°24	20°49	5° 7	2°22	5°17	27°48	29°16	17°39	n.a.	M28
T 29	1 45 32	28°15'12	18° 8	5°45	19°50	13°25	12°36	20°55	5° 9	2°21	5°D17	27°48	29°13	17°46	n.a.	T 29
W30	1 49 29	29°13'04	0♌ 4	7°18	21° 3	14° 5	12°47	21° 1	5°10	2°19	5°17	27°R49	29°10	17°53	n.a.	W30
T 31	1 53 25	0♏10'53	11♌55	8♎54	22♏16	14♏46	12♍59	21♐ 7	5♑12	2♊18	5♒17	27♐48	29♐ 7	18♌ 0	n.a.	T 31

Delta T = 123h47m59s Julian Calendar

The year -9901 astronomical counting style corresponds to year 9902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9901 BCE
geocentric

JANUARY 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 22	1♏ 8'41	23♌45	10♎31	23♏29	15♏26	13♍11	21♐13	5♑14	2°R17	5♒18	27°R45	29♐ 4	18♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 1 18	2° 6'27	5♍41	12°10	24°42	16° 7	13°22	21°19	5°16	2♊15	5°18	27♐40	29° 0	18°13	n.a.	S 2
S 3	2 5 15	3° 4'11	17°44	13°51	25°55	16°47	13°34	21°25	5°18	2°14	5°18	27°33	28°57	18°20	n.a.	S 3
M 4	2 9 11	4° 1'54	29°59	15°33	27° 8	17°28	13°45	21°31	5°20	2°13	5°18	27°25	28°54	18°26	n.a.	M 4
T 5	2 13 8	4°59'36	12♎29	17°18	28°21	18° 8	13°56	21°37	5°22	2°11	5°18	27°16	28°51	18°33	n.a.	T 5
W 6	2 17 4	5°57'16	25°13	19° 4	29°34	18°48	14° 7	21°43	5°25	2°10	5°18	27° 6	28°48	18°40	n.a.	W 6
T 7	2 21 1	6°54'54	8♏12	20°52	0♐47	19°29	14°18	21°50	5°27	2° 9	5°18	26°58	28°45	18°46	n.a.	T 7
F 8	2 24 57	7°52'30	21°26	22°41	2° 0	20° 9	14°29	21°56	5°29	2° 7	5°19	26°52	28°41	18°53	n.a.	F 8
S 9	2 28 53	8°50'05	4♐52	24°33	3°13	20°49	14°40	22° 3	5°31	2° 6	5°19	26°47	28°38	19° 0	n.a.	S 9
S 10	2 32 50	9°47'38	18°29	26°26	4°26	21°29	14°51	22° 9	5°34	2° 4	5°19	26°45	28°35	19° 6	n.a.	S 10
M11	2 36 46	10°45'09	2♑16	28°21	5°39	22°10	15° 1	22°16	5°36	2° 3	5°19	26°D45	28°32	19°13	n.a.	M11
T 12	2 40 43	11°42'39	16°11	0♏17	6°51	22°50	15°12	22°22	5°38	2° 1	5°20	26°46	28°29	19°20	n.a.	T 12
W13	2 44 39	12°40'07	0♒13	2°16	8° 4	23°30	15°23	22°29	5°41	2° 0	5°20	26°47	28°26	19°27	n.a.	W13
T 14	2 48 36	13°37'32	14°21	4°16	9°17	24°10	15°33	22°36	5°43	1°58	5°20	26°R48	28°22	19°33	n.a.	T 14
F 15	2 52 32	14°34'56	28°34	6°17	10°30	24°50	15°43	22°42	5°46	1°57	5°21	26°47	28°19	19°40	n.a.	F 15
S 16	2 56 29	15°32'18	12♓50	8°21	11°42	25°30	15°53	22°49	5°48	1°55	5°21	26°44	28°16	19°47	n.a.	S 16
S 17	3 0 25	16°29'39	27° 5	10°25	12°55	26°10	16° 3	22°56	5°51	1°54	5°22	26°40	28°13	19°53	n.a.	S 17
M18	3 4 22	17°26'58	11♈16	12°31	14° 7	26°50	16°13	23° 3	5°54	1°52	5°22	26°35	28°10	20° 0	n.a.	M18
T 19	3 8 18	18°24'15	25°19	14°38	15°20	27°30	16°23	23°10	5°56	1°51	5°23	26°29	28° 6	20° 7	n.a.	T 19
W20	3 12 15	19°21'31	9♉ 9	16°47	16°32	28°10	16°33	23°17	5°59	1°49	5°23	26°23	28° 3	20°13	n.a.	W20
T 21	3 16 11	20°18'45	22°43	18°56	17°45	28°49	16°43	23°24	6° 2	1°48	5°24	26°18	28° 0	20°20	n.a.	T 21
F 22	3 20 7	21°15'59	5♊58	21° 5	18°57	29°29	16°52	23°31	6° 4	1°46	5°24	26°15	27°57	20°27	n.a.	F 22
S 23	3 24 4	22°13'11	18°54	23°15	20°10	0♐ 9	17° 2	23°38	6° 7	1°44	5°25	26°14	27°54	20°34	n.a.	S 23
S 24	3 28 0	23°10'22	1♋32	25°26	21°22	0°49	17°11	23°45	6°10	1°43	5°25	26°D13	27°51	20°40	n.a.	S 24
M25	3 31 57	24° 7'32	13°53	27°36	22°34	1°28	17°20	23°52	6°13	1°41	5°26	26°14	27°47	20°47	n.a.	M25
T 26	3 35 53	25° 4'41	26° 0	29°46	23°46	2° 8	17°29	24° 0	6°16	1°40	5°27	26°16	27°44	20°54	n.a.	T 26
W27	3 39 50	26° 1'49	7♌57	1♐55	24°59	2°48	17°38	24° 7	6°19	1°38	5°27	26°18	27°41	21° 0	n.a.	W27
T 28	3 43 46	26°58'57	19°50	4° 3	26°11	3°28	17°47	24°14	6°22	1°36	5°28	26°19	27°38	21° 7	n.a.	T 28
F 29	3 47 43	27°56'03	1♍42	6°10	27°23	4° 7	17°56	24°22	6°25	1°35	5°29	26°R19	27°35	21°14	n.a.	F 29
S 30	3 51 39	28°53'09	13°39	8°16	28°35	4°47	18° 4	24°29	6°27	1°33	5°29	26°18	27°31	21°20	n.a.	S 30
S 31	3 55 36	29♏50'14	25♍45	10♐20	29♐47	5♐26	18♍13	24♐36	6♑31	1♊32	5♒30	26♐16	27♐28	21♌27	n.a.	S 31

Delta T = 123h47m52s Julian Calendar 1 Jan. 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 9902 BCE

