Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10950 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 10950 BCE
geocentric

JANUARY 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 14	24♎20'39	21♑41	10♏13	23♎ 2	1♑ 1	10°R41	26°R 9	11♋49	4♑50	21♏40	10°R36	11♉17	7♑39	n.a.	W 1
T 2	1 35 10	25°18'06	3♒39	10°R16	24°16	1°34	10♓37	26♈ 5	11°R49	4°51	21°42	10♉36	11°14	7°46	n.a.	T 2
F 3	1 39 7	26°15'31	15°47	10°13	25°29	2° 8	10°33	26° 1	11°49	4°52	21°43	10°35	11°11	7°52	n.a.	F 3
S 4	1 43 3	27°12'55	28° 8	10° 5	26°43	2°41	10°30	25°56	11°49	4°53	21°44	10°33	11° 8	7°59	n.a.	S 4
S 5	1 47 0	28°10'16	10♓48	9°52	27°56	3°15	10°27	25°52	11°49	4°54	21°45	10°32	11° 5	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 50 56	29° 7'36	23°47	9°35	29°10	3°49	10°23	25°47	11°49	4°55	21°47	10°30	11° 1	8°12	n.a.	M 6
T 7	1 54 52	0♏ 4'55	7♈ 7	9°14	0♏23	4°22	10°21	25°43	11°49	4°56	21°48	10°29	10°58	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 58 49	1° 2'12	20°49	8°48	1°37	4°56	10°18	25°39	11°49	4°57	21°49	10°28	10°55	8°26	n.a.	W 8
T 9	2 2 45	1°59'27	4♉49	8°20	2°50	5°30	10°15	25°34	11°48	4°59	21°50	10°D28	10°52	8°32	n.a.	T 9
F 10	2 6 42	2°56'42	19° 4	7°48	4° 4	6° 4	10°13	25°30	11°48	5° 0	21°52	10°28	10°49	8°39	n.a.	F 10
S 11	2 10 38	3°53'55	3♊30	7°15	5°17	6°39	10°11	25°26	11°48	5° 1	21°53	10°28	10°45	8°46	n.a.	S 11
S 12	2 14 35	4°51'07	18° 1	6°39	6°31	7°13	10° 9	25°22	11°47	5° 2	21°54	10°29	10°42	8°53	n.a.	S 12
M13	2 18 31	5°48'19	2♋31	6° 3	7°45	7°47	10° 7	25°17	11°47	5° 4	21°56	10°29	10°39	8°59	n.a.	M13
T 14	2 22 28	6°45'29	16°57	5°27	8°58	8°21	10° 5	25°13	11°46	5° 5	21°57	10°29	10°36	9° 6	n.a.	T 14
W15	2 26 24	7°42'38	1♌15	4°50	10°12	8°56	10° 4	25° 9	11°46	5° 6	21°58	10°29	10°33	9°13	n.a.	W15
T 16	2 30 20	8°39'47	15°21	4°15	11°25	9°31	10° 2	25° 5	11°45	5° 8	21°59	10°R29	10°30	9°19	n.a.	T 16
F 17	2 34 17	9°36'55	29°15	3°41	12°39	10° 5	10° 1	25° 1	11°44	5° 9	22° 1	10°29	10°26	9°26	n.a.	F 17
S 18	2 38 13	10°34'02	12♍54	3° 9	13°53	10°40	10° 0	24°56	11°44	5°11	22° 2	10°D29	10°23	9°33	n.a.	S 18
S 19	2 42 10	11°31'08	26°20	2°39	15° 6	11°15	9°59	24°52	11°43	5°12	22° 3	10°29	10°20	9°39	n.a.	S 19
M20	2 46 6	12°28'13	9♎31	2°12	16°20	11°50	9°59	24°48	11°42	5°14	22° 5	10°30	10°17	9°46	n.a.	M20
T 21	2 50 3	13°25'18	22°28	1°49	17°34	12°25	9°58	24°44	11°41	5°15	22° 6	10°30	10°14	9°53	n.a.	T 21
W22	2 53 59	14°22'22	5♏11	1°30	18°47	13° 0	9°58	24°40	11°40	5°17	22° 7	10°R30	10°11	10° 0	n.a.	W22
T 23	2 57 56	15°19'25	17°42	1°14	20° 1	13°35	9°D58	24°36	11°39	5°18	22° 9	10°30	10° 7	10° 6	n.a.	T 23
F 24	3 1 52	16°16'27	0♐ 1	1° 3	21°15	14°10	9°58	24°32	11°38	5°20	22°10	10°30	10° 4	10°13	n.a.	F 24
S 25	3 5 49	17°13'29	12° 9	0°56	22°28	14°45	9°59	24°28	11°37	5°21	22°11	10°29	10° 1	10°20	n.a.	S 25
S 26	3 9 45	18°10'30	24° 9	0°D53	23°42	15°21	9°59	24°25	11°36	5°23	22°13	10°28	9°58	10°26	n.a.	S 26
M27	3 13 41	19° 7'29	6♑ 4	0°55	24°56	15°56	10° 0	24°21	11°35	5°25	22°14	10°27	9°55	10°33	n.a.	M27
T 28	3 17 38	20° 4'28	17°55	1° 1	26°10	16°32	10° 1	24°17	11°34	5°26	22°15	10°26	9°51	10°40	n.a.	T 28
W29	3 21 34	21° 1'26	29°47	1°12	27°23	17° 7	10° 2	24°13	11°33	5°28	22°17	10°25	9°48	10°47	n.a.	W29
T 30	3 25 31	21°58'23	11♒45	1°28	28°37	17°43	10° 3	24°10	11°31	5°30	22°18	10°24	9°45	10°53	n.a.	T 30
F 31	3 29 27	22♏55'20	23♒51	1♏48	29♏51	18♑19	10♓ 5	24♈ 6	11♋30	5♑31	22♏20	10°D24	9♉42	11♑ 0	n.a.	F 31

Delta T = 146h58m00s Julian Calendar 1 Jan. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10951 BCE

FEBRUARY 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 24	23♏52'15	6♓11	2♏12	1♐ 4	18♑55	10♓ 6	24°R 3	11°R29	5♑33	22♏21	10♉24	9♉39	11♑ 7	n.a.	S 1
S 2	3 37 20	24°49'09	18°49	2°41	2°18	19°31	10° 8	23♈59	11♋27	5°35	22°22	10°25	9°36	11°13	n.a.	S 2
M 3	3 41 17	25°46'03	1♈48	3°14	3°32	20° 7	10°10	23°56	11°26	5°37	22°24	10°26	9°32	11°20	n.a.	M 3
T 4	3 45 13	26°42'56	15°12	3°51	4°46	20°43	10°12	23°53	11°24	5°38	22°25	10°27	9°29	11°27	n.a.	T 4
W 5	3 49 10	27°39'49	29° 1	4°33	5°59	21°19	10°15	23°49	11°23	5°40	22°26	10°28	9°26	11°34	n.a.	W 5
T 6	3 53 6	28°36'41	13♉14	5°18	7°13	21°55	10°17	23°46	11°21	5°42	22°28	10°R28	9°23	11°40	n.a.	T 6
F 7	3 57 3	29°33'33	27°48	6° 7	8°27	22°31	10°20	23°43	11°20	5°44	22°29	10°28	9°20	11°47	n.a.	F 7
S 8	4 0 59	0♐30'24	12♊36	7° 0	9°41	23° 7	10°23	23°40	11°18	5°46	22°30	10°26	9°17	11°54	n.a.	S 8
S 9	4 4 56	1°27'16	27°33	7°56	10°55	23°44	10°26	23°37	11°17	5°48	22°32	10°24	9°13	12° 0	n.a.	S 9
M10	4 8 52	2°24'07	12♋28	8°57	12° 8	24°20	10°29	23°34	11°15	5°50	22°33	10°21	9°10	12° 7	n.a.	M10
T 11	4 12 49	3°20'59	27°14	10° 0	13°22	24°57	10°32	23°31	11°13	5°52	22°34	10°18	9° 7	12°14	n.a.	T 11
W12	4 16 45	4°17'50	11♌46	11° 8	14°36	25°33	10°36	23°28	11°12	5°54	22°36	10°16	9° 4	12°20	n.a.	W12
T 13	4 20 42	5°14'42	25°58	12°18	15°50	26°10	10°39	23°26	11°10	5°56	22°37	10°15	9° 1	12°27	n.a.	T 13
F 14	4 24 38	6°11'33	9♍49	13°32	17° 4	26°47	10°43	23°23	11° 8	5°58	22°38	10°D15	8°57	12°34	n.a.	F 14
S 15	4 28 35	7° 8'25	23°19	14°50	18°17	27°24	10°47	23°20	11° 6	6° 0	22°40	10°15	8°54	12°41	n.a.	S 15
S 16	4 32 31	8° 5'18	6♎29	16°10	19°31	28° 0	10°51	23°18	11° 4	6° 2	22°41	10°17	8°51	12°47	n.a.	S 16
M17	4 36 28	9° 2'10	19°22	17°34	20°45	28°37	10°56	23°15	11° 2	6° 4	22°42	10°18	8°48	12°54	n.a.	M17
T 18	4 40 24	9°59'03	2♏ 0	19° 1	21°59	29°14	11° 0	23°13	11° 0	6° 6	22°44	10°20	8°45	13° 1	n.a.	T 18
W19	4 44 21	10°55'57	14°26	20°31	23°13	29°51	11° 5	23°11	10°58	6° 8	22°45	10°R20	8°42	13° 7	n.a.	W19
T 20	4 48 18	11°52'50	26°41	22° 4	24°26	0♒29	11°10	23° 9	10°56	6°10	22°46	10°19	8°38	13°14	n.a.	T 20
F 21	4 52 14	12°49'44	8♐48	23°41	25°40	1° 6	11°15	23° 7	10°54	6°12	22°47	10°16	8°35	13°21	n.a.	F 21
S 22	4 56 11	13°46'38	20°48	25°20	26°54	1°43	11°20	23° 5	10°52	6°14	22°49	10°12	8°32	13°28	n.a.	S 22
S 23	5 0 7	14°43'33	2♑43	27° 2	28° 8	2°20	11°25	23° 3	10°50	6°16	22°50	10° 6	8°29	13°34	n.a.	S 23
M24	5 4 4	15°40'28	14°34	28°47	29°22	2°58	11°30	23° 1	10°48	6°18	22°51	10° 0	8°26	13°41	n.a.	M24
T 25	5 8 0	16°37'23	26°25	0♐35	0♑36	3°35	11°36	22°59	10°46	6°20	22°52	9°53	8°23	13°48	n.a.	T 25
W26	5 11 57	17°34'18	8♒18	2°26	1°50	4°13	11°42	22°57	10°44	6°22	22°54	9°47	8°19	13°54	n.a.	W26
T 27	5 15 54	18°31'13	20°15	4°20	3° 3	4°50	11°48	22°56	10°42	6°25	22°55	9°43	8°16	14° 1	n.a.	T 27
F 28	5 19 50	19♐28'09	2♓20	6♐15	4♑17	5♒28	11♓54	22♈54	10♋40	6♑27	22♏56	9♉39	8♉13	14♑ 8	n.a.	F 28

Delta T = 146h57m53s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE
geocentric

MARCH 10950 BCE (-10949) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 47	20♐25'04	14♓37	8♐14	5♑31	6♒ 6	12♓ 0	22°R53	10°R37	6♑29	22♏57	9°R38	8♉10	14♑15	n.a.	S 1
S 2	5 27 43	21°22'00	27°11	10°14	6°45	6°43	12° 6	22♈52	10♋35	6°31	22°59	9°D38	8° 7	14°21	n.a.	S 2
M 3	5 31 40	22°18'56	10♈ 6	12°16	7°59	7°21	12°13	22°50	10°33	6°33	23° 0	9♉39	8° 3	14°28	n.a.	M 3
T 4	5 35 36	23°15'53	23°26	14°21	9°12	7°59	12°19	22°49	10°31	6°35	23° 1	9°40	8° 0	14°35	n.a.	T 4
W 5	5 39 33	24°12'50	7♉12	16°26	10°26	8°37	12°26	22°48	10°28	6°38	23° 2	9°R41	7°57	14°41	n.a.	W 5
T 6	5 43 30	25° 9'47	21°27	18°33	11°40	9°15	12°33	22°47	10°26	6°40	23° 3	9°40	7°54	14°48	n.a.	T 6
F 7	5 47 26	26° 6'46	6♊ 7	20°41	12°54	9°53	12°40	22°46	10°24	6°42	23° 5	9°38	7°51	14°55	n.a.	F 7
S 8	5 51 23	27° 3'45	21° 8	22°49	14° 8	10°31	12°47	22°45	10°22	6°44	23° 6	9°34	7°48	15° 2	n.a.	S 8
S 9	5 55 19	28° 0'44	6♋20	24°58	15°21	11°10	12°54	22°45	10°19	6°46	23° 7	9°28	7°44	15° 8	n.a.	S 9
M10	5 59 16	28°57'45	21°34	27° 7	16°35	11°48	13° 2	22°44	10°17	6°49	23° 8	9°21	7°41	15°15	n.a.	M10
T 11	6 3 13	29°54'46	6♌40	29°16	17°49	12°26	13° 9	22°44	10°15	6°51	23° 9	9°13	7°38	15°22	n.a.	T 11
W12	6 7 9	0♑51'49	21°27	1♑24	19° 3	13° 5	13°17	22°43	10°12	6°53	23°10	9° 7	7°35	15°28	n.a.	W12
T 13	6 11 6	1°48'52	5♍51	3°32	20°16	13°43	13°25	22°43	10°10	6°55	23°11	9° 3	7°32	15°35	n.a.	T 13
F 14	6 15 3	2°45'57	19°48	5°39	21°30	14°22	13°32	22°43	10° 7	6°57	23°12	9° 0	7°28	15°42	n.a.	F 14
S 15	6 18 59	3°43'03	3♎17	7°45	22°44	15° 0	13°40	22°43	10° 5	7° 0	23°13	8°D59	7°25	15°49	n.a.	S 15
S 16	6 22 56	4°40'10	16°22	9°50	23°58	15°39	13°49	22°D43	10° 3	7° 2	23°15	9° 0	7°22	15°55	n.a.	S 16
M17	6 26 52	5°37'19	29° 6	11°54	25°11	16°17	13°57	22°43	10° 0	7° 4	23°16	9° 0	7°19	16° 2	n.a.	M17
T 18	6 30 49	6°34'29	11♏33	13°56	26°25	16°56	14° 5	22°43	9°58	7° 6	23°17	9°R 1	7°16	16° 9	n.a.	T 18
W19	6 34 46	7°31'41	23°47	15°56	27°39	17°35	14°14	22°43	9°55	7° 9	23°18	9° 0	7°13	16°15	n.a.	W19
T 20	6 38 42	8°28'54	5♐51	17°56	28°53	18°14	14°22	22°43	9°53	7°11	23°19	8°56	7° 9	16°22	n.a.	T 20
F 21	6 42 39	9°26'08	17°48	19°53	0♒ 6	18°53	14°31	22°44	9°51	7°13	23°20	8°50	7° 6	16°29	n.a.	F 21
S 22	6 46 36	10°23'24	29°42	21°49	1°20	19°32	14°40	22°44	9°48	7°15	23°21	8°42	7° 3	16°36	n.a.	S 22
S 23	6 50 32	11°20'41	11♑34	23°43	2°34	20°11	14°49	22°45	9°46	7°18	23°22	8°32	7° 0	16°42	n.a.	S 23
M24	6 54 29	12°17'59	23°25	25°36	3°48	20°50	14°58	22°46	9°43	7°20	23°23	8°20	6°57	16°49	n.a.	M24
T 25	6 58 26	13°15'19	5♒17	27°27	5° 1	21°29	15° 7	22°46	9°41	7°22	23°23	8° 8	6°54	16°56	n.a.	T 25
W26	7 2 22	14°12'40	17°13	29°17	6°15	22° 9	15°16	22°47	9°39	7°24	23°24	7°56	6°50	17° 3	n.a.	W26
T 27	7 6 19	15°10'02	29°13	1♒ 4	7°29	22°48	15°26	22°48	9°36	7°26	23°25	7°47	6°47	17° 9	n.a.	T 27
F 28	7 10 16	16° 7'25	11♓20	2°50	8°42	23°27	15°35	22°49	9°34	7°29	23°26	7°39	6°44	17°16	n.a.	F 28
S 29	7 14 12	17° 4'50	23°38	4°35	9°56	24° 7	15°45	22°51	9°31	7°31	23°27	7°35	6°41	17°23	n.a.	S 29
S 30	7 18 9	18° 2'15	6♈11	6°17	11° 9	24°46	15°55	22°52	9°29	7°33	23°28	7°32	6°38	17°29	n.a.	S 30
M31	7 22 6	18♑59'42	19♈ 1	7♒58	12♒23	25♒26	16♓ 4	22♈53	9♋27	7♑35	23♏29	7°D32	6♉34	17♑36	n.a.	M31

Delta T = 146h57m47s Julian Calendar 1 March 10950 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10951 BCE

APRIL 10950 BCE (-10949) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 2	19♑57'10	2♉14	9♒38	13♒37	26♒ 6	16♓14	22♈55	9°R24	7♑37	23♏30	7°R32	6♉31	17♑43	n.a.	T 1
W 2	7 29 59	20°54'40	15°53	11°16	14°50	26°45	16°24	22°56	9♋22	7°40	23°30	7♉32	6°28	17°50	n.a.	W 2
T 3	7 33 56	21°52'11	29°59	12°52	16° 4	27°25	16°34	22°58	9°20	7°42	23°31	7°30	6°25	17°56	n.a.	T 3
F 4	7 37 52	22°49'43	14♊33	14°26	17°17	28° 5	16°45	23° 0	9°17	7°44	23°32	7°26	6°22	18° 3	n.a.	F 4
S 5	7 41 49	23°47'17	29°31	15°59	18°31	28°45	16°55	23° 1	9°15	7°46	23°33	7°20	6°19	18°10	n.a.	S 5
S 6	7 45 46	24°44'52	14♋44	17°30	19°45	29°25	17° 5	23° 3	9°13	7°48	23°33	7°11	6°15	18°16	n.a.	S 6
M 7	7 49 42	25°42'30	0♌ 4	19° 0	20°58	0♓ 5	17°16	23° 5	9°10	7°51	23°34	7° 1	6°12	18°23	n.a.	M 7
T 8	7 53 39	26°40'08	15°19	20°28	22°12	0°45	17°26	23° 7	9° 8	7°53	23°35	6°50	6° 9	18°30	n.a.	T 8
W 9	7 57 36	27°37'49	0♍17	21°54	23°25	1°25	17°37	23°10	9° 6	7°55	23°36	6°40	6° 6	18°37	n.a.	W 9
T 10	8 1 32	28°35'32	14°51	23°18	24°39	2° 5	17°48	23°12	9° 4	7°57	23°36	6°33	6° 3	18°43	n.a.	T 10
F 11	8 5 29	29°33'16	28°56	24°41	25°52	2°45	17°58	23°14	9° 1	7°59	23°37	6°28	6° 0	18°50	n.a.	F 11
S 12	8 9 26	0♒31'03	12♎31	26° 2	27° 5	3°26	18° 9	23°17	8°59	8° 1	23°38	6°25	5°56	18°57	n.a.	S 12
S 13	8 13 22	1°28'52	25°38	27°21	28°19	4° 6	18°20	23°19	8°57	8° 3	23°38	6°24	5°53	19° 3	n.a.	S 13
M14	8 17 19	2°26'43	8♏21	28°38	29°32	4°46	18°31	23°22	8°55	8° 5	23°39	6°24	5°50	19°10	n.a.	M14
T 15	8 21 16	3°24'36	20°45	29°53	0♓46	5°27	18°42	23°24	8°53	8° 7	23°39	6°24	5°47	19°17	n.a.	T 15
W16	8 25 12	4°22'32	2♐54	1♓ 6	1°59	6° 7	18°53	23°27	8°51	8° 9	23°40	6°22	5°44	19°24	n.a.	W16
T 17	8 29 9	5°20'29	14°53	2°17	3°13	6°48	19° 5	23°30	8°49	8°11	23°40	6°18	5°40	19°30	n.a.	T 17
F 18	8 33 6	6°18'29	26°46	3°26	4°26	7°29	19°16	23°33	8°47	8°13	23°41	6°11	5°37	19°37	n.a.	F 18
S 19	8 37 2	7°16'31	8♑37	4°32	5°39	8°10	19°28	23°36	8°44	8°15	23°41	6° 1	5°34	19°44	n.a.	S 19
S 20	8 40 59	8°14'36	20°28	5°36	6°53	8°50	19°39	23°39	8°42	8°17	23°42	5°48	5°31	19°51	n.a.	S 20
M21	8 44 56	9°12'42	2♒21	6°38	8° 6	9°31	19°51	23°42	8°41	8°19	23°42	5°35	5°28	19°57	n.a.	M21
T 22	8 48 52	10°10'51	14°18	7°37	9°19	10°12	20° 2	23°46	8°39	8°21	23°43	5°20	5°25	20° 4	n.a.	T 22
W23	8 52 49	11° 9'01	26°20	8°33	10°33	10°53	20°14	23°49	8°37	8°23	23°43	5° 7	5°21	20°11	n.a.	W23
T 24	8 56 45	12° 7'14	8♓28	9°26	11°46	11°34	20°26	23°52	8°35	8°25	23°44	4°55	5°18	20°17	n.a.	T 24
F 25	9 0 42	13° 5'29	20°44	10°16	12°59	12°15	20°37	23°56	8°33	8°27	23°44	4°46	5°15	20°24	n.a.	F 25
S 26	9 4 39	14° 3'45	3♈10	11° 3	14°13	12°56	20°49	24° 0	8°31	8°29	23°44	4°40	5°12	20°31	n.a.	S 26
S 27	9 8 35	15° 2'04	15°47	11°46	15°26	13°38	21° 1	24° 3	8°29	8°31	23°45	4°37	5° 9	20°38	n.a.	S 27
M28	9 12 32	16° 0'24	28°40	12°25	16°39	14°19	21°13	24° 7	8°28	8°33	23°45	4°36	5° 6	20°44	n.a.	M28
T 29	9 16 29	16°58'46	11♉51	13° 0	17°52	15° 0	21°25	24°11	8°26	8°35	23°45	4°36	5° 2	20°51	n.a.	T 29
W30	9 20 25	17♒57'11	25♉23	13♓31	19♓ 5	15♓42	21♓37	24♈15	8♋24	8♑37	23♏46	4♉35	4♉59	20♑58	n.a.	W30

Delta T = 146h57m40s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE
geocentric

MAY 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 22	18♒55'37	9♊19	13♓58	20♓18	16♓23	21♓50	24♈19	8°R22	8♑38	23♏46	4°R34	4♉56	21♑ 4	n.a.	T 1
F 2	9 28 19	19°54'05	23°39	14°20	21°32	17° 5	22° 2	24°23	8♋21	8°40	23°46	4♉31	4°53	21°11	n.a.	F 2
S 3	9 32 15	20°52'36	8♋21	14°36	22°45	17°46	22°14	24°27	8°19	8°42	23°46	4°24	4°50	21°18	n.a.	S 3
S 4	9 36 12	21°51'08	23°20	14°48	23°58	18°28	22°26	24°31	8°18	8°44	23°46	4°16	4°46	21°25	n.a.	S 4
M 5	9 40 9	22°49'43	8♌29	14°R53	25°11	19°10	22°39	24°35	8°16	8°45	23°47	4° 6	4°43	21°31	n.a.	M 5
T 6	9 44 5	23°48'20	23°36	14°53	26°24	19°52	22°51	24°40	8°15	8°47	23°47	3°56	4°40	21°38	n.a.	T 6
W 7	9 48 2	24°46'59	8♍32	14°46	27°37	20°33	23° 4	24°44	8°13	8°49	23°47	3°46	4°37	21°45	n.a.	W 7
T 8	9 51 58	25°45'40	23° 7	14°33	28°50	21°15	23°16	24°49	8°12	8°50	23°47	3°39	4°34	21°52	n.a.	T 8
F 9	9 55 55	26°44'24	7♎16	14°14	0♈ 3	21°57	23°29	24°53	8°11	8°52	23°47	3°33	4°31	21°58	n.a.	F 9
S 10	9 59 52	27°43'10	20°57	13°48	1°16	22°39	23°41	24°58	8° 9	8°54	23°47	3°31	4°27	22° 5	n.a.	S 10
S 11	10 3 48	28°41'59	4♏ 9	13°15	2°29	23°21	23°54	25° 3	8° 8	8°55	23°47	3°D30	4°24	22°12	n.a.	S 11
M12	10 7 45	29°40'51	16°56	12°36	3°42	24° 3	24° 7	25° 7	8° 7	8°57	23°R47	3°31	4°21	22°18	n.a.	M12
T 13	10 11 41	0♓39'45	29°22	11°51	4°54	24°46	24°20	25°12	8° 6	8°58	23°47	3°R31	4°18	22°25	n.a.	T 13
W14	10 15 38	1°38'42	11♐32	11° 1	6° 7	25°28	24°32	25°17	8° 5	9° 0	23°47	3°30	4°15	22°32	n.a.	W14
T 15	10 19 35	2°37'42	23°31	10° 5	7°20	26°10	24°45	25°22	8° 4	9° 1	23°47	3°28	4°11	22°39	n.a.	T 15
F 16	10 23 31	3°36'44	5♑23	9° 6	8°33	26°52	24°58	25°27	8° 3	9° 3	23°47	3°23	4° 8	22°45	n.a.	F 16
S 17	10 27 28	4°35'49	17°14	8° 5	9°46	27°35	25°11	25°32	8° 2	9° 4	23°47	3°16	4° 5	22°52	n.a.	S 17
S 18	10 31 24	5°34'56	29° 6	7° 2	10°58	28°17	25°24	25°37	8° 1	9° 6	23°47	3° 7	4° 2	22°59	n.a.	S 18
M19	10 35 21	6°34'06	11♒ 3	5°58	12°11	29° 0	25°37	25°42	8° 0	9° 7	23°47	2°57	3°59	23° 5	n.a.	M19
T 20	10 39 17	7°33'19	23° 7	4°57	13°24	29°43	25°50	25°48	7°59	9° 9	23°47	2°46	3°56	23°12	n.a.	T 20
W21	10 43 14	8°32'34	5♓19	3°58	14°36	0♈25	26° 3	25°53	7°58	9°10	23°46	2°35	3°52	23°19	n.a.	W21
T 22	10 47 11	9°31'51	17°40	3° 4	15°49	1° 8	26°16	25°58	7°57	9°11	23°46	2°26	3°49	23°26	n.a.	T 22
F 23	10 51 7	10°31'11	0♈11	2°16	17° 1	1°51	26°29	26° 4	7°57	9°12	23°46	2°20	3°46	23°32	n.a.	F 23
S 24	10 55 4	11°30'33	12°52	1°35	18°14	2°34	26°42	26° 9	7°56	9°14	23°46	2°15	3°43	23°39	n.a.	S 24
S 25	10 59 0	12°29'57	25°44	1° 3	19°26	3°17	26°55	26°15	7°55	9°15	23°46	2°13	3°40	23°46	n.a.	S 25
M26	11 2 57	13°29'24	8♉49	0°39	20°39	4° 0	27° 9	26°20	7°55	9°16	23°45	2°D13	3°37	23°53	n.a.	M26
T 27	11 6 53	14°28'53	22° 7	0°25	21°51	4°43	27°22	26°26	7°54	9°17	23°45	2°14	3°33	23°59	n.a.	T 27
W28	11 10 50	15°28'24	5♊41	0°D21	23° 4	5°26	27°35	26°32	7°54	9°18	23°45	2°16	3°30	24° 6	n.a.	W28
T 29	11 14 46	16°27'57	19°32	0°27	24°16	6° 9	27°48	26°37	7°53	9°20	23°44	2°R16	3°27	24°13	n.a.	T 29
F 30	11 18 43	17°27'32	3♋40	0°44	25°28	6°52	28° 1	26°43	7°53	9°21	23°44	2°15	3°24	24°19	n.a.	F 30
S 31	11 22 40	18♓27'09	18♋ 5	1♓10	26♈41	7♈35	28♓15	26♈49	7♋53	9♑22	23♏44	2♉12	3♉21	24♑26	n.a.	S 31

Delta T = 146h57m33s Julian Calendar 1 May 10950 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10950 BCE

JUNE 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 36	19♓26'48	2♌41	1♓45	27♈53	8♈19	28♓28	26♈55	7°R52	9♑23	23°R43	2°R 7	3♉17	24♑33	n.a.	S 1
M 2	11 30 33	20°26'30	17°25	2°30	29° 5	9° 2	28°41	27° 1	7♋52	9°24	23♏43	2♉ 1	3°14	24°40	n.a.	M 2
T 3	11 34 29	21°26'13	2♍10	3°22	0♉17	9°45	28°55	27° 7	7°52	9°25	23°42	1°54	3°11	24°46	n.a.	T 3
W 4	11 38 26	22°25'59	16°47	4°22	1°29	10°29	29° 8	27°13	7°52	9°26	23°42	1°48	3° 8	24°53	n.a.	W 4
T 5	11 42 22	23°25'47	1♎10	5°30	2°41	11°12	29°21	27°19	7°52	9°26	23°41	1°43	3° 5	25° 0	n.a.	T 5
F 6	11 46 19	24°25'37	15°12	6°43	3°53	11°56	29°35	27°25	7°D52	9°27	23°41	1°41	3° 2	25° 6	n.a.	F 6
S 7	11 50 15	25°25'30	28°51	8° 2	5° 5	12°40	29°48	27°31	7°52	9°28	23°40	1°D39	2°58	25°13	n.a.	S 7
S 8	11 54 12	26°25'26	12♏ 5	9°25	6°17	13°23	0♈ 1	27°37	7°52	9°29	23°40	1°40	2°55	25°20	n.a.	S 8
M 9	11 58 8	27°25'24	24°55	10°53	7°28	14° 7	0°15	27°43	7°52	9°30	23°39	1°41	2°52	25°27	n.a.	M 9
T 10	12 2 5	28°25'24	7♐25	12°25	8°40	14°51	0°28	27°50	7°52	9°30	23°39	1°43	2°49	25°33	n.a.	T 10
W11	12 6 1	29°25'27	19°38	13°59	9°52	15°35	0°42	27°56	7°53	9°31	23°38	1°44	2°46	25°40	n.a.	W11
T 12	12 9 58	0♈25'33	1♑39	15°36	11° 3	16°19	0°55	28° 2	7°53	9°32	23°37	1°R45	2°43	25°47	n.a.	T 12
F 13	12 13 54	1°25'41	13°33	17°14	12°15	17° 3	1° 8	28° 8	7°53	9°32	23°37	1°44	2°39	25°54	n.a.	F 13
S 14	12 17 51	2°25'52	25°25	18°55	13°26	17°47	1°22	28°15	7°54	9°33	23°36	1°42	2°36	26° 0	n.a.	S 14
S 15	12 21 47	3°26'05	7♒19	20°36	14°38	18°31	1°35	28°21	7°54	9°34	23°36	1°38	2°33	26° 7	n.a.	S 15
M16	12 25 44	4°26'21	19°19	22°19	15°49	19°15	1°49	28°28	7°55	9°34	23°35	1°34	2°30	26°14	n.a.	M16
T 17	12 29 40	5°26'38	1♓29	24° 2	17° 0	19°59	2° 2	28°34	7°55	9°35	23°34	1°29	2°27	26°20	n.a.	T 17
W18	12 33 36	6°26'59	13°50	25°46	18°12	20°43	2°15	28°41	7°56	9°35	23°33	1°25	2°23	26°27	n.a.	W18
T 19	12 37 33	7°27'21	26°24	27°30	19°23	21°28	2°29	28°47	7°56	9°35	23°33	1°21	2°20	26°34	n.a.	T 19
F 20	12 41 29	8°27'45	9♈13	29°14	20°34	22°12	2°42	28°54	7°57	9°36	23°32	1°18	2°17	26°41	n.a.	F 20
S 21	12 45 26	9°28'12	22°15	0♈58	21°45	22°56	2°56	29° 0	7°58	9°36	23°31	1°17	2°14	26°47	n.a.	S 21
S 22	12 49 22	10°28'41	5♉30	2°42	22°56	23°41	3° 9	29° 7	7°59	9°37	23°30	1°D17	2°11	26°54	n.a.	S 22
M23	12 53 19	11°29'12	18°58	4°25	24° 7	24°25	3°22	29°14	8° 0	9°37	23°30	1°18	2° 8	27° 1	n.a.	M23
T 24	12 57 15	12°29'44	2♊36	6° 9	25°17	25°10	3°36	29°20	8° 1	9°37	23°29	1°19	2° 4	27° 8	n.a.	T 24
W25	13 1 12	13°30'19	16°25	7°52	26°28	25°55	3°49	29°27	8° 2	9°37	23°28	1°20	2° 1	27°14	n.a.	W25
T 26	13 5 8	14°30'55	0♋24	9°35	27°39	26°39	4° 2	29°34	8° 3	9°38	23°27	1°21	1°58	27°21	n.a.	T 26
F 27	13 9 5	15°31'33	14°30	11°17	28°49	27°24	4°16	29°40	8° 4	9°38	23°26	1°R22	1°55	27°28	n.a.	F 27
S 28	13 13 1	16°32'12	28°42	12°59	29°59	28° 9	4°29	29°47	8° 5	9°38	23°25	1°21	1°52	27°34	n.a.	S 28
S 29	13 16 58	17°32'53	12♌59	14°40	1♊10	28°54	4°42	29°54	8° 6	9°38	23°24	1°20	1°48	27°41	n.a.	S 29
M30	13 20 54	18♈33'36	27♌17	16♈21	2♊20	29♈38	4♈55	0♉ 1	8♋ 7	9♑38	23♏24	1♉19	1♉45	27♑48	n.a.	M30

Delta T = 146h57m26s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE
geocentric

JULY 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 50	19♈34'20	11♍32	18♈ 1	3♊30	0♉23	5♈ 8	0♉ 8	8♋ 8	9°R38	23°R23	1°R17	1♉42	27♑55	n.a.	T 1
W 2	13 28 47	20°35'05	25°40	19°41	4°40	1° 8	5°22	0°14	8°10	9♑38	23♏22	1♉16	1°39	28° 1	n.a.	W 2
T 3	13 32 43	21°35'53	9♎37	21°20	5°50	1°53	5°35	0°21	8°11	9°38	23°21	1°15	1°36	28° 8	n.a.	T 3
F 4	13 36 40	22°36'42	23°20	22°59	7° 0	2°38	5°48	0°28	8°13	9°38	23°20	1°14	1°33	28°15	n.a.	F 4
S 5	13 40 36	23°37'33	6♏45	24°38	8° 9	3°23	6° 1	0°35	8°14	9°38	23°19	1°D14	1°29	28°22	n.a.	S 5
S 6	13 44 33	24°38'26	19°52	26°16	9°19	4° 9	6°14	0°42	8°16	9°37	23°18	1°15	1°26	28°28	n.a.	S 6
M 7	13 48 29	25°39'20	2♐39	27°53	10°28	4°54	6°27	0°49	8°17	9°37	23°17	1°15	1°23	28°35	n.a.	M 7
T 8	13 52 26	26°40'17	15° 9	29°31	11°37	5°39	6°40	0°55	8°19	9°37	23°16	1°16	1°20	28°42	n.a.	T 8
W 9	13 56 22	27°41'15	27°24	1♉ 7	12°46	6°24	6°53	1° 2	8°20	9°37	23°15	1°16	1°17	28°48	n.a.	W 9
T 10	14 0 18	28°42'15	9♑27	2°44	13°55	7°10	7° 6	1° 9	8°22	9°36	23°14	1°17	1°14	28°55	n.a.	T 10
F 11	14 4 15	29°43'17	21°22	4°20	15° 4	7°55	7°19	1°16	8°24	9°36	23°13	1°17	1°10	29° 2	n.a.	F 11
S 12	14 8 11	0♉44'21	3♒15	5°55	16°13	8°40	7°32	1°23	8°26	9°36	23°12	1°17	1° 7	29° 9	n.a.	S 12
S 13	14 12 8	1°45'26	15° 9	7°31	17°22	9°26	7°45	1°30	8°28	9°35	23°11	1°17	1° 4	29°15	n.a.	S 13
M14	14 16 4	2°46'33	27° 9	9° 5	18°30	10°11	7°58	1°37	8°29	9°35	23°10	1°17	1° 1	29°22	n.a.	M14
T 15	14 20 1	3°47'42	9♓21	10°40	19°38	10°57	8°10	1°44	8°31	9°34	23° 9	1°17	0°58	29°29	n.a.	T 15
W16	14 23 57	4°48'52	21°46	12°14	20°46	11°42	8°23	1°50	8°33	9°34	23° 8	1°17	0°54	29°36	n.a.	W16
T 17	14 27 54	5°50'04	4♈29	13°48	21°54	12°28	8°36	1°57	8°35	9°33	23° 7	1°18	0°51	29°42	n.a.	T 17
F 18	14 31 50	6°51'17	17°32	15°22	23° 2	13°14	8°48	2° 4	8°37	9°33	23° 5	1°18	0°48	29°49	n.a.	F 18
S 19	14 35 46	7°52'31	0♉53	16°55	24°10	13°59	9° 1	2°11	8°40	9°32	23° 4	1°R18	0°45	29°56	n.a.	S 19
S 20	14 39 43	8°53'47	14°33	18°29	25°17	14°45	9°13	2°18	8°42	9°32	23° 3	1°18	0°42	0♒ 2	n.a.	S 20
M21	14 43 39	9°55'04	28°29	20° 2	26°24	15°31	9°26	2°25	8°44	9°31	23° 2	1°18	0°39	0° 9	n.a.	M21
T 22	14 47 36	10°56'23	12♊37	21°34	27°31	16°17	9°38	2°32	8°46	9°30	23° 1	1°16	0°35	0°16	n.a.	T 22
W23	14 51 32	11°57'42	26°53	23° 7	28°38	17° 3	9°51	2°38	8°48	9°30	23° 0	1°15	0°32	0°23	n.a.	W23
T 24	14 55 29	12°59'02	11♋13	24°39	29°45	17°49	10° 3	2°45	8°51	9°29	22°59	1°14	0°29	0°29	n.a.	T 24
F 25	14 59 25	14° 0'22	25°31	26°11	0♋52	18°35	10°15	2°52	8°53	9°28	22°58	1°13	0°26	0°36	n.a.	F 25
S 26	15 3 22	15° 1'44	9♌46	27°42	1°58	19°21	10°27	2°59	8°56	9°27	22°57	1°D12	0°23	0°43	n.a.	S 26
S 27	15 7 18	16° 3'06	23°54	29°14	3° 4	20° 7	10°40	3° 6	8°58	9°26	22°55	1°12	0°20	0°50	n.a.	S 27
M28	15 11 15	17° 4'28	7♍54	0♊45	4°10	20°53	10°52	3°12	9° 0	9°26	22°54	1°13	0°16	0°56	n.a.	M28
T 29	15 15 11	18° 5'51	21°44	2°15	5°15	21°39	11° 4	3°19	9° 3	9°25	22°53	1°14	0°13	1° 3	n.a.	T 29
W30	15 19 7	19° 7'15	5♎23	3°46	6°20	22°25	11°16	3°26	9° 6	9°24	22°52	1°15	0°10	1°10	n.a.	W30
T 31	15 23 4	20♉ 8'39	18♎52	5♊16	7♋25	23♉11	11♈27	3♉33	9♋ 8	9♑23	22♏51	1♉17	0♉ 7	1♒16	n.a.	T 31

Delta T = 146h57m19s Julian Calendar 1 July 10950 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10950 BCE

AUGUST 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 0	21♉10'03	2♏ 8	6♊45	8♋30	23♉57	11♈39	3♉39	9♋11	9°R22	22°R50	1°R17	0♉ 4	1♒23	n.a.	F 1
S 2	15 30 57	22°11'28	15°11	8°14	9°35	24°43	11°51	3°46	9°13	9♑21	22♏49	1♉16	0° 0	1°30	n.a.	S 2
S 3	15 34 53	23°12'54	28° 2	9°43	10°39	25°30	12° 3	3°52	9°16	9°20	22°48	1°15	29♈57	1°37	n.a.	S 3
M 4	15 38 50	24°14'21	10♐39	11°11	11°43	26°16	12°14	3°59	9°19	9°19	22°46	1°12	29°54	1°43	n.a.	M 4
T 5	15 42 46	25°15'48	23° 3	12°38	12°46	27° 2	12°26	4° 6	9°22	9°17	22°45	1° 8	29°51	1°50	n.a.	T 5
W 6	15 46 43	26°17'16	5♑15	14° 4	13°50	27°49	12°37	4°12	9°24	9°16	22°44	1° 3	29°48	1°57	n.a.	W 6
T 7	15 50 39	27°18'44	17°17	15°29	14°53	28°35	12°49	4°19	9°27	9°15	22°43	0°59	29°45	2° 4	n.a.	T 7
F 8	15 54 36	28°20'13	29°13	16°53	15°55	29°21	13° 0	4°25	9°30	9°14	22°42	0°55	29°41	2°10	n.a.	F 8
S 9	15 58 32	29°21'43	11♒ 5	18°16	16°58	0♊ 8	13°11	4°32	9°33	9°13	22°41	0°52	29°38	2°17	n.a.	S 9
S 10	16 2 29	0♊23'13	22°57	19°37	17°59	0°54	13°22	4°38	9°36	9°12	22°40	0°50	29°35	2°24	n.a.	S 10
M11	16 6 25	1°24'44	4♓55	20°57	19° 1	1°41	13°33	4°45	9°39	9°10	22°38	0°D50	29°32	2°30	n.a.	M11
T 12	16 10 22	2°26'15	17° 3	22°14	20° 2	2°27	13°44	4°51	9°42	9° 9	22°37	0°51	29°29	2°37	n.a.	T 12
W13	16 14 18	3°27'47	29°27	23°29	21° 3	3°14	13°55	4°57	9°45	9° 8	22°36	0°52	29°25	2°44	n.a.	W13
T 14	16 18 15	4°29'19	12♈10	24°41	22° 3	4° 0	14° 6	5° 4	9°48	9° 6	22°35	0°54	29°22	2°51	n.a.	T 14
F 15	16 22 11	5°30'51	25°16	25°50	23° 3	4°47	14°16	5°10	9°51	9° 5	22°34	0°R55	29°19	2°57	n.a.	F 15
S 16	16 26 8	6°32'24	8♉47	26°55	24° 3	5°34	14°27	5°16	9°54	9° 4	22°33	0°55	29°16	3° 4	n.a.	S 16
S 17	16 30 4	7°33'57	22°44	27°56	25° 2	6°20	14°37	5°22	9°57	9° 2	22°32	0°53	29°13	3°11	n.a.	S 17
M18	16 34 1	8°35'30	7♊ 3	28°51	26° 1	7° 7	14°48	5°29	10° 0	9° 1	22°31	0°50	29°10	3°18	n.a.	M18
T 19	16 37 58	9°37'03	21°39	29°41	26°59	7°54	14°58	5°35	10° 3	9° 0	22°30	0°44	29° 6	3°24	n.a.	T 19
W20	16 41 54	10°38'35	6♋26	0♋24	27°56	8°40	15° 8	5°41	10° 7	8°58	22°28	0°38	29° 3	3°31	n.a.	W20
T 21	16 45 51	11°40'08	21°14	1° 0	28°54	9°27	15°18	5°47	10°10	8°57	22°27	0°31	29° 0	3°38	n.a.	T 21
F 22	16 49 47	12°41'40	5♌57	1°27	29°50	10°14	15°28	5°53	10°13	8°55	22°26	0°25	28°57	3°44	n.a.	F 22
S 23	16 53 44	13°43'11	20°28	1°46	0♌46	11° 1	15°38	5°59	10°16	8°54	22°25	0°21	28°54	3°51	n.a.	S 23
S 24	16 57 40	14°44'42	4♍43	1°R54	1°42	11°47	15°48	6° 5	10°20	8°52	22°24	0°19	28°51	3°58	n.a.	S 24
M25	17 1 37	15°46'12	18°39	1°52	2°36	12°34	15°58	6°10	10°23	8°51	22°23	0°D18	28°47	4° 5	n.a.	M25
T 26	17 5 33	16°47'41	2♎17	1°38	3°30	13°21	16° 7	6°16	10°26	8°49	22°22	0°19	28°44	4°11	n.a.	T 26
W27	17 9 30	17°49'09	15°38	1°12	4°24	14° 8	16°17	6°22	10°30	8°48	22°21	0°21	28°41	4°18	n.a.	W27
T 28	17 13 27	18°50'37	28°45	0°35	5°17	14°55	16°26	6°28	10°33	8°46	22°20	0°R21	28°38	4°25	n.a.	T 28
F 29	17 17 23	19°52'04	11♏38	29♊46	6° 9	15°42	16°35	6°33	10°36	8°44	22°19	0°21	28°35	4°32	n.a.	F 29
S 30	17 21 20	20°53'31	24°19	28°47	7° 0	16°28	16°44	6°39	10°40	8°43	22°18	0°18	28°31	4°38	n.a.	S 30
S 31	17 25 16	21♊54'56	6♐50	27♊40	7♌50	17♊15	16♈53	6♉44	10♋43	8♑41	22♏17	0♉12	28♈28	4♒45	n.a.	S 31

Delta T = 146h57m12s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 13	22♊56'21	19♐12	26°R25	8♌40	18♊ 2	17♈ 2	6♉50	10♋46	8°R40	22°R16	0°R 4	28♈25	4♒52	n.a.	M 1
T 2	17 33 9	23°57'45	1♑26	25♊ 7	9°29	18°49	17°11	6°55	10°50	8♑38	22♏15	29♈55	28°22	4°58	n.a.	T 2
W 3	17 37 6	24°59'08	13°31	23°46	10°17	19°36	17°19	7° 1	10°53	8°36	22°14	29°43	28°19	5° 5	n.a.	W 3
T 4	17 41 3	26° 0'31	25°30	22°26	11° 4	20°23	17°28	7° 6	10°57	8°35	22°13	29°32	28°16	5°12	n.a.	T 4
F 5	17 44 59	27° 1'53	7♒24	21° 9	11°50	21°10	17°36	7°11	11° 0	8°33	22°12	29°21	28°12	5°19	n.a.	F 5
S 6	17 48 56	28° 3'14	19°15	19°58	12°35	21°57	17°44	7°16	11° 4	8°31	22°12	29°12	28° 9	5°25	n.a.	S 6
S 7	17 52 52	29° 4'35	1♓ 7	18°55	13°19	22°44	17°53	7°21	11° 7	8°30	22°11	29° 6	28° 6	5°32	n.a.	S 7
M 8	17 56 49	0♋ 5'54	13° 2	17°59	14° 2	23°31	18° 0	7°26	11°11	8°28	22°10	29° 2	28° 3	5°39	n.a.	M 8
T 9	18 0 46	1° 7'13	25° 7	17°14	14°44	24°18	18° 8	7°31	11°14	8°26	22° 9	29° 0	28° 0	5°46	n.a.	T 9
W10	18 4 42	2° 8'31	7♈25	16°38	15°24	25° 5	18°16	7°36	11°18	8°25	22° 8	29°D 0	27°57	5°52	n.a.	W10
T 11	18 8 39	3° 9'49	20° 2	16°12	16° 4	25°52	18°23	7°41	11°21	8°23	22° 7	29° 0	27°53	5°59	n.a.	T 11
F 12	18 12 36	4°11'05	3♉ 3	15°56	16°42	26°39	18°31	7°46	11°25	8°21	22° 6	29°R 1	27°50	6° 6	n.a.	F 12
S 13	18 16 32	5°12'21	16°32	15°D49	17°19	27°26	18°38	7°51	11°28	8°20	22° 6	28°59	27°47	6°12	n.a.	S 13
S 14	18 20 29	6°13'36	0♊30	15°51	17°54	28°13	18°45	7°55	11°32	8°18	22° 5	28°55	27°44	6°19	n.a.	S 14
M15	18 24 25	7°14'49	14°57	16° 1	18°29	29° 0	18°52	8° 0	11°35	8°16	22° 4	28°49	27°41	6°26	n.a.	M15
T 16	18 28 22	8°16'02	29°48	16°18	19° 1	29°47	18°59	8° 4	11°39	8°15	22° 3	28°40	27°37	6°33	n.a.	T 16
W17	18 32 19	9°17'13	14♋55	16°42	19°32	0♋34	19° 6	8° 9	11°42	8°13	22° 3	28°29	27°34	6°39	n.a.	W17
T 18	18 36 15	10°18'23	0♌ 8	17°13	20° 2	1°21	19°12	8°13	11°46	8°11	22° 2	28°18	27°31	6°46	n.a.	T 18
F 19	18 40 12	11°19'32	15°16	17°49	20°30	2° 8	19°19	8°18	11°49	8° 9	22° 1	28° 8	27°28	6°53	n.a.	F 19
S 20	18 44 9	12°20'38	0♍ 9	18°30	20°56	2°55	19°25	8°22	11°53	8° 8	22° 0	28° 0	27°25	6°59	n.a.	S 20
S 21	18 48 5	13°21'43	14°41	19°16	21°20	3°42	19°31	8°26	11°57	8° 6	22° 0	27°54	27°22	7° 6	n.a.	S 21
M22	18 52 2	14°22'46	28°47	20° 6	21°43	4°29	19°37	8°30	12° 0	8° 4	21°59	27°51	27°18	7°13	n.a.	M22
T 23	18 55 59	15°23'47	12♎28	21° 0	22° 3	5°16	19°42	8°34	12° 4	8° 3	21°59	27°D51	27°15	7°20	n.a.	T 23
W24	18 59 55	16°24'47	25°45	21°57	22°22	6° 3	19°48	8°38	12° 7	8° 1	21°58	27°R51	27°12	7°26	n.a.	W24
T 25	19 3 52	17°25'44	8♏42	22°57	22°38	6°50	19°53	8°42	12°11	7°59	21°57	27°50	27° 9	7°33	n.a.	T 25
F 26	19 7 49	18°26'40	21°22	23°59	22°52	7°37	19°59	8°45	12°14	7°58	21°57	27°48	27° 6	7°40	n.a.	F 26
S 27	19 11 45	19°27'34	3♐49	25° 5	23° 4	8°23	20° 4	8°49	12°18	7°56	21°56	27°44	27° 3	7°47	n.a.	S 27
S 28	19 15 42	20°28'26	16° 5	26°12	23°14	9°10	20° 8	8°53	12°21	7°54	21°56	27°36	26°59	7°53	n.a.	S 28
M29	19 19 39	21°29'16	28°14	27°22	23°21	9°57	20°13	8°56	12°25	7°53	21°55	27°26	26°56	8° 0	n.a.	M29
T 30	19 23 35	22♋30'04	10♑17	28♊33	23♌26	10♋44	20♈18	8♉59	12♋28	7♑51	21♏55	27♈13	26♈53	8♒ 7	n.a.	T 30

Delta T = 146h57m05s Julian Calendar 1 Sept. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 June 10950 BCE

OCTOBER 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 27 32	23♋30'50	22♑15	29♊47	23♌29	11♋31	20♈22	9♉ 3	12♋32	7°R49	21°R54	26°R58	26♈50	8♒13	n.a.	W 1
T 2	19 31 29	24°31'34	4♒ 9	1♋ 2	23°R29	12°18	20°26	9° 6	12°35	7♑48	21♏54	26♈43	26°47	8°20	n.a.	T 2
F 3	19 35 25	25°32'17	16° 2	2°18	23°26	13° 5	20°30	9° 9	12°39	7°46	21°53	26°28	26°43	8°27	n.a.	F 3
S 4	19 39 22	26°32'57	27°53	3°36	23°21	13°52	20°34	9°12	12°42	7°45	21°53	26°16	26°40	8°34	n.a.	S 4
S 5	19 43 19	27°33'36	9♓46	4°55	23°14	14°39	20°38	9°15	12°46	7°43	21°52	26° 6	26°37	8°40	n.a.	S 5
M 6	19 47 15	28°34'13	21°43	6°15	23° 4	15°26	20°42	9°18	12°49	7°41	21°52	26° 0	26°34	8°47	n.a.	M 6
T 7	19 51 12	29°34'49	3♈48	7°37	22°51	16°12	20°45	9°21	12°53	7°40	21°52	25°56	26°31	8°54	n.a.	T 7
W 8	19 55 9	0♌35'22	16° 4	8°59	22°35	16°59	20°48	9°24	12°56	7°38	21°51	25°55	26°28	9° 1	n.a.	W 8
T 9	19 59 5	1°35'54	28°37	10°23	22°18	17°46	20°51	9°26	13° 0	7°37	21°51	25°54	26°24	9° 7	n.a.	T 9
F 10	20 3 2	2°36'25	11♉31	11°48	21°57	18°33	20°54	9°29	13° 3	7°35	21°51	25°54	26°21	9°14	n.a.	F 10
S 11	20 6 59	3°36'53	24°52	13°14	21°35	19°20	20°56	9°31	13° 6	7°34	21°50	25°53	26°18	9°21	n.a.	S 11
S 12	20 10 55	4°37'20	8♊41	14°40	21°10	20° 6	20°59	9°34	13°10	7°32	21°50	25°49	26°15	9°27	n.a.	S 12
M13	20 14 52	5°37'45	23° 1	16° 8	20°43	20°53	21° 1	9°36	13°13	7°31	21°50	25°43	26°12	9°34	n.a.	M13
T 14	20 18 49	6°38'08	7♋48	17°37	20°14	21°40	21° 3	9°38	13°16	7°29	21°50	25°34	26° 9	9°41	n.a.	T 14
W15	20 22 45	7°38'29	22°56	19° 6	19°43	22°27	21° 5	9°40	13°20	7°28	21°50	25°24	26° 5	9°48	n.a.	W15
T 16	20 26 42	8°38'48	8♌16	20°36	19°10	23°13	21° 7	9°42	13°23	7°26	21°49	25°12	26° 2	9°54	n.a.	T 16
F 17	20 30 39	9°39'05	23°36	22° 8	18°35	24° 0	21° 8	9°44	13°26	7°25	21°49	25° 2	25°59	10° 1	n.a.	F 17
S 18	20 34 35	10°39'19	8♍44	23°40	18° 0	24°47	21° 9	9°46	13°30	7°24	21°49	24°53	25°56	10° 8	n.a.	S 18
S 19	20 38 32	11°39'31	23°32	25°13	17°23	25°33	21°11	9°47	13°33	7°22	21°49	24°47	25°53	10°14	n.a.	S 19
M20	20 42 29	12°39'41	7♎53	26°47	16°46	26°20	21°11	9°49	13°36	7°21	21°49	24°44	25°49	10°21	n.a.	M20
T 21	20 46 25	13°39'48	21°45	28°22	16° 7	27° 6	21°12	9°51	13°39	7°20	21°49	24°D43	25°46	10°28	n.a.	T 21
W22	20 50 22	14°39'52	5♏10	29°58	15°29	27°53	21°13	9°52	13°42	7°18	21°49	24°43	25°43	10°35	n.a.	W22
T 23	20 54 18	15°39'54	18° 9	1♌34	14°50	28°40	21°13	9°53	13°45	7°17	21°D49	24°R43	25°40	10°41	n.a.	T 23
F 24	20 58 15	16°39'54	0♐47	3°12	14°12	29°26	21°R13	9°54	13°49	7°16	21°49	24°42	25°37	10°48	n.a.	F 24
S 25	21 2 12	17°39'51	13° 9	4°51	13°34	0♌13	21°13	9°56	13°52	7°15	21°49	24°39	25°34	10°55	n.a.	S 25
S 26	21 6 8	18°39'45	25°18	6°30	12°56	0°59	21°13	9°57	13°55	7°13	21°49	24°33	25°30	11° 2	n.a.	S 26
M27	21 10 5	19°39'37	7♑20	8°11	12°20	1°45	21°13	9°57	13°58	7°12	21°49	24°25	25°27	11° 8	n.a.	M27
T 28	21 14 2	20°39'26	19°15	9°53	11°45	2°32	21°12	9°58	14° 1	7°11	21°49	24°15	25°24	11°15	n.a.	T 28
W29	21 17 58	21°39'13	1♒ 8	11°35	11°11	3°18	21°11	9°59	14° 4	7°10	21°49	24° 3	25°21	11°22	n.a.	W29
T 30	21 21 55	22°38'57	13° 0	13°19	10°39	4° 4	21°10	10° 0	14° 7	7° 9	21°49	23°50	25°18	11°28	n.a.	T 30
F 31	21 25 52	23♌38'39	24♒53	15♌ 4	10♌ 8	4♌51	21♈ 9	10♉ 0	14♋10	7♑ 8	21♏49	23♈39	25♈15	11♒35	n.a.	F 31

Delta T = 146h56m58s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE
geocentric

NOVEMBER 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 48	24♌38'18	6♓48	16♌49	9°R40	5♌37	21°R 8	10♉ 1	14♋13	7°R 7	21♏50	23°R29	25♈11	11♒42	n.a.	S 1
S 2	21 33 45	25°37'55	18°46	18°36	9♌14	6°23	21♈ 6	10° 1	14°16	7♑ 6	21°50	23♈21	25° 8	11°49	n.a.	S 2
M 3	21 37 42	26°37'30	0♈50	20°24	8°50	7° 9	21° 4	10° 1	14°18	7° 5	21°50	23°16	25° 5	11°55	n.a.	M 3
T 4	21 41 38	27°37'03	13° 1	22°13	8°28	7°56	21° 2	10° 1	14°21	7° 4	21°50	23°13	25° 2	12° 2	n.a.	T 4
W 5	21 45 35	28°36'33	25°23	24° 3	8° 8	8°42	21° 0	10°R 1	14°24	7° 3	21°50	23°D13	24°59	12° 9	n.a.	W 5
T 6	21 49 31	29°36'01	8♉ 0	25°54	7°52	9°28	20°58	10° 1	14°27	7° 2	21°51	23°13	24°55	12°15	n.a.	T 6
F 7	21 53 28	0♍35'28	20°54	27°47	7°37	10°14	20°55	10° 1	14°29	7° 1	21°51	23°14	24°52	12°22	n.a.	F 7
S 8	21 57 25	1°34'52	4♊10	29°40	7°25	11° 0	20°53	10° 1	14°32	7° 0	21°51	23°R15	24°49	12°29	n.a.	S 8
S 9	22 1 21	2°34'14	17°51	1♍34	7°16	11°46	20°50	10° 0	14°35	6°59	21°52	23°14	24°46	12°36	n.a.	S 9
M10	22 5 18	3°33'34	1♋58	3°30	7° 9	12°32	20°47	10° 0	14°37	6°59	21°52	23°10	24°43	12°42	n.a.	M10
T 11	22 9 14	4°32'52	16°30	5°26	7° 5	13°18	20°44	10° 0	14°40	6°58	21°52	23° 5	24°40	12°49	n.a.	T 11
W12	22 13 11	5°32'07	1♌23	7°23	7°D 3	14° 4	20°40	9°59	14°43	6°57	21°53	22°59	24°36	12°56	n.a.	W12
T 13	22 17 8	6°31'21	16°31	9°21	7° 4	14°50	20°37	9°58	14°45	6°56	21°53	22°52	24°33	13° 2	n.a.	T 13
F 14	22 21 4	7°30'32	1♍43	11°20	7° 7	15°35	20°33	9°57	14°48	6°56	21°54	22°45	24°30	13° 9	n.a.	F 14
S 15	22 25 1	8°29'41	16°49	13°19	7°13	16°21	20°29	9°56	14°50	6°55	21°54	22°39	24°27	13°16	n.a.	S 15
S 16	22 28 57	9°28'47	1♎40	15°18	7°20	17° 7	20°25	9°55	14°52	6°55	21°55	22°35	24°24	13°23	n.a.	S 16
M17	22 32 54	10°27'50	16° 8	17°17	7°30	17°53	20°21	9°54	14°55	6°54	21°55	22°D34	24°20	13°29	n.a.	M17
T 18	22 36 51	11°26'51	0♏ 9	19°17	7°42	18°38	20°17	9°53	14°57	6°53	21°56	22°34	24°17	13°36	n.a.	T 18
W19	22 40 47	12°25'50	13°43	21°16	7°56	19°24	20°12	9°52	14°59	6°53	21°56	22°35	24°14	13°43	n.a.	W19
T 20	22 44 44	13°24'46	26°49	23°14	8°13	20°10	20° 7	9°50	15° 2	6°52	21°57	22°36	24°11	13°50	n.a.	T 20
F 21	22 48 40	14°23'39	9♐33	25°11	8°31	20°55	20° 2	9°49	15° 4	6°52	21°57	22°R37	24° 8	13°56	n.a.	F 21
S 22	22 52 37	15°22'30	21°57	27° 7	8°51	21°41	19°57	9°47	15° 6	6°52	21°58	22°37	24° 5	14° 3	n.a.	S 22
S 23	22 56 33	16°21'18	4♑ 7	29° 2	9°13	22°26	19°52	9°46	15° 8	6°51	21°59	22°36	24° 1	14°10	n.a.	S 23
M24	23 0 30	17°20'04	16° 7	0♎54	9°36	23°11	19°47	9°44	15°10	6°51	21°59	22°32	23°58	14°16	n.a.	M24
T 25	23 4 26	18°18'47	28° 0	2°43	10° 1	23°57	19°42	9°42	15°12	6°50	22° 0	22°28	23°55	14°23	n.a.	T 25
W26	23 8 23	19°17'27	9♒51	4°30	10°28	24°42	19°36	9°40	15°14	6°50	22° 1	22°22	23°52	14°30	n.a.	W26
T 27	23 12 20	20°16'05	21°43	6°13	10°57	25°27	19°30	9°38	15°16	6°50	22° 1	22°16	23°49	14°37	n.a.	T 27
F 28	23 16 16	21°14'40	3♓39	7°52	11°27	26°13	19°24	9°36	15°18	6°50	22° 2	22°11	23°46	14°43	n.a.	F 28
S 29	23 20 13	22°13'13	15°39	9°27	11°58	26°58	19°18	9°34	15°20	6°49	22° 3	22° 6	23°42	14°50	n.a.	S 29
S 30	23 24 9	23♍11'44	27♓46	10♎57	12♌31	27♌43	19♈12	9♉32	15♋22	6♑49	22♏ 4	22♈ 2	23♈39	14♒57	n.a.	S 30

Delta T = 146h56m51s Julian Calendar 1 Nov. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10950 BCE

DECEMBER 10950 BCE (-10949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 6	24♍10'12	10♈ 1	12♎23	13♌ 6	28♌28	19°R 6	9°R29	15♋24	6°R49	22♏ 4	22°R 0	23♈36	15♒ 3	n.a.	M 1
T 2	23 32 2	25° 8'38	22°27	13°43	13°41	29°13	19♈ 0	9♉27	15°26	6♑49	22° 5	22°D 0	23°33	15°10	n.a.	T 2
W 3	23 35 59	26° 7'03	5♉ 3	14°57	14°18	29°58	18°53	9°24	15°27	6°49	22° 6	22♈ 0	23°30	15°17	n.a.	W 3
T 4	23 39 55	27° 5'25	17°53	16° 6	14°56	0♍43	18°47	9°22	15°29	6°D49	22° 7	22° 2	23°26	15°24	n.a.	T 4
F 5	23 43 52	28° 3'45	0♊58	17° 9	15°35	1°28	18°40	9°19	15°31	6°49	22° 8	22° 3	23°23	15°30	n.a.	F 5
S 6	23 47 48	29° 2'03	14°19	18° 6	16°15	2°13	18°33	9°16	15°32	6°49	22° 8	22° 4	23°20	15°37	n.a.	S 6
S 7	23 51 45	0♎ 0'20	28° 0	18°56	16°57	2°57	18°27	9°13	15°34	6°49	22° 9	22°R 5	23°17	15°44	n.a.	S 7
M 8	23 55 41	0°58'35	11♋59	19°40	17°39	3°42	18°20	9°11	15°35	6°49	22°10	22° 5	23°14	15°50	n.a.	M 8
T 9	23 59 38	1°56'48	26°16	20°17	18°22	4°27	18°13	9° 8	15°37	6°49	22°11	22° 3	23°11	15°57	n.a.	T 9
W10	0 3 34	2°54'59	10♌50	20°48	19° 7	5°12	18° 6	9° 5	15°38	6°50	22°12	22° 1	23° 7	16° 4	n.a.	W10
T 11	0 7 31	3°53'08	25°35	21°12	19°52	5°56	17°58	9° 2	15°39	6°50	22°13	21°59	23° 4	16°11	n.a.	T 11
F 12	0 11 27	4°51'15	10♍24	21°30	20°38	6°41	17°51	8°58	15°41	6°50	22°14	21°57	23° 1	16°17	n.a.	F 12
S 13	0 15 24	5°49'20	25°12	21°41	21°24	7°25	17°44	8°55	15°42	6°50	22°15	21°55	22°58	16°24	n.a.	S 13
S 14	0 19 20	6°47'23	9♎49	21°R45	22°12	8°10	17°37	8°52	15°43	6°51	22°16	21°54	22°55	16°31	n.a.	S 14
M15	0 23 17	7°45'24	24° 9	21°43	23° 0	8°54	17°29	8°48	15°44	6°51	22°17	21°D54	22°51	16°37	n.a.	M15
T 16	0 27 13	8°43'24	8♏ 9	21°35	23°49	9°38	17°22	8°45	15°45	6°51	22°18	21°54	22°48	16°44	n.a.	T 16
W17	0 31 10	9°41'21	21°44	21°22	24°39	10°23	17°14	8°42	15°46	6°52	22°19	21°55	22°45	16°51	n.a.	W17
T 18	0 35 6	10°39'16	4♐55	21° 3	25°29	11° 7	17° 7	8°38	15°47	6°52	22°20	21°56	22°42	16°58	n.a.	T 18
F 19	0 39 3	11°37'08	17°44	20°39	26°20	11°51	16°59	8°34	15°48	6°53	22°21	21°57	22°39	17° 4	n.a.	F 19
S 20	0 42 59	12°34'59	0♑12	20°10	27°12	12°35	16°51	8°31	15°49	6°53	22°22	21°58	22°36	17°11	n.a.	S 20
S 21	0 46 55	13°32'48	12°25	19°38	28° 4	13°19	16°44	8°27	15°50	6°54	22°23	21°R58	22°32	17°18	n.a.	S 21
M22	0 50 52	14°30'34	24°26	19° 2	28°57	14° 3	16°36	8°23	15°51	6°54	22°24	21°58	22°29	17°24	n.a.	M22
T 23	0 54 48	15°28'18	6♒21	18°24	29°50	14°47	16°29	8°20	15°52	6°55	22°25	21°57	22°26	17°31	n.a.	T 23
W24	0 58 45	16°26'00	18°12	17°44	0♍44	15°31	16°21	8°16	15°52	6°55	22°26	21°57	22°23	17°38	n.a.	W24
T 25	1 2 41	17°23'41	0♓ 6	17° 3	1°38	16°15	16°13	8°12	15°53	6°56	22°28	21°56	22°20	17°45	n.a.	T 25
F 26	1 6 38	18°21'19	12° 4	16°21	2°33	16°59	16° 6	8° 8	15°54	6°57	22°29	21°56	22°17	17°51	n.a.	F 26
S 27	1 10 34	19°18'55	24°11	15°40	3°28	17°43	15°58	8° 4	15°54	6°58	22°30	21°55	22°13	17°58	n.a.	S 27
S 28	1 14 31	20°16'29	6♈28	14°59	4°24	18°26	15°50	8° 0	15°55	6°58	22°31	21°55	22°10	18° 5	n.a.	S 28
M29	1 18 27	21°14'02	18°58	14°21	5°20	19°10	15°43	7°56	15°55	6°59	22°32	21°55	22° 7	18°11	n.a.	M29
T 30	1 22 24	22°11'33	1♉41	13°45	6°17	19°54	15°35	7°52	15°56	7° 0	22°33	21°55	22° 4	18°18	n.a.	T 30
W31	1 26 20	23♎ 9'03	14♉38	13♎12	7♍14	20♍37	15♈28	7♉48	15♋56	7♑ 1	22♏35	21♈55	22♈ 1	18♒25	n.a.	W31