FEBRUARY 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 32	0♐47'19	8♎ 5	12♐22	0♑59	6♐ 6	18♍21	24♐44	6♑34	1°R30	5♒31	26°R13	27♐25	21♌34	n.a.	M 1
T 2	4 3 29	1°44'22	20°40	14°22	2°11	6°45	18°29	24°51	6°37	1♊28	5°32	26♐ 9	27°22	21°41	n.a.	T 2
W 3	4 7 25	2°41'25	3♏34	16°19	3°23	7°25	18°37	24°59	6°40	1°27	5°33	26° 6	27°19	21°47	n.a.	W 3
T 4	4 11 22	3°38'28	16°48	18°15	4°35	8° 4	18°45	25° 6	6°43	1°25	5°33	26° 2	27°16	21°54	n.a.	T 4
F 5	4 15 18	4°35'30	0♐20	20° 7	5°46	8°44	18°53	25°14	6°46	1°23	5°34	26° 0	27°12	22° 1	n.a.	F 5
S 6	4 19 15	5°32'31	14° 9	21°58	6°58	9°23	19° 1	25°21	6°49	1°22	5°35	25°59	27° 9	22° 7	n.a.	S 6
S 7	4 23 11	6°29'31	28°11	23°45	8°10	10° 2	19° 8	25°29	6°52	1°20	5°36	25°D58	27° 6	22°14	n.a.	S 7
M 8	4 27 8	7°26'31	12♑24	25°30	9°21	10°42	19°16	25°37	6°56	1°19	5°37	25°59	27° 3	22°21	n.a.	M 8
T 9	4 31 4	8°23'30	26°42	27°12	10°33	11°21	19°23	25°44	6°59	1°17	5°38	26° 0	27° 0	22°27	n.a.	T 9
W10	4 35 1	9°20'28	11♒ 3	28°51	11°44	12° 0	19°30	25°52	7° 2	1°15	5°39	26° 1	26°57	22°34	n.a.	W10
T 11	4 38 57	10°17'25	25°22	0♑28	12°56	12°40	19°37	26° 0	7° 5	1°14	5°40	26° 2	26°53	22°41	n.a.	T 11
F 12	4 42 54	11°14'21	9♓37	2° 2	14° 7	13°19	19°44	26° 7	7° 9	1°12	5°41	26°R 2	26°50	22°48	n.a.	F 12
S 13	4 46 50	12°11'16	23°45	3°32	15°19	13°58	19°51	26°15	7°12	1°11	5°42	26° 2	26°47	22°54	n.a.	S 13
S 14	4 50 47	13° 8'11	7♈45	5° 0	16°30	14°37	19°57	26°23	7°15	1° 9	5°43	26° 1	26°44	23° 1	n.a.	S 14
M15	4 54 43	14° 5'04	21°33	6°25	17°41	15°17	20° 3	26°30	7°19	1° 8	5°44	26° 0	26°41	23° 8	n.a.	M15
T 16	4 58 40	15° 1'58	5♉10	7°47	18°52	15°56	20°10	26°38	7°22	1° 6	5°45	25°59	26°37	23°14	n.a.	T 16
W17	5 2 36	15°58'50	18°33	9° 6	20° 3	16°35	20°16	26°46	7°25	1° 4	5°46	25°57	26°34	23°21	n.a.	W17
T 18	5 6 33	16°55'43	1♊43	10°22	21°14	17°14	20°22	26°54	7°29	1° 3	5°47	25°56	26°31	23°28	n.a.	T 18
F 19	5 10 29	17°52'35	14°37	11°35	22°25	17°53	20°27	27° 2	7°32	1° 1	5°48	25°56	26°28	23°34	n.a.	F 19
S 20	5 14 26	18°49'27	27°18	12°44	23°36	18°32	20°33	27° 9	7°36	1° 0	5°49	25°D56	26°25	23°41	n.a.	S 20
S 21	5 18 22	19°46'18	9♋44	13°51	24°47	19°11	20°39	27°17	7°39	0°58	5°50	25°56	26°22	23°48	n.a.	S 21
M22	5 22 19	20°43'10	21°58	14°54	25°58	19°50	20°44	27°25	7°43	0°57	5°52	25°56	26°18	23°55	n.a.	M22
T 23	5 26 15	21°40'01	4♌ 2	15°54	27° 8	20°29	20°49	27°33	7°46	0°55	5°53	25°57	26°15	24° 1	n.a.	T 23
W24	5 30 12	22°36'53	15°58	16°50	28°19	21° 8	20°54	27°41	7°50	0°54	5°54	25°57	26°12	24° 8	n.a.	W24
T 25	5 34 9	23°33'44	27°50	17°43	29°29	21°47	20°59	27°49	7°53	0°52	5°55	25°57	26° 9	24°15	n.a.	T 25
F 26	5 38 5	24°30'36	9♍43	18°33	0♒40	22°26	21° 3	27°57	7°57	0°51	5°56	25°58	26° 6	24°21	n.a.	F 26
S 27	5 42 2	25°27'28	21°40	19°19	1°50	23° 5	21° 8	28° 4	8° 0	0°50	5°58	25°58	26° 3	24°28	n.a.	S 27
S 28	5 45 58	26°24'21	3♎45	20° 0	3° 0	23°44	21°12	28°12	8° 4	0°48	5°59	25°58	25°59	24°35	n.a.	S 28
M29	5 49 55	27♐21'14	16♎ 4	20♑38	4♒11	24♐22	21♍16	28♐20	8♑ 7	0♊47	6♒ 0	25♐58	25♐56	24♌41	n.a.	M29

Delta T = 123h47m46s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9901 BCE
geocentric

MARCH 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 51	28♐18'07	28♎41	21♑12	5♒21	25♐ 1	21♍20	28♐28	8♑11	0°R45	6♒ 1	25♐58	25♐53	24♌48	n.a.	T 1
W 2	5 57 48	29°15'00	11♏38	21°42	6°31	25°40	21°24	28°36	8°14	0♊44	6° 3	25°58	25°50	24°55	n.a.	W 2
T 3	6 1 44	0♑11'54	24°58	22° 8	7°41	26°19	21°28	28°44	8°18	0°43	6° 4	25°58	25°47	25° 2	n.a.	T 3
F 4	6 5 41	1° 8'49	8♐42	22°29	8°51	26°58	21°31	28°52	8°21	0°41	6° 5	25°59	25°43	25° 8	n.a.	F 4
S 5	6 9 38	2° 5'44	22°47	22°46	10° 1	27°37	21°34	28°59	8°25	0°40	6° 7	25°R59	25°40	25°15	n.a.	S 5
S 6	6 13 34	3° 2'40	7♑12	22°59	11°11	28°15	21°38	29° 7	8°28	0°39	6° 8	25°59	25°37	25°22	n.a.	S 6
M 7	6 17 31	3°59'35	21°49	23° 6	12°20	28°54	21°40	29°15	8°32	0°37	6° 9	25°58	25°34	25°28	n.a.	M 7
T 8	6 21 27	4°56'31	6♒34	23°R10	13°30	29°33	21°43	29°23	8°36	0°36	6°11	25°58	25°31	25°35	n.a.	T 8
W 9	6 25 24	5°53'28	21°19	23° 8	14°39	0♑11	21°46	29°31	8°39	0°35	6°12	25°57	25°28	25°42	n.a.	W 9
T 10	6 29 20	6°50'24	5♓57	23° 3	15°49	0°50	21°48	29°39	8°43	0°34	6°14	25°56	25°24	25°49	n.a.	T 10
F 11	6 33 17	7°47'21	20°23	22°52	16°58	1°29	21°50	29°47	8°46	0°32	6°15	25°55	25°21	25°55	n.a.	F 11
S 12	6 37 14	8°44'17	4♈34	22°37	18° 7	2° 7	21°52	29°54	8°50	0°31	6°16	25°D54	25°18	26° 2	n.a.	S 12
S 13	6 41 10	9°41'15	18°27	22°18	19°17	2°46	21°54	0♑ 2	8°54	0°30	6°18	25°54	25°15	26° 9	n.a.	S 13
M14	6 45 7	10°38'12	2♉ 3	21°56	20°26	3°25	21°56	0°10	8°57	0°29	6°19	25°55	25°12	26°15	n.a.	M14
T 15	6 49 3	11°35'10	15°21	21°29	21°35	4° 3	21°57	0°18	9° 1	0°28	6°21	25°56	25° 9	26°22	n.a.	T 15
W16	6 53 0	12°32'08	28°23	20°59	22°44	4°42	21°58	0°26	9° 4	0°27	6°22	25°57	25° 5	26°29	n.a.	W16
T 17	6 56 57	13°29'07	11♊10	20°27	23°52	5°20	21°59	0°33	9° 8	0°26	6°24	25°58	25° 2	26°36	n.a.	T 17
F 18	7 0 53	14°26'07	23°45	19°52	25° 1	5°59	22° 0	0°41	9°12	0°25	6°25	25°R59	24°59	26°42	n.a.	F 18
S 19	7 4 50	15°23'07	6♋ 8	19°15	26°10	6°38	22° 1	0°49	9°15	0°23	6°26	25°59	24°56	26°49	n.a.	S 19
S 20	7 8 47	16°20'08	18°21	18°37	27°18	7°16	22° 1	0°56	9°19	0°22	6°28	25°57	24°53	26°56	n.a.	S 20
M21	7 12 43	17°17'10	0♌26	17°58	28°26	7°55	22° 2	1° 4	9°22	0°22	6°29	25°55	24°49	27° 2	n.a.	M21
T 22	7 16 40	18°14'13	12°25	17°20	29°35	8°33	22°R 2	1°12	9°26	0°21	6°31	25°52	24°46	27° 9	n.a.	T 22
W23	7 20 36	19°11'17	24°18	16°42	0♓43	9°11	22° 2	1°19	9°29	0°20	6°32	25°48	24°43	27°16	n.a.	W23
T 24	7 24 33	20° 8'22	6♍10	16° 6	1°51	9°50	22° 1	1°27	9°33	0°19	6°34	25°44	24°40	27°22	n.a.	T 24
F 25	7 28 30	21° 5'28	18° 2	15°32	2°59	10°28	22° 1	1°35	9°36	0°18	6°36	25°41	24°37	27°29	n.a.	F 25
S 26	7 32 26	22° 2'35	29°58	15° 1	4° 6	11° 7	22° 0	1°42	9°40	0°17	6°37	25°38	24°34	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 36 23	22°59'44	12♎ 3	14°33	5°14	11°45	21°59	1°50	9°44	0°16	6°39	25°36	24°30	27°43	n.a.	S 27
M28	7 40 20	23°56'54	24°19	14° 9	6°22	12°24	21°58	1°57	9°47	0°15	6°40	25°D36	24°27	27°49	n.a.	M28
T 29	7 44 16	24°54'05	6♏52	13°49	7°29	13° 2	21°57	2° 5	9°51	0°15	6°42	25°36	24°24	27°56	n.a.	T 29
W30	7 48 13	25°51'18	19°46	13°34	8°36	13°40	21°56	2°12	9°54	0°14	6°43	25°38	24°21	28° 3	n.a.	W30
T 31	7 52 9	26♑48'33	3♐ 5	13♑24	9♓43	14♑19	21♍54	2♑20	9♑58	0♊13	6♒45	25♐39	24♐18	28♌ 9	n.a.	T 31