Delta T = 146h56m44s Julian Calendar

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

JANUARY 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 16	24♎ 6'31	27♉49	12°R42	8♍11	21♍21	15°R20	7°R44	15♋56	7♑ 2	22♏36	21°R55	21♈57	18♒31	n.a.	T 1
F 2	1 34 13	25° 3'57	11♊14	12♎16	9° 9	22° 4	15♈13	7♉39	15°57	7° 3	22°37	21♈54	21°54	18°38	n.a.	F 2
S 3	1 38 9	26° 1'23	24°53	11°54	10° 7	22°47	15° 5	7°35	15°57	7° 4	22°38	21°54	21°51	18°45	n.a.	S 3
S 4	1 42 6	26°58'47	8♋43	11°36	11° 6	23°31	14°58	7°31	15°57	7° 4	22°39	21°54	21°48	18°52	n.a.	S 4
M 5	1 46 2	27°56'10	22°45	11°23	12° 5	24°14	14°51	7°27	15°57	7° 5	22°41	21°D53	21°45	18°58	n.a.	M 5
T 6	1 49 59	28°53'32	6♌56	11°15	13° 4	24°57	14°43	7°22	15°57	7° 7	22°42	21°54	21°42	19° 5	n.a.	T 6
W 7	1 53 55	29°50'53	21°14	11°D11	14° 3	25°40	14°36	7°18	15°R57	7° 8	22°43	21°54	21°38	19°12	n.a.	W 7
T 8	1 57 52	0♏48'13	5♍37	11°12	15° 3	26°23	14°29	7°14	15°57	7° 9	22°44	21°54	21°35	19°18	n.a.	T 8
F 9	2 1 48	1°45'31	20° 0	11°18	16° 4	27° 6	14°22	7°10	15°57	7°10	22°46	21°55	21°32	19°25	n.a.	F 9
S 10	2 5 44	2°42'49	4♎21	11°29	17° 4	27°49	14°15	7° 5	15°57	7°11	22°47	21°56	21°29	19°32	n.a.	S 10
S 11	2 9 41	3°40'05	18°33	11°44	18° 5	28°32	14° 8	7° 1	15°57	7°12	22°48	21°R56	21°26	19°39	n.a.	S 11
M12	2 13 37	4°37'20	2♏34	12° 3	19° 6	29°15	14° 1	6°57	15°57	7°13	22°49	21°56	21°23	19°45	n.a.	M12
T 13	2 17 34	5°34'34	16°19	12°27	20° 7	29°58	13°55	6°52	15°56	7°15	22°51	21°55	21°19	19°52	n.a.	T 13
W14	2 21 30	6°31'47	29°46	12°56	21° 9	0♎40	13°48	6°48	15°56	7°16	22°52	21°54	21°16	19°59	n.a.	W14
T 15	2 25 27	7°28'58	12♐53	13°28	22°10	1°23	13°42	6°44	15°56	7°17	22°53	21°52	21°13	20° 5	n.a.	T 15
F 16	2 29 23	8°26'09	25°40	14° 4	23°12	2° 6	13°35	6°39	15°55	7°18	22°55	21°50	21°10	20°12	n.a.	F 16
S 17	2 33 20	9°23'18	8♑10	14°45	24°15	2°48	13°29	6°35	15°55	7°20	22°56	21°47	21° 7	20°19	n.a.	S 17
S 18	2 37 16	10°20'26	20°24	15°29	25°17	3°31	13°23	6°30	15°54	7°21	22°57	21°46	21° 3	20°26	n.a.	S 18
M19	2 41 12	11°17'32	2♒27	16°17	26°20	4°13	13°17	6°26	15°54	7°23	22°59	21°44	21° 0	20°32	n.a.	M19
T 20	2 45 9	12°14'37	14°22	17° 8	27°23	4°55	13°11	6°22	15°53	7°24	23° 0	21°D44	20°57	20°39	n.a.	T 20
W21	2 49 5	13°11'41	26°14	18° 3	28°26	5°38	13° 5	6°17	15°52	7°25	23° 1	21°45	20°54	20°46	n.a.	W21
T 22	2 53 2	14° 8'44	8♓ 8	19° 1	29°29	6°20	12°59	6°13	15°52	7°27	23° 3	21°46	20°51	20°52	n.a.	T 22
F 23	2 56 58	15° 5'45	20° 9	20° 2	0♎33	7° 2	12°54	6° 9	15°51	7°28	23° 4	21°48	20°48	20°59	n.a.	F 23
S 24	3 0 55	16° 2'46	2♈20	21° 7	1°36	7°44	12°49	6° 5	15°50	7°30	23° 5	21°49	20°44	21° 6	n.a.	S 24
S 25	3 4 51	16°59'45	14°46	22°14	2°40	8°26	12°43	6° 0	15°49	7°31	23° 7	21°50	20°41	21°13	n.a.	S 25
M26	3 8 48	17°56'44	27°28	23°25	3°44	9° 8	12°38	5°56	15°48	7°33	23° 8	21°R50	20°38	21°19	n.a.	M26
T 27	3 12 44	18°53'42	10♉29	24°38	4°49	9°50	12°33	5°52	15°48	7°35	23° 9	21°49	20°35	21°26	n.a.	T 27
W28	3 16 41	19°50'39	23°48	25°54	5°53	10°32	12°28	5°48	15°47	7°36	23°11	21°47	20°32	21°33	n.a.	W28
T 29	3 20 37	20°47'36	7♊25	27°13	6°58	11°14	12°24	5°44	15°46	7°38	23°12	21°43	20°28	21°39	n.a.	T 29
F 30	3 24 34	21°44'32	21°16	28°35	8° 3	11°55	12°19	5°40	15°44	7°39	23°13	21°39	20°25	21°46	n.a.	F 30
S 31	3 28 30	22♏41'27	5♋19	29♎59	9♎ 8	12♎37	12♈15	5♉36	15♋43	7♑41	23♏15	21♈34	20♈22	21♒53	n.a.	S 31

Delta T = 146h56m37s Julian Calendar 1 Jan. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10950 BCE

FEBRUARY 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 27	23♏38'22	19♋30	1♏27	10♎13	13♎19	12°R11	5°R31	15°R42	7♑43	23♏16	21°R30	20♈19	21♒59	n.a.	S 1
M 2	3 36 23	24°35'17	3♌44	2°57	11°18	14° 0	12♈ 7	5♉27	15♋41	7°45	23°17	21♈28	20°16	22° 6	n.a.	M 2
T 3	3 40 19	25°32'12	17°59	4°30	12°24	14°41	12° 3	5°24	15°40	7°46	23°19	21°26	20°13	22°13	n.a.	T 3
W 4	3 44 16	26°29'07	2♍12	6° 5	13°29	15°23	11°59	5°20	15°39	7°48	23°20	21°D26	20° 9	22°20	n.a.	W 4
T 5	3 48 12	27°26'01	16°20	7°43	14°35	16° 4	11°56	5°16	15°37	7°50	23°21	21°27	20° 6	22°26	n.a.	T 5
F 6	3 52 9	28°22'55	0♎22	9°23	15°41	16°46	11°52	5°12	15°36	7°52	23°23	21°28	20° 3	22°33	n.a.	F 6
S 7	3 56 5	29°19'50	14°18	11° 6	16°47	17°27	11°49	5° 8	15°35	7°53	23°24	21°29	20° 0	22°40	n.a.	S 7
S 8	4 0 2	0♐16'44	28° 4	12°52	17°54	18° 8	11°46	5° 4	15°33	7°55	23°26	21°R29	19°57	22°46	n.a.	S 8
M 9	4 3 58	1°13'38	11♏39	14°40	19° 0	18°49	11°43	5° 1	15°32	7°57	23°27	21°28	19°54	22°53	n.a.	M 9
T 10	4 7 55	2°10'32	25° 3	16°30	20° 7	19°30	11°41	4°57	15°30	7°59	23°28	21°24	19°50	23° 0	n.a.	T 10
W11	4 11 51	3° 7'26	8♐13	18°23	21°13	20°11	11°38	4°53	15°29	8° 1	23°30	21°19	19°47	23° 6	n.a.	W11
T 12	4 15 48	4° 4'20	21° 8	20°19	22°20	20°52	11°36	4°50	15°27	8° 3	23°31	21°12	19°44	23°13	n.a.	T 12
F 13	4 19 45	5° 1'13	3♑47	22°16	23°27	21°33	11°34	4°46	15°25	8° 5	23°32	21° 4	19°41	23°20	n.a.	F 13
S 14	4 23 41	5°58'07	16°12	24°16	24°34	22°13	11°32	4°43	15°24	8° 7	23°34	20°57	19°38	23°27	n.a.	S 14
S 15	4 27 38	6°55'00	28°23	26°18	25°41	22°54	11°30	4°40	15°22	8° 9	23°35	20°50	19°34	23°33	n.a.	S 15
M16	4 31 34	7°51'53	10♒24	28°21	26°49	23°35	11°28	4°36	15°20	8°11	23°36	20°45	19°31	23°40	n.a.	M16
T 17	4 35 31	8°48'46	22°18	0♐26	27°56	24°15	11°27	4°33	15°19	8°13	23°37	20°41	19°28	23°47	n.a.	T 17
W18	4 39 27	9°45'38	4♓10	2°33	29° 4	24°56	11°25	4°30	15°17	8°15	23°39	20°40	19°25	23°53	n.a.	W18
T 19	4 43 24	10°42'31	16° 3	4°41	0♏11	25°36	11°24	4°27	15°15	8°17	23°40	20°D40	19°22	24° 0	n.a.	T 19
F 20	4 47 20	11°39'23	28° 3	6°50	1°19	26°16	11°24	4°24	15°13	8°19	23°41	20°41	19°19	24° 7	n.a.	F 20
S 21	4 51 17	12°36'15	10♈16	9° 0	2°27	26°56	11°23	4°21	15°11	8°21	23°43	20°42	19°15	24°14	n.a.	S 21
S 22	4 55 13	13°33'07	22°46	11°10	3°35	27°37	11°22	4°18	15° 9	8°23	23°44	20°R42	19°12	24°20	n.a.	S 22
M23	4 59 10	14°30'00	5♉36	13°20	4°43	28°17	11°22	4°15	15° 7	8°25	23°45	20°41	19° 9	24°27	n.a.	M23
T 24	5 3 6	15°26'52	18°49	15°31	5°51	28°57	11°D22	4°12	15° 5	8°27	23°47	20°38	19° 6	24°34	n.a.	T 24
W25	5 7 3	16°23'45	2♊26	17°41	7° 0	29°37	11°22	4°10	15° 3	8°29	23°48	20°33	19° 3	24°40	n.a.	W25
T 26	5 11 0	17°20'38	16°25	19°50	8° 8	0♏17	11°22	4° 7	15° 1	8°31	23°49	20°25	19° 0	24°47	n.a.	T 26
F 27	5 14 56	18°17'31	0♋43	21°59	9°17	0°57	11°22	4° 4	14°59	8°33	23°50	20°17	18°56	24°54	n.a.	F 27
S 28	5 18 53	19°14'25	15°13	24° 7	10°25	1°36	11°23	4° 2	14°57	8°35	23°52	20° 8	18°53	25° 0	n.a.	S 28
S 29	5 22 49	20♐11'20	29♋49	26♐13	11♏34	2♏16	11♈24	4♉ 0	14♋55	8♑37	23♏53	20♈ 0	18♈50	25♒ 7	n.a.	S 29

Delta T = 146h56m30s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

MARCH 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 46	21♐ 8'15	14♌24	28♐18	12♏43	2♏56	11♈25	3°R57	14°R53	8♑40	23♏54	19°R53	18♈47	25♒14	n.a.	M 1
T 2	5 30 43	22° 5'11	28°52	0♑22	13°52	3°35	11°26	3♉55	14♋51	8°42	23°55	19♈49	18°44	25°21	n.a.	T 2
W 3	5 34 39	23° 2'08	13♍10	2°24	15° 1	4°15	11°27	3°53	14°49	8°44	23°56	19°47	18°40	25°27	n.a.	W 3
T 4	5 38 36	23°59'05	27°14	4°25	16°11	4°54	11°28	3°51	14°47	8°46	23°58	19°D47	18°37	25°34	n.a.	T 4
F 5	5 42 32	24°56'04	11♎ 5	6°23	17°20	5°33	11°30	3°49	14°44	8°48	23°59	19°47	18°34	25°41	n.a.	F 5
S 6	5 46 29	25°53'04	24°43	8°20	18°29	6°13	11°32	3°47	14°42	8°50	24° 0	19°R47	18°31	25°47	n.a.	S 6
S 7	5 50 25	26°50'05	8♏ 8	10°16	19°39	6°52	11°34	3°45	14°40	8°53	24° 1	19°46	18°28	25°54	n.a.	S 7
M 8	5 54 22	27°47'07	21°21	12° 9	20°49	7°31	11°36	3°44	14°38	8°55	24° 2	19°42	18°25	26° 1	n.a.	M 8
T 9	5 58 19	28°44'10	4♐22	14° 0	21°58	8°10	11°38	3°42	14°35	8°57	24° 3	19°36	18°21	26° 7	n.a.	T 9
W10	6 2 15	29°41'13	17°12	15°50	23° 8	8°49	11°41	3°40	14°33	8°59	24° 5	19°27	18°18	26°14	n.a.	W10
T 11	6 6 12	0♑38'18	29°51	17°38	24°18	9°28	11°44	3°39	14°31	9° 1	24° 6	19°16	18°15	26°21	n.a.	T 11
F 12	6 10 9	1°35'24	12♑18	19°23	25°28	10° 7	11°46	3°38	14°28	9° 4	24° 7	19° 3	18°12	26°27	n.a.	F 12
S 13	6 14 5	2°32'31	24°33	21° 7	26°38	10°45	11°50	3°36	14°26	9° 6	24° 8	18°51	18° 9	26°34	n.a.	S 13
S 14	6 18 2	3°29'38	6♒39	22°49	27°49	11°24	11°53	3°35	14°24	9° 8	24° 9	18°39	18° 6	26°41	n.a.	S 14
M15	6 21 58	4°26'47	18°36	24°29	28°59	12° 3	11°56	3°34	14°21	9°10	24°10	18°30	18° 2	26°48	n.a.	M15
T 16	6 25 55	5°23'56	0♓27	26° 8	0♐ 9	12°41	12° 0	3°33	14°19	9°13	24°11	18°23	17°59	26°54	n.a.	T 16
W17	6 29 52	6°21'06	12°16	27°44	1°20	13°20	12° 3	3°32	14°17	9°15	24°12	18°18	17°56	27° 1	n.a.	W17
T 18	6 33 48	7°18'17	24° 7	29°19	2°31	13°58	12° 7	3°31	14°14	9°17	24°13	18°16	17°53	27° 8	n.a.	T 18
F 19	6 37 45	8°15'28	6♈ 6	0♒51	3°41	14°36	12°11	3°31	14°12	9°19	24°14	18°D15	17°50	27°14	n.a.	F 19
S 20	6 41 42	9°12'41	18°16	2°22	4°52	15°14	12°15	3°30	14°10	9°21	24°15	18°R15	17°46	27°21	n.a.	S 20
S 21	6 45 38	10° 9'55	0♉45	3°51	6° 3	15°52	12°20	3°29	14° 7	9°24	24°16	18°15	17°43	27°28	n.a.	S 21
M22	6 49 35	11° 7'10	13°36	5°17	7°14	16°30	12°24	3°29	14° 5	9°26	24°17	18°13	17°40	27°34	n.a.	M22
T 23	6 53 32	12° 4'25	26°53	6°42	8°25	17° 8	12°29	3°29	14° 2	9°28	24°18	18° 9	17°37	27°41	n.a.	T 23
W24	6 57 28	13° 1'42	10♊39	8° 5	9°36	17°46	12°34	3°28	14° 0	9°30	24°19	18° 2	17°34	27°48	n.a.	W24
T 25	7 1 25	13°59'01	24°52	9°26	10°47	18°24	12°39	3°28	13°58	9°33	24°20	17°53	17°31	27°55	n.a.	T 25
F 26	7 5 22	14°56'20	9♋28	10°44	11°58	19° 2	12°44	3°D28	13°55	9°35	24°21	17°42	17°27	28° 1	n.a.	F 26
S 27	7 9 18	15°53'41	24°20	12° 1	13°10	19°39	12°49	3°28	13°53	9°37	24°22	17°31	17°24	28° 8	n.a.	S 27
S 28	7 13 15	16°51'03	9♌20	13°15	14°21	20°17	12°55	3°28	13°50	9°39	24°23	17°21	17°21	28°15	n.a.	S 28
M29	7 17 12	17°48'27	24°18	14°27	15°33	20°54	13° 1	3°28	13°48	9°42	24°24	17°13	17°18	28°21	n.a.	M29
T 30	7 21 8	18°45'53	9♍ 5	15°37	16°44	21°32	13° 6	3°29	13°45	9°44	24°25	17° 7	17°15	28°28	n.a.	T 30
W31	7 25 5	19♑43'20	23♍36	16♒44	17♐56	22♏ 9	13♈12	3♉29	13♋43	9♑46	24♏25	17♈ 3	17♈12	28♒35	n.a.	W31

Delta T = 146h56m24s Julian Calendar 1 March 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10950 BCE

APRIL 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 2	20♑40'49	7♎47	17♒49	19♐ 8	22♏46	13♈18	3♉30	13°R41	9♑48	24♏26	17°R 2	17♈ 8	28♒41	n.a.	T 1
F 2	7 32 58	21°38'20	21°37	18°51	20°20	23°23	13°24	3°30	13♋38	9°50	24°27	17♈ 2	17° 5	28°48	n.a.	F 2
S 3	7 36 55	22°35'53	5♏ 8	19°50	21°32	24° 0	13°31	3°31	13°36	9°53	24°28	17° 2	17° 2	28°55	n.a.	S 3
S 4	7 40 51	23°33'28	18°21	20°47	22°44	24°37	13°37	3°32	13°34	9°55	24°29	17° 0	16°59	29° 1	n.a.	S 4
M 5	7 44 48	24°31'05	1♐18	21°40	23°56	25°14	13°44	3°33	13°31	9°57	24°29	16°56	16°56	29° 8	n.a.	M 5
T 6	7 48 45	25°28'44	14° 3	22°30	25° 8	25°51	13°51	3°34	13°29	9°59	24°30	16°49	16°52	29°15	n.a.	T 6
W 7	7 52 42	26°26'25	26°35	23°17	26°20	26°27	13°58	3°35	13°27	10° 1	24°31	16°39	16°49	29°22	n.a.	W 7
T 8	7 56 38	27°24'07	8♑58	24° 1	27°33	27° 4	14° 5	3°36	13°24	10° 3	24°32	16°28	16°46	29°28	n.a.	T 8
F 9	8 0 35	28°21'52	21°12	24°41	28°45	27°40	14°12	3°37	13°22	10° 6	24°32	16°14	16°43	29°35	n.a.	F 9
S 10	8 4 32	29°19'38	3♒17	25°17	29°58	28°17	14°19	3°38	13°20	10° 8	24°33	16° 1	16°40	29°42	n.a.	S 10
S 11	8 8 28	0♒17'27	15°15	25°49	1♑10	28°53	14°27	3°40	13°17	10°10	24°34	15°49	16°37	29°48	n.a.	S 11
M12	8 12 25	1°15'17	27° 8	26°16	2°23	29°29	14°34	3°41	13°15	10°12	24°34	15°38	16°33	29°55	n.a.	M12
T 13	8 16 22	2°13'08	8♓56	26°39	3°36	0♐ 5	14°42	3°43	13°13	10°14	24°35	15°30	16°30	0♓ 2	n.a.	T 13
W14	8 20 18	3°11'02	20°44	26°58	4°48	0°41	14°50	3°45	13°11	10°16	24°35	15°25	16°27	0° 8	n.a.	W14
T 15	8 24 15	4° 8'57	2♈34	27°11	6° 1	1°17	14°58	3°46	13° 8	10°18	24°36	15°22	16°24	0°15	n.a.	T 15
F 16	8 28 11	5° 6'54	14°31	27°19	7°14	1°53	15° 6	3°48	13° 6	10°20	24°37	15°D21	16°21	0°22	n.a.	F 16
S 17	8 32 8	6° 4'53	26°40	27°R22	8°27	2°28	15°14	3°50	13° 4	10°22	24°37	15°22	16°17	0°28	n.a.	S 17
S 18	8 36 5	7° 2'53	9♉ 6	27°19	9°40	3° 4	15°23	3°52	13° 2	10°24	24°38	15°R22	16°14	0°35	n.a.	S 18
M19	8 40 1	8° 0'55	21°54	27°11	10°53	3°39	15°31	3°54	13° 0	10°26	24°38	15°21	16°11	0°42	n.a.	M19
T 20	8 43 58	8°58'59	5♊ 8	26°56	12° 6	4°15	15°40	3°57	12°58	10°28	24°39	15°18	16° 8	0°48	n.a.	T 20
W21	8 47 55	9°57'05	18°51	26°36	13°20	4°50	15°48	3°59	12°56	10°30	24°39	15°13	16° 5	0°55	n.a.	W21
T 22	8 51 51	10°55'13	3♋ 4	26°10	14°33	5°25	15°57	4° 2	12°54	10°32	24°40	15° 6	16° 2	1° 2	n.a.	T 22
F 23	8 55 48	11°53'23	17°45	25°39	15°46	6° 0	16° 6	4° 4	12°52	10°34	24°40	14°57	15°58	1° 9	n.a.	F 23
S 24	8 59 45	12°51'34	2♌46	25° 2	17° 0	6°35	16°15	4° 7	12°50	10°36	24°40	14°48	15°55	1°15	n.a.	S 24
S 25	9 3 41	13°49'48	17°59	24°20	18°13	7°10	16°24	4° 9	12°48	10°38	24°41	14°39	15°52	1°22	n.a.	S 25
M26	9 7 38	14°48'04	3♍14	23°34	19°27	7°44	16°34	4°12	12°46	10°40	24°41	14°32	15°49	1°29	n.a.	M26
T 27	9 11 35	15°46'22	18°19	22°44	20°41	8°19	16°43	4°15	12°44	10°42	24°41	14°27	15°46	1°35	n.a.	T 27
W28	9 15 31	16°44'42	3♎ 6	21°51	21°54	8°53	16°52	4°18	12°42	10°44	24°42	14°24	15°43	1°42	n.a.	W28
T 29	9 19 28	17°43'05	17°31	20°55	23° 8	9°28	17° 2	4°21	12°40	10°46	24°42	14°D24	15°39	1°49	n.a.	T 29
F 30	9 23 25	18♒41'30	1♏30	19♒59	24♑22	10♐ 2	17♈12	4♉24	12♋38	10♑48	24♏42	14♈25	15♈36	1♓55	n.a.	F 30

Delta T = 146h56m17s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

MAY 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 21	19♒39'58	15♏ 4	19°R 3	25♑36	10♐36	17♈22	4♉27	12°R37	10♑50	24♏43	14°R25	15♈33	2♓ 2	n.a.	S 1
S 2	9 31 18	20°38'29	28°15	18♒ 9	26°50	11°10	17°31	4°31	12♋35	10°51	24°43	14♈25	15°30	2° 9	n.a.	S 2
M 3	9 35 15	21°37'02	11♐ 7	17°17	28° 4	11°44	17°41	4°34	12°33	10°53	24°43	14°23	15°27	2°15	n.a.	M 3
T 4	9 39 11	22°35'38	23°42	16°28	29°18	12°17	17°52	4°37	12°32	10°55	24°43	14°19	15°23	2°22	n.a.	T 4
W 5	9 43 8	23°34'16	6♑ 3	15°45	0♒32	12°51	18° 2	4°41	12°30	10°57	24°43	14°13	15°20	2°29	n.a.	W 5
T 6	9 47 4	24°32'57	18°14	15° 8	1°46	13°24	18°12	4°44	12°28	10°59	24°44	14° 5	15°17	2°35	n.a.	T 6
F 7	9 51 1	25°31'40	0♒17	14°37	3° 0	13°58	18°22	4°48	12°27	11° 0	24°44	13°55	15°14	2°42	n.a.	F 7
S 8	9 54 58	26°30'25	12°14	14°14	4°15	14°31	18°33	4°52	12°25	11° 2	24°44	13°46	15°11	2°49	n.a.	S 8
S 9	9 58 54	27°29'13	24° 6	14° 0	5°29	15° 4	18°43	4°56	12°24	11° 4	24°44	13°37	15° 8	2°56	n.a.	S 9
M10	10 2 51	28°28'04	5♓56	13°D54	6°43	15°37	18°54	5° 0	12°22	11° 5	24°44	13°30	15° 4	3° 2	n.a.	M10
T 11	10 6 47	29°26'56	17°44	13°57	7°58	16° 9	19° 5	5° 4	12°21	11° 7	24°44	13°25	15° 1	3° 9	n.a.	T 11
W12	10 10 44	0♓25'51	29°34	14° 9	9°12	16°42	19°16	5° 8	12°20	11° 9	24°R44	13°22	14°58	3°16	n.a.	W12
T 13	10 14 41	1°24'48	11♈27	14°30	10°27	17°14	19°27	5°12	12°18	11°10	24°44	13°D21	14°55	3°22	n.a.	T 13
F 14	10 18 37	2°23'47	23°28	15° 0	11°41	17°47	19°38	5°16	12°17	11°12	24°44	13°21	14°52	3°29	n.a.	F 14
S 15	10 22 34	3°22'49	5♉39	15°38	12°56	18°19	19°49	5°20	12°16	11°13	24°44	13°22	14°49	3°36	n.a.	S 15
S 16	10 26 30	4°21'53	18° 4	16°25	14°11	18°51	20° 0	5°25	12°15	11°15	24°44	13°24	14°45	3°42	n.a.	S 16
M17	10 30 27	5°20'59	0♊50	17°20	15°25	19°23	20°11	5°29	12°13	11°16	24°44	13°R25	14°42	3°49	n.a.	M17
T 18	10 34 24	6°20'07	13°58	18°22	16°40	19°54	20°22	5°34	12°12	11°18	24°44	13°25	14°39	3°56	n.a.	T 18
W19	10 38 20	7°19'17	27°33	19°31	17°55	20°26	20°34	5°38	12°11	11°19	24°44	13°23	14°36	4° 2	n.a.	W19
T 20	10 42 17	8°18'29	11♋36	20°46	19°10	20°57	20°45	5°43	12°10	11°20	24°43	13°20	14°33	4° 9	n.a.	T 20
F 21	10 46 13	9°17'44	26° 7	22° 7	20°25	21°28	20°57	5°48	12° 9	11°22	24°43	13°15	14°29	4°16	n.a.	F 21
S 22	10 50 10	10°17'00	11♌ 1	23°33	21°40	21°59	21° 8	5°52	12° 8	11°23	24°43	13°11	14°26	4°22	n.a.	S 22
S 23	10 54 6	11°16'19	26°10	25° 4	22°55	22°30	21°20	5°57	12° 8	11°25	24°43	13° 6	14°23	4°29	n.a.	S 23
M24	10 58 3	12°15'40	11♍26	26°38	24°10	23° 0	21°32	6° 2	12° 7	11°26	24°43	13° 2	14°20	4°36	n.a.	M24
T 25	11 2 0	13°15'03	26°38	28°16	25°25	23°31	21°44	6° 7	12° 6	11°27	24°42	13° 0	14°17	4°42	n.a.	T 25
W26	11 5 56	14°14'29	11♎37	29°56	26°40	24° 1	21°56	6°12	12° 5	11°28	24°42	12°D59	14°14	4°49	n.a.	W26
T 27	11 9 53	15°13'58	26°14	1♓39	27°55	24°31	22° 8	6°17	12° 4	11°30	24°42	13° 0	14°10	4°56	n.a.	T 27
F 28	11 13 49	16°13'29	10♏25	3°24	29°10	25° 1	22°20	6°22	12° 4	11°31	24°42	13° 1	14° 7	5° 2	n.a.	F 28
S 29	11 17 46	17°13'03	24°10	5°10	0♓25	25°31	22°32	6°28	12° 3	11°32	24°41	13° 2	14° 4	5° 9	n.a.	S 29
S 30	11 21 42	18°12'39	7♐27	6°57	1°40	26° 0	22°44	6°33	12° 3	11°33	24°41	13° 4	14° 1	5°16	n.a.	S 30
M31	11 25 39	19♓12'18	20♐21	8♓45	2♓56	26♐30	22♈56	6♉38	12♋ 2	11♑34	24♏40	13°R 4	13♈58	5♓22	n.a.	M31

Delta T = 146h56m10s Julian Calendar 1 May 10949 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10949 BCE

JUNE 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 35	20♓12'00	2♑55	10♓34	4♓11	26♐59	23♈ 8	6♉44	12°R 2	11♑35	24°R40	13°R 3	13♈55	5♓29	n.a.	T 1
W 2	11 33 32	21°11'44	15°12	12°22	5°26	27°28	23°21	6°49	12♋ 1	11°36	24♏40	13♈ 2	13°51	5°36	n.a.	W 2
T 3	11 37 28	22°11'32	27°18	14°11	6°42	27°56	23°33	6°54	12° 1	11°37	24°39	12°59	13°48	5°43	n.a.	T 3
F 4	11 41 25	23°11'21	9♒14	16° 0	7°57	28°25	23°45	7° 0	12° 1	11°38	24°39	12°56	13°45	5°49	n.a.	F 4
S 5	11 45 21	24°11'13	21° 6	17°49	9°13	28°53	23°58	7° 6	12° 1	11°39	24°38	12°53	13°42	5°56	n.a.	S 5
S 6	11 49 18	25°11'08	2♓55	19°37	10°28	29°21	24°10	7°11	12° 0	11°40	24°38	12°50	13°39	6° 3	n.a.	S 6
M 7	11 53 14	26°11'05	14°44	21°25	11°44	29°49	24°23	7°17	12° 0	11°41	24°37	12°47	13°35	6° 9	n.a.	M 7
T 8	11 57 11	27°11'04	26°36	23°12	12°59	0♑16	24°36	7°23	12° 0	11°42	24°37	12°46	13°32	6°16	n.a.	T 8
W 9	12 1 7	28°11'06	8♈32	24°59	14°15	0°43	24°48	7°29	12°D 0	11°43	24°36	12°D45	13°29	6°23	n.a.	W 9
T 10	12 5 4	29°11'09	20°34	26°45	15°30	1°10	25° 1	7°34	12° 0	11°43	24°36	12°45	13°26	6°29	n.a.	T 10
F 11	12 9 0	0♈11'16	2♉45	28°31	16°46	1°37	25°14	7°40	12° 0	11°44	24°35	12°46	13°23	6°36	n.a.	F 11
S 12	12 12 57	1°11'24	15° 6	0♈16	18° 2	2° 4	25°27	7°46	12° 0	11°45	24°34	12°47	13°20	6°43	n.a.	S 12
S 13	12 16 53	2°11'34	27°40	2° 0	19°17	2°30	25°40	7°52	12° 1	11°45	24°34	12°48	13°16	6°49	n.a.	S 13
M14	12 20 50	3°11'46	10♊30	3°44	20°33	2°56	25°52	7°58	12° 1	11°46	24°33	12°49	13°13	6°56	n.a.	M14
T 15	12 24 46	4°12'01	23°38	5°26	21°49	3°22	26° 5	8° 4	12° 1	11°47	24°32	12°49	13°10	7° 3	n.a.	T 15
W16	12 28 43	5°12'17	7♋ 8	7° 9	23° 4	3°47	26°18	8°11	12° 1	11°47	24°32	12°R50	13° 7	7° 9	n.a.	W16
T 17	12 32 39	6°12'35	20°59	8°50	24°20	4°12	26°31	8°17	12° 2	11°48	24°31	12°49	13° 4	7°16	n.a.	T 17
F 18	12 36 36	7°12'55	5♌13	10°31	25°36	4°37	26°44	8°23	12° 2	11°48	24°30	12°49	13° 0	7°23	n.a.	F 18
S 19	12 40 32	8°13'17	19°47	12°12	26°52	5° 1	26°57	8°29	12° 3	11°49	24°30	12°48	12°57	7°29	n.a.	S 19
S 20	12 44 29	9°13'40	4♍37	13°51	28° 7	5°26	27°11	8°36	12° 3	11°49	24°29	12°48	12°54	7°36	n.a.	S 20
M21	12 48 25	10°14'06	19°37	15°30	29°23	5°50	27°24	8°42	12° 4	11°50	24°28	12°48	12°51	7°43	n.a.	M21
T 22	12 52 22	11°14'33	4♎38	17° 9	0♈39	6°13	27°37	8°48	12° 4	11°50	24°27	12°47	12°48	7°49	n.a.	T 22
W23	12 56 18	12°15'02	19°32	18°46	1°55	6°36	27°50	8°55	12° 5	11°50	24°27	12°47	12°45	7°56	n.a.	W23
T 24	13 0 14	13°15'34	4♏12	20°24	3°11	6°59	28° 3	9° 1	12° 6	11°51	24°26	12°47	12°41	8° 3	n.a.	T 24
F 25	13 4 11	14°16'07	18°30	22° 0	4°27	7°22	28°17	9° 7	12° 7	11°51	24°25	12°47	12°38	8° 9	n.a.	F 25
S 26	13 8 7	15°16'43	2♐23	23°36	5°43	7°44	28°30	9°14	12° 8	11°51	24°24	12°47	12°35	8°16	n.a.	S 26
S 27	13 12 4	16°17'21	15°49	25°12	6°58	8° 6	28°43	9°20	12° 8	11°51	24°23	12°47	12°32	8°23	n.a.	S 27
M28	13 16 0	17°18'01	28°50	26°47	8°14	8°28	28°57	9°27	12° 9	11°52	24°22	12°46	12°29	8°29	n.a.	M28
T 29	13 19 57	18°18'44	11♑28	28°21	9°30	8°49	29°10	9°34	12°10	11°52	24°21	12°46	12°26	8°36	n.a.	T 29
W30	13 23 53	19♈19'28	23♑47	29♈55	10♈46	9♑10	29♈23	9♉40	12♋11	11♑52	24♏21	12°D46	12♈22	8♓43	n.a.	W30

Delta T = 146h56m03s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

JULY 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 50	20♈20'14	5♒52	1♉29	12♈ 2	9♑30	29♈37	9♉47	12♋13	11♑52	24°R20	12♈46	12♈19	8♓49	n.a.	T 1
F 2	13 31 46	21°21'03	17°47	3° 2	13°18	9°50	29°50	9°54	12°14	11°R52	24♏19	12°47	12°16	8°56	n.a.	F 2
S 3	13 35 42	22°21'54	29°36	4°35	14°34	10°10	0♉ 3	10° 0	12°15	11°52	24°18	12°48	12°13	9° 3	n.a.	S 3
S 4	13 39 39	23°22'46	11♓25	6° 7	15°50	10°29	0°17	10° 7	12°16	11°52	24°17	12°49	12°10	9° 9	n.a.	S 4
M 5	13 43 35	24°23'41	23°16	7°38	17° 6	10°48	0°30	10°14	12°17	11°52	24°16	12°50	12° 6	9°16	n.a.	M 5
T 6	13 47 32	25°24'37	5♈13	9°10	18°22	11° 6	0°44	10°20	12°19	11°52	24°15	12°51	12° 3	9°23	n.a.	T 6
W 7	13 51 28	26°25'35	17°18	10°40	19°38	11°24	0°57	10°27	12°20	11°52	24°14	12°R51	12° 0	9°29	n.a.	W 7
T 8	13 55 25	27°26'35	29°33	12°10	20°54	11°41	1°11	10°34	12°22	11°51	24°13	12°50	11°57	9°36	n.a.	T 8
F 9	13 59 21	28°27'36	12♉ 0	13°40	22°10	11°58	1°24	10°41	12°23	11°51	24°12	12°49	11°54	9°43	n.a.	F 9
S 10	14 3 18	29°28'39	24°40	15° 9	23°26	12°15	1°38	10°48	12°25	11°51	24°11	12°47	11°51	9°49	n.a.	S 10
S 11	14 7 14	0♉29'43	7♊32	16°38	24°42	12°31	1°51	10°54	12°26	11°51	24°10	12°44	11°47	9°56	n.a.	S 11
M12	14 11 10	1°30'49	20°38	18° 6	25°58	12°46	2° 5	11° 1	12°28	11°50	24° 9	12°41	11°44	10° 3	n.a.	M12
T 13	14 15 7	2°31'56	3♋58	19°34	27°14	13° 1	2°18	11° 8	12°30	11°50	24° 8	12°39	11°41	10° 9	n.a.	T 13
W14	14 19 3	3°33'04	17°31	21° 1	28°30	13°16	2°32	11°15	12°31	11°50	24° 7	12°37	11°38	10°16	n.a.	W14
T 15	14 23 0	4°34'13	1♌19	22°27	29°46	13°30	2°45	11°22	12°33	11°49	24° 6	12°D36	11°35	10°23	n.a.	T 15
F 16	14 26 56	5°35'23	15°20	23°53	1♍ 2	13°43	2°59	11°29	12°35	11°49	24° 5	12°36	11°31	10°29	n.a.	F 16
S 17	14 30 53	6°36'34	29°34	25°18	2°18	13°56	3°12	11°36	12°37	11°48	24° 4	12°37	11°28	10°36	n.a.	S 17
S 18	14 34 49	7°37'46	14♎ 0	26°42	3°34	14° 8	3°26	11°43	12°39	11°48	24° 2	12°39	11°25	10°43	n.a.	S 18
M19	14 38 46	8°38'59	28°32	28° 5	4°50	14°20	3°39	11°49	12°41	11°47	24° 1	12°40	11°22	10°49	n.a.	M19
T 20	14 42 42	9°40'13	13♏ 8	29°27	6° 6	14°31	3°53	11°56	12°43	11°47	24° 0	12°R41	11°19	10°56	n.a.	T 20
W21	14 46 38	10°41'28	27°42	0♊48	7°22	14°42	4° 6	12° 3	12°45	11°46	23°59	12°40	11°16	11° 3	n.a.	W21
T 22	14 50 35	11°42'44	12♐ 7	2° 7	8°38	14°52	4°20	12°10	12°47	11°45	23°58	12°38	11°12	11° 9	n.a.	T 22
F 23	14 54 31	12°44'01	26°17	3°25	9°54	15° 1	4°33	12°17	12°49	11°45	23°57	12°34	11° 9	11°16	n.a.	F 23
S 24	14 58 28	13°45'19	10♐ 8	4°41	11°10	15°10	4°47	12°24	12°51	11°44	23°56	12°29	11° 6	11°23	n.a.	S 24
S 25	15 2 24	14°46'39	23°37	5°56	12°26	15°18	5° 0	12°31	12°53	11°43	23°55	12°23	11° 3	11°29	n.a.	S 25
M26	15 6 21	15°47'59	6♑42	7° 8	13°41	15°25	5°13	12°38	12°56	11°42	23°54	12°18	11° 0	11°36	n.a.	M26
T 27	15 10 17	16°49'21	19°25	8°17	14°57	15°32	5°27	12°45	12°58	11°42	23°53	12°14	10°57	11°43	n.a.	T 27
W28	15 14 14	17°50'44	1♒48	9°24	16°13	15°38	5°40	12°52	13° 0	11°41	23°51	12°11	10°53	11°49	n.a.	W28
T 29	15 18 10	18°52'08	13°54	10°28	17°29	15°44	5°53	12°59	13° 3	11°40	23°50	12°D 9	10°50	11°56	n.a.	T 29
F 30	15 22 7	19°53'33	25°50	11°27	18°45	15°49	6° 7	13° 5	13° 5	11°39	23°49	12° 9	10°47	12° 3	n.a.	F 30
S 31	15 26 3	20♉54'59	7♓39	12♊23	20♉ 1	15♑53	6♉20	13♉12	13♋ 8	11♑38	23♏48	12♈10	10♈44	12♓ 9	n.a.	S 31

Delta T = 146h55m56s Julian Calendar 1 July 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10949 BCE

AUGUST 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 0	21♉56'25	19♓28	13♊13	21♉17	15♑56	6♉33	13♉19	13♋10	11°R37	23°R47	12♈12	10♈41	12♓16	n.a.	S 1
M 2	15 33 56	22°57'53	1♈20	13°59	22°33	15°58	6°47	13°26	13°13	11♑36	23♏46	12°14	10°37	12°23	n.a.	M 2
T 3	15 37 53	23°59'21	13°21	14°38	23°48	16° 0	7° 0	13°33	13°15	11°35	23°45	12°R14	10°34	12°29	n.a.	T 3
W 4	15 41 49	25° 0'50	25°35	15°10	25° 4	16° 1	7°13	13°40	13°18	11°34	23°43	12°13	10°31	12°36	n.a.	W 4
T 5	15 45 46	26° 2'20	8♉ 3	15°34	26°20	16°R 1	7°26	13°47	13°20	11°33	23°42	12°10	10°28	12°43	n.a.	T 5
F 6	15 49 42	27° 3'51	20°48	15°49	27°36	16° 1	7°39	13°53	13°23	11°32	23°41	12° 5	10°25	12°49	n.a.	F 6
S 7	15 53 39	28° 5'22	3♊49	15°R55	28°52	16° 0	7°53	14° 0	13°26	11°31	23°40	11°58	10°22	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 57 35	29° 6'53	17° 7	15°51	0♊ 7	15°58	8° 6	14° 7	13°28	11°30	23°39	11°49	10°18	13° 3	n.a.	S 8
M 9	16 1 32	0♊ 8'25	0♋38	15°36	1°23	15°55	8°19	14°14	13°31	11°29	23°38	11°40	10°15	13° 9	n.a.	M 9
T 10	16 5 28	1° 9'57	14°21	15°10	2°39	15°51	8°32	14°21	13°34	11°27	23°37	11°32	10°12	13°16	n.a.	T 10
W11	16 9 25	2°11'29	28°13	14°32	3°54	15°47	8°45	14°27	13°37	11°26	23°35	11°25	10° 9	13°23	n.a.	W11
T 12	16 13 21	3°13'00	12♌11	13°43	5°10	15°41	8°58	14°34	13°40	11°25	23°34	11°21	10° 6	13°29	n.a.	T 12
F 13	16 17 18	4°14'32	26°13	12°44	6°26	15°35	9°10	14°41	13°43	11°24	23°33	11°19	10° 3	13°36	n.a.	F 13
S 14	16 21 14	5°16'03	10♍18	11°36	7°41	15°28	9°23	14°47	13°46	11°22	23°32	11°D19	9°59	13°43	n.a.	S 14
S 15	16 25 11	6°17'34	24°26	10°20	8°57	15°20	9°36	14°54	13°49	11°21	23°31	11°20	9°56	13°49	n.a.	S 15
M16	16 29 7	7°19'05	8♎34	9° 0	10°12	15°12	9°49	15° 1	13°52	11°20	23°30	11°R20	9°53	13°56	n.a.	M16
T 17	16 33 4	8°20'36	22°42	7°37	11°28	15° 2	10° 2	15° 7	13°55	11°18	23°29	11°20	9°50	14° 3	n.a.	T 17
W18	16 37 0	9°22'06	6♏46	6°15	12°43	14°52	10°14	15°14	13°58	11°17	23°28	11°17	9°47	14° 9	n.a.	W18
T 19	16 40 57	10°23'36	20°45	4°57	13°59	14°41	10°27	15°20	14° 1	11°16	23°27	11°12	9°43	14°16	n.a.	T 19
F 20	16 44 53	11°25'05	4♐34	3°44	15°14	14°30	10°39	15°27	14° 4	11°14	23°26	11° 3	9°40	14°23	n.a.	F 20
S 21	16 48 50	12°26'35	18° 9	2°39	16°30	14°17	10°52	15°33	14° 7	11°13	23°24	10°53	9°37	14°29	n.a.	S 21
S 22	16 52 46	13°28'04	1♑28	1°43	17°45	14° 4	11° 4	15°39	14°10	11°11	23°23	10°42	9°34	14°36	n.a.	S 22
M23	16 56 43	14°29'33	14°28	0°58	19° 1	13°50	11°17	15°46	14°13	11°10	23°22	10°30	9°31	14°43	n.a.	M23
T 24	17 0 40	15°31'02	27° 9	0°23	20°16	13°35	11°29	15°52	14°16	11° 8	23°21	10°20	9°28	14°49	n.a.	T 24
W25	17 4 36	16°32'31	9♒32	29♉59	21°31	13°19	11°41	15°58	14°20	11° 7	23°20	10°11	9°24	14°56	n.a.	W25
T 26	17 8 33	17°33'59	21°40	29°45	22°47	13° 3	11°53	16° 5	14°23	11° 5	23°19	10° 5	9°21	15° 3	n.a.	T 26
F 27	17 12 29	18°35'27	3♓36	29°D42	24° 2	12°46	12° 6	16°11	14°26	11° 4	23°18	10° 2	9°18	15° 9	n.a.	F 27
S 28	17 16 26	19°36'55	15°25	29°48	25°17	12°28	12°18	16°17	14°29	11° 2	23°17	10°D 0	9°15	15°16	n.a.	S 28
S 29	17 20 22	20°38'23	27°13	0♊ 2	26°33	12°10	12°30	16°23	14°33	11° 1	23°16	10° 0	9°12	15°23	n.a.	S 29
M30	17 24 19	21°39'50	9♈ 6	0°25	27°48	11°51	12°42	16°29	14°36	10°59	23°15	10°R 1	9° 9	15°29	n.a.	M30
T 31	17 28 16	22♊41'17	21♈ 8	0♊54	29♊ 3	11♑31	12♉54	16♉35	14♋39	10♑58	23♏14	10♈ 0	9♈ 5	15♓36	n.a.	T 31

Delta T = 146h55m49s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 12	23♊42'43	3♉24	1♊30	0♋18	11°R11	13♉ 5	16♉41	14♋43	10°R56	23°R13	9°R58	9♈ 2	15♓43	n.a.	W 1
T 2	17 36 9	24°44'09	16° 0	2°12	1°33	10♑50	13°17	16°47	14°46	10♑54	23♏12	9♈53	8°59	15°49	n.a.	T 2
F 3	17 40 5	25°45'34	28°57	2°59	2°48	10°29	13°29	16°53	14°49	10°53	23°11	9°45	8°56	15°56	n.a.	F 3
S 4	17 44 2	26°46'59	12♊16	3°50	4° 4	10° 7	13°40	16°59	14°53	10°51	23°10	9°34	8°53	16° 3	n.a.	S 4
S 5	17 47 59	27°48'22	25°57	4°46	5°19	9°45	13°52	17° 5	14°56	10°49	23° 9	9°22	8°49	16° 9	n.a.	S 5
M 6	17 51 55	28°49'45	9♋56	5°45	6°34	9°22	14° 3	17°11	15° 0	10°48	23° 9	9° 9	8°46	16°16	n.a.	M 6
T 7	17 55 52	29°51'07	24° 7	6°47	7°49	8°59	14°15	17°17	15° 3	10°46	23° 8	8°57	8°43	16°23	n.a.	T 7
W 8	17 59 48	0♌52'28	8♌26	7°53	9° 4	8°36	14°26	17°22	15° 6	10°44	23° 7	8°47	8°40	16°29	n.a.	W 8
T 9	18 3 45	1°53'48	22°47	9° 0	10°19	8°13	14°37	17°28	15°10	10°43	23° 6	8°40	8°37	16°36	n.a.	T 9
F 10	18 7 42	2°55'06	7♍ 5	10°11	11°34	7°49	14°48	17°33	15°13	10°41	23° 5	8°35	8°34	16°43	n.a.	F 10
S 11	18 11 38	3°56'23	21°18	11°23	12°49	7°25	14°59	17°39	15°17	10°39	23° 4	8°33	8°30	16°49	n.a.	S 11
S 12	18 15 35	4°57'38	5♎22	12°37	14° 3	7° 1	15°10	17°44	15°20	10°38	23° 3	8°33	8°27	16°56	n.a.	S 12
M13	18 19 31	5°58'52	19°19	13°52	15°18	6°37	15°21	17°50	15°24	10°36	23° 3	8°33	8°24	17° 3	n.a.	M13
T 14	18 23 28	7° 0'04	3♏ 8	15° 9	16°33	6°13	15°32	17°55	15°27	10°34	23° 2	8°32	8°21	17° 9	n.a.	T 14
W15	18 27 25	8° 1'14	16°49	16°28	17°48	5°49	15°42	18° 0	15°31	10°33	23° 1	8°28	8°18	17°16	n.a.	W15
T 16	18 31 21	9° 2'24	0♐21	17°48	19° 3	5°25	15°53	18° 5	15°34	10°31	23° 0	8°21	8°15	17°23	n.a.	T 16
F 17	18 35 18	10° 3'31	13°44	19° 9	20°17	5° 1	16° 3	18°11	15°38	10°29	23° 0	8°11	8°11	17°29	n.a.	F 17
S 18	18 39 15	11° 4'37	26°55	20°31	21°32	4°37	16°14	18°16	15°41	10°28	22°59	7°59	8° 8	17°36	n.a.	S 18
S 19	18 43 11	12° 5'42	9♑55	21°54	22°47	4°14	16°24	18°21	15°45	10°26	22°58	7°45	8° 5	17°43	n.a.	S 19
M20	18 47 8	13° 6'45	22°40	23°17	24° 1	3°50	16°34	18°26	15°48	10°24	22°57	7°31	8° 2	17°49	n.a.	M20
T 21	18 51 5	14° 7'47	5♒11	24°42	25°16	3°27	16°44	18°31	15°52	10°22	22°57	7°18	7°59	17°56	n.a.	T 21
W22	18 55 1	15° 8'47	17°28	26° 8	26°31	3° 5	16°54	18°35	15°56	10°21	22°56	7° 7	7°55	18° 2	n.a.	W22
T 23	18 58 58	16° 9'46	29°32	27°34	27°45	2°42	17° 4	18°40	15°59	10°19	22°55	6°59	7°52	18° 9	n.a.	T 23
F 24	19 2 55	17°10'43	11♓27	29° 1	29° 0	2°20	17°14	18°45	16° 3	10°17	22°55	6°54	7°49	18°16	n.a.	F 24
S 25	19 6 51	18°11'39	23°15	0♋29	0♌14	1°59	17°23	18°49	16° 6	10°16	22°54	6°51	7°46	18°22	n.a.	S 25
S 26	19 10 48	19°12'34	5♈ 2	1°58	1°29	1°38	17°33	18°54	16°10	10°14	22°54	6°D50	7°43	18°29	n.a.	S 26
M27	19 14 45	20°13'27	16°54	3°27	2°43	1°18	17°42	18°58	16°13	10°12	22°53	6°R50	7°40	18°36	n.a.	M27
T 28	19 18 41	21°14'18	28°54	4°57	3°58	0°58	17°52	19° 3	16°17	10°11	22°53	6°50	7°36	18°42	n.a.	T 28
W29	19 22 38	22°15'09	11♉10	6°28	5°12	0°39	18° 1	19° 7	16°20	10° 9	22°52	6°49	7°33	18°49	n.a.	W29
T 30	19 26 35	23♋15'57	23♉46	7♋59	6♌27	0♑20	18♉10	19♉11	16♋24	10♑ 7	22♏51	6♈45	7♈30	18♓56	n.a.	T 30

Delta T = 146h55m42s Julian Calendar 1 Sept. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 June 10949 BCE

OCTOBER 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 30 31	24♋16'44	6♊45	9♋32	7♌41	0°R 2	18♉19	19♉15	16♋27	10°R 6	22°R51	6°R38	7♈27	19♓ 2	n.a.	F 1
S 2	19 34 28	25°17'30	20°12	11° 4	8°55	29♐44	18°28	19°20	16°31	10♑ 4	22♏51	6♈29	7°24	19° 9	n.a.	S 2
S 3	19 38 25	26°18'14	4♋ 4	12°38	10°10	29°28	18°36	19°24	16°34	10° 2	22°50	6°19	7°21	19°16	n.a.	S 3
M 4	19 42 21	27°18'56	18°21	14°12	11°24	29°12	18°45	19°27	16°38	10° 1	22°50	6° 7	7°17	19°22	n.a.	M 4
T 5	19 46 18	28°19'36	2♌55	15°47	12°38	28°57	18°53	19°31	16°41	9°59	22°49	5°56	7°14	19°29	n.a.	T 5
W 6	19 50 15	29°20'14	17°41	17°23	13°53	28°42	19° 2	19°35	16°45	9°58	22°49	5°47	7°11	19°36	n.a.	W 6
T 7	19 54 11	0♌20'50	2♍28	18°59	15° 7	28°28	19°10	19°39	16°48	9°56	22°49	5°41	7° 8	19°42	n.a.	T 7
F 8	19 58 8	1°21'24	17°11	20°36	16°21	28°15	19°18	19°42	16°52	9°55	22°48	5°37	7° 5	19°49	n.a.	F 8
S 9	20 2 5	2°21'56	1♎43	22°14	17°35	28° 3	19°26	19°46	16°55	9°53	22°48	5°D35	7° 1	19°56	n.a.	S 9
S 10	20 6 1	3°22'25	16° 0	23°53	18°49	27°52	19°33	19°49	16°59	9°51	22°48	5°36	6°58	20° 2	n.a.	S 10
M11	20 9 58	4°22'52	0♏ 2	25°32	20° 4	27°41	19°41	19°53	17° 2	9°50	22°47	5°R36	6°55	20° 9	n.a.	M11
T 12	20 13 55	5°23'16	13°46	27°12	21°18	27°32	19°49	19°56	17° 5	9°48	22°47	5°36	6°52	20°16	n.a.	T 12
W13	20 17 51	6°23'38	27°16	28°53	22°32	27°23	19°56	19°59	17° 9	9°47	22°47	5°34	6°49	20°22	n.a.	W13
T 14	20 21 48	7°23'58	10♐31	0♌35	23°46	27°15	20° 3	20° 2	17°12	9°45	22°47	5°29	6°46	20°29	n.a.	T 14
F 15	20 25 45	8°24'15	23°33	2°18	25° 0	27° 7	20°10	20° 5	17°15	9°44	22°46	5°22	6°42	20°36	n.a.	F 15
S 16	20 29 41	9°24'30	6♑22	4° 2	26°14	27° 1	20°17	20° 8	17°19	9°43	22°46	5°13	6°39	20°42	n.a.	S 16
S 17	20 33 38	10°24'43	19° 1	5°46	27°28	26°55	20°24	20°11	17°22	9°41	22°46	5° 3	6°36	20°49	n.a.	S 17
M18	20 37 35	11°24'53	1♒28	7°32	28°42	26°50	20°31	20°14	17°25	9°40	22°46	4°53	6°33	20°56	n.a.	M18
T 19	20 41 31	12°25'01	13°44	9°18	29°56	26°46	20°37	20°16	17°29	9°38	22°46	4°43	6°30	21° 2	n.a.	T 19
W20	20 45 28	13°25'07	25°51	11° 5	1♍10	26°43	20°43	20°19	17°32	9°37	22°46	4°35	6°26	21° 9	n.a.	W20
T 21	20 49 25	14°25'10	7♓48	12°53	2°23	26°40	20°50	20°21	17°35	9°36	22°46	4°29	6°23	21°15	n.a.	T 21
F 22	20 53 21	15°25'12	19°40	14°42	3°37	26°38	20°56	20°24	17°38	9°34	22°46	4°25	6°20	21°22	n.a.	F 22
S 23	20 57 18	16°25'11	1♈27	16°32	4°51	26°37	21° 2	20°26	17°42	9°33	22°46	4°D24	6°17	21°29	n.a.	S 23
S 24	21 1 14	17°25'08	13°14	18°23	6° 5	26°D37	21° 7	20°28	17°45	9°32	22°D46	4°24	6°14	21°35	n.a.	S 24
M25	21 5 11	18°25'03	25° 5	20°15	7°19	26°38	21°13	20°30	17°48	9°30	22°46	4°26	6°11	21°42	n.a.	M25
T 26	21 9 8	19°24'55	7♉ 5	22° 7	8°32	26°39	21°18	20°32	17°51	9°29	22°46	4°27	6° 7	21°49	n.a.	T 26
W27	21 13 4	20°24'46	19°19	24° 0	9°46	26°41	21°23	20°34	17°54	9°28	22°46	4°R28	6° 4	21°55	n.a.	W27
T 28	21 17 1	21°24'35	1♊52	25°54	11° 0	26°44	21°29	20°36	17°57	9°27	22°46	4°27	6° 1	22° 2	n.a.	T 28
F 29	21 20 58	22°24'22	14°48	27°48	12°14	26°47	21°33	20°38	18° 0	9°26	22°46	4°25	5°58	22° 9	n.a.	F 29
S 30	21 24 54	23°24'07	28°11	29°43	13°27	26°51	21°38	20°39	18° 4	9°25	22°46	4°21	5°55	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 28 51	24♌23'49	12♋ 2	1♍38	14♍41	26♐56	21♉43	20♉41	18♋ 7	9♑23	22♏46	4♈15	5♈52	22♓22	n.a.	S 31

Delta T = 146h55m35s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE
geocentric

NOVEMBER 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 48	25♌23'29	26♋21	3♍33	15♍55	27♐ 1	21♉47	20♉42	18♋10	9°R22	22♏46	4°R 9	5♈48	22♓29	n.a.	M 1
T 2	21 36 44	26°23'08	11♌ 4	5°28	17° 8	27° 8	21°51	20°44	18°12	9♑21	22°47	4♈ 3	5°45	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 40 41	27°22'43	26° 2	7°22	18°22	27°14	21°55	20°45	18°15	9°20	22°47	3°58	5°42	22°42	n.a.	W 3
T 4	21 44 37	28°22'17	11♍ 9	9°16	19°35	27°22	21°59	20°46	18°18	9°19	22°47	3°55	5°39	22°49	n.a.	T 4
F 5	21 48 34	29°21'48	26°13	11° 8	20°49	27°30	22° 3	20°47	18°21	9°18	22°47	3°53	5°36	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 52 31	0♍21'16	11♎ 7	13° 0	22° 2	27°39	22° 7	20°48	18°24	9°17	22°48	3°D53	5°32	23° 2	n.a.	S 6
S 7	21 56 27	1°20'42	25°44	14°49	23°16	27°48	22°10	20°49	18°27	9°16	22°48	3°54	5°29	23° 9	n.a.	S 7
M 8	22 0 24	2°20'05	10♏ 0	16°36	24°29	27°58	22°13	20°50	18°30	9°16	22°48	3°56	5°26	23°15	n.a.	M 8
T 9	22 4 21	3°19'25	23°53	18°21	25°43	28° 9	22°16	20°50	18°32	9°15	22°48	3°57	5°23	23°22	n.a.	T 9
W10	22 8 17	4°18'43	7♐24	20° 2	26°56	28°20	22°19	20°51	18°35	9°14	22°49	3°R57	5°20	23°29	n.a.	W10
T 11	22 12 14	5°17'58	20°34	21°40	28° 9	28°32	22°22	20°52	18°38	9°13	22°49	3°56	5°17	23°35	n.a.	T 11
F 12	22 16 10	6°17'10	3♑26	23°13	29°23	28°44	22°24	20°52	18°41	9°12	22°50	3°54	5°13	23°42	n.a.	F 12
S 13	22 20 7	7°16'20	16° 2	24°42	0♎36	28°57	22°26	20°52	18°43	9°11	22°50	3°50	5°10	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 24 4	8°15'27	28°25	26° 6	1°49	29°10	22°29	20°52	18°46	9°11	22°50	3°46	5° 7	23°55	n.a.	S 14
M15	22 28 0	9°14'32	10♒37	27°23	3° 3	29°24	22°30	20°R52	18°48	9°10	22°51	3°42	5° 4	24° 2	n.a.	M15
T 16	22 31 57	10°13'34	22°40	28°35	4°16	29°38	22°32	20°52	18°51	9° 9	22°51	3°38	5° 1	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 35 53	11°12'33	4♓37	29°40	5°29	29°53	22°34	20°52	18°53	9° 9	22°52	3°35	4°58	24°15	n.a.	W17
T 18	22 39 50	12°11'30	16°28	0♎39	6°42	0♑ 8	22°35	20°52	18°56	9° 8	22°52	3°33	4°54	24°22	n.a.	T 18
F 19	22 43 46	13°10'25	28°16	1°30	7°55	0°24	22°36	20°52	18°58	9° 8	22°53	3°D32	4°51	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 47 43	14° 9'17	10♈ 4	2°14	9° 8	0°41	22°37	20°51	19° 1	9° 7	22°54	3°32	4°48	24°35	n.a.	S 20
S 21	22 51 39	15° 8'07	21°53	2°50	10°21	0°57	22°38	20°51	19° 3	9° 7	22°54	3°33	4°45	24°42	n.a.	S 21
M22	22 55 36	16° 6'55	3♉48	3°19	11°34	1°15	22°39	20°50	19° 5	9° 6	22°55	3°34	4°42	24°48	n.a.	M22
T 23	22 59 33	17° 5'41	15°51	3°40	12°47	1°32	22°39	20°50	19° 7	9° 6	22°55	3°36	4°38	24°55	n.a.	T 23
W24	23 3 29	18° 4'25	28° 6	3°53	14° 0	1°50	22°39	20°49	19°10	9° 5	22°56	3°37	4°35	25° 2	n.a.	W24
T 25	23 7 26	19° 3'06	10♊38	3°R58	15°13	2° 9	22°R39	20°48	19°12	9° 5	22°57	3°38	4°32	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 11 22	20° 1'46	23°31	3°56	16°26	2°28	22°39	20°47	19°14	9° 5	22°57	3°R38	4°29	25°15	n.a.	F 26
S 27	23 15 19	21° 0'24	6♋48	3°46	17°39	2°47	22°39	20°46	19°16	9° 4	22°58	3°37	4°26	25°22	n.a.	S 27
S 28	23 19 15	21°58'59	20°31	3°30	18°52	3° 7	22°39	20°45	19°18	9° 4	22°59	3°36	4°23	25°28	n.a.	S 28
M29	23 23 12	22°57'33	4♌41	3° 7	20° 5	3°27	22°38	20°43	19°20	9° 4	22°59	3°35	4°19	25°35	n.a.	M29
T 30	23 27 8	23♍56'05	19♌16	2♎38	21♎17	3♑47	22♉37	20♉42	19♋22	9♑ 4	23♏ 0	3♈34	4♈16	25♓42	n.a.	T 30

Delta T = 146h55m28s Julian Calendar 1 Nov. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10949 BCE

DECEMBER 10949 BCE (-10948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 5	24♍54'34	4♍11	2°R 4	22♎30	4♑ 8	22°R36	20°R41	19♋24	9°R 3	23♏ 1	3°R33	4♈13	25♓48	n.a.	W 1
T 2	23 35 1	25°53'01	19°19	1♎25	23°43	4°29	22♉35	20♉39	19°26	9♑ 3	23° 2	3♈32	4°10	25°55	n.a.	T 2
F 3	23 38 58	26°51'26	4♎31	0°43	24°55	4°51	22°33	20°37	19°28	9° 3	23° 3	3°D32	4° 7	26° 1	n.a.	F 3
S 4	23 42 54	27°49'49	19°38	29♍58	26° 8	5°12	22°32	20°36	19°30	9° 3	23° 3	3°32	4° 3	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 46 51	28°48'09	4♏30	29°11	27°20	5°35	22°30	20°34	19°31	9° 3	23° 4	3°33	4° 0	26°15	n.a.	S 5
M 6	23 50 47	29°46'28	19° 2	28°23	28°33	5°57	22°28	20°32	19°33	9°D 3	23° 5	3°33	3°57	26°21	n.a.	M 6
T 7	23 54 44	0♎44'44	3♐ 8	27°35	29°45	6°20	22°26	20°30	19°35	9° 3	23° 6	3°33	3°54	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 58 40	1°42'57	16°48	26°48	0♏58	6°43	22°23	20°28	19°36	9° 3	23° 7	3°33	3°51	26°35	n.a.	W 8
T 9	0 2 37	2°41'08	0♑ 2	26° 2	2°10	7° 7	22°21	20°26	19°38	9° 3	23° 8	3°R34	3°48	26°41	n.a.	T 9
F 10	0 6 33	3°39'17	12°54	25°19	3°23	7°31	22°18	20°24	19°40	9° 3	23° 9	3°D34	3°44	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 10 30	4°37'23	25°25	24°39	4°35	7°55	22°15	20°21	19°41	9° 3	23°10	3°34	3°41	26°55	n.a.	S 11
S 12	0 14 26	5°35'27	7♒41	24° 3	5°47	8°19	22°12	20°19	19°43	9° 4	23°11	3°34	3°38	27° 1	n.a.	S 12
M13	0 18 23	6°33'29	19°44	23°31	6°59	8°44	22° 9	20°17	19°44	9° 4	23°12	3°34	3°35	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 22 19	7°31'28	1♓39	23° 3	8°11	9° 9	22° 6	20°14	19°45	9° 4	23°13	3°34	3°32	27°15	n.a.	T 14
W15	0 26 16	8°29'26	13°29	22°40	9°23	9°34	22° 2	20°11	19°47	9° 4	23°13	3°35	3°29	27°21	n.a.	W15
T 16	0 30 12	9°27'21	25°16	22°23	10°35	10° 0	21°58	20° 9	19°48	9° 5	23°14	3°35	3°25	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 34 9	10°25'14	7♈ 4	22°10	11°47	10°26	21°54	20° 6	19°49	9° 5	23°16	3°R35	3°22	27°35	n.a.	F 17
S 18	0 38 5	11°23'05	18°55	22° 2	12°59	10°52	21°50	20° 3	19°50	9° 5	23°17	3°35	3°19	27°41	n.a.	S 18
S 19	0 42 2	12°20'54	0♉51	22°D 0	14°11	11°18	21°46	20° 0	19°51	9° 6	23°18	3°34	3°16	27°48	n.a.	S 19
M20	0 45 58	13°18'42	12°53	22° 3	15°23	11°45	21°42	19°57	19°52	9° 6	23°19	3°33	3°13	27°54	n.a.	M20
T 21	0 49 55	14°16'27	25° 5	22°10	16°34	12°11	21°37	19°54	19°53	9° 7	23°20	3°32	3° 9	28° 1	n.a.	T 21
W22	0 53 51	15°14'12	7♊29	22°23	17°46	12°39	21°33	19°51	19°54	9° 7	23°21	3°30	3° 6	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 57 48	16°11'54	20° 7	22°40	18°57	13° 6	21°28	19°48	19°55	9° 8	23°22	3°29	3° 3	28°14	n.a.	T 23
F 24	1 1 44	17° 9'36	3♋ 2	23° 2	20° 9	13°33	21°23	19°45	19°56	9° 8	23°23	3°28	3° 0	28°21	n.a.	F 24
S 25	1 5 40	18° 7'15	16°16	23°29	21°20	14° 1	21°18	19°41	19°57	9° 9	23°24	3°D27	2°57	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 9 37	19° 4'53	29°51	23°59	22°32	14°29	21°12	19°38	19°58	9°10	23°25	3°27	2°54	28°34	n.a.	S 26
M27	1 13 33	20° 2'30	13♌50	24°34	23°43	14°57	21° 7	19°34	19°59	9°10	23°26	3°28	2°50	28°41	n.a.	M27
T 28	1 17 30	21° 0'06	28°10	25°12	24°54	15°26	21° 1	19°31	19°59	9°11	23°28	3°29	2°47	28°48	n.a.	T 28
W29	1 21 26	21°57'39	12♍50	25°55	26° 5	15°54	20°56	19°27	20° 0	9°12	23°29	3°31	2°44	28°54	n.a.	W29
T 30	1 25 23	22°55'12	27°45	26°41	27°16	16°23	20°50	19°24	20° 0	9°13	23°30	3°R31	2°41	29° 1	n.a.	T 30
F 31	1 29 19	23♎52'43	12♎49	27♍30	28♏28	16♑52	20♉44	19♉20	20♋ 1	9♑13	23♏31	3♈31	2♈38	29♓ 8	n.a.	F 31

Delta T = 146h55m21s Julian Calendar

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE
geocentric

JANUARY 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 16	24♎50'12	27♎52	28♍23	29♏38	17♑21	20°R38	19°R16	20♋ 1	9♑14	23♏32	3°R30	2♈34	29♓14	n.a.	S 1
S 2	1 37 12	25°47'40	12♏47	29°19	0♐49	17°51	20♉32	19♉12	20° 2	9°15	23°33	3♈28	2°31	29°21	n.a.	S 2
M 3	1 41 9	26°45'07	27°24	0♎18	2° 0	18°20	20°25	19° 9	20° 2	9°16	23°35	3°25	2°28	29°28	n.a.	M 3
T 4	1 45 5	27°42'31	11♐39	1°20	3°11	18°50	20°19	19° 5	20° 3	9°17	23°36	3°22	2°25	29°34	n.a.	T 4
W 5	1 49 1	28°39'55	25°27	2°24	4°21	19°20	20°13	19° 1	20° 3	9°18	23°37	3°18	2°22	29°41	n.a.	W 5
T 6	1 52 58	29°37'16	8♑47	3°32	5°32	19°50	20° 6	18°57	20° 3	9°19	23°38	3°16	2°19	29°47	n.a.	T 6
F 7	1 56 54	0♏34'36	21°42	4°42	6°42	20°21	19°59	18°53	20° 3	9°20	23°40	3°15	2°15	29°54	n.a.	F 7
S 8	2 0 51	1°31'54	4♒15	5°55	7°53	20°51	19°52	18°49	20° 4	9°21	23°41	3°D14	2°12	0♈ 1	n.a.	S 8
S 9	2 4 47	2°29'11	16°29	7°11	9° 3	21°22	19°46	18°45	20° 4	9°22	23°42	3°15	2° 9	0° 7	n.a.	S 9
M10	2 8 44	3°26'26	28°30	8°28	10°13	21°53	19°39	18°41	20°R 4	9°23	23°43	3°16	2° 6	0°14	n.a.	M10
T 11	2 12 40	4°23'39	10♓22	9°49	11°23	22°24	19°32	18°37	20° 4	9°24	23°45	3°18	2° 3	0°21	n.a.	T 11
W12	2 16 37	5°20'51	22° 9	11°12	12°33	22°55	19°25	18°32	20° 4	9°25	23°46	3°20	2° 0	0°27	n.a.	W12
T 13	2 20 33	6°18'02	3♈57	12°37	13°43	23°26	19°17	18°28	20° 3	9°27	23°47	3°R20	1°56	0°34	n.a.	T 13
F 14	2 24 29	7°15'11	15°47	14° 4	14°53	23°58	19°10	18°24	20° 3	9°28	23°49	3°19	1°53	0°41	n.a.	F 14
S 15	2 28 26	8°12'20	27°44	15°34	16° 2	24°30	19° 3	18°20	20° 3	9°29	23°50	3°17	1°50	0°47	n.a.	S 15
S 16	2 32 22	9° 9'27	9♉49	17° 6	17°12	25° 2	18°55	18°16	20° 3	9°30	23°51	3°13	1°47	0°54	n.a.	S 16
M17	2 36 19	10° 6'33	22° 4	18°40	18°21	25°34	18°48	18°11	20° 3	9°32	23°53	3° 8	1°44	1° 1	n.a.	M17
T 18	2 40 15	11° 3'38	4♊31	20°17	19°31	26° 6	18°41	18° 7	20° 2	9°33	23°54	3° 1	1°40	1° 7	n.a.	T 18
W19	2 44 12	12° 0'42	17°10	21°56	20°40	26°38	18°33	18° 3	20° 2	9°34	23°55	2°55	1°37	1°14	n.a.	W19
T 20	2 48 8	12°57'46	0♋ 1	23°37	21°49	27°10	18°26	17°58	20° 1	9°36	23°56	2°49	1°34	1°21	n.a.	T 20
F 21	2 52 5	13°54'48	13° 7	25°20	22°58	27°43	18°18	17°54	20° 1	9°37	23°58	2°44	1°31	1°27	n.a.	F 21
S 22	2 56 1	14°51'51	26°27	27° 5	24° 7	28°16	18°11	17°50	20° 0	9°39	23°59	2°40	1°28	1°34	n.a.	S 22
S 23	2 59 57	15°48'52	10♌ 2	28°53	25°15	28°49	18° 3	17°45	20° 0	9°40	24° 0	2°D39	1°25	1°40	n.a.	S 23
M24	3 3 54	16°45'53	23°53	0♏43	26°24	29°22	17°55	17°41	19°59	9°41	24° 2	2°39	1°21	1°47	n.a.	M24
T 25	3 7 50	17°42'54	8♍ 1	2°35	27°33	29°55	17°48	17°37	19°59	9°43	24° 3	2°40	1°18	1°54	n.a.	T 25
W26	3 11 47	18°39'54	22°23	4°29	28°41	0♒28	17°40	17°32	19°58	9°44	24° 4	2°41	1°15	2° 0	n.a.	W26
T 27	3 15 43	19°36'53	6♎59	6°25	29°49	1° 2	17°33	17°28	19°57	9°46	24° 6	2°R41	1°12	2° 7	n.a.	T 27
F 28	3 19 40	20°33'52	21°42	8°23	0♑57	1°35	17°25	17°24	19°56	9°48	24° 7	2°40	1° 9	2°14	n.a.	F 28
S 29	3 23 36	21°30'51	6♏29	10°24	2° 5	2° 9	17°17	17°19	19°55	9°49	24° 9	2°36	1° 6	2°20	n.a.	S 29
S 30	3 27 33	22°27'49	21°11	12°26	3°13	2°43	17°10	17°15	19°54	9°51	24°10	2°31	1° 2	2°27	n.a.	S 30
M31	3 31 29	23♏24'47	5♐40	14♏30	4♑21	3♒17	17♉ 2	17♉11	19♋54	9♑52	24♏11	2♈24	0♈59	2♈34	n.a.	M31