Delta T = 123h47m40s Julian Calendar 1 March 9901 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 9902 BCE

APRIL 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 6	27♑45'48	16♐49	13°D20	10♓50	14♑57	21°R52	2♑27	10♑ 1	0°R12	6♒46	25♐40	24♐14	28♌16	n.a.	F 1
S 2	8 0 3	28°43'06	1♑ 1	13♑21	11°57	15°36	21♍50	2°34	10° 4	0♊12	6°48	25°R40	24°11	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 3 59	29°40'25	15°37	13°28	13° 4	16°14	21°48	2°42	10° 8	0°11	6°49	25°39	24° 8	28°30	n.a.	S 3
M 4	8 7 56	0♒37'45	0♒31	13°40	14°11	16°52	21°46	2°49	10°11	0°11	6°51	25°36	24° 5	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 11 53	1°35'07	15°37	13°59	15°17	17°31	21°43	2°56	10°15	0°10	6°53	25°32	24° 2	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 15 49	2°32'30	0♓44	14°24	16°24	18° 9	21°41	3° 3	10°18	0° 9	6°54	25°27	23°59	28°50	n.a.	W 6
T 7	8 19 46	3°29'54	15°44	14°54	17°30	18°47	21°38	3°11	10°22	0° 9	6°56	25°22	23°55	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 23 43	4°27'19	0♈26	15°31	18°36	19°25	21°34	3°18	10°25	0° 8	6°57	25°17	23°52	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 27 39	5°24'46	14°47	16°14	19°42	20° 4	21°31	3°25	10°28	0° 8	6°59	25°14	23°49	29°10	n.a.	S 9
S 10	8 31 36	6°22'14	28°44	17° 2	20°47	20°42	21°28	3°32	10°32	0° 8	7° 0	25°12	23°46	29°17	n.a.	S 10
M11	8 35 33	7°19'43	12♉16	17°57	21°53	21°20	21°24	3°39	10°35	0° 7	7° 2	25°D12	23°43	29°23	n.a.	M11
T 12	8 39 29	8°17'13	25°25	18°57	22°58	21°58	21°20	3°46	10°38	0° 7	7° 4	25°13	23°40	29°30	n.a.	T 12
W13	8 43 26	9°14'45	8♊14	20° 2	24° 4	22°37	21°16	3°53	10°41	0° 6	7° 5	25°14	23°36	29°37	n.a.	W13
T 14	8 47 23	10°12'18	20°46	21°14	25° 9	23°15	21°12	4° 0	10°45	0° 6	7° 7	25°R15	23°33	29°43	n.a.	T 14
F 15	8 51 19	11° 9'53	3♋ 6	22°30	26°13	23°53	21° 8	4° 6	10°48	0° 6	7° 8	25°15	23°30	29°50	n.a.	F 15
S 16	8 55 16	12° 7'29	15°15	23°52	27°18	24°31	21° 3	4°13	10°51	0° 6	7°10	25°13	23°27	29°57	n.a.	S 16
S 17	8 59 12	13° 5'07	27°18	25°18	28°22	25°10	20°58	4°20	10°54	0° 5	7°11	25° 9	23°24	0♍ 4	n.a.	S 17
M18	9 3 9	14° 2'47	9♌15	26°49	29°27	25°48	20°54	4°27	10°57	0° 5	7°13	25° 2	23°20	0°10	n.a.	M18
T 19	9 7 6	15° 0'28	21° 9	28°24	0♈31	26°26	20°49	4°33	11° 1	0° 5	7°15	24°54	23°17	0°17	n.a.	T 19
W20	9 11 2	15°58'11	3♍ 1	0♒ 4	1°34	27° 4	20°43	4°40	11° 4	0° 5	7°16	24°45	23°14	0°24	n.a.	W20
T 21	9 14 59	16°55'56	14°52	1°47	2°38	27°42	20°38	4°46	11° 7	0° 5	7°18	24°35	23°11	0°30	n.a.	T 21
F 22	9 18 56	17°53'42	26°46	3°34	3°41	28°20	20°33	4°53	11°10	0° 5	7°19	24°25	23° 8	0°37	n.a.	F 22
S 23	9 22 52	18°51'31	8♎44	5°23	4°44	28°59	20°27	4°59	11°13	0°D 5	7°21	24°17	23° 5	0°44	n.a.	S 23
S 24	9 26 49	19°49'22	20°49	7°16	5°47	29°37	20°21	5° 6	11°16	0° 5	7°22	24°11	23° 1	0°51	n.a.	S 24
M25	9 30 46	20°47'15	3♏ 5	9°10	6°50	0♒15	20°15	5°12	11°19	0° 5	7°24	24° 7	22°58	0°57	n.a.	M25
T 26	9 34 42	21°45'10	15°35	11° 7	7°52	0°53	20° 9	5°18	11°22	0° 5	7°25	24° 6	22°55	1° 4	n.a.	T 26
W27	9 38 39	22°43'08	28°24	13° 4	8°54	1°31	20° 3	5°24	11°25	0° 5	7°27	24°D 6	22°52	1°11	n.a.	W27
T 28	9 42 36	23°41'08	11♐35	15° 4	9°56	2° 9	19°57	5°31	11°28	0° 5	7°29	24° 6	22°49	1°17	n.a.	T 28
F 29	9 46 32	24°39'10	25°13	17° 3	10°57	2°47	19°51	5°37	11°30	0° 6	7°30	24°R 7	22°46	1°24	n.a.	F 29
S 30	9 50 29	25♒37'15	9♑19	19♒ 4	11♈59	3♒25	19♍44	5♑43	11♑33	0♊ 6	7♒32	24♐ 6	22♐42	1♍31	n.a.	S 30

Delta T = 123h47m33s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9901 BCE
geocentric