Delta T = 146h55m14s Julian Calendar 1 Jan. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10949 BCE

FEBRUARY 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 26	24♏21'44	19♐51	16♏35	5♑28	3♒51	16°R55	17°R 6	19°R53	9♑54	24♏13	2°R15	0♈56	2♈40	n.a.	T 1
W 2	3 39 22	25°18'40	3♑39	18°42	6°36	4°25	16♉47	17♉ 2	19♋51	9°56	24°14	2♈ 7	0°53	2°47	n.a.	W 2
T 3	3 43 19	26°15'36	17° 2	20°50	7°43	4°59	16°40	16°58	19°50	9°58	24°15	2° 0	0°50	2°54	n.a.	T 3
F 4	3 47 15	27°12'31	29°59	22°59	8°50	5°34	16°33	16°53	19°49	9°59	24°17	1°55	0°46	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 51 12	28° 9'26	12♒33	25° 9	9°57	6° 8	16°25	16°49	19°48	10° 1	24°18	1°52	0°43	3° 7	n.a.	S 5
S 6	3 55 8	29° 6'20	24°48	27°20	11° 4	6°43	16°18	16°45	19°47	10° 3	24°19	1°D50	0°40	3°14	n.a.	S 6
M 7	3 59 5	0♐ 3'13	6♓49	29°31	12°11	7°18	16°11	16°41	19°46	10° 5	24°21	1°51	0°37	3°20	n.a.	M 7
T 8	4 3 1	1° 0'06	18°41	1♐42	13°17	7°53	16° 4	16°37	19°44	10° 6	24°22	1°51	0°34	3°27	n.a.	T 8
W 9	4 6 58	1°56'58	0♈29	3°53	14°24	8°28	15°57	16°32	19°43	10° 8	24°23	1°R52	0°31	3°33	n.a.	W 9
T 10	4 10 54	2°53'50	12°18	6° 4	15°30	9° 3	15°50	16°28	19°42	10°10	24°25	1°51	0°27	3°40	n.a.	T 10
F 11	4 14 51	3°50'41	24°12	8°13	16°36	9°38	15°43	16°24	19°40	10°12	24°26	1°49	0°24	3°47	n.a.	F 11
S 12	4 18 47	4°47'33	6♉16	10°22	17°41	10°14	15°36	16°20	19°39	10°14	24°27	1°44	0°21	3°53	n.a.	S 12
S 13	4 22 44	5°44'24	18°32	12°30	18°47	10°49	15°29	16°16	19°37	10°16	24°29	1°37	0°18	4° 0	n.a.	S 13
M14	4 26 40	6°41'15	1♊ 2	14°36	19°52	11°25	15°22	16°12	19°36	10°18	24°30	1°28	0°15	4° 7	n.a.	M14
T 15	4 30 37	7°38'06	13°47	16°40	20°58	12° 1	15°16	16° 8	19°34	10°19	24°31	1°17	0°12	4°13	n.a.	T 15
W16	4 34 33	8°34'57	26°46	18°43	22° 3	12°37	15° 9	16° 4	19°33	10°21	24°33	1° 6	0° 8	4°20	n.a.	W16
T 17	4 38 30	9°31'48	9♋58	20°45	23° 7	13°12	15° 3	16° 1	19°31	10°23	24°34	0°55	0° 5	4°27	n.a.	T 17
F 18	4 42 26	10°28'39	23°22	22°44	24°12	13°49	14°57	15°57	19°29	10°25	24°35	0°46	0° 2	4°33	n.a.	F 18
S 19	4 46 23	11°25'31	6♌58	24°41	25°16	14°25	14°51	15°53	19°28	10°27	24°37	0°40	29♓59	4°40	n.a.	S 19
S 20	4 50 19	12°22'23	20°42	26°36	26°20	15° 1	14°45	15°49	19°26	10°29	24°38	0°36	29°56	4°47	n.a.	S 20
M21	4 54 16	13°19'16	4♍36	28°30	27°24	15°37	14°39	15°46	19°24	10°31	24°39	0°34	29°52	4°53	n.a.	M21
T 22	4 58 13	14°16'09	18°39	0♑21	28°28	16°14	14°33	15°42	19°22	10°33	24°40	0°D34	29°49	5° 0	n.a.	T 22
W23	5 2 9	15°13'03	2♎49	2°10	29°31	16°50	14°27	15°39	19°21	10°35	24°42	0°R34	29°46	5° 7	n.a.	W23
T 24	5 6 6	16° 9'57	17° 6	3°57	0♒35	17°27	14°22	15°35	19°19	10°38	24°43	0°33	29°43	5°13	n.a.	T 24
F 25	5 10 2	17° 6'52	1♏28	5°41	1°38	18° 4	14°17	15°32	19°17	10°40	24°44	0°31	29°40	5°20	n.a.	F 25
S 26	5 13 59	18° 3'48	15°50	7°24	2°40	18°41	14°11	15°29	19°15	10°42	24°46	0°25	29°37	5°26	n.a.	S 26
S 27	5 17 55	19° 0'44	0♐ 9	9° 4	3°43	19°18	14° 6	15°25	19°13	10°44	24°47	0°17	29°33	5°33	n.a.	S 27
M28	5 21 52	19♐57'41	14♐19	10♑42	4♒45	19♒55	14♉ 1	15♉22	19♋11	10♑46	24♏48	0♈ 7	29♓30	5♈40	n.a.	M28

Delta T = 146h55m07s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE
geocentric

MARCH 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 49	20♐54'39	28♐15	12♑18	5♒47	20♒32	13°R57	15°R19	19°R 9	10♑48	24♏49	29°R55	29♓27	5♈46	n.a.	T 1
W 2	5 29 45	21°51'37	11♑52	13°52	6°49	21° 9	13♉52	15♉16	19♋ 7	10°50	24°51	29♓44	29°24	5°53	n.a.	W 2
T 3	5 33 42	22°48'35	25° 8	15°24	7°50	21°47	13°47	15°13	19° 5	10°52	24°52	29°33	29°21	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 37 38	23°45'34	8♒ 1	16°53	8°51	22°24	13°43	15°10	19° 3	10°54	24°53	29°25	29°18	6° 6	n.a.	F 4
S 5	5 41 35	24°42'33	20°34	18°20	9°52	23° 2	13°39	15° 7	19° 1	10°57	24°54	29°19	29°14	6°13	n.a.	S 5
S 6	5 45 32	25°39'33	2♓48	19°45	10°53	23°39	13°35	15° 4	18°59	10°59	24°55	29°15	29°11	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 49 28	26°36'34	14°49	21° 8	11°53	24°17	13°31	15° 1	18°56	11° 1	24°57	29°14	29° 8	6°26	n.a.	M 7
T 8	5 53 25	27°33'34	26°41	22°28	12°53	24°55	13°27	14°59	18°54	11° 3	24°58	29°13	29° 5	6°33	n.a.	T 8
W 9	5 57 21	28°30'36	8♈30	23°46	13°52	25°33	13°24	14°56	18°52	11° 5	24°59	29°13	29° 2	6°40	n.a.	W 9
T 10	6 1 18	29°27'37	20°20	25° 1	14°52	26°11	13°21	14°54	18°50	11° 7	25° 0	29°12	28°58	6°46	n.a.	T 10
F 11	6 5 15	0♑24'40	2♉18	26°14	15°50	26°49	13°17	14°51	18°48	11°10	25° 1	29° 9	28°55	6°53	n.a.	F 11
S 12	6 9 11	1°21'43	14°28	27°24	16°49	27°27	13°14	14°49	18°45	11°12	25° 2	29° 4	28°52	7° 0	n.a.	S 12
S 13	6 13 8	2°18'47	26°53	28°32	17°47	28° 5	13°12	14°47	18°43	11°14	25° 3	28°56	28°49	7° 6	n.a.	S 13
M14	6 17 4	3°15'52	9♊35	29°37	18°44	28°44	13° 9	14°45	18°41	11°16	25° 4	28°46	28°46	7°13	n.a.	M14
T 15	6 21 1	4°12'58	22°37	0♒39	19°42	29°22	13° 6	14°42	18°39	11°19	25° 6	28°34	28°43	7°20	n.a.	T 15
W16	6 24 58	5°10'05	5♋56	1°39	20°38	0♓ 1	13° 4	14°40	18°36	11°21	25° 7	28°22	28°39	7°26	n.a.	W16
T 17	6 28 54	6° 7'13	19°32	2°35	21°35	0°39	13° 2	14°38	18°34	11°23	25° 8	28°11	28°36	7°33	n.a.	T 17
F 18	6 32 51	7° 4'22	3♌20	3°28	22°30	1°18	13° 0	14°37	18°32	11°25	25° 9	28° 1	28°33	7°39	n.a.	F 18
S 19	6 36 48	8° 1'32	17°18	4°18	23°26	1°57	12°58	14°35	18°29	11°27	25°10	27°54	28°30	7°46	n.a.	S 19
S 20	6 40 44	8°58'44	1♍22	5° 5	24°21	2°36	12°57	14°33	18°27	11°30	25°11	27°49	28°27	7°53	n.a.	S 20
M21	6 44 41	9°55'57	15°29	5°48	25°15	3°15	12°55	14°32	18°25	11°32	25°12	27°47	28°23	7°59	n.a.	M21
T 22	6 48 38	10°53'11	29°38	6°27	26° 9	3°54	12°54	14°30	18°22	11°34	25°13	27°D47	28°20	8° 6	n.a.	T 22
W23	6 52 34	11°50'27	13♎46	7° 2	27° 2	4°33	12°53	14°29	18°20	11°36	25°14	27°R47	28°17	8°13	n.a.	W23
T 24	6 56 31	12°47'45	27°52	7°34	27°55	5°12	12°52	14°27	18°17	11°39	25°15	27°46	28°14	8°19	n.a.	T 24
F 25	7 0 28	13°45'04	11♏57	8° 1	28°48	5°52	12°52	14°26	18°15	11°41	25°16	27°44	28°11	8°26	n.a.	F 25
S 26	7 4 24	14°42'26	25°57	8°24	29°39	6°31	12°51	14°25	18°13	11°43	25°17	27°38	28° 8	8°33	n.a.	S 26
S 27	7 8 21	15°39'48	9♐51	8°42	0♓30	7°11	12°51	14°24	18°10	11°45	25°18	27°31	28° 4	8°39	n.a.	S 27
M28	7 12 18	16°37'13	23°36	8°56	1°21	7°50	12°D51	14°23	18° 8	11°48	25°19	27°21	28° 1	8°46	n.a.	M28
T 29	7 16 14	17°34'39	7♑ 9	9° 4	2°11	8°30	12°51	14°22	18° 5	11°50	25°19	27°10	27°58	8°53	n.a.	T 29
W30	7 20 11	18°32'07	20°26	9°R 8	3° 0	9°10	12°51	14°21	18° 3	11°52	25°20	26°58	27°55	8°59	n.a.	W30
T 31	7 24 8	19♑29'36	3♒27	9♒ 7	3♓48	9♓50	12♉51	14♉21	18♋ 1	11♑54	25♏21	26♓48	27♓52	9♈ 6	n.a.	T 31

Delta T = 146h55m01s Julian Calendar 1 March 10948 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10949 BCE

APRIL 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 4	20♑27'06	16♒10	9°R 0	4♓36	10♓29	12♉52	14°R20	17°R58	11♑56	25♏22	26°R40	27♓49	9♈13	n.a.	F 1
S 2	7 32 1	21°24'38	28°35	8♒48	5°23	11°10	12°53	14♉20	17♋56	11°59	25°23	26♓34	27°45	9°19	n.a.	S 2
S 3	7 35 58	22°22'11	10♓46	8°31	6° 9	11°50	12°54	14°19	17°53	12° 1	25°24	26°30	27°42	9°26	n.a.	S 3
M 4	7 39 54	23°19'46	22°44	8° 9	6°54	12°30	12°55	14°19	17°51	12° 3	25°24	26°D29	27°39	9°33	n.a.	M 4
T 5	7 43 51	24°17'22	4♈35	7°42	7°38	13°10	12°56	14°19	17°49	12° 5	25°25	26°29	27°36	9°39	n.a.	T 5
W 6	7 47 48	25°15'00	16°24	7°11	8°22	13°50	12°58	14°19	17°46	12° 7	25°26	26°30	27°33	9°46	n.a.	W 6
T 7	7 51 44	26°12'39	28°14	6°35	9° 4	14°31	12°59	14°D19	17°44	12°10	25°27	26°R30	27°29	9°52	n.a.	T 7
F 8	7 55 41	27°10'20	10♉13	5°55	9°46	15°11	13° 1	14°19	17°41	12°12	25°28	26°29	27°26	9°59	n.a.	F 8
S 9	7 59 37	28° 8'02	22°24	5°12	10°27	15°52	13° 3	14°19	17°39	12°14	25°28	26°26	27°23	10° 6	n.a.	S 9
S 10	8 3 34	29° 5'46	4♊53	4°26	11° 6	16°33	13° 6	14°19	17°37	12°16	25°29	26°21	27°20	10°12	n.a.	S 10
M11	8 7 31	0♒ 3'31	17°42	3°38	11°45	17°13	13° 8	14°20	17°34	12°18	25°30	26°14	27°17	10°19	n.a.	M11
T 12	8 11 28	1° 1'18	0♋55	2°50	12°22	17°54	13°11	14°20	17°32	12°20	25°30	26° 6	27°14	10°26	n.a.	T 12
W13	8 15 24	1°59'07	14°30	2° 1	12°58	18°35	13°13	14°21	17°30	12°23	25°31	25°57	27°10	10°32	n.a.	W13
T 14	8 19 21	2°56'58	28°25	1°12	13°33	19°16	13°16	14°21	17°28	12°25	25°32	25°48	27° 7	10°39	n.a.	T 14
F 15	8 23 18	3°54'50	12♌37	0°26	14° 6	19°57	13°20	14°22	17°25	12°27	25°32	25°41	27° 4	10°46	n.a.	F 15
S 16	8 27 14	4°52'45	27° 1	29♑42	14°39	20°38	13°23	14°23	17°23	12°29	25°33	25°36	27° 1	10°52	n.a.	S 16
S 17	8 31 11	5°50'41	11♍30	29° 2	15°10	21°19	13°26	14°24	17°21	12°31	25°33	25°33	26°58	10°59	n.a.	S 17
M18	8 35 8	6°48'40	25°59	28°27	15°39	22° 0	13°30	14°25	17°19	12°33	25°34	25°D32	26°55	11° 6	n.a.	M18
T 19	8 39 4	7°46'41	10♎24	27°56	16° 7	22°42	13°34	14°26	17°16	12°35	25°34	25°33	26°51	11°12	n.a.	T 19
W20	8 43 1	8°44'44	24°41	27°32	16°34	23°23	13°38	14°27	17°14	12°37	25°35	25°34	26°48	11°19	n.a.	W20
T 21	8 46 57	9°42'50	8♏48	27°14	16°59	24° 5	13°42	14°28	17°12	12°39	25°35	25°R35	26°45	11°26	n.a.	T 21
F 22	8 50 54	10°40'58	22°45	27° 3	17°22	24°46	13°46	14°30	17°10	12°41	25°36	25°34	26°42	11°32	n.a.	F 22
S 23	8 54 51	11°39'09	6♐31	27°D 0	17°43	25°28	13°51	14°31	17° 8	12°43	25°36	25°31	26°39	11°39	n.a.	S 23
S 24	8 58 47	12°37'22	20° 5	27° 4	18° 3	26°10	13°55	14°33	17° 6	12°45	25°37	25°27	26°35	11°46	n.a.	S 24
M25	9 2 44	13°35'37	3♑26	27°16	18°21	26°51	14° 0	14°35	17° 4	12°47	25°37	25°21	26°32	11°52	n.a.	M25
T 26	9 6 41	14°33'55	16°35	27°36	18°38	27°33	14° 5	14°36	17° 1	12°49	25°37	25°14	26°29	11°59	n.a.	T 26
W27	9 10 37	15°32'15	29°30	28° 4	18°52	28°15	14°10	14°38	16°59	12°51	25°38	25° 7	26°26	12° 6	n.a.	W27
T 28	9 14 34	16°30'37	12♒11	28°39	19° 4	28°57	14°16	14°40	16°57	12°53	25°38	25° 1	26°23	12°12	n.a.	T 28
F 29	9 18 31	17°29'01	24°38	29°22	19°14	29°39	14°21	14°42	16°55	12°55	25°38	24°56	26°20	12°19	n.a.	F 29
S 30	9 22 27	18♒27'28	6♓53	0♒13	19♓22	0♈22	14♉27	14♉45	16♋54	12♑57	25♏39	24♓52	26♓16	12♈25	n.a.	S 30

Delta T = 146h54m54s Julian Calendar

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 24	19♒25'56	18♓56	1♒11	19♓28	1♈ 4	14♉32	14♉47	16°R52	12♊59	25♏39	24°R51	26♓13	12♈32	n.a.	S 1
M 2	9 30 21	20°24'27	0♈51	2°16	19°32	1°46	14°38	14°49	16♋50	13° 1	25°39	24°D51	26°10	12°39	n.a.	M 2
T 3	9 34 17	21°23'00	12°40	3°27	19°R34	2°28	14°44	14°52	16°48	13° 3	25°40	24♓52	26° 7	12°45	n.a.	T 3
W 4	9 38 14	22°21'35	24°27	4°44	19°33	3°11	14°51	14°54	16°46	13° 4	25°40	24°54	26° 4	12°52	n.a.	W 4
T 5	9 42 10	23°20'12	6♉17	6° 7	19°30	3°53	14°57	14°57	16°44	13° 6	25°40	24°55	26° 1	12°59	n.a.	T 5
F 6	9 46 7	24°18'51	18°14	7°35	19°24	4°36	15° 3	14°59	16°43	13° 8	25°40	24°57	25°57	13° 5	n.a.	F 6
S 7	9 50 4	25°17'32	0♊24	9° 7	19°17	5°19	15°10	15° 2	16°41	13°10	25°40	24°R57	25°54	13°12	n.a.	S 7
S 8	9 54 0	26°16'15	12°51	10°44	19° 7	6° 1	15°17	15° 5	16°39	13°12	25°40	24°55	25°51	13°19	n.a.	S 8
M 9	9 57 57	27°15'01	25°40	12°24	18°54	6°44	15°24	15° 8	16°37	13°13	25°41	24°53	25°48	13°25	n.a.	M 9
T 10	10 1 54	28°13'48	8♋53	14° 8	18°39	7°27	15°31	15°11	16°36	13°15	25°41	24°50	25°45	13°32	n.a.	T 10
W11	10 5 50	29°12'38	22°33	15°54	18°22	8°10	15°38	15°14	16°34	13°17	25°41	24°46	25°41	13°39	n.a.	W11
T 12	10 9 47	0♓11'30	6♌37	17°42	18° 3	8°53	15°46	15°17	16°33	13°18	25°41	24°42	25°38	13°45	n.a.	T 12
F 13	10 13 43	1°10'24	21° 4	19°32	17°42	9°36	15°53	15°21	16°31	13°20	25°41	24°39	25°35	13°52	n.a.	F 13
S 14	10 17 40	2° 9'20	5♍48	21°23	17°18	10°19	16° 1	15°24	16°30	13°22	25°R41	24°37	25°32	13°59	n.a.	S 14
S 15	10 21 37	3° 8'19	20°40	23°16	16°53	11° 2	16° 9	15°27	16°28	13°23	25°41	24°D36	25°29	14° 5	n.a.	S 15
M16	10 25 33	4° 7'20	5♎35	25° 8	16°25	11°46	16°16	15°31	16°27	13°25	25°41	24°36	25°26	14°12	n.a.	M16
T 17	10 29 30	5° 6'23	20°23	27° 2	15°56	12°29	16°25	15°35	16°26	13°26	25°41	24°37	25°22	14°19	n.a.	T 17
W18	10 33 26	6° 5'30	4♏59	28°55	15°26	13°12	16°33	15°38	16°24	13°28	25°41	24°39	25°19	14°25	n.a.	W18
T 19	10 37 23	7° 4'39	19°19	0♐49	14°54	13°56	16°41	15°42	16°23	13°29	25°41	24°40	25°16	14°32	n.a.	T 19
F 20	10 41 19	8° 3'50	3♑20	2°42	14°21	14°39	16°49	15°46	16°22	13°31	25°40	24°R40	25°13	14°39	n.a.	F 20
S 21	10 45 16	9° 3'05	17° 2	4°35	13°47	15°23	16°58	15°50	16°21	13°32	25°40	24°40	25°10	14°45	n.a.	S 21
S 22	10 49 13	10° 2'22	0♒25	6°27	13°12	16° 7	17° 7	15°54	16°20	13°34	25°40	24°40	25° 6	14°52	n.a.	S 22
M23	10 53 9	11° 1'42	13°30	8°19	12°37	16°50	17°15	15°58	16°19	13°35	25°40	24°38	25° 3	14°59	n.a.	M23
T 24	10 57 6	12° 1'05	26°19	10°11	12° 2	17°34	17°24	16° 2	16°18	13°36	25°40	24°36	25° 0	15° 5	n.a.	T 24
W25	11 1 2	13° 0'30	8♒54	12° 1	11°27	18°18	17°33	16° 6	16°17	13°38	25°39	24°35	24°57	15°12	n.a.	W25
T 26	11 4 59	13°59'58	21°17	13°51	10°51	19° 2	17°43	16°11	16°16	13°39	25°39	24°33	24°54	15°19	n.a.	T 26
F 27	11 8 55	14°59'28	3♓29	15°40	10°17	19°46	17°52	16°15	16°15	13°40	25°39	24°32	24°51	15°25	n.a.	F 27
S 28	11 12 52	15°59'00	15°32	17°28	9°43	20°30	18° 1	16°20	16°14	13°42	25°39	24°31	24°47	15°32	n.a.	S 28
S 29	11 16 48	16°58'35	27°27	19°15	9°10	21°14	18°11	16°24	16°13	13°43	25°38	24°D31	24°44	15°38	n.a.	S 29
M30	11 20 45	17°58'13	9♈18	21° 1	8°38	21°58	18°20	16°29	16°12	13°44	25°38	24°32	24°41	15°45	n.a.	M30
T 31	11 24 41	18♓57'52	21♈ 5	22♓47	8♓ 7	22♈42	18♉30	16♉33	16♋12	13♊45	25♏38	24♓32	24♓38	15♈52	n.a.	T 31

Delta T = 146h54m47s Julian Calendar 1 May 10948 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10948 BCE

JUNE 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 38	19♓57'34	2♉52	24♓31	7°R38	23♈27	18♉40	16♉38	16°R11	13♊46	25°R37	24♓33	24♓35	15♈58	n.a.	W 1
T 2	11 32 34	20°57'18	14°43	26°15	7♓10	24°11	18°50	16°43	16♋10	13°47	25♏37	24°33	24°32	16° 5	n.a.	T 2
F 3	11 36 31	21°57'04	26°40	27°58	6°44	24°55	19° 0	16°48	16°10	13°48	25°36	24°33	24°28	16°12	n.a.	F 3
S 4	11 40 28	22°56'53	8♊49	29°40	6°20	25°40	19°10	16°53	16° 9	13°49	25°36	24°34	24°25	16°18	n.a.	S 4
S 5	11 44 24	23°56'43	21°12	1♈21	5°58	26°24	19°20	16°58	16° 9	13°50	25°36	24°34	24°22	16°25	n.a.	S 5
M 6	11 48 21	24°56'36	3♋55	3° 2	5°39	27° 9	19°31	17° 3	16° 8	13°51	25°35	24°34	24°19	16°32	n.a.	M 6
T 7	11 52 17	25°56'31	17° 2	4°42	5°21	27°54	19°41	17° 8	16° 8	13°52	25°35	24°34	24°16	16°38	n.a.	T 7
W 8	11 56 14	26°56'27	0♌35	6°20	5° 6	28°38	19°52	17°13	16° 8	13°53	25°34	24°34	24°12	16°45	n.a.	W 8
T 9	12 0 10	27°56'26	14°35	7°59	4°53	29°23	20° 2	17°18	16° 8	13°54	25°34	24°34	24° 9	16°52	n.a.	T 9
F 10	12 4 7	28°56'27	29° 1	9°36	4°43	0♉ 8	20°13	17°24	16° 7	13°55	25°33	24°35	24° 6	16°58	n.a.	F 10
S 11	12 8 3	29°56'30	13♍50	11°13	4°35	0°53	20°24	17°29	16° 7	13°56	25°32	24°35	24° 3	17° 5	n.a.	S 11
S 12	12 12 0	0♈56'35	28°55	12°48	4°29	1°38	20°35	17°34	16° 7	13°57	25°32	24°R35	24° 0	17°12	n.a.	S 12
M13	12 15 56	1°56'42	14♎ 7	14°24	4°26	2°22	20°46	17°40	16° 7	13°57	25°31	24°35	23°57	17°18	n.a.	M13
T 14	12 19 52	2°56'51	29°16	15°58	4°D25	3° 7	20°57	17°46	16°D 7	13°58	25°31	24°34	23°53	17°25	n.a.	T 14
W15	12 23 49	3°57'03	14♏14	17°32	4°27	3°53	21° 8	17°51	16° 7	13°59	25°30	24°33	23°50	17°32	n.a.	W15
T 16	12 27 45	4°57'18	28°53	19° 5	4°31	4°38	21°19	17°57	16° 7	14° 0	25°29	24°32	23°47	17°38	n.a.	T 16
F 17	12 31 42	5°57'35	13♐ 8	20°37	4°37	5°23	21°30	18° 2	16° 7	14° 0	25°29	24°31	23°44	17°45	n.a.	F 17
S 18	12 35 38	6°57'54	26°57	22° 9	4°46	6° 8	21°42	18° 8	16° 8	14° 1	25°28	24°30	23°41	17°52	n.a.	S 18
S 19	12 39 35	7°58'16	10♑20	23°40	4°56	6°53	21°53	18°14	16° 8	14° 1	25°27	24°D30	23°38	17°58	n.a.	S 19
M20	12 43 31	8°58'41	23°19	25°11	5° 9	7°39	22° 5	18°20	16° 8	14° 2	25°27	24°30	23°34	18° 5	n.a.	M20
T 21	12 47 28	9°59'07	5♒59	26°40	5°24	8°24	22°17	18°26	16° 8	14° 2	25°26	24°31	23°31	18°12	n.a.	T 21
W22	12 51 24	10°59'36	18°21	28° 9	5°41	9° 9	22°28	18°32	16° 9	14° 3	25°25	24°32	23°28	18°18	n.a.	W22
T 23	12 55 21	12° 0'07	0♓31	29°38	6° 0	9°55	22°40	18°38	16° 9	14° 3	25°24	24°34	23°25	18°25	n.a.	T 23
F 24	12 59 17	13° 0'40	12°31	1♉ 5	6°21	10°40	22°52	18°44	16°10	14° 4	25°24	24°35	23°22	18°32	n.a.	F 24
S 25	13 3 14	14° 1'16	24°24	2°32	6°44	11°26	23° 4	18°50	16°10	14° 4	25°23	24°R36	23°18	18°38	n.a.	S 25
S 26	13 7 10	15° 1'53	6♈13	3°58	7° 9	12°12	23°16	18°56	16°11	14° 4	25°22	24°35	23°15	18°45	n.a.	S 26
M27	13 11 7	16° 2'33	18° 1	5°24	7°35	12°57	23°28	19° 2	16°12	14° 5	25°21	24°33	23°12	18°52	n.a.	M27
T 28	13 15 3	17° 3'14	29°50	6°48	8° 3	13°43	23°40	19° 9	16°12	14° 5	25°20	24°31	23° 9	18°58	n.a.	T 28
W29	13 18 59	18° 3'58	11♉40	8°12	8°33	14°29	23°52	19°15	16°13	14° 5	25°19	24°27	23° 6	19° 5	n.a.	W29
T 30	13 22 56	19♈ 4'43	23♉36	9♉34	9♓ 4	15♉14	24♉ 5	19♉21	16♋14	14♊ 5	25♏18	24♓22	23♓ 3	19♈12	n.a.	T 30

Delta T = 146h54m40s Julian Calendar

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE
geocentric

JULY 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 52	20♈ 5'30	5♊38	10♉56	9♓37	16♉ 0	24♉17	19♉27	16♋15	14♑ 5	25°R18	24°R18	22♓59	19♈18	n.a.	F 1
S 2	13 30 49	21° 6'18	17°49	12°17	10°11	16°46	24°29	19°34	16°16	14° 6	25♏17	24♓14	22°56	19°25	n.a.	S 2
S 3	13 34 45	22° 7'09	0♋13	13°36	10°46	17°32	24°42	19°40	16°17	14° 6	25°16	24°11	22°53	19°32	n.a.	S 3
M 4	13 38 42	23° 8'00	12°53	14°54	11°23	18°18	24°54	19°47	16°18	14° 6	25°15	24° 9	22°50	19°38	n.a.	M 4
T 5	13 42 38	24° 8'54	25°52	16°11	12° 1	19° 4	25° 7	19°53	16°19	14°R 6	25°14	24°D 8	22°47	19°45	n.a.	T 5
W 6	13 46 35	25° 9'48	9♌14	17°26	12°41	19°50	25°20	20° 0	16°20	14° 6	25°13	24° 9	22°43	19°52	n.a.	W 6
T 7	13 50 31	26°10'44	23° 0	18°39	13°21	20°36	25°32	20° 6	16°21	14° 6	25°12	24°11	22°40	19°58	n.a.	T 7
F 8	13 54 27	27°11'41	7♍13	19°51	14° 3	21°22	25°45	20°13	16°22	14° 5	25°11	24°12	22°37	20° 5	n.a.	F 8
S 9	13 58 24	28°12'40	21°51	21° 0	14°46	22° 8	25°58	20°19	16°24	14° 5	25°10	24°R13	22°34	20°12	n.a.	S 9
S 10	14 2 20	29°13'40	6♎49	22° 7	15°30	22°55	26°11	20°26	16°25	14° 5	25° 9	24°12	22°31	20°18	n.a.	S 10
M11	14 6 17	0♉14'41	22° 1	23°11	16°15	23°41	26°23	20°33	16°26	14° 5	25° 8	24°10	22°28	20°25	n.a.	M11
T 12	14 10 13	1°15'44	7♏18	24°13	17° 1	24°27	26°36	20°39	16°28	14° 5	25° 7	24° 6	22°24	20°32	n.a.	T 12
W13	14 14 10	2°16'48	22°28	25°11	17°48	25°13	26°49	20°46	16°29	14° 5	25° 6	24° 0	22°21	20°38	n.a.	W13
T 14	14 18 6	3°17'54	7♐22	26° 5	18°36	26° 0	27° 2	20°53	16°31	14° 4	25° 5	23°54	22°18	20°45	n.a.	T 14
F 15	14 22 3	4°19'02	21°51	26°55	19°25	26°46	27°15	21° 0	16°32	14° 4	25° 4	23°48	22°15	20°52	n.a.	F 15
S 16	14 25 59	5°20'11	5♑53	27°41	20°14	27°32	27°28	21° 6	16°34	14° 4	25° 3	23°43	22°12	20°58	n.a.	S 16
S 17	14 29 55	6°21'22	19°25	28°21	21° 5	28°19	27°42	21°13	16°36	14° 3	25° 2	23°40	22° 9	21° 5	n.a.	S 17
M18	14 33 52	7°22'34	2♒28	28°55	21°56	29° 5	27°55	21°20	16°37	14° 3	25° 1	23°D38	22° 5	21°12	n.a.	M18
T 19	14 37 48	8°23'48	15° 7	29°22	22°48	29°52	28° 8	21°27	16°39	14° 2	24°59	23°38	22° 2	21°18	n.a.	T 19
W20	14 41 45	9°25'03	27°26	29°42	23°41	0♊38	28°21	21°34	16°41	14° 2	24°58	23°39	21°59	21°25	n.a.	W20
T 21	14 45 41	10°26'20	9♓30	29°54	24°35	1°25	28°35	21°41	16°43	14° 1	24°57	23°41	21°56	21°32	n.a.	T 21
F 22	14 49 38	11°27'38	21°24	29°R57	25°29	2°11	28°48	21°48	16°45	14° 1	24°56	23°R42	21°53	21°38	n.a.	F 22
S 23	14 53 34	12°28'57	3♈12	29°51	26°24	2°58	29° 1	21°55	16°47	14° 0	24°55	23°41	21°49	21°45	n.a.	S 23
S 24	14 57 31	13°30'18	14°58	29°34	27°19	3°45	29°15	22° 1	16°49	13°59	24°54	23°39	21°46	21°52	n.a.	S 24
M25	15 1 27	14°31'39	26°47	29° 7	28°16	4°31	29°28	22° 8	16°51	13°59	24°53	23°33	21°43	21°58	n.a.	M25
T 26	15 5 23	15°33'02	8♉39	28°29	29°12	5°18	29°41	22°15	16°53	13°58	24°52	23°26	21°40	22° 5	n.a.	T 26
W27	15 9 20	16°34'26	20°37	27°40	0♈10	6° 5	29°55	22°22	16°55	13°57	24°51	23°16	21°37	22°12	n.a.	W27
T 28	15 13 16	17°35'51	2♊42	26°41	1° 8	6°51	0♊ 8	22°29	16°57	13°57	24°49	23° 5	21°34	22°18	n.a.	T 28
F 29	15 17 13	18°37'16	14°55	25°34	2° 6	7°38	0°22	22°36	16°59	13°56	24°48	22°54	21°30	22°25	n.a.	F 29
S 30	15 21 9	19°38'42	27°17	24°19	3° 5	8°25	0°35	22°43	17° 1	13°55	24°47	22°43	21°27	22°32	n.a.	S 30
S 31	15 25 6	20♉40'09	9♋50	22♉59	4♈ 4	9♊12	0♊49	22♉50	17♋ 4	13♑54	24♏46	22♓35	21♓24	22♈38	n.a.	S 31

Delta T = 146h54m33s Julian Calendar 1 July 10948 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10948 BCE

AUGUST 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 2	21♉41'36	22♋36	21°R36	5♈ 4	9♊59	1♊ 2	22♉57	17♋ 6	13°R53	24°R45	22°R28	21♓21	22♈45	n.a.	M 1
T 2	15 32 59	22°43'04	5♌35	20♉14	6° 5	10°45	1°16	23° 4	17° 8	13♑52	24♏44	22♓24	21°18	22°52	n.a.	T 2
W 3	15 36 55	23°44'32	18°52	18°55	7° 5	11°32	1°30	23°11	17°11	13°51	24°43	22°D23	21°15	22°58	n.a.	W 3
T 4	15 40 52	24°46'00	2♍27	17°41	8° 7	12°19	1°43	23°18	17°13	13°50	24°42	22°23	21°11	23° 5	n.a.	T 4
F 5	15 44 48	25°47'28	16°23	16°35	9° 8	13° 6	1°57	23°25	17°16	13°49	24°40	22°R23	21° 8	23°12	n.a.	F 5
S 6	15 48 45	26°48'57	0♎41	15°39	10°10	13°53	2°11	23°32	17°18	13°48	24°39	22°23	21° 5	23°18	n.a.	S 6
S 7	15 52 41	27°50'25	15°19	14°53	11°13	14°40	2°24	23°39	17°21	13°47	24°38	22°21	21° 2	23°25	n.a.	S 7
M 8	15 56 38	28°51'54	0♏14	14°19	12°16	15°27	2°38	23°46	17°23	13°46	24°37	22°16	20°59	23°32	n.a.	M 8
T 9	16 0 34	29°53'23	15°17	13°55	13°19	16°14	2°51	23°53	17°26	13°45	24°36	22° 9	20°55	23°38	n.a.	T 9
W10	16 4 31	0♊54'53	0♐20	13°44	14°22	17° 1	3° 5	24° 0	17°29	13°44	24°35	21°59	20°52	23°45	n.a.	W10
T 11	16 8 27	1°56'23	15°13	13°D42	15°26	17°48	3°19	24° 7	17°31	13°43	24°34	21°48	20°49	23°52	n.a.	T 11
F 12	16 12 24	2°57'53	29°47	13°51	16°31	18°35	3°32	24°14	17°34	13°42	24°32	21°37	20°46	23°58	n.a.	F 12
S 13	16 16 20	3°59'23	13♑56	14° 9	17°35	19°22	3°46	24°21	17°37	13°40	24°31	21°27	20°43	24° 5	n.a.	S 13
S 14	16 20 17	5° 0'54	27°35	14°36	18°40	20° 9	4° 0	24°28	17°40	13°39	24°30	21°19	20°40	24°12	n.a.	S 14
M15	16 24 13	6° 2'25	10♒46	15°10	19°45	20°56	4°13	24°35	17°42	13°38	24°29	21°14	20°36	24°18	n.a.	M15
T 16	16 28 10	7° 3'56	23°30	15°51	20°51	21°43	4°27	24°41	17°45	13°37	24°28	21°11	20°33	24°25	n.a.	T 16
W17	16 32 6	8° 5'27	5♓52	16°38	21°56	22°30	4°41	24°48	17°48	13°35	24°27	21°D10	20°30	24°32	n.a.	W17
T 18	16 36 3	9° 6'59	17°57	17°30	23° 2	23°17	4°54	24°55	17°51	13°34	24°26	21°R10	20°27	24°38	n.a.	T 18
F 19	16 39 59	10° 8'31	29°51	18°27	24° 9	24° 4	5° 8	25° 2	17°54	13°33	24°25	21°10	20°24	24°45	n.a.	F 19
S 20	16 43 56	11°10'03	11♈39	19°27	25°15	24°51	5°22	25° 9	17°57	13°31	24°24	21° 9	20°20	24°52	n.a.	S 20
S 21	16 47 53	12°11'35	23°25	20°32	26°22	25°38	5°35	25°16	18° 0	13°30	24°22	21° 4	20°17	24°58	n.a.	S 21
M22	16 51 49	13°13'07	5♉16	21°40	27°29	26°25	5°49	25°22	18° 3	13°29	24°21	20°57	20°14	25° 5	n.a.	M22
T 23	16 55 46	14°14'38	17°13	22°50	28°36	27°12	6° 3	25°29	18° 6	13°27	24°20	20°47	20°11	25°12	n.a.	T 23
W24	16 59 42	15°16'10	29°19	24° 3	29°44	27°59	6°16	25°36	18° 9	13°26	24°19	20°35	20° 8	25°18	n.a.	W24
T 25	17 3 39	16°17'42	11♊36	25°18	0♉52	28°46	6°30	25°43	18°12	13°24	24°18	20°20	20° 5	25°25	n.a.	T 25
F 26	17 7 35	17°19'13	24° 5	26°35	1°59	29°33	6°43	25°49	18°15	13°23	24°17	20° 6	20° 1	25°32	n.a.	F 26
S 27	17 11 32	18°20'43	6♋45	27°53	3° 8	0♋21	6°57	25°56	18°18	13°21	24°16	19°51	19°58	25°38	n.a.	S 27
S 28	17 15 29	19°22'13	19°36	29°13	4°16	1° 8	7°11	26° 3	18°22	13°20	24°15	19°39	19°55	25°45	n.a.	S 28
M29	17 19 25	20°23'42	2♌38	0♊34	5°24	1°55	7°24	26° 9	18°25	13°18	24°14	19°30	19°52	25°52	n.a.	M29
T 30	17 23 22	21°25'11	15°51	1°57	6°33	2°42	7°38	26°16	18°28	13°17	24°13	19°24	19°49	25°58	n.a.	T 30
W31	17 27 18	22♊26'38	29♌15	3♊20	7♉42	3♋29	7♊51	26♉22	18♋31	13♑15	24♏12	19♓21	19♓46	26♈ 5	n.a.	W31

Delta T = 146h54m26s Julian Calendar

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 15	23♊28'04	12♍51	4♊44	8♉51	4♋16	8♊ 4	26♉29	18♋35	13°R14	24°R11	19°R20	19♓42	26♈12	n.a.	T 1
F 2	17 35 11	24°29'30	26°40	6° 9	10° 0	5° 3	8°18	26°35	18°38	13♑12	24♏10	19♓20	19°39	26°18	n.a.	F 2
S 3	17 39 8	25°30'54	10♎44	7°35	11° 9	5°50	8°31	26°42	18°41	13°10	24° 9	19°19	19°36	26°25	n.a.	S 3
S 4	17 43 5	26°32'17	25° 2	9° 2	12°18	6°37	8°45	26°48	18°44	13° 9	24° 8	19°17	19°33	26°32	n.a.	S 4
M 5	17 47 1	27°33'39	9♏31	10°29	13°28	7°24	8°58	26°54	18°48	13° 7	24° 7	19°12	19°30	26°38	n.a.	M 5
T 6	17 50 58	28°35'00	24° 8	11°57	14°38	8°11	9°11	27° 1	18°51	13° 6	24° 6	19° 4	19°26	26°45	n.a.	T 6
W 7	17 54 54	29°36'20	8♐47	13°25	15°48	8°58	9°25	27° 7	18°54	13° 4	24° 5	18°54	19°23	26°52	n.a.	W 7
T 8	17 58 51	0♌37'39	23°21	14°54	16°58	9°45	9°38	27°13	18°58	13° 2	24° 5	18°42	19°20	26°58	n.a.	T 8
F 9	18 2 48	1°38'57	7♑41	16°24	18° 8	10°32	9°51	27°20	19° 1	13° 1	24° 4	18°30	19°17	27° 5	n.a.	F 9
S 10	18 6 44	2°40'14	21°42	17°54	19°18	11°19	10° 4	27°26	19° 5	12°59	24° 3	18°18	19°14	27°12	n.a.	S 10
S 11	18 10 41	3°41'30	5♒19	19°24	20°28	12° 6	10°17	27°32	19° 8	12°57	24° 2	18°10	19°11	27°19	n.a.	S 11
M12	18 14 38	4°42'44	18°31	20°55	21°39	12°53	10°30	27°38	19°12	12°56	24° 1	18° 3	19° 7	27°25	n.a.	M12
T 13	18 18 34	5°43'58	1♓19	22°27	22°49	13°40	10°43	27°44	19°15	12°54	24° 0	18° 0	19° 4	27°32	n.a.	T 13
W14	18 22 31	6°45'10	13°44	23°59	24° 0	14°27	10°56	27°50	19°18	12°52	24° 0	17°D58	19° 1	27°39	n.a.	W14
T 15	18 26 27	7°46'22	25°53	25°31	25°11	15°14	11° 9	27°56	19°22	12°51	23°59	17°59	18°58	27°45	n.a.	T 15
F 16	18 30 24	8°47'33	7♈49	27° 4	26°22	16° 1	11°22	28° 2	19°25	12°49	23°58	17°R59	18°55	27°52	n.a.	F 16
S 17	18 34 21	9°48'42	19°39	28°37	27°33	16°48	11°35	28° 7	19°29	12°47	23°57	17°58	18°52	27°59	n.a.	S 17
S 18	18 38 17	10°49'50	1♉28	0♋11	28°44	17°35	11°48	28°13	19°32	12°46	23°56	17°56	18°48	28° 5	n.a.	S 18
M19	18 42 14	11°50'58	13°20	1°45	29°55	18°22	12° 1	28°19	19°36	12°44	23°56	17°51	18°45	28°12	n.a.	M19
T 20	18 46 11	12°52'04	25°21	3°20	1♊ 6	19° 8	12°13	28°25	19°39	12°42	23°55	17°44	18°42	28°19	n.a.	T 20
W21	18 50 7	13°53'09	7♊34	4°55	2°17	19°55	12°26	28°30	19°43	12°40	23°54	17°34	18°39	28°25	n.a.	W21
T 22	18 54 4	14°54'12	20° 2	6°31	3°29	20°42	12°39	28°36	19°46	12°39	23°54	17°23	18°36	28°32	n.a.	T 22
F 23	18 58 1	15°55'14	2♋45	8° 8	4°40	21°29	12°51	28°41	19°50	12°37	23°53	17°11	18°32	28°39	n.a.	F 23
S 24	19 1 57	16°56'15	15°43	9°45	5°52	22°16	13° 4	28°47	19°53	12°35	23°52	17° 0	18°29	28°45	n.a.	S 24
S 25	19 5 54	17°57'14	28°56	11°22	7° 3	23° 2	13°16	28°52	19°57	12°34	23°52	16°50	18°26	28°52	n.a.	S 25
M26	19 9 51	18°58'11	12♌22	13° 1	8°15	23°49	13°28	28°57	20° 0	12°32	23°51	16°43	18°23	28°59	n.a.	M26
T 27	19 13 47	19°59'06	25°58	14°40	9°27	24°36	13°41	29° 3	20° 4	12°30	23°51	16°38	18°20	29° 5	n.a.	T 27
W28	19 17 44	20°59'59	9♍43	16°19	10°39	25°23	13°53	29° 8	20° 7	12°29	23°50	16°36	18°17	29°12	n.a.	W28
T 29	19 21 41	22° 0'51	23°35	17°59	11°50	26° 9	14° 5	29°13	20°11	12°27	23°49	16°D36	18°13	29°19	n.a.	T 29
F 30	19 25 37	23♋ 1'40	7♎33	19♋40	13♊ 2	26♋56	14♊17	29♉18	20♋14	12♑25	23♏49	16♓37	18♓10	29♈25	n.a.	F 30

Delta T = 146h54m19s Julian Calendar 1 Sept. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 June 10948 BCE

OCTOBER 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 34	24♋ 2'27	21♎37	21♋21	14♊14	27♋42	14♊29	29♉23	20♋18	12°R24	23°R48	16°R38	18♓ 7	29♈32	n.a.	S 1
S 2	19 33 31	25° 3'12	5♏45	23° 4	15°26	28°29	14°41	29°28	20°21	12♑22	23♏48	16♓37	18° 4	29°39	n.a.	S 2
M 3	19 37 27	26° 3'55	19°56	24°47	16°38	29°16	14°53	29°33	20°25	12°20	23°47	16°35	18° 1	29°45	n.a.	M 3
T 4	19 41 24	27° 4'36	4♐ 9	26°30	17°50	0♌ 2	15° 5	29°38	20°28	12°19	23°47	16°30	17°58	29°52	n.a.	T 4
W 5	19 45 21	28° 5'14	18°19	28°14	19° 2	0°49	15°17	29°42	20°32	12°17	23°47	16°23	17°54	29°59	n.a.	W 5
T 6	19 49 17	29° 5'51	2♑23	29°59	20°14	1°35	15°29	29°47	20°35	12°15	23°46	16°16	17°51	0♉ 6	n.a.	T 6
F 7	19 53 14	0♌ 6'25	16°17	1♌45	21°26	2°21	15°40	29°52	20°39	12°14	23°46	16° 7	17°48	0°12	n.a.	F 7
S 8	19 57 11	1° 6'57	29°56	3°32	22°38	3° 8	15°52	29°56	20°42	12°12	23°45	16° 0	17°45	0°19	n.a.	S 8
S 9	20 1 7	2° 7'28	13♒17	5°19	23°51	3°54	16° 3	0♊ 1	20°46	12°11	23°45	15°54	17°42	0°26	n.a.	S 9
M10	20 5 4	3° 7'56	26°19	7° 6	25° 3	4°41	16°14	0° 5	20°49	12° 9	23°45	15°50	17°38	0°32	n.a.	M10
T 11	20 9 1	4° 8'22	9♓ 2	8°55	26°15	5°27	16°26	0° 9	20°53	12° 7	23°44	15°48	17°35	0°39	n.a.	T 11
W12	20 12 57	5° 8'46	21°26	10°44	27°27	6°13	16°37	0°14	20°56	12° 6	23°44	15°D48	17°32	0°46	n.a.	W12
T 13	20 16 54	6° 9'08	3♈36	12°33	28°40	6°59	16°48	0°18	21° 0	12° 4	23°44	15°49	17°29	0°52	n.a.	T 13
F 14	20 20 51	7° 9'29	15°34	14°22	29°52	7°46	16°59	0°22	21° 3	12° 3	23°44	15°51	17°26	0°59	n.a.	F 14
S 15	20 24 47	8° 9'47	27°26	16°12	1♋ 4	8°32	17°10	0°26	21° 6	12° 1	23°43	15°53	17°23	1° 6	n.a.	S 15
S 16	20 28 44	9°10'04	9♉16	18° 2	2°17	9°18	17°21	0°30	21°10	12° 0	23°43	15°R53	17°19	1°12	n.a.	S 16
M17	20 32 41	10°10'18	21°10	19°52	3°29	10° 4	17°32	0°33	21°13	11°58	23°43	15°52	17°16	1°19	n.a.	M17
T 18	20 36 37	11°10'31	3♊13	21°42	4°41	10°50	17°42	0°37	21°17	11°57	23°43	15°50	17°13	1°26	n.a.	T 18
W19	20 40 34	12°10'42	15°28	23°31	5°54	11°36	17°53	0°41	21°20	11°56	23°43	15°46	17°10	1°32	n.a.	W19
T 20	20 44 31	13°10'51	28° 0	25°19	7° 6	12°22	18° 3	0°44	21°23	11°54	23°43	15°41	17° 7	1°39	n.a.	T 20
F 21	20 48 27	14°10'58	10♋51	27° 7	8°19	13° 8	18°14	0°48	21°27	11°53	23°42	15°36	17° 4	1°46	n.a.	F 21
S 22	20 52 24	15°11'02	24° 2	28°52	9°31	13°54	18°24	0°51	21°30	11°51	23°42	15°31	17° 0	1°52	n.a.	S 22
S 23	20 56 20	16°11'05	7♌32	0♍36	10°44	14°40	18°34	0°55	21°33	11°50	23°42	15°26	16°57	1°59	n.a.	S 23
M24	21 0 17	17°11'05	21°21	2°18	11°56	15°26	18°44	0°58	21°36	11°49	23°42	15°23	16°54	2° 6	n.a.	M24
T 25	21 4 14	18°11'03	5♍23	3°57	13° 9	16°12	18°54	1° 1	21°40	11°47	23°D42	15°21	16°51	2°13	n.a.	T 25
W26	21 8 10	19°10'58	19°36	5°32	14°21	16°58	19° 4	1° 4	21°43	11°46	23°42	15°D21	16°48	2°19	n.a.	W26
T 27	21 12 7	20°10'51	3♎54	7° 3	15°33	17°43	19°14	1° 7	21°46	11°45	23°42	15°22	16°44	2°26	n.a.	T 27
F 28	21 16 4	21°10'41	18°14	8°30	16°46	18°29	19°23	1°10	21°49	11°44	23°42	15°23	16°41	2°33	n.a.	F 28
S 29	21 20 0	22°10'28	2♏32	9°52	17°58	19°15	19°33	1°13	21°52	11°42	23°43	15°25	16°38	2°39	n.a.	S 29
S 30	21 23 57	23°10'13	16°46	11° 7	19°11	20° 0	19°42	1°16	21°56	11°41	23°43	15°R26	16°35	2°46	n.a.	S 30
M31	21 27 54	24♌ 9'56	0♐53	12♍17	20♋23	20♌46	19♊52	1♊18	21♋59	11♑40	23♏43	15♓26	16♓32	2♉53	n.a.	M31

Delta T = 146h54m12s Julian Calendar

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE
geocentric

NOVEMBER 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 50	25♌ 9'35	14♐52	13♍19	21♋36	21♌31	20♊ 1	1♊21	22♋ 2	11°R39	23♏43	15°R25	16♓29	2♉59	n.a.	T 1
W 2	21 35 47	26° 9'12	28°41	14°14	22°48	22°17	20°10	1°23	22° 5	11♑38	23°43	15♓23	16°25	3° 6	n.a.	W 2
T 3	21 39 44	27° 8'47	12♑19	15° 2	24° 1	23° 2	20°19	1°25	22° 8	11°37	23°43	15°20	16°22	3°13	n.a.	T 3
F 4	21 43 40	28° 8'18	25°44	15°40	25°13	23°48	20°28	1°28	22°11	11°36	23°43	15°18	16°19	3°19	n.a.	F 4
S 5	21 47 37	29° 7'48	8♒57	16°11	26°26	24°33	20°36	1°30	22°14	11°35	23°44	15°15	16°16	3°26	n.a.	S 5
S 6	21 51 33	0♍ 7'14	21°55	16°32	27°38	25°18	20°45	1°32	22°17	11°34	23°44	15°14	16°13	3°33	n.a.	S 6
M 7	21 55 30	1° 6'38	4♓39	16°44	28°50	26° 4	20°53	1°34	22°20	11°33	23°44	15°13	16°10	3°40	n.a.	M 7
T 8	21 59 27	2° 6'00	17° 8	16°R48	0♌ 3	26°49	21° 2	1°36	22°23	11°32	23°45	15°D12	16° 6	3°46	n.a.	T 8
W 9	22 3 23	3° 5'19	29°25	16°42	1°15	27°34	21°10	1°38	22°26	11°31	23°45	15°13	16° 3	3°53	n.a.	W 9
T 10	22 7 20	4° 4'36	11♈31	16°28	2°28	28°19	21°18	1°39	22°28	11°30	23°45	15°14	16° 0	4° 0	n.a.	T 10
F 11	22 11 16	5° 3'51	23°28	16° 6	3°40	29° 4	21°26	1°41	22°31	11°29	23°46	15°15	15°57	4° 6	n.a.	F 11
S 12	22 15 13	6° 3'04	5♉20	15°36	4°53	29°49	21°34	1°42	22°34	11°28	23°46	15°16	15°54	4°13	n.a.	S 12
S 13	22 19 10	7° 2'14	17°11	15° 0	6° 5	0♍34	21°41	1°44	22°37	11°27	23°46	15°16	15°50	4°20	n.a.	S 13
M14	22 23 6	8° 1'22	29° 5	14°18	7°17	1°19	21°49	1°45	22°40	11°26	23°47	15°17	15°47	4°26	n.a.	M14
T 15	22 27 3	9° 0'29	11♊ 7	13°30	8°30	2° 4	21°56	1°46	22°42	11°26	23°47	15°R17	15°44	4°33	n.a.	T 15
W16	22 30 59	9°59'33	23°21	12°39	9°42	2°49	22° 3	1°47	22°45	11°25	23°48	15°17	15°41	4°40	n.a.	W16
T 17	22 34 56	10°58'35	5♋52	11°46	10°55	3°34	22°11	1°49	22°48	11°24	23°48	15°16	15°38	4°46	n.a.	T 17
F 18	22 38 53	11°57'35	18°44	10°51	12° 7	4°19	22°18	1°49	22°50	11°23	23°49	15°16	15°35	4°53	n.a.	F 18
S 19	22 42 49	12°56'32	1♌58	9°56	13°20	5° 3	22°24	1°50	22°53	11°23	23°49	15°16	15°31	5° 0	n.a.	S 19
S 20	22 46 46	13°55'28	15°36	9° 1	14°32	5°48	22°31	1°51	22°55	11°22	23°50	15°16	15°28	5° 7	n.a.	S 20
M21	22 50 42	14°54'21	29°38	8° 9	15°44	6°33	22°38	1°52	22°58	11°22	23°50	15°15	15°25	5°13	n.a.	M21
T 22	22 54 39	15°53'12	13♍59	7°19	16°57	7°17	22°44	1°52	23° 0	11°21	23°51	15°15	15°22	5°20	n.a.	T 22
W23	22 58 35	16°52'00	28°36	6°33	18° 9	8° 2	22°50	1°53	23° 3	11°21	23°51	15°15	15°19	5°27	n.a.	W23
T 24	23 2 32	17°50'46	13♎22	5°52	19°22	8°46	22°56	1°53	23° 5	11°20	23°52	15°15	15°15	5°33	n.a.	T 24
F 25	23 6 28	18°49'30	28° 9	5°15	20°34	9°31	23° 2	1°53	23° 7	11°20	23°53	15°15	15°12	5°40	n.a.	F 25
S 26	23 10 25	19°48'11	12♏51	4°44	21°46	10°15	23° 8	1°53	23°10	11°19	23°53	15°15	15° 9	5°47	n.a.	S 26
S 27	23 14 21	20°46'49	27°22	4°18	22°59	10°59	23°14	1°R53	23°12	11°19	23°54	15°14	15° 6	5°53	n.a.	S 27
M28	23 18 18	21°45'26	11♐37	3°58	24°11	11°44	23°19	1°53	23°14	11°18	23°55	15°14	15° 3	6° 0	n.a.	M28
T 29	23 22 15	22°43'59	25°35	3°43	25°24	12°28	23°24	1°53	23°16	11°18	23°55	15°D14	15° 0	6° 7	n.a.	T 29
W30	23 26 11	23♍42'30	9♑15	3♍34	26♌36	13♍12	23♊29	1♊53	23♋18	11♑18	23♏56	15♓14	14♓56	6♉13	n.a.	W30

Delta T = 146h54m05s Julian Calendar 1 Nov. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10948 BCE

DECEMBER 10948 BCE (-10947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 8	24♍40'58	22♑36	3°D31	27♌48	13♍56	23♊34	1°R53	23♋21	11°R18	23♏57	15♓15	14♓53	6♉20	n.a.	T 1
F 2	23 34 4	25°39'24	5♒41	3♍33	29° 1	14°40	23°39	1♊52	23°23	11♑17	23°58	15°15	14°50	6°27	n.a.	F 2
S 3	23 38 1	26°37'47	18°31	3°41	0♍13	15°24	23°44	1°52	23°25	11°17	23°58	15°16	14°47	6°34	n.a.	S 3
S 4	23 41 57	27°36'08	1♓ 8	3°54	1°25	16° 8	23°48	1°51	23°27	11°17	23°59	15°17	14°44	6°40	n.a.	S 4
M 5	23 45 54	28°34'26	13°33	4°12	2°38	16°52	23°53	1°50	23°29	11°17	24° 0	15°R18	14°41	6°47	n.a.	M 5
T 6	23 49 50	29°32'43	25°48	4°34	3°50	17°36	23°57	1°49	23°30	11°17	24° 1	15°17	14°37	6°54	n.a.	T 6
W 7	23 53 47	0♎30'56	7♈54	5° 1	5° 2	18°20	24° 1	1°49	23°32	11°17	24° 2	15°16	14°34	7° 0	n.a.	W 7
T 8	23 57 43	1°29'08	19°53	5°33	6°15	19° 4	24° 4	1°48	23°34	11°D17	24° 3	15°15	14°31	7° 7	n.a.	T 8
F 9	0 1 40	2°27'18	1♉47	6° 8	7°27	19°47	24° 8	1°46	23°36	11°17	24° 3	15°12	14°28	7°14	n.a.	F 9
S 10	0 5 36	3°25'26	13°38	6°47	8°39	20°31	24°12	1°45	23°38	11°17	24° 4	15° 9	14°25	7°20	n.a.	S 10
S 11	0 9 33	4°23'32	25°30	7°30	9°52	21°15	24°15	1°44	23°39	11°17	24° 5	15° 6	14°21	7°27	n.a.	S 11
M12	0 13 29	5°21'36	7♊24	8°17	11° 4	21°58	24°18	1°43	23°41	11°17	24° 6	15° 4	14°18	7°34	n.a.	M12
T 13	0 17 26	6°19'39	19°26	9° 7	12°16	22°42	24°21	1°41	23°43	11°17	24° 7	15° 2	14°15	7°40	n.a.	T 13
W14	0 21 22	7°17'39	1♋38	10° 0	13°29	23°25	24°24	1°40	23°44	11°17	24° 8	15° 1	14°12	7°47	n.a.	W14
T 15	0 25 19	8°15'38	14° 6	10°57	14°41	24° 9	24°26	1°38	23°46	11°17	24° 9	15°D 1	14° 9	7°54	n.a.	T 15
F 16	0 29 15	9°13'36	26°53	11°56	15°54	24°52	24°29	1°36	23°47	11°18	24°10	15° 2	14° 6	8° 1	n.a.	F 16
S 17	0 33 12	10°11'31	10♌ 3	12°58	17° 6	25°35	24°31	1°34	23°49	11°18	24°11	15° 3	14° 2	8° 7	n.a.	S 17
S 18	0 37 8	11° 9'25	23°39	14° 2	18°18	26°19	24°33	1°32	23°50	11°18	24°12	15° 5	13°59	8°14	n.a.	S 18
M19	0 41 4	12° 7'17	7♍42	15°10	19°31	27° 2	24°35	1°30	23°51	11°19	24°13	15° 6	13°56	8°21	n.a.	M19
T 20	0 45 1	13° 5'07	22°10	16°19	20°43	27°45	24°36	1°28	23°53	11°19	24°14	15°R 6	13°53	8°27	n.a.	T 20
W21	0 48 57	14° 2'55	7♎ 0	17°31	21°56	28°28	24°38	1°26	23°54	11°19	24°15	15° 4	13°50	8°34	n.a.	W21
T 22	0 52 54	15° 0'42	22° 3	18°46	23° 8	29°11	24°39	1°24	23°55	11°20	24°16	15° 2	13°46	8°41	n.a.	T 22
F 23	0 56 50	15°58'27	7♏12	20° 2	24°21	29°54	24°40	1°22	23°56	11°20	24°17	14°58	13°43	8°47	n.a.	F 23
S 24	1 0 47	16°56'10	22°16	21°21	25°33	0♎37	24°41	1°19	23°57	11°21	24°18	14°53	13°40	8°54	n.a.	S 24
S 25	1 4 43	17°53'51	7♐ 7	22°42	26°46	1°20	24°42	1°17	23°58	11°21	24°20	14°49	13°37	9° 1	n.a.	S 25
M26	1 8 40	18°51'30	21°37	24° 5	27°58	2° 3	24°42	1°14	23°59	11°22	24°21	14°45	13°34	9° 8	n.a.	M26
T 27	1 12 36	19°49'07	5♑43	25°31	29°11	2°46	24°43	1°11	24° 0	11°22	24°22	14°43	13°31	9°14	n.a.	T 27
W28	1 16 33	20°46'42	19°24	26°58	0♎23	3°28	24°R43	1° 9	24° 1	11°23	24°23	14°D42	13°27	9°21	n.a.	W28
T 29	1 20 29	21°44'15	2♒41	28°27	1°36	4°11	24°43	1° 6	24° 2	11°24	24°24	14°43	13°24	9°28	n.a.	T 29
F 30	1 24 25	22°41'47	15°36	29°58	2°48	4°54	24°43	1° 3	24° 3	11°24	24°25	14°44	13°21	9°34	n.a.	F 30
S 31	1 28 22	23♎39'16	28♒12	1♎31	4♎ 1	5♎36	24♊42	1♊ 0	24♋ 3	11♑25	24♏26	14♓46	13♓18	9♉41	n.a.	S 31

Delta T = 146h53m59s Julian Calendar

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

JANUARY 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 18	24♎36'43	10♓34	3♎ 6	5♎13	6♎19	24°R42	0°R57	24♋ 4	11♑26	24♏28	14°R46	13♓15	9♉48	n.a.	S 1
M 2	1 36 15	25°34'09	22°45	4°43	6°26	7° 1	24♊41	0♊54	24° 5	11°27	24°29	14♓46	13°12	9°55	n.a.	M 2
T 3	1 40 11	26°31'33	4♈48	6°22	7°38	7°44	24°40	0°51	24° 5	11°28	24°30	14°44	13° 8	10° 1	n.a.	T 3
W 4	1 44 8	27°28'55	16°45	8° 3	8°51	8°26	24°39	0°48	24° 6	11°28	24°31	14°40	13° 5	10° 8	n.a.	W 4
T 5	1 48 4	28°26'16	28°38	9°46	10° 3	9° 8	24°38	0°44	24° 6	11°29	24°32	14°34	13° 2	10°15	n.a.	T 5
F 6	1 52 1	29°23'35	10♉30	11°31	11°16	9°50	24°36	0°41	24° 7	11°30	24°34	14°27	12°59	10°21	n.a.	F 6
S 7	1 55 57	0♏20'54	22°21	13°18	12°29	10°33	24°35	0°38	24° 7	11°31	24°35	14°18	12°56	10°28	n.a.	S 7
S 8	1 59 53	1°18'11	4♊15	15° 6	13°41	11°15	24°33	0°34	24° 8	11°32	24°36	14°10	12°52	10°35	n.a.	S 8
M 9	2 3 50	2°15'27	16°12	16°57	14°54	11°57	24°31	0°31	24° 8	11°33	24°37	14° 2	12°49	10°41	n.a.	M 9
T 10	2 7 46	3°12'41	28°16	18°49	16° 7	12°39	24°29	0°27	24° 8	11°34	24°39	13°55	12°46	10°48	n.a.	T 10
W11	2 11 43	4° 9'55	10♋30	20°44	17°19	13°21	24°26	0°23	24° 8	11°35	24°40	13°50	12°43	10°55	n.a.	W11
T 12	2 15 39	5° 7'08	22°56	22°40	18°32	14° 3	24°24	0°20	24° 9	11°36	24°41	13°48	12°40	11° 2	n.a.	T 12
F 13	2 19 36	6° 4'19	5♌40	24°38	19°45	14°45	24°21	0°16	24° 9	11°37	24°43	13°D47	12°37	11° 8	n.a.	F 13
S 14	2 23 32	7° 1'30	18°45	26°38	20°58	15°27	24°18	0°12	24° 9	11°39	24°44	13°47	12°33	11°15	n.a.	S 14
S 15	2 27 29	7°58'40	2♍14	28°40	22°10	16° 8	24°15	0° 8	24°R 9	11°40	24°45	13°48	12°30	11°22	n.a.	S 15
M16	2 31 25	8°55'49	16° 9	0♏43	23°23	16°50	24°12	0° 4	24° 9	11°41	24°46	13°R49	12°27	11°28	n.a.	M16
T 17	2 35 21	9°52'58	0♎32	2°48	24°36	17°32	24° 8	0° 0	24° 9	11°42	24°48	13°48	12°24	11°35	n.a.	T 17
W18	2 39 18	10°50'05	15°20	4°54	25°49	18°13	24° 5	29♉56	24° 9	11°43	24°49	13°44	12°21	11°42	n.a.	W18
T 19	2 43 14	11°47'12	0♏26	7° 2	27° 2	18°55	24° 1	29°52	24° 8	11°45	24°50	13°39	12°18	11°48	n.a.	T 19
F 20	2 47 11	12°44'17	15°43	9°11	28°15	19°36	23°57	29°48	24° 8	11°46	24°52	13°31	12°14	11°55	n.a.	F 20
S 21	2 51 7	13°41'22	0♐58	11°20	29°28	20°18	23°53	29°44	24° 8	11°47	24°53	13°23	12°11	12° 2	n.a.	S 21
S 22	2 55 4	14°38'26	16° 2	13°31	0♏41	20°59	23°49	29°40	24° 8	11°49	24°54	13°14	12° 8	12° 9	n.a.	S 22
M23	2 59 0	15°35'29	0♑45	15°41	1°54	21°41	23°44	29°36	24° 7	11°50	24°56	13° 6	12° 5	12°15	n.a.	M23
T 24	3 2 57	16°32'31	15° 2	17°52	3° 7	22°22	23°40	29°32	24° 7	11°51	24°57	13° 0	12° 2	12°22	n.a.	T 24
W25	3 6 53	17°29'32	28°49	20° 3	4°20	23° 3	23°35	29°28	24° 6	11°53	24°58	12°57	11°58	12°29	n.a.	W25
T 26	3 10 50	18°26'32	12♒ 8	22°14	5°33	23°44	23°30	29°23	24° 6	11°54	25° 0	12°55	11°55	12°35	n.a.	T 26
F 27	3 14 46	19°23'30	25° 2	24°23	6°46	24°26	23°25	29°19	24° 5	11°56	25° 1	12°D55	11°52	12°42	n.a.	F 27
S 28	3 18 43	20°20'28	7♓34	26°32	7°59	25° 7	23°20	29°15	24° 5	11°57	25° 2	12°R56	11°49	12°49	n.a.	S 28
S 29	3 22 39	21°17'25	19°50	28°40	9°12	25°48	23°14	29°11	24° 4	11°59	25° 4	12°56	11°46	12°56	n.a.	S 29
M30	3 26 35	22°14'20	1♈54	0♐47	10°25	26°29	23° 9	29° 6	24° 3	12° 0	25° 5	12°54	11°43	13° 2	n.a.	M30
T 31	3 30 32	23♏11'15	13♈50	2♐51	11♏38	27♎10	23♊ 3	29♉ 2	24♋ 3	12♑ 2	25♏ 6	12♓50	11♓39	13♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 146h53m52s Julian Calendar 1 Jan. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10948 BCE

FEBRUARY 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 28	24♏ 8'10	25♈42	4♐55	12♏51	27♎50	22°R58	28°R58	24°R 2	12♑ 4	25♏ 8	12°R43	11♓36	13♉16	n.a.	W 1
T 2	3 38 25	25° 5'03	7♉32	6°56	14° 5	28°31	22♊52	28♉53	24♋ 1	12° 5	25° 9	12♓34	11°33	13°22	n.a.	T 2
F 3	3 42 21	26° 1'57	19°24	8°55	15°18	29°12	22°46	28°49	24° 0	12° 7	25°10	12°23	11°30	13°29	n.a.	F 3
S 4	3 46 18	26°58'50	1♊18	10°52	16°31	29°53	22°40	28°44	23°59	12° 9	25°12	12°10	11°27	13°36	n.a.	S 4
S 5	3 50 14	27°55'42	13°17	12°46	17°44	0♏33	22°34	28°40	23°58	12°10	25°13	11°57	11°23	13°43	n.a.	S 5
M 6	3 54 11	28°52'35	25°21	14°39	18°58	1°14	22°27	28°36	23°57	12°12	25°14	11°45	11°20	13°49	n.a.	M 6
T 7	3 58 7	29°49'27	7♋32	16°29	20°11	1°55	22°21	28°31	23°56	12°14	25°16	11°35	11°17	13°56	n.a.	T 7
W 8	4 2 4	0♐46'19	19°52	18°16	21°25	2°35	22°14	28°27	23°55	12°16	25°17	11°27	11°14	14° 3	n.a.	W 8
T 9	4 6 0	1°43'11	2♌23	20° 1	22°38	3°15	22° 8	28°23	23°54	12°17	25°19	11°21	11°11	14° 9	n.a.	T 9
F 10	4 9 57	2°40'03	15° 9	21°44	23°51	3°56	22° 1	28°18	23°53	12°19	25°20	11°18	11° 8	14°16	n.a.	F 10
S 11	4 13 53	3°36'55	28°12	23°23	25° 5	4°36	21°54	28°14	23°51	12°21	25°21	11°18	11° 4	14°23	n.a.	S 11
S 12	4 17 50	4°33'47	11♍36	25° 1	26°18	5°17	21°47	28°10	23°50	12°23	25°23	11°18	11° 1	14°29	n.a.	S 12
M13	4 21 46	5°30'39	25°23	26°36	27°32	5°57	21°40	28° 5	23°49	12°25	25°24	11°17	10°58	14°36	n.a.	M13
T 14	4 25 43	6°27'32	9♎35	28° 8	28°45	6°37	21°33	28° 1	23°48	12°26	25°25	11°15	10°55	14°43	n.a.	T 14
W15	4 29 39	7°24'24	24°11	29°38	29°59	7°17	21°26	27°57	23°46	12°28	25°27	11°11	10°52	14°50	n.a.	W15
T 16	4 33 36	8°21'18	9♏ 7	1♑ 5	1♐13	7°57	21°19	27°52	23°45	12°30	25°28	11° 4	10°49	14°56	n.a.	T 16
F 17	4 37 33	9°18'11	24°15	2°29	2°26	8°37	21°12	27°48	23°43	12°32	25°29	10°55	10°45	15° 3	n.a.	F 17
S 18	4 41 29	10°15'05	9♐26	3°51	3°40	9°17	21° 4	27°44	23°42	12°34	25°30	10°44	10°42	15°10	n.a.	S 18
S 19	4 45 26	11°11'59	24°30	5°10	4°54	9°57	20°57	27°40	23°40	12°36	25°32	10°33	10°39	15°16	n.a.	S 19
M20	4 49 22	12° 8'53	9♑16	6°27	6° 7	10°37	20°49	27°35	23°39	12°38	25°33	10°24	10°36	15°23	n.a.	M20
T 21	4 53 19	13° 5'47	23°37	7°40	7°21	11°17	20°42	27°31	23°37	12°40	25°34	10°16	10°33	15°30	n.a.	T 21
W22	4 57 15	14° 2'40	7♒30	8°51	8°35	11°57	20°34	27°27	23°35	12°42	25°36	10°11	10°29	15°37	n.a.	W22
T 23	5 1 12	14°59'34	20°53	9°59	9°49	12°37	20°27	27°23	23°34	12°44	25°37	10° 8	10°26	15°43	n.a.	T 23
F 24	5 5 8	15°56'28	3♓50	11° 4	11° 2	13°16	20°19	27°19	23°32	12°46	25°38	10° 7	10°23	15°50	n.a.	F 24
S 25	5 9 5	16°53'22	16°23	12° 6	12°16	13°56	20°12	27°15	23°30	12°48	25°40	10° 7	10°20	15°57	n.a.	S 25
S 26	5 13 2	17°50'17	28°39	13° 4	13°30	14°36	20° 4	27°11	23°28	12°50	25°41	10° 7	10°17	16° 3	n.a.	S 26
M27	5 16 58	18°47'11	10♈41	14° 0	14°44	15°15	19°56	27° 7	23°27	12°52	25°42	10° 5	10°14	16°10	n.a.	M27
T 28	5 20 55	19♐44'05	22♈36	14♑52	15♐58	15♏55	19♊49	27♉ 3	23♋25	12♑54	25♏43	10♓ 1	10♓10	16♉17	n.a.	T 28

Delta T = 146h53m44s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

MARCH 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 51	20♐41'00	4♉26	15♑41	17♐12	16♏34	19°R41	26°R59	23°R23	12♑56	25♏45	9°R55	10♓ 7	16♉24	n.a.	W 1
T 2	5 28 48	21°37'55	16°17	16°26	18°26	17°13	19♊34	26♉56	23♋21	12°58	25°46	9♓46	10° 4	16°30	n.a.	T 2
F 3	5 32 44	22°34'51	28°12	17° 7	19°40	17°53	19°26	26°52	23°19	13° 1	25°47	9°35	10° 1	16°37	n.a.	F 3
S 4	5 36 41	23°31'47	10♊11	17°44	20°54	18°32	19°18	26°48	23°17	13° 3	25°48	9°22	9°58	16°44	n.a.	S 4
S 5	5 40 38	24°28'44	22°18	18°18	22° 8	19°11	19°11	26°45	23°15	13° 5	25°49	9° 9	9°55	16°50	n.a.	S 5
M 6	5 44 34	25°25'42	4♋32	18°47	23°22	19°50	19° 3	26°41	23°13	13° 7	25°51	8°57	9°51	16°57	n.a.	M 6
T 7	5 48 31	26°22'40	16°56	19°13	24°36	20°29	18°56	26°38	23°11	13° 9	25°52	8°47	9°48	17° 4	n.a.	T 7
W 8	5 52 27	27°19'39	29°29	19°33	25°50	21° 9	18°48	26°34	23° 9	13°11	25°53	8°39	9°45	17°11	n.a.	W 8
T 9	5 56 24	28°16'39	12♌13	19°50	27° 4	21°48	18°41	26°31	23° 7	13°13	25°54	8°34	9°42	17°17	n.a.	T 9
F 10	6 0 21	29°13'40	25° 9	20° 2	28°18	22°26	18°33	26°27	23° 5	13°16	25°55	8°31	9°39	17°24	n.a.	F 10
S 11	6 4 17	0♑10'42	8♍19	20° 9	29°32	23° 5	18°26	26°24	23° 3	13°18	25°57	8°D30	9°35	17°31	n.a.	S 11
S 12	6 8 14	1° 7'46	21°45	20°R11	0♑46	23°44	18°19	26°21	23° 1	13°20	25°58	8°31	9°32	17°37	n.a.	S 12
M13	6 12 11	2° 4'50	5♎29	20° 9	2° 0	24°23	18°12	26°18	22°58	13°22	25°59	8°R31	9°29	17°44	n.a.	M13
T 14	6 16 7	3° 1'56	19°32	20° 2	3°15	25° 2	18° 4	26°15	22°56	13°24	26° 0	8°30	9°26	17°51	n.a.	T 14
W15	6 20 4	3°59'03	3♏54	19°50	4°29	25°41	17°57	26°12	22°54	13°27	26° 1	8°27	9°23	17°58	n.a.	W15
T 16	6 24 0	4°56'11	18°31	19°34	5°43	26°19	17°50	26° 9	22°52	13°29	26° 2	8°21	9°20	18° 4	n.a.	T 16
F 17	6 27 57	5°53'21	3♐20	19°13	6°57	26°58	17°43	26° 6	22°49	13°31	26° 3	8°14	9°16	18°11	n.a.	F 17
S 18	6 31 54	6°50'32	18°13	18°48	8°12	27°36	17°36	26° 3	22°47	13°33	26° 4	8° 5	9°13	18°18	n.a.	S 18
S 19	6 35 50	7°47'45	3♑ 1	18°19	9°26	28°15	17°30	26° 0	22°45	13°35	26° 5	7°56	9°10	18°25	n.a.	S 19
M20	6 39 47	8°44'59	17°36	17°46	10°40	28°53	17°23	25°58	22°43	13°38	26° 6	7°47	9° 7	18°31	n.a.	M20
T 21	6 43 44	9°42'13	1♒51	17°11	11°55	29°32	17°17	25°55	22°40	13°40	26° 7	7°41	9° 4	18°38	n.a.	T 21
W22	6 47 40	10°39'29	15°41	16°33	13° 9	0♐10	17°10	25°53	22°38	13°42	26° 8	7°36	9° 1	18°45	n.a.	W22
T 23	6 51 37	11°36'46	29° 5	15°52	14°24	0°48	17° 4	25°50	22°36	13°44	26° 9	7°34	8°57	18°51	n.a.	T 23
F 24	6 55 34	12°34'04	12♓ 4	15°11	15°38	1°27	16°57	25°48	22°33	13°47	26°10	7°D34	8°54	18°58	n.a.	F 24
S 25	6 59 30	13°31'23	24°40	14°29	16°52	2° 5	16°51	25°46	22°31	13°49	26°11	7°35	8°51	19° 5	n.a.	S 25
S 26	7 3 27	14°28'43	6♈57	13°47	18° 7	2°43	16°45	25°43	22°29	13°51	26°12	7°36	8°48	19°12	n.a.	S 26
M27	7 7 24	15°26'04	19° 1	13° 5	19°21	3°21	16°39	25°41	22°26	13°53	26°13	7°R36	8°45	19°18	n.a.	M27
T 28	7 11 20	16°23'27	0♉57	12°26	20°36	3°59	16°34	25°39	22°24	13°56	26°14	7°35	8°41	19°25	n.a.	T 28
W29	7 15 17	17°20'50	12°49	11°49	21°50	4°37	16°28	25°37	22°21	13°58	26°15	7°32	8°38	19°32	n.a.	W29
T 30	7 19 14	18°18'15	24°41	11°15	23° 5	5°15	16°23	25°36	22°19	14° 0	26°16	7°26	8°35	19°38	n.a.	T 30
F 31	7 23 10	19♑15'42	6♊39	10♑45	24♑19	5♐53	16♊17	25♉34	22♋17	14♑ 2	26♏17	7♓19	8♓32	19♉45	n.a.	F 31

Delta T = 146h53m38s Julian Calendar 1 March 10947 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10948 BCE

APRIL 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 7	20♑13'09	18♊44	10°R19	25♑34	6♐31	16°R12	25°R32	22°R14	14♑ 4	26♏18	7°R11	8♓29	19♉52	n.a.	S 1
S 2	7 31 4	21°10'38	1♋ 0	9♑58	26°48	7° 8	16♊ 7	25♉31	22♋12	14° 7	26°19	7♓ 3	8°26	19°59	n.a.	S 2
M 3	7 35 0	22° 8'09	13°27	9°43	28° 3	7°46	16° 2	25°29	22° 9	14° 9	26°19	6°55	8°22	20° 5	n.a.	M 3
T 4	7 38 57	23° 5'41	26° 5	9°33	29°17	8°24	15°58	25°28	22° 7	14°11	26°20	6°48	8°19	20°12	n.a.	T 4
W 5	7 42 54	24° 3'15	8♌57	9°D29	0♒32	9° 1	15°53	25°27	22° 5	14°13	26°21	6°43	8°16	20°19	n.a.	W 5
T 6	7 46 50	25° 0'51	22° 0	9°32	1°46	9°39	15°48	25°25	22° 2	14°16	26°22	6°40	8°13	20°25	n.a.	T 6
F 7	7 50 47	25°58'28	5♍15	9°41	3° 1	10°16	15°44	25°24	22° 0	14°18	26°23	6°D39	8°10	20°32	n.a.	F 7
S 8	7 54 44	26°56'07	18°42	9°57	4°16	10°54	15°40	25°23	21°57	14°20	26°23	6°40	8° 7	20°39	n.a.	S 8
S 9	7 58 40	27°53'49	2♎21	10°20	5°30	11°31	15°36	25°22	21°55	14°22	26°24	6°41	8° 3	20°46	n.a.	S 9
M10	8 2 37	28°51'32	16°11	10°49	6°45	12° 8	15°32	25°22	21°53	14°24	26°25	6°42	8° 0	20°52	n.a.	M10
T 11	8 6 34	29°49'17	0♏13	11°26	8° 0	12°46	15°29	25°21	21°50	14°26	26°26	6°R43	7°57	20°59	n.a.	T 11
W12	8 10 30	0♒47'05	14°26	12° 8	9°14	13°23	15°25	25°20	21°48	14°29	26°26	6°42	7°54	21° 6	n.a.	W12
T 13	8 14 27	1°44'55	28°47	12°58	10°29	14° 0	15°22	25°20	21°46	14°31	26°27	6°40	7°51	21°12	n.a.	T 13
F 14	8 18 24	2°42'48	13♐13	13°54	11°44	14°37	15°19	25°19	21°43	14°33	26°28	6°36	7°47	21°19	n.a.	F 14
S 15	8 22 20	3°40'42	27°41	14°56	12°58	15°14	15°16	25°19	21°41	14°35	26°28	6°32	7°44	21°26	n.a.	S 15
S 16	8 26 17	4°38'39	12♑ 3	16° 4	14°13	15°51	15°13	25°19	21°39	14°37	26°29	6°27	7°41	21°33	n.a.	S 16
M17	8 30 14	5°36'37	26°15	17°18	15°28	16°28	15°11	25°18	21°36	14°39	26°29	6°22	7°38	21°39	n.a.	M17
T 18	8 34 10	6°34'38	10♒11	18°37	16°42	17° 5	15° 8	25°D18	21°34	14°41	26°30	6°19	7°35	21°46	n.a.	T 18
W19	8 38 7	7°32'40	23°49	20° 2	17°57	17°42	15° 6	25°18	21°32	14°44	26°30	6°17	7°32	21°53	n.a.	W19
T 20	8 42 4	8°30'45	7♓ 5	21°31	19°12	18°18	15° 4	25°19	21°29	14°46	26°31	6°D16	7°28	22° 0	n.a.	T 20
F 21	8 46 0	9°28'51	20° 0	23° 6	20°27	18°55	15° 2	25°19	21°27	14°48	26°32	6°17	7°25	22° 6	n.a.	F 21
S 22	8 49 57	10°26'59	2♈35	24°44	21°41	19°32	15° 1	25°19	21°25	14°50	26°32	6°18	7°22	22°13	n.a.	S 22
S 23	8 53 53	11°25'10	14°54	26°26	22°56	20° 8	14°59	25°20	21°23	14°52	26°32	6°20	7°19	22°20	n.a.	S 23
M24	8 57 50	12°23'22	26°59	28°12	24°11	20°45	14°58	25°20	21°21	14°54	26°33	6°22	7°16	22°26	n.a.	M24
T 25	9 1 47	13°21'35	8♉56	0♒ 0	25°26	21°21	14°57	25°21	21°18	14°56	26°33	6°R22	7°13	22°33	n.a.	T 25
W26	9 5 43	14°19'51	20°49	1°51	26°41	21°57	14°56	25°21	21°16	14°58	26°34	6°22	7° 9	22°40	n.a.	W26
T 27	9 9 40	15°18'09	2♊43	3°44	27°55	22°34	14°55	25°22	21°14	15° 0	26°34	6°21	7° 6	22°47	n.a.	T 27
F 28	9 13 37	16°16'29	14°43	5°38	29°10	23°10	14°55	25°23	21°12	15° 2	26°35	6°19	7° 3	22°53	n.a.	F 28
S 29	9 17 33	17°14'51	26°51	7°34	0♓25	23°46	14°54	25°24	21°10	15° 4	26°35	6°17	7° 0	23° 0	n.a.	S 29
S 30	9 21 30	18♒13'14	9♋13	9♒31	1♓40	24♐22	14°D54	25♉25	21♋ 8	15♑ 6	26♏35	6♓14	6♓57	23♉ 7	n.a.	S 30

Delta T = 146h53m31s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

MAY 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 27	19♒11'40	21♋49	11♒29	2♓54	24♐58	14♊54	25♉27	21°R 6	15♑ 8	26♏36	6°R11	6♓53	23♉13	n.a.	M 1
T 2	9 29 23	20°10'08	4♌42	13°27	4° 9	25°34	14°55	25°28	21♋ 4	15°10	26°36	6♓ 9	6°50	23°20	n.a.	T 2
W 3	9 33 20	21° 8'38	17°52	15°24	5°24	26°10	14°55	25°29	21° 2	15°12	26°36	6° 8	6°47	23°27	n.a.	W 3
T 4	9 37 17	22° 7'10	1♍18	17°22	6°39	26°46	14°56	25°31	21° 0	15°13	26°36	6°D 7	6°44	23°34	n.a.	T 4
F 5	9 41 13	23° 5'45	14°59	19°20	7°54	27°22	14°56	25°32	20°58	15°15	26°37	6° 7	6°41	23°40	n.a.	F 5
S 6	9 45 10	24° 4'22	28°51	21°17	9° 8	27°57	14°57	25°34	20°56	15°17	26°37	6° 8	6°38	23°47	n.a.	S 6
S 7	9 49 6	25° 3'01	12♎53	23°13	10°23	28°33	14°59	25°36	20°54	15°19	26°37	6° 9	6°34	23°54	n.a.	S 7
M 8	9 53 3	26° 1'43	27° 2	25° 9	11°38	29° 8	15° 0	25°38	20°52	15°21	26°37	6°10	6°31	24° 1	n.a.	M 8
T 9	9 57 0	27° 0'28	11♏14	27° 3	12°53	29°44	15° 1	25°40	20°51	15°23	26°37	6°10	6°28	24° 7	n.a.	T 9
W10	10 0 56	27°59'15	25°28	28°57	14° 8	0♑19	15° 3	25°42	20°49	15°24	26°37	6°R11	6°25	24°14	n.a.	W10
T 11	10 4 53	28°58'05	9♐40	0♓50	15°22	0°55	15° 5	25°44	20°47	15°26	26°37	6°10	6°22	24°21	n.a.	T 11
F 12	10 8 49	29°56'58	23°49	2°43	16°37	1°30	15° 7	25°46	20°45	15°28	26°37	6°10	6°18	24°27	n.a.	F 12
S 13	10 12 46	0♓55'54	7♑52	4°34	17°52	2° 5	15°10	25°48	20°44	15°29	26°38	6° 9	6°15	24°34	n.a.	S 13
S 14	10 16 43	1°54'52	21°46	6°24	19° 7	2°40	15°12	25°51	20°42	15°31	26°38	6° 9	6°12	24°41	n.a.	S 14
M15	10 20 39	2°53'52	5♒30	8°13	20°22	3°15	15°15	25°53	20°41	15°33	26°R38	6° 8	6° 9	24°48	n.a.	M15
T 16	10 24 36	3°52'56	19° 1	10° 1	21°37	3°50	15°18	25°56	20°39	15°34	26°38	6° 8	6° 6	24°54	n.a.	T 16
W17	10 28 32	4°52'01	2♓17	11°48	22°51	4°25	15°21	25°59	20°37	15°36	26°38	6°D 8	6° 3	25° 1	n.a.	W17
T 18	10 32 29	5°51'09	15°18	13°33	24° 6	5° 0	15°24	26° 1	20°36	15°38	26°38	6°R 8	5°59	25° 8	n.a.	T 18
F 19	10 36 26	6°50'19	28° 3	15°18	25°21	5°34	15°27	26° 4	20°35	15°39	26°37	6° 8	5°56	25°14	n.a.	F 19
S 20	10 40 22	7°49'32	10♈32	17° 2	26°36	6° 9	15°31	26° 7	20°33	15°41	26°37	6° 8	5°53	25°21	n.a.	S 20
S 21	10 44 19	8°48'47	22°48	18°45	27°51	6°44	15°34	26°10	20°32	15°42	26°37	6° 8	5°50	25°28	n.a.	S 21
M22	10 48 15	9°48'04	4♉52	20°27	29° 6	7°18	15°38	26°13	20°30	15°44	26°37	6° 7	5°47	25°35	n.a.	M22
T 23	10 52 12	10°47'23	16°49	22° 8	0♈20	7°52	15°42	26°17	20°29	15°45	26°37	6° 7	5°44	25°41	n.a.	T 23
W24	10 56 8	11°46'44	28°42	23°48	1°35	8°27	15°47	26°20	20°28	15°47	26°37	6° 6	5°40	25°48	n.a.	W24
T 25	11 0 5	12°46'08	10♊35	25°27	2°50	9° 1	15°51	26°23	20°27	15°48	26°37	6°D 6	5°37	25°55	n.a.	T 25
F 26	11 4 1	13°45'34	22°33	27° 5	4° 5	9°35	15°56	26°27	20°26	15°49	26°36	6° 6	5°34	26° 2	n.a.	F 26
S 27	11 7 58	14°45'02	4♋41	28°42	5°20	10° 9	16° 1	26°30	20°25	15°51	26°36	6° 7	5°31	26° 8	n.a.	S 27
S 28	11 11 55	15°44'32	17° 3	0♈18	6°34	10°43	16° 6	26°34	20°24	15°52	26°36	6° 8	5°28	26°15	n.a.	S 28
M29	11 15 51	16°44'04	29°43	1°54	7°49	11°17	16°11	26°38	20°23	15°53	26°36	6° 9	5°24	26°22	n.a.	M29
T 30	11 19 48	17°43'39	12♌43	3°28	9° 4	11°50	16°16	26°41	20°22	15°55	26°35	6°10	5°21	26°28	n.a.	T 30
W31	11 23 44	18♓43'15	26♌ 6	5♈ 1	10♈19	12♑24	16♊21	26♉45	20♋21	15♑56	26♏35	6♓10	5♓18	26♉35	n.a.	W31

Delta T = 146h53m24s Julian Calendar 1 May 10947 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10947 BCE

JUNE 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 41	19♓42'54	9♍50	6♈34	11♈33	12♑57	16♊27	26♉49	20°R20	15♑57	26°R35	6°R10	5♓15	26♉42	n.a.	T 1
F 2	11 31 37	20°42'35	23°55	8° 6	12°48	13°31	16°33	26°53	20♋19	15°58	26♏34	6♓10	5°12	26°49	n.a.	F 2
S 3	11 35 34	21°42'19	8♎16	9°37	14° 3	14° 4	16°39	26°58	20°18	15°59	26°34	6° 9	5° 9	26°55	n.a.	S 3
S 4	11 39 30	22°42'05	22°47	11° 7	15°17	14°37	16°45	27° 2	20°18	16° 0	26°33	6° 7	5° 5	27° 2	n.a.	S 4
M 5	11 43 27	23°41'53	7♏23	12°36	16°32	15°10	16°51	27° 6	20°17	16° 2	26°33	6° 4	5° 2	27° 9	n.a.	M 5
T 6	11 47 23	24°41'44	21°56	14° 4	17°47	15°43	16°57	27°10	20°16	16° 3	26°32	6° 2	4°59	27°16	n.a.	T 6
W 7	11 51 20	25°41'38	6♐23	15°31	19° 2	16°16	17° 4	27°15	20°16	16° 4	26°32	6° 0	4°56	27°22	n.a.	W 7
T 8	11 55 16	26°41'35	20°39	16°58	20°16	16°49	17°11	27°19	20°15	16° 5	26°32	5°D59	4°53	27°29	n.a.	T 8
F 9	11 59 13	27°41'34	4♑41	18°23	21°31	17°22	17°18	27°24	20°15	16° 6	26°31	5°59	4°50	27°36	n.a.	F 9
S 10	12 3 9	28°41'35	18°29	19°47	22°46	17°54	17°25	27°28	20°14	16° 7	26°31	6° 0	4°46	27°42	n.a.	S 10
S 11	12 7 6	29°41'40	2♒ 2	21°11	24° 0	18°27	17°32	27°33	20°14	16° 7	26°30	6° 2	4°43	27°49	n.a.	S 11
M12	12 11 2	0♈41'46	15°21	22°33	25°15	18°59	17°39	27°38	20°13	16° 8	26°29	6° 3	4°40	27°56	n.a.	M12
T 13	12 14 59	1°41'56	28°26	23°54	26°29	19°31	17°46	27°43	20°13	16° 9	26°29	6° 4	4°37	28° 3	n.a.	T 13
W14	12 18 55	2°42'07	11♓19	25°14	27°44	20° 3	17°54	27°48	20°13	16°10	26°28	6°R 5	4°34	28° 9	n.a.	W14
T 15	12 22 52	3°42'21	24° 0	26°33	28°59	20°35	18° 2	27°53	20°13	16°11	26°28	6° 3	4°30	28°16	n.a.	T 15
F 16	12 26 48	4°42'37	6♈30	27°50	0♉13	21° 7	18°10	27°58	20°13	16°11	26°27	6° 0	4°27	28°23	n.a.	F 16
S 17	12 30 45	5°42'55	18°49	29° 6	1°28	21°39	18°18	28° 3	20°13	16°12	26°26	5°56	4°24	28°29	n.a.	S 17
S 18	12 34 41	6°43'16	0♉58	0♉21	2°42	22°10	18°26	28° 8	20°D13	16°13	26°26	5°51	4°21	28°36	n.a.	S 18
M19	12 38 38	7°43'38	12°59	1°33	3°57	22°42	18°34	28°13	20°13	16°14	26°25	5°45	4°18	28°43	n.a.	M19
T 20	12 42 34	8°44'03	24°54	2°44	5°11	23°13	18°43	28°19	20°13	16°14	26°24	5°39	4°15	28°50	n.a.	T 20
W21	12 46 30	9°44'29	6♊46	3°54	6°26	23°44	18°51	28°24	20°13	16°15	26°23	5°34	4°11	28°56	n.a.	W21
T 22	12 50 27	10°44'57	18°37	5° 1	7°40	24°15	19° 0	28°29	20°13	16°15	26°23	5°30	4° 8	29° 3	n.a.	T 22
F 23	12 54 23	11°45'27	0♋32	6° 5	8°55	24°46	19° 9	28°35	20°13	16°16	26°22	5°27	4° 5	29°10	n.a.	F 23
S 24	12 58 20	12°45'59	12°36	7° 7	10° 9	25°17	19°17	28°40	20°14	16°16	26°21	5°D27	4° 2	29°17	n.a.	S 24
S 25	13 2 16	13°46'33	24°54	8° 6	11°24	25°47	19°27	28°46	20°14	16°17	26°20	5°27	3°59	29°23	n.a.	S 25
M26	13 6 13	14°47'08	7♌29	9° 3	12°38	26°18	19°36	28°52	20°14	16°17	26°20	5°29	3°55	29°30	n.a.	M26
T 27	13 10 9	15°47'46	20°27	9°55	13°53	26°48	19°45	28°57	20°15	16°17	26°19	5°30	3°52	29°37	n.a.	T 27
W28	13 14 6	16°48'24	3♍51	10°44	15° 7	27°18	19°54	29° 3	20°15	16°18	26°18	5°R31	3°49	29°43	n.a.	W28
T 29	13 18 2	17°49'05	17°43	11°28	16°21	27°48	20° 4	29° 9	20°16	16°18	26°17	5°30	3°46	29°50	n.a.	T 29
F 30	13 21 59	18♈49'47	2♎ 1	12♉ 8	17♉36	28♑18	20♊14	29♉15	20♋16	16♑18	26♏16	5♓28	3♓43	29♉57	n.a.	F 30

Delta T = 146h53m17s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

JULY 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 55	19♈50'30	16♎42	12♉43	18♉50	28♑47	20♊23	29♉21	20♋17	16♑19	26°R15	5°R23	3♓40	0♊ 4	n.a.	S 1
S 2	13 29 51	20°51'16	1♏39	13°11	20° 4	29°17	20°33	29°27	20°18	16°19	26♏14	5♓17	3°36	0°10	n.a.	S 2
M 3	13 33 48	21°52'04	16°42	13°34	21°18	29°46	20°43	29°33	20°18	16°19	26°14	5° 9	3°33	0°17	n.a.	M 3
T 4	13 37 44	22°52'53	1♐43	13°49	22°32	0♒15	20°53	29°39	20°19	16°19	26°13	5° 2	3°30	0°24	n.a.	T 4
W 5	13 41 41	23°53'45	16°32	13°R57	23°47	0°44	21° 3	29°45	20°20	16°19	26°12	4°56	3°27	0°31	n.a.	W 5
T 6	13 45 37	24°54'38	1♑ 3	13°56	25° 1	1°12	21°14	29°51	20°21	16°19	26°11	4°51	3°24	0°37	n.a.	T 6
F 7	13 49 34	25°55'34	15°12	13°46	26°15	1°41	21°24	29°57	20°22	16°R19	26°10	4°48	3°21	0°44	n.a.	F 7
S 8	13 53 30	26°56'32	28°58	13°27	27°29	2° 9	21°35	0♊ 4	20°23	16°19	26° 9	4°D48	3°17	0°51	n.a.	S 8
S 9	13 57 27	27°57'31	12♒22	12°58	28°43	2°37	21°45	0°10	20°24	16°19	26° 8	4°49	3°14	0°57	n.a.	S 9
M10	14 1 23	28°58'32	25°26	12°19	29°57	3° 5	21°56	0°16	20°25	16°19	26° 7	4°50	3°11	1° 4	n.a.	M10
T 11	14 5 19	29°59'35	8♓13	11°30	1♊11	3°33	22° 7	0°23	20°26	16°19	26° 6	4°R50	3° 8	1°11	n.a.	T 11
W12	14 9 16	1♉ 0'40	20°48	10°32	2°25	4° 0	22°18	0°29	20°28	16°19	26° 5	4°48	3° 5	1°18	n.a.	W12
T 13	14 13 12	2° 1'46	3♈11	9°26	3°39	4°28	22°29	0°36	20°29	16°19	26° 4	4°45	3° 1	1°24	n.a.	T 13
F 14	14 17 9	3° 2'54	15°25	8°13	4°53	4°55	22°40	0°42	20°30	16°18	26° 3	4°38	2°58	1°31	n.a.	F 14
S 15	14 21 5	4° 4'04	27°33	6°55	6° 7	5°21	22°51	0°49	20°31	16°18	26° 2	4°29	2°55	1°38	n.a.	S 15
S 16	14 25 2	5° 5'14	9♉34	5°34	7°21	5°48	23° 2	0°55	20°33	16°18	26° 1	4°17	2°52	1°45	n.a.	S 16
M17	14 28 58	6° 6'27	21°30	4°13	8°34	6°14	23°14	1° 2	20°34	16°18	26° 0	4° 4	2°49	1°51	n.a.	M17
T 18	14 32 55	7° 7'40	3♊23	2°55	9°48	6°40	23°25	1° 8	20°36	16°17	25°59	3°52	2°46	1°58	n.a.	T 18
W19	14 36 51	8° 8'55	15°14	1°42	11° 2	7° 6	23°37	1°15	20°37	16°17	25°58	3°40	2°42	2° 5	n.a.	W19
T 20	14 40 47	9°10'11	27° 5	0°36	12°16	7°32	23°48	1°22	20°39	16°16	25°56	3°30	2°39	2°11	n.a.	T 20
F 21	14 44 44	10°11'28	9♋ 0	29♈40	13°29	7°57	24° 0	1°29	20°41	16°16	25°55	3°22	2°36	2°18	n.a.	F 21
S 22	14 48 40	11°12'45	21° 1	28°54	14°43	8°22	24°12	1°35	20°42	16°16	25°54	3°18	2°33	2°25	n.a.	S 22
S 23	14 52 37	12°14'04	3♌14	28°20	15°56	8°47	24°24	1°42	20°44	16°15	25°53	3°16	2°30	2°32	n.a.	S 23
M24	14 56 33	13°15'23	15°43	27°57	17°10	9°11	24°36	1°49	20°46	16°14	25°52	3°D15	2°26	2°38	n.a.	M24
T 25	15 0 30	14°16'43	28°33	27°D46	18°23	9°36	24°48	1°56	20°48	16°14	25°51	3°R16	2°23	2°45	n.a.	T 25
W26	15 4 26	15°18'03	11♍49	27°47	19°37	10° 0	25° 0	2° 3	20°50	16°13	25°50	3°16	2°20	2°52	n.a.	W26
T 27	15 8 23	16°19'25	25°34	27°58	20°50	10°23	25°12	2° 9	20°51	16°13	25°49	3°14	2°17	2°59	n.a.	T 27
F 28	15 12 19	17°20'46	9♎50	28°18	22° 4	10°47	25°24	2°16	20°53	16°12	25°48	3° 9	2°14	3° 5	n.a.	F 28
S 29	15 16 16	18°22'09	24°33	28°48	23°17	11°10	25°36	2°23	20°55	16°11	25°46	3° 2	2°11	3°12	n.a.	S 29
S 30	15 20 12	19°23'32	9♏39	29°26	24°30	11°32	25°49	2°30	20°57	16°10	25°45	2°52	2° 7	3°19	n.a.	S 30
M31	15 24 9	20♉24'56	24♏59	0♉11	25♊43	11♒55	26♊ 1	2♊37	21♋ 0	16♑10	25♏44	2♓41	2♓ 4	3♊25	n.a.	M31

Delta T = 146h53m10s Julian Calendar 1 July 10947 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10947 BCE

AUGUST 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 5	21♉26'21	10♐19	1♉ 2	26♊57	12♒17	26♊14	2♊44	21♋ 2	16°R 9	25°R43	2°R30	2♓ 1	3♊32	n.a.	T 1
W 2	15 32 2	22°27'47	25°30	1°59	28°10	12°38	26°26	2°51	21° 4	16♑ 8	25♏42	2♓19	1°58	3°39	n.a.	W 2
T 3	15 35 58	23°29'13	10♑20	3° 0	29°23	13° 0	26°39	2°58	21° 6	16° 7	25°41	2°11	1°55	3°46	n.a.	T 3
F 4	15 39 55	24°30'40	24°45	4° 6	0♋36	13°21	26°51	3° 5	21° 8	16° 6	25°40	2° 6	1°52	3°52	n.a.	F 4
S 5	15 43 51	25°32'09	8♒41	5°16	1°49	13°42	27° 4	3°12	21°11	16° 5	25°39	2° 3	1°48	3°59	n.a.	S 5
S 6	15 47 47	26°33'37	22° 8	6°29	3° 1	14° 2	27°17	3°19	21°13	16° 4	25°37	2° 2	1°45	4° 6	n.a.	S 6
M 7	15 51 44	27°35'07	5♓11	7°44	4°14	14°22	27°30	3°26	21°15	16° 3	25°36	2° 2	1°42	4°13	n.a.	M 7
T 8	15 55 40	28°36'37	17°53	9° 2	5°27	14°41	27°43	3°33	21°18	16° 2	25°35	2° 2	1°39	4°19	n.a.	T 8
W 9	15 59 37	29°38'08	0♈18	10°22	6°40	15° 1	27°56	3°40	21°20	16° 1	25°34	1°59	1°36	4°26	n.a.	W 9
T 10	16 3 33	0♊39'39	12°30	11°43	7°52	15°19	28° 9	3°47	21°23	16° 0	25°33	1°54	1°32	4°33	n.a.	T 10
F 11	16 7 30	1°41'11	24°34	13° 7	9° 5	15°38	28°22	3°54	21°25	15°59	25°32	1°46	1°29	4°39	n.a.	F 11
S 12	16 11 26	2°42'44	6♉32	14°31	10°18	15°56	28°35	4° 1	21°28	15°58	25°31	1°35	1°26	4°46	n.a.	S 12
S 13	16 15 23	3°44'16	18°27	15°57	11°30	16°13	28°48	4° 8	21°30	15°57	25°29	1°21	1°23	4°53	n.a.	S 13
M14	16 19 20	4°45'49	0♊19	17°23	12°43	16°30	29° 1	4°15	21°33	15°56	25°28	1° 6	1°20	5° 0	n.a.	M14
T 15	16 23 16	5°47'22	12°11	18°50	13°55	16°47	29°14	4°23	21°36	15°55	25°27	0°50	1°17	5° 6	n.a.	T 15
W16	16 27 13	6°48'55	24° 4	20°18	15° 7	17° 3	29°28	4°30	21°38	15°53	25°26	0°35	1°13	5°13	n.a.	W16
T 17	16 31 9	7°50'28	5♋59	21°47	16°20	17°18	29°41	4°37	21°41	15°52	25°25	0°23	1°10	5°20	n.a.	T 17
F 18	16 35 6	8°52'01	17°57	23°16	17°32	17°33	29°54	4°44	21°44	15°51	25°24	0°13	1° 7	5°27	n.a.	F 18
S 19	16 39 2	9°53'34	0♌ 2	24°46	18°44	17°48	0♋ 8	4°51	21°47	15°50	25°23	0° 7	1° 4	5°33	n.a.	S 19
S 20	16 42 59	10°55'06	12°16	26°16	19°56	18° 2	0°21	4°58	21°50	15°48	25°22	0° 3	1° 1	5°40	n.a.	S 20
M21	16 46 55	11°56'38	24°44	27°47	21° 8	18°16	0°35	5° 5	21°52	15°47	25°21	0° 2	0°58	5°47	n.a.	M21
T 22	16 50 52	12°58'09	7♍29	29°18	22°20	18°29	0°48	5°12	21°55	15°46	25°19	0° 2	0°54	5°53	n.a.	T 22
W23	16 54 48	13°59'40	20°37	0♊49	23°31	18°41	1° 2	5°19	21°58	15°44	25°18	0° 2	0°51	6° 0	n.a.	W23
T 24	16 58 45	15° 1'10	4♎11	2°20	24°43	18°54	1°15	5°26	22° 1	15°43	25°17	0° 1	0°48	6° 7	n.a.	T 24
F 25	17 2 41	16° 2'39	18°13	3°52	25°55	19° 5	1°29	5°33	22° 4	15°41	25°16	29♒57	0°45	6°14	n.a.	F 25
S 26	17 6 38	17° 4'08	2♏44	5°24	27° 6	19°16	1°42	5°40	22° 7	15°40	25°15	29°51	0°42	6°20	n.a.	S 26
S 27	17 10 35	18° 5'36	17°39	6°56	28°18	19°26	1°56	5°47	22°10	15°39	25°14	29°42	0°38	6°27	n.a.	S 27
M28	17 14 31	19° 7'03	2♐53	8°29	29°29	19°36	2°10	5°54	22°13	15°37	25°13	29°32	0°35	6°34	n.a.	M28
T 29	17 18 28	20° 8'30	18°14	10° 1	0♌40	19°45	2°23	6° 1	22°16	15°36	25°12	29°21	0°32	6°41	n.a.	T 29
W30	17 22 24	21° 9'57	3♑31	11°34	1°51	19°54	2°37	6° 8	22°19	15°34	25°11	29°11	0°29	6°47	n.a.	W30
T 31	17 26 21	22♊11'22	18♑32	13♊ 8	3♌ 3	20♒ 1	2♋51	6♊15	22♋23	15♑33	25♏10	29♒ 3	0♓26	6♊54	n.a.	T 31

Delta T = 146h53m03s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 18	23♊12'47	3♒ 9	14♊41	4♌14	20♒ 9	3♋ 5	6♊22	22♋26	15°R31	25°R 9	28°R57	0♓23	7♊ 1	n.a.	F 1
S 2	17 34 14	24°14'12	17°18	16°15	5°24	20°15	3°18	6°28	22°29	15♑30	25♏ 8	28♒55	0°19	7° 7	n.a.	S 2
S 3	17 38 11	25°15'36	0♓57	17°49	6°35	20°21	3°32	6°35	22°32	15°28	25° 7	28°D54	0°16	7°14	n.a.	S 3
M 4	17 42 7	26°17'00	14° 8	19°24	7°46	20°26	3°46	6°42	22°35	15°26	25° 6	28°55	0°13	7°21	n.a.	M 4
T 5	17 46 4	27°18'22	26°54	20°58	8°56	20°31	4° 0	6°49	22°39	15°25	25° 5	28°R55	0°10	7°28	n.a.	T 5
W 6	17 50 0	28°19'45	9♈20	22°34	10° 7	20°35	4°13	6°56	22°42	15°23	25° 4	28°55	0° 7	7°34	n.a.	W 6
T 7	17 53 57	29°21'06	21°30	24° 9	11°17	20°38	4°27	7° 2	22°45	15°22	25° 3	28°52	0° 4	7°41	n.a.	T 7
F 8	17 57 54	0♋22'27	3♉31	25°45	12°27	20°41	4°41	7° 9	22°48	15°20	25° 2	28°47	0° 0	7°48	n.a.	F 8
S 9	18 1 50	1°23'48	15°25	27°21	13°38	20°42	4°55	7°16	22°52	15°18	25° 2	28°39	29♒57	7°55	n.a.	S 9
S 10	18 5 47	2°25'07	27°16	28°58	14°48	20°43	5° 9	7°22	22°55	15°17	25° 1	28°29	29°54	8° 1	n.a.	S 10
M11	18 9 44	3°26'26	9♊ 7	0♋35	15°57	20°R43	5°23	7°29	22°58	15°15	25° 0	28°18	29°51	8° 8	n.a.	M11
T 12	18 13 40	4°27'43	21° 0	2°12	17° 7	20°43	5°37	7°36	23° 2	15°13	24°59	28° 6	29°48	8°15	n.a.	T 12
W13	18 17 37	5°28'59	2♋57	3°50	18°17	20°41	5°50	7°42	23° 5	15°12	24°58	27°56	29°44	8°21	n.a.	W13
T 14	18 21 33	6°30'15	14°59	5°29	19°26	20°39	6° 4	7°49	23° 8	15°10	24°57	27°47	29°41	8°28	n.a.	T 14
F 15	18 25 30	7°31'28	27° 7	7° 7	20°36	20°36	6°18	7°55	23°12	15° 8	24°56	27°40	29°38	8°35	n.a.	F 15
S 16	18 29 27	8°32'41	9♌23	8°47	21°45	20°33	6°32	8° 2	23°15	15° 7	24°56	27°35	29°35	8°42	n.a.	S 16
S 17	18 33 23	9°33'52	21°48	10°27	22°54	20°28	6°46	8° 8	23°19	15° 5	24°55	27°D34	29°32	8°48	n.a.	S 17
M18	18 37 20	10°35'01	4♍25	12° 7	24° 3	20°23	7° 0	8°14	23°22	15° 3	24°54	27°34	29°29	8°55	n.a.	M18
T 19	18 41 17	11°36'09	17°16	13°48	25°12	20°17	7°14	8°21	23°26	15° 2	24°53	27°35	29°25	9° 2	n.a.	T 19
W20	18 45 13	12°37'15	0♎24	15°29	26°20	20°10	7°27	8°27	23°29	15° 0	24°53	27°36	29°22	9° 9	n.a.	W20
T 21	18 49 10	13°38'19	13°53	17°11	27°29	20° 2	7°41	8°33	23°32	14°58	24°52	27°R37	29°19	9°15	n.a.	T 21
F 22	18 53 7	14°39'21	27°44	18°53	28°37	19°54	7°55	8°39	23°36	14°57	24°51	27°36	29°16	9°22	n.a.	F 22
S 23	18 57 3	15°40'22	11♏58	20°36	29°45	19°45	8° 9	8°46	23°39	14°55	24°51	27°33	29°13	9°29	n.a.	S 23
S 24	19 1 0	16°41'21	26°33	22°20	0♍53	19°35	8°23	8°52	23°43	14°53	24°50	27°29	29°10	9°35	n.a.	S 24
M25	19 4 57	17°42'18	11♐25	24° 3	2° 1	19°24	8°36	8°58	23°46	14°51	24°49	27°23	29° 6	9°42	n.a.	M25
T 26	19 8 53	18°43'13	26°26	25°47	3° 8	19°12	8°50	9° 4	23°50	14°50	24°49	27°17	29° 3	9°49	n.a.	T 26
W27	19 12 50	19°44'06	11♑28	27°32	4°16	19° 0	9° 4	9°10	23°53	14°48	24°48	27°11	29° 0	9°56	n.a.	W27
T 28	19 16 47	20°44'58	26°21	29°16	5°23	18°47	9°18	9°16	23°57	14°46	24°47	27° 7	28°57	10° 2	n.a.	T 28
F 29	19 20 43	21°45'47	10♒57	1♌ 1	6°30	18°33	9°31	9°22	24° 0	14°45	24°47	27° 4	28°54	10° 9	n.a.	F 29
S 30	19 24 40	22♋46'36	25♒ 9	2♌46	7♍36	18♒18	9♋45	9♊27	24♋ 4	14♑43	24♏46	27°D 3	28♒50	10♊16	n.a.	S 30

Delta T = 146h52m56s Julian Calendar 1 Sept. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 June 10947 BCE

OCTOBER 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 37	23♋47'22	8♓55	4♌31	8♍43	18°R 3	9♋59	9♊33	24♋ 7	14°R41	24°R46	27♒ 3	28♒47	10♊22	n.a.	S 1
M 2	19 32 33	24°48'06	22°14	6°15	9°49	17♒47	10°12	9°39	24°11	14♑40	24♏45	27° 5	28°44	10°29	n.a.	M 2
T 3	19 36 30	25°48'49	5♈ 8	7°59	10°55	17°30	10°26	9°44	24°14	14°38	24°45	27° 6	28°41	10°36	n.a.	T 3
W 4	19 40 27	26°49'31	17°41	9°43	12° 1	17°13	10°39	9°50	24°18	14°36	24°44	27° 8	28°38	10°43	n.a.	W 4
T 5	19 44 23	27°50'11	29°56	11°25	13° 6	16°55	10°53	9°56	24°21	14°35	24°44	27°R 8	28°35	10°49	n.a.	T 5
F 6	19 48 20	28°50'49	11♉58	13° 6	14°12	16°36	11° 7	10° 1	24°25	14°33	24°43	27° 7	28°31	10°56	n.a.	F 6
S 7	19 52 17	29°51'26	23°52	14°46	15°17	16°17	11°20	10° 6	24°28	14°31	24°43	27° 5	28°28	11° 3	n.a.	S 7
S 8	19 56 13	0♌52'00	5♊44	16°23	16°22	15°57	11°34	10°12	24°32	14°30	24°43	27° 2	28°25	11°10	n.a.	S 8
M 9	20 0 10	1°52'33	17°35	17°58	17°26	15°37	11°47	10°17	24°35	14°28	24°42	26°57	28°22	11°16	n.a.	M 9
T 10	20 4 7	2°53'05	29°31	19°30	18°30	15°16	12° 0	10°22	24°39	14°27	24°42	26°53	28°19	11°23	n.a.	T 10
W11	20 8 3	3°53'34	11♋33	20°59	19°34	14°55	12°14	10°27	24°42	14°25	24°42	26°49	28°16	11°30	n.a.	W11
T 12	20 12 0	4°54'01	23°43	22°23	20°38	14°33	12°27	10°33	24°46	14°23	24°41	26°45	28°12	11°36	n.a.	T 12
F 13	20 15 57	5°54'26	6♌ 4	23°42	21°41	14°11	12°40	10°38	24°49	14°22	24°41	26°43	28° 9	11°43	n.a.	F 13
S 14	20 19 53	6°54'50	18°36	24°56	22°44	13°48	12°54	10°42	24°53	14°20	24°41	26°42	28° 6	11°50	n.a.	S 14
S 15	20 23 50	7°55'10	1♍20	26° 3	23°47	13°26	13° 7	10°47	24°56	14°19	24°40	26°D42	28° 3	11°57	n.a.	S 15
M16	20 27 47	8°55'29	14°15	27° 3	24°49	13° 3	13°20	10°52	25° 0	14°17	24°40	26°42	28° 0	12° 3	n.a.	M16
T 17	20 31 43	9°55'45	27°25	27°56	25°51	12°39	13°33	10°57	25° 3	14°16	24°40	26°44	27°56	12°10	n.a.	T 17
W18	20 35 40	10°55'58	10♎47	28°40	26°52	12°16	13°46	11° 2	25° 6	14°14	24°40	26°45	27°53	12°17	n.a.	W18
T 19	20 39 36	11°56'10	24°24	29°15	27°53	11°53	13°59	11° 6	25°10	14°13	24°40	26°46	27°50	12°24	n.a.	T 19
F 20	20 43 33	12°56'18	8♏15	29°41	28°54	11°29	14°12	11°11	25°13	14°11	24°40	26°R47	27°47	12°30	n.a.	F 20
S 21	20 47 30	13°56'25	22°21	29°56	29°54	11° 6	14°25	11°15	25°17	14°10	24°39	26°46	27°44	12°37	n.a.	S 21
S 22	20 51 26	14°56'28	6♐39	0°R 2	0♎54	10°42	14°38	11°20	25°20	14° 8	24°39	26°46	27°41	12°44	n.a.	S 22
M23	20 55 23	15°56'29	21° 6	29°58	1°54	10°19	14°51	11°24	25°23	14° 7	24°39	26°45	27°37	12°50	n.a.	M23
T 24	20 59 20	16°56'28	5♑40	29°44	2°53	9°55	15° 4	11°28	25°27	14° 6	24°39	26°43	27°34	12°57	n.a.	T 24
W25	21 3 16	17°56'24	20°14	29°20	3°51	9°32	15°17	11°32	25°30	14° 4	24°39	26°42	27°31	13° 4	n.a.	W25
T 26	21 7 13	18°56'17	4♒42	28°48	4°49	9° 9	15°29	11°36	25°33	14° 3	24°D39	26°42	27°28	13°11	n.a.	T 26
F 27	21 11 10	19°56'08	18°59	28° 7	5°46	8°47	15°42	11°40	25°36	14° 2	24°39	26°41	27°25	13°17	n.a.	F 27
S 28	21 15 6	20°55'57	2♓59	27°19	6°43	8°24	15°54	11°44	25°40	14° 0	24°39	26°D41	27°21	13°24	n.a.	S 28
S 29	21 19 3	21°55'43	16°40	26°26	7°40	8° 2	16° 7	11°48	25°43	13°59	24°39	26°41	27°18	13°31	n.a.	S 29
M30	21 23 0	22°55'27	29°58	25°28	8°35	7°41	16°19	11°52	25°46	13°58	24°39	26°42	27°15	13°37	n.a.	M30
T 31	21 26 56	23♌55'09	12♈55	24♌27	9♎31	7♒19	16♋32	11♊56	25♋49	13♑57	24♏39	26♒42	27♒12	13♊44	n.a.	T 31

Delta T = 146h52m50s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE
geocentric

NOVEMBER 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 53	24♌54'49	25♈32	23°R25	10♎25	6°R59	16♋44	11♊59	25♋53	13°R55	24♏40	26♒42	27♒ 9	13♊51	n.a.	W 1
T 2	21 34 50	25°54'26	7♉51	22♌22	11°19	6♒38	16°56	12° 3	25°56	13♑54	24°40	26°43	27° 6	13°58	n.a.	T 2
F 3	21 38 46	26°54'02	19°57	21°22	12°12	6°18	17° 8	12° 6	25°59	13°53	24°40	26°43	27° 2	14° 4	n.a.	F 3
S 4	21 42 43	27°53'35	1♊54	20°24	13° 5	5°59	17°21	12° 9	26° 2	13°52	24°40	26°43	26°59	14°11	n.a.	S 4
S 5	21 46 39	28°53'06	13°47	19°29	13°57	5°41	17°33	12°13	26° 5	13°51	24°40	26°43	26°56	14°18	n.a.	S 5
M 6	21 50 36	29°52'35	25°39	18°40	14°48	5°23	17°45	12°16	26° 8	13°50	24°40	26°43	26°53	14°24	n.a.	M 6
T 7	21 54 33	0♍52'02	7♋37	17°56	15°38	5° 5	17°57	12°19	26°11	13°49	24°41	26°43	26°50	14°31	n.a.	T 7
W 8	21 58 29	1°51'27	19°43	17°18	16°27	4°48	18° 8	12°22	26°14	13°48	24°41	26°44	26°47	14°38	n.a.	W 8
T 9	22 2 26	2°50'50	2♌ 1	16°46	17°16	4°32	18°20	12°25	26°17	13°47	24°41	26°44	26°43	14°45	n.a.	T 9
F 10	22 6 22	3°50'10	14°33	16°20	18° 4	4°17	18°32	12°28	26°20	13°46	24°42	26°45	26°40	14°51	n.a.	F 10
S 11	22 10 19	4°49'27	27°21	16° 1	18°51	4° 3	18°43	12°30	26°23	13°45	24°42	26°R45	26°37	14°58	n.a.	S 11
S 12	22 14 16	5°48'43	10♍25	15°49	19°37	3°49	18°55	12°33	26°26	13°44	24°42	26°45	26°34	15° 5	n.a.	S 12
M13	22 18 12	6°47'56	23°45	15°43	20°22	3°36	19° 6	12°36	26°29	13°43	24°43	26°44	26°31	15°12	n.a.	M13
T 14	22 22 9	7°47'06	7♎20	15°D43	21° 6	3°23	19°18	12°38	26°32	13°42	24°43	26°43	26°27	15°18	n.a.	T 14
W15	22 26 5	8°46'14	21° 8	15°48	21°49	3°12	19°29	12°40	26°34	13°41	24°43	26°41	26°24	15°25	n.a.	W15
T 16	22 30 2	9°45'19	5♏ 5	16° 0	22°31	3° 1	19°40	12°43	26°37	13°40	24°44	26°40	26°21	15°32	n.a.	T 16
F 17	22 33 59	10°44'22	19°10	16°16	23°12	2°51	19°51	12°45	26°40	13°40	24°44	26°38	26°18	15°38	n.a.	F 17
S 18	22 37 55	11°43'22	3♐20	16°38	23°51	2°42	20° 2	12°47	26°43	13°39	24°45	26°38	26°15	15°45	n.a.	S 18
S 19	22 41 52	12°42'20	17°33	17° 5	24°30	2°34	20°13	12°49	26°45	13°38	24°45	26°D37	26°12	15°52	n.a.	S 19
M20	22 45 48	13°41'14	1♑45	17°36	25° 7	2°27	20°24	12°51	26°48	13°37	24°46	26°38	26° 8	15°59	n.a.	M20
T 21	22 49 45	14°40'06	15°56	18°11	25°43	2°20	20°35	12°53	26°51	13°37	24°46	26°39	26° 5	16° 5	n.a.	T 21
W22	22 53 41	15°38'56	0♒ 2	18°50	26°17	2°14	20°45	12°54	26°53	13°36	24°47	26°41	26° 2	16°12	n.a.	W22
T 23	22 57 38	16°37'43	14° 1	19°33	26°50	2° 9	20°56	12°56	26°56	13°36	24°47	26°42	25°59	16°19	n.a.	T 23
F 24	23 1 35	17°36'27	27°50	20°20	27°22	2° 5	21° 6	12°57	26°58	13°35	24°48	26°R42	25°56	16°25	n.a.	F 24
S 25	23 5 31	18°35'08	11♓27	21°10	27°52	2° 2	21°17	12°59	27° 1	13°34	24°49	26°41	25°53	16°32	n.a.	S 25
S 26	23 9 28	19°33'48	24°50	22° 3	28°20	1°59	21°27	13° 0	27° 3	13°34	24°49	26°40	25°49	16°39	n.a.	S 26
M27	23 13 24	20°32'25	7♈58	22°59	28°47	1°58	21°37	13° 1	27° 6	13°34	24°50	26°37	25°46	16°46	n.a.	M27
T 28	23 17 21	21°30'59	20°48	23°58	29°11	1°57	21°47	13° 2	27° 8	13°33	24°51	26°33	25°43	16°52	n.a.	T 28
W29	23 21 17	22°29'32	3♉22	24°59	29°35	1°D56	21°57	13° 4	27°11	13°33	24°51	26°29	25°40	16°59	n.a.	W29
T 30	23 25 14	23♍28'03	15♉41	26♌ 3	29♎56	1♒57	22♋ 7	13♊ 4	27♋13	13♑32	24♏52	26♒25	25♒37	17♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 146h52m43s Julian Calendar 1 Nov. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10947 BCE

DECEMBER 10947 BCE (-10946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 10	24♍26'31	27♉48	27♌10	0♏15	1♒58	22♋16	13♊ 5	27♋15	13°R32	24♏53	26°R21	25♒33	17♊12	n.a.	F 1
S 2	23 33 7	25°24'57	9♊46	28°19	0°33	2° 0	22°26	13° 6	27°17	13♑32	24°54	26♒19	25°30	17°19	n.a.	S 2
S 3	23 37 3	26°23'22	21°39	29°30	0°48	2° 3	22°36	13° 7	27°20	13°31	24°54	26°D18	25°27	17°26	n.a.	S 3
M 4	23 41 0	27°21'45	3♋32	0♍43	1° 2	2° 7	22°45	13° 7	27°22	13°31	24°55	26°18	25°24	17°33	n.a.	M 4
T 5	23 44 56	28°20'05	15°29	1°58	1°13	2°11	22°54	13° 8	27°24	13°31	24°56	26°19	25°21	17°39	n.a.	T 5
W 6	23 48 53	29°18'24	27°36	3°16	1°22	2°16	23° 3	13° 8	27°26	13°31	24°57	26°20	25°18	17°46	n.a.	W 6
T 7	23 52 49	0♎16'41	9♌57	4°35	1°29	2°21	23°12	13° 8	27°28	13°31	24°57	26°22	25°14	17°53	n.a.	T 7
F 8	23 56 46	1°14'56	22°36	5°56	1°33	2°28	23°21	13° 8	27°30	13°30	24°58	26°R23	25°11	17°59	n.a.	F 8
S 9	0 0 42	2°13'08	5♍35	7°19	1°R35	2°35	23°30	13°R 8	27°32	13°30	24°59	26°23	25° 8	18° 6	n.a.	S 9
S 10	0 4 39	3°11'19	18°56	8°44	1°35	2°43	23°39	13° 8	27°34	13°30	25° 0	26°21	25° 5	18°13	n.a.	S 10
M11	0 8 35	4° 9'28	2♎39	10°11	1°32	2°51	23°47	13° 8	27°36	13°D30	25° 1	26°17	25° 2	18°20	n.a.	M11
T 12	0 12 32	5° 7'34	16°40	11°39	1°27	3° 0	23°56	13° 8	27°37	13°30	25° 2	26°12	24°58	18°26	n.a.	T 12
W13	0 16 28	6° 5'39	0♏56	13° 9	1°20	3°10	24° 4	13° 8	27°39	13°30	25° 3	26° 6	24°55	18°33	n.a.	W13
T 14	0 20 25	7° 3'41	15°21	14°41	1°10	3°20	24°12	13° 7	27°41	13°31	25° 4	25°59	24°52	18°40	n.a.	T 14
F 15	0 24 21	8° 1'42	29°49	16°14	0°57	3°31	24°20	13° 7	27°43	13°31	25° 5	25°54	24°49	18°46	n.a.	F 15
S 16	0 28 18	8°59'40	14♐15	17°50	0°42	3°43	24°28	13° 6	27°44	13°31	25° 6	25°50	24°46	18°53	n.a.	S 16
S 17	0 32 14	9°57'36	28°34	19°26	0°24	3°55	24°36	13° 5	27°46	13°31	25° 7	25°48	24°43	19° 0	n.a.	S 17
M18	0 36 11	10°55'29	12♑44	21° 5	0° 5	4° 8	24°44	13° 5	27°48	13°31	25° 8	25°D47	24°39	19° 7	n.a.	M18
T 19	0 40 7	11°53'20	26°43	22°45	29♎42	4°21	24°51	13° 4	27°49	13°31	25° 9	25°48	24°36	19°13	n.a.	T 19
W20	0 44 4	12°51'09	10♒30	24°27	29°18	4°35	24°58	13° 3	27°51	13°32	25°10	25°49	24°33	19°20	n.a.	W20
T 21	0 48 0	13°48'56	24° 5	26°11	28°51	4°49	25° 6	13° 1	27°52	13°32	25°11	25°R50	24°30	19°27	n.a.	T 21
F 22	0 51 57	14°46'41	7♓30	27°56	28°22	5° 4	25°13	13° 0	27°53	13°32	25°12	25°49	24°27	19°33	n.a.	F 22
S 23	0 55 53	15°44'24	20°42	29°43	27°52	5°20	25°20	12°59	27°55	13°33	25°13	25°46	24°24	19°40	n.a.	S 23
S 24	0 59 49	16°42'04	3♈43	1♎32	27°19	5°36	25°26	12°58	27°56	13°33	25°14	25°42	24°20	19°47	n.a.	S 24
M25	1 3 46	17°39'43	16°33	3°22	26°45	5°52	25°33	12°56	27°57	13°34	25°15	25°34	24°17	19°54	n.a.	M25
T 26	1 7 42	18°37'20	29°10	5°15	26°10	6° 9	25°40	12°55	27°58	13°34	25°16	25°26	24°14	20° 0	n.a.	T 26
W27	1 11 39	19°34'56	11♉34	7° 9	25°34	6°27	25°46	12°53	28° 0	13°35	25°17	25°16	24°11	20° 7	n.a.	W27
T 28	1 15 35	20°32'30	23°48	9° 4	24°56	6°45	25°52	12°51	28° 1	13°35	25°18	25° 6	24° 8	20°14	n.a.	T 28
F 29	1 19 32	21°30'02	5♊51	11° 1	24°18	7° 3	25°58	12°49	28° 2	13°36	25°19	24°57	24° 4	20°20	n.a.	F 29
S 30	1 23 28	22°27'33	17°47	13° 0	23°40	7°22	26° 4	12°47	28° 3	13°36	25°21	24°50	24° 1	20°27	n.a.	S 30
S 31	1 27 25	23♎25'03	29♊39	15♎ 1	23♎ 1	7♒42	26♋10	12♊45	28♋ 4	13♑37	25♏22	24♒45	23♒58	20♊34	n.a.	S 31

Delta T = 146h52m36s Julian Calendar

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

JANUARY 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 21	24♎22'31	11♋31	17♎ 3	22°R23	8♒ 1	26♋16	12°R43	28♋ 5	13♑38	25♏23	24°R42	23♒55	20♊41	n.a.	M 1
T 2	1 35 18	25°19'58	23°27	19° 6	21♎45	8°21	26°21	12♊41	28° 5	13°38	25°24	24°D41	23°52	20°47	n.a.	T 2
W 3	1 39 14	26°17'24	5♌32	21°11	21° 7	8°42	26°26	12°39	28° 6	13°39	25°25	24♒41	23°49	20°54	n.a.	W 3
T 4	1 43 10	27°14'48	17°53	23°17	20°30	9° 3	26°31	12°37	28° 7	13°40	25°27	24°42	23°45	21° 1	n.a.	T 4
F 5	1 47 7	28°12'11	0♍33	25°25	19°54	9°25	26°36	12°34	28° 8	13°41	25°28	24°R42	23°42	21° 7	n.a.	F 5
S 6	1 51 3	29° 9'33	13°36	27°33	19°20	9°46	26°41	12°32	28° 8	13°42	25°29	24°40	23°39	21°14	n.a.	S 6
S 7	1 55 0	0♏ 6'54	27° 6	29°42	18°47	10° 9	26°46	12°29	28° 9	13°42	25°30	24°36	23°36	21°21	n.a.	S 7
M 8	1 58 56	1° 4'14	11♎ 2	1♏52	18°15	10°31	26°50	12°26	28°10	13°43	25°31	24°30	23°33	21°27	n.a.	M 8
T 9	2 2 53	2° 1'32	25°22	4° 1	17°45	10°54	26°54	12°24	28°10	13°44	25°33	24°22	23°29	21°34	n.a.	T 9
W10	2 6 49	2°58'49	10♏ 2	6°11	17°17	11°18	26°59	12°21	28°11	13°45	25°34	24°12	23°26	21°41	n.a.	W10
T 11	2 10 45	3°56'05	24°52	8°21	16°52	11°41	27° 3	12°18	28°11	13°46	25°35	24° 2	23°23	21°48	n.a.	T 11
F 12	2 14 42	4°53'20	9♐45	10°30	16°28	12° 5	27° 6	12°15	28°11	13°47	25°36	23°53	23°20	21°54	n.a.	F 12
S 13	2 18 38	5°50'33	24°32	12°38	16° 7	12°30	27°10	12°12	28°12	13°48	25°38	23°45	23°17	22° 1	n.a.	S 13
S 14	2 22 35	6°47'45	9♑ 7	14°46	15°47	12°55	27°13	12° 9	28°12	13°49	25°39	23°40	23°14	22° 8	n.a.	S 14
M15	2 26 31	7°44'55	23°25	16°51	15°30	13°20	27°17	12° 6	28°12	13°50	25°40	23°38	23°10	22°14	n.a.	M15
T 16	2 30 28	8°42'04	7♒23	18°56	15°16	13°45	27°20	12° 2	28°12	13°52	25°42	23°D37	23° 7	22°21	n.a.	T 16
W17	2 34 24	9°39'12	21° 3	20°58	15° 4	14°11	27°23	11°59	28°13	13°53	25°43	23°R37	23° 4	22°28	n.a.	W17
T 18	2 38 21	10°36'18	4♓26	22°59	14°54	14°37	27°25	11°56	28°13	13°54	25°44	23°37	23° 1	22°35	n.a.	T 18
F 19	2 42 17	11°33'22	17°33	24°57	14°47	15° 3	27°28	11°52	28°R13	13°55	25°46	23°35	22°58	22°41	n.a.	F 19
S 20	2 46 14	12°30'26	0♈27	26°52	14°42	15°30	27°30	11°49	28°13	13°56	25°47	23°31	22°55	22°48	n.a.	S 20
S 21	2 50 10	13°27'28	13° 9	28°46	14°40	15°57	27°32	11°45	28°13	13°58	25°48	23°24	22°51	22°55	n.a.	S 21
M22	2 54 6	14°24'30	25°40	0♗36	14°D39	16°24	27°34	11°42	28°13	13°59	25°49	23°14	22°48	23° 1	n.a.	M22
T 23	2 58 3	15°21'30	8♉ 2	2°24	14°42	16°52	27°36	11°38	28°12	14° 0	25°51	23° 2	22°45	23° 8	n.a.	T 23
W24	3 1 59	16°18'30	20°15	4° 9	14°46	17°20	27°38	11°34	28°12	14° 2	25°52	22°49	22°42	23°15	n.a.	W24
T 25	3 5 56	17°15'29	2♊20	5°51	14°53	17°48	27°39	11°31	28°12	14° 3	25°53	22°36	22°39	23°22	n.a.	T 25
F 26	3 9 52	18°12'27	14°18	7°30	15° 1	18°16	27°41	11°27	28°12	14° 4	25°55	22°23	22°35	23°28	n.a.	F 26
S 27	3 13 49	19° 9'25	26°11	9° 6	15°12	18°45	27°42	11°23	28°11	14° 6	25°56	22°13	22°32	23°35	n.a.	S 27
S 28	3 17 45	20° 6'22	8♋ 1	10°39	15°25	19°14	27°43	11°19	28°11	14° 7	25°57	22° 5	22°29	23°42	n.a.	S 28
M29	3 21 42	21° 3'19	19°52	12° 9	15°40	19°43	27°43	11°15	28°10	14° 9	25°59	22° 0	22°26	23°48	n.a.	M29
T 30	3 25 38	22° 0'15	1♌47	13°36	15°57	20°12	27°44	11°11	28°10	14°10	26° 0	21°57	22°23	23°55	n.a.	T 30
W31	3 29 35	22♏57'11	13♌51	15♐ 0	16♎16	20♒42	27♋44	11♊ 7	28♋ 9	14♑12	26♏ 2	21♒56	22♒20	24♊ 2	n.a.	W31

Delta T = 146h52m29s Julian Calendar 1 Jan. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10947 BCE

FEBRUARY 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 31	23♏54'07	26♌ 9	16♐21	16♎36	21♒12	27°R45	11°R 3	28°R 9	14♑13	26♏ 3	21°R56	22♒16	24♊ 8	n.a.	T 1
F 2	3 37 28	24°51'02	8♍47	17°38	16°59	21°42	27♋45	10♊59	28♋ 8	14°15	26° 4	21♒56	22°13	24°15	n.a.	F 2
S 3	3 41 24	25°47'57	21°49	18°53	17°23	22°12	27°44	10°55	28° 7	14°16	26° 6	21°54	22°10	24°22	n.a.	S 3
S 4	3 45 21	26°44'52	5♎18	20° 4	17°48	22°43	27°44	10°51	28° 7	14°18	26° 7	21°50	22° 7	24°29	n.a.	S 4
M 5	3 49 17	27°41'47	19°18	21°11	18°15	23°14	27°43	10°46	28° 6	14°20	26° 8	21°44	22° 4	24°35	n.a.	M 5
T 6	3 53 14	28°38'42	3♏45	22°16	18°44	23°45	27°43	10°42	28° 5	14°21	26°10	21°35	22° 1	24°42	n.a.	T 6
W 7	3 57 10	29°35'36	18°35	23°17	19°14	24°16	27°42	10°38	28° 4	14°23	26°11	21°25	21°57	24°49	n.a.	W 7
T 8	4 1 7	0♐32'31	3♐41	24°14	19°46	24°47	27°41	10°34	28° 3	14°25	26°12	21°14	21°54	24°55	n.a.	T 8
F 9	4 5 3	1°29'25	18°52	25° 8	20°18	25°19	27°39	10°29	28° 2	14°26	26°14	21° 4	21°51	25° 2	n.a.	F 9
S 10	4 9 0	2°26'19	3♑58	25°58	20°53	25°51	27°38	10°25	28° 1	14°28	26°15	20°56	21°48	25° 9	n.a.	S 10
S 11	4 12 56	3°23'12	18°50	26°44	21°28	26°23	27°36	10°21	28° 0	14°30	26°16	20°51	21°45	25°15	n.a.	S 11
M12	4 16 53	4°20'06	3♒21	27°27	22° 4	26°55	27°34	10°16	27°59	14°32	26°18	20°48	21°41	25°22	n.a.	M12
T 13	4 20 49	5°16'58	17°28	28° 5	22°42	27°28	27°32	10°12	27°58	14°33	26°19	20°D47	21°38	25°29	n.a.	T 13
W14	4 24 46	6°13'51	1♓11	28°40	23°21	28° 1	27°30	10° 7	27°57	14°35	26°20	20°R47	21°35	25°36	n.a.	W14
T 15	4 28 42	7°10'43	14°31	29°10	24° 1	28°34	27°27	10° 3	27°56	14°37	26°22	20°47	21°32	25°42	n.a.	T 15
F 16	4 32 39	8° 7'34	27°31	29°36	24°41	29° 7	27°25	9°59	27°55	14°39	26°23	20°45	21°29	25°49	n.a.	F 16
S 17	4 36 35	9° 4'26	10♈14	29°58	25°23	29°40	27°22	9°54	27°53	14°41	26°24	20°42	21°26	25°56	n.a.	S 17
S 18	4 40 32	10° 1'17	22°43	0♑15	26° 6	0♓14	27°19	9°50	27°52	14°43	26°26	20°36	21°22	26° 2	n.a.	S 18
M19	4 44 28	10°58'08	5♉ 2	0°28	26°50	0°47	27°16	9°45	27°51	14°45	26°27	20°27	21°19	26° 9	n.a.	M19
T 20	4 48 25	11°55'00	17°12	0°36	27°34	1°21	27°13	9°41	27°49	14°47	26°28	20°16	21°16	26°16	n.a.	T 20
W21	4 52 21	12°51'51	29°15	0°R39	28°20	1°55	27° 9	9°37	27°48	14°49	26°30	20° 4	21°13	26°23	n.a.	W21
T 22	4 56 18	13°48'43	11♊12	0°39	29° 6	2°29	27° 5	9°32	27°46	14°51	26°31	19°52	21°10	26°29	n.a.	T 22
F 23	5 0 15	14°45'35	23° 5	0°33	29°53	3° 4	27° 2	9°28	27°45	14°53	26°32	19°41	21° 7	26°36	n.a.	F 23
S 24	5 4 11	15°42'27	4♋56	0°23	0♏41	3°38	26°58	9°23	27°43	14°54	26°34	19°32	21° 3	26°43	n.a.	S 24
S 25	5 8 8	16°39'20	16°46	0° 9	1°29	4°13	26°53	9°19	27°42	14°56	26°35	19°25	21° 0	26°49	n.a.	S 25
M26	5 12 4	17°36'14	28°38	29♐51	2°18	4°48	26°49	9°15	27°40	14°59	26°36	19°20	20°57	26°56	n.a.	M26
T 27	5 16 1	18°33'07	10♌35	29°29	3° 8	5°23	26°45	9°10	27°38	15° 1	26°37	19°18	20°54	27° 3	n.a.	T 27
W28	5 19 57	19♐30'02	22♌40	29♐ 3	3♏59	5♓58	26♋40	9♊ 6	27♋37	15♑ 3	26♏39	19°D18	20♒51	27♊ 9	n.a.	W28