MAY 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 25	26♒35'22	23♑53	21♒ 4	13♈ 0	4♒ 4	19°R37	5♑49	11♑36	0♊ 6	7♒33	24°R 3	22♐39	1♍38	n.a.	S 1
M 2	9 58 22	27°33'31	8♒50	23° 5	14° 0	4°42	19♍31	5°54	11°39	0° 6	7°35	23♐57	22°36	1°44	n.a.	M 2
T 3	10 2 19	28°31'42	24° 3	25° 5	15° 0	5°20	19°24	6° 0	11°42	0° 7	7°36	23°49	22°33	1°51	n.a.	T 3
W 4	10 6 15	29°29'55	9♓22	27° 5	16° 0	5°58	19°17	6° 6	11°44	0° 7	7°38	23°40	22°30	1°58	n.a.	W 4
T 5	10 10 12	0♓28'10	24°36	29° 5	17° 0	6°36	19°10	6°12	11°47	0° 7	7°39	23°30	22°26	2° 4	n.a.	T 5
F 6	10 14 9	1°26'28	9♈33	1♓ 3	17°59	7°14	19° 2	6°17	11°50	0° 8	7°41	23°21	22°23	2°11	n.a.	F 6
S 7	10 18 5	2°24'47	24° 7	3° 1	18°58	7°52	18°55	6°23	11°52	0° 8	7°42	23°14	22°20	2°18	n.a.	S 7
S 8	10 22 2	3°23'08	8♉12	4°58	19°57	8°30	18°48	6°28	11°55	0° 9	7°43	23°10	22°17	2°25	n.a.	S 8
M 9	10 25 58	4°21'32	21°48	6°53	20°55	9° 8	18°40	6°34	11°57	0° 9	7°45	23° 7	22°14	2°31	n.a.	M 9
T 10	10 29 55	5°19'57	4♊57	8°48	21°53	9°46	18°33	6°39	12° 0	0°10	7°46	23°D 7	22°11	2°38	n.a.	T 10
W11	10 33 52	6°18'24	17°42	10°42	22°50	10°24	18°25	6°44	12° 2	0°10	7°48	23°R 7	22° 7	2°45	n.a.	W11
T 12	10 37 48	7°16'53	0♋ 9	12°34	23°47	11° 2	18°18	6°49	12° 4	0°11	7°49	23° 7	22° 4	2°51	n.a.	T 12
F 13	10 41 45	8°15'25	12°20	14°26	24°43	11°40	18°10	6°54	12° 7	0°12	7°51	23° 5	22° 1	2°58	n.a.	F 13
S 14	10 45 41	9°13'58	24°22	16°16	25°39	12°18	18° 2	6°59	12° 9	0°12	7°52	23° 1	21°58	3° 5	n.a.	S 14
S 15	10 49 38	10°12'33	6♌18	18° 5	26°34	12°56	17°54	7° 4	12°11	0°13	7°53	22°55	21°55	3°12	n.a.	S 15
M16	10 53 35	11°11'10	18°10	19°53	27°29	13°34	17°46	7° 9	12°14	0°14	7°55	22°45	21°51	3°18	n.a.	M16
T 17	10 57 31	12° 9'50	0♍ 2	21°39	28°24	14°13	17°39	7°14	12°16	0°14	7°56	22°34	21°48	3°25	n.a.	T 17
W18	11 1 28	13° 8'32	11°54	23°25	29°17	14°51	17°31	7°19	12°18	0°15	7°57	22°20	21°45	3°32	n.a.	W18
T 19	11 5 24	14° 7'16	23°49	25° 9	0♉11	15°29	17°23	7°23	12°20	0°16	7°59	22° 6	21°42	3°39	n.a.	T 19
F 20	11 9 21	15° 6'02	5♎48	26°53	1° 3	16° 7	17°15	7°28	12°22	0°17	8° 0	21°52	21°39	3°45	n.a.	F 20
S 21	11 13 18	16° 4'51	17°53	28°35	1°55	16°45	17° 7	7°32	12°24	0°18	8° 1	21°40	21°36	3°52	n.a.	S 21
S 22	11 17 14	17° 3'42	0♏ 4	0♈16	2°47	17°22	16°59	7°36	12°26	0°19	8° 3	21°31	21°32	3°59	n.a.	S 22
M23	11 21 11	18° 2'37	12°24	1°56	3°37	18° 0	16°51	7°41	12°28	0°20	8° 4	21°24	21°29	4° 5	n.a.	M23
T 24	11 25 7	19° 1'33	24°56	3°35	4°27	18°38	16°43	7°45	12°30	0°21	8° 5	21°20	21°26	4°12	n.a.	T 24
W25	11 29 4	20° 0'32	7♐44	5°13	5°16	19°16	16°35	7°49	12°32	0°22	8° 6	21°19	21°23	4°19	n.a.	W25
T 26	11 33 0	20°59'34	20°51	6°50	6° 5	19°54	16°27	7°53	12°34	0°23	8° 8	21°19	21°20	4°26	n.a.	T 26
F 27	11 36 57	21°58'39	4♑21	8°26	6°53	20°32	16°19	7°57	12°36	0°24	8° 9	21°19	21°17	4°32	n.a.	F 27
S 28	11 40 54	22°57'47	18°16	10° 1	7°40	21°10	16°11	8° 1	12°37	0°25	8°10	21°17	21°13	4°39	n.a.	S 28
S 29	11 44 50	23°56'57	2♒37	11°34	8°26	21°48	16° 4	8° 4	12°39	0°26	8°11	21°14	21°10	4°46	n.a.	S 29
M30	11 48 47	24°56'09	17°22	13° 7	9°11	22°26	15°56	8° 8	12°41	0°27	8°12	21° 7	21° 7	4°52	n.a.	M30
T 31	11 52 43	25♓55'24	2♓25	14♈39	9♉55	23♒ 4	15♍48	8♑11	12♑42	0♊28	8♒13	20♐58	21♐ 4	4♍59	n.a.	T 31

Delta T = 123h47m27s Julian Calendar 1 May 9901 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 9901 BCE

JUNE 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 40	26♓54'42	17♓39	16♈10	10♉38	23♒42	15°R40	8♑15	12♑44	0♊30	8♒15	20°R47	21♐ 1	5♍ 6	n.a.	W 1
T 2	12 0 36	27°54'02	2♈52	17°39	11°21	24°20	15♍33	8°18	12°45	0°31	8°16	20♐36	20°57	5°13	n.a.	T 2
F 3	12 4 33	28°53'25	17°53	19° 8	12° 2	24°58	15°25	8°21	12°47	0°32	8°17	20°25	20°54	5°19	n.a.	F 3
S 4	12 8 29	29°52'49	2♉33	20°36	12°43	25°36	15°18	8°24	12°48	0°33	8°18	20°17	20°51	5°26	n.a.	S 4
S 5	12 12 26	0♈52'17	16°46	22° 2	13°22	26°14	15°10	8°27	12°49	0°35	8°19	20°10	20°48	5°33	n.a.	S 5
M 6	12 16 22	1°51'46	0♊29	23°28	14° 0	26°52	15° 3	8°30	12°51	0°36	8°20	20° 7	20°45	5°39	n.a.	M 6
T 7	12 20 19	2°51'17	13°43	24°52	14°37	27°30	14°56	8°33	12°52	0°37	8°21	20° 6	20°42	5°46	n.a.	T 7
W 8	12 24 15	3°50'51	26°32	26°15	15°12	28° 8	14°49	8°36	12°53	0°39	8°22	20°D 6	20°38	5°53	n.a.	W 8
T 9	12 28 12	4°50'27	8♋59	27°37	15°46	28°46	14°42	8°38	12°54	0°40	8°23	20°R 6	20°35	6° 0	n.a.	T 9
F 10	12 32 9	5°50'04	21°10	28°58	16°19	29°24	14°35	8°41	12°55	0°42	8°24	20° 5	20°32	6° 6	n.a.	F 10
S 11	12 36 5	6°49'44	3♌ 9	0♉17	16°51	0♓ 2	14°28	8°43	12°56	0°43	8°25	20° 2	20°29	6°13	n.a.	S 11
S 12	12 40 2	7°49'26	15° 3	1°36	17°20	0°40	14°21	8°46	12°57	0°45	8°26	19°56	20°26	6°20	n.a.	S 12
M13	12 43 58	8°49'10	26°53	2°52	17°49	1°18	14°15	8°48	12°58	0°46	8°27	19°48	20°22	6°27	n.a.	M13
T 14	12 47 55	9°48'57	8♍45	4° 7	18°16	1°55	14° 8	8°50	12°59	0°48	8°27	19°37	20°19	6°33	n.a.	T 14
W15	12 51 51	10°48'45	20°41	5°21	18°41	2°33	14° 2	8°52	13° 0	0°49	8°28	19°24	20°16	6°40	n.a.	W15
T 16	12 55 48	11°48'36	2♎42	6°33	19° 4	3°11	13°56	8°54	13° 1	0°51	8°29	19°11	20°13	6°47	n.a.	T 16
F 17	12 59 44	12°48'29	14°50	7°43	19°26	3°49	13°50	8°55	13° 1	0°53	8°30	18°59	20°10	6°53	n.a.	F 17
S 18	13 3 40	13°48'24	27° 5	8°51	19°46	4°27	13°44	8°57	13° 2	0°54	8°31	18°48	20° 7	7° 0	n.a.	S 18
S 19	13 7 37	14°48'21	9♏29	9°57	20° 3	5° 5	13°38	8°59	13° 3	0°56	8°32	18°39	20° 3	7° 7	n.a.	S 19
M20	13 11 33	15°48'22	22° 2	11° 1	20°19	5°43	13°32	9° 0	13° 3	0°58	8°32	18°33	20° 0	7°14	n.a.	M20
T 21	13 15 30	16°48'24	4♐46	12° 2	20°33	6°21	13°27	9° 1	13° 4	1° 0	8°33	18°30	19°57	7°20	n.a.	T 21
W22	13 19 26	17°48'29	17°42	13° 0	20°45	6°58	13°21	9° 2	13° 4	1° 1	8°34	18°D29	19°54	7°27	n.a.	W22
T 23	13 23 23	18°48'37	0♑53	13°55	20°54	7°36	13°16	9° 4	13° 4	1° 3	8°34	18°29	19°51	7°34	n.a.	T 23
F 24	13 27 19	19°48'47	14°21	14°48	21° 2	8°14	13°11	9° 5	13° 5	1° 5	8°35	18°R30	19°48	7°40	n.a.	F 24
S 25	13 31 16	20°49'00	28° 9	15°36	21° 7	8°52	13° 6	9° 5	13° 5	1° 7	8°36	18°30	19°44	7°47	n.a.	S 25
S 26	13 35 12	21°49'15	12♒16	16°21	21°10	9°30	13° 2	9° 6	13° 5	1° 9	8°36	18°28	19°41	7°54	n.a.	S 26
M27	13 39 9	22°49'32	26°43	17° 1	21°R11	10° 8	12°57	9° 7	13° 5	1°10	8°37	18°24	19°38	8° 1	n.a.	M27
T 28	13 43 5	23°49'52	11♓25	17°36	21° 9	10°46	12°53	9° 7	13° 6	1°12	8°37	18°18	19°35	8° 7	n.a.	T 28
W29	13 47 2	24°50'14	26°18	18° 6	21° 5	11°23	12°49	9° 8	13° 6	1°14	8°38	18°10	19°32	8°14	n.a.	W29
T 30	13 50 58	25♈50'39	11♈12	18♉31	20♉58	12♓ 1	12♍45	9♑ 8	13°R 6	1♊16	8♒39	18♐ 1	19♐28	8♍21	n.a.	T 30