Delta T = 146h52m22s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

MARCH 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 54	20♐26'57	4♍59	28°R35	4♏50	6♓33	26°R35	9°R 2	27°R35	15♑ 5	26♏40	19♒18	20♒47	27♊16	n.a.	T 1
F 2	5 27 51	21°23'53	17°36	28♐ 3	5°42	7° 9	26♋30	8♊57	27♋33	15° 7	26°41	19°R19	20°44	27°23	n.a.	F 2
S 3	5 31 47	22°20'50	0♎35	27°30	6°34	7°44	26°25	8°53	27°31	15° 9	26°42	19°19	20°41	27°30	n.a.	S 3
S 4	5 35 44	23°17'47	14° 0	26°54	7°28	8°20	26°20	8°49	27°30	15°11	26°44	19°17	20°38	27°36	n.a.	S 4
M 5	5 39 40	24°14'46	27°53	26°18	8°21	8°56	26°15	8°45	27°28	15°13	26°45	19°13	20°35	27°43	n.a.	M 5
T 6	5 43 37	25°11'46	12♏16	25°41	9°15	9°32	26° 9	8°41	27°26	15°15	26°46	19° 7	20°32	27°50	n.a.	T 6
W 7	5 47 33	26° 8'46	27° 3	25° 4	10°10	10° 9	26° 3	8°37	27°24	15°17	26°47	19° 0	20°28	27°56	n.a.	W 7
T 8	5 51 30	27° 5'48	12♐ 9	24°28	11° 5	10°45	25°58	8°33	27°22	15°19	26°48	18°52	20°25	28° 3	n.a.	T 8
F 9	5 55 27	28° 2'51	27°25	23°54	12° 1	11°22	25°52	8°28	27°20	15°22	26°50	18°45	20°22	28°10	n.a.	F 9
S 10	5 59 23	28°59'54	12♑39	23°21	12°57	11°58	25°46	8°24	27°18	15°24	26°51	18°39	20°19	28°16	n.a.	S 10
S 11	6 3 20	29°56'58	27°42	22°51	13°54	12°35	25°39	8°21	27°16	15°26	26°52	18°35	20°16	28°23	n.a.	S 11
M12	6 7 17	0♑54'03	12♒24	22°24	14°51	13°12	25°33	8°17	27°14	15°28	26°53	18°D34	20°13	28°30	n.a.	M12
T 13	6 11 13	1°51'09	26°42	22° 1	15°48	13°49	25°27	8°13	27°12	15°30	26°54	18°34	20° 9	28°36	n.a.	T 13
W14	6 15 10	2°48'15	10♓33	21°42	16°46	14°27	25°20	8° 9	27°10	15°32	26°55	18°35	20° 6	28°43	n.a.	W14
T 15	6 19 6	3°45'21	23°58	21°27	17°44	15° 4	25°13	8° 5	27° 8	15°35	26°56	18°36	20° 3	28°50	n.a.	T 15
F 16	6 23 3	4°42'29	6♈59	21°17	18°43	15°42	25° 7	8° 1	27° 5	15°37	26°58	18°R36	20° 0	28°57	n.a.	F 16
S 17	6 27 0	5°39'37	19°40	21°D12	19°42	16°19	25° 0	7°58	27° 3	15°39	26°59	18°35	19°57	29° 3	n.a.	S 17
S 18	6 30 56	6°36'47	2♉ 5	21°13	20°41	16°57	24°53	7°54	27° 1	15°41	27° 0	18°33	19°53	29°10	n.a.	S 18
M19	6 34 53	7°33'57	14°16	21°19	21°41	17°35	24°46	7°51	26°59	15°43	27° 1	18°28	19°50	29°17	n.a.	M19
T 20	6 38 50	8°31'08	26°19	21°30	22°41	18°13	24°39	7°47	26°57	15°46	27° 2	18°22	19°47	29°23	n.a.	T 20
W21	6 42 46	9°28'20	8♊15	21°47	23°42	18°51	24°32	7°44	26°54	15°48	27° 3	18°15	19°44	29°30	n.a.	W21
T 22	6 46 43	10°25'34	20° 7	22°10	24°42	19°30	24°24	7°40	26°52	15°50	27° 4	18° 8	19°41	29°37	n.a.	T 22
F 23	6 50 40	11°22'48	1♋58	22°38	25°44	20° 8	24°17	7°37	26°50	15°52	27° 5	18° 2	19°38	29°43	n.a.	F 23
S 24	6 54 36	12°20'04	13°50	23°13	26°45	20°47	24°10	7°34	26°48	15°55	27° 6	17°56	19°34	29°50	n.a.	S 24
S 25	6 58 33	13°17'21	25°43	23°52	27°47	21°25	24° 2	7°31	26°45	15°57	27° 7	17°53	19°31	29°57	n.a.	S 25
M26	7 2 30	14°14'40	7♌41	24°38	28°49	22° 4	23°55	7°28	26°43	15°59	27° 8	17°51	19°28	0♋ 4	n.a.	M26
T 27	7 6 26	15°12'00	19°45	25°29	29°51	22°43	23°47	7°25	26°41	16° 1	27° 9	17°D50	19°25	0°10	n.a.	T 27
W28	7 10 23	16° 9'21	1♍58	26°25	0♐54	23°22	23°40	7°22	26°38	16° 3	27°10	17°51	19°22	0°17	n.a.	W28
T 29	7 14 19	17° 6'44	14°23	27°27	1°57	24° 1	23°32	7°19	26°36	16° 6	27°11	17°52	19°18	0°24	n.a.	T 29
F 30	7 18 16	18° 4'09	27° 4	28°35	3° 0	24°41	23°24	7°16	26°34	16° 8	27°12	17°54	19°15	0°30	n.a.	F 30
S 31	7 22 13	19♑ 1'36	10♎ 4	29♐47	4♐ 4	25♓20	23♋17	7♊13	26♋31	16♑10	27♏13	17♒55	19♒12	0♋37	n.a.	S 31

Delta T = 146h52m15s Julian Calendar 1 March 10946 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10947 BCE

APRIL 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 9	19♑59'04	23♎26	1♑ 4	5♐ 8	25♓59	23°R 9	7°R11	26°R29	16♑12	27♏14	17°R55	19♒ 9	0♋44	n.a.	S 1
M 2	7 30 6	20°56'34	7♏12	2°27	6°12	26°39	23♋ 1	7♊ 8	26♋27	16°15	27°14	17♒54	19° 6	0°50	n.a.	M 2
T 3	7 34 3	21°54'06	21°23	3°54	7°16	27°19	22°53	7° 6	26°24	16°17	27°15	17°52	19° 3	0°57	n.a.	T 3
W 4	7 37 59	22°51'41	5♐57	5°25	8°21	27°59	22°46	7° 3	26°22	16°19	27°16	17°50	18°59	1° 4	n.a.	W 4
T 5	7 41 56	23°49'17	20°50	7° 1	9°25	28°39	22°38	7° 1	26°19	16°21	27°17	17°46	18°56	1°10	n.a.	T 5
F 6	7 45 53	24°46'55	5♑54	8°40	10°30	29°19	22°30	6°59	26°17	16°24	27°18	17°43	18°53	1°17	n.a.	F 6
S 7	7 49 49	25°44'35	21° 1	10°24	11°36	29°59	22°22	6°56	26°15	16°26	27°19	17°41	18°50	1°24	n.a.	S 7
S 8	7 53 46	26°42'17	6♒ 1	12°11	12°41	0♈39	22°15	6°54	26°12	16°28	27°19	17°40	18°47	1°31	n.a.	S 8
M 9	7 57 43	27°40'00	20°47	14° 1	13°47	1°19	22° 7	6°52	26°10	16°30	27°20	17°D39	18°44	1°37	n.a.	M 9
T 10	8 1 39	28°37'45	5♓10	15°53	14°53	2° 0	21°59	6°50	26° 7	16°32	27°21	17°40	18°40	1°44	n.a.	T 10
W11	8 5 36	29°35'31	19° 8	17°48	15°59	2°41	21°52	6°49	26° 5	16°35	27°22	17°41	18°37	1°51	n.a.	W11
T 12	8 9 33	0♒33'20	2♈40	19°45	17° 5	3°21	21°44	6°47	26° 3	16°37	27°22	17°42	18°34	1°57	n.a.	T 12
F 13	8 13 29	1°31'09	15°47	21°44	18°12	4° 2	21°36	6°45	26° 0	16°39	27°23	17°43	18°31	2° 4	n.a.	F 13
S 14	8 17 26	2°29'01	28°31	23°44	19°18	4°43	21°29	6°44	25°58	16°41	27°24	17°R44	18°28	2°11	n.a.	S 14
S 15	8 21 23	3°26'54	10♉56	25°44	20°25	5°24	21°22	6°42	25°55	16°43	27°24	17°44	18°24	2°17	n.a.	S 15
M16	8 25 19	4°24'48	23° 6	27°46	21°32	6° 5	21°14	6°41	25°53	16°45	27°25	17°43	18°21	2°24	n.a.	M16
T 17	8 29 16	5°22'45	5♊ 6	29°48	22°40	6°46	21° 7	6°40	25°51	16°48	27°25	17°42	18°18	2°31	n.a.	T 17
W18	8 33 13	6°20'43	16°59	1♒49	23°47	7°28	21° 0	6°38	25°48	16°50	27°26	17°40	18°15	2°37	n.a.	W18
T 19	8 37 9	7°18'43	28°49	3°51	24°55	8° 9	20°52	6°37	25°46	16°52	27°27	17°39	18°12	2°44	n.a.	T 19
F 20	8 41 6	8°16'45	10♋41	5°52	26° 3	8°50	20°45	6°36	25°44	16°54	27°27	17°37	18° 9	2°51	n.a.	F 20
S 21	8 45 3	9°14'49	22°35	7°53	27°11	9°32	20°38	6°35	25°41	16°56	27°28	17°36	18° 5	2°57	n.a.	S 21
S 22	8 48 59	10°12'55	4♌35	9°53	28°19	10°14	20°32	6°35	25°39	16°58	27°28	17°36	18° 2	3° 4	n.a.	S 22
M23	8 52 56	11°11'03	16°43	11°52	29°27	10°55	20°25	6°34	25°37	17° 0	27°29	17°D35	17°59	3°11	n.a.	M23
T 24	8 56 53	12° 9'13	29° 0	13°50	0♑36	11°37	20°18	6°33	25°35	17° 2	27°29	17°36	17°56	3°18	n.a.	T 24
W25	9 0 49	13° 7'25	11♍27	15°48	1°44	12°19	20°11	6°33	25°32	17° 4	27°30	17°36	17°53	3°24	n.a.	W25
T 26	9 4 46	14° 5'40	24° 7	17°44	2°53	13° 1	20° 5	6°32	25°30	17° 6	27°30	17°36	17°50	3°31	n.a.	T 26
F 27	9 8 43	15° 3'56	7♎ 1	19°39	4° 2	13°43	19°59	6°32	25°28	17° 8	27°31	17°37	17°46	3°38	n.a.	F 27
S 28	9 12 39	16° 2'15	20°11	21°33	5°11	14°25	19°52	6°32	25°26	17°10	27°31	17°37	17°43	3°44	n.a.	S 28
S 29	9 16 36	17° 0'37	3♏37	23°25	6°21	15° 8	19°46	6°32	25°23	17°12	27°31	17°37	17°40	3°51	n.a.	S 29
M30	9 20 33	17♒59'01	17♏20	25♒17	7♑30	15♈50	19♋40	6°D32	25♋21	17♑14	27♏32	17♒37	17♒37	3♋58	n.a.	M30

Delta T = 146h52m08s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

MAY 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 29	18♒57'28	1♐22	27♒ 7	8♑40	16♈32	19°R34	6♊32	25°R19	17♑16	27♏32	17♒37	17♒34	4♋ 4	n.a.	T 1
W 2	9 28 26	19°55'57	15°39	28°56	9°49	17°15	19♋29	6°32	25♋17	17°18	27°32	17°37	17°30	4°11	n.a.	W 2
T 3	9 32 23	20°54'29	0♑11	0♓44	10°59	17°58	19°23	6°32	25°15	17°20	27°33	17°37	17°27	4°18	n.a.	T 3
F 4	9 36 19	21°53'04	14°53	2°31	12° 9	18°40	19°18	6°33	25°13	17°22	27°33	17°38	17°24	4°24	n.a.	F 4
S 5	9 40 16	22°51'41	29°39	4°16	13°20	19°23	19°12	6°33	25°11	17°24	27°33	17°38	17°21	4°31	n.a.	S 5
S 6	9 44 12	23°50'20	14♒23	6° 1	14°30	20° 6	19° 7	6°34	25° 9	17°26	27°33	17°R38	17°18	4°38	n.a.	S 6
M 7	9 48 9	24°49'02	28°57	7°44	15°40	20°49	19° 2	6°34	25° 7	17°28	27°34	17°38	17°15	4°44	n.a.	M 7
T 8	9 52 6	25°47'46	13♓15	9°26	16°51	21°32	18°57	6°35	25° 5	17°30	27°34	17°38	17°11	4°51	n.a.	T 8
W 9	9 56 2	26°46'32	27°13	11° 7	18° 2	22°15	18°52	6°36	25° 3	17°32	27°34	17°37	17° 8	4°58	n.a.	W 9
T 10	9 59 59	27°45'20	10♈47	12°47	19°12	22°58	18°48	6°37	25° 1	17°33	27°34	17°35	17° 5	5° 4	n.a.	T 10
F 11	10 3 55	28°44'11	23°57	14°25	20°23	23°41	18°44	6°38	24°59	17°35	27°34	17°34	17° 2	5°11	n.a.	F 11
S 12	10 7 52	29°43'03	6♉45	16° 3	21°34	24°25	18°39	6°39	24°57	17°37	27°34	17°33	16°59	5°18	n.a.	S 12
S 13	10 11 49	0♓41'58	19°13	17°39	22°46	25° 8	18°35	6°41	24°55	17°39	27°34	17°32	16°56	5°25	n.a.	S 13
M14	10 15 45	1°40'55	1♊24	19°14	23°57	25°52	18°32	6°42	24°54	17°40	27°34	17°D32	16°52	5°31	n.a.	M14
T 15	10 19 42	2°39'54	13°24	20°49	25° 8	26°35	18°28	6°43	24°52	17°42	27°34	17°32	16°49	5°38	n.a.	T 15
W16	10 23 38	3°38'55	25°16	22°22	26°20	27°19	18°24	6°45	24°50	17°44	27°R34	17°33	16°46	5°45	n.a.	W16
T 17	10 27 35	4°37'58	7♋ 7	23°54	27°31	28° 3	18°21	6°47	24°49	17°45	27°34	17°34	16°43	5°51	n.a.	T 17
F 18	10 31 32	5°37'04	18°59	25°25	28°43	28°46	18°18	6°48	24°47	17°47	27°34	17°36	16°40	5°58	n.a.	F 18
S 19	10 35 28	6°36'11	0♌57	26°55	29°55	29°30	18°15	6°50	24°45	17°49	27°34	17°37	16°36	6° 5	n.a.	S 19
S 20	10 39 25	7°35'21	13° 5	28°23	1♒ 7	0♉14	18°12	6°52	24°44	17°50	27°34	17°R38	16°33	6°11	n.a.	S 20
M21	10 43 21	8°34'33	25°24	29°51	2°19	0°58	18°10	6°54	24°42	17°52	27°34	17°38	16°30	6°18	n.a.	M21
T 22	10 47 18	9°33'48	7♍57	1♈17	3°31	1°42	18° 7	6°56	24°41	17°53	27°34	17°36	16°27	6°25	n.a.	T 22
W23	10 51 14	10°33'05	20°45	2°43	4°43	2°26	18° 5	6°59	24°39	17°55	27°34	17°34	16°24	6°31	n.a.	W23
T 24	10 55 11	11°32'24	3♎47	4° 7	5°56	3°10	18° 3	7° 1	24°38	17°56	27°34	17°31	16°21	6°38	n.a.	T 24
F 25	10 59 8	12°31'46	17° 3	5°30	7° 8	3°55	18° 1	7° 3	24°37	17°58	27°34	17°27	16°17	6°45	n.a.	F 25
S 26	11 3 4	13°31'10	0♏32	6°51	8°21	4°39	18° 0	7° 6	24°35	17°59	27°33	17°23	16°14	6°51	n.a.	S 26
S 27	11 7 1	14°30'37	14°13	8°11	9°33	5°23	17°58	7° 8	24°34	18° 1	27°33	17°20	16°11	6°58	n.a.	S 27
M28	11 10 57	15°30'07	28° 5	9°30	10°46	6° 8	17°57	7°11	24°33	18° 2	27°33	17°17	16° 8	7° 5	n.a.	M28
T 29	11 14 54	16°29'39	12♐ 5	10°48	11°59	6°52	17°56	7°14	24°31	18° 3	27°33	17°D16	16° 5	7°11	n.a.	T 29
W30	11 18 50	17°29'14	26°13	12° 4	13°12	7°37	17°55	7°17	24°30	18° 5	27°32	17°17	16° 1	7°18	n.a.	W30
T 31	11 22 47	18♓28'52	10♑26	13♈18	14♒25	8♉21	17♋54	7♊20	24♋29	18♑ 6	27♏32	17♒18	15♒58	7♋25	n.a.	T 31

Delta T = 146h52m01s Julian Calendar 1 May 10946 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10946 BCE

JUNE 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 26 43	19♓28'33	24♑44	14♈31	15♒38	9♉ 6	17°R54	7♊23	24°R28	18♑ 7	27°R32	17♒19	15♒55	7♋31	n.a.	F 1
S 2	11 30 40	20°28'16	9♒ 3	15°42	16°51	9°51	17♋54	7°26	24♋27	18° 9	27♏31	17°20	15°52	7°38	n.a.	S 2
S 3	11 34 36	21°28'01	23°20	16°51	18° 4	10°36	17°D53	7°29	24°26	18°10	27°31	17°R20	15°49	7°45	n.a.	S 3
M 4	11 38 33	22°27'49	7♓31	17°58	19°18	11°20	17°54	7°32	24°25	18°11	27°31	17°19	15°46	7°51	n.a.	M 4
T 5	11 42 29	23°27'40	21°31	19° 3	20°31	12° 5	17°54	7°36	24°24	18°12	27°30	17°16	15°42	7°58	n.a.	T 5
W 6	11 46 26	24°27'33	5♈16	20° 6	21°45	12°50	17°54	7°39	24°24	18°13	27°30	17°10	15°39	8° 5	n.a.	W 6
T 7	11 50 22	25°27'28	18°44	21° 5	22°58	13°35	17°55	7°43	24°23	18°15	27°29	17° 4	15°36	8°12	n.a.	T 7
F 8	11 54 19	26°27'25	1♉51	22° 3	24°12	14°20	17°56	7°47	24°22	18°16	27°29	16°57	15°33	8°18	n.a.	F 8
S 9	11 58 15	27°27'25	14°39	22°57	25°26	15° 6	17°57	7°50	24°21	18°17	27°28	16°51	15°30	8°25	n.a.	S 9
S 10	12 2 12	28°27'27	27° 7	23°47	26°39	15°51	17°58	7°54	24°21	18°18	27°28	16°45	15°27	8°32	n.a.	S 10
M11	12 6 8	29°27'30	9♊19	24°34	27°53	16°36	18° 0	7°58	24°20	18°19	27°27	16°41	15°23	8°38	n.a.	M11
T 12	12 10 5	0♈27'36	21°19	25°17	29° 7	17°21	18° 2	8° 2	24°19	18°20	27°27	16°39	15°20	8°45	n.a.	T 12
W13	12 14 1	1°27'44	3♋11	25°56	0♓21	18° 7	18° 3	8° 6	24°19	18°20	27°26	16°D38	15°17	8°52	n.a.	W13
T 14	12 17 58	2°27'54	15° 1	26°30	1°35	18°52	18° 6	8°10	24°19	18°21	27°26	16°39	15°14	8°58	n.a.	T 14
F 15	12 21 54	3°28'06	26°53	26°59	2°49	19°37	18° 8	8°15	24°18	18°22	27°25	16°40	15°11	9° 5	n.a.	F 15
S 16	12 25 51	4°28'19	8♌53	27°22	4° 4	20°23	18°10	8°19	24°18	18°23	27°25	16°41	15° 7	9°12	n.a.	S 16
S 17	12 29 47	5°28'35	21° 5	27°38	5°18	21° 8	18°13	8°23	24°18	18°24	27°24	16°R42	15° 4	9°18	n.a.	S 17
M18	12 33 44	6°28'52	3♍33	27°48	6°32	21°54	18°16	8°28	24°17	18°25	27°23	16°40	15° 1	9°25	n.a.	M18
T 19	12 37 40	7°29'12	16°20	27°R50	7°47	22°40	18°19	8°32	24°17	18°25	27°23	16°36	14°58	9°32	n.a.	T 19
W20	12 41 37	8°29'33	29°27	27°45	9° 1	23°25	18°22	8°37	24°17	18°26	27°22	16°30	14°55	9°38	n.a.	W20
T 21	12 45 33	9°29'57	12♎53	27°31	10°16	24°11	18°25	8°41	24°17	18°27	27°21	16°22	14°52	9°45	n.a.	T 21
F 22	12 49 30	10°30'22	26°37	27° 9	11°30	24°57	18°29	8°46	24°D17	18°27	27°20	16°13	14°48	9°52	n.a.	F 22
S 23	12 53 26	11°30'50	10♏34	26°38	12°45	25°42	18°33	8°51	24°17	18°28	27°20	16° 3	14°45	9°58	n.a.	S 23
S 24	12 57 23	12°31'20	24°40	25°57	13°59	26°28	18°37	8°56	24°17	18°28	27°19	15°55	14°42	10° 5	n.a.	S 24
M25	13 1 19	13°31'53	8♐51	25° 8	15°14	27°14	18°41	9° 1	24°17	18°29	27°18	15°48	14°39	10°12	n.a.	M25
T 26	13 5 15	14°32'27	23° 3	24°11	16°29	28° 0	18°45	9° 6	24°17	18°29	27°17	15°44	14°36	10°18	n.a.	T 26
W27	13 9 12	15°33'04	7♑13	23° 6	17°44	28°46	18°50	9°11	24°17	18°30	27°17	15°41	14°32	10°25	n.a.	W27
T 28	13 13 8	16°33'44	21°20	21°55	18°59	29°32	18°54	9°16	24°18	18°30	27°16	15°D41	14°29	10°32	n.a.	T 28
F 29	13 17 5	17°34'25	5♒22	20°40	20°14	0♊18	18°59	9°22	24°18	18°31	27°15	15°42	14°26	10°38	n.a.	F 29
S 30	13 21 1	18♈35'09	19♒18	19♈22	21♓29	1♊ 4	19♋ 4	9♊27	24♋18	18♑31	27♏14	15°R42	14♒23	10♋45	n.a.	S 30

Delta T = 146h51m54s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

JULY 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 58	19♈35'54	3♓ 9	18°R 5	22♓44	1♊50	19♋ 9	9♊32	24♋19	18♑31	27°R13	15°R41	14♒20	10♋52	n.a.	S 1
M 2	13 28 54	20°36'42	16°52	16♈50	23°59	2°36	19°15	9°38	24°19	18°32	27♏12	15♒37	14°17	10°58	n.a.	M 2
T 3	13 32 51	21°37'31	0♈27	15°39	25°14	3°22	19°20	9°43	24°20	18°32	27°12	15°30	14°13	11° 5	n.a.	T 3
W 4	13 36 47	22°38'23	13°51	14°36	26°29	4° 8	19°26	9°49	24°20	18°32	27°11	15°21	14°10	11°12	n.a.	W 4
T 5	13 40 43	23°39'16	27° 1	13°41	27°44	4°54	19°32	9°54	24°21	18°32	27°10	15° 9	14° 7	11°18	n.a.	T 5
F 6	13 44 40	24°40'11	9♉57	12°56	28°59	5°41	19°38	10° 0	24°22	18°33	27° 9	14°56	14° 4	11°25	n.a.	F 6
S 7	13 48 36	25°41'08	22°36	12°23	0♈15	6°27	19°44	10° 6	24°22	18°33	27° 8	14°44	14° 1	11°32	n.a.	S 7
S 8	13 52 33	26°42'06	5♊ 0	12° 1	1°30	7°13	19°50	10°11	24°23	18°33	27° 7	14°32	13°58	11°38	n.a.	S 8
M 9	13 56 29	27°43'06	17°10	11°D51	2°45	7°59	19°57	10°17	24°24	18°33	27° 6	14°23	13°54	11°45	n.a.	M 9
T 10	14 0 26	28°44'07	29° 9	11°52	4° 1	8°46	20° 4	10°23	24°25	18°R33	27° 5	14°16	13°51	11°52	n.a.	T 10
W11	14 4 22	29°45'09	10♋59	12° 4	5°16	9°32	20°10	10°29	24°26	18°33	27° 4	14°12	13°48	11°58	n.a.	W11
T 12	14 8 19	0♉46'13	22°47	12°27	6°31	10°18	20°17	10°35	24°27	18°33	27° 3	14°11	13°45	12° 5	n.a.	T 12
F 13	14 12 15	1°47'18	4♌37	12°59	7°47	11° 5	20°25	10°41	24°28	18°33	27° 2	14°D10	13°42	12°12	n.a.	F 13
S 14	14 16 11	2°48'24	16°36	13°39	9° 2	11°51	20°32	10°47	24°29	18°32	27° 1	14°R11	13°38	12°18	n.a.	S 14
S 15	14 20 8	3°49'31	28°48	14°27	10°18	12°38	20°39	10°53	24°30	18°32	27° 0	14°10	13°35	12°25	n.a.	S 15
M16	14 24 4	4°50'40	11♍18	15°22	11°33	13°24	20°47	11° 0	24°31	18°32	26°59	14° 7	13°32	12°32	n.a.	M16
T 17	14 28 1	5°51'49	24°11	16°23	12°49	14°11	20°55	11° 6	24°33	18°32	26°58	14° 2	13°29	12°38	n.a.	T 17
W18	14 31 57	6°52'59	7♎29	17°29	14° 4	14°57	21° 3	11°12	24°34	18°32	26°57	13°54	13°26	12°45	n.a.	W18
T 19	14 35 54	7°54'11	21°12	18°40	15°20	15°44	21°11	11°19	24°35	18°31	26°56	13°43	13°23	12°52	n.a.	T 19
F 20	14 39 50	8°55'24	5♏18	19°54	16°36	16°30	21°19	11°25	24°37	18°31	26°55	13°31	13°19	12°58	n.a.	F 20
S 21	14 43 47	9°56'38	19°42	21°12	17°51	17°17	21°27	11°31	24°38	18°31	26°54	13°18	13°16	13° 5	n.a.	S 21
S 22	14 47 43	10°57'53	4♐17	22°32	19° 7	18° 3	21°36	11°38	24°39	18°30	26°52	13° 7	13°13	13°12	n.a.	S 22
M23	14 51 40	11°59'09	18°56	23°55	20°23	18°50	21°44	11°44	24°41	18°30	26°51	12°57	13°10	13°18	n.a.	M23
T 24	14 55 36	13° 0'27	3♑31	25°20	21°38	19°36	21°53	11°51	24°43	18°29	26°50	12°50	13° 7	13°25	n.a.	T 24
W25	14 59 32	14° 1'46	17°58	26°46	22°54	20°23	22° 2	11°57	24°44	18°29	26°49	12°47	13° 4	13°32	n.a.	W25
T 26	15 3 29	15° 3'07	2♒12	28°14	24°10	21°10	22°11	12° 4	24°46	18°28	26°48	12°45	13° 0	13°38	n.a.	T 26
F 27	15 7 25	16° 4'28	16°13	29°43	25°25	21°56	22°20	12°11	24°48	18°28	26°47	12°45	12°57	13°45	n.a.	F 27
S 28	15 11 22	17° 5'51	29°59	1♉14	26°41	22°43	22°29	12°17	24°49	18°27	26°46	12°45	12°54	13°52	n.a.	S 28
S 29	15 15 18	18° 7'14	13♓34	2°45	27°57	23°29	22°38	12°24	24°51	18°26	26°45	12°43	12°51	13°58	n.a.	S 29
M30	15 19 15	19° 8'39	26°56	4°16	29°13	24°16	22°48	12°31	24°53	18°26	26°44	12°39	12°48	14° 5	n.a.	M30
T 31	15 23 11	20♉10'05	10♈ 7	5♉48	0♉28	25♊ 3	22♋57	12♊38	24♋55	18♑25	26♏42	12♒31	12♒44	14♋12	n.a.	T 31

Delta T = 146h51m48s Julian Calendar 1 July 10946 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10946 BCE

AUGUST 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 8	21♉11'32	23♈ 7	7♉21	1♉44	25♊49	23♋ 7	12♊44	24♋57	18°R24	26°R41	12°R21	12♒41	14♋18	n.a.	W 1
T 2	15 31 4	22°12'59	5♉56	8°54	3° 0	26°36	23°17	12°51	24°59	18♑24	26♏40	12♒ 8	12°38	14°25	n.a.	T 2
F 3	15 35 1	23°14'28	18°34	10°27	4°16	27°23	23°27	12°58	25° 1	18°23	26°39	11°53	12°35	14°32	n.a.	F 3
S 4	15 38 57	24°15'57	1♊ 0	12° 0	5°32	28° 9	23°37	13° 5	25° 3	18°22	26°38	11°39	12°32	14°38	n.a.	S 4
S 5	15 42 54	25°17'27	13°14	13°34	6°47	28°56	23°47	13°12	25° 5	18°21	26°37	11°26	12°29	14°45	n.a.	S 5
M 6	15 46 50	26°18'57	25°18	15° 7	8° 3	29°43	23°58	13°19	25° 7	18°20	26°36	11°15	12°25	14°52	n.a.	M 6
T 7	15 50 47	27°20'27	7♋13	16°41	9°19	0♋30	24° 8	13°26	25° 9	18°19	26°34	11° 7	12°22	14°58	n.a.	T 7
W 8	15 54 43	28°21'58	19° 1	18°15	10°35	1°16	24°19	13°33	25°12	18°18	26°33	11° 2	12°19	15° 5	n.a.	W 8
T 9	15 58 40	29°23'29	0♌48	19°49	11°51	2° 3	24°29	13°40	25°14	18°17	26°32	11° 0	12°16	15°12	n.a.	T 9
F 10	16 2 36	0♊25'00	12°36	21°23	13° 6	2°50	24°40	13°47	25°16	18°16	26°31	11°D 0	12°13	15°18	n.a.	F 10
S 11	16 6 33	1°26'30	24°31	22°57	14°22	3°36	24°51	13°54	25°19	18°15	26°30	11° 0	12° 9	15°25	n.a.	S 11
S 12	16 10 29	2°28'01	6♍40	24°31	15°38	4°23	25° 2	14° 1	25°21	18°14	26°29	11°R 0	12° 6	15°32	n.a.	S 12
M13	16 14 26	3°29'32	19° 6	26° 5	16°54	5°10	25°13	14° 8	25°23	18°13	26°28	10°59	12° 3	15°38	n.a.	M13
T 14	16 18 22	4°31'02	1♎56	27°39	18° 9	5°56	25°24	14°15	25°26	18°12	26°26	10°55	12° 0	15°45	n.a.	T 14
W15	16 22 19	5°32'33	15°13	29°14	19°25	6°43	25°35	14°22	25°28	18°11	26°25	10°49	11°57	15°52	n.a.	W15
T 16	16 26 15	6°34'03	28°59	0♊48	20°41	7°30	25°46	14°29	25°31	18°10	26°24	10°41	11°54	15°58	n.a.	T 16
F 17	16 30 12	7°35'33	13♏14	2°22	21°57	8°16	25°58	14°36	25°34	18° 9	26°23	10°31	11°50	16° 5	n.a.	F 17
S 18	16 34 8	8°37'03	27°52	3°57	23°12	9° 3	26° 9	14°44	25°36	18° 7	26°22	10°21	11°47	16°12	n.a.	S 18
S 19	16 38 5	9°38'33	12♐48	5°31	24°28	9°49	26°21	14°51	25°39	18° 6	26°21	10°11	11°44	16°18	n.a.	S 19
M20	16 42 1	10°40'03	27°51	7° 6	25°44	10°36	26°32	14°58	25°41	18° 5	26°20	10° 3	11°41	16°25	n.a.	M20
T 21	16 45 58	11°41'33	12♑52	8°41	27° 0	11°23	26°44	15° 5	25°44	18° 4	26°19	9°57	11°38	16°32	n.a.	T 21
W22	16 49 54	12°43'03	27°43	10°16	28°15	12° 9	26°56	15°12	25°47	18° 2	26°18	9°55	11°35	16°38	n.a.	W22
T 23	16 53 51	13°44'33	12♒17	11°51	29°31	12°56	27° 8	15°19	25°50	18° 1	26°17	9°D54	11°31	16°45	n.a.	T 23
F 24	16 57 48	14°46'02	26°31	13°26	0♊47	13°42	27°20	15°27	25°53	18° 0	26°15	9°55	11°28	16°52	n.a.	F 24
S 25	17 1 44	15°47'32	10♓24	15° 2	2° 2	14°29	27°32	15°34	25°55	17°58	26°14	9°R56	11°25	16°58	n.a.	S 25
S 26	17 5 41	16°49'01	23°56	16°37	3°18	15°16	27°44	15°41	25°58	17°57	26°13	9°56	11°22	17° 5	n.a.	S 26
M27	17 9 37	17°50'30	7♈10	18°13	4°33	16° 2	27°56	15°48	26° 1	17°56	26°12	9°54	11°19	17°12	n.a.	M27
T 28	17 13 34	18°51'59	20° 7	19°49	5°49	16°49	28° 9	15°55	26° 4	17°54	26°11	9°49	11°15	17°18	n.a.	T 28
W29	17 17 30	19°53'28	2♉50	21°26	7° 5	17°35	28°21	16° 2	26° 7	17°53	26°10	9°43	11°12	17°25	n.a.	W29
T 30	17 21 27	20°54'57	15°21	23° 3	8°20	18°22	28°33	16°10	26°10	17°51	26° 9	9°34	11° 9	17°32	n.a.	T 30
F 31	17 25 24	21♊56'25	27♉41	24♊40	9♊36	19♋ 8	28♋46	16♊17	26♋13	17♑50	26♏ 8	9♒25	11♒ 6	17♋38	n.a.	F 31

Delta T = 146h51m41s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 20	22♊57'52	9♊52	26♊17	10♊51	19♋54	28♋58	16♊24	26♋16	17°R48	26°R 7	9°R15	11♒ 3	17♋45	n.a.	S 1
S 2	17 33 17	23°59'19	21°55	27°54	12° 7	20°41	29°11	16°31	26°19	17♑47	26♏ 6	9♒ 6	11° 0	17°52	n.a.	S 2
M 3	17 37 13	25° 0'45	3♋50	29°32	13°22	21°27	29°24	16°38	26°22	17°45	26° 5	8°59	10°56	17°58	n.a.	M 3
T 4	17 41 10	26° 2'11	15°41	1♋10	14°38	22°14	29°37	16°45	26°25	17°44	26° 4	8°54	10°53	18° 5	n.a.	T 4
W 5	17 45 7	27° 3'35	27°28	2°49	15°53	23° 0	29°49	16°52	26°28	17°42	26° 3	8°51	10°50	18°12	n.a.	W 5
T 6	17 49 3	28° 4'58	9♌14	4°27	17° 9	23°46	0♌ 2	16°59	26°32	17°41	26° 2	8°D50	10°47	18°18	n.a.	T 6
F 7	17 53 0	29° 6'21	21° 4	6° 6	18°24	24°33	0°15	17° 7	26°35	17°39	26° 1	8°51	10°44	18°25	n.a.	F 7
S 8	17 56 56	0♋ 7'42	2♍59	7°46	19°39	25°19	0°28	17°14	26°38	17°37	26° 0	8°53	10°41	18°32	n.a.	S 8
S 9	18 0 53	1° 9'01	15° 6	9°25	20°55	26° 5	0°41	17°21	26°41	17°36	25°59	8°54	10°37	18°38	n.a.	S 9
M10	18 4 50	2°10'20	27°30	11° 5	22°10	26°52	0°54	17°28	26°44	17°34	25°59	8°R55	10°34	18°45	n.a.	M10
T 11	18 8 46	3°11'37	10♎14	12°45	23°25	27°38	1° 7	17°35	26°48	17°33	25°58	8°55	10°31	18°52	n.a.	T 11
W12	18 12 43	4°12'53	23°23	14°24	24°41	28°24	1°21	17°42	26°51	17°31	25°57	8°54	10°28	18°58	n.a.	W12
T 13	18 16 39	5°14'07	7♏ 1	16° 4	25°56	29°10	1°34	17°49	26°54	17°29	25°56	8°50	10°25	19° 5	n.a.	T 13
F 14	18 20 36	6°15'20	21° 8	17°44	27°11	29°56	1°47	17°56	26°58	17°28	25°55	8°46	10°21	19°12	n.a.	F 14
S 15	18 24 33	7°16'31	5♐42	19°24	28°26	0♌43	2° 0	18° 3	27° 1	17°26	25°54	8°41	10°18	19°18	n.a.	S 15
S 16	18 28 29	8°17'41	20°39	21° 3	29°41	1°29	2°14	18° 9	27° 4	17°24	25°53	8°36	10°15	19°25	n.a.	S 16
M17	18 32 26	9°18'50	5♑50	22°42	0♋56	2°15	2°27	18°16	27° 8	17°23	25°53	8°33	10°12	19°31	n.a.	M17
T 18	18 36 23	10°19'57	21° 6	24°20	2°12	3° 1	2°41	18°23	27°11	17°21	25°52	8°30	10° 9	19°38	n.a.	T 18
W19	18 40 19	11°21'03	6♒16	25°57	3°27	3°47	2°54	18°30	27°14	17°19	25°51	8°D29	10° 6	19°45	n.a.	W19
T 20	18 44 16	12°22'08	21°11	27°33	4°42	4°33	3° 8	18°37	27°18	17°18	25°50	8°30	10° 2	19°51	n.a.	T 20
F 21	18 48 13	13°23'11	5♓44	29° 8	5°57	5°19	3°21	18°44	27°21	17°16	25°50	8°31	9°59	19°58	n.a.	F 21
S 22	18 52 9	14°24'13	19°53	0♌41	7°12	6° 5	3°35	18°50	27°25	17°14	25°49	8°33	9°56	20° 5	n.a.	S 22
S 23	18 56 6	15°25'13	3♈35	2°11	8°27	6°50	3°48	18°57	27°28	17°12	25°48	8°34	9°53	20°11	n.a.	S 23
M24	19 0 3	16°26'13	16°53	3°39	9°42	7°36	4° 2	19° 4	27°32	17°11	25°48	8°R34	9°50	20°18	n.a.	M24
T 25	19 3 59	17°27'11	29°48	5° 3	10°57	8°22	4°16	19°10	27°35	17° 9	25°47	8°34	9°47	20°25	n.a.	T 25
W26	19 7 56	18°28'08	12♉25	6°24	12°11	9° 8	4°30	19°17	27°38	17° 7	25°46	8°32	9°43	20°31	n.a.	W26
T 27	19 11 52	19°29'03	24°46	7°40	13°26	9°54	4°43	19°23	27°42	17° 6	25°46	8°30	9°40	20°38	n.a.	T 27
F 28	19 15 49	20°29'57	6♊55	8°51	14°41	10°39	4°57	19°30	27°45	17° 4	25°45	8°27	9°37	20°45	n.a.	F 28
S 29	19 19 46	21°30'50	18°55	9°55	15°56	11°25	5°11	19°36	27°49	17° 2	25°44	8°24	9°34	20°51	n.a.	S 29
S 30	19 23 42	22♋31'40	0♋48	10♌53	17♋11	12♌11	5♌25	19♊43	27♋52	17♑ 1	25♏44	8♒21	9♒31	20♋58	n.a.	S 30

Delta T = 146h51m34s Julian Calendar 1 Sept. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 June 10946 BCE

OCTOBER 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 27 39	23♋32'29	12♋38	11♌43	18♋26	12♌56	5♌39	19♊49	27♋56	16°R59	25°R43	8°R19	9♒27	21♋ 5	n.a.	M 1
T 2	19 31 36	24°33'17	24°25	12°25	19°40	13°42	5°52	19°56	27°59	16♑57	25♏43	8♒18	9°24	21°11	n.a.	T 2
W 3	19 35 32	25°34'02	6♌13	12°58	20°55	14°27	6° 6	20° 2	28° 3	16°56	25°42	8°D17	9°21	21°18	n.a.	W 3
T 4	19 39 29	26°34'46	18° 3	13°20	22°10	15°13	6°20	20° 8	28° 6	16°54	25°42	8°18	9°18	21°25	n.a.	T 4
F 5	19 43 26	27°35'27	29°58	13°33	23°24	15°58	6°34	20°14	28°10	16°52	25°41	8°18	9°15	21°31	n.a.	F 5
S 6	19 47 22	28°36'06	12♍ 0	13°R34	24°39	16°44	6°48	20°21	28°13	16°51	25°41	8°19	9°12	21°38	n.a.	S 6
S 7	19 51 19	29°36'44	24°13	13°25	25°54	17°29	7° 2	20°27	28°17	16°49	25°40	8°20	9° 8	21°45	n.a.	S 7
M 8	19 55 16	0♌37'19	6♎39	13° 4	27° 8	18°15	7°16	20°33	28°20	16°47	25°40	8°21	9° 5	21°51	n.a.	M 8
T 9	19 59 12	1°37'51	19°23	12°33	28°23	19° 0	7°30	20°39	28°24	16°46	25°40	8°22	9° 2	21°58	n.a.	T 9
W10	20 3 9	2°38'22	2♏27	11°53	29°37	19°45	7°44	20°45	28°27	16°44	25°39	8°R22	8°59	22° 5	n.a.	W10
T 11	20 7 6	3°38'50	15°55	11° 4	0♌52	20°30	7°58	20°51	28°31	16°42	25°39	8°22	8°56	22°11	n.a.	T 11
F 12	20 11 2	4°39'16	29°49	10° 7	2° 6	21°16	8°12	20°57	28°34	16°41	25°38	8°21	8°53	22°18	n.a.	F 12
S 13	20 14 59	5°39'39	14♐ 7	9° 5	3°21	22° 1	8°26	21° 2	28°38	16°39	25°38	8°21	8°49	22°25	n.a.	S 13
S 14	20 18 56	6°40'01	28°49	7°58	4°35	22°46	8°40	21° 8	28°41	16°38	25°38	8°21	8°46	22°31	n.a.	S 14
M15	20 22 52	7°40'19	13♑49	6°50	5°50	23°31	8°54	21°14	28°45	16°36	25°38	8°21	8°43	22°38	n.a.	M15
T 16	20 26 49	8°40'36	28°58	5°41	7° 4	24°16	9° 8	21°20	28°48	16°35	25°37	8°D21	8°40	22°44	n.a.	T 16
W17	20 30 46	9°40'50	14♒10	4°33	8°18	25° 1	9°22	21°25	28°51	16°33	25°37	8°R21	8°37	22°51	n.a.	W17
T 18	20 34 42	10°41'02	29°12	3°29	9°33	25°46	9°36	21°31	28°55	16°31	25°37	8°21	8°33	22°58	n.a.	T 18
F 19	20 38 39	11°41'12	13♓58	2°29	10°47	26°31	9°50	21°36	28°58	16°30	25°37	8°20	8°30	23° 4	n.a.	F 19
S 20	20 42 36	12°41'19	28°20	1°34	12° 1	27°16	10° 4	21°42	29° 2	16°28	25°37	8°20	8°27	23°11	n.a.	S 20
S 21	20 46 32	13°41'25	12♈16	0°46	13°16	28° 0	10°18	21°47	29° 5	16°27	25°36	8°19	8°24	23°18	n.a.	S 21
M22	20 50 29	14°41'29	25°44	0° 5	14°30	28°45	10°32	21°52	29° 9	16°25	25°36	8°19	8°21	23°24	n.a.	M22
T 23	20 54 26	15°41'31	8♉47	29♋31	15°44	29°30	10°46	21°57	29°12	16°24	25°36	8°18	8°18	23°31	n.a.	T 23
W24	20 58 22	16°41'30	21°26	29° 4	16°58	0♍15	11° 0	22° 3	29°15	16°23	25°36	8°D18	8°14	23°38	n.a.	W24
T 25	21 2 19	17°41'28	3♊45	28°45	18°12	0°59	11°14	22° 8	29°19	16°21	25°36	8°19	8°11	23°44	n.a.	T 25
F 26	21 6 16	18°41'24	15°51	28°33	19°27	1°44	11°28	22°13	29°22	16°20	25°36	8°20	8° 8	23°51	n.a.	F 26
S 27	21 10 12	19°41'18	27°46	28°D28	20°41	2°28	11°42	22°18	29°25	16°18	25°D36	8°21	8° 5	23°58	n.a.	S 27
S 28	21 14 9	20°41'09	9♋34	28°29	21°55	3°13	11°56	22°22	29°29	16°17	25°36	8°22	8° 2	24° 4	n.a.	S 28
M29	21 18 6	21°40'58	21°21	28°37	23° 9	3°57	12°10	22°27	29°32	16°16	25°36	8°23	7°59	24°11	n.a.	M29
T 30	21 22 2	22°40'45	3♌ 8	28°51	24°23	4°42	12°23	22°32	29°35	16°14	25°36	8°R23	7°55	24°18	n.a.	T 30
W31	21 25 59	23♌40'30	15♌ 0	29♋11	25♌37	5♍26	12♌37	22♊37	29♋39	16♑13	25♏36	8♒23	7♒52	24♋24	n.a.	W31

Delta T = 146h51m27s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE
geocentric

NOVEMBER 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 56	24♌40'12	26♌57	29♋35	26♌51	6♍11	12♌51	22♊41	29♋42	16°R12	25♏36	8°R23	7♒49	24♋31	n.a.	T 1
F 2	21 33 52	25°39'52	9♍ 2	0♌ 5	28° 5	6°55	13° 5	22°46	29°45	16♉11	25°36	8♒21	7°46	24°38	n.a.	F 2
S 3	21 37 49	26°39'30	21°17	0°39	29°19	7°39	13°19	22°50	29°48	16° 9	25°36	8°18	7°43	24°44	n.a.	S 3
S 4	21 41 45	27°39'05	3♎43	1°17	0♍33	8°23	13°33	22°55	29°51	16° 8	25°37	8°15	7°39	24°51	n.a.	S 4
M 5	21 45 42	28°38'37	16°22	2° 0	1°47	9° 7	13°46	22°59	29°55	16° 7	25°37	8°12	7°36	24°58	n.a.	M 5
T 6	21 49 39	29°38'07	29°15	2°46	3° 1	9°52	14° 0	23° 3	29°58	16° 6	25°37	8° 9	7°33	25° 4	n.a.	T 6
W 7	21 53 35	0♍37'34	12♏23	3°35	4°15	10°36	14°14	23° 7	0♌ 1	16° 5	25°37	8° 7	7°30	25°11	n.a.	W 7
T 8	21 57 32	1°36'59	25°49	4°28	5°29	11°20	14°28	23°11	0° 4	16° 4	25°38	8°D 6	7°27	25°17	n.a.	T 8
F 9	22 1 28	2°36'21	9♐34	5°23	6°43	12° 4	14°41	23°15	0° 7	16° 3	25°38	8° 6	7°24	25°24	n.a.	F 9
S 10	22 5 25	3°35'40	23°38	6°22	7°57	12°48	14°55	23°19	0°10	16° 2	25°38	8° 7	7°20	25°31	n.a.	S 10
S 11	22 9 22	4°34'57	8♑ 0	7°23	9°11	13°31	15° 8	23°23	0°13	16° 1	25°38	8° 9	7°17	25°37	n.a.	S 11
M12	22 13 18	5°34'11	22°38	8°26	10°25	14°15	15°22	23°27	0°16	16° 0	25°39	8°10	7°14	25°44	n.a.	M12
T 13	22 17 15	6°33'22	7♒27	9°32	11°39	14°59	15°36	23°30	0°19	15°59	25°39	8°R11	7°11	25°51	n.a.	T 13
W14	22 21 11	7°32'30	22°21	10°40	12°53	15°43	15°49	23°34	0°22	15°58	25°39	8°10	7° 8	25°57	n.a.	W14
T 15	22 25 8	8°31'36	7♓13	11°50	14° 6	16°26	16° 2	23°37	0°25	15°57	25°40	8° 8	7° 4	26° 4	n.a.	T 15
F 16	22 29 5	9°30'40	21°54	13° 2	15°20	17°10	16°16	23°41	0°28	15°56	25°40	8° 4	7° 1	26°11	n.a.	F 16
S 17	22 33 1	10°29'41	6♈18	14°16	16°34	17°53	16°29	23°44	0°31	15°55	25°41	8° 0	6°58	26°17	n.a.	S 17
S 18	22 36 58	11°28'40	20°19	15°32	17°48	18°37	16°43	23°47	0°34	15°54	25°41	7°55	6°55	26°24	n.a.	S 18
M19	22 40 54	12°27'37	3♉54	16°50	19° 2	19°20	16°56	23°50	0°36	15°53	25°42	7°50	6°52	26°31	n.a.	M19
T 20	22 44 51	13°26'32	17° 2	18°10	20°15	20° 4	17° 9	23°54	0°39	15°53	25°42	7°46	6°49	26°37	n.a.	T 20
W21	22 48 47	14°25'24	29°46	19°31	21°29	20°47	17°22	23°57	0°42	15°52	25°43	7°43	6°45	26°44	n.a.	W21
T 22	22 52 44	15°24'15	12♊ 9	20°53	22°43	21°31	17°36	23°59	0°45	15°51	25°43	7°D42	6°42	26°51	n.a.	T 22
F 23	22 56 41	16°23'03	24°16	22°18	23°57	22°14	17°49	24° 2	0°47	15°51	25°44	7°42	6°39	26°57	n.a.	F 23
S 24	23 0 37	17°21'50	6♋11	23°44	25°10	22°57	18° 2	24° 5	0°50	15°50	25°44	7°43	6°36	27° 4	n.a.	S 24
S 25	23 4 34	18°20'34	17°59	25°11	26°24	23°40	18°15	24° 7	0°53	15°49	25°45	7°45	6°33	27°11	n.a.	S 25
M26	23 8 30	19°19'16	29°46	26°40	27°38	24°23	18°28	24°10	0°55	15°49	25°45	7°46	6°30	27°17	n.a.	M26
T 27	23 12 27	20°17'56	11♌35	28°10	28°52	25° 7	18°41	24°12	0°58	15°48	25°46	7°R46	6°26	27°24	n.a.	T 27
W28	23 16 23	21°16'34	23°32	29°42	0♎ 5	25°50	18°54	24°15	1° 0	15°48	25°47	7°45	6°23	27°30	n.a.	W28
T 29	23 20 20	22°15'10	5♍38	1♍16	1°19	26°33	19° 6	24°17	1° 3	15°47	25°47	7°42	6°20	27°37	n.a.	T 29
F 30	23 24 16	23♍13'43	17♍56	2♍50	2♎33	27♍16	19♌19	24♊19	1♌ 5	15♑47	25♏48	7♒36	6♒17	27♋44	n.a.	F 30

Delta T = 146h51m20s Julian Calendar 1 Nov. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10946 BCE

DECEMBER 10946 BCE (-10945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 13	24♍12'14	0♎27	4♍27	3♎46	27♍59	19♌32	24♊21	1♌ 8	15°R46	25♏49	7°R29	6♒14	27♋50	n.a.	S 1
S 2	23 32 9	25°10'43	13°12	6° 4	5° 0	28°41	19°45	24°23	1°10	15♑46	25°49	7♒21	6°10	27°57	n.a.	S 2
M 3	23 36 6	26° 9'10	26°10	7°44	6°14	29°24	19°57	24°25	1°12	15°46	25°50	7°12	6° 7	28° 4	n.a.	M 3
T 4	23 40 2	27° 7'34	9♏22	9°24	7°27	0♎ 7	20°10	24°27	1°15	15°45	25°51	7° 4	6° 4	28°10	n.a.	T 4
W 5	23 43 59	28° 5'56	22°46	11° 6	8°41	0°50	20°22	24°28	1°17	15°45	25°52	6°57	6° 1	28°17	n.a.	W 5
T 6	23 47 55	29° 4'15	6♐22	12°50	9°55	1°32	20°35	24°30	1°19	15°45	25°53	6°53	5°58	28°24	n.a.	T 6
F 7	23 51 52	0♎ 2'32	20° 9	14°35	11° 8	2°15	20°47	24°31	1°22	15°45	25°53	6°51	5°55	28°30	n.a.	F 7
S 8	23 55 48	1° 0'47	4♑ 7	16°22	12°22	2°58	20°59	24°33	1°24	15°44	25°54	6°D50	5°51	28°37	n.a.	S 8
S 9	23 59 45	1°58'59	18°15	18°10	13°36	3°40	21°11	24°34	1°26	15°44	25°55	6°51	5°48	28°44	n.a.	S 9
M10	0 3 41	2°57'09	2♒33	20° 0	14°49	4°22	21°23	24°35	1°28	15°44	25°56	6°R52	5°45	28°50	n.a.	M10
T 11	0 7 38	3°55'16	16°59	21°51	16° 3	5° 5	21°36	24°36	1°30	15°44	25°57	6°51	5°42	28°57	n.a.	T 11
W12	0 11 34	4°53'21	1♓28	23°43	17°16	5°47	21°48	24°37	1°32	15°44	25°58	6°49	5°39	29° 4	n.a.	W12
T 13	0 15 31	5°51'23	15°57	25°38	18°30	6°30	21°59	24°38	1°34	15°D44	25°59	6°44	5°35	29°10	n.a.	T 13
F 14	0 19 27	6°49'24	0♈19	27°33	19°43	7°12	22°11	24°39	1°36	15°44	25°59	6°37	5°32	29°17	n.a.	F 14
S 15	0 23 24	7°47'22	14°29	29°31	20°57	7°54	22°23	24°39	1°38	15°44	26° 0	6°28	5°29	29°23	n.a.	S 15
S 16	0 27 20	8°45'19	28°21	1♎29	22°11	8°36	22°35	24°40	1°40	15°44	26° 1	6°18	5°26	29°30	n.a.	S 16
M17	0 31 17	9°43'13	11♉52	3°30	23°24	9°18	22°46	24°41	1°41	15°44	26° 2	6° 8	5°23	29°37	n.a.	M17
T 18	0 35 13	10°41'06	24°59	5°31	24°38	10° 0	22°58	24°41	1°43	15°44	26° 3	5°59	5°20	29°43	n.a.	T 18
W19	0 39 10	11°38'57	7♊44	7°34	25°51	10°42	23° 9	24°41	1°45	15°44	26° 4	5°52	5°16	29°50	n.a.	W19
T 20	0 43 6	12°36'47	20° 9	9°38	27° 5	11°24	23°21	24°41	1°46	15°45	26° 5	5°48	5°13	29°57	n.a.	T 20
F 21	0 47 3	13°34'35	2♋16	11°43	28°18	12° 6	23°32	24°R42	1°48	15°45	26° 6	5°45	5°10	0♌ 3	n.a.	F 21
S 22	0 50 59	14°32'21	14°12	13°49	29°32	12°48	23°43	24°42	1°50	15°45	26° 7	5°D45	5° 7	0°10	n.a.	S 22
S 23	0 54 56	15°30'06	26° 2	15°56	0♏45	13°30	23°54	24°41	1°51	15°45	26° 8	5°45	5° 4	0°17	n.a.	S 23
M24	0 58 52	16°27'49	7♌50	18° 3	1°59	14°12	24° 5	24°41	1°53	15°46	26° 9	5°R45	5° 1	0°23	n.a.	M24
T 25	1 2 49	17°25'30	19°42	20°11	3°12	14°54	24°16	24°41	1°54	15°46	26°11	5°44	4°57	0°30	n.a.	T 25
W26	1 6 45	18°23'10	1♍43	22°19	4°26	15°35	24°27	24°41	1°55	15°47	26°12	5°42	4°54	0°37	n.a.	W26
T 27	1 10 41	19°20'48	13°57	24°27	5°39	16°17	24°38	24°40	1°57	15°47	26°13	5°36	4°51	0°43	n.a.	T 27
F 28	1 14 38	20°18'25	26°27	26°35	6°52	16°59	24°49	24°39	1°58	15°47	26°14	5°28	4°48	0°50	n.a.	F 28
S 29	1 18 34	21°16'00	9♎14	28°41	8° 6	17°40	24°59	24°39	1°59	15°48	26°15	5°18	4°45	0°57	n.a.	S 29
S 30	1 22 31	22°13'34	22°19	0♏47	9°19	18°22	25°10	24°38	2° 1	15°48	26°16	5° 6	4°41	1° 3	n.a.	S 30
M31	1 26 27	23♎11'06	5♏40	2♏52	10♏33	19♎ 3	25♌20	24♊37	2♌ 2	15♑49	26♏17	4♒54	4♒38	1♌10	n.a.	M31

Delta T = 146h51m13s Julian Calendar

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE
geocentric

JANUARY 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 24	24♎ 8'36	19♏16	4♏54	11♏46	19♎45	25♌30	24°R36	2♌ 3	15♑50	26♏18	4°R43	4♒35	1♌16	n.a.	T 1
W 2	1 34 20	25° 6'05	3♐ 3	6°55	12°59	20°26	25°40	24♊35	2° 4	15°50	26°20	4♒33	4°32	1°23	n.a.	W 2
T 3	1 38 17	26° 3'32	16°58	8°54	14°13	21° 8	25°50	24°34	2° 5	15°51	26°21	4°26	4°29	1°30	n.a.	T 3
F 4	1 42 13	27° 0'58	0♑59	10°50	15°26	21°49	26° 0	24°33	2° 6	15°52	26°22	4°22	4°26	1°36	n.a.	F 4
S 5	1 46 9	27°58'22	15° 3	12°44	16°39	22°30	26°10	24°31	2° 7	15°52	26°23	4°21	4°22	1°43	n.a.	S 5
S 6	1 50 6	28°55'43	29° 9	14°35	17°53	23°11	26°20	24°30	2° 8	15°53	26°24	4°20	4°19	1°50	n.a.	S 6
M 7	1 54 2	29°53'04	13♒17	16°23	19° 6	23°53	26°30	24°28	2° 9	15°54	26°26	4°20	4°16	1°56	n.a.	M 7
T 8	1 57 59	0♏50'22	27°26	18° 7	20°19	24°34	26°39	24°27	2° 9	15°55	26°27	4°19	4°13	2° 3	n.a.	T 8
W 9	2 1 55	1°47'39	11♓32	19°49	21°33	25°15	26°49	24°25	2°10	15°55	26°28	4°16	4°10	2°10	n.a.	W 9
T 10	2 5 52	2°44'54	25°36	21°27	22°46	25°56	26°58	24°23	2°11	15°56	26°29	4°10	4° 7	2°16	n.a.	T 10
F 11	2 9 48	3°42'07	9♈33	23° 1	23°59	26°37	27° 7	24°21	2°11	15°57	26°31	4° 1	4° 3	2°23	n.a.	F 11
S 12	2 13 45	4°39'20	23°19	24°32	25°12	27°18	27°16	24°19	2°12	15°58	26°32	3°50	4° 0	2°30	n.a.	S 12
S 13	2 17 41	5°36'31	6♉52	25°59	26°25	27°59	27°25	24°17	2°13	15°59	26°33	3°38	3°57	2°36	n.a.	S 13
M14	2 21 37	6°33'41	20° 7	27°23	27°39	28°39	27°34	24°15	2°13	16° 0	26°34	3°26	3°54	2°43	n.a.	M14
T 15	2 25 34	7°30'50	3♊ 5	28°43	28°52	29°20	27°43	24°13	2°14	16° 1	26°36	3°15	3°51	2°50	n.a.	T 15
W16	2 29 30	8°27'58	15°43	29°58	0♐ 5	0♏ 1	27°51	24°10	2°14	16° 2	26°37	3° 6	3°47	2°56	n.a.	W16
T 17	2 33 27	9°25'05	28° 4	1♐11	1°18	0°42	28° 0	24° 8	2°14	16° 3	26°38	2°59	3°44	3° 3	n.a.	T 17
F 18	2 37 23	10°22'11	10♋10	2°19	2°31	1°22	28° 8	24° 6	2°15	16° 4	26°40	2°56	3°41	3° 9	n.a.	F 18
S 19	2 41 20	11°19'16	22° 6	3°23	3°44	2° 3	28°16	24° 3	2°15	16° 6	26°41	2°54	3°38	3°16	n.a.	S 19
S 20	2 45 16	12°16'21	3♌55	4°23	4°57	2°44	28°24	24° 0	2°15	16° 7	26°42	2°D54	3°35	3°23	n.a.	S 20
M21	2 49 13	13°13'25	15°44	5°20	6°10	3°24	28°32	23°58	2°15	16° 8	26°43	2°R54	3°32	3°29	n.a.	M21
T 22	2 53 9	14°10'28	27°38	6°12	7°23	4° 5	28°40	23°55	2°15	16° 9	26°45	2°53	3°28	3°36	n.a.	T 22
W23	2 57 6	15° 7'31	9♍42	6°59	8°36	4°45	28°48	23°52	2°15	16°10	26°46	2°51	3°25	3°43	n.a.	W23
T 24	3 1 2	16° 4'33	22° 0	7°43	9°49	5°26	28°55	23°49	2°R15	16°12	26°47	2°46	3°22	3°49	n.a.	T 24
F 25	3 4 58	17° 1'34	4♎37	8°22	11° 2	6° 6	29° 3	23°46	2°15	16°13	26°49	2°39	3°19	3°56	n.a.	F 25
S 26	3 8 55	17°58'35	17°35	8°57	12°15	6°46	29°10	23°43	2°15	16°14	26°50	2°30	3°16	4° 3	n.a.	S 26
S 27	3 12 51	18°55'35	0♏56	9°27	13°28	7°27	29°17	23°40	2°15	16°16	26°51	2°19	3°12	4° 9	n.a.	S 27
M28	3 16 48	19°52'35	14°37	9°53	14°41	8° 7	29°24	23°36	2°15	16°17	26°53	2° 8	3° 9	4°16	n.a.	M28
T 29	3 20 44	20°49'34	28°36	10°14	15°53	8°47	29°31	23°33	2°15	16°18	26°54	1°57	3° 6	4°23	n.a.	T 29
W30	3 24 41	21°46'32	12♐48	10°31	17° 6	9°27	29°38	23°30	2°14	16°20	26°55	1°48	3° 3	4°29	n.a.	W30
T 31	3 28 37	22♏43'30	27♐ 7	10♐43	18♐19	10♏ 8	29♌44	23♊26	2♌14	16♑21	26♏57	1♒42	3♒ 0	4♌36	n.a.	T 31

Delta T = 146h51m06s Julian Calendar 1 Jan. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10946 BCE

FEBRUARY 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 32 34	23♏40'27	11♑30	10♐50	19♐32	10♏48	29♌51	23°R23	2°R14	16♑23	26♏58	1°R38	2♒57	4♌43	n.a.	F 1
S 2	3 36 30	24°37'23	25°51	10°R53	20°44	11°28	29°57	23♊19	2♌13	16°24	26°59	1°D37	2°53	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 40 27	25°34'19	10♒ 7	10°51	21°57	12° 8	0♍ 3	23°16	2°13	16°26	27° 1	1♒37	2°50	4°56	n.a.	S 3
M 4	3 44 23	26°31'13	24°16	10°45	23°10	12°48	0° 9	23°12	2°12	16°27	27° 2	1°R37	2°47	5° 2	n.a.	M 4
T 5	3 48 20	27°28'07	8♓17	10°35	24°22	13°28	0°15	23° 8	2°12	16°29	27° 4	1°37	2°44	5° 9	n.a.	T 5
W 6	3 52 16	28°25'00	22°10	10°20	25°35	14° 8	0°20	23° 4	2°11	16°31	27° 5	1°35	2°41	5°16	n.a.	W 6
T 7	3 56 13	29°21'53	5♈54	10° 2	26°47	14°48	0°26	23° 1	2°10	16°32	27° 6	1°30	2°38	5°22	n.a.	T 7
F 8	4 0 9	0♉18'45	19°27	9°40	28° 0	15°27	0°31	22°57	2°10	16°34	27° 8	1°23	2°34	5°29	n.a.	F 8
S 9	4 4 6	1°15'37	2♊49	9°14	29°12	16° 7	0°36	22°53	2° 9	16°36	27° 9	1°15	2°31	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 8 2	2°12'28	15°59	8°46	0♑25	16°47	0°41	22°49	2° 8	16°37	27°10	1° 5	2°28	5°42	n.a.	S 10
M11	4 11 59	3° 9'19	28°54	8°16	1°37	17°27	0°46	22°45	2° 7	16°39	27°12	0°55	2°25	5°49	n.a.	M11
T 12	4 15 55	4° 6'10	11♋35	7°44	2°50	18° 6	0°51	22°41	2° 6	16°41	27°13	0°46	2°22	5°56	n.a.	T 12
W13	4 19 52	5° 3'01	24° 1	7°10	4° 2	18°46	0°55	22°37	2° 6	16°42	27°14	0°39	2°18	6° 2	n.a.	W13
T 14	4 23 48	5°59'52	6♌14	6°36	5°14	19°26	0°59	22°33	2° 5	16°44	27°16	0°34	2°15	6° 9	n.a.	T 14
F 15	4 27 45	6°56'43	18°15	6° 2	6°26	20° 5	1° 4	22°28	2° 4	16°46	27°17	0°31	2°12	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 31 41	7°53'35	0♌ 8	5°28	7°39	20°45	1° 8	22°24	2° 2	16°48	27°18	0°D30	2° 9	6°22	n.a.	S 16
S 17	4 35 38	8°50'26	11°56	4°55	8°51	21°24	1°11	22°20	2° 1	16°50	27°20	0°30	2° 6	6°29	n.a.	S 17
M18	4 39 34	9°47'18	23°45	4°24	10° 3	22° 4	1°15	22°16	2° 0	16°52	27°21	0°32	2° 3	6°36	n.a.	M18
T 19	4 43 31	10°44'10	5♍38	3°55	11°15	22°43	1°18	22°11	1°59	16°53	27°22	0°R32	1°59	6°42	n.a.	T 19
W20	4 47 27	11°41'02	17°42	3°28	12°27	23°23	1°22	22° 7	1°58	16°55	27°24	0°32	1°56	6°49	n.a.	W20
T 21	4 51 24	12°37'55	0♎ 1	3° 5	13°39	24° 2	1°25	22° 3	1°57	16°57	27°25	0°31	1°53	6°55	n.a.	T 21
F 22	4 55 21	13°34'48	12°40	2°45	14°51	24°41	1°28	21°58	1°55	16°59	27°26	0°27	1°50	7° 2	n.a.	F 22
S 23	4 59 17	14°31'42	25°43	2°28	16° 3	25°20	1°31	21°54	1°54	17° 1	27°28	0°22	1°47	7° 9	n.a.	S 23
S 24	5 3 14	15°28'37	9♏10	2°16	17°15	26° 0	1°33	21°50	1°53	17° 3	27°29	0°16	1°44	7°15	n.a.	S 24
M25	5 7 10	16°25'32	23° 2	2° 9	18°26	26°39	1°36	21°45	1°51	17° 5	27°30	0° 9	1°40	7°22	n.a.	M25
T 26	5 11 7	17°22'28	7♐17	2°D 6	19°38	27°18	1°38	21°41	1°50	17° 7	27°31	0° 2	1°37	7°29	n.a.	T 26
W27	5 15 3	18°19'24	21°49	2° 7	20°50	27°57	1°40	21°36	1°48	17° 9	27°33	29♑57	1°34	7°35	n.a.	W27
T 28	5 19 0	19°16'20	6♑31	2°13	22° 2	28°36	1°42	21°32	1°47	17°11	27°34	29°53	1°31	7°42	n.a.	T 28
F 29	5 22 57	20♑13'17	21♑17	2♐25	23♑13	29♏16	1♍43	21♊27	1♌45	17♑13	27♏35	29♑51	1♒28	7♌49	n.a.	F 29

Delta T = 146h50m59s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE
geocentric

MARCH 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 53	21♐10'14	6♒ 0	2♐41	24♑25	29♏55	1♍45	21°R23	1°R43	17♑15	27♏36	29°D51	1♒24	7♌55	n.a.	S 1
S 2	5 30 50	22° 7'12	20°34	3° 2	25°36	0♐34	1°46	21♊18	1♌42	17°17	27°38	29♑52	1°21	8° 2	n.a.	S 2
M 3	5 34 46	23° 4'10	4♓55	3°28	26°48	1°13	1°47	21°14	1°40	17°19	27°39	29°53	1°18	8° 9	n.a.	M 3
T 4	5 38 43	24° 1'08	19° 0	3°59	27°59	1°51	1°48	21°10	1°38	17°21	27°40	29°R54	1°15	8°15	n.a.	T 4
W 5	5 42 39	24°58'06	2♈49	4°35	29°11	2°30	1°49	21° 5	1°37	17°23	27°41	29°54	1°12	8°22	n.a.	W 5
T 6	5 46 36	25°55'05	16°22	5°16	0♒22	3° 9	1°49	21° 1	1°35	17°25	27°43	29°53	1° 9	8°29	n.a.	T 6
F 7	5 50 33	26°52'05	29°40	6° 1	1°33	3°48	1°50	20°56	1°33	17°27	27°44	29°50	1° 5	8°35	n.a.	F 7
S 8	5 54 29	27°49'05	12♉42	6°51	2°45	4°27	1°R50	20°52	1°31	17°30	27°45	29°45	1° 2	8°42	n.a.	S 8
S 9	5 58 26	28°46'05	25°31	7°46	3°56	5° 6	1°50	20°47	1°29	17°32	27°46	29°40	0°59	8°49	n.a.	S 9
M10	6 2 23	29°43'07	8♊ 6	8°45	5° 7	5°44	1°49	20°43	1°27	17°34	27°47	29°35	0°56	8°55	n.a.	M10
T 11	6 6 19	0♑40'09	20°29	9°49	6°18	6°23	1°49	20°39	1°25	17°36	27°49	29°31	0°53	9° 2	n.a.	T 11
W12	6 10 16	1°37'12	2♋42	10°58	7°29	7° 2	1°48	20°34	1°24	17°38	27°50	29°27	0°50	9° 8	n.a.	W12
T 13	6 14 12	2°34'16	14°44	12°11	8°40	7°40	1°48	20°30	1°22	17°40	27°51	29°25	0°46	9°15	n.a.	T 13
F 14	6 18 9	3°31'21	26°39	13°28	9°51	8°19	1°47	20°26	1°20	17°43	27°52	29°D24	0°43	9°22	n.a.	F 14
S 15	6 22 6	4°28'27	8♌29	14°49	11° 2	8°58	1°45	20°21	1°18	17°45	27°53	29°25	0°40	9°28	n.a.	S 15
S 16	6 26 2	5°25'34	20°16	16°14	12°12	9°36	1°44	20°17	1°15	17°47	27°54	29°26	0°37	9°35	n.a.	S 16
M17	6 29 59	6°22'43	2♍ 5	17°44	13°23	10°15	1°42	20°13	1°13	17°49	27°55	29°27	0°34	9°42	n.a.	M17
T 18	6 33 56	7°19'53	13°59	19°17	14°34	10°53	1°41	20° 9	1°11	17°51	27°56	29°29	0°30	9°48	n.a.	T 18
W19	6 37 52	8°17'04	26° 2	20°55	15°44	11°31	1°39	20° 5	1° 9	17°53	27°58	29°30	0°27	9°55	n.a.	W19
T 20	6 41 49	9°14'17	8♎20	22°35	16°55	12°10	1°37	20° 1	1° 7	17°56	27°59	29°R31	0°24	10° 2	n.a.	T 20
F 21	6 45 45	10°11'31	20°57	24°20	18° 5	12°48	1°34	19°57	1° 5	17°58	28° 0	29°30	0°21	10° 8	n.a.	F 21
S 22	6 49 42	11° 8'47	3♏57	26° 7	19°16	13°27	1°32	19°53	1° 3	18° 0	28° 1	29°29	0°18	10°15	n.a.	S 22
S 23	6 53 39	12° 6'04	17°23	27°58	20°26	14° 5	1°29	19°49	1° 0	18° 2	28° 2	29°27	0°15	10°22	n.a.	S 23
M24	6 57 35	13° 3'23	1♐15	29°52	21°36	14°43	1°26	19°45	0°58	18° 5	28° 3	29°25	0°11	10°28	n.a.	M24
T 25	7 1 32	14° 0'44	15°33	1♑48	22°46	15°22	1°23	19°41	0°56	18° 7	28° 4	29°23	0° 8	10°35	n.a.	T 25
W26	7 5 29	14°58'06	0♑13	3°46	23°57	16° 0	1°20	19°37	0°54	18° 9	28° 5	29°22	0° 5	10°42	n.a.	W26
T 27	7 9 25	15°55'30	15°10	5°46	25° 7	16°38	1°17	19°33	0°51	18°11	28° 6	29°21	0° 2	10°48	n.a.	T 27
F 28	7 13 22	16°52'55	0♒13	7°48	26°17	17°16	1°13	19°30	0°49	18°14	28° 7	29°D20	29♑59	10°55	n.a.	F 28
S 29	7 17 19	17°50'21	15°16	9°51	27°27	17°54	1° 9	19°26	0°47	18°16	28° 8	29°21	29°56	11° 2	n.a.	S 29
S 30	7 21 15	18°47'49	0♓10	11°55	28°37	18°32	1° 5	19°22	0°44	18°18	28° 8	29°21	29°52	11° 8	n.a.	S 30
M31	7 25 12	19♑45'18	14♓48	14♑ 0	29♒46	19♐11	1♍ 1	19♊19	0♌42	18♑20	28♏ 9	29♑22	29♑49	11♌15	n.a.	M31

Delta T = 146h50m52s Julian Calendar 1 March 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10946 BCE

APRIL 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 9	20♑42'48	29♓ 6	16♑ 5	0♓56	19♐49	0°R57	19°R15	0°R40	18♑22	28♏10	29♑23	29♑46	11♌21	n.a.	T 1
W 2	7 33 5	21°40'20	13♈ 0	18°10	2° 6	20°27	0♍52	19♊12	0♌37	18°25	28°11	29°23	29°43	11°28	n.a.	W 2
T 3	7 37 2	22°37'53	26°32	20°15	3°15	21° 5	0°48	19° 9	0°35	18°27	28°12	29°R23	29°40	11°35	n.a.	T 3
F 4	7 40 59	23°35'27	9♉43	22°20	4°25	21°42	0°43	19° 5	0°33	18°29	28°13	29°23	29°36	11°41	n.a.	F 4
S 5	7 44 55	24°33'03	22°34	24°24	5°34	22°20	0°38	19° 2	0°30	18°31	28°14	29°23	29°33	11°48	n.a.	S 5
S 6	7 48 52	25°30'40	5♊ 8	26°27	6°44	22°58	0°33	18°59	0°28	18°34	28°14	29°22	29°30	11°55	n.a.	S 6
M 7	7 52 49	26°28'19	17°28	28°29	7°53	23°36	0°28	18°56	0°25	18°36	28°15	29°22	29°27	12° 1	n.a.	M 7
T 8	7 56 45	27°26'00	29°37	0♒31	9° 2	24°14	0°22	18°53	0°23	18°38	28°16	29°21	29°24	12° 8	n.a.	T 8
W 9	8 0 42	28°23'42	11♋38	2°31	10°11	24°52	0°17	18°50	0°21	18°40	28°17	29°21	29°21	12°15	n.a.	W 9
T 10	8 4 39	29°21'26	23°32	4°30	11°20	25°29	0°11	18°47	0°18	18°42	28°18	29°21	29°17	12°21	n.a.	T 10
F 11	8 8 35	0♒19'11	5♌21	6°28	12°29	26° 7	0° 5	18°44	0°16	18°45	28°18	29°21	29°14	12°28	n.a.	F 11
S 12	8 12 32	1°16'59	17° 9	8°24	13°37	26°45	29♌59	18°42	0°14	18°47	28°19	29°21	29°11	12°35	n.a.	S 12
S 13	8 16 29	2°14'48	28°58	10°19	14°46	27°23	29°53	18°39	0°11	18°49	28°20	29°21	29° 8	12°41	n.a.	S 13
M14	8 20 25	3°12'40	10♍49	12°13	15°55	28° 0	29°47	18°37	0° 9	18°51	28°20	29°21	29° 5	12°48	n.a.	M14
T 15	8 24 22	4°10'33	22°46	14° 5	17° 3	28°38	29°40	18°34	0° 6	18°53	28°21	29°20	29° 1	12°55	n.a.	T 15
W16	8 28 19	5° 8'29	4♎52	15°56	18°11	29°15	29°34	18°32	0° 4	18°56	28°22	29°19	28°58	13° 1	n.a.	W16
T 17	8 32 15	6° 6'26	17°11	17°46	19°20	29°53	29°27	18°30	0° 2	18°58	28°22	29°19	28°55	13° 8	n.a.	T 17
F 18	8 36 12	7° 4'27	29°47	19°34	20°28	0♑31	29°21	18°27	29♋59	19° 0	28°23	29°18	28°52	13°15	n.a.	F 18
S 19	8 40 9	8° 2'29	12♏42	21°21	21°36	1° 8	29°14	18°25	29°57	19° 2	28°23	29°D18	28°49	13°21	n.a.	S 19
S 20	8 44 5	9° 0'34	26° 0	23° 6	22°44	1°45	29° 7	18°23	29°54	19° 4	28°24	29°19	28°46	13°28	n.a.	S 20
M21	8 48 2	9°58'41	9♐45	24°51	23°52	2°23	29° 0	18°21	29°52	19° 6	28°25	29°19	28°42	13°35	n.a.	M21
T 22	8 51 59	10°56'51	23°55	26°33	24°59	3° 0	28°53	18°19	29°50	19° 8	28°25	29°20	28°39	13°41	n.a.	T 22
W23	8 55 55	11°55'03	8♑29	28°15	26° 7	3°38	28°45	18°18	29°47	19°10	28°26	29°21	28°36	13°48	n.a.	W23
T 24	8 59 52	12°53'17	23°24	29°55	27°14	4°15	28°38	18°16	29°45	19°13	28°26	29°R22	28°33	13°54	n.a.	T 24
F 25	9 3 49	13°51'34	8♒32	1♓34	28°22	4°52	28°31	18°14	29°43	19°15	28°26	29°22	28°30	14° 1	n.a.	F 25
S 26	9 7 45	14°49'53	23°45	3°12	29°29	5°30	28°23	18°13	29°41	19°17	28°27	29°21	28°27	14° 8	n.a.	S 26
S 27	9 11 42	15°48'13	8♓53	4°48	0♈36	6° 7	28°16	18°12	29°38	19°19	28°27	29°19	28°23	14°14	n.a.	S 27
M28	9 15 39	16°46'36	23°46	6°23	1°43	6°44	28° 8	18°10	29°36	19°21	28°28	29°17	28°20	14°21	n.a.	M28
T 29	9 19 35	17°45'01	8♈17	7°57	2°50	7°21	28° 0	18° 9	29°34	19°23	28°28	29°15	28°17	14°28	n.a.	T 29
W30	9 23 32	18♒43'28	22♈23	9♓29	3♈56	7♑58	27♌53	18♊ 8	29♋31	19♑25	28♏28	29♑13	28♑14	14♌34	n.a.	W30

Delta T = 146h50m45s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 28	19♒41'56	6♉ 1	11♓ 0	5♈ 3	8♑36	27°R45	18°R 7	29°R29	19♑27	28♏29	29°R11	28♑11	14♌41	n.a.	T 1
F 2	9 31 25	20°40'27	19°13	12°30	6° 9	9°13	27♌37	18♊ 6	29♋27	19°29	28°29	29°D11	28° 7	14°48	n.a.	F 2
S 3	9 35 22	21°39'00	2♊ 0	13°58	7°15	9°50	27°29	18° 5	29°25	19°31	28°29	29♑11	28° 4	14°54	n.a.	S 3
S 4	9 39 18	22°37'35	14°28	15°25	8°21	10°27	27°21	18° 5	29°23	19°33	28°30	29°12	28° 1	15° 1	n.a.	S 4
M 5	9 43 15	23°36'12	26°40	16°51	9°27	11° 4	27°14	18° 4	29°21	19°35	28°30	29°14	27°58	15° 8	n.a.	M 5
T 6	9 47 12	24°34'51	8♋40	18°16	10°32	11°41	27° 6	18° 4	29°19	19°37	28°30	29°16	27°55	15°14	n.a.	T 6
W 7	9 51 8	25°33'32	20°33	19°39	11°38	12°17	26°58	18° 3	29°16	19°38	28°30	29°17	27°52	15°21	n.a.	W 7
T 8	9 55 5	26°32'15	2♌22	21° 0	12°43	12°54	26°50	18° 3	29°14	19°40	28°31	29°R17	27°48	15°28	n.a.	T 8
F 9	9 59 1	27°31'00	14°10	22°20	13°48	13°31	26°42	18° 3	29°12	19°42	28°31	29°16	27°45	15°34	n.a.	F 9
S 10	10 2 58	28°29'48	25°59	23°38	14°53	14° 8	26°34	18°D 3	29°10	19°44	28°31	29°14	27°42	15°41	n.a.	S 10
S 11	10 6 55	29°28'38	7♍52	24°55	15°58	14°45	26°26	18° 3	29° 8	19°46	28°31	29°10	27°39	15°48	n.a.	S 11
M12	10 10 51	0♓27'30	19°50	26°10	17° 2	15°22	26°18	18° 3	29° 6	19°48	28°31	29° 5	27°36	15°54	n.a.	M12
T 13	10 14 48	1°26'25	1♎56	27°24	18° 6	15°58	26°10	18° 3	29° 5	19°49	28°31	28°59	27°33	16° 1	n.a.	T 13
W14	10 18 44	2°25'23	14°10	28°35	19°10	16°35	26° 3	18° 3	29° 3	19°51	28°31	28°53	27°29	16° 8	n.a.	W14
T 15	10 22 41	3°24'22	26°36	29°45	20°14	17°12	25°55	18° 4	29° 1	19°53	28°31	28°48	27°26	16°14	n.a.	T 15
F 16	10 26 38	4°23'25	9♏15	0♈52	21°17	17°48	25°47	18° 4	28°59	19°55	28°R31	28°44	27°23	16°21	n.a.	F 16
S 17	10 30 34	5°22'30	22°10	1°57	22°20	18°25	25°39	18° 5	28°57	19°56	28°31	28°41	27°20	16°28	n.a.	S 17
S 18	10 34 31	6°21'38	5♐24	3° 0	23°23	19° 1	25°32	18° 6	28°55	19°58	28°31	28°D40	27°17	16°34	n.a.	S 18
M19	10 38 27	7°20'49	18°58	4° 1	24°26	19°38	25°24	18° 6	28°54	20° 0	28°31	28°41	27°13	16°41	n.a.	M19
T 20	10 42 24	8°20'02	2♑55	4°59	25°28	20°14	25°16	18° 7	28°52	20° 1	28°31	28°42	27°10	16°47	n.a.	T 20
W21	10 46 20	9°19'19	17°14	5°54	26°31	20°51	25° 9	18° 8	28°50	20° 3	28°31	28°44	27° 7	16°54	n.a.	W21
T 22	10 50 17	10°18'37	1♒54	6°46	27°32	21°27	25° 1	18° 9	28°49	20° 5	28°31	28°R44	27° 4	17° 1	n.a.	T 22
F 23	10 54 14	11°17'59	16°51	7°34	28°34	22° 3	24°54	18°11	28°47	20° 6	28°31	28°43	27° 1	17° 7	n.a.	F 23
S 24	10 58 10	12°17'22	1♓57	8°19	29°35	22°40	24°47	18°12	28°46	20° 8	28°31	28°39	26°58	17°14	n.a.	S 24
S 25	11 2 7	13°16'49	17° 3	9° 0	0♉36	23°16	24°40	18°13	28°44	20° 9	28°31	28°34	26°54	17°21	n.a.	S 25
M26	11 6 3	14°16'17	2♈ 0	9°37	1°37	23°52	24°33	18°15	28°43	20°11	28°30	28°27	26°51	17°27	n.a.	M26
T 27	11 10 0	15°15'48	16°39	10°10	2°37	24°28	24°26	18°16	28°41	20°12	28°30	28°20	26°48	17°34	n.a.	T 27
W28	11 13 56	16°15'21	0♉53	10°37	3°37	25° 5	24°19	18°18	28°40	20°13	28°30	28°13	26°45	17°41	n.a.	W28
T 29	11 17 53	17°14'57	14°39	10°59	4°36	25°41	24°12	18°20	28°39	20°15	28°30	28° 7	26°42	17°47	n.a.	T 29
F 30	11 21 49	18°14'34	27°56	11°16	5°35	26°17	24° 5	18°22	28°37	20°16	28°29	28° 3	26°38	17°54	n.a.	F 30
S 31	11 25 46	19♓14'14	10♊47	11♈26	6♉34	26♑53	23♌59	18♊24	28♋36	20♑18	28♏29	28♑ 0	26♑35	18♌ 1	n.a.	S 31

Delta T = 146h50m38s Julian Calendar 1 May 10945 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10945 BCE

JUNE 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 42	20♓13'55	23♊15	11°R30	7♉32	27♑29	23°R53	18♊26	28°R35	20♑19	28°R29	28°D 0	26♑32	18♌ 7	n.a.	S 1
M 2	11 33 39	21°13'39	5♋25	11♈27	8°30	28° 5	23♌46	18°28	28♋34	20°20	28♏28	28♑ 1	26°29	18°14	n.a.	M 2
T 3	11 37 36	22°13'25	17°22	11°16	9°27	28°40	23°40	18°30	28°33	20°21	28°28	28° 2	26°26	18°21	n.a.	T 3
W 4	11 41 32	23°13'13	29°12	10°58	10°24	29°16	23°34	18°33	28°31	20°23	28°28	28°R 2	26°23	18°27	n.a.	W 4
T 5	11 45 29	24°13'03	10♌59	10°31	11°20	29°52	23°28	18°35	28°30	20°24	28°27	28° 1	26°19	18°34	n.a.	T 5
F 6	11 49 25	25°12'56	22°47	9°57	12°16	0♒28	23°23	18°38	28°29	20°25	28°27	27°58	26°16	18°41	n.a.	F 6
S 7	11 53 22	26°12'50	4♍40	9°15	13°11	1° 3	23°17	18°41	28°28	20°26	28°26	27°52	26°13	18°47	n.a.	S 7
S 8	11 57 18	27°12'47	16°40	8°25	14° 6	1°39	23°12	18°43	28°28	20°27	28°26	27°44	26°10	18°54	n.a.	S 8
M 9	12 1 15	28°12'45	28°49	7°28	15° 0	2°15	23° 7	18°46	28°27	20°28	28°25	27°34	26° 7	19° 1	n.a.	M 9
T 10	12 5 11	29°12'47	11♎ 9	6°25	15°53	2°50	23° 2	18°49	28°26	20°30	28°25	27°22	26° 4	19° 7	n.a.	T 10
W11	12 9 7	0♈12'50	23°38	5°17	16°46	3°26	22°57	18°52	28°25	20°31	28°24	27°10	26° 0	19°14	n.a.	W11
T 12	12 13 4	1°12'56	6♏19	4° 5	17°38	4° 1	22°52	18°55	28°24	20°32	28°24	26°59	25°57	19°21	n.a.	T 12
F 13	12 17 0	2°13'04	19°11	2°52	18°30	4°37	22°47	18°59	28°24	20°33	28°23	26°50	25°54	19°27	n.a.	F 13
S 14	12 20 57	3°13'15	2♐15	1°40	19°21	5°12	22°43	19° 2	28°23	20°33	28°23	26°44	25°51	19°34	n.a.	S 14
S 15	12 24 53	4°13'28	15°33	0°29	20°11	5°47	22°39	19° 5	28°23	20°34	28°22	26°40	25°48	19°41	n.a.	S 15
M16	12 28 50	5°13'44	29° 4	29♓24	21° 0	6°23	22°35	19° 9	28°22	20°35	28°22	26°38	25°44	19°47	n.a.	M16
T 17	12 32 46	6°14'02	12♑52	28°24	21°49	6°58	22°31	19°12	28°22	20°36	28°21	26°D38	25°41	19°54	n.a.	T 17
W18	12 36 43	7°14'23	26°56	27°33	22°37	7°33	22°27	19°16	28°21	20°37	28°20	26°R39	25°38	20° 1	n.a.	W18
T 19	12 40 39	8°14'46	11♒16	26°52	23°23	8° 8	22°24	19°20	28°21	20°38	28°20	26°38	25°35	20° 7	n.a.	T 19
F 20	12 44 36	9°15'11	25°51	26°21	24° 9	8°43	22°20	19°24	28°21	20°38	28°19	26°35	25°32	20°14	n.a.	F 20
S 21	12 48 32	10°15'39	10♓35	26° 1	24°55	9°18	22°17	19°28	28°20	20°39	28°18	26°29	25°29	20°21	n.a.	S 21
S 22	12 52 29	11°16'09	25°24	25°D52	25°39	9°53	22°14	19°32	28°20	20°40	28°18	26°21	25°25	20°27	n.a.	S 22
M23	12 56 25	12°16'41	10♈ 8	25°55	26°22	10°28	22°12	19°36	28°20	20°40	28°17	26°10	25°22	20°34	n.a.	M23
T 24	13 0 22	13°17'15	24°40	26° 8	27° 4	11° 3	22° 9	19°40	28°20	20°41	28°16	25°58	25°19	20°41	n.a.	T 24
W25	13 4 18	14°17'51	8♉52	26°32	27°45	11°37	22° 7	19°44	28°20	20°42	28°15	25°46	25°16	20°47	n.a.	W25
T 26	13 8 15	15°18'29	22°39	27° 6	28°25	12°12	22° 5	19°48	28°D20	20°42	28°15	25°36	25°13	20°54	n.a.	T 26
F 27	13 12 11	16°19'09	5♊59	27°48	29° 3	12°47	22° 3	19°53	28°20	20°43	28°14	25°28	25° 9	21° 1	n.a.	F 27
S 28	13 16 7	17°19'50	18°53	28°39	29°41	13°21	22° 1	19°57	28°20	20°43	28°13	25°22	25° 6	21° 7	n.a.	S 28
S 29	13 20 4	18°20'33	1♋24	29°37	0♊17	13°56	21°59	20° 2	28°20	20°44	28°12	25°20	25° 3	21°14	n.a.	S 29
M30	13 24 0	19♈21'18	13♋35	0♈41	0♊52	14♒30	21♌58	20♊ 7	28♋20	20♑44	28♏11	25♑19	25♑ 0	21♌20	n.a.	M30

Delta T = 146h50m31s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE
geocentric

JULY 10945 BCE (-10944) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 57	20♈22'04	25♋33	1♈51	1♊25	15♒ 4	21°R57	20♊11	28♋20	20♑44	28°R10	25°R19	24♑57	21♌27	n.a.	T 1
W 2	13 31 53	21°22'51	7♌23	3° 5	1°57	15°38	21♌56	20°16	28°21	20°45	28♏ 9	25♑18	24°54	21°34	n.a.	W 2
T 3	13 35 50	22°23'41	19°11	4°24	2°28	16°13	21°55	20°21	28°21	20°45	28° 9	25°16	24°50	21°40	n.a.	T 3
F 4	13 39 46	23°24'31	1♍ 1	5°46	2°57	16°47	21°55	20°26	28°21	20°45	28° 8	25°12	24°47	21°47	n.a.	F 4
S 5	13 43 43	24°25'24	12°58	7°11	3°24	17°21	21°54	20°31	28°22	20°45	28° 7	25° 5	24°44	21°54	n.a.	S 5
S 6	13 47 39	25°26'17	25° 5	8°39	3°49	17°55	21°D54	20°36	28°22	20°46	28° 6	24°56	24°41	22° 0	n.a.	S 6
M 7	13 51 35	26°27'12	7♎26	10° 9	4°13	18°29	21°54	20°41	28°23	20°46	28° 5	24°43	24°38	22° 7	n.a.	M 7
T 8	13 55 32	27°28'09	20° 0	11°40	4°35	19° 2	21°55	20°46	28°24	20°46	28° 4	24°30	24°35	22°14	n.a.	T 8
W 9	13 59 28	28°29'08	2♏48	13°13	4°55	19°36	21°55	20°52	28°24	20°46	28° 3	24°15	24°31	22°20	n.a.	W 9
T 10	14 3 25	29°30'08	15°50	14°47	5°13	20°10	21°56	20°57	28°25	20°46	28° 2	24° 2	24°28	22°27	n.a.	T 10
F 11	14 7 21	0♉31'09	29° 4	16°22	5°29	20°43	21°57	21° 2	28°26	20°R46	28° 1	23°51	24°25	22°34	n.a.	F 11
S 12	14 11 18	1°32'12	12♐28	17°58	5°43	21°17	21°58	21° 8	28°27	20°46	28° 0	23°43	24°22	22°40	n.a.	S 12
S 13	14 15 14	2°33'17	26° 2	19°34	5°55	21°50	21°59	21°13	28°27	20°46	27°59	23°38	24°19	22°47	n.a.	S 13
M14	14 19 11	3°34'24	9♑44	21°10	6° 4	22°23	22° 1	21°19	28°28	20°46	27°58	23°35	24°15	22°54	n.a.	M14
T 15	14 23 7	4°35'32	23°34	22°47	6°12	22°57	22° 2	21°25	28°29	20°46	27°57	23°D35	24°12	23° 0	n.a.	T 15
W16	14 27 3	5°36'42	7♒33	24°24	6°17	23°30	22° 4	21°30	28°30	20°46	27°56	23°R35	24° 9	23° 7	n.a.	W16
T 17	14 31 0	6°37'54	21°39	26° 1	6°19	24° 3	22° 6	21°36	28°31	20°46	27°55	23°34	24° 6	23°14	n.a.	T 17
F 18	14 34 56	7°39'07	5♓54	27°38	6°R20	24°36	22° 8	21°42	28°33	20°45	27°54	23°31	24° 3	23°20	n.a.	F 18
S 19	14 38 53	8°40'21	20°13	29°15	6°18	25° 9	22°11	21°48	28°34	20°45	27°53	23°26	24° 0	23°27	n.a.	S 19
S 20	14 42 49	9°41'37	4♈35	0♉52	6°13	25°41	22°14	21°54	28°35	20°45	27°52	23°18	23°56	23°34	n.a.	S 20
M21	14 46 46	10°42'55	18°53	2°29	6° 6	26°14	22°17	22° 0	28°36	20°44	27°51	23° 7	23°53	23°40	n.a.	M21
T 22	14 50 42	11°44'13	3♉ 2	4° 6	5°56	26°47	22°20	22° 6	28°38	20°44	27°50	22°55	23°50	23°47	n.a.	T 22
W23	14 54 39	12°45'33	16°57	5°42	5°44	27°19	22°23	22°12	28°39	20°44	27°48	22°43	23°47	23°54	n.a.	W23
T 24	14 58 35	13°46'54	0♊32	7°19	5°30	27°51	22°26	22°18	28°40	20°43	27°47	22°32	23°44	24° 0	n.a.	T 24
F 25	15 2 31	14°48'15	13°46	8°55	5°13	28°24	22°30	22°25	28°42	20°43	27°46	22°24	23°41	24° 7	n.a.	F 25
S 26	15 6 28	15°49'38	26°38	10°31	4°54	28°56	22°34	22°31	28°43	20°42	27°45	22°18	23°37	24°14	n.a.	S 26
S 27	15 10 24	16°51'01	9♋ 9	12° 7	4°32	29°28	22°38	22°37	28°45	20°42	27°44	22°15	23°34	24°20	n.a.	S 27
M28	15 14 21	17°52'25	21°22	13°43	4° 8	29°59	22°42	22°44	28°46	20°41	27°43	22°D14	23°31	24°27	n.a.	M28
T 29	15 18 17	18°53'50	3♌22	15°19	3°43	0♓31	22°46	22°50	28°48	20°41	27°42	22°14	23°28	24°34	n.a.	T 29
W30	15 22 14	19°55'14	15°13	16°54	3°15	1° 3	22°51	22°57	28°50	20°40	27°41	22°R15	23°25	24°40	n.a.	W30
T 31	15 26 10	20♉56'40	27♌ 1	18♉30	2♊45	1♓34	22♌56	23♊ 3	28♋52	20♑39	27♏40	22♑15	23♑21	24♌47	n.a.	T 31

Delta T = 146h50m25s Julian Calendar 1 July 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10945 BCE

AUGUST 10945 BCE (-10944) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 30 7	21♉58'05	8♍52	20♉ 5	2°R13	2♓ 6	23♌ 1	23♊10	28♋53	20°R39	27°R38	22°R13	23♑18	24♌54	n.a.	F 1
S 2	15 34 3	22°59'31	20°51	21°40	1♊40	2°37	23° 6	23°16	28°55	20♑38	27♏37	22♑ 9	23°15	25° 0	n.a.	S 2
S 3	15 38 0	24° 0'58	3♎ 2	23°15	1° 6	3° 8	23°11	23°23	28°57	20°37	27°36	22° 3	23°12	25° 7	n.a.	S 3
M 4	15 41 56	25° 2'25	15°29	24°50	0°31	3°39	23°17	23°29	28°59	20°37	27°35	21°54	23° 9	25°14	n.a.	M 4
T 5	15 45 53	26° 3'52	28°14	26°25	29♉55	4°10	23°22	23°36	29° 1	20°36	27°34	21°44	23° 6	25°20	n.a.	T 5
W 6	15 49 49	27° 5'20	11♏18	28° 0	29°18	4°40	23°28	23°43	29° 3	20°35	27°33	21°34	23° 2	25°27	n.a.	W 6
T 7	15 53 46	28° 6'48	24°40	29°35	28°41	5°11	23°34	23°50	29° 5	20°34	27°32	21°24	22°59	25°34	n.a.	T 7
F 8	15 57 42	29° 8'16	8♐17	1♊10	28° 4	5°41	23°40	23°56	29° 7	20°33	27°30	21°16	22°56	25°40	n.a.	F 8
S 9	16 1 39	0♊ 9'45	22° 8	2°45	27°28	6°12	23°47	24° 3	29° 9	20°32	27°29	21°10	22°53	25°47	n.a.	S 9
S 10	16 5 35	1°11'14	6♑ 8	4°19	26°51	6°42	23°53	24°10	29°11	20°31	27°28	21° 6	22°50	25°54	n.a.	S 10
M11	16 9 32	2°12'44	20°14	5°54	26°16	7°12	24° 0	24°17	29°14	20°30	27°27	21°D 5	22°46	26° 0	n.a.	M11
T 12	16 13 28	3°14'14	4♒22	7°29	25°41	7°42	24° 6	24°24	29°16	20°29	27°26	21° 6	22°43	26° 7	n.a.	T 12
W13	16 17 25	4°15'45	18°31	9° 4	25° 8	8°11	24°13	24°31	29°18	20°28	27°25	21° 7	22°40	26°14	n.a.	W13
T 14	16 21 21	5°17'16	2♓39	10°39	24°36	8°41	24°21	24°38	29°21	20°27	27°24	21°R 8	22°37	26°21	n.a.	T 14
F 15	16 25 18	6°18'47	16°45	12°14	24° 6	9°10	24°28	24°45	29°23	20°26	27°23	21° 7	22°34	26°27	n.a.	F 15
S 16	16 29 14	7°20'19	0♈47	13°50	23°38	9°39	24°35	24°52	29°25	20°25	27°21	21° 5	22°31	26°34	n.a.	S 16
S 17	16 33 11	8°21'50	14°44	15°25	23°11	10° 8	24°43	24°59	29°28	20°24	27°20	21° 1	22°27	26°41	n.a.	S 17
M18	16 37 7	9°23'22	28°34	17° 0	22°47	10°37	24°51	25° 6	29°30	20°23	27°19	20°54	22°24	26°47	n.a.	M18
T 19	16 41 4	10°24'55	12♉14	18°36	22°25	11° 5	24°58	25°13	29°33	20°21	27°18	20°47	22°21	26°54	n.a.	T 19
W20	16 45 0	11°26'27	25°42	20°11	22° 5	11°34	25° 7	25°20	29°35	20°20	27°17	20°40	22°18	27° 1	n.a.	W20
T 21	16 48 57	12°27'59	8♊55	21°47	21°47	12° 2	25°15	25°28	29°38	20°19	27°16	20°34	22°15	27° 7	n.a.	T 21
F 22	16 52 54	13°29'31	21°52	23°23	21°32	12°30	25°23	25°35	29°41	20°18	27°15	20°29	22°12	27°14	n.a.	F 22
S 23	16 56 50	14°31'03	4♋33	24°58	21°20	12°58	25°31	25°42	29°43	20°16	27°14	20°25	22° 8	27°21	n.a.	S 23
S 24	17 0 47	15°32'34	16°57	26°34	21°10	13°25	25°40	25°49	29°46	20°15	27°13	20°D24	22° 5	27°27	n.a.	S 24
M25	17 4 43	16°34'05	29° 8	28°10	21° 2	13°53	25°49	25°56	29°49	20°14	27°12	20°24	22° 2	27°34	n.a.	M25
T 26	17 8 40	17°35'35	11♌ 7	29°45	20°57	14°20	25°58	26° 4	29°52	20°12	27°10	20°26	21°59	27°41	n.a.	T 26
W27	17 12 36	18°37'04	22°59	1♋20	20°55	14°47	26° 7	26°11	29°54	20°11	27° 9	20°28	21°56	27°47	n.a.	W27
T 28	17 16 33	19°38'33	4♍48	2°56	20°D55	15°13	26°16	26°18	29°57	20°10	27° 8	20°30	21°52	27°54	n.a.	T 28
F 29	17 20 30	20°40'00	16°38	4°30	20°57	15°40	26°25	26°25	29°59	20° 8	27° 7	20°R30	21°49	28° 1	n.a.	F 29
S 30	17 24 26	21°41'27	28°36	6° 5	21° 2	16° 6	26°34	26°33	0♌ 3	20° 7	27° 6	20°30	21°46	28° 7	n.a.	S 30
S 31	17 28 23	22♊42'53	10♎46	7♋38	21♉ 9	16♓32	26♌44	26♊40	0♌ 6	20♑ 5	27♏ 5	20♑29	21♑43	28♌14	n.a.	S 31

Delta T = 146h50m18s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 19	23♊44'18	23♎13	9♋11	21♉18	16♓58	26♌54	26♊47	0♌ 9	20°R 4	27°R 4	20°R26	21♑40	28♌21	n.a.	M 1
T 2	17 36 16	24°45'42	6♏ 0	10°43	21°30	17°23	27° 3	26°54	0°12	20♑ 2	27♏ 3	20♑22	21°37	28°27	n.a.	T 2
W 3	17 40 12	25°47'05	19° 9	12°14	21°44	17°48	27°13	27° 2	0°15	20° 1	27° 2	20°18	21°33	28°34	n.a.	W 3
T 4	17 44 9	26°48'27	2♐42	13°43	22° 0	18°13	27°23	27° 9	0°18	19°59	27° 1	20°15	21°30	28°41	n.a.	T 4
F 5	17 48 6	27°49'48	16°36	15°11	22°18	18°38	27°33	27°16	0°21	19°58	27° 0	20°11	21°27	28°47	n.a.	F 5
S 6	17 52 2	28°51'08	0♑50	16°36	22°38	19° 3	27°44	27°24	0°24	19°56	26°59	20° 9	21°24	28°54	n.a.	S 6
S 7	17 55 59	29°52'27	15°17	17°59	23° 0	19°27	27°54	27°31	0°27	19°55	26°58	20°D 8	21°21	29° 1	n.a.	S 7
M 8	17 59 56	0♋53'46	29°52	19°19	23°24	19°51	28° 4	27°38	0°30	19°53	26°57	20° 8	21°18	29° 7	n.a.	M 8
T 9	18 3 52	1°55'03	14♒28	20°35	23°50	20°14	28°15	27°45	0°33	19°52	26°57	20° 9	21°14	29°14	n.a.	T 9
W10	18 7 49	2°56'20	29° 1	21°47	24°17	20°37	28°26	27°53	0°36	19°50	26°56	20°11	21°11	29°21	n.a.	W10
T 11	18 11 45	3°57'35	13♓25	22°54	24°46	21° 0	28°36	28° 0	0°40	19°48	26°55	20°12	21° 8	29°27	n.a.	T 11
F 12	18 15 42	4°58'50	27°38	23°56	25°17	21°23	28°47	28° 7	0°43	19°47	26°54	20°13	21° 5	29°34	n.a.	F 12
S 13	18 19 39	6° 0'04	11♈37	24°51	25°49	21°45	28°58	28°14	0°46	19°45	26°53	20°R13	21° 2	29°41	n.a.	S 13
S 14	18 23 35	7° 1'17	25°22	25°38	26°23	22° 7	29° 9	28°22	0°49	19°43	26°52	20°12	20°58	29°47	n.a.	S 14
M15	18 27 32	8° 2'29	8♉53	26°18	26°59	22°29	29°20	28°29	0°52	19°42	26°51	20°11	20°55	29°54	n.a.	M15
T 16	18 31 29	9° 3'40	22° 9	26°48	27°35	22°50	29°32	28°36	0°56	19°40	26°51	20° 9	20°52	0♍ 1	n.a.	T 16
W17	18 35 25	10° 4'50	5♊11	27° 9	28°13	23°11	29°43	28°43	0°59	19°38	26°50	20° 8	20°49	0° 7	n.a.	W17
T 18	18 39 22	11° 5'59	18° 0	27°R19	28°52	23°32	29°54	28°51	1° 2	19°37	26°49	20° 6	20°46	0°14	n.a.	T 18
F 19	18 43 18	12° 7'07	0♋35	27°17	29°33	23°52	0♍ 6	28°58	1° 6	19°35	26°48	20° 6	20°43	0°21	n.a.	F 19
S 20	18 47 15	13° 8'13	12°59	27° 5	0♊15	24°11	0°17	29° 5	1° 9	19°33	26°47	20° 5	20°39	0°28	n.a.	S 20
S 21	18 51 12	14° 9'18	25°12	26°40	0°57	24°31	0°29	29°12	1°12	19°32	26°47	20°D 5	20°36	0°34	n.a.	S 21
M22	18 55 8	15°10'21	7♌16	26° 5	1°41	24°50	0°41	29°19	1°16	19°30	26°46	20° 5	20°33	0°41	n.a.	M22
T 23	18 59 5	16°11'22	19°12	25°19	2°26	25° 8	0°53	29°26	1°19	19°28	26°45	20° 6	20°30	0°48	n.a.	T 23
W24	19 3 2	17°12'21	1♍ 2	24°24	3°12	25°27	1° 5	29°33	1°23	19°27	26°45	20° 6	20°27	0°54	n.a.	W24
T 25	19 6 58	18°13'19	12°51	23°21	3°58	25°44	1°17	29°40	1°26	19°25	26°44	20° 7	20°24	1° 1	n.a.	T 25
F 26	19 10 55	19°14'15	24°42	22°12	4°46	26° 1	1°29	29°47	1°29	19°23	26°43	20° 7	20°20	1° 8	n.a.	F 26
S 27	19 14 52	20°15'09	6♎39	20°59	5°35	26°18	1°41	29°54	1°33	19°22	26°43	20°R 7	20°17	1°14	n.a.	S 27
S 28	19 18 48	21°16'01	18°46	19°45	6°24	26°35	1°53	0♋ 1	1°36	19°20	26°42	20°D 7	20°14	1°21	n.a.	S 28
M29	19 22 45	22°16'51	1♏ 8	18°31	7°14	26°51	2° 6	0° 8	1°40	19°18	26°41	20° 7	20°11	1°28	n.a.	M29
T 30	19 26 42	23♋17'39	13♏50	17♋19	8♊ 5	27♓ 6	2♍18	0♋15	1♌43	19♑17	26♏41	20♑ 7	20♑ 8	1♍34	n.a.	T 30

Delta T = 146h50m10s Julian Calendar 1 Sept. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 June 10945 BCE

OCTOBER 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 30 38	24♋18'24	26♏55	16°R12	8♊57	27♓21	2♍31	0♋22	1♌47	19°R15	26°R40	20♑ 7	20♑ 4	1♍41	n.a.	W 1
T 2	19 34 35	25°19'08	10♐26	15♋11	9°49	27°35	2°43	0°29	1°50	19♑13	26♏40	20° 8	20° 1	1°48	n.a.	T 2
F 3	19 38 32	26°19'50	24°24	14°17	10°42	27°49	2°56	0°36	1°53	19°11	26°39	20° 8	19°58	1°54	n.a.	F 3
S 4	19 42 28	27°20'30	8♑46	13°30	11°36	28° 3	3° 8	0°43	1°57	19°10	26°39	20° 9	19°55	2° 1	n.a.	S 4
S 5	19 46 25	28°21'08	23°29	12°52	12°30	28°16	3°21	0°49	2° 0	19° 8	26°38	20°R 9	19°52	2° 8	n.a.	S 5
M 6	19 50 22	29°21'43	8♒26	12°22	13°25	28°28	3°34	0°56	2° 4	19° 6	26°38	20° 8	19°49	2°14	n.a.	M 6
T 7	19 54 18	0♌22'17	23°29	12° 0	14°21	28°40	3°47	1° 3	2° 7	19° 5	26°37	20° 8	19°45	2°21	n.a.	T 7
W 8	19 58 15	1°22'49	8♓28	11°47	15°17	28°51	4° 0	1°10	2°11	19° 3	26°37	20° 6	19°42	2°28	n.a.	W 8
T 9	20 2 12	2°23'19	23°17	11°D41	16°14	29° 2	4°13	1°16	2°14	19° 1	26°37	20° 5	19°39	2°35	n.a.	T 9
F 10	20 6 8	3°23'47	7♈48	11°43	17°11	29°12	4°26	1°23	2°18	19° 0	26°36	20° 4	19°36	2°41	n.a.	F 10
S 11	20 10 5	4°24'13	21°58	11°51	18° 8	29°21	4°39	1°29	2°21	18°58	26°36	20° 3	19°33	2°48	n.a.	S 11
S 12	20 14 2	5°24'38	5♉45	12° 6	19° 7	29°30	4°52	1°36	2°25	18°57	26°35	20°D 2	19°30	2°55	n.a.	S 12
M13	20 17 58	6°25'01	19° 9	12°28	20° 5	29°38	5° 5	1°42	2°28	18°55	26°35	20° 3	19°26	3° 1	n.a.	M13
T 14	20 21 55	7°25'22	2♊13	12°54	21° 4	29°46	5°18	1°49	2°32	18°53	26°35	20° 4	19°23	3° 8	n.a.	T 14
W15	20 25 52	8°25'41	14°59	13°26	22° 4	29°53	5°31	1°55	2°35	18°52	26°35	20° 5	19°20	3°15	n.a.	W15
T 16	20 29 48	9°25'58	27°29	14° 3	23° 4	29°59	5°45	2° 1	2°39	18°50	26°34	20° 7	19°17	3°21	n.a.	T 16
F 17	20 33 45	10°26'14	9♋47	14°44	24° 4	0♈ 4	5°58	2° 8	2°42	18°49	26°34	20° 8	19°14	3°28	n.a.	F 17
S 18	20 37 42	11°26'27	21°55	15°28	25° 5	0° 9	6°12	2°14	2°46	18°47	26°34	20°R 8	19°10	3°35	n.a.	S 18
S 19	20 41 38	12°26'38	3♌56	16°17	26° 6	0°13	6°25	2°20	2°49	18°46	26°34	20° 7	19° 7	3°41	n.a.	S 19
M20	20 45 35	13°26'47	15°52	17° 9	27° 7	0°17	6°38	2°26	2°52	18°44	26°34	20° 5	19° 4	3°48	n.a.	M20
T 21	20 49 32	14°26'53	27°43	18° 4	28° 9	0°20	6°52	2°32	2°56	18°43	26°33	20° 2	19° 1	3°55	n.a.	T 21
W22	20 53 28	15°26'57	9♍33	19° 2	29°11	0°22	7° 6	2°38	2°59	18°41	26°33	19°58	18°58	4° 1	n.a.	W22
T 23	20 57 25	16°26'59	21°23	20° 2	0♋13	0°23	7°19	2°44	3° 3	18°40	26°33	19°53	18°55	4° 8	n.a.	T 23
F 24	21 1 22	17°26'58	3♎16	21° 5	1°16	0°R24	7°33	2°50	3° 6	18°38	26°33	19°48	18°51	4°15	n.a.	F 24
S 25	21 5 18	18°26'55	15°14	22°11	2°19	0°23	7°46	2°56	3° 9	18°37	26°33	19°44	18°48	4°21	n.a.	S 25
S 26	21 9 15	19°26'49	27°21	23°18	3°22	0°22	8° 0	3° 2	3°13	18°35	26°33	19°41	18°45	4°28	n.a.	S 26
M27	21 13 11	20°26'41	9♏41	24°28	4°25	0°21	8°14	3° 8	3°16	18°34	26°D33	19°39	18°42	4°35	n.a.	M27
T 28	21 17 8	21°26'30	22°18	25°40	5°29	0°18	8°28	3°13	3°20	18°33	26°33	19°D38	18°39	4°42	n.a.	T 28
W29	21 21 5	22°26'17	5♐15	26°53	6°33	0°15	8°41	3°19	3°23	18°31	26°33	19°39	18°35	4°48	n.a.	W29
T 30	21 25 1	23°26'01	18°37	28° 8	7°37	0°11	8°55	3°25	3°26	18°30	26°33	19°40	18°32	4°55	n.a.	T 30
F 31	21 28 58	24♌25'42	2♑26	29♋24	8♋41	0♈ 6	9♍ 9	3♋30	3♌30	18♑29	26♏33	19♑42	18♑29	5♍ 2	n.a.	F 31

Delta T = 146h50m04s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE
geocentric

NOVEMBER 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 55	25♌25'21	16♉42	0♌43	9♋46	0°R 1	9♍23	3♋36	3♌33	18°R27	26♏33	19°R43	18♉26	5♍ 8	n.a.	S 1
S 2	21 36 51	26°24'57	1♒24	2° 2	10°50	29♓54	9°37	3°41	3°36	18♉26	26°33	19♉42	18°23	5°15	n.a.	S 2
M 3	21 40 48	27°24'30	16°26	3°24	11°55	29°47	9°51	3°46	3°39	18°25	26°33	19°40	18°20	5°22	n.a.	M 3
T 4	21 44 45	28°24'01	1♓41	4°46	13° 1	29°39	10° 5	3°51	3°43	18°24	26°34	19°36	18°16	5°28	n.a.	T 4
W 5	21 48 41	29°23'30	16°58	6°10	14° 6	29°31	10°19	3°57	3°46	18°22	26°34	19°31	18°13	5°35	n.a.	W 5
T 6	21 52 38	0♍22'56	2♈ 6	7°35	15°12	29°21	10°33	4° 2	3°49	18°21	26°34	19°24	18°10	5°42	n.a.	T 6
F 7	21 56 34	1°22'20	16°57	9° 2	16°17	29°11	10°47	4° 7	3°52	18°20	26°34	19°18	18° 7	5°48	n.a.	F 7
S 8	22 0 31	2°21'42	1♉22	10°30	17°23	29° 0	11° 1	4°12	3°55	18°19	26°34	19°13	18° 4	5°55	n.a.	S 8
S 9	22 4 28	3°21'01	15°20	11°59	18°29	28°48	11°15	4°17	3°59	18°18	26°35	19°10	18° 1	6° 2	n.a.	S 9
M10	22 8 24	4°20'19	28°49	13°30	19°35	28°36	11°29	4°22	4° 2	18°17	26°35	19°D 9	17°57	6° 9	n.a.	M10
T 11	22 12 21	5°19'35	11♊52	15° 1	20°42	28°23	11°43	4°26	4° 5	18°16	26°35	19° 9	17°54	6°15	n.a.	T 11
W12	22 16 17	6°18'48	24°32	16°34	21°48	28° 9	11°57	4°31	4° 8	18°15	26°36	19°10	17°51	6°22	n.a.	W12
T 13	22 20 14	7°18'00	6♋54	18° 8	22°55	27°54	12°11	4°36	4°11	18°14	26°36	19°11	17°48	6°29	n.a.	T 13
F 14	22 24 11	8°17'09	19° 2	19°44	24° 2	27°39	12°25	4°40	4°14	18°13	26°36	19°R12	17°45	6°35	n.a.	F 14
S 15	22 28 7	9°16'16	1♌ 1	21°20	25° 9	27°23	12°39	4°45	4°17	18°12	26°37	19°11	17°41	6°42	n.a.	S 15
S 16	22 32 4	10°15'21	12°53	22°58	26°16	27° 6	12°53	4°49	4°20	18°11	26°37	19° 8	17°38	6°49	n.a.	S 16
M17	22 36 0	11°14'23	24°43	24°37	27°23	26°49	13° 7	4°53	4°23	18°10	26°38	19° 2	17°35	6°55	n.a.	M17
T 18	22 39 57	12°13'23	6♍32	26°18	28°30	26°31	13°21	4°58	4°26	18° 9	26°38	18°55	17°32	7° 2	n.a.	T 18
W19	22 43 53	13°12'21	18°23	28° 0	29°38	26°13	13°35	5° 2	4°29	18° 8	26°38	18°45	17°29	7° 9	n.a.	W19
T 20	22 47 50	14°11'16	0♎17	29°43	0♌45	25°54	13°49	5° 6	4°32	18° 7	26°39	18°34	17°26	7°15	n.a.	T 20
F 21	22 51 47	15°10'09	12°15	1♍27	1°53	25°35	14° 3	5°10	4°34	18° 7	26°39	18°24	17°22	7°22	n.a.	F 21
S 22	22 55 43	16° 8'59	24°19	3°13	3° 0	25°15	14°17	5°14	4°37	18° 6	26°40	18°13	17°19	7°29	n.a.	S 22
S 23	22 59 40	17° 7'47	6♏32	5° 0	4° 8	24°55	14°31	5°18	4°40	18° 5	26°40	18° 5	17°16	7°36	n.a.	S 23
M24	23 3 36	18° 6'32	18°55	6°48	5°16	24°34	14°45	5°21	4°43	18° 4	26°41	17°59	17°13	7°42	n.a.	M24
T 25	23 7 33	19° 5'15	1♐32	8°38	6°24	24°13	14°59	5°25	4°45	18° 4	26°42	17°55	17°10	7°49	n.a.	T 25
W26	23 11 29	20° 3'56	14°27	10°29	7°32	23°52	15°13	5°29	4°48	18° 3	26°42	17°D53	17° 7	7°56	n.a.	W26
T 27	23 15 26	21° 2'33	27°41	12°21	8°40	23°31	15°27	5°32	4°51	18° 3	26°43	17°53	17° 3	8° 2	n.a.	T 27
F 28	23 19 22	22° 1'09	11♑19	14°15	9°48	23° 9	15°41	5°35	4°53	18° 2	26°44	17°R54	17° 0	8° 9	n.a.	F 28
S 29	23 23 19	22°59'41	25°23	16°10	10°56	22°48	15°55	5°39	4°56	18° 1	26°44	17°54	16°57	8°16	n.a.	S 29
S 30	23 27 15	23♍58'11	9♒53	18♍ 6	12♌ 5	22♓26	16♍ 9	5♋42	4♌59	18♉ 1	26♏45	17♉52	16♉54	8♍22	n.a.	S 30

Delta T = 146h49m57s Julian Calendar 1 Nov. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10945 BCE

DECEMBER 10945 BCE (-10944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 31 12	24♍56'38	24♒45	20♍ 4	13♌13	22°R 4	16♍23	5♋45	5♌ 1	18°R 1	26♏46	17°R48	16♉51	8♍29	n.a.	M 1
T 2	23 35 9	25°55'03	9♓53	22° 3	14°22	21♓42	16°37	5°48	5° 4	18♉ 0	26°46	17♉41	16°47	8°36	n.a.	T 2
W 3	23 39 5	26°53'26	25° 9	24° 3	15°30	21°20	16°51	5°51	5° 6	18° 0	26°47	17°32	16°44	8°42	n.a.	W 3
T 4	23 43 2	27°51'46	10♈22	26° 4	16°39	20°59	17° 5	5°54	5° 9	17°59	26°48	17°22	16°41	8°49	n.a.	T 4
F 5	23 46 58	28°50'04	25°20	28° 6	17°47	20°37	17°19	5°57	5°11	17°59	26°49	17°12	16°38	8°56	n.a.	F 5
S 6	23 50 55	29°48'20	9♉55	0♎10	18°56	20°15	17°33	6° 0	5°13	17°59	26°49	17° 3	16°35	9° 3	n.a.	S 6
S 7	23 54 51	0♎46'35	24° 2	2°14	20° 5	19°54	17°47	6° 2	5°16	17°58	26°50	16°56	16°32	9° 9	n.a.	S 7
M 8	23 58 48	1°44'47	7♊39	4°18	21°14	19°33	18° 1	6° 5	5°18	17°58	26°51	16°52	16°28	9°16	n.a.	M 8
T 9	0 2 44	2°42'58	20°47	6°23	22°23	19°12	18°15	6° 7	5°20	17°58	26°52	16°50	16°25	9°23	n.a.	T 9
W10	0 6 41	3°41'07	3♋29	8°29	23°32	18°52	18°28	6° 9	5°22	17°58	26°53	16°D49	16°22	9°29	n.a.	W10
T 11	0 10 37	4°39'14	15°51	10°34	24°41	18°32	18°42	6°12	5°25	17°58	26°54	16°R49	16°19	9°36	n.a.	T 11
F 12	0 14 34	5°37'19	27°57	12°39	25°50	18°12	18°56	6°14	5°27	17°57	26°54	16°49	16°16	9°43	n.a.	F 12
S 13	0 18 30	6°35'22	9♌53	14°43	26°59	17°53	19°10	6°16	5°29	17°57	26°55	16°47	16°12	9°49	n.a.	S 13
S 14	0 22 26	7°33'24	21°43	16°47	28° 8	17°35	19°23	6°18	5°31	17°57	26°56	16°43	16° 9	9°56	n.a.	S 14
M15	0 26 23	8°31'23	3♍31	18°49	29°18	17°17	19°37	6°20	5°33	17°D57	26°57	16°35	16° 6	10° 3	n.a.	M15
T 16	0 30 19	9°29'21	15°21	20°49	0♍27	16°59	19°51	6°21	5°35	17°57	26°58	16°26	16° 3	10°10	n.a.	T 16
W17	0 34 16	10°27'17	27°15	22°48	1°36	16°42	20° 4	6°23	5°37	17°57	26°59	16°13	16° 0	10°16	n.a.	W17
T 18	0 38 12	11°25'11	9♎15	24°44	2°46	16°26	20°18	6°25	5°39	17°58	27° 0	16° 0	15°57	10°23	n.a.	T 18
F 19	0 42 9	12°23'03	21°22	26°37	3°55	16°10	20°31	6°26	5°40	17°58	27° 1	15°46	15°53	10°30	n.a.	F 19
S 20	0 46 5	13°20'53	3♏37	28°28	5° 5	15°55	20°45	6°27	5°42	17°58	27° 2	15°33	15°50	10°36	n.a.	S 20
S 21	0 50 2	14°18'42	16° 2	0♏16	6°14	15°41	20°58	6°29	5°44	17°58	27° 3	15°22	15°47	10°43	n.a.	S 21
M22	0 53 58	15°16'28	28°36	2° 0	7°24	15°28	21°12	6°30	5°46	17°58	27° 4	15°13	15°44	10°50	n.a.	M22
T 23	0 57 55	16°14'12	11♐22	3°40	8°34	15°15	21°25	6°31	5°47	17°58	27° 5	15° 8	15°41	10°56	n.a.	T 23
W24	1 1 51	17°11'55	24°22	5°17	9°43	15° 3	21°39	6°32	5°49	17°59	27° 6	15° 5	15°38	11° 3	n.a.	W24
T 25	1 5 48	18° 9'35	7♑38	6°50	10°53	14°52	21°52	6°33	5°51	17°59	27° 7	15° 4	15°34	11°10	n.a.	T 25
F 26	1 9 44	19° 7'13	21°12	8°18	12° 3	14°41	22° 5	6°34	5°52	17°59	27° 8	15° 4	15°31	11°17	n.a.	F 26
S 27	1 13 40	20° 4'50	5♒ 6	9°42	13°13	14°32	22°18	6°34	5°54	18° 0	27° 9	15° 3	15°28	11°23	n.a.	S 27
S 28	1 17 37	21° 2'24	19°22	11° 2	14°23	14°23	22°32	6°35	5°55	18° 0	27°11	15° 1	15°25	11°30	n.a.	S 28
M29	1 21 33	21°59'56	3♓57	12°17	15°33	14°15	22°45	6°35	5°56	18° 1	27°12	14°57	15°22	11°37	n.a.	M29
T 30	1 25 30	22°57'26	18°47	13°28	16°42	14° 8	22°58	6°36	5°58	18° 1	27°13	14°50	15°18	11°43	n.a.	T 30
W31	1 29 26	23♎54'55	3♈46	14♏34	17♍52	14♓ 2	23♍11	6♋36	5♌59	18♉ 2	27♏14	14♉41	15♉15	11♍50	n.a.	W31

Delta T = 146h49m50s Julian Calendar

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

JANUARY 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 23	24♎52'21	18♈45	15♏35	19♍ 2	13°R56	23♍24	6♋36	6♌ 0	18♑ 2	27♏15	14°R30	15♑12	11♍57	n.a.	T 1
F 2	1 37 19	25°49'47	3♉35	16°31	20°13	13♓52	23°37	6°R36	6° 2	18° 3	27°16	14♑19	15° 9	12° 3	n.a.	F 2
S 3	1 41 16	26°47'11	18° 6	17°23	21°23	13°48	23°50	6°36	6° 3	18° 3	27°17	14°10	15° 6	12°10	n.a.	S 3
S 4	1 45 12	27°44'33	2♊13	18° 9	22°33	13°45	24° 2	6°36	6° 4	18° 4	27°19	14° 2	15° 3	12°17	n.a.	S 4
M 5	1 49 8	28°41'55	15°52	18°51	23°43	13°43	24°15	6°36	6° 5	18° 5	27°20	13°57	14°59	12°24	n.a.	M 5
T 6	1 53 5	29°39'15	29° 3	19°28	24°53	13°42	24°28	6°36	6° 6	18° 5	27°21	13°54	14°56	12°30	n.a.	T 6
W 7	1 57 1	0♏36'34	11♋50	19°59	26° 4	13°D41	24°40	6°35	6° 7	18° 6	27°22	13°D53	14°53	12°37	n.a.	W 7
T 8	2 0 58	1°33'51	24°14	20°25	27°14	13°42	24°53	6°35	6° 8	18° 7	27°24	13°53	14°50	12°44	n.a.	T 8
F 9	2 4 54	2°31'08	6♌23	20°46	28°24	13°43	25° 6	6°34	6° 9	18° 8	27°25	13°R54	14°47	12°50	n.a.	F 9
S 10	2 8 51	3°28'24	18°20	21° 2	29°35	13°45	25°18	6°33	6°10	18° 9	27°26	13°52	14°43	12°57	n.a.	S 10
S 11	2 12 47	4°25'39	0♍11	21°13	0♎45	13°47	25°30	6°32	6°11	18° 9	27°27	13°49	14°40	13° 4	n.a.	S 11
M12	2 16 44	5°22'52	12° 1	21°19	1°56	13°51	25°43	6°32	6°11	18°10	27°29	13°44	14°37	13°10	n.a.	M12
T 13	2 20 40	6°20'05	23°53	21°R20	3° 6	13°55	25°55	6°31	6°12	18°11	27°30	13°36	14°34	13°17	n.a.	T 13
W14	2 24 36	7°17'16	5♎52	21°16	4°17	14° 0	26° 7	6°29	6°13	18°12	27°31	13°26	14°31	13°24	n.a.	W14
T 15	2 28 33	8°14'27	18° 0	21° 8	5°28	14° 6	26°19	6°28	6°13	18°13	27°32	13°15	14°28	13°31	n.a.	T 15
F 16	2 32 29	9°11'37	0♏18	20°55	6°38	14°12	26°31	6°27	6°14	18°14	27°34	13° 3	14°24	13°37	n.a.	F 16
S 17	2 36 26	10° 8'45	12°46	20°38	7°49	14°20	26°43	6°26	6°14	18°15	27°35	12°53	14°21	13°44	n.a.	S 17
S 18	2 40 22	11° 5'53	25°27	20°17	9° 0	14°28	26°55	6°24	6°15	18°16	27°36	12°43	14°18	13°51	n.a.	S 18
M19	2 44 19	12° 3'00	8♐19	19°53	10°10	14°36	27° 7	6°23	6°15	18°17	27°37	12°36	14°15	13°57	n.a.	M19
T 20	2 48 15	13° 0'05	21°22	19°25	11°21	14°46	27°19	6°21	6°16	18°18	27°39	12°32	14°12	14° 4	n.a.	T 20
W21	2 52 12	13°57'10	4♑37	18°55	12°32	14°56	27°31	6°19	6°16	18°20	27°40	12°30	14° 9	14°11	n.a.	W21
T 22	2 56 8	14°54'13	18° 5	18°23	13°43	15° 7	27°42	6°17	6°16	18°21	27°41	12°D30	14° 5	14°18	n.a.	T 22
F 23	3 0 5	15°51'15	1♒45	17°49	14°54	15°19	27°54	6°15	6°16	18°22	27°43	12°31	14° 2	14°24	n.a.	F 23
S 24	3 4 1	16°48'16	15°40	17°15	16° 5	15°31	28° 5	6°13	6°17	18°23	27°44	12°R31	13°59	14°31	n.a.	S 24
S 25	3 7 57	17°45'16	29°48	16°40	17°16	15°44	28°17	6°11	6°17	18°24	27°45	12°31	13°56	14°38	n.a.	S 25
M26	3 11 54	18°42'15	14♓ 8	16° 5	18°27	15°57	28°28	6° 9	6°17	18°26	27°47	12°28	13°53	14°44	n.a.	M26
T 27	3 15 50	19°39'13	28°38	15°32	19°38	16°11	28°39	6° 7	6°R17	18°27	27°48	12°24	13°49	14°51	n.a.	T 27
W28	3 19 47	20°36'10	13♈14	14°59	20°50	16°26	28°50	6° 4	6°17	18°28	27°49	12°17	13°46	14°58	n.a.	W28
T 29	3 23 43	21°33'06	27°49	14°29	22° 1	16°41	29° 1	6° 2	6°17	18°30	27°51	12°10	13°43	15° 4	n.a.	T 29
F 30	3 27 40	22°30'01	12♉16	14° 1	23°12	16°57	29°12	5°59	6°17	18°31	27°52	12° 2	13°40	15°11	n.a.	F 30
S 31	3 31 36	23♏26'56	26♉29	13♏36	24♎23	17♓14	29♍23	5♋57	6♌16	18♑33	27♏53	11♑55	13♑37	15♍18	n.a.	S 31

Delta T = 146h49m43s Julian Calendar 1 Jan. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10945 BCE

FEBRUARY 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 33	24♏23'50	10♊23	13°R14	25♎35	17♓31	29♍34	5°R54	6°R16	18♑34	27♏55	11°R50	13♑34	15♍25	n.a.	S 1
M 2	3 39 29	25°20'44	23°54	12♏56	26°46	17°48	29°45	5♋51	6♌16	18°36	27°56	11♑46	13°30	15°31	n.a.	M 2
T 3	3 43 26	26°17'38	7♋ 2	12°42	27°58	18° 7	29°55	5°49	6°16	18°37	27°58	11°D45	13°27	15°38	n.a.	T 3
W 4	3 47 22	27°14'31	19°48	12°31	29° 9	18°25	0♎ 6	5°46	6°15	18°39	27°59	11°45	13°24	15°45	n.a.	W 4
T 5	3 51 19	28°11'24	2♌14	12°26	0♏21	18°45	0°16	5°43	6°15	18°40	28° 0	11°46	13°21	15°51	n.a.	T 5
F 6	3 55 15	29° 8'17	14°25	12°D24	1°32	19° 4	0°26	5°40	6°14	18°42	28° 2	11°48	13°18	15°58	n.a.	F 6
S 7	3 59 12	0♐ 5'10	26°24	12°27	2°44	19°25	0°37	5°36	6°14	18°43	28° 3	11°R49	13°15	16° 5	n.a.	S 7
S 8	4 3 8	1° 2'03	8♍17	12°35	3°55	19°45	0°47	5°33	6°13	18°45	28° 4	11°48	13°11	16°12	n.a.	S 8
M 9	4 7 5	1°58'56	20° 9	12°48	5° 7	20° 6	0°57	5°30	6°13	18°46	28° 6	11°47	13° 8	16°18	n.a.	M 9
T 10	4 11 1	2°55'49	2♎ 5	13° 5	6°19	20°28	1° 6	5°27	6°12	18°48	28° 7	11°43	13° 5	16°25	n.a.	T 10
W11	4 14 58	3°52'42	14° 8	13°26	7°31	20°50	1°16	5°23	6°11	18°50	28° 8	11°38	13° 2	16°32	n.a.	W11
T 12	4 18 54	4°49'35	26°22	13°52	8°43	21°13	1°26	5°20	6°11	18°52	28°10	11°33	12°59	16°38	n.a.	T 12
F 13	4 22 51	5°46'28	8♏49	14°23	9°55	21°36	1°35	5°16	6°10	18°53	28°11	11°26	12°55	16°45	n.a.	F 13
S 14	4 26 47	6°43'21	21°31	14°57	11° 7	22° 0	1°45	5°12	6° 9	18°55	28°12	11°21	12°52	16°52	n.a.	S 14
S 15	4 30 44	7°40'15	4♐28	15°37	12°19	22°24	1°54	5° 9	6° 8	18°57	28°14	11°16	12°49	16°59	n.a.	S 15
M16	4 34 40	8°37'09	17°40	16°20	13°31	22°48	2° 3	5° 5	6° 7	18°59	28°15	11°12	12°46	17° 5	n.a.	M16
T 17	4 38 37	9°34'02	1♑ 6	17° 8	14°43	23°13	2°12	5° 1	6° 6	19° 0	28°16	11°11	12°43	17°12	n.a.	T 17
W18	4 42 33	10°30'56	14°45	17°59	15°55	23°38	2°21	4°57	6° 5	19° 2	28°18	11°D10	12°40	17°19	n.a.	W18
T 19	4 46 30	11°27'49	28°33	18°55	17° 7	24° 4	2°30	4°54	6° 4	19° 4	28°19	11°11	12°36	17°25	n.a.	T 19
F 20	4 50 27	12°24'43	12♒31	19°54	18°20	24°30	2°39	4°50	6° 3	19° 6	28°20	11°12	12°33	17°32	n.a.	F 20
S 21	4 54 23	13°21'36	26°36	20°57	19°32	24°56	2°48	4°46	6° 2	19° 8	28°22	11°14	12°30	17°39	n.a.	S 21
S 22	4 58 20	14°18'29	10♓46	22° 5	20°44	25°23	2°56	4°42	6° 1	19°10	28°23	11°R14	12°27	17°46	n.a.	S 22
M23	5 2 16	15°15'22	25° 0	23°15	21°57	25°50	3° 4	4°38	6° 0	19°12	28°24	11°14	12°24	17°52	n.a.	M23
T 24	5 6 13	16°12'15	9♈16	24°30	23° 9	26°17	3°13	4°33	5°58	19°13	28°26	11°13	12°21	17°59	n.a.	T 24
W25	5 10 9	17° 9'09	23°29	25°48	24°21	26°45	3°21	4°29	5°57	19°15	28°27	11°10	12°17	18° 6	n.a.	W25
T 26	5 14 6	18° 6'02	7♉38	27°10	25°34	27°14	3°29	4°25	5°56	19°17	28°28	11° 7	12°14	18°12	n.a.	T 26
F 27	5 18 2	19° 2'56	21°37	28°35	26°47	27°42	3°36	4°21	5°55	19°19	28°29	11° 4	12°11	18°19	n.a.	F 27
S 28	5 21 59	19♐59'50	5♊25	0♐ 4	27♏59	28♓11	3♎44	4♋17	5♌53	19♑21	28♏31	11♑ 2	12♑ 8	18♍26	n.a.	S 28