Delta T = 123h47m20s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 55	26♈51'05	26♈ 0	18♉49	20°R49	12♓39	12°R41	9♑ 8	13°R 6	1♊18	8♒39	17°R53	19♐25	8♍28	n.a.	F 1
S 2	13 58 51	27°51'34	10♉32	19° 0	20♉38	13°17	12♍37	9°R 8	13♑ 5	1°20	8°39	17♐46	19°22	8°34	n.a.	S 2
S 3	14 2 48	28°52'05	24°43	19°R 3	20°24	13°55	12°34	9° 8	13° 5	1°22	8°40	17°41	19°19	8°41	n.a.	S 3
M 4	14 6 44	29°52'38	8♊28	18°59	20° 8	14°32	12°31	9° 8	13° 5	1°24	8°40	17°39	19°16	8°48	n.a.	M 4
T 5	14 10 41	0♉53'12	21°46	18°46	19°50	15°10	12°28	9° 8	13° 5	1°26	8°41	17°D39	19°13	8°54	n.a.	T 5
W 6	14 14 37	1°53'49	4♋39	18°24	19°29	15°48	12°25	9° 7	13° 5	1°28	8°41	17°40	19° 9	9° 1	n.a.	W 6
T 7	14 18 34	2°54'27	17°11	17°53	19° 6	16°26	12°22	9° 7	13° 4	1°30	8°41	17°41	19° 6	9° 8	n.a.	T 7
F 8	14 22 30	3°55'06	29°25	17°12	18°41	17° 3	12°20	9° 6	13° 4	1°32	8°42	17°R42	19° 3	9°15	n.a.	F 8
S 9	14 26 26	4°55'48	11♌26	16°23	18°14	17°41	12°17	9° 5	13° 3	1°34	8°42	17°42	19° 0	9°21	n.a.	S 9
S 10	14 30 23	5°56'31	23°20	15°25	17°45	18°19	12°15	9° 5	13° 3	1°36	8°42	17°40	18°57	9°28	n.a.	S 10
M11	14 34 19	6°57'15	5♍12	14°19	17°15	18°57	12°13	9° 4	13° 2	1°38	8°43	17°37	18°54	9°35	n.a.	M11
T 12	14 38 16	7°58'01	17° 5	13° 7	16°43	19°34	12°12	9° 2	13° 2	1°40	8°43	17°31	18°50	9°41	n.a.	T 12
W13	14 42 12	8°58'49	29° 4	11°50	16°10	20°12	12°10	9° 1	13° 1	1°42	8°43	17°24	18°47	9°48	n.a.	W13
T 14	14 46 9	9°59'38	11♎10	10°31	15°35	20°50	12° 9	9° 0	13° 0	1°45	8°43	17°17	18°44	9°55	n.a.	T 14
F 15	14 50 5	11° 0'29	23°28	9°12	15° 0	21°27	12° 8	8°59	12°59	1°47	8°43	17°10	18°41	10° 2	n.a.	F 15
S 16	14 54 2	12° 1'21	5♏56	7°56	14°24	22° 5	12° 7	8°57	12°58	1°49	8°43	17° 4	18°38	10° 8	n.a.	S 16
S 17	14 57 58	13° 2'15	18°37	6°45	13°48	22°43	12° 7	8°55	12°58	1°51	8°44	16°59	18°34	10°15	n.a.	S 17
M18	15 1 55	14° 3'11	1♐30	5°41	13°12	23°20	12° 6	8°54	12°57	1°53	8°44	16°57	18°31	10°22	n.a.	M18
T 19	15 5 51	15° 4'09	14°34	4°47	12°36	23°58	12° 6	8°52	12°56	1°55	8°44	16°D56	18°28	10°29	n.a.	T 19
W20	15 9 48	16° 5'08	27°51	4° 3	12° 1	24°36	12°D 6	8°50	12°55	1°58	8°R44	16°56	18°25	10°35	n.a.	W20
T 21	15 13 44	17° 6'09	11♑19	3°30	11°26	25°13	12° 6	8°48	12°54	2° 0	8°44	16°57	18°22	10°42	n.a.	T 21
F 22	15 17 40	18° 7'12	24°58	3° 9	10°52	25°51	12° 6	8°46	12°52	2° 2	8°44	16°59	18°19	10°49	n.a.	F 22
S 23	15 21 37	19° 8'17	8♒50	2°D59	10°19	26°29	12° 7	8°43	12°51	2° 4	8°44	17° 0	18°15	10°55	n.a.	S 23
S 24	15 25 33	20° 9'23	22°52	3° 1	9°47	27° 6	12° 8	8°41	12°50	2° 6	8°44	17°R 1	18°12	11° 2	n.a.	S 24
M25	15 29 30	21°10'31	7♓ 5	3°14	9°17	27°44	12° 9	8°38	12°49	2° 9	8°43	17° 0	18° 9	11° 9	n.a.	M25
T 26	15 33 26	22°11'40	21°26	3°37	8°49	28°21	12°10	8°36	12°47	2°11	8°43	16°58	18° 6	11°16	n.a.	T 26
W27	15 37 23	23°12'52	5♈51	4° 9	8°22	28°59	12°11	8°33	12°46	2°13	8°43	16°55	18° 3	11°22	n.a.	W27
T 28	15 41 19	24°14'04	20°17	4°49	7°58	29°36	12°13	8°30	12°44	2°15	8°43	16°51	17°59	11°29	n.a.	T 28
F 29	15 45 16	25°15'18	4♉37	5°37	7°36	0♈14	12°15	8°28	12°43	2°18	8°43	16°48	17°56	11°36	n.a.	F 29
S 30	15 49 12	26°16'34	18°47	6°32	7°16	0°51	12°17	8°25	12°42	2°20	8°43	16°45	17°53	11°43	n.a.	S 30
S 31	15 53 9	27♉17'51	2♊41	7♉32	6♉58	1♈29	12♍19	8♑22	12♑40	2♊22	8♒42	16♐44	17♐50	11♍49	n.a.	S 31

Delta T = 123h47m14s Julian Calendar 1 July 9901 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 9901 BCE