Delta T = 146h49m36s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

MARCH 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 56	20♐56'44	18♊57	1♐36	29♏12	28♓40	3♎52	4°R12	5°R52	19♑23	28♏32	11°R 0	12♑ 5	18♍33	n.a.	S 1
M 2	5 29 52	21°53'40	2♋11	3°11	0♐25	29°10	3°59	4♋ 8	5♌50	19°25	28°33	10♑58	12° 1	18°39	n.a.	M 2
T 3	5 33 49	22°50'35	15° 8	4°50	1°37	29°40	4° 6	4° 4	5°49	19°27	28°34	10°D58	11°58	18°46	n.a.	T 3
W 4	5 37 45	23°47'32	27°47	6°32	2°50	0♈10	4°13	3°59	5°47	19°29	28°36	10°59	11°55	18°53	n.a.	W 4
T 5	5 41 42	24°44'29	10♌10	8°17	4° 3	0°40	4°20	3°55	5°46	19°31	28°37	11° 0	11°52	18°59	n.a.	T 5
F 6	5 45 39	25°41'27	22°19	10° 5	5°16	1°11	4°27	3°50	5°44	19°34	28°38	11° 1	11°49	19° 6	n.a.	F 6
S 7	5 49 35	26°38'26	4♍19	11°56	6°29	1°42	4°34	3°46	5°42	19°36	28°39	11° 3	11°46	19°13	n.a.	S 7
S 8	5 53 32	27°35'26	16°13	13°50	7°42	2°13	4°40	3°41	5°41	19°38	28°41	11° 4	11°42	19°20	n.a.	S 8
M 9	5 57 28	28°32'27	28° 6	15°46	8°55	2°45	4°47	3°37	5°39	19°40	28°42	11°R 4	11°39	19°26	n.a.	M 9
T 10	6 1 25	29°29'29	10♎ 3	17°45	10° 8	3°17	4°53	3°33	5°37	19°42	28°43	11° 4	11°36	19°33	n.a.	T 10
W11	6 5 22	0♑26'33	22° 7	19°46	11°21	3°49	4°59	3°28	5°35	19°44	28°44	11° 3	11°33	19°40	n.a.	W11
T 12	6 9 18	1°23'37	4♏24	21°48	12°34	4°21	5° 5	3°24	5°33	19°46	28°45	11° 2	11°30	19°46	n.a.	T 12
F 13	6 13 15	2°20'43	16°56	23°52	13°48	4°54	5°11	3°19	5°32	19°48	28°46	11° 1	11°26	19°53	n.a.	F 13
S 14	6 17 12	3°17'50	29°46	25°58	15° 1	5°27	5°16	3°14	5°30	19°50	28°48	11° 0	11°23	20° 0	n.a.	S 14
S 15	6 21 8	4°14'58	12♐57	28° 4	16°14	6° 0	5°22	3°10	5°28	19°53	28°49	10°59	11°20	20° 7	n.a.	S 15
M16	6 25 5	5°12'07	26°27	0♑12	17°28	6°33	5°27	3° 5	5°26	19°55	28°50	10°58	11°17	20°13	n.a.	M16
T 17	6 29 1	6° 9'17	10♑15	2°19	18°41	7° 7	5°32	3° 1	5°24	19°57	28°51	10°D58	11°14	20°20	n.a.	T 17
W18	6 32 58	7° 6'29	24°19	4°27	19°55	7°41	5°37	2°56	5°22	19°59	28°52	10°58	11°11	20°27	n.a.	W18
T 19	6 36 55	8° 3'41	8♒35	6°35	21° 8	8°15	5°42	2°52	5°20	20° 1	28°53	10°58	11° 7	20°33	n.a.	T 19
F 20	6 40 51	9° 0'55	22°57	8°42	22°22	8°49	5°47	2°47	5°18	20° 4	28°54	10°59	11° 4	20°40	n.a.	F 20
S 21	6 44 48	9°58'09	7♓23	10°49	23°35	9°24	5°51	2°43	5°16	20° 6	28°55	10°59	11° 1	20°47	n.a.	S 21
S 22	6 48 45	10°55'25	21°46	12°55	24°49	9°59	5°55	2°39	5°14	20° 8	28°56	10°R59	10°58	20°54	n.a.	S 22
M23	6 52 41	11°52'41	6♈ 4	15° 0	26° 3	10°34	5°59	2°34	5°11	20°10	28°57	10°D59	10°55	21° 0	n.a.	M23
T 24	6 56 38	12°49'58	20°13	17° 4	27°16	11° 9	6° 3	2°30	5° 9	20°12	28°58	10°59	10°52	21° 7	n.a.	T 24
W25	7 0 35	13°47'17	4♉13	19° 7	28°30	11°45	6° 7	2°25	5° 7	20°15	28°59	10°59	10°48	21°14	n.a.	W25
T 26	7 4 31	14°44'36	18° 0	21° 8	29°44	12°20	6°11	2°21	5° 5	20°17	29° 0	10°59	10°45	21°20	n.a.	T 26
F 27	7 8 28	15°41'57	1♊34	23° 8	0♑58	12°56	6°14	2°17	5° 3	20°19	29° 1	11° 0	10°42	21°27	n.a.	F 27
S 28	7 12 25	16°39'19	14°55	25° 7	2°12	13°32	6°17	2°12	5° 0	20°21	29° 2	11° 0	10°39	21°34	n.a.	S 28
S 29	7 16 21	17°36'42	28° 3	27° 4	3°26	14° 9	6°20	2° 8	4°58	20°24	29° 3	11° 1	10°36	21°41	n.a.	S 29
M30	7 20 18	18°34'07	10♋56	29° 0	4°40	14°45	6°23	2° 4	4°56	20°26	29° 4	11°R 1	10°32	21°47	n.a.	M30
T 31	7 24 15	19♑31'33	23♋36	0♒54	5♑54	15♈22	6♎26	2♋ 0	4♌54	20♑28	29♏ 5	11♑ 1	10♑29	21♍54	n.a.	T 31

Delta T = 146h49m29s Julian Calendar 1 March 10944 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10945 BCE

APRIL 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 11	20♑29'01	6♌ 4	2♒46	7♑ 8	15♈59	6♎28	1°R55	4°R51	20♑30	29♏ 6	11°R 0	10♑26	22♍ 1	n.a.	W 1
T 2	7 32 8	21°26'30	18°19	4°37	8°22	16°36	6°31	1♋51	4♌49	20°32	29° 7	10♑59	10°23	22° 8	n.a.	T 2
F 3	7 36 5	22°24'01	0♍25	6°26	9°36	17°13	6°33	1°47	4°47	20°35	29° 8	10°57	10°20	22°14	n.a.	F 3
S 4	7 40 1	23°21'34	12°22	8°14	10°50	17°50	6°35	1°43	4°44	20°37	29° 9	10°56	10°17	22°21	n.a.	S 4
S 5	7 43 58	24°19'08	24°16	10° 1	12° 4	18°28	6°36	1°39	4°42	20°39	29°10	10°54	10°13	22°28	n.a.	S 5
M 6	7 47 55	25°16'45	6♎ 8	11°45	13°18	19° 6	6°38	1°35	4°40	20°41	29°11	10°53	10°10	22°34	n.a.	M 6
T 7	7 51 51	26°14'24	18° 3	13°29	14°33	19°43	6°39	1°31	4°37	20°44	29°11	10°52	10° 7	22°41	n.a.	T 7
W 8	7 55 48	27°12'04	0♏ 6	15°10	15°47	20°22	6°40	1°28	4°35	20°46	29°12	10°D51	10° 4	22°48	n.a.	W 8
T 9	7 59 45	28° 9'47	12°21	16°51	17° 1	21° 0	6°41	1°24	4°33	20°48	29°13	10°52	10° 1	22°55	n.a.	T 9
F 10	8 3 41	29° 7'32	24°53	18°29	18°16	21°38	6°42	1°20	4°30	20°50	29°14	10°53	9°58	23° 1	n.a.	F 10
S 11	8 7 38	0♒ 5'19	7♐44	20° 6	19°30	22°17	6°43	1°16	4°28	20°53	29°14	10°54	9°54	23° 8	n.a.	S 11
S 12	8 11 35	1° 3'08	20°59	21°42	20°45	22°55	6°43	1°13	4°26	20°55	29°15	10°56	9°51	23°15	n.a.	S 12
M13	8 15 31	2° 0'59	4♑39	23°16	21°59	23°34	6°R43	1° 9	4°23	20°57	29°16	10°R57	9°48	23°21	n.a.	M13
T 14	8 19 28	2°58'52	18°43	24°49	23°14	24°13	6°43	1° 6	4°21	20°59	29°17	10°57	9°45	23°28	n.a.	T 14
W15	8 23 25	3°56'47	3♒ 8	26°20	24°28	24°52	6°43	1° 2	4°18	21° 1	29°17	10°55	9°42	23°35	n.a.	W15
T 16	8 27 21	4°54'44	17°49	27°50	25°43	25°32	6°43	0°59	4°16	21° 4	29°18	10°53	9°38	23°42	n.a.	T 16
F 17	8 31 18	5°52'43	2♓39	29°18	26°58	26°11	6°42	0°56	4°14	21° 6	29°19	10°50	9°35	23°48	n.a.	F 17
S 18	8 35 15	6°50'44	17°29	0♓44	28°12	26°51	6°41	0°52	4°11	21° 8	29°19	10°47	9°32	23°55	n.a.	S 18
S 19	8 39 11	7°48'47	2♈14	2° 9	29°27	27°30	6°40	0°49	4° 9	21°10	29°20	10°43	9°29	24° 2	n.a.	S 19
M20	8 43 8	8°46'51	16°45	3°33	0♒42	28°10	6°39	0°46	4° 6	21°12	29°20	10°41	9°26	24° 8	n.a.	M20
T 21	8 47 4	9°44'57	0♉59	4°54	1°57	28°50	6°38	0°43	4° 4	21°14	29°21	10°39	9°23	24°15	n.a.	T 21
W22	8 51 1	10°43'05	14°54	6°14	3°11	29°30	6°36	0°40	4° 2	21°16	29°21	10°D39	9°19	24°22	n.a.	W22
T 23	8 54 58	11°41'15	28°30	7°32	4°26	0♉11	6°34	0°38	3°59	21°19	29°22	10°40	9°16	24°29	n.a.	T 23
F 24	8 58 54	12°39'26	11♊47	8°49	5°41	0°51	6°32	0°35	3°57	21°21	29°22	10°41	9°13	24°35	n.a.	F 24
S 25	9 2 51	13°37'40	24°48	10° 3	6°56	1°32	6°30	0°32	3°54	21°23	29°23	10°43	9°10	24°42	n.a.	S 25
S 26	9 6 48	14°35'55	7♋34	11°15	8°11	2°12	6°28	0°30	3°52	21°25	29°23	10°R44	9° 7	24°49	n.a.	S 26
M27	9 10 44	15°34'13	20° 8	12°26	9°26	2°53	6°25	0°27	3°50	21°27	29°24	10°43	9° 4	24°56	n.a.	M27
T 28	9 14 41	16°32'32	2♌31	13°34	10°41	3°34	6°23	0°25	3°47	21°29	29°24	10°41	9° 0	25° 2	n.a.	T 28
W29	9 18 38	17°30'54	14°45	14°40	11°56	4°15	6°20	0°22	3°45	21°31	29°25	10°37	8°57	25° 9	n.a.	W29
T 30	9 22 34	18♒29'18	26♌51	15♓44	13♒11	4♉56	6♎16	0♋20	3♌43	21♑33	29♏25	10♑32	8♑54	25♍16	n.a.	T 30

Delta T = 146h49m22s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

MAY 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 26 31	19♒27'44	8♍51	16♓45	14♒26	5♉37	6°R13	0°R18	3°R41	21♑35	29♏25	10°R25	8♑51	25♍22	n.a.	F 1
S 2	9 30 28	20°26'12	20°46	17°44	15°41	6°18	6♎10	0♋16	3♌38	21°37	29°26	10♑18	8°48	25°29	n.a.	S 2
S 3	9 34 24	21°24'43	2♎38	18°39	16°56	7° 0	6° 6	0°14	3°36	21°39	29°26	10°10	8°44	25°36	n.a.	S 3
M 4	9 38 21	22°23'16	14°29	19°32	18°11	7°41	6° 2	0°12	3°34	21°41	29°26	10° 4	8°41	25°43	n.a.	M 4
T 5	9 42 17	23°21'52	26°24	20°22	19°26	8°23	5°58	0°10	3°32	21°43	29°27	9°59	8°38	25°49	n.a.	T 5
W 6	9 46 14	24°20'30	8♏24	21° 8	20°41	9° 5	5°54	0° 8	3°29	21°45	29°27	9°55	8°35	25°56	n.a.	W 6
T 7	9 50 11	25°19'11	20°36	21°51	21°56	9°47	5°50	0° 7	3°27	21°47	29°27	9°D54	8°32	26° 3	n.a.	T 7
F 8	9 54 7	26°17'54	3♐ 3	22°30	23°12	10°28	5°45	0° 5	3°25	21°49	29°27	9°54	8°29	26° 9	n.a.	F 8
S 9	9 58 4	27°16'41	15°50	23° 4	24°27	11°10	5°40	0° 4	3°23	21°51	29°28	9°55	8°25	26°16	n.a.	S 9
S 10	10 2 1	28°15'29	29° 1	23°34	25°42	11°53	5°35	0° 3	3°21	21°53	29°28	9°56	8°22	26°23	n.a.	S 10
M11	10 5 57	29°14'21	12♑40	24° 0	26°57	12°35	5°30	0° 1	3°19	21°55	29°28	9°R56	8°19	26°30	n.a.	M11
T 12	10 9 54	0♓13'15	26°46	24°20	28°13	13°17	5°25	0° 0	3°17	21°57	29°28	9°55	8°16	26°36	n.a.	T 12
W13	10 13 50	1°12'12	11♒20	24°36	29°28	14° 0	5°20	29♊59	3°15	21°58	29°28	9°52	8°13	26°43	n.a.	W13
T 14	10 17 47	2°11'10	26°16	24°45	0♓43	14°42	5°14	29°58	3°13	22° 0	29°28	9°46	8° 9	26°50	n.a.	T 14
F 15	10 21 44	3°10'12	11♓25	24°R48	1°59	15°25	5° 8	29°58	3°11	22° 2	29°28	9°39	8° 6	26°57	n.a.	F 15
S 16	10 25 40	4° 9'15	26°38	24°45	3°14	16° 7	5° 2	29°57	3° 9	22° 4	29°28	9°30	8° 3	27° 3	n.a.	S 16
S 17	10 29 37	5° 8'21	11♈44	24°36	4°29	16°50	4°56	29°56	3° 7	22° 5	29°28	9°22	8° 0	27°10	n.a.	S 17
M18	10 33 33	6° 7'30	26°34	24°19	5°45	17°33	4°50	29°56	3° 5	22° 7	29°R28	9°15	7°57	27°17	n.a.	M18
T 19	10 37 30	7° 6'40	11♉ 1	23°55	7° 0	18°16	4°44	29°55	3° 3	22° 9	29°28	9°10	7°54	27°23	n.a.	T 19
W20	10 41 26	8° 5'53	25° 2	23°25	8°16	18°59	4°38	29°55	3° 1	22°11	29°28	9° 7	7°50	27°30	n.a.	W20
T 21	10 45 23	9° 5'07	8♊37	22°47	9°31	19°42	4°31	29°55	2°59	22°12	29°28	9°D 7	7°47	27°37	n.a.	T 21
F 22	10 49 20	10° 4'24	21°48	22° 3	10°47	20°25	4°24	29°55	2°58	22°14	29°28	9° 7	7°44	27°44	n.a.	F 22
S 23	10 53 16	11° 3'43	4♋38	21°12	12° 2	21° 8	4°18	29°D55	2°56	22°16	29°28	9°R 8	7°41	27°50	n.a.	S 23
S 24	10 57 13	12° 3'04	17°11	20°16	13°18	21°52	4°11	29°55	2°54	22°17	29°28	9° 7	7°38	27°57	n.a.	S 24
M25	11 1 9	13° 2'27	29°31	19°15	14°33	22°35	4° 4	29°55	2°53	22°19	29°28	9° 5	7°35	28° 4	n.a.	M25
T 26	11 5 6	14° 1'53	11♌41	18°10	15°49	23°19	3°57	29°55	2°51	22°20	29°28	9° 1	7°31	28°10	n.a.	T 26
W27	11 9 2	15° 1'20	23°44	17° 4	17° 4	24° 2	3°49	29°56	2°49	22°22	29°27	8°53	7°28	28°17	n.a.	W27
T 28	11 12 59	16° 0'50	5♍42	15°56	18°20	24°46	3°42	29°56	2°48	22°23	29°27	8°43	7°25	28°24	n.a.	T 28
F 29	11 16 55	17° 0'22	17°37	14°50	19°35	25°29	3°35	29°57	2°46	22°25	29°27	8°31	7°22	28°31	n.a.	F 29
S 30	11 20 52	17°59'57	29°30	13°47	20°51	26°13	3°27	29°58	2°45	22°26	29°27	8°18	7°19	28°37	n.a.	S 30
S 31	11 24 48	18♓59'34	11♎22	12♓48	22♓ 6	26♉57	3♎19	29♊58	2♌43	22♑28	29♏26	8♑ 5	7♑15	28♍44	n.a.	S 31

Delta T = 146h49m16s Julian Calendar 1 May 10944 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10944 BCE

JUNE 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 45	19♓59'13	23♎15	11°R56	23♓22	27♉41	3°R12	29♊59	2°R42	22♑29	29°R26	7°R52	7♑12	28♍51	n.a.	M 1
T 2	11 32 41	20°58'55	5♏11	11♓11	24°37	28°25	3♎ 4	0♋ 0	2♌41	22°30	29♏26	7♑42	7° 9	28°58	n.a.	T 2
W 3	11 36 38	21°58'40	17°14	10°35	25°53	29° 8	2°56	0° 1	2°39	22°32	29°26	7°35	7° 6	29° 4	n.a.	W 3
T 4	11 40 34	22°58'27	29°25	10° 8	27° 9	29°52	2°48	0° 3	2°38	22°33	29°25	7°30	7° 3	29°11	n.a.	T 4
F 5	11 44 31	23°58'17	11♐49	9°52	28°24	0♊37	2°41	0° 4	2°37	22°34	29°25	7°27	7° 0	29°18	n.a.	F 5
S 6	11 48 28	24°58'10	24°30	9°D47	29°40	1°21	2°33	0° 5	2°36	22°36	29°24	7°D27	6°56	29°24	n.a.	S 6
S 7	11 52 24	25°58'05	7♑34	9°52	0♈55	2° 5	2°25	0° 7	2°34	22°37	29°24	7°R27	6°53	29°31	n.a.	S 7
M 8	11 56 21	26°58'03	21° 4	10° 7	2°11	2°49	2°17	0° 9	2°33	22°38	29°24	7°27	6°50	29°38	n.a.	M 8
T 9	12 0 17	27°58'03	5♒ 2	10°33	3°27	3°33	2° 9	0°10	2°32	22°39	29°23	7°24	6°47	29°45	n.a.	T 9
W10	12 4 14	28°58'06	19°29	11° 8	4°42	4°18	2° 0	0°12	2°31	22°40	29°23	7°19	6°44	29°51	n.a.	W10
T 11	12 8 10	29°58'11	4♓22	11°53	5°58	5° 2	1°52	0°14	2°30	22°41	29°22	7°12	6°41	29°58	n.a.	T 11
F 12	12 12 6	0♈58'19	19°35	12°45	7°14	5°46	1°44	0°16	2°29	22°42	29°22	7° 2	6°37	0♎ 5	n.a.	F 12
S 13	12 16 3	1°58'29	4♈56	13°45	8°29	6°31	1°36	0°18	2°29	22°43	29°21	6°50	6°34	0°12	n.a.	S 13
S 14	12 19 59	2°58'41	20°14	14°52	9°45	7°15	1°28	0°21	2°28	22°44	29°21	6°39	6°31	0°18	n.a.	S 14
M15	12 23 56	3°58'55	5♉19	16° 4	11° 1	8° 0	1°20	0°23	2°27	22°45	29°20	6°29	6°28	0°25	n.a.	M15
T 16	12 27 52	4°59'12	20° 0	17°22	12°16	8°45	1°12	0°25	2°26	22°46	29°19	6°21	6°25	0°32	n.a.	T 16
W17	12 31 49	5°59'30	4♊13	18°45	13°32	9°29	1° 4	0°28	2°26	22°47	29°19	6°16	6°21	0°38	n.a.	W17
T 18	12 35 45	6°59'51	17°56	20°11	14°48	10°14	0°56	0°30	2°25	22°48	29°18	6°14	6°18	0°45	n.a.	T 18
F 19	12 39 42	8° 0'13	1♋10	21°40	16° 3	10°59	0°48	0°33	2°24	22°49	29°17	6°13	6°15	0°52	n.a.	F 19
S 20	12 43 38	9° 0'37	14° 0	23°13	17°19	11°43	0°40	0°36	2°24	22°50	29°17	6°13	6°12	0°59	n.a.	S 20
S 21	12 47 35	10° 1'03	26°29	24°47	18°35	12°28	0°32	0°39	2°23	22°51	29°16	6°12	6° 9	1° 5	n.a.	S 21
M22	12 51 31	11° 1'30	8♌44	26°23	19°50	13°13	0°24	0°42	2°23	22°51	29°15	6°10	6° 6	1°12	n.a.	M22
T 23	12 55 28	12° 2'00	20°47	28° 1	21° 6	13°58	0°16	0°45	2°23	22°52	29°15	6° 5	6° 2	1°19	n.a.	T 23
W24	12 59 24	13° 2'31	2♍43	29°40	22°21	14°43	0° 9	0°48	2°22	22°53	29°14	5°56	5°59	1°26	n.a.	W24
T 25	13 3 21	14° 3'04	14°36	1♈20	23°37	15°28	0° 1	0°52	2°22	22°54	29°13	5°45	5°56	1°32	n.a.	T 25
F 26	13 7 17	15° 3'39	26°28	3° 0	24°53	16°13	29♍53	0°55	2°22	22°54	29°12	5°32	5°53	1°39	n.a.	F 26
S 27	13 11 13	16° 4'15	8♎21	4°41	26° 8	16°58	29°46	0°58	2°21	22°55	29°12	5°18	5°50	1°46	n.a.	S 27
S 28	13 15 10	17° 4'54	20°17	6°23	27°24	17°43	29°38	1° 2	2°21	22°55	29°11	5° 3	5°46	1°52	n.a.	S 28
M29	13 19 6	18° 5'34	2♏15	8° 4	28°39	18°28	29°31	1° 6	2°21	22°56	29°10	4°50	5°43	1°59	n.a.	M29
T 30	13 23 3	19♈ 6'17	14♏19	9♈45	29♈55	19♊13	29♍24	1♋ 9	2°D21	22♑56	29♏ 9	4♑38	5♑40	2♎ 6	n.a.	T 30

Delta T = 146h49m09s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

JULY 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 59	20♈ 7'01	26♏28	11♈26	1♉11	19♊58	29°R17	1♋13	2♌21	22♑57	29°R 8	4°R30	5♑37	2♎13	n.a.	W 1
T 2	13 30 56	21° 7'48	8♐46	13° 8	2°26	20°43	29♍10	1°17	2°21	22°57	29♏ 8	4♑24	5°34	2°19	n.a.	T 2
F 3	13 34 52	22° 8'36	21°15	14°49	3°42	21°28	29° 3	1°21	2°21	22°58	29° 7	4°21	5°31	2°26	n.a.	F 3
S 4	13 38 49	23° 9'27	3♑58	16°29	4°57	22°13	28°56	1°25	2°22	22°58	29° 6	4°D20	5°27	2°33	n.a.	S 4
S 5	13 42 45	24°10'20	16°58	18°10	6°13	22°58	28°49	1°29	2°22	22°58	29° 5	4°21	5°24	2°39	n.a.	S 5
M 6	13 46 42	25°11'14	0♒21	19°50	7°28	23°44	28°43	1°34	2°22	22°59	29° 4	4°R21	5°21	2°46	n.a.	M 6
T 7	13 50 38	26°12'11	14° 7	21°29	8°44	24°29	28°36	1°38	2°23	22°59	29° 3	4°19	5°18	2°53	n.a.	T 7
W 8	13 54 34	27°13'09	28°20	23° 9	9°59	25°14	28°30	1°43	2°23	22°59	29° 2	4°16	5°15	3° 0	n.a.	W 8
T 9	13 58 31	28°14'09	12♓56	24°48	11°15	25°59	28°24	1°47	2°23	22°59	29° 1	4°10	5°12	3° 6	n.a.	T 9
F 10	14 2 27	29°15'11	27°54	26°27	12°30	26°45	28°18	1°52	2°24	22°59	29° 0	4° 1	5° 8	3°13	n.a.	F 10
S 11	14 6 24	0♉16'15	13♈ 3	28° 5	13°46	27°30	28°12	1°56	2°24	22°59	28°59	3°51	5° 5	3°20	n.a.	S 11
S 12	14 10 20	1°17'21	28°15	29°43	15° 1	28°15	28° 7	2° 1	2°25	22°59	28°58	3°41	5° 2	3°27	n.a.	S 12
M13	14 14 17	2°18'28	13♉19	1♉20	16°17	29° 0	28° 1	2° 6	2°26	23° 0	28°57	3°32	4°59	3°33	n.a.	M13
T 14	14 18 13	3°19'36	28° 4	2°58	17°32	29°46	27°56	2°11	2°26	23°R 0	28°56	3°25	4°56	3°40	n.a.	T 14
W15	14 22 9	4°20'46	12♊25	4°35	18°48	0♋31	27°51	2°16	2°27	23° 0	28°55	3°20	4°52	3°47	n.a.	W15
T 16	14 26 6	5°21'57	26°16	6°11	20° 3	1°16	27°46	2°21	2°28	22°59	28°54	3°19	4°49	3°53	n.a.	T 16
F 17	14 30 2	6°23'09	9♋39	7°47	21°18	2° 2	27°41	2°26	2°29	22°59	28°53	3°D18	4°46	4° 0	n.a.	F 17
S 18	14 33 59	7°24'21	22°35	9°23	22°34	2°47	27°36	2°31	2°30	22°59	28°52	3°19	4°43	4° 7	n.a.	S 18
S 19	14 37 55	8°25'35	5♌ 9	10°59	23°49	3°32	27°32	2°36	2°31	22°59	28°51	3°R20	4°40	4°14	n.a.	S 19
M20	14 41 52	9°26'50	17°25	12°35	25° 5	4°18	27°27	2°42	2°32	22°59	28°50	3°20	4°37	4°20	n.a.	M20
T 21	14 45 48	10°28'06	29°28	14°10	26°20	5° 3	27°23	2°47	2°33	22°59	28°49	3°18	4°33	4°27	n.a.	T 21
W22	14 49 45	11°29'22	11♍23	15°45	27°35	5°49	27°19	2°53	2°34	22°58	28°48	3°13	4°30	4°34	n.a.	W22
T 23	14 53 41	12°30'39	23°14	17°19	28°50	6°34	27°16	2°58	2°35	22°58	28°47	3° 6	4°27	4°41	n.a.	T 23
F 24	14 57 38	13°31'57	5♎ 6	18°54	0♊ 6	7°19	27°12	3° 4	2°36	22°58	28°46	2°58	4°24	4°47	n.a.	F 24
S 25	15 1 34	14°33'16	17° 0	20°28	1°21	8° 5	27° 9	3° 9	2°37	22°57	28°45	2°48	4°21	4°54	n.a.	S 25
S 26	15 5 30	15°34'36	29° 0	22° 2	2°36	8°50	27° 6	3°15	2°39	22°57	28°43	2°38	4°17	5° 1	n.a.	S 26
M27	15 9 27	16°35'57	11♏ 7	23°36	3°51	9°35	27° 3	3°21	2°40	22°56	28°42	2°29	4°14	5° 7	n.a.	M27
T 28	15 13 23	17°37'19	23°22	25°10	5° 6	10°21	27° 0	3°27	2°41	22°56	28°41	2°22	4°11	5°14	n.a.	T 28
W29	15 17 20	18°38'41	5♐45	26°44	6°22	11° 6	26°57	3°33	2°43	22°55	28°40	2°16	4° 8	5°21	n.a.	W29
T 30	15 21 16	19°40'05	18°18	28°17	7°37	11°52	26°55	3°39	2°44	22°55	28°39	2°13	4° 5	5°28	n.a.	T 30
F 31	15 25 13	20♉41'29	1♑ 2	29♉51	8♊52	12♋37	26♍53	3♋45	2♌46	22♑54	28♏38	2°D12	4♑ 2	5♎34	n.a.	F 31

Delta T = 146h49m02s Julian Calendar 1 July 10944 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10944 BCE

AUGUST 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 9	21♉42'54	13♑58	1♊24	10♊ 7	13♋22	26°R51	3♋51	2♌48	22°R54	28°R37	2♑12	3♑58	5♎41	n.a.	S 1
S 2	15 33 6	22°44'20	27° 7	2°57	11°22	14° 8	26♍49	3°57	2°49	22♑53	28♏36	2°14	3°55	5°48	n.a.	S 2
M 3	15 37 2	23°45'47	10♒33	4°30	12°37	14°53	26°48	4° 3	2°51	22°52	28°35	2°15	3°52	5°55	n.a.	M 3
T 4	15 40 59	24°47'15	24°15	6° 3	13°52	15°38	26°46	4° 9	2°53	22°52	28°33	2°R16	3°49	6° 1	n.a.	T 4
W 5	15 44 55	25°48'43	8♓16	7°36	15° 7	16°24	26°45	4°16	2°54	22°51	28°32	2°15	3°46	6° 8	n.a.	W 5
T 6	15 48 52	26°50'13	22°34	9° 8	16°22	17° 9	26°44	4°22	2°56	22°50	28°31	2°13	3°43	6°15	n.a.	T 6
F 7	15 52 48	27°51'43	7♈ 8	10°41	17°37	17°54	26°44	4°28	2°58	22°49	28°30	2° 9	3°39	6°21	n.a.	F 7
S 8	15 56 45	28°53'13	21°52	12°13	18°52	18°39	26°43	4°35	3° 0	22°49	28°29	2° 4	3°36	6°28	n.a.	S 8
S 9	16 0 41	29°54'45	6♉40	13°45	20° 7	19°25	26°43	4°41	3° 2	22°48	28°28	1°59	3°33	6°35	n.a.	S 9
M10	16 4 38	0♊56'17	21°24	15°16	21°21	20°10	26°D43	4°48	3° 4	22°47	28°27	1°54	3°30	6°42	n.a.	M10
T 11	16 8 34	1°57'49	5♊56	16°47	22°36	20°55	26°43	4°54	3° 6	22°46	28°25	1°51	3°27	6°48	n.a.	T 11
W12	16 12 31	2°59'22	20°10	18°18	23°51	21°41	26°43	5° 1	3° 8	22°45	28°24	1°49	3°23	6°55	n.a.	W12
T 13	16 16 27	4° 0'54	4♋ 1	19°48	25° 6	22°26	26°44	5° 8	3°10	22°44	28°23	1°D48	3°20	7° 2	n.a.	T 13
F 14	16 20 24	5° 2'27	17°27	21°18	26°21	23°11	26°45	5°14	3°12	22°43	28°22	1°49	3°17	7° 9	n.a.	F 14
S 15	16 24 20	6° 3'59	0♌28	22°47	27°35	23°56	26°45	5°21	3°14	22°42	28°21	1°51	3°14	7°15	n.a.	S 15
S 16	16 28 17	7° 5'31	13° 8	24°15	28°50	24°41	26°47	5°28	3°17	22°41	28°20	1°52	3°11	7°22	n.a.	S 16
M17	16 32 13	8° 7'03	25°29	25°42	0♋ 5	25°27	26°48	5°35	3°19	22°40	28°19	1°54	3° 8	7°29	n.a.	M17
T 18	16 36 10	9° 8'34	7♍35	27° 7	1°19	26°12	26°50	5°42	3°21	22°39	28°18	1°R54	3° 4	7°35	n.a.	T 18
W19	16 40 6	10°10'06	19°32	28°31	2°34	26°57	26°51	5°49	3°24	22°38	28°16	1°54	3° 1	7°42	n.a.	W19
T 20	16 44 3	11°11'36	1♎24	29°53	3°49	27°42	26°53	5°56	3°26	22°37	28°15	1°53	2°58	7°49	n.a.	T 20
F 21	16 47 59	12°13'06	13°17	1♋14	5° 3	28°27	26°55	6° 2	3°29	22°35	28°14	1°50	2°55	7°56	n.a.	F 21
S 22	16 51 56	13°14'36	25°13	2°31	6°18	29°12	26°58	6° 9	3°31	22°34	28°13	1°47	2°52	8° 2	n.a.	S 22
S 23	16 55 53	14°16'06	7♏17	3°46	7°32	29°57	27° 0	6°17	3°34	22°33	28°12	1°44	2°49	8° 9	n.a.	S 23
M24	16 59 49	15°17'34	19°31	4°57	8°47	0♌42	27° 3	6°24	3°36	22°32	28°11	1°42	2°45	8°16	n.a.	M24
T 25	17 3 46	16°19'03	1♐57	6° 5	10° 1	1°27	27° 6	6°31	3°39	22°30	28°10	1°39	2°42	8°23	n.a.	T 25
W26	17 7 42	17°20'31	14°36	7° 8	11°15	2°12	27° 9	6°38	3°41	22°29	28° 9	1°38	2°39	8°29	n.a.	W26
T 27	17 11 39	18°21'58	27°29	8° 5	12°30	2°57	27°13	6°45	3°44	22°28	28° 8	1°D37	2°36	8°36	n.a.	T 27
F 28	17 15 35	19°23'26	10♑36	8°56	13°44	3°42	27°16	6°52	3°47	22°26	28° 7	1°37	2°33	8°43	n.a.	F 28
S 29	17 19 32	20°24'52	23°55	9°41	14°58	4°27	27°20	6°59	3°49	22°25	28° 6	1°38	2°29	8°49	n.a.	S 29
S 30	17 23 29	21°26'18	7♒27	10°18	16°12	5°12	27°24	7° 7	3°52	22°24	28° 5	1°39	2°26	8°56	n.a.	S 30
M31	17 27 25	22♊27'44	21♒10	10♋46	17♋27	5♌57	27♍28	7♋14	3♌55	22♑22	28♏ 3	1♑40	2♑23	9♎ 3	n.a.	M31

Delta T = 146h48m55s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 22	23♊29'09	5♓ 3	11♋ 4	18♋41	6♌42	27♍32	7♋21	3♌58	22°R21	28°R 2	1♑41	2♑20	9♎10	n.a.	T 1
W 2	17 35 18	24°30'34	19° 5	11°R12	19°55	7°27	27°37	7°28	4° 1	22♑19	28♏ 1	1°R41	2°17	9°16	n.a.	W 2
T 3	17 39 15	25°31'58	3♈15	11°10	21° 9	8°11	27°41	7°36	4° 3	22°18	28° 0	1°41	2°14	9°23	n.a.	T 3
F 4	17 43 12	26°33'22	17°30	10°55	22°23	8°56	27°46	7°43	4° 6	22°16	27°59	1°41	2°10	9°30	n.a.	F 4
S 5	17 47 8	27°34'45	1♉48	10°29	23°37	9°41	27°51	7°50	4° 9	22°15	27°58	1°40	2° 7	9°37	n.a.	S 5
S 6	17 51 5	28°36'08	16° 6	9°51	24°51	10°26	27°57	7°58	4°12	22°13	27°58	1°40	2° 4	9°43	n.a.	S 6
M 7	17 55 1	29°37'30	0♊19	9° 2	26° 5	11°10	28° 2	8° 5	4°15	22°12	27°57	1°39	2° 1	9°50	n.a.	M 7
T 8	17 58 58	0♋38'51	14°24	8° 3	27°19	11°55	28° 8	8°12	4°18	22°10	27°56	1°39	1°58	9°57	n.a.	T 8
W 9	18 2 55	1°40'12	28°16	6°56	28°33	12°40	28°13	8°20	4°21	22° 9	27°55	1°39	1°55	10° 3	n.a.	W 9
T 10	18 6 51	2°41'31	11♋52	5°43	29°47	13°24	28°19	8°27	4°24	22° 7	27°54	1°39	1°51	10°10	n.a.	T 10
F 11	18 10 48	3°42'49	25°10	4°26	1♌ 1	14° 9	28°25	8°34	4°27	22° 6	27°53	1°39	1°48	10°17	n.a.	F 11
S 12	18 14 44	4°44'06	8♌ 9	3° 7	2°15	14°53	28°31	8°42	4°30	22° 4	27°52	1°39	1°45	10°24	n.a.	S 12
S 13	18 18 41	5°45'22	20°49	1°49	3°28	15°38	28°38	8°49	4°34	22° 3	27°51	1°38	1°42	10°30	n.a.	S 13
M14	18 22 38	6°46'36	3♍12	0°34	4°42	16°22	28°44	8°57	4°37	22° 1	27°50	1°38	1°39	10°37	n.a.	M14
T 15	18 26 34	7°47'48	15°22	29♊25	5°56	17° 7	28°51	9° 4	4°40	21°59	27°49	1°37	1°35	10°44	n.a.	T 15
W16	18 30 31	8°48'59	27°21	28°23	7°10	17°51	28°58	9°11	4°43	21°58	27°49	1°37	1°32	10°51	n.a.	W16
T 17	18 34 28	9°50'08	9♎14	27°29	8°23	18°36	29° 5	9°19	4°46	21°56	27°48	1°D37	1°29	10°57	n.a.	T 17
F 18	18 38 24	10°51'16	21° 6	26°44	9°37	19°20	29°12	9°26	4°49	21°54	27°47	1°37	1°26	11° 4	n.a.	F 18
S 19	18 42 21	11°52'22	3♏ 3	26° 8	10°50	20° 4	29°20	9°34	4°53	21°53	27°46	1°37	1°23	11°11	n.a.	S 19
S 20	18 46 18	12°53'27	15° 7	25°41	12° 4	20°48	29°27	9°41	4°56	21°51	27°45	1°38	1°20	11°17	n.a.	S 20
M21	18 50 14	13°54'29	27°24	25°24	13°17	21°33	29°35	9°49	4°59	21°49	27°45	1°40	1°16	11°24	n.a.	M21
T 22	18 54 11	14°55'31	9♐57	25°16	14°31	22°17	29°43	9°56	5° 3	21°48	27°44	1°41	1°13	11°31	n.a.	T 22
W23	18 58 7	15°56'30	22°48	25°D15	15°44	23° 1	29°51	10° 3	5° 6	21°46	27°43	1°41	1°10	11°38	n.a.	W23
T 24	19 2 4	16°57'28	5♑58	25°23	16°57	23°45	29°59	10°11	5° 9	21°44	27°42	1°R42	1° 7	11°44	n.a.	T 24
F 25	19 6 1	17°58'24	19°28	25°38	18°10	24°29	0♎ 7	10°18	5°13	21°43	27°42	1°41	1° 4	11°51	n.a.	F 25
S 26	19 9 57	18°59'18	3♒15	26° 0	19°24	25°13	0°15	10°25	5°16	21°41	27°41	1°39	1° 1	11°58	n.a.	S 26
S 27	19 13 54	20° 0'11	17°16	26°27	20°37	25°57	0°24	10°33	5°19	21°39	27°40	1°37	0°57	12° 5	n.a.	S 27
M28	19 17 51	21° 1'02	1♓27	27° 0	21°50	26°41	0°33	10°40	5°23	21°38	27°40	1°34	0°54	12°11	n.a.	M28
T 29	19 21 47	22° 1'51	15°44	27°39	23° 3	27°25	0°41	10°48	5°26	21°36	27°39	1°32	0°51	12°18	n.a.	T 29
W30	19 25 44	23♋ 2'39	0♈ 3	28♊22	24♌16	28♌ 9	0♎50	10♋55	5♌29	21♑34	27♏39	1♑29	0♑48	12♎25	n.a.	W30

Delta T = 146h48m48s Julian Calendar 1 Sept. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 June 10944 BCE

OCTOBER 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 41	24♋ 3'26	14♈19	29♊ 9	25♌29	28♌53	0♎59	11♋ 2	5♌33	21°R32	27°R38	1°R28	0♑45	12♎31	n.a.	T 1
F 2	19 33 37	25° 4'10	28°30	29°59	26°42	29°37	1° 9	11° 9	5°36	21♑31	27♏37	1°D28	0°41	12°38	n.a.	F 2
S 3	19 37 34	26° 4'54	12♉33	0♋54	27°55	0♍21	1°18	11°17	5°40	21°29	27°37	1♑29	0°38	12°45	n.a.	S 3
S 4	19 41 31	27° 5'36	26°29	1°51	29° 8	1° 4	1°27	11°24	5°43	21°27	27°36	1°30	0°35	12°52	n.a.	S 4
M 5	19 45 27	28° 6'16	10♊14	2°51	0♍21	1°48	1°37	11°31	5°47	21°26	27°36	1°32	0°32	12°58	n.a.	M 5
T 6	19 49 24	29° 6'55	23°50	3°54	1°33	2°32	1°47	11°38	5°50	21°24	27°35	1°33	0°29	13° 5	n.a.	T 6
W 7	19 53 21	0♌ 7'32	7♋15	4°59	2°46	3°16	1°56	11°46	5°53	21°22	27°35	1°R33	0°26	13°12	n.a.	W 7
T 8	19 57 17	1° 8'07	20°27	6° 7	3°59	3°59	2° 6	11°53	5°57	21°21	27°34	1°31	0°22	13°18	n.a.	T 8
F 9	20 1 14	2° 8'40	3♌27	7°16	5°11	4°43	2°16	12° 0	6° 0	21°19	27°34	1°28	0°19	13°25	n.a.	F 9
S 10	20 5 11	3° 9'11	16°13	8°27	6°24	5°26	2°26	12° 7	6° 4	21°17	27°34	1°24	0°16	13°32	n.a.	S 10
S 11	20 9 7	4° 9'39	28°45	9°41	7°36	6°10	2°37	12°14	6° 7	21°16	27°33	1°18	0°13	13°39	n.a.	S 11
M12	20 13 4	5°10'06	11♍ 4	10°55	8°49	6°53	2°47	12°21	6°11	21°14	27°33	1°12	0°10	13°45	n.a.	M12
T 13	20 17 1	6°10'30	23°12	12°12	10° 1	7°37	2°57	12°28	6°14	21°12	27°33	1° 6	0° 6	13°52	n.a.	T 13
W14	20 20 57	7°10'52	5♎11	13°29	11°13	8°20	3° 8	12°35	6°18	21°11	27°32	1° 1	0° 3	13°59	n.a.	W14
T 15	20 24 54	8°11'12	17° 4	14°48	12°26	9° 3	3°19	12°42	6°21	21° 9	27°32	0°57	0° 0	14° 6	n.a.	T 15
F 16	20 28 51	9°11'29	28°56	16° 9	13°38	9°47	3°29	12°49	6°25	21° 8	27°32	0°54	29♐57	14°12	n.a.	F 16
S 17	20 32 47	10°11'43	10♏50	17°30	14°50	10°30	3°40	12°56	6°28	21° 6	27°31	0°D54	29°54	14°19	n.a.	S 17
S 18	20 36 44	11°11'56	22°52	18°53	16° 2	11°13	3°51	13° 3	6°32	21° 4	27°31	0°54	29°51	14°26	n.a.	S 18
M19	20 40 41	12°12'05	5♐ 8	20°17	17°14	11°56	4° 2	13°10	6°35	21° 3	27°31	0°56	29°47	14°32	n.a.	M19
T 20	20 44 37	13°12'13	17°41	21°42	18°26	12°40	4°14	13°16	6°38	21° 1	27°31	0°57	29°44	14°39	n.a.	T 20
W21	20 48 34	14°12'18	0♑35	23° 9	19°38	13°23	4°25	13°23	6°42	21° 0	27°31	0°R58	29°41	14°46	n.a.	W21
T 22	20 52 31	15°12'20	13°54	24°36	20°49	14° 6	4°36	13°30	6°45	20°58	27°30	0°57	29°38	14°53	n.a.	T 22
F 23	20 56 27	16°12'20	27°38	26° 4	22° 1	14°49	4°48	13°37	6°49	20°57	27°30	0°54	29°35	14°59	n.a.	F 23
S 24	21 0 24	17°12'18	11♒46	27°33	23°13	15°32	4°59	13°43	6°52	20°55	27°30	0°49	29°32	15° 6	n.a.	S 24
S 25	21 4 21	18°12'13	26°14	29° 4	24°24	16°15	5°11	13°50	6°56	20°54	27°30	0°43	29°28	15°13	n.a.	S 25
M26	21 8 17	19°12'06	10♓54	0♌35	25°36	16°57	5°22	13°56	6°59	20°52	27°30	0°35	29°25	15°19	n.a.	M26
T 27	21 12 14	20°11'56	25°40	2° 8	26°47	17°40	5°34	14° 3	7° 2	20°51	27°30	0°27	29°22	15°26	n.a.	T 27
W28	21 16 11	21°11'45	10♈24	3°41	27°58	18°23	5°46	14° 9	7° 6	20°49	27°30	0°21	29°19	15°33	n.a.	W28
T 29	21 20 7	22°11'31	24°59	5°16	29°10	19° 6	5°58	14°16	7° 9	20°48	27°D30	0°16	29°16	15°40	n.a.	T 29
F 30	21 24 4	23°11'15	9♉19	6°51	0♎21	19°49	6°10	14°22	7°13	20°47	27°30	0°13	29°12	15°46	n.a.	F 30
S 31	21 28 0	24♌10'58	23♉23	8♌28	1♎32	20♍31	6♎22	14♋28	7♌16	20♑45	27♏30	0°D12	29♐ 9	15♎53	n.a.	S 31

Delta T = 146h48m41s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10944 BCE
geocentric

NOVEMBER 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 57	25♌10'38	7♊10	10♌ 6	2♎43	21♍14	6♎34	14♋35	7♌19	20°R44	27♏30	0♑12	29♐ 6	16♎ 0	n.a.	S 1
M 2	21 35 54	26°10'16	20°40	11°44	3°53	21°56	6°46	14°41	7°23	20♑43	27°30	0°13	29° 3	16° 7	n.a.	M 2
T 3	21 39 50	27° 9'52	3♋55	13°24	5° 4	22°39	6°59	14°47	7°26	20°41	27°30	0°R13	29° 0	16°13	n.a.	T 3
W 4	21 43 47	28° 9'26	16°57	15° 5	6°15	23°22	7°11	14°53	7°29	20°40	27°30	0°12	28°57	16°20	n.a.	W 4
T 5	21 47 44	29° 8'58	29°47	16°47	7°25	24° 4	7°23	14°59	7°33	20°39	27°31	0° 8	28°53	16°27	n.a.	T 5
F 6	21 51 40	0♍ 8'27	12♌26	18°30	8°36	24°46	7°36	15° 5	7°36	20°38	27°31	0° 2	28°50	16°33	n.a.	F 6
S 7	21 55 37	1° 7'54	24°55	20°14	9°46	25°29	7°48	15°11	7°39	20°36	27°31	29♐53	28°47	16°40	n.a.	S 7
S 8	21 59 33	2° 7'19	7♍15	22° 0	10°56	26°11	8° 1	15°17	7°42	20°35	27°31	29°42	28°44	16°47	n.a.	S 8
M 9	22 3 30	3° 6'41	19°25	23°46	12° 7	26°54	8°14	15°23	7°46	20°34	27°31	29°29	28°41	16°54	n.a.	M 9
T 10	22 7 27	4° 6'01	1♎28	25°34	13°17	27°36	8°26	15°29	7°49	20°33	27°32	29°17	28°38	17° 0	n.a.	T 10
W11	22 11 23	5° 5'18	13°23	27°23	14°27	28°18	8°39	15°34	7°52	20°32	27°32	29° 6	28°34	17° 7	n.a.	W11
T 12	22 15 20	6° 4'33	25°15	29°13	15°36	29° 0	8°52	15°40	7°55	20°31	27°32	28°57	28°31	17°14	n.a.	T 12
F 13	22 19 16	7° 3'45	7♏ 5	1♍ 5	16°46	29°42	9° 5	15°46	7°58	20°30	27°33	28°50	28°28	17°20	n.a.	F 13
S 14	22 23 13	8° 2'54	18°58	2°57	17°56	0♎24	9°18	15°51	8° 1	20°29	27°33	28°46	28°25	17°27	n.a.	S 14
S 15	22 27 10	9° 2'01	0♐57	4°51	19° 5	1° 7	9°31	15°57	8° 4	20°28	27°33	28°44	28°22	17°34	n.a.	S 15
M16	22 31 6	10° 1'05	13° 9	6°46	20°14	1°49	9°44	16° 2	8° 7	20°27	27°34	28°D44	28°18	17°41	n.a.	M16
T 17	22 35 3	11° 0'07	25°39	8°41	21°23	2°31	9°57	16° 7	8°11	20°26	27°34	28°R44	28°15	17°47	n.a.	T 17
W18	22 38 59	11°59'06	8♑30	10°38	22°32	3°12	10°10	16°13	8°14	20°25	27°34	28°44	28°12	17°54	n.a.	W18
T 19	22 42 56	12°58'02	21°48	12°36	23°41	3°54	10°24	16°18	8°17	20°24	27°35	28°42	28° 9	18° 1	n.a.	T 19
F 20	22 46 52	13°56'56	5♒35	14°35	24°50	4°36	10°37	16°23	8°20	20°23	27°35	28°38	28° 6	18° 7	n.a.	F 20
S 21	22 50 49	14°55'47	19°51	16°35	25°59	5°18	10°50	16°28	8°22	20°22	27°36	28°31	28° 3	18°14	n.a.	S 21
S 22	22 54 46	15°54'35	4♓32	18°36	27° 7	6° 0	11° 3	16°33	8°25	20°21	27°36	28°22	27°59	18°21	n.a.	S 22
M23	22 58 42	16°53'21	19°32	20°37	28°15	6°41	11°17	16°38	8°28	20°20	27°37	28°11	27°56	18°28	n.a.	M23
T 24	23 2 39	17°52'05	4♈40	22°38	29°23	7°23	11°30	16°43	8°31	20°20	27°37	28° 0	27°53	18°34	n.a.	T 24
W25	23 6 35	18°50'46	19°48	24°40	0♏31	8° 5	11°44	16°48	8°34	20°19	27°38	27°50	27°50	18°41	n.a.	W25
T 26	23 10 32	19°49'25	4♉44	26°42	1°39	8°46	11°57	16°52	8°37	20°18	27°39	27°42	27°47	18°48	n.a.	T 26
F 27	23 14 28	20°48'03	19°22	28°43	2°46	9°28	12°11	16°57	8°40	20°18	27°39	27°37	27°43	18°54	n.a.	F 27
S 28	23 18 25	21°46'38	3♊36	0♎44	3°54	10° 9	12°24	17° 1	8°42	20°17	27°40	27°34	27°40	19° 1	n.a.	S 28
S 29	23 22 21	22°45'12	17°27	2°44	5° 1	10°51	12°38	17° 6	8°45	20°16	27°40	27°34	27°37	19° 8	n.a.	S 29
M30	23 26 18	23♍43'43	0♋55	4♎43	6♏ 8	11♎32	12♎51	17♋10	8♌48	20♑16	27♏41	27♐34	27♐34	19♎15	n.a.	M30

Delta T = 146h48m34s Julian Calendar 1 Nov. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10944 BCE

DECEMBER 10944 BCE (-10943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 14	24♍42'12	14♋ 1	6♎40	7♏15	12♎14	13♎ 5	17♋15	8♌50	20°R15	27♏42	27°R33	27♐31	19♎21	n.a.	T 1
W 2	23 34 11	25°40'40	26°51	8°35	8°21	12°55	13°19	17°19	8°53	20♑15	27°42	27♐31	27°28	19°28	n.a.	W 2
T 3	23 38 7	26°39'05	9♌26	10°28	9°28	13°36	13°33	17°23	8°56	20°14	27°43	27°26	27°24	19°35	n.a.	T 3
F 4	23 42 4	27°37'28	21°50	12°18	10°34	14°18	13°46	17°27	8°58	20°14	27°44	27°18	27°21	19°41	n.a.	F 4
S 5	23 46 1	28°35'50	4♍ 5	14° 5	11°40	14°59	14° 0	17°31	9° 1	20°13	27°45	27° 8	27°18	19°48	n.a.	S 5
S 6	23 49 57	29°34'09	16°12	15°48	12°45	15°40	14°14	17°35	9° 3	20°13	27°45	26°55	27°15	19°55	n.a.	S 6
M 7	23 53 54	0♎32'26	28°13	17°28	13°51	16°21	14°28	17°39	9° 6	20°13	27°46	26°41	27°12	20° 2	n.a.	M 7
T 8	23 57 50	1°30'41	10♎ 9	19° 3	14°56	17° 2	14°41	17°42	9° 8	20°12	27°47	26°27	27° 9	20° 8	n.a.	T 8
W 9	0 1 46	2°28'53	22° 2	20°34	16° 1	17°44	14°55	17°46	9°11	20°12	27°48	26°14	27° 5	20°15	n.a.	W 9
T 10	0 5 43	3°27'04	3♏52	22° 0	17° 6	18°25	15° 9	17°50	9°13	20°12	27°49	26° 3	27° 2	20°22	n.a.	T 10
F 11	0 9 39	4°25'12	15°42	23°21	18°11	19° 6	15°23	17°53	9°15	20°12	27°50	25°54	26°59	20°28	n.a.	F 11
S 12	0 13 36	5°23'19	27°36	24°37	19°15	19°47	15°37	17°57	9°18	20°11	27°50	25°49	26°56	20°35	n.a.	S 12
S 13	0 17 32	6°21'23	9♐36	25°48	20°19	20°28	15°51	18° 0	9°20	20°11	27°51	25°46	26°53	20°42	n.a.	S 13
M14	0 21 29	7°19'24	21°47	26°53	21°22	21° 8	16° 5	18° 3	9°22	20°11	27°52	25°D45	26°49	20°49	n.a.	M14
T 15	0 25 25	8°17'24	4♑13	27°53	22°26	21°49	16°19	18° 6	9°24	20°11	27°53	25°R45	26°46	20°55	n.a.	T 15
W16	0 29 22	9°15'21	17° 1	28°47	23°29	22°30	16°33	18° 9	9°26	20°11	27°54	25°45	26°43	21° 2	n.a.	W16
T 17	0 33 18	10°13'16	0♒14	29°35	24°32	23°11	16°47	18°12	9°28	20°D11	27°55	25°43	26°40	21° 9	n.a.	T 17
F 18	0 37 15	11°11'08	13°56	0♏17	25°34	23°52	17° 1	18°15	9°30	20°11	27°56	25°40	26°37	21°15	n.a.	F 18
S 19	0 41 11	12° 8'59	28° 7	0°53	26°36	24°32	17°15	18°18	9°32	20°11	27°57	25°34	26°34	21°22	n.a.	S 19
S 20	0 45 8	13° 6'47	12♓47	1°23	27°38	25°13	17°29	18°20	9°34	20°11	27°58	25°26	26°30	21°29	n.a.	S 20
M21	0 49 4	14° 4'33	27°49	1°47	28°40	25°54	17°43	18°23	9°36	20°11	27°59	25°16	26°27	21°36	n.a.	M21
T 22	0 53 1	15° 2'17	13♈ 5	2° 5	29°41	26°34	17°57	18°25	9°38	20°11	28° 0	25° 6	26°24	21°42	n.a.	T 22
W23	0 56 57	16° 0'00	28°24	2°17	0♐42	27°15	18°11	18°28	9°40	20°11	28° 1	24°57	26°21	21°49	n.a.	W23
T 24	1 0 54	16°57'40	13♉35	2°23	1°42	27°55	18°25	18°30	9°42	20°12	28° 2	24°50	26°18	21°56	n.a.	T 24
F 25	1 4 50	17°55'19	28°27	2°R24	2°42	28°36	18°39	18°32	9°44	20°12	28° 3	24°45	26°14	22° 2	n.a.	F 25
S 26	1 8 46	18°52'57	12♊55	2°19	3°42	29°16	18°53	18°34	9°45	20°12	28° 4	24°42	26°11	22° 9	n.a.	S 26
S 27	1 12 43	19°50'33	26°56	2° 8	4°41	29°57	19° 7	18°36	9°47	20°12	28° 5	24°D42	26° 8	22°16	n.a.	S 27
M28	1 16 39	20°48'08	10♋30	1°53	5°39	0♏37	19°21	18°38	9°49	20°13	28° 6	24°42	26° 5	22°23	n.a.	M28
T 29	1 20 36	21°45'42	23°39	1°33	6°38	1°17	19°35	18°40	9°50	20°13	28° 7	24°R43	26° 2	22°29	n.a.	T 29
W30	1 24 32	22°43'14	6♌26	1° 8	7°36	1°58	19°49	18°42	9°52	20°13	28° 9	24°42	25°59	22°36	n.a.	W30
T 31	1 28 29	23♎40'44	18♌56	0♏40	8♐33	2♏38	20♎ 3	18♋43	9♌53	20♑14	28♏10	24♐39	25♐55	22♎43	n.a.	T 31

Delta T = 146h48m27s Julian Calendar

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE
geocentric

JANUARY 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 32 25	24♎38'13	1♍13	0°R 9	9♐30	3♏18	20♎17	18♋45	9♘55	20♑14	28♏11	24°R34	25♐52	22♎49	n.a.	F 1
S 2	1 36 22	25°35'41	13°19	29♎35	10°26	3°59	20°31	18°46	9°56	20°15	28°12	24♐26	25°49	22°56	n.a.	S 2
S 3	1 40 18	26°33'08	25°18	28°59	11°22	4°39	20°45	18°48	9°58	20°15	28°13	24°16	25°46	23° 3	n.a.	S 3
M 4	1 44 15	27°30'33	7♎13	28°21	12°18	5°19	20°59	18°49	9°59	20°16	28°14	24° 6	25°43	23°10	n.a.	M 4
T 5	1 48 11	28°27'57	19° 4	27°43	13°13	5°59	21°13	18°50	10° 0	20°17	28°15	23°55	25°40	23°16	n.a.	T 5
W 6	1 52 7	29°25'19	0♏55	27° 4	14° 7	6°39	21°26	18°51	10° 2	20°17	28°17	23°45	25°36	23°23	n.a.	W 6
T 7	1 56 4	0♏22'40	12°46	26°26	15° 1	7°19	21°40	18°52	10° 3	20°18	28°18	23°37	25°33	23°30	n.a.	T 7
F 8	2 0 0	1°20'00	24°40	25°50	15°54	7°59	21°54	18°53	10° 4	20°19	28°19	23°31	25°30	23°36	n.a.	F 8
S 9	2 3 57	2°17'18	6♐38	25°15	16°47	8°39	22° 8	18°53	10° 5	20°19	28°20	23°27	25°27	23°43	n.a.	S 9
S 10	2 7 53	3°14'35	18°44	24°43	17°38	9°19	22°22	18°54	10° 6	20°20	28°22	23°D26	25°24	23°50	n.a.	S 10
M11	2 11 50	4°11'51	1♑ 0	24°13	18°30	9°59	22°36	18°55	10° 7	20°21	28°23	23°26	25°20	23°56	n.a.	M11
T 12	2 15 46	5° 9'05	13°30	23°47	19°20	10°39	22°50	18°55	10° 8	20°22	28°24	23°27	25°17	24° 3	n.a.	T 12
W13	2 19 42	6° 6'17	26°18	23°24	20°10	11°19	23° 4	18°55	10° 9	20°22	28°25	23°28	25°14	24°10	n.a.	W13
T 14	2 23 39	7° 3'28	9♒28	23° 6	20°59	11°59	23°17	18°56	10°10	20°23	28°27	23°R28	25°11	24°17	n.a.	T 14
F 15	2 27 35	8° 0'38	23° 4	22°51	21°47	12°38	23°31	18°56	10°11	20°24	28°28	23°27	25° 8	24°23	n.a.	F 15
S 16	2 31 32	8°57'46	7♓ 6	22°41	22°35	13°18	23°45	18°R56	10°11	20°25	28°29	23°24	25° 5	24°30	n.a.	S 16
S 17	2 35 28	9°54'52	21°35	22°35	23°22	13°58	23°59	18°56	10°12	20°26	28°30	23°20	25° 1	24°37	n.a.	S 17
M18	2 39 25	10°51'58	6♈26	22°D34	24° 7	14°38	24°12	18°55	10°13	20°27	28°32	23°14	24°58	24°43	n.a.	M18
T 19	2 43 21	11°49'02	21°33	22°38	24°52	15°17	24°26	18°55	10°13	20°28	28°33	23° 8	24°55	24°50	n.a.	T 19
W20	2 47 18	12°46'05	6♉47	22°46	25°36	15°57	24°40	18°55	10°14	20°29	28°34	23° 3	24°52	24°57	n.a.	W20
T 21	2 51 14	13°43'08	21°56	22°59	26°20	16°37	24°53	18°54	10°14	20°30	28°36	22°58	24°49	25° 4	n.a.	T 21
F 22	2 55 11	14°40'09	6♊53	23°16	27° 2	17°16	25° 7	18°54	10°15	20°31	28°37	22°56	24°45	25°10	n.a.	F 22
S 23	2 59 7	15°37'10	21°28	23°38	27°43	17°56	25°20	18°53	10°15	20°32	28°38	22°D55	24°42	25°17	n.a.	S 23
S 24	3 3 3	16°34'10	5♋37	24° 4	28°23	18°35	25°34	18°52	10°16	20°34	28°40	22°55	24°39	25°24	n.a.	S 24
M25	3 7 0	17°31'10	19°19	24°34	29° 2	19°15	25°47	18°51	10°16	20°35	28°41	22°57	24°36	25°30	n.a.	M25
T 26	3 10 56	18°28'09	2♌34	25° 9	29°39	19°54	26° 1	18°50	10°16	20°36	28°42	22°58	24°33	25°37	n.a.	T 26
W27	3 14 53	19°25'07	15°26	25°47	0♑16	20°34	26°14	18°49	10°17	20°37	28°44	22°R59	24°30	25°44	n.a.	W27
T 28	3 18 49	20°22'05	27°57	26°30	0°51	21°13	26°28	18°48	10°17	20°39	28°45	22°59	24°26	25°50	n.a.	T 28
F 29	3 22 46	21°19'03	10♍12	27°16	1°25	21°52	26°41	18°47	10°17	20°40	28°46	22°57	24°23	25°57	n.a.	F 29
S 30	3 26 42	22°16'00	22°16	28° 6	1°58	22°32	26°54	18°45	10°17	20°41	28°48	22°54	24°20	26° 4	n.a.	S 30
S 31	3 30 39	23♏12'57	4♎12	28♎59	2♑29	23♏11	27♎ 8	18♋44	10°R17	20♑43	28♏49	22♐50	24♐17	26♎11	n.a.	S 31

Delta T = 146h48m20s Julian Calendar 1 Jan. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10944 BCE

FEBRUARY 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 35	24♏ 9'53	16♎ 3	29♎57	2♑59	23♏50	27♎21	18°R42	10°R17	20♑44	28♏50	22°R46	24♐14	26♎17	n.a.	M 1
T 2	3 38 32	25° 6'50	27°54	0♏57	3°28	24°30	27°34	18♋41	10♘17	20°45	28°52	22♐41	24°11	26°24	n.a.	T 2
W 3	3 42 28	26° 3'46	9♏45	2° 1	3°55	25° 9	27°47	18°39	10°17	20°47	28°53	22°36	24° 7	26°31	n.a.	W 3
T 4	3 46 25	27° 0'41	21°41	3° 8	4°21	25°48	28° 0	18°37	10°17	20°48	28°54	22°33	24° 4	26°37	n.a.	T 4
F 5	3 50 21	27°57'37	3♐42	4°19	4°44	26°27	28°13	18°35	10°16	20°50	28°56	22°30	24° 1	26°44	n.a.	F 5
S 6	3 54 18	28°54'32	15°50	5°32	5° 7	27° 7	28°26	18°33	10°16	20°51	28°57	22°29	23°58	26°51	n.a.	S 6
S 7	3 58 14	29°51'26	28° 7	6°49	5°27	27°46	28°39	18°31	10°16	20°53	28°58	22°D29	23°55	26°58	n.a.	S 7
M 8	4 2 11	0♐48'20	10♑35	8° 9	5°46	28°25	28°52	18°29	10°16	20°54	29° 0	22°30	23°51	27° 4	n.a.	M 8
T 9	4 6 7	1°45'14	23°16	9°32	6° 2	29° 4	29° 5	18°27	10°15	20°56	29° 1	22°31	23°48	27°11	n.a.	T 9
W10	4 10 4	2°42'07	6♒14	10°57	6°17	29°43	29°18	18°24	10°15	20°57	29° 2	22°33	23°45	27°18	n.a.	W10
T 11	4 14 0	3°39'00	19°29	12°26	6°30	0♐22	29°30	18°22	10°14	20°59	29° 4	22°34	23°42	27°24	n.a.	T 11
F 12	4 17 57	4°35'52	3♓ 3	13°58	6°41	1° 1	29°43	18°19	10°14	21° 1	29° 5	22°R34	23°39	27°31	n.a.	F 12
S 13	4 21 53	5°32'44	16°59	15°32	6°50	1°40	29°56	18°17	10°13	21° 2	29° 6	22°34	23°36	27°38	n.a.	S 13
S 14	4 25 50	6°29'36	1♈15	17° 9	6°56	2°19	0♏ 8	18°14	10°13	21° 4	29° 8	22°33	23°32	27°44	n.a.	S 14
M15	4 29 46	7°26'27	15°48	18°49	7° 1	2°58	0°21	18°11	10°12	21° 6	29° 9	22°31	23°29	27°51	n.a.	M15
T 16	4 33 43	8°23'18	0♉36	20°32	7°R 3	3°37	0°33	18° 8	10°11	21° 8	29°10	22°30	23°26	27°58	n.a.	T 16
W17	4 37 39	9°20'09	15°30	22°18	7° 3	4°16	0°45	18° 5	10°10	21° 9	29°12	22°28	23°23	28° 5	n.a.	W17
T 18	4 41 36	10°17'00	0♊24	24° 6	7° 0	4°55	0°58	18° 2	10°10	21°11	29°13	22°27	23°20	28°11	n.a.	T 18
F 19	4 45 32	11°13'51	15°10	25°57	6°55	5°34	1°10	17°59	10° 9	21°13	29°14	22°D26	23°17	28°18	n.a.	F 19
S 20	4 49 29	12°10'42	29°40	27°51	6°48	6°13	1°22	17°56	10° 8	21°15	29°16	22°26	23°13	28°25	n.a.	S 20
S 21	4 53 26	13° 7'34	13♋48	29°47	6°39	6°52	1°34	17°53	10° 7	21°16	29°17	22°27	23°10	28°31	n.a.	S 21
M22	4 57 22	14° 4'26	27°33	1♌45	6°27	7°30	1°46	17°50	10° 6	21°18	29°18	22°28	23° 7	28°38	n.a.	M22
T 23	5 1 19	15° 1'18	10♌53	3°45	6°13	8° 9	1°58	17°46	10° 5	21°20	29°20	22°28	23° 4	28°45	n.a.	T 23
W24	5 5 15	15°58'11	23°49	5°48	5°56	8°48	2°10	17°43	10° 4	21°22	29°21	22°29	23° 1	28°51	n.a.	W24
T 25	5 9 12	16°55'04	6♍24	7°52	5°37	9°27	2°22	17°39	10° 3	21°24	29°22	22°29	22°57	28°58	n.a.	T 25
F 26	5 13 8	17°51'58	18°41	9°58	5°16	10° 6	2°34	17°36	10° 2	21°26	29°24	22°R29	22°54	29° 5	n.a.	F 26
S 27	5 17 5	18°48'53	0♎45	12° 5	4°53	10°44	2°45	17°32	10° 0	21°28	29°25	22°29	22°51	29°12	n.a.	S 27
S 28	5 21 1	19♐45'49	12♎41	14♐13	4♑28	11♐23	2♏57	17♋28	9♘59	21♑30	29♏26	22♐29	22♐48	29♎18	n.a.	S 28

Delta T = 146h48m13s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE
geocentric

MARCH 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 58	20♐42'45	24♎32	16♐22	4°R 1	12♐ 2	3♏ 9	17°R25	9°R58	21♑32	29♏27	22°R29	22♐45	29♎25	n.a.	M 1
T 2	5 28 55	21°39'42	6♏24	18°31	3♑32	12°40	3°20	17♋21	9♌57	21°34	29°29	22♐29	22°42	29°32	n.a.	T 2
W 3	5 32 51	22°36'39	18°18	20°41	3° 2	13°19	3°31	17°17	9°55	21°36	29°30	22°D29	22°38	29°38	n.a.	W 3
T 4	5 36 48	23°33'38	0♐19	22°50	2°30	13°58	3°43	17°13	9°54	21°38	29°31	22°29	22°35	29°45	n.a.	T 4
F 5	5 40 44	24°30'37	12°29	25° 0	1°57	14°36	3°54	17° 9	9°52	21°40	29°33	22°29	22°32	29°52	n.a.	F 5
S 6	5 44 41	25°27'38	24°51	27° 9	1°23	15°15	4° 5	17° 5	9°51	21°42	29°34	22°R29	22°29	29°58	n.a.	S 6
S 7	5 48 38	26°24'38	7♑24	29°17	0°47	15°53	4°16	17° 1	9°49	21°44	29°35	22°29	22°26	0♏ 5	n.a.	S 7
M 8	5 52 34	27°21'40	20°11	1♑24	0°11	16°32	4°27	16°57	9°48	21°46	29°36	22°28	22°23	0°12	n.a.	M 8
T 9	5 56 31	28°18'42	3♒12	3°30	29♐35	17°11	4°38	16°52	9°46	21°48	29°37	22°28	22°19	0°19	n.a.	T 9
W10	6 0 27	29°15'45	16°27	5°35	28°58	17°49	4°48	16°48	9°45	21°50	29°39	22°27	22°16	0°25	n.a.	W10
T 11	6 4 24	0♑12'49	29°56	7°38	28°21	18°28	4°59	16°44	9°43	21°52	29°40	22°26	22°13	0°32	n.a.	T 11
F 12	6 8 21	1° 9'53	13♓40	9°40	27°44	19° 6	5°10	16°40	9°41	21°54	29°41	22°26	22°10	0°39	n.a.	F 12
S 13	6 12 17	2° 6'57	27°36	11°40	27° 8	19°45	5°20	16°35	9°40	21°56	29°42	22°D25	22° 7	0°45	n.a.	S 13
S 14	6 16 14	3° 4'03	11♈44	13°39	26°33	20°23	5°30	16°31	9°38	21°59	29°43	22°25	22° 3	0°52	n.a.	S 14
M15	6 20 11	4° 1'09	26° 3	15°36	25°58	21° 2	5°41	16°27	9°36	22° 1	29°44	22°26	22° 0	0°59	n.a.	M15
T 16	6 24 7	4°58'16	10♉29	17°31	25°24	21°40	5°51	16°22	9°34	22° 3	29°46	22°27	21°57	1° 5	n.a.	T 16
W17	6 28 4	5°55'23	24°58	19°25	24°52	22°18	6° 1	16°18	9°32	22° 5	29°47	22°28	21°54	1°12	n.a.	W17
T 18	6 32 0	6°52'32	9♊27	21°17	24°21	22°57	6°11	16°13	9°31	22° 7	29°48	22°28	21°51	1°19	n.a.	T 18
F 19	6 35 57	7°49'42	23°50	23° 7	23°51	23°35	6°21	16° 9	9°29	22° 9	29°49	22°R29	21°48	1°26	n.a.	F 19
S 20	6 39 54	8°46'52	8♋ 3	24°55	23°24	24°14	6°30	16° 4	9°27	22°11	29°50	22°28	21°44	1°32	n.a.	S 20
S 21	6 43 50	9°44'04	21°59	26°42	22°58	24°52	6°40	16° 0	9°25	22°14	29°51	22°27	21°41	1°39	n.a.	S 21
M22	6 47 47	10°41'18	5♌37	28°26	22°35	25°30	6°50	15°55	9°23	22°16	29°52	22°25	21°38	1°46	n.a.	M22
T 23	6 51 44	11°38'32	18°54	0♒10	22°13	26° 9	6°59	15°51	9°21	22°18	29°53	22°22	21°35	1°52	n.a.	T 23
W24	6 55 40	12°35'48	1♍50	1°51	21°54	26°47	7° 8	15°46	9°19	22°20	29°54	22°19	21°32	1°59	n.a.	W24
T 25	6 59 37	13°33'06	14°27	3°30	21°37	27°25	7°17	15°42	9°17	22°22	29°55	22°17	21°29	2° 6	n.a.	T 25
F 26	7 3 34	14°30'25	26°46	5° 8	21°22	28° 3	7°26	15°37	9°15	22°25	29°56	22°15	21°25	2°12	n.a.	F 26
S 27	7 7 30	15°27'45	8♎51	6°44	21°10	28°42	7°35	15°32	9°12	22°27	29°57	22°14	21°22	2°19	n.a.	S 27
S 28	7 11 27	16°25'08	20°47	8°19	21° 0	29°20	7°44	15°28	9°10	22°29	29°58	22°D14	21°19	2°26	n.a.	S 28
M29	7 15 24	17°22'32	2♏39	9°51	20°53	29°58	7°53	15°23	9° 8	22°31	29°59	22°14	21°16	2°32	n.a.	M29
T 30	7 19 20	18°19'58	14°31	11°22	20°48	0♑37	8° 1	15°19	9° 6	22°34	0♐ 0	22°16	21°13	2°39	n.a.	T 30
W31	7 23 17	19♑17'26	26♏27	12♒51	20♐45	1♑15	8♏10	15♋14	9♌ 4	22♑36	0♐ 1	22♐18	21♐ 9	2♏46	n.a.	W31