AUGUST 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 5	28♉19'09	16♊15	8♉37	6°R43	2♈ 6	12♍21	8°R18	12°R38	2♊24	8°R42	16°D43	17♐47	11♍56	n.a.	M 1
T 2	16 1 2	29°20'28	29°29	9°46	6♉30	2°44	12°24	8♑15	12♑37	2°27	8♒42	16♐44	17°44	12° 3	n.a.	T 2
W 3	16 4 58	0♊21'47	12♋22	10°59	6°19	3°21	12°27	8°12	12°35	2°29	8°41	16°45	17°40	12° 9	n.a.	W 3
T 4	16 8 55	1°23'08	24°56	12°16	6°11	3°59	12°30	8° 8	12°33	2°31	8°41	16°46	17°37	12°16	n.a.	T 4
F 5	16 12 51	2°24'29	7♌13	13°35	6° 5	4°36	12°33	8° 5	12°32	2°34	8°41	16°48	17°34	12°23	n.a.	F 5
S 6	16 16 48	3°25'52	19°17	14°56	6° 2	5°13	12°36	8° 1	12°30	2°36	8°40	16°49	17°31	12°30	n.a.	S 6
S 7	16 20 44	4°27'14	1♍13	16°19	6°D 1	5°51	12°40	7°58	12°28	2°38	8°40	16°R49	17°28	12°36	n.a.	S 7
M 8	16 24 41	5°28'37	13° 6	17°44	6° 3	6°28	12°44	7°54	12°26	2°40	8°39	16°49	17°25	12°43	n.a.	M 8
T 9	16 28 37	6°30'01	24°59	19°11	6° 7	7° 5	12°48	7°50	12°24	2°43	8°39	16°48	17°21	12°50	n.a.	T 9
W10	16 32 34	7°31'25	6♎59	20°38	6°14	7°43	12°52	7°46	12°22	2°45	8°38	16°47	17°18	12°57	n.a.	W10
T 11	16 36 30	8°32'50	19° 8	22° 7	6°22	8°20	12°56	7°42	12°20	2°47	8°38	16°46	17°15	13° 3	n.a.	T 11
F 12	16 40 27	9°34'15	1♏30	23°36	6°33	8°57	13° 0	7°38	12°18	2°49	8°37	16°45	17°12	13°10	n.a.	F 12
S 13	16 44 23	10°35'41	14° 9	25° 7	6°46	9°34	13° 5	7°34	12°16	2°52	8°37	16°44	17° 9	13°17	n.a.	S 13
S 14	16 48 20	11°37'07	27° 4	26°37	7° 2	10°11	13°10	7°30	12°14	2°54	8°36	16°43	17° 5	13°23	n.a.	S 14
M15	16 52 16	12°38'34	10♐17	28° 9	7°19	10°49	13°15	7°26	12°12	2°56	8°36	16°D43	17° 2	13°30	n.a.	M15
T 16	16 56 13	13°40'01	23°47	29°40	7°38	11°26	13°20	7°21	12°10	2°58	8°35	16°43	16°59	13°37	n.a.	T 16
W17	17 0 9	14°41'29	7♑31	1♊12	8° 0	12° 3	13°26	7°17	12° 7	3° 1	8°34	16°43	16°56	13°44	n.a.	W17
T 18	17 4 6	15°42'57	21°27	2°44	8°23	12°40	13°31	7°12	12° 5	3° 3	8°34	16°43	16°53	13°50	n.a.	T 18
F 19	17 8 2	16°44'26	5♒31	4°17	8°48	13°17	13°37	7° 8	12° 3	3° 5	8°33	16°R44	16°50	13°57	n.a.	F 19
S 20	17 11 59	17°45'55	19°41	5°49	9°15	13°54	13°43	7° 3	12° 1	3° 7	8°32	16°43	16°46	14° 4	n.a.	S 20
S 21	17 15 55	18°47'25	3♓54	7°22	9°44	14°31	13°49	6°59	11°58	3° 9	8°31	16°43	16°43	14°11	n.a.	S 21
M22	17 19 52	19°48'56	18° 6	8°55	10°14	15° 8	13°55	6°54	11°56	3°12	8°31	16°D43	16°40	14°17	n.a.	M22
T 23	17 23 48	20°50'26	2♈16	10°28	10°46	15°45	14° 2	6°50	11°54	3°14	8°30	16°43	16°37	14°24	n.a.	T 23
W24	17 27 45	21°51'58	16°21	12° 2	11°19	16°22	14° 8	6°45	11°51	3°16	8°29	16°44	16°34	14°31	n.a.	W24
T 25	17 31 41	22°53'29	0♉20	13°35	11°54	16°59	14°15	6°40	11°49	3°18	8°28	16°44	16°31	14°37	n.a.	T 25
F 26	17 35 38	23°55'02	14°10	15° 8	12°30	17°36	14°22	6°35	11°46	3°20	8°27	16°45	16°27	14°44	n.a.	F 26
S 27	17 39 35	24°56'34	27°49	16°42	13° 8	18°12	14°29	6°30	11°44	3°23	8°27	16°46	16°24	14°51	n.a.	S 27
S 28	17 43 31	25°58'06	11♊17	18°16	13°47	18°49	14°36	6°26	11°42	3°25	8°26	16°R46	16°21	14°58	n.a.	S 28
M29	17 47 28	26°59'39	24°31	19°50	14°27	19°26	14°44	6°21	11°39	3°27	8°25	16°46	16°18	15° 4	n.a.	M29
T 30	17 51 24	28° 1'11	7♋30	21°24	15° 8	20° 3	14°51	6°16	11°37	3°29	8°24	16°45	16°15	15°11	n.a.	T 30
W31	17 55 21	29♊ 2'43	20♋14	22♊58	15♉50	20♈39	14♍59	6♑11	11♑34	3♊31	8♒23	16♐44	16♐11	15♍18	n.a.	W31

Delta T = 123h47m08s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9901 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 17	0♋ 4'15	2♌43	24♊32	16♉34	21♈16	15♍ 7	6°R 6	11°R32	3♊33	8°R22	16°R42	16♐ 8	15♍25	n.a.	T 1
F 2	18 3 14	1° 5'46	14°59	26° 7	17°19	21°53	15°15	6♑ 1	11♑29	3°35	8♒21	16♐40	16° 5	15°31	n.a.	F 2
S 3	18 7 10	2° 7'17	27° 3	27°41	18° 4	22°29	15°23	5°56	11°27	3°37	8°20	16°38	16° 2	15°38	n.a.	S 3
S 4	18 11 7	3° 8'47	9♍ 0	29°16	18°51	23° 6	15°31	5°51	11°24	3°39	8°19	16°35	15°59	15°45	n.a.	S 4
M 5	18 15 4	4°10'16	20°52	0♋51	19°38	23°42	15°39	5°46	11°21	3°41	8°18	16°34	15°56	15°51	n.a.	M 5
T 6	18 19 0	5°11'45	2♎45	2°26	20°27	24°19	15°48	5°41	11°19	3°43	8°17	16°D33	15°52	15°58	n.a.	T 6
W 7	18 22 57	6°13'13	14°42	4° 2	21°16	24°55	15°57	5°36	11°16	3°45	8°16	16°34	15°49	16° 5	n.a.	W 7
T 8	18 26 53	7°14'41	26°50	5°38	22° 6	25°31	16° 6	5°31	11°14	3°47	8°15	16°35	15°46	16°12	n.a.	T 8
F 9	18 30 50	8°16'07	9♏11	7°14	22°57	26° 8	16°14	5°26	11°11	3°49	8°14	16°36	15°43	16°18	n.a.	F 9
S 10	18 34 47	9°17'33	21°52	8°50	23°49	26°44	16°24	5°21	11° 9	3°51	8°13	16°38	15°40	16°25	n.a.	S 10
S 11	18 38 43	10°18'57	4♐54	10°27	24°42	27°20	16°33	5°16	11° 6	3°53	8°12	16°39	15°37	16°32	n.a.	S 11
M12	18 42 40	11°20'21	18°19	12° 4	25°35	27°56	16°42	5°11	11° 3	3°55	8°11	16°R40	15°33	16°39	n.a.	M12
T 13	18 46 36	12°21'44	2♑ 7	13°41	26°29	28°32	16°52	5° 6	11° 1	3°57	8° 9	16°39	15°30	16°45	n.a.	T 13
W14	18 50 33	13°23'07	16°16	15°19	27°23	29° 8	17° 1	5° 1	10°58	3°59	8° 8	16°37	15°27	16°52	n.a.	W14
T 15	18 54 30	14°24'28	0♒42	16°57	28°18	29°44	17°11	4°56	10°56	4° 1	8° 7	16°33	15°24	16°59	n.a.	T 15
F 16	18 58 26	15°25'49	15°18	18°35	29°14	0♉20	17°21	4°52	10°53	4° 2	8° 6	16°29	15°21	17° 5	n.a.	F 16
S 17	19 2 23	16°27'08	29°57	20°14	0♊11	0°56	17°31	4°47	10°50	4° 4	8° 5	16°24	15°17	17°12	n.a.	S 17
S 18	19 6 19	17°28'27	14♓32	21°53	1° 8	1°32	17°41	4°42	10°48	4° 6	8° 4	16°20	15°14	17°19	n.a.	S 18
M19	19 10 16	18°29'45	28°59	23°33	2° 5	2° 8	17°51	4°37	10°45	4° 8	8° 2	16°18	15°11	17°26	n.a.	M19
T 20	19 14 13	19°31'03	13♈13	25°13	3° 3	2°44	18° 1	4°32	10°43	4° 9	8° 1	16°16	15° 8	17°32	n.a.	T 20
W21	19 18 9	20°32'20	27°12	26°53	4° 2	3°19	18°12	4°28	10°40	4°11	8° 0	16°D16	15° 5	17°39	n.a.	W21
T 22	19 22 6	21°33'35	10♉55	28°34	5° 1	3°55	18°22	4°23	10°38	4°13	7°59	16°17	15° 2	17°46	n.a.	T 22
F 23	19 26 3	22°34'51	24°24	0♌15	6° 1	4°31	18°33	4°18	10°35	4°15	7°58	16°19	14°58	17°53	n.a.	F 23
S 24	19 29 59	23°36'05	7♊39	1°56	7° 1	5° 6	18°43	4°14	10°33	4°16	7°56	16°20	14°55	17°59	n.a.	S 24
S 25	19 33 56	24°37'18	20°41	3°37	8° 1	5°42	18°54	4° 9	10°30	4°18	7°55	16°R20	14°52	18° 6	n.a.	S 25
M26	19 37 52	25°38'30	3♋31	5°19	9° 2	6°17	19° 5	4° 5	10°28	4°19	7°54	16°19	14°49	18°13	n.a.	M26
T 27	19 41 49	26°39'41	16°10	7° 0	10° 3	6°52	19°16	4° 0	10°25	4°21	7°53	16°15	14°46	18°19	n.a.	T 27
W28	19 45 46	27°40'50	28°39	8°42	11° 5	7°28	19°27	3°56	10°23	4°23	7°51	16°10	14°43	18°26	n.a.	W28
T 29	19 49 42	28°41'58	10♌58	10°23	12° 7	8° 3	19°39	3°52	10°20	4°24	7°50	16° 2	14°39	18°33	n.a.	T 29
F 30	19 53 39	29♋43'05	23♌ 7	12♌ 4	13♊ 9	8♉38	19♍50	3♑48	10♑18	4♊26	7♒49	15♐54	14♐36	18♍40	n.a.	F 30

Delta T = 123h47m01s Julian Calendar 1 Sept. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 June 9901 BCE

OCTOBER 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 36	0♌44'10	5♍ 8	13♌45	14♊12	9♉13	20♍ 1	3°R43	10°R15	4♊27	7°R48	15°R45	14♐33	18♍46	n.a.	S 1
S 2	20 1 32	1°45'13	17° 3	15°25	15°15	9°48	20°13	3♑39	10♑13	4°28	7♒46	15♐36	14°30	18°53	n.a.	S 2
M 3	20 5 29	2°46'14	28°55	17° 4	16°19	10°23	20°25	3°35	10°11	4°30	7°45	15°29	14°27	19° 0	n.a.	M 3
T 4	20 9 26	3°47'14	10♎46	18°41	17°22	10°57	20°36	3°31	10° 8	4°31	7°44	15°24	14°23	19° 7	n.a.	T 4
W 5	20 13 22	4°48'12	22°41	20°18	18°26	11°32	20°48	3°27	10° 6	4°33	7°43	15°21	14°20	19°13	n.a.	W 5
T 6	20 17 19	5°49'08	4♏44	21°52	19°30	12° 7	21° 0	3°24	10° 4	4°34	7°41	15°D20	14°17	19°20	n.a.	T 6
F 7	20 21 15	6°50'02	17° 1	23°24	20°35	12°41	21°12	3°20	10° 2	4°35	7°40	15°21	14°14	19°27	n.a.	F 7
S 8	20 25 12	7°50'54	29°37	24°53	21°40	13°16	21°24	3°16	9°59	4°37	7°39	15°22	14°11	19°33	n.a.	S 8
S 9	20 29 9	8°51'45	12♐36	26°18	22°45	13°50	21°36	3°13	9°57	4°38	7°37	15°R23	14° 8	19°40	n.a.	S 9
M10	20 33 5	9°52'33	26° 2	27°40	23°50	14°24	21°48	3° 9	9°55	4°39	7°36	15°22	14° 4	19°47	n.a.	M10
T 11	20 37 2	10°53'19	9♑56	28°56	24°55	14°58	22° 0	3° 6	9°53	4°40	7°35	15°19	14° 1	19°54	n.a.	T 11
W12	20 40 59	11°54'03	24°17	0♍ 8	26° 1	15°33	22°13	3° 2	9°51	4°41	7°34	15°14	13°58	20° 0	n.a.	W12
T 13	20 44 55	12°54'46	9♒ 1	1°13	27° 7	16° 7	22°25	2°59	9°49	4°42	7°32	15° 7	13°55	20° 7	n.a.	T 13
F 14	20 48 52	13°55'26	24° 1	2°11	28°13	16°40	22°37	2°56	9°47	4°44	7°31	14°58	13°52	20°14	n.a.	F 14
S 15	20 52 49	14°56'04	9♓ 8	3° 1	29°20	17°14	22°50	2°53	9°45	4°45	7°30	14°49	13°48	20°21	n.a.	S 15
S 16	20 56 45	15°56'41	24°10	3°42	0♋26	17°48	23° 3	2°50	9°43	4°46	7°28	14°40	13°45	20°27	n.a.	S 16
M17	21 0 42	16°57'16	9♈ 0	4°15	1°33	18°22	23°15	2°47	9°41	4°47	7°27	14°33	13°42	20°34	n.a.	M17
T 18	21 4 39	17°57'49	23°30	4°38	2°40	18°55	23°28	2°44	9°39	4°48	7°26	14°28	13°39	20°41	n.a.	T 18
W19	21 8 35	18°58'20	7♉37	4°50	3°47	19°28	23°41	2°42	9°37	4°49	7°25	14°25	13°36	20°47	n.a.	W19
T 20	21 12 32	19°58'50	21°20	4°R52	4°54	20° 2	23°53	2°39	9°35	4°49	7°23	14°D25	13°33	20°54	n.a.	T 20
F 21	21 16 29	20°59'18	4♊41	4°43	6° 2	20°35	24° 6	2°37	9°33	4°50	7°22	14°25	13°29	21° 1	n.a.	F 21
S 22	21 20 25	21°59'44	17°43	4°23	7° 9	21° 8	24°19	2°34	9°32	4°51	7°21	14°R25	13°26	21° 8	n.a.	S 22
S 23	21 24 22	23° 0'09	0♋29	3°53	8°17	21°41	24°32	2°32	9°30	4°52	7°20	14°24	13°23	21°14	n.a.	S 23
M24	21 28 19	24° 0'31	13° 2	3°14	9°25	22°14	24°45	2°30	9°28	4°53	7°19	14°20	13°20	21°21	n.a.	M24
T 25	21 32 15	25° 0'52	25°24	2°27	10°33	22°46	24°59	2°28	9°27	4°53	7°17	14°14	13°17	21°28	n.a.	T 25
W26	21 36 12	26° 1'11	7♌38	1°32	11°41	23°19	25°12	2°26	9°25	4°54	7°16	14° 5	13°14	21°34	n.a.	W26
T 27	21 40 8	27° 1'27	19°44	0°32	12°49	23°51	25°25	2°24	9°24	4°55	7°15	13°53	13°10	21°41	n.a.	T 27
F 28	21 44 5	28° 1'41	1♍45	29♌28	13°58	24°23	25°38	2°22	9°22	4°56	7°14	13°39	13° 7	21°48	n.a.	F 28
S 29	21 48 2	29° 1'53	13°42	28°22	15° 6	24°56	25°52	2°21	9°21	4°56	7°12	13°25	13° 4	21°55	n.a.	S 29
S 30	21 51 58	0♍ 2'03	25°34	27°15	16°15	25°28	26° 5	2°19	9°19	4°57	7°11	13°11	13° 1	22° 1	n.a.	S 30
M31	21 55 55	1♍ 2'10	7♎25	26♌ 9	17♋24	25♉59	26♍18	2♑18	9♑18	4♊57	7♒10	12♐59	12♐58	22♍ 8	n.a.	M31

Delta T = 123h46m55s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9901 BCE
geocentric

NOVEMBER 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 52	2♍ 2'15	19♎16	25°R 6	18♋33	26♉31	26♍32	2°R16	9°R17	4♊58	7°R 9	12°R50	12♐54	22♍15	n.a.	T 1
W 2	22 3 48	3° 2'17	1♏11	24♌ 7	19°41	27° 3	26°45	2♑15	9♑15	4°58	7♒ 8	12♐43	12°51	22°22	n.a.	W 2
T 3	22 7 45	4° 2'17	13°13	23°13	20°51	27°34	26°59	2°14	9°14	4°59	7° 7	12°39	12°48	22°28	n.a.	T 3
F 4	22 11 41	5° 2'14	25°27	22°25	22° 0	28° 5	27°12	2°13	9°13	4°59	7° 6	12°38	12°45	22°35	n.a.	F 4
S 5	22 15 38	6° 2'09	7♐58	21°43	23° 9	28°36	27°26	2°12	9°12	4°59	7° 5	12°37	12°42	22°42	n.a.	S 5
S 6	22 19 35	7° 2'02	20°50	21° 8	24°18	29° 7	27°40	2°11	9°11	5° 0	7° 3	12°37	12°39	22°48	n.a.	S 6
M 7	22 23 31	8° 1'51	4♑ 9	20°40	25°27	29°38	27°53	2°11	9°10	5° 0	7° 2	12°36	12°35	22°55	n.a.	M 7
T 8	22 27 28	9° 1'38	17°57	20°20	26°37	0♊ 8	28° 7	2°10	9° 9	5° 0	7° 1	12°33	12°32	23° 2	n.a.	T 8
W 9	22 31 25	10° 1'23	2♒15	20° 6	27°46	0°39	28°21	2°10	9° 8	5° 1	7° 0	12°27	12°29	23° 9	n.a.	W 9
T 10	22 35 21	11° 1'05	17° 1	19°59	28°56	1° 9	28°34	2° 9	9° 7	5° 1	6°59	12°18	12°26	23°15	n.a.	T 10
F 11	22 39 18	12° 0'44	2♓ 9	19°D59	0♌ 5	1°39	28°48	2° 9	9° 6	5° 1	6°58	12° 8	12°23	23°22	n.a.	F 11
S 12	22 43 14	13° 0'21	17°28	20° 4	1°15	2° 8	29° 2	2°D 9	9° 6	5° 1	6°57	11°56	12°19	23°29	n.a.	S 12
S 13	22 47 11	13°59'55	2♈47	20°16	2°25	2°38	29°16	2° 9	9° 5	5° 1	6°56	11°45	12°16	23°36	n.a.	S 13
M14	22 51 8	14°59'27	17°55	20°34	3°35	3° 8	29°30	2° 9	9° 4	5° 1	6°55	11°36	12°13	23°42	n.a.	M14
T 15	22 55 4	15°58'57	2♉43	20°56	4°45	3°37	29°44	2° 9	9° 4	5° 1	6°54	11°30	12°10	23°49	n.a.	T 15
W16	22 59 1	16°58'25	17° 5	21°24	5°55	4° 6	29°58	2°10	9° 3	5°R 1	6°53	11°26	12° 7	23°56	n.a.	W16
T 17	23 2 57	17°57'51	0♊58	21°56	7° 5	4°35	0♎12	2°10	9° 3	5° 1	6°52	11°24	12° 4	24° 2	n.a.	T 17
F 18	23 6 54	18°57'15	14°24	22°33	8°15	5° 3	0°25	2°11	9° 2	5° 1	6°51	11°24	12° 0	24° 9	n.a.	F 18
S 19	23 10 50	19°56'36	27°26	23°13	9°25	5°31	0°39	2°11	9° 2	5° 1	6°51	11°24	11°57	24°16	n.a.	S 19
S 20	23 14 47	20°55'56	10♋ 7	23°57	10°35	6° 0	0°53	2°12	9° 1	5° 1	6°50	11°23	11°54	24°23	n.a.	S 20
M21	23 18 44	21°55'13	22°32	24°45	11°45	6°27	1° 7	2°13	9° 1	5° 1	6°49	11°19	11°51	24°29	n.a.	M21
T 22	23 22 40	22°54'28	4♌44	25°36	12°55	6°55	1°21	2°14	9° 1	5° 1	6°48	11°13	11°48	24°36	n.a.	T 22
W23	23 26 37	23°53'41	16°48	26°30	14° 6	7°22	1°35	2°15	9° 1	5° 1	6°47	11° 4	11°45	24°43	n.a.	W23
T 24	23 30 33	24°52'52	28°47	27°27	15°16	7°50	1°50	2°16	9° 1	5° 0	6°46	10°53	11°41	24°49	n.a.	T 24
F 25	23 34 30	25°52'00	10♍41	28°27	16°26	8°16	2° 4	2°18	9° 0	5° 0	6°46	10°39	11°38	24°56	n.a.	F 25
S 26	23 38 26	26°51'06	22°33	29°30	17°37	8°43	2°18	2°19	9°D 0	5° 0	6°45	10°26	11°35	25° 3	n.a.	S 26
S 27	23 42 23	27°50'10	4♎25	0♍34	18°47	9° 9	2°32	2°21	9° 0	4°59	6°44	10°12	11°32	25°10	n.a.	S 27
M28	23 46 20	28°49'11	16°17	1°42	19°58	9°35	2°46	2°22	9° 1	4°59	6°43	10° 0	11°29	25°16	n.a.	M28
T 29	23 50 16	29°48'10	28°12	2°51	21° 8	10° 1	3° 0	2°24	9° 1	4°59	6°43	9°51	11°25	25°23	n.a.	T 29
W30	23 54 13	0♎47'06	10♏11	4♍ 2	22♌19	10♊26	3♎14	2♑26	9♑ 1	4♊58	6♒42	9♐44	11♐22	25♍30	n.a.	W30

Delta T = 123h46m49s Julian Calendar 1 Nov. 9901 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 9901 BCE

DECEMBER 9901 BCE (-9900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 9	1♎46'00	22♏17	5♍16	23♌29	10♊51	3♎28	2♑28	9♑ 1	4°R58	6°R41	9°R41	11♐19	25♍37	n.a.	T 1
F 2	0 2 6	2°44'51	4♐34	6°31	24°40	11°16	3°42	2°30	9° 1	4♊57	6♒41	9°D39	11°16	25°43	n.a.	F 2
S 3	0 6 2	3°43'40	17° 5	7°48	25°50	11°41	3°56	2°32	9° 2	4°57	6°40	9♐39	11°13	25°50	n.a.	S 3
S 4	0 9 59	4°42'26	29°55	9° 7	27° 1	12° 5	4°10	2°35	9° 2	4°56	6°39	9°R40	11°10	25°57	n.a.	S 4
M 5	0 13 55	5°41'09	13♑ 9	10°28	28°12	12°29	4°24	2°37	9° 3	4°55	6°39	9°40	11° 6	26° 3	n.a.	M 5
T 6	0 17 52	6°39'50	26°48	11°51	29°22	12°52	4°39	2°40	9° 3	4°55	6°38	9°38	11° 3	26°10	n.a.	T 6
W 7	0 21 48	7°38'28	10♒56	13°15	0♍33	13°15	4°53	2°42	9° 4	4°54	6°38	9°34	11° 0	26°17	n.a.	W 7
T 8	0 25 45	8°37'04	25°30	14°41	1°44	13°38	5° 7	2°45	9° 4	4°53	6°37	9°28	10°57	26°24	n.a.	T 8
F 9	0 29 41	9°35'37	10♓28	16° 8	2°55	14° 0	5°21	2°48	9° 5	4°53	6°37	9°20	10°54	26°30	n.a.	F 9
S 10	0 33 38	10°34'07	25°41	17°37	4° 5	14°22	5°35	2°51	9° 6	4°52	6°36	9°11	10°51	26°37	n.a.	S 10
S 11	0 37 34	11°32'35	10♈59	19° 7	5°16	14°44	5°49	2°54	9° 6	4°51	6°36	9° 2	10°47	26°44	n.a.	S 11
M12	0 41 31	12°31'01	26°11	20°40	6°27	15° 5	6° 3	2°57	9° 7	4°50	6°35	8°55	10°44	26°50	n.a.	M12
T 13	0 45 27	13°29'25	11♉ 6	22°13	7°38	15°26	6°17	3° 0	9° 8	4°50	6°35	8°50	10°41	26°57	n.a.	T 13
W14	0 49 24	14°27'47	25°37	23°48	8°49	15°47	6°31	3° 3	9° 9	4°49	6°35	8°47	10°38	27° 4	n.a.	W14
T 15	0 53 20	15°26'07	9♊41	25°25	10° 0	16° 7	6°45	3° 7	9°10	4°48	6°34	8°D47	10°35	27°11	n.a.	T 15
F 16	0 57 17	16°24'25	23°16	27° 3	11°10	16°27	6°59	3°10	9°11	4°47	6°34	8°47	10°31	27°17	n.a.	F 16
S 17	1 1 13	17°22'41	6♋24	28°43	12°21	16°46	7°13	3°14	9°12	4°46	6°34	8°48	10°28	27°24	n.a.	S 17
S 18	1 5 10	18°20'55	19° 9	0♎24	13°32	17° 4	7°27	3°17	9°13	4°45	6°33	8°R49	10°25	27°31	n.a.	S 18
M19	1 9 6	19°19'08	1♌35	2° 7	14°43	17°23	7°41	3°21	9°14	4°44	6°33	8°48	10°22	27°37	n.a.	M19
T 20	1 13 3	20°17'18	13°46	3°52	15°54	17°41	7°55	3°25	9°16	4°43	6°33	8°45	10°19	27°44	n.a.	T 20
W21	1 16 59	21°15'27	25°47	5°38	17° 5	17°58	8° 9	3°29	9°17	4°42	6°33	8°40	10°16	27°51	n.a.	W21
T 22	1 20 56	22°13'33	7♍41	7°25	18°16	18°15	8°22	3°33	9°18	4°41	6°32	8°34	10°12	27°58	n.a.	T 22
F 23	1 24 52	23°11'38	19°33	9°14	19°28	18°31	8°36	3°37	9°20	4°40	6°32	8°26	10° 9	28° 4	n.a.	F 23
S 24	1 28 49	24° 9'41	1♎24	11° 5	20°39	18°47	8°50	3°41	9°21	4°39	6°32	8°17	10° 6	28°11	n.a.	S 24
S 25	1 32 45	25° 7'42	13°17	12°57	21°50	19° 2	9° 4	3°46	9°22	4°38	6°32	8° 9	10° 3	28°18	n.a.	S 25
M26	1 36 42	26° 5'41	25°13	14°51	23° 1	19°17	9°18	3°50	9°24	4°36	6°32	8° 2	10° 0	28°24	n.a.	M26
T 27	1 40 38	27° 3'38	7♏15	16°47	24°12	19°31	9°32	3°54	9°25	4°35	6°32	7°56	9°56	28°31	n.a.	T 27
W28	1 44 35	28° 1'33	19°23	18°44	25°23	19°44	9°45	3°59	9°27	4°34	6°32	7°52	9°53	28°38	n.a.	W28
T 29	1 48 31	28°59'26	1♐41	20°42	26°34	19°57	9°59	4° 4	9°29	4°33	6°D32	7°51	9°50	28°45	n.a.	T 29
F 30	1 52 28	29°57'17	14° 8	22°42	27°46	20°10	10°13	4° 8	9°30	4°32	6°32	7°D51	9°47	28°51	n.a.	F 30
S 31	1 56 24	0♏55'06	26♐49	24♎44	28♍57	20♊21	10♎26	4♑13	9♑32	4♊30	6♒32	7♐52	9♐44	28♍58	n.a.	S 31

Delta T = 123h46m42s Julian Calendar

The year -9900 astronomical counting style corresponds to year 9901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]