Delta T = 146h48m07s Julian Calendar 1 March 10943 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10944 BCE

APRIL 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 14	20♑14'55	8♐33	14♒19	20°D44	1♑53	8♏18	15°R10	9°R 2	22♑38	0♐ 2	22♐19	21♐ 6	2♏53	n.a.	T 1
F 2	7 31 10	21°12'26	20°52	15°44	20♐46	2°31	8°26	15♋ 5	8♌59	22°40	0° 3	22°R20	21° 3	2°59	n.a.	F 2
S 3	7 35 7	22°10'00	3♑26	17° 8	20°50	3° 9	8°34	15° 1	8°57	22°43	0° 4	22°19	21° 0	3° 6	n.a.	S 3
S 4	7 39 4	23° 7'34	16°18	18°29	20°57	3°48	8°42	14°56	8°55	22°45	0° 5	22°17	20°57	3°13	n.a.	S 4
M 5	7 43 0	24° 5'11	29°26	19°49	21° 5	4°26	8°50	14°51	8°53	22°47	0° 6	22°14	20°54	3°19	n.a.	M 5
T 6	7 46 57	25° 2'49	12♒52	21° 7	21°16	5° 4	8°58	14°47	8°50	22°49	0° 7	22° 9	20°50	3°26	n.a.	T 6
W 7	7 50 54	26° 0'29	26°32	22°23	21°29	5°42	9° 5	14°43	8°48	22°51	0° 7	22° 4	20°47	3°33	n.a.	W 7
T 8	7 54 50	26°58'10	10♓25	23°37	21°43	6°20	9°13	14°38	8°46	22°54	0° 8	21°59	20°44	3°39	n.a.	T 8
F 9	7 58 47	27°55'53	24°26	24°48	22° 0	6°59	9°20	14°34	8°43	22°56	0° 9	21°55	20°41	3°46	n.a.	F 9
S 10	8 2 44	28°53'37	8♈33	25°57	22°18	7°37	9°27	14°29	8°41	22°58	0°10	21°51	20°38	3°53	n.a.	S 10
S 11	8 6 40	29°51'23	22°44	27° 4	22°39	8°15	9°34	14°25	8°39	23° 0	0°11	21°50	20°34	3°59	n.a.	S 11
M12	8 10 37	0♒49'11	6♉55	28° 9	23° 1	8°53	9°40	14°21	8°36	23° 3	0°11	21°D50	20°31	4° 6	n.a.	M12
T 13	8 14 34	1°47'00	21° 5	29°11	23°24	9°31	9°47	14°16	8°34	23° 5	0°12	21°51	20°28	4°13	n.a.	T 13
W14	8 18 30	2°44'51	5♊13	0♓10	23°50	10° 9	9°54	14°12	8°31	23° 7	0°13	21°52	20°25	4°19	n.a.	W14
T 15	8 22 27	3°42'43	19°16	1° 6	24°17	10°47	10° 0	14° 8	8°29	23° 9	0°14	21°R53	20°22	4°26	n.a.	T 15
F 16	8 26 24	4°40'37	3♋12	2° 0	24°46	11°25	10° 6	14° 4	8°27	23°11	0°14	21°52	20°19	4°33	n.a.	F 16
S 17	8 30 20	5°38'33	17° 0	2°50	25°16	12° 3	10°12	14° 0	8°24	23°14	0°15	21°50	20°15	4°40	n.a.	S 17
S 18	8 34 17	6°36'31	0♌35	3°37	25°47	12°41	10°18	13°56	8°22	23°16	0°16	21°46	20°12	4°46	n.a.	S 18
M19	8 38 14	7°34'31	13°57	4°21	26°20	13°19	10°23	13°52	8°19	23°18	0°16	21°39	20° 9	4°53	n.a.	M19
T 20	8 42 10	8°32'33	27° 3	5° 0	26°55	13°57	10°29	13°48	8°17	23°20	0°17	21°31	20° 6	5° 0	n.a.	T 20
W21	8 46 7	9°30'37	9♍53	5°36	27°30	14°35	10°34	13°44	8°15	23°22	0°17	21°23	20° 3	5° 6	n.a.	W21
T 22	8 50 4	10°28'43	22°25	6° 8	28° 7	15°13	10°39	13°40	8°12	23°25	0°18	21°15	20° 0	5°13	n.a.	T 22
F 23	8 54 0	11°26'51	4♎42	6°35	28°45	15°51	10°44	13°36	8°10	23°27	0°18	21° 8	19°56	5°20	n.a.	F 23
S 24	8 57 57	12°25'02	16°46	6°58	29°25	16°29	10°49	13°33	8° 7	23°29	0°19	21° 3	19°53	5°26	n.a.	S 24
S 25	9 1 53	13°23'15	28°41	7°16	0♑ 5	17° 7	10°54	13°29	8° 5	23°31	0°19	20°59	19°50	5°33	n.a.	S 25
M26	9 5 50	14°21'31	10♏32	7°28	0°47	17°45	10°58	13°25	8° 3	23°33	0°20	20°D58	19°47	5°40	n.a.	M26
T 27	9 9 47	15°19'49	22°23	7°35	1°29	18°23	11° 3	13°22	8° 0	23°35	0°20	20°58	19°44	5°46	n.a.	T 27
W28	9 13 43	16°18'09	4♐20	7°R37	2°13	19° 1	11° 7	13°18	7°58	23°37	0°21	20°59	19°40	5°53	n.a.	W28
T 29	9 17 40	17°16'32	16°27	7°32	2°58	19°39	11°11	13°15	7°56	23°39	0°21	21°R 0	19°37	6° 0	n.a.	T 29
F 30	9 21 37	18♒14'58	28♐50	7♓22	3♑43	20♑17	11♏15	13♋12	7♌53	23♑41	0♐22	21♐ 0	19♐34	6♏ 6	n.a.	F 30

Delta T = 146h48m00s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE
geocentric

MAY 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 33	19♒13'25	11♑33	7°R 5	4♑30	20♑55	11♏18	13°R 8	7°R51	23♑44	0♐22	20°R57	19♐31	6♏13	n.a.	S 1
S 2	9 29 30	20°11'56	24°37	6♓42	5°17	21°33	11°22	13♋ 5	7♌49	23°46	0°22	20♐53	19°28	6°20	n.a.	S 2
M 3	9 33 27	21°10'28	8♒ 5	6°13	6° 5	22°11	11°25	13° 2	7°46	23°48	0°23	20°46	19°25	6°27	n.a.	M 3
T 4	9 37 23	22° 9'03	21°54	5°38	6°54	22°49	11°28	12°59	7°44	23°50	0°23	20°38	19°21	6°33	n.a.	T 4
W 5	9 41 20	23° 7'41	6♓ 1	4°58	7°44	23°27	11°31	12°56	7°42	23°52	0°23	20°28	19°18	6°40	n.a.	W 5
T 6	9 45 16	24° 6'20	20°21	4°11	8°34	24° 5	11°34	12°53	7°39	23°54	0°24	20°18	19°15	6°47	n.a.	T 6
F 7	9 49 13	25° 5'02	4♈49	3°20	9°25	24°43	11°36	12°51	7°37	23°56	0°24	20° 9	19°12	6°53	n.a.	F 7
S 8	9 53 10	26° 3'46	19°16	2°26	10°17	25°21	11°38	12°48	7°35	23°58	0°24	20° 2	19° 9	7° 0	n.a.	S 8
S 9	9 57 6	27° 2'31	3♉40	1°28	11°10	25°59	11°40	12°45	7°33	24° 0	0°24	19°57	19° 6	7° 7	n.a.	S 9
M10	10 1 3	28° 1'20	17°55	0°28	12° 3	26°36	11°42	12°43	7°30	24° 1	0°25	19°55	19° 2	7°13	n.a.	M10
T 11	10 5 0	29° 0'10	2♊ 1	29♒28	12°57	27°14	11°44	12°40	7°28	24° 3	0°25	19°D55	18°59	7°20	n.a.	T 11
W12	10 8 56	29°59'02	15°55	28°28	13°51	27°52	11°45	12°38	7°26	24° 5	0°25	19°R55	18°56	7°27	n.a.	W12
T 13	10 12 53	0♓57'56	29°39	27°30	14°46	28°30	11°47	12°36	7°24	24° 7	0°25	19°55	18°53	7°33	n.a.	T 13
F 14	10 16 49	1°56'53	13♋13	26°36	15°42	29° 8	11°48	12°34	7°22	24° 9	0°25	19°53	18°50	7°40	n.a.	F 14
S 15	10 20 46	2°55'51	26°36	25°47	16°38	29°46	11°49	12°32	7°20	24°11	0°25	19°48	18°46	7°47	n.a.	S 15
S 16	10 24 43	3°54'52	9♌48	25° 4	17°35	0♒24	11°50	12°30	7°18	24°13	0°25	19°41	18°43	7°53	n.a.	S 16
M17	10 28 39	4°53'55	22°49	24°28	18°32	1° 1	11°50	12°28	7°16	24°15	0°25	19°31	18°40	8° 0	n.a.	M17
T 18	10 32 36	5°53'00	5♍38	24° 0	19°30	1°39	11°50	12°26	7°14	24°16	0°25	19°18	18°37	8° 7	n.a.	T 18
W19	10 36 32	6°52'07	18°14	23°41	20°28	2°17	11°R51	12°24	7°12	24°18	0°R25	19° 5	18°34	8°13	n.a.	W19
T 20	10 40 29	7°51'17	0♎37	23°31	21°27	2°55	11°50	12°23	7°10	24°20	0°25	18°52	18°31	8°20	n.a.	T 20
F 21	10 44 25	8°50'30	12°48	23°D31	22°26	3°33	11°50	12°21	7° 8	24°22	0°25	18°40	18°27	8°27	n.a.	F 21
S 22	10 48 22	9°49'45	24°49	23°40	23°26	4°10	11°50	12°20	7° 6	24°23	0°25	18°31	18°24	8°33	n.a.	S 22
S 23	10 52 18	10°49'03	6♏42	23°59	24°26	4°48	11°49	12°19	7° 4	24°25	0°25	18°24	18°21	8°40	n.a.	S 23
M24	10 56 15	11°48'23	18°30	24°28	25°26	5°26	11°48	12°17	7° 2	24°27	0°25	18°20	18°18	8°47	n.a.	M24
T 25	11 0 12	12°47'46	0♐19	25° 5	26°27	6° 4	11°47	12°16	7° 0	24°28	0°25	18°18	18°15	8°54	n.a.	T 25
W26	11 4 8	13°47'12	12°13	25°51	27°29	6°42	11°46	12°15	6°59	24°30	0°25	18°17	18°11	9° 0	n.a.	W26
T 27	11 8 5	14°46'41	24°19	26°46	28°31	7°19	11°44	12°14	6°57	24°31	0°25	18°17	18° 8	9° 7	n.a.	T 27
F 28	11 12 1	15°46'12	6♑41	27°48	29°33	7°57	11°43	12°14	6°55	24°33	0°25	18°17	18° 5	9°14	n.a.	F 28
S 29	11 15 58	16°45'46	19°24	28°56	0♒35	8°35	11°41	12°13	6°53	24°34	0°24	18°14	18° 2	9°20	n.a.	S 29
S 30	11 19 54	17°45'22	2♒33	0♓11	1°38	9°13	11°39	12°12	6°52	24°36	0°24	18° 9	17°59	9°27	n.a.	S 30
M31	11 23 51	18♓45'01	16♒ 9	1♓32	2♒41	9♒50	11♏36	12♋12	6♌50	24♑37	0♐24	18♐ 1	17♐56	9♏34	n.a.	M31

Delta T = 146h47m53s Julian Calendar 1 May 10943 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10943 BCE

JUNE 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 47	19♓44'43	0♓12	2♓57	3♒45	10♒28	11°R34	12°R12	6°R49	24♑39	0°R24	17°R51	17♐52	9♏40	n.a.	T 1
W 2	11 31 44	20°44'27	14°39	4°26	4°49	11° 6	11♏31	12♋11	6♌47	24°40	0♐23	17♐39	17°49	9°47	n.a.	W 2
T 3	11 35 40	21°44'13	29°24	6° 0	5°53	11°43	11°28	12°11	6°46	24°42	0°23	17°27	17°46	9°54	n.a.	T 3
F 4	11 39 37	22°44'02	14♈17	7°36	6°57	12°21	11°25	12°D11	6°44	24°43	0°23	17°16	17°43	10° 0	n.a.	F 4
S 5	11 43 33	23°43'53	29°10	9°14	8° 2	12°59	11°22	12°11	6°43	24°44	0°22	17° 7	17°40	10° 7	n.a.	S 5
S 6	11 47 30	24°43'46	13♉55	10°55	9° 7	13°37	11°19	12°11	6°41	24°46	0°22	17° 2	17°37	10°14	n.a.	S 6
M 7	11 51 26	25°43'41	28°26	12°38	10°12	14°14	11°15	12°12	6°40	24°47	0°22	16°59	17°33	10°20	n.a.	M 7
T 8	11 55 23	26°43'39	12♊39	14°21	11°18	14°52	11°11	12°12	6°39	24°48	0°21	16°D58	17°30	10°27	n.a.	T 8
W 9	11 59 19	27°43'38	26°34	16° 6	12°24	15°30	11° 7	12°12	6°37	24°50	0°21	16°R58	17°27	10°34	n.a.	W 9
T 10	12 3 16	28°43'39	10♋10	17°51	13°30	16° 7	11° 3	12°13	6°36	24°51	0°20	16°57	17°24	10°40	n.a.	T 10
F 11	12 7 12	29°43'43	23°31	19°37	14°37	16°45	10°59	12°14	6°35	24°52	0°20	16°55	17°21	10°47	n.a.	F 11
S 12	12 11 9	0♈43'48	6♌36	21°23	15°43	17°22	10°54	12°14	6°34	24°53	0°19	16°51	17°17	10°54	n.a.	S 12
S 13	12 15 5	1°43'55	19°29	23° 9	16°50	18° 0	10°49	12°15	6°33	24°54	0°19	16°43	17°14	11° 0	n.a.	S 13
M14	12 19 2	2°44'05	2♍10	24°55	17°57	18°38	10°44	12°16	6°32	24°55	0°18	16°33	17°11	11° 7	n.a.	M14
T 15	12 22 58	3°44'16	14°41	26°41	19° 5	19°15	10°39	12°18	6°31	24°56	0°18	16°21	17° 8	11°14	n.a.	T 15
W16	12 26 55	4°44'29	27° 2	28°26	20°12	19°53	10°34	12°19	6°30	24°57	0°17	16° 8	17° 5	11°20	n.a.	W16
T 17	12 30 51	5°44'45	9♎13	0♈12	21°20	20°30	10°29	12°20	6°29	24°58	0°17	15°54	17° 2	11°27	n.a.	T 17
F 18	12 34 48	6°45'03	21°16	1°56	22°28	21° 8	10°23	12°22	6°28	24°59	0°16	15°42	16°58	11°34	n.a.	F 18
S 19	12 38 44	7°45'23	3♏11	3°41	23°36	21°45	10°17	12°23	6°28	25° 0	0°15	15°33	16°55	11°40	n.a.	S 19
S 20	12 42 41	8°45'45	15° 1	5°25	24°45	22°23	10°11	12°25	6°27	25° 1	0°15	15°26	16°52	11°47	n.a.	S 20
M21	12 46 37	9°46'10	26°48	7° 8	25°53	23° 1	10° 5	12°26	6°26	25° 2	0°14	15°21	16°49	11°54	n.a.	M21
T 22	12 50 34	10°46'37	8♐36	8°51	27° 2	23°38	9°59	12°28	6°25	25° 3	0°13	15°19	16°46	12° 0	n.a.	T 22
W23	12 54 30	11°47'06	20°29	10°33	28°11	24°16	9°53	12°30	6°25	25° 4	0°13	15°D19	16°42	12° 7	n.a.	W23
T 24	12 58 27	12°47'38	2♑32	12°14	29°20	24°53	9°46	12°32	6°24	25° 5	0°12	15°20	16°39	12°14	n.a.	T 24
F 25	13 2 23	13°48'11	14°50	13°55	0♓30	25°31	9°40	12°34	6°24	25° 5	0°11	15°R20	16°36	12°20	n.a.	F 25
S 26	13 6 19	14°48'48	27°29	15°36	1°39	26° 8	9°33	12°37	6°23	25° 6	0°11	15°19	16°33	12°27	n.a.	S 26
S 27	13 10 16	15°49'26	10♒33	17°16	2°49	26°45	9°26	12°39	6°23	25° 7	0°10	15°16	16°30	12°34	n.a.	S 27
M28	13 14 12	16°50'06	24° 6	18°55	3°59	27°23	9°19	12°41	6°23	25° 7	0° 9	15°11	16°27	12°40	n.a.	M28
T 29	13 18 9	17°50'49	8♓ 9	20°34	5° 9	28° 0	9°12	12°44	6°22	25° 8	0° 8	15° 4	16°23	12°47	n.a.	T 29
W30	13 22 5	18♈51'34	22♓40	22♈13	6♓19	28♒38	9♏ 5	12♋47	6♌22	25♑ 8	0♐ 7	14♐55	16♐20	12♏54	n.a.	W30

Delta T = 146h47m46s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 2	19♈52'20	7♈34	23♈50	7♓30	29♒15	8°R58	12♋49	6°R22	25♉ 9	0°R 7	14°R46	16♐17	13♏ 0	n.a.	T 1
F 2	13 29 58	20°53'09	22°42	25°28	8°40	29°53	8♏50	12°52	6♌22	25° 9	0♐ 6	14♐38	16°14	13° 7	n.a.	F 2
S 3	13 33 55	21°53'59	7♉55	27° 5	9°51	0♓30	8°43	12°55	6°22	25°10	0° 5	14°31	16°11	13°14	n.a.	S 3
S 4	13 37 51	22°54'51	23° 1	28°41	11° 2	1° 7	8°35	12°58	6°D22	25°10	0° 4	14°27	16° 8	13°20	n.a.	S 4
M 5	13 41 47	23°55'45	7♊53	0♉17	12°13	1°45	8°27	13° 1	6°22	25°11	0° 3	14°D25	16° 4	13°27	n.a.	M 5
T 6	13 45 44	24°56'41	22°24	1°53	13°24	2°22	8°20	13° 5	6°22	25°11	0° 2	14°25	16° 1	13°34	n.a.	T 6
W 7	13 49 40	25°57'37	6♋30	3°28	14°35	2°59	8°12	13° 8	6°22	25°12	0° 1	14°26	15°58	13°40	n.a.	W 7
T 8	13 53 37	26°58'36	20°12	5° 2	15°47	3°37	8° 4	13°11	6°22	25°12	0° 0	14°27	15°55	13°47	n.a.	T 8
F 9	13 57 33	27°59'35	3♌32	6°37	16°58	4°14	7°56	13°15	6°22	25°12	29♏59	14°R27	15°52	13°54	n.a.	F 9
S 10	14 1 30	29° 0'35	16°31	8°11	18°10	4°51	7°48	13°19	6°22	25°12	29°58	14°25	15°48	14° 0	n.a.	S 10
S 11	14 5 26	0♉ 1'37	29°14	9°44	19°22	5°28	7°40	13°22	6°23	25°13	29°58	14°22	15°45	14° 7	n.a.	S 11
M12	14 9 23	1° 2'40	11♍42	11°17	20°34	6° 5	7°32	13°26	6°23	25°13	29°57	14°16	15°42	14°14	n.a.	M12
T 13	14 13 19	2° 3'45	23°59	12°50	21°46	6°43	7°24	13°30	6°24	25°13	29°56	14° 9	15°39	14°21	n.a.	T 13
W14	14 17 15	3° 4'50	6♎ 6	14°23	22°58	7°20	7°15	13°34	6°24	25°13	29°55	14° 0	15°36	14°27	n.a.	W14
T 15	14 21 12	4° 5'57	18° 6	15°55	24°10	7°57	7° 7	13°38	6°25	25°13	29°54	13°52	15°33	14°34	n.a.	T 15
F 16	14 25 8	5° 7'05	0♏ 1	17°26	25°22	8°34	6°59	13°42	6°25	25°R13	29°53	13°45	15°29	14°41	n.a.	F 16
S 17	14 29 5	6° 8'15	11°52	18°58	26°35	9°11	6°51	13°46	6°26	25°13	29°52	13°39	15°26	14°47	n.a.	S 17
S 18	14 33 1	7° 9'26	23°40	20°29	27°47	9°48	6°43	13°51	6°26	25°13	29°50	13°35	15°23	14°54	n.a.	S 18
M19	14 36 58	8°10'38	5♐29	22° 0	29° 0	10°25	6°34	13°55	6°27	25°13	29°49	13°33	15°20	15° 1	n.a.	M19
T 20	14 40 54	9°11'52	17°19	23°30	0♈12	11° 2	6°26	14° 0	6°28	25°13	29°48	13°D33	15°17	15° 7	n.a.	T 20
W21	14 44 51	10°13'07	29°15	25° 0	1°25	11°39	6°18	14° 4	6°29	25°13	29°47	13°34	15°13	15°14	n.a.	W21
T 22	14 48 47	11°14'23	11♑20	26°29	2°38	12°16	6°10	14° 9	6°30	25°12	29°46	13°36	15°10	15°21	n.a.	T 22
F 23	14 52 43	12°15'41	23°39	27°59	3°51	12°53	6° 2	14°14	6°31	25°12	29°45	13°38	15° 7	15°27	n.a.	F 23
S 24	14 56 40	13°17'00	6♒15	29°27	5° 4	13°30	5°54	14°19	6°32	25°12	29°44	13°39	15° 4	15°34	n.a.	S 24
S 25	15 0 36	14°18'20	19°13	0♊55	6°17	14° 7	5°46	14°23	6°33	25°12	29°43	13°R39	15° 1	15°41	n.a.	S 25
M26	15 4 33	15°19'41	2♓36	2°23	7°31	14°44	5°38	14°28	6°34	25°11	29°42	13°38	14°58	15°47	n.a.	M26
T 27	15 8 29	16°21'04	16°28	3°49	8°44	15°21	5°30	14°33	6°35	25°11	29°41	13°35	14°54	15°54	n.a.	T 27
W28	15 12 26	17°22'28	0♈48	5°16	9°57	15°58	5°22	14°39	6°36	25°11	29°40	13°32	14°51	16° 1	n.a.	W28
T 29	15 16 22	18°23'53	15°32	6°41	11°11	16°35	5°14	14°44	6°37	25°10	29°39	13°28	14°48	16° 7	n.a.	T 29
F 30	15 20 19	19°25'18	0♉36	8° 5	12°24	17°11	5° 6	14°49	6°39	25°10	29°37	13°24	14°45	16°14	n.a.	F 30
S 31	15 24 15	20♉26'45	15♉51	9♊28	13♈38	17♓48	4♏58	14♋54	6♌40	25♉ 9	29♏36	13♐22	14♐42	16♏20	n.a.	S 31

Delta T = 146h47m39s Julian Calendar 1 July 10943 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10943 BCE

AUGUST 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 12	21♉28'13	1♊ 6	10♊50	14♈52	18♓25	4°R51	15♋ 0	6♌41	25°R 9	29°R35	13°R20	14♐39	16♏27	n.a.	S 1
M 2	15 32 8	22°29'41	16°11	12°11	16° 6	19° 2	4♏43	15° 5	6°43	25♉ 8	29♏34	13°D20	14°35	16°34	n.a.	M 2
T 3	15 36 5	23°31'10	0♋58	13°30	17°19	19°38	4°36	15°11	6°44	25° 7	29°33	13♐20	14°32	16°40	n.a.	T 3
W 4	15 40 1	24°32'39	15°21	14°47	18°33	20°15	4°29	15°17	6°46	25° 7	29°32	13°22	14°29	16°47	n.a.	W 4
T 5	15 43 58	25°34'09	29°17	16° 2	19°47	20°51	4°21	15°22	6°47	25° 6	29°31	13°23	14°26	16°54	n.a.	T 5
F 6	15 47 54	26°35'38	12♌46	17°14	21° 1	21°28	4°14	15°28	6°49	25° 5	29°30	13°24	14°23	17° 0	n.a.	F 6
S 7	15 51 51	27°37'08	25°50	18°24	22°15	22° 4	4° 7	15°34	6°51	25° 5	29°28	13°R25	14°19	17° 7	n.a.	S 7
S 8	15 55 47	28°38'38	8♍32	19°30	23°29	22°41	4° 1	15°40	6°52	25° 4	29°27	13°24	14°16	17°14	n.a.	S 8
M 9	15 59 44	29°40'08	20°56	20°32	24°43	23°17	3°54	15°46	6°54	25° 3	29°26	13°23	14°13	17°20	n.a.	M 9
T 10	16 3 40	0♊41'38	3♎ 6	21°30	25°58	23°54	3°47	15°52	6°56	25° 2	29°25	13°22	14°10	17°27	n.a.	T 10
W11	16 7 37	1°43'08	15° 6	22°23	27°12	24°30	3°41	15°58	6°58	25° 2	29°24	13°20	14° 7	17°34	n.a.	W11
T 12	16 11 33	2°44'38	26°59	23°10	28°26	25° 6	3°34	16° 4	7° 0	25° 1	29°23	13°18	14° 4	17°40	n.a.	T 12
F 13	16 15 30	3°46'08	8♏48	23°51	29°40	25°43	3°28	16°10	7° 2	25° 0	29°22	13°17	14° 0	17°47	n.a.	F 13
S 14	16 19 26	4°47'38	20°37	24°24	0♉55	26°19	3°22	16°16	7° 4	24°59	29°20	13°16	13°57	17°54	n.a.	S 14
S 15	16 23 23	5°49'08	2♐26	24°50	2° 9	26°55	3°16	16°23	7° 6	24°58	29°19	13°15	13°54	18° 0	n.a.	S 15
M16	16 27 19	6°50'38	14°20	25° 6	3°23	27°31	3°11	16°29	7° 8	24°57	29°18	13°D15	13°51	18° 7	n.a.	M16
T 17	16 31 16	7°52'09	26°18	25°R12	4°38	28° 7	3° 5	16°35	7°10	24°56	29°17	13°15	13°48	18°14	n.a.	T 17
W18	16 35 12	8°53'39	8♑24	25° 8	5°52	28°43	3° 0	16°42	7°12	24°55	29°16	13°16	13°45	18°20	n.a.	W18
T 19	16 39 9	9°55'10	20°39	24°52	7° 7	29°19	2°55	16°48	7°14	24°54	29°15	13°16	13°41	18°27	n.a.	T 19
F 20	16 43 5	10°56'40	3♒ 6	24°25	8°21	29°55	2°50	16°55	7°16	24°53	29°14	13°16	13°38	18°34	n.a.	F 20
S 21	16 47 2	11°58'10	15°48	23°46	9°36	0♈31	2°45	17° 1	7°19	24°52	29°13	13°17	13°35	18°40	n.a.	S 21
S 22	16 50 58	12°59'41	28°47	22°56	10°51	1° 7	2°40	17° 8	7°21	24°50	29°11	13°17	13°32	18°47	n.a.	S 22
M23	16 54 55	14° 1'11	12♓ 6	21°56	12° 5	1°43	2°36	17°15	7°23	24°49	29°10	13°17	13°29	18°54	n.a.	M23
T 24	16 58 52	15° 2'42	25°46	20°47	13°20	2°19	2°31	17°22	7°26	24°48	29° 9	13°17	13°25	19° 0	n.a.	T 24
W25	17 2 48	16° 4'12	9♈49	19°31	14°34	2°54	2°27	17°28	7°28	24°47	29° 8	13°17	13°22	19° 7	n.a.	W25
T 26	17 6 45	17° 5'42	24°14	18°11	15°49	3°30	2°23	17°35	7°31	24°46	29° 7	13°17	13°19	19°14	n.a.	T 26
F 27	17 10 41	18° 7'12	8♉57	16°49	17° 4	4° 6	2°19	17°42	7°33	24°44	29° 6	13°18	13°16	19°20	n.a.	F 27
S 28	17 14 38	19° 8'42	23°54	15°29	18°19	4°41	2°16	17°49	7°36	24°43	29° 5	13°18	13°13	19°27	n.a.	S 28
S 29	17 18 34	20°10'12	8♊57	14°12	19°33	5°17	2°13	17°56	7°38	24°42	29° 4	13°R18	13°10	19°34	n.a.	S 29
M30	17 22 31	21°11'41	23°58	13° 1	20°48	5°52	2° 9	18° 3	7°41	24°40	29° 3	13°18	13° 6	19°40	n.a.	M30
T 31	17 26 28	22♊13'09	8♋47	11♊57	22♉ 3	6♈28	2♏ 6	18♋10	7♌43	24♉39	29♏ 2	13♐18	13♐ 3	19♏47	n.a.	T 31

Delta T = 146h47m32s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 24	23♊14'36	23♋17	11°R 3	23♉18	7♈ 3	2°R 4	18♋17	7♌46	24°R38	29°R 1	13°R17	13♐ 0	19♏54	n.a.	W 1
T 2	17 34 21	24°16'03	7♌24	10♊19	24°32	7°38	2♏ 1	18°24	7°49	24♑36	29♏ 0	13♐15	12°57	20° 0	n.a.	T 2
F 3	17 38 17	25°17'28	21° 4	9°45	25°47	8°13	1°59	18°31	7°51	24°35	28°59	13°14	12°54	20° 7	n.a.	F 3
S 4	17 42 14	26°18'53	4♍17	9°21	27° 2	8°48	1°57	18°38	7°54	24°34	28°58	13°12	12°51	20°14	n.a.	S 4
S 5	17 46 10	27°20'16	17° 6	9° 7	28°17	9°23	1°55	18°46	7°57	24°32	28°57	13°11	12°47	20°20	n.a.	S 5
M 6	17 50 7	28°21'38	29°33	9°D 2	29°32	9°58	1°53	18°53	8° 0	24°31	28°56	13°D11	12°44	20°27	n.a.	M 6
T 7	17 54 4	29°22'59	11♎43	9° 7	0♊46	10°33	1°51	19° 0	8° 3	24°29	28°55	13°12	12°41	20°34	n.a.	T 7
W 8	17 58 0	0♋24'19	23°41	9°20	2° 1	11° 8	1°50	19° 7	8° 6	24°28	28°54	13°13	12°38	20°40	n.a.	W 8
T 9	18 1 57	1°25'38	5♏31	9°40	3°16	11°43	1°49	19°15	8° 9	24°26	28°53	13°14	12°35	20°47	n.a.	T 9
F 10	18 5 54	2°26'55	17°18	10° 8	4°31	12°17	1°48	19°22	8°11	24°25	28°52	13°16	12°31	20°54	n.a.	F 10
S 11	18 9 50	3°28'11	29° 7	10°41	5°45	12°52	1°47	19°29	8°14	24°23	28°51	13°17	12°28	21° 0	n.a.	S 11
S 12	18 13 47	4°29'26	11♐ 0	11°20	7° 0	13°27	1°47	19°37	8°17	24°21	28°50	13°R18	12°25	21° 7	n.a.	S 12
M13	18 17 43	5°30'39	23° 0	12° 4	8°15	14° 1	1°46	19°44	8°20	24°20	28°49	13°18	12°22	21°14	n.a.	M13
T 14	18 21 40	6°31'51	5♑10	12°53	9°30	14°35	1°D46	19°51	8°23	24°18	28°48	13°16	12°19	21°20	n.a.	T 14
W15	18 25 37	7°33'02	17°31	13°46	10°44	15°10	1°47	19°59	8°27	24°17	28°48	13°13	12°16	21°27	n.a.	W15
T 16	18 29 33	8°34'12	0♒ 3	14°42	11°59	15°44	1°47	20° 6	8°30	24°15	28°47	13° 9	12°12	21°34	n.a.	T 16
F 17	18 33 30	9°35'20	12°49	15°42	13°14	16°18	1°47	20°14	8°33	24°13	28°46	13° 5	12° 9	21°40	n.a.	F 17
S 18	18 37 27	10°36'28	25°47	16°44	14°29	16°52	1°48	20°21	8°36	24°12	28°45	13° 0	12° 6	21°47	n.a.	S 18
S 19	18 41 23	11°37'34	8♓59	17°50	15°43	17°26	1°49	20°29	8°39	24°10	28°44	12°56	12° 3	21°54	n.a.	S 19
M20	18 45 20	12°38'38	22°25	18°57	16°58	18° 0	1°50	20°36	8°42	24° 9	28°43	12°54	12° 0	22° 0	n.a.	M20
T 21	18 49 17	13°39'42	6♈ 4	20° 7	18°13	18°33	1°52	20°44	8°45	24° 7	28°43	12°52	11°57	22° 7	n.a.	T 21
W22	18 53 13	14°40'44	19°58	21°19	19°27	19° 7	1°53	20°51	8°49	24° 5	28°42	12°D52	11°53	22°14	n.a.	W22
T 23	18 57 10	15°41'45	4♉ 6	22°32	20°42	19°41	1°55	20°59	8°52	24° 4	28°41	12°53	11°50	22°20	n.a.	T 23
F 24	19 1 6	16°42'45	18°26	23°47	21°57	20°14	1°57	21° 6	8°55	24° 2	28°40	12°54	11°47	22°27	n.a.	F 24
S 25	19 5 3	17°43'44	2♊57	25° 4	23°11	20°47	1°59	21°14	8°58	24° 0	28°40	12°56	11°44	22°33	n.a.	S 25
S 26	19 9 0	18°44'41	17°34	26°22	24°26	21°20	2° 1	21°21	9° 2	23°59	28°39	12°R56	11°41	22°40	n.a.	S 26
M27	19 12 56	19°45'37	2♋13	27°41	25°41	21°54	2° 4	21°29	9° 5	23°57	28°38	12°54	11°37	22°47	n.a.	M27
T 28	19 16 53	20°46'31	16°46	29° 1	26°55	22°27	2° 7	21°36	9° 8	23°55	28°38	12°51	11°34	22°53	n.a.	T 28
W29	19 20 50	21°47'23	1♌ 7	0♋23	28°10	22°59	2° 9	21°44	9°12	23°53	28°37	12°46	11°31	23° 0	n.a.	W29
T 30	19 24 46	22♋48'14	15♌10	1♋46	29♊24	23♈32	2♏13	21♋52	9♌15	23♑52	28♏36	12♐39	11♐28	23♏ 7	n.a.	T 30

Delta T = 146h47m25s Julian Calendar 1 Sept. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 June 10943 BCE

OCTOBER 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 43	23♋49'02	28♌52	3♋ 9	0♋39	24♈ 5	2♏16	21♋59	9♌18	23°R50	28°R36	12°R32	11♐25	23♏13	n.a.	F 1
S 2	19 32 40	24°49'49	12♍ 9	4°34	1°53	24°37	2°19	22° 7	9°22	23♑48	28♏35	12♐25	11°22	23°20	n.a.	S 2
S 3	19 36 36	25°50'33	25° 2	5°59	3° 8	25°10	2°23	22°14	9°25	23°47	28°35	12°20	11°18	23°27	n.a.	S 3
M 4	19 40 33	26°51'15	7♎34	7°26	4°22	25°42	2°27	22°22	9°28	23°45	28°34	12°16	11°15	23°33	n.a.	M 4
T 5	19 44 30	27°51'55	19°47	8°53	5°37	26°14	2°31	22°29	9°32	23°43	28°34	12°14	11°12	23°40	n.a.	T 5
W 6	19 48 26	28°52'33	1♏46	10°21	6°51	26°46	2°35	22°37	9°35	23°42	28°33	12°D13	11° 9	23°47	n.a.	W 6
T 7	19 52 23	29°53'09	13°37	11°50	8° 6	27°18	2°40	22°44	9°39	23°40	28°33	12°14	11° 6	23°53	n.a.	T 7
F 8	19 56 20	0♌53'42	25°24	13°20	9°20	27°49	2°44	22°52	9°42	23°38	28°32	12°16	11° 2	24° 0	n.a.	F 8
S 9	20 0 16	1°54'14	7♐14	14°50	10°34	28°21	2°49	22°59	9°45	23°37	28°32	12°R17	10°59	24° 7	n.a.	S 9
S 10	20 4 13	2°54'43	19°10	16°22	11°49	28°52	2°54	23° 7	9°49	23°35	28°31	12°17	10°56	24°13	n.a.	S 10
M11	20 8 10	3°55'10	1♑17	17°54	13° 3	29°23	2°59	23°14	9°52	23°33	28°31	12°14	10°53	24°20	n.a.	M11
T 12	20 12 6	4°55'34	13°37	19°27	14°17	29°55	3° 5	23°22	9°56	23°32	28°30	12°10	10°50	24°27	n.a.	T 12
W13	20 16 3	5°55'56	26°13	21° 1	15°31	0♉25	3°10	23°29	9°59	23°30	28°30	12° 3	10°47	24°33	n.a.	W13
T 14	20 20 0	6°56'16	9♒ 6	22°35	16°46	0°56	3°16	23°37	10° 3	23°28	28°30	11°55	10°43	24°40	n.a.	T 14
F 15	20 23 56	7°56'34	22°14	24°11	18° 0	1°27	3°22	23°44	10° 6	23°27	28°29	11°45	10°40	24°47	n.a.	F 15
S 16	20 27 53	8°56'50	5♓37	25°47	19°14	1°57	3°28	23°51	10°10	23°25	28°29	11°35	10°37	24°53	n.a.	S 16
S 17	20 31 50	9°57'04	19°12	27°24	20°28	2°27	3°34	23°59	10°13	23°23	28°29	11°25	10°34	25° 0	n.a.	S 17
M18	20 35 46	10°57'16	2♈57	29° 2	21°42	2°58	3°40	24° 6	10°16	23°22	28°29	11°18	10°31	25° 7	n.a.	M18
T 19	20 39 43	11°57'25	16°50	0♌41	22°57	3°27	3°47	24°13	10°20	23°20	28°28	11°13	10°28	25°13	n.a.	T 19
W20	20 43 40	12°57'33	0♉49	2°21	24°11	3°57	3°53	24°21	10°23	23°19	28°28	11°10	10°24	25°20	n.a.	W20
T 21	20 47 36	13°57'39	14°52	4° 2	25°25	4°27	4° 0	24°28	10°27	23°17	28°28	11°D 9	10°21	25°27	n.a.	T 21
F 22	20 51 33	14°57'43	28°59	5°44	26°39	4°56	4° 7	24°35	10°30	23°16	28°28	11°10	10°18	25°33	n.a.	F 22
S 23	20 55 30	15°57'45	13♊10	7°26	27°53	5°25	4°14	24°43	10°34	23°14	28°28	11°R10	10°15	25°40	n.a.	S 23
S 24	20 59 26	16°57'45	27°21	9°10	29° 7	5°54	4°21	24°50	10°37	23°13	28°27	11° 9	10°12	25°46	n.a.	S 24
M25	21 3 23	17°57'43	11♋32	10°54	0♌21	6°23	4°29	24°57	10°41	23°11	28°27	11° 6	10° 8	25°53	n.a.	M25
T 26	21 7 20	18°57'39	25°39	12°40	1°35	6°51	4°36	25° 4	10°44	23° 9	28°27	10°59	10° 5	26° 0	n.a.	T 26
W27	21 11 16	19°57'33	9♌37	14°27	2°49	7°20	4°44	25°11	10°47	23° 8	28°27	10°51	10° 2	26° 6	n.a.	W27
T 28	21 15 13	20°57'24	23°22	16°14	4° 3	7°48	4°52	25°18	10°51	23° 7	28°27	10°40	9°59	26°13	n.a.	T 28
F 29	21 19 10	21°57'13	6♍51	18° 3	5°17	8°15	5° 0	25°25	10°54	23° 5	28°27	10°27	9°56	26°20	n.a.	F 29
S 30	21 23 6	22°56'59	20° 1	19°52	6°31	8°43	5° 8	25°32	10°58	23° 4	28°D27	10°15	9°53	26°26	n.a.	S 30
S 31	21 27 3	23♌56'43	2♎51	21♌43	7♌44	9♉10	5♏16	25♋39	11♌ 1	23♑ 2	28♏27	10♐ 5	9♐49	26♏33	n.a.	S 31

Delta T = 146h47m18s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE
geocentric

NOVEMBER 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 146h47m11s Julian Calendar 1 Nov. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10943 BCE

DECEMBER 10943 BCE (-10942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 17	24♍28'06	17♏29	12♎40	15♍46	20♉39	10♏29	28♋53	12♌38	22°R30	28♏38	6°R49	8♐11	29♏59	n.a.	W 1
T 2	23 33 13	25°26'34	29°19	13°13	17° 0	20°54	10°41	28°58	12°41	22♑30	28°39	6♐47	8° 8	0♑ 6	n.a.	T 2
F 3	23 37 10	26°24'59	11♑ 6	13°38	18°13	21° 9	10°53	29° 4	12°44	22°29	28°39	6°D47	8° 5	0°12	n.a.	F 3
S 4	23 41 6	27°23'22	22°56	13°57	19°26	21°24	11° 4	29° 9	12°46	22°29	28°40	6°R48	8° 1	0°19	n.a.	S 4
S 5	23 45 3	28°21'42	4♑54	14° 8	20°40	21°38	11°16	29°14	12°49	22°28	28°41	6°47	7°58	0°26	n.a.	S 5
M 6	23 48 59	29°20'00	17° 5	14°R13	21°53	21°51	11°28	29°19	12°52	22°28	28°42	6°46	7°55	0°32	n.a.	M 6
T 7	23 52 56	0♎18'16	29°34	14°10	23° 7	22° 4	11°40	29°24	12°54	22°27	28°42	6°42	7°52	0°39	n.a.	T 7
W 8	23 56 52	1°16'29	12♒25	14° 2	24°20	22°16	11°52	29°29	12°57	22°27	28°43	6°36	7°49	0°46	n.a.	W 8
T 9	0 0 49	2°14'40	25°41	13°46	25°33	22°28	12° 4	29°33	12°59	22°26	28°44	6°28	7°45	0°52	n.a.	T 9
F 10	0 4 45	3°12'48	9♓22	13°25	26°47	22°39	12°17	29°38	13° 2	22°26	28°45	6°19	7°42	0°59	n.a.	F 10
S 11	0 8 42	4°10'54	23°26	12°59	28° 0	22°50	12°29	29°43	13° 4	22°26	28°46	6° 9	7°39	1° 6	n.a.	S 11
S 12	0 12 38	5° 8'58	7♈49	12°28	29°14	22°59	12°41	29°47	13° 7	22°25	28°46	5°59	7°36	1°12	n.a.	S 12
M13	0 16 35	6° 7'00	22°25	11°53	0♎27	23° 9	12°54	29°52	13° 9	22°25	28°47	5°52	7°33	1°19	n.a.	M13
T 14	0 20 31	7° 5'00	7♉ 7	11°15	1°40	23°17	13° 6	29°56	13°11	22°25	28°48	5°46	7°30	1°26	n.a.	T 14
W15	0 24 28	8° 2'58	21°47	10°33	2°54	23°25	13°18	0♌ 1	13°14	22°25	28°49	5°43	7°26	1°32	n.a.	W15
T 16	0 28 24	9° 0'55	6♊20	9°50	4° 7	23°33	13°31	0° 5	13°16	22°25	28°50	5°D43	7°23	1°39	n.a.	T 16
F 17	0 32 21	9°58'50	20°41	9° 6	5°21	23°39	13°44	0° 9	13°18	22°25	28°51	5°43	7°20	1°46	n.a.	F 17
S 18	0 36 17	10°56'43	4♋49	8°22	6°34	23°45	13°56	0°13	13°21	22°24	28°52	5°R44	7°17	1°52	n.a.	S 18
S 19	0 40 14	11°54'35	18°42	7°38	7°47	23°50	14° 9	0°17	13°23	22°24	28°53	5°44	7°14	1°59	n.a.	S 19
M20	0 44 10	12°52'25	2♌22	6°56	9° 1	23°55	14°22	0°21	13°25	22°D24	28°54	5°42	7°10	2° 5	n.a.	M20
T 21	0 48 7	13°50'13	15°47	6°16	10°14	23°59	14°35	0°25	13°27	22°24	28°55	5°38	7° 7	2°12	n.a.	T 21
W22	0 52 3	14°48'00	28°59	5°38	11°28	24° 2	14°48	0°29	13°29	22°24	28°56	5°32	7° 4	2°19	n.a.	W22
T 23	0 56 0	15°45'45	11♍58	5° 4	12°41	24° 4	15° 1	0°33	13°31	22°25	28°57	5°25	7° 1	2°25	n.a.	T 23
F 24	0 59 56	16°43'28	24°44	4°33	13°55	24° 6	15°14	0°36	13°33	22°25	28°58	5°16	6°58	2°32	n.a.	F 24
S 25	1 3 52	17°41'10	7♎18	4° 7	15° 8	24° 6	15°27	0°40	13°35	22°25	28°59	5° 7	6°55	2°39	n.a.	S 25
S 26	1 7 49	18°38'50	19°39	3°45	16°22	24°R 7	15°40	0°43	13°37	22°25	29° 0	5° 0	6°51	2°45	n.a.	S 26
M27	1 11 45	19°36'28	1♏50	3°27	17°35	24° 6	15°53	0°46	13°39	22°25	29° 1	4°53	6°48	2°52	n.a.	M27
T 28	1 15 42	20°34'05	13°51	3°14	18°49	24° 4	16° 6	0°50	13°41	22°25	29° 2	4°49	6°45	2°59	n.a.	T 28
W29	1 19 38	21°31'40	25°43	3° 6	20° 2	24° 2	16°19	0°53	13°42	22°26	29° 3	4°47	6°42	3° 5	n.a.	W29
T 30	1 23 35	22°29'13	7♐31	3°D 3	21°16	23°59	16°32	0°56	13°44	22°26	29° 4	4°D46	6°39	3°12	n.a.	T 30
F 31	1 27 31	23♎26'44	19♐18	3♎ 5	22♎29	23♉55	16♏46	0♌59	13♌46	22♑26	29♏ 5	4♐47	6♐36	3♐19	n.a.	F 31

Delta T = 146h47m04s Julian Calendar

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10942 BCE
geocentric

JANUARY 10942 BCE (-10941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 28	24♎24'13	1♑ 8	3♎12	23♎43	23°R51	16♏59	1♌ 2	13♌47	22♑27	29♏ 7	4♐49	6♐32	3♐25	n.a.	S 1
S 2	1 35 24	25°21'41	13° 5	3°23	24°56	23♉46	17°12	1° 4	13°49	22°27	29° 8	4°50	6°29	3°32	n.a.	S 2
M 3	1 39 20	26°19'07	25°15	3°39	26°10	23°40	17°26	1° 7	13°51	22°28	29° 9	4°R51	6°26	3°39	n.a.	M 3
T 4	1 43 17	27°16'31	7♒43	4° 0	27°23	23°33	17°39	1°10	13°52	22°28	29°10	4°50	6°23	3°45	n.a.	T 4
W 5	1 47 13	28°13'53	20°32	4°25	28°37	23°26	17°53	1°12	13°54	22°29	29°11	4°48	6°20	3°52	n.a.	W 5
T 6	1 51 10	29°11'14	3♓48	4°54	29°50	23°18	18° 6	1°15	13°55	22°29	29°12	4°45	6°16	3°58	n.a.	T 6
F 7	1 55 6	0♏ 8'33	17°30	5°27	1♏ 4	23° 9	18°20	1°17	13°56	22°30	29°14	4°40	6°13	4° 5	n.a.	F 7
S 8	1 59 3	1° 5'50	1♈39	6° 4	2°17	22°59	18°33	1°19	13°58	22°30	29°15	4°35	6°10	4°12	n.a.	S 8
S 9	2 2 59	2° 3'06	16°12	6°46	3°31	22°49	18°47	1°21	13°59	22°31	29°16	4°31	6° 7	4°18	n.a.	S 9
M10	2 6 56	3° 0'21	1♉ 2	7°30	4°44	22°38	19° 0	1°23	14° 0	22°32	29°17	4°27	6° 4	4°25	n.a.	M10
T 11	2 10 52	3°57'34	16° 2	8°19	5°58	22°27	19°14	1°25	14° 1	22°32	29°18	4°24	6° 1	4°32	n.a.	T 11
W12	2 14 48	4°54'46	1♊ 4	9°11	7°11	22°15	19°27	1°27	14° 3	22°33	29°20	4°D23	5°57	4°38	n.a.	W12
T 13	2 18 45	5°51'57	15°58	10° 6	8°25	22° 2	19°41	1°29	14° 4	22°34	29°21	4°24	5°54	4°45	n.a.	T 13
F 14	2 22 41	6°49'08	0♋38	11° 4	9°39	21°49	19°55	1°30	14° 5	22°35	29°22	4°25	5°51	4°52	n.a.	F 14
S 15	2 26 38	7°46'17	15° 0	12° 6	10°52	21°35	20° 9	1°32	14° 6	22°35	29°23	4°26	5°48	4°58	n.a.	S 15
S 16	2 30 34	8°43'25	29° 1	13°10	12° 6	21°20	20°22	1°33	14° 7	22°36	29°25	4°27	5°45	5° 5	n.a.	S 16
M17	2 34 31	9°40'33	12♌41	14°18	13°19	21° 6	20°36	1°35	14° 8	22°37	29°26	4°R28	5°42	5°12	n.a.	M17
T 18	2 38 27	10°37'40	26° 0	15°28	14°33	20°50	20°50	1°36	14° 9	22°38	29°27	4°27	5°38	5°18	n.a.	T 18
W19	2 42 24	11°34'46	9♍ 1	16°41	15°47	20°34	21° 3	1°37	14° 9	22°39	29°29	4°25	5°35	5°25	n.a.	W19
T 20	2 46 20	12°31'51	21°45	17°57	17° 0	20°18	21°17	1°38	14°10	22°40	29°30	4°22	5°32	5°32	n.a.	T 20
F 21	2 50 16	13°28'56	4♎15	19°16	18°14	20° 2	21°31	1°39	14°11	22°41	29°31	4°19	5°29	5°38	n.a.	F 21
S 22	2 54 13	14°26'00	16°33	20°37	19°28	19°45	21°45	1°40	14°12	22°42	29°32	4°16	5°26	5°45	n.a.	S 22
S 23	2 58 9	15°23'03	28°40	22° 0	20°41	19°28	21°59	1°40	14°12	22°43	29°34	4°13	5°22	5°51	n.a.	S 23
M24	3 2 6	16°20'05	10♏39	23°27	21°55	19°10	22°12	1°41	14°13	22°44	29°35	4°11	5°19	5°58	n.a.	M24
T 25	3 6 2	17°17'07	22°32	24°55	23° 9	18°53	22°26	1°41	14°13	22°45	29°36	4°10	5°16	6° 5	n.a.	T 25
W26	3 9 59	18°14'08	4♐21	26°27	24°23	18°35	22°40	1°42	14°14	22°47	29°38	4°D10	5°13	6°11	n.a.	W26
T 27	3 13 55	19°11'08	16° 7	28° 0	25°36	18°17	22°54	1°42	14°14	22°48	29°39	4°10	5°10	6°18	n.a.	T 27
F 28	3 17 52	20° 8'08	27°55	29°37	26°50	17°59	23° 8	1°42	14°15	22°49	29°40	4°11	5° 7	6°25	n.a.	F 28
S 29	3 21 48	21° 5'06	9♑47	1♏15	28° 4	17°42	23°22	1°R42	14°15	22°50	29°42	4°12	5° 3	6°31	n.a.	S 29
S 30	3 25 45	22° 2'04	21°46	2°56	29°17	17°24	23°36	1°42	14°15	22°51	29°43	4°13	5° 0	6°38	n.a.	S 30
M31	3 29 41	22♏59'01	3♒57	4♏40	0♐31	17♉ 6	23♏49	1♌42	14♌16	22♑53	29♏44	4♐14	4♐57	6♐45	n.a.	M31

Delta T = 146h46m57s Julian Calendar 1 Jan. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10943 BCE

FEBRUARY 10942 BCE (-10941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 38	23♏55'57	16♒24	6♏26	1♐45	16°R49	24♏ 3	1°R42	14♌16	22♑54	29♏46	4♐15	4♐54	6♐51	n.a.	T 1
W 2	3 37 34	24°52'52	29°11	8°14	2°59	16♉31	24°17	1♌42	14°16	22°55	29°47	4°R15	4°51	6°58	n.a.	W 2
T 3	3 41 31	25°49'46	12♓22	10° 4	4°12	16°14	24°31	1°41	14°16	22°57	29°48	4°14	4°47	7° 5	n.a.	T 3
F 4	3 45 27	26°46'40	25°58	11°57	5°26	15°57	24°45	1°41	14°16	22°58	29°50	4°14	4°44	7°11	n.a.	F 4
S 5	3 49 23	27°43'33	10♈ 2	13°52	6°40	15°41	24°59	1°40	14°R16	23° 0	29°51	4°13	4°41	7°18	n.a.	S 5
S 6	3 53 20	28°40'26	24°31	15°49	7°54	15°25	25°12	1°40	14°16	23° 1	29°52	4°12	4°38	7°24	n.a.	S 6
M 7	3 57 16	29°37'18	9♉21	17°49	9° 7	15° 9	25°26	1°39	14°16	23° 2	29°54	4°12	4°35	7°31	n.a.	M 7
T 8	4 1 13	0♐34'10	24°27	19°50	10°21	14°54	25°40	1°38	14°16	23° 4	29°55	4°12	4°32	7°38	n.a.	T 8
W 9	4 5 10	1°31'01	9♊38	21°53	11°35	14°39	25°54	1°37	14°16	23° 5	29°57	4°D12	4°28	7°44	n.a.	W 9
T 10	4 9 6	2°27'52	24°46	23°58	12°49	14°24	26° 8	1°36	14°15	23° 7	29°58	4°12	4°25	7°51	n.a.	T 10
F 11	4 13 3	3°24'44	9♋43	26° 4	14° 3	14°11	26°22	1°34	14°15	23° 9	29°59	4°12	4°22	7°58	n.a.	F 11
S 12	4 16 59	4°21'35	24°20	28°12	15°16	13°57	26°35	1°33	14°15	23°10	0♐ 1	4°R12	4°19	8° 4	n.a.	S 12
S 13	4 20 56	5°18'26	8♌33	0♐21	16°30	13°45	26°49	1°32	14°14	23°12	0° 2	4°12	4°16	8°11	n.a.	S 13
M14	4 24 52	6°15'18	22°20	2°31	17°44	13°33	27° 3	1°30	14°14	23°13	0° 3	4°12	4°13	8°18	n.a.	M14
T 15	4 28 49	7°12'10	5♍42	4°41	18°58	13°21	27°17	1°29	14°14	23°15	0° 5	4°D12	4° 9	8°24	n.a.	T 15
W16	4 32 45	8° 9'02	18°41	6°52	20°11	13°11	27°30	1°27	14°13	23°17	0° 6	4°12	4° 6	8°31	n.a.	W16
T 17	4 36 42	9° 5'54	1♎18	9° 3	21°25	13° 1	27°44	1°25	14°12	23°18	0° 7	4°12	4° 3	8°38	n.a.	T 17
F 18	4 40 38	10° 2'47	13°39	11°13	22°39	12°51	27°58	1°23	14°12	23°20	0° 9	4°12	4° 0	8°44	n.a.	F 18
S 19	4 44 35	10°59'40	25°47	13°24	23°53	12°43	28°11	1°21	14°11	23°22	0°10	4°13	3°57	8°51	n.a.	S 19
S 20	4 48 31	11°56'34	7♏44	15°33	25° 7	12°35	28°25	1°19	14°11	23°24	0°11	4°14	3°53	8°58	n.a.	S 20
M21	4 52 28	12°53'27	19°36	17°42	26°21	12°28	28°39	1°17	14°10	23°25	0°13	4°14	3°50	9° 4	n.a.	M21
T 22	4 56 24	13°50'22	1♐23	19°49	27°34	12°22	28°52	1°15	14° 9	23°27	0°14	4°R15	3°47	9°11	n.a.	T 22
W23	5 0 21	14°47'16	13°10	21°55	28°48	12°16	29° 6	1°13	14° 8	23°29	0°15	4°15	3°44	9°18	n.a.	W23
T 24	5 4 18	15°44'11	24°59	24° 0	0♑ 2	12°11	29°19	1°10	14° 7	23°31	0°17	4°14	3°41	9°24	n.a.	T 24
F 25	5 8 14	16°41'06	6♑51	26° 3	1°16	12° 8	29°33	1° 8	14° 6	23°33	0°18	4°13	3°38	9°31	n.a.	F 25
S 26	5 12 11	17°38'02	18°48	28° 5	2°30	12° 5	29°46	1° 5	14° 5	23°35	0°19	4°11	3°34	9°37	n.a.	S 26
S 27	5 16 7	18°34'58	0♒55	0♑ 4	3°43	12° 2	29°59	1° 2	14° 4	23°36	0°20	4° 9	3°31	9°44	n.a.	S 27
M28	5 20 4	19♐31'54	13♒12	2♑ 2	4♑57	12♉ 1	0♐13	1♌ 0	14♌ 3	23♑38	0♐22	4♐ 7	3♐28	9♐51	n.a.	M28

Delta T = 146h46m50s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10942 BCE
geocentric

MARCH 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 0	20♐28'50	25♒43	3♑58	6♑11	12°D 0	0♐27	0°R57	14°R 2	23♑40	0♐23	4°R 5	3♐25	9♐57	n.a.	T 1
W 2	5 27 57	21°25'46	8♓31	5°52	7°25	12♉ 1	0°40	0♌54	14♌ 1	23°42	0°24	4♐ 4	3°22	10° 4	n.a.	W 2
T 3	5 31 54	22°22'43	21°38	7°44	8°39	12° 2	0°54	0°51	14° 0	23°44	0°26	4°D 3	3°19	10°11	n.a.	T 3
F 4	5 35 50	23°19'40	5♈ 8	9°34	9°52	12° 4	1° 7	0°48	13°59	23°46	0°27	4° 4	3°15	10°17	n.a.	F 4
S 5	5 39 47	24°16'38	19° 1	11°22	11° 6	12° 7	1°20	0°45	13°57	23°48	0°28	4° 5	3°12	10°24	n.a.	S 5
S 6	5 43 43	25°13'36	3♉18	13° 8	12°20	12°10	1°33	0°41	13°56	23°50	0°29	4° 6	3° 9	10°31	n.a.	S 6
M 7	5 47 40	26°10'34	17°57	14°52	13°34	12°15	1°47	0°38	13°55	23°52	0°31	4° 7	3° 6	10°37	n.a.	M 7
T 8	5 51 37	27° 7'33	2♊53	16°34	14°47	12°20	2° 0	0°35	13°53	23°54	0°32	4°R 8	3° 3	10°44	n.a.	T 8
W 9	5 55 33	28° 4'33	18° 0	18°14	16° 1	12°26	2°13	0°31	13°52	23°56	0°33	4° 7	2°59	10°51	n.a.	W 9
T 10	5 59 30	29° 1'33	3♋ 8	19°52	17°15	12°33	2°26	0°28	13°51	23°58	0°34	4° 6	2°56	10°57	n.a.	T 10
F 11	6 3 26	29°58'34	18°10	21°29	18°29	12°40	2°39	0°24	13°49	24° 0	0°36	4° 3	2°53	11° 4	n.a.	F 11
S 12	6 7 23	0♑55'37	2♌55	23° 3	19°42	12°48	2°52	0°20	13°48	24° 2	0°37	3°59	2°50	11°11	n.a.	S 12
S 13	6 11 20	1°52'40	17°18	24°35	20°56	12°57	3° 5	0°17	13°46	24° 5	0°38	3°56	2°47	11°17	n.a.	S 13
M14	6 15 16	2°49'45	1♍14	26° 5	22°10	13° 7	3°18	0°13	13°44	24° 7	0°39	3°52	2°44	11°24	n.a.	M14
T 15	6 19 13	3°46'50	14°41	27°32	23°23	13°18	3°31	0° 9	13°43	24° 9	0°40	3°50	2°40	11°30	n.a.	T 15
W16	6 23 9	4°43'57	27°42	28°58	24°37	13°29	3°44	0° 5	13°41	24°11	0°41	3°48	2°37	11°37	n.a.	W16
T 17	6 27 6	5°41'05	10♎20	0♒22	25°51	13°41	3°56	0° 1	13°39	24°13	0°43	3°D48	2°34	11°44	n.a.	T 17
F 18	6 31 3	6°38'15	22°38	1°44	27° 5	13°53	4° 9	29♋57	13°38	24°15	0°44	3°49	2°31	11°50	n.a.	F 18
S 19	6 34 59	7°35'26	4♏41	3° 3	28°18	14° 7	4°22	29°53	13°36	24°17	0°45	3°51	2°28	11°57	n.a.	S 19
S 20	6 38 56	8°32'39	16°35	4°20	29°32	14°21	4°34	29°49	13°34	24°19	0°46	3°52	2°24	12° 4	n.a.	S 20
M21	6 42 53	9°29'53	28°23	5°35	0♒46	14°35	4°47	29°45	13°32	24°22	0°47	3°R53	2°21	12°10	n.a.	M21
T 22	6 46 49	10°27'08	10♐ 9	6°48	1°59	14°50	4°59	29°41	13°30	24°24	0°48	3°53	2°18	12°17	n.a.	T 22
W23	6 50 46	11°24'25	21°57	7°58	3°13	15° 6	5°12	29°36	13°28	24°26	0°49	3°52	2°15	12°24	n.a.	W23
T 24	6 54 43	12°21'43	3♑51	9° 5	4°27	15°23	5°24	29°32	13°27	24°28	0°50	3°48	2°12	12°30	n.a.	T 24
F 25	6 58 39	13°19'03	15°51	10°11	5°40	15°40	5°36	29°28	13°25	24°30	0°51	3°43	2° 9	12°37	n.a.	F 25
S 26	7 2 36	14°16'24	27°59	11°13	6°54	15°58	5°49	29°23	13°23	24°33	0°52	3°37	2° 5	12°44	n.a.	S 26
S 27	7 6 33	15°13'46	10♒18	12°12	8° 7	16°16	6° 1	29°19	13°21	24°35	0°53	3°29	2° 2	12°50	n.a.	S 27
M28	7 10 29	16°11'09	22°48	13° 9	9°21	16°35	6°13	29°15	13°19	24°37	0°54	3°22	1°59	12°57	n.a.	M28
T 29	7 14 26	17° 8'34	5♓31	14° 3	10°35	16°55	6°25	29°10	13°16	24°39	0°55	3°15	1°56	13° 4	n.a.	T 29
W30	7 18 23	18° 6'00	18°27	14°53	11°48	17°15	6°37	29° 6	13°14	24°41	0°56	3°10	1°53	13°10	n.a.	W30
T 31	7 22 19	19♑ 3'27	1♈38	15♒40	13♒ 2	17♉36	6♐49	29♋ 1	13♌12	24♑44	0♐57	3♐ 7	1♐50	13♐17	n.a.	T 31

Delta T = 146h46m44s Julian Calendar 1 March 10942 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10943 BCE

APRIL 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 16	20♑ 0'55	15♈ 5	16♒24	14♒15	17♉57	7♐ 1	28°R56	13°R10	24♑46	0♐58	3°D 5	1♐46	13♐24	n.a.	F 1
S 2	7 30 13	20°58'25	28°50	17° 4	15°29	18°19	7°12	28♋52	13♌ 8	24°48	0°59	3♐ 6	1°43	13°30	n.a.	S 2
S 3	7 34 9	21°55'56	12♉54	17°40	16°42	18°41	7°24	28°47	13° 6	24°50	1° 0	3° 7	1°40	13°37	n.a.	S 3
M 4	7 38 6	22°53'29	27°16	18°12	17°56	19° 4	7°36	28°43	13° 4	24°53	1° 1	3°R 7	1°37	13°43	n.a.	M 4
T 5	7 42 3	23°51'03	11♊54	18°39	19° 9	19°27	7°47	28°38	13° 1	24°55	1° 2	3° 7	1°34	13°50	n.a.	T 5
W 6	7 45 59	24°48'38	26°43	19° 3	20°23	19°51	7°59	28°33	12°59	24°57	1° 3	3° 5	1°30	13°57	n.a.	W 6
T 7	7 49 56	25°46'15	11♋38	19°21	21°36	20°15	8°10	28°29	12°57	24°59	1° 4	3° 1	1°27	14° 3	n.a.	T 7
F 8	7 53 53	26°43'54	26°30	19°35	22°50	20°40	8°21	28°24	12°55	25° 2	1° 4	2°55	1°24	14°10	n.a.	F 8
S 9	7 57 49	27°41'34	11♌11	19°44	24° 3	21° 5	8°33	28°20	12°52	25° 4	1° 5	2°47	1°21	14°17	n.a.	S 9
S 10	8 1 46	28°39'16	25°33	19°R48	25°17	21°30	8°44	28°15	12°50	25° 6	1° 6	2°38	1°18	14°23	n.a.	S 10
M11	8 5 43	29°37'00	9♍31	19°46	26°30	21°56	8°55	28°10	12°48	25° 8	1° 7	2°30	1°15	14°30	n.a.	M11
T 12	8 9 39	0♒34'46	23° 2	19°39	27°43	22°22	9° 6	28° 6	12°45	25°10	1° 8	2°22	1°11	14°37	n.a.	T 12
W13	8 13 36	1°32'35	6♎ 6	19°26	28°57	22°49	9°17	28° 1	12°43	25°13	1° 8	2°17	1° 8	14°43	n.a.	W13
T 14	8 17 33	2°30'25	18°45	19° 8	0♓10	23°16	9°27	27°56	12°41	25°15	1° 9	2°14	1° 5	14°50	n.a.	T 14
F 15	8 21 29	3°28'17	1♏ 4	18°44	1°23	23°44	9°38	27°52	12°38	25°17	1°10	2°D13	1° 2	14°57	n.a.	F 15
S 16	8 25 26	4°26'12	13° 7	18°15	2°37	24°12	9°49	27°47	12°36	25°19	1°11	2°14	0°59	15° 3	n.a.	S 16
S 17	8 29 23	5°24'09	25° 0	17°41	3°50	24°40	9°59	27°42	12°34	25°22	1°11	2°14	0°56	15°10	n.a.	S 17
M18	8 33 19	6°22'09	6♐48	17° 2	5° 3	25° 9	10°10	27°38	12°31	25°24	1°12	2°R14	0°52	15°17	n.a.	M18
T 19	8 37 16	7°20'10	18°35	16°19	6°17	25°38	10°20	27°33	12°29	25°26	1°13	2°13	0°49	15°23	n.a.	T 19
W20	8 41 13	8°18'14	0♑27	15°32	7°30	26° 7	10°30	27°29	12°27	25°28	1°13	2° 9	0°46	15°30	n.a.	W20
T 21	8 45 9	9°16'20	12°27	14°43	8°43	26°37	10°40	27°24	12°24	25°30	1°14	2° 3	0°43	15°37	n.a.	T 21
F 22	8 49 6	10°14'28	24°37	13°51	9°56	27° 7	10°50	27°20	12°22	25°33	1°14	1°54	0°40	15°43	n.a.	F 22
S 23	8 53 2	11°12'38	7♒ 0	12°58	11°10	27°37	11° 0	27°15	12°19	25°35	1°15	1°43	0°36	15°50	n.a.	S 23
S 24	8 56 59	12°10'51	19°35	12° 5	12°23	28° 8	11°10	27°11	12°17	25°37	1°15	1°31	0°33	15°57	n.a.	S 24
M25	9 0 56	13° 9'05	2♓24	11°13	13°36	28°39	11°20	27° 7	12°15	25°39	1°16	1°19	0°30	16° 3	n.a.	M25
T 26	9 4 52	14° 7'22	15°25	10°23	14°49	29°10	11°29	27° 2	12°12	25°41	1°17	1° 8	0°27	16°10	n.a.	T 26
W27	9 8 49	15° 5'40	28°38	9°36	16° 2	29°42	11°38	26°58	12°10	25°43	1°17	0°59	0°24	16°16	n.a.	W27
T 28	9 12 46	16° 4'01	12♈ 2	8°54	17°15	0♊14	11°48	26°54	12° 7	25°45	1°18	0°52	0°21	16°23	n.a.	T 28
F 29	9 16 42	17° 2'23	25°37	8°16	18°28	0°46	11°57	26°49	12° 5	25°48	1°18	0°48	0°17	16°30	n.a.	F 29
S 30	9 20 39	18♒ 0'47	9♉23	7♒45	19♓42	1♊19	12♐ 6	26♋45	12♌ 3	25♑50	1♐18	0♐47	0♐14	16♐36	n.a.	S 30

Delta T = 146h46m37s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10942 BCE
geocentric

MAY 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 36	18♒59'14	23♉20	7°R20	20♓55	1♊51	12♐15	26°R41	12°R 0	25♑52	1♐19	0°R47	0♐11	16♐43	n.a.	S 1
M 2	9 28 32	19°57'42	7♊29	7♒ 3	22° 8	2°24	12°24	26♋37	11♌58	25°54	1°19	0♐47	0° 8	16°50	n.a.	M 2
T 3	9 32 29	20°56'12	21°48	6°54	23°21	2°58	12°33	26°33	11°55	25°56	1°20	0°45	0° 5	16°56	n.a.	T 3
W 4	9 36 26	21°54'45	6♋14	6°D53	24°34	3°31	12°41	26°29	11°53	25°58	1°20	0°42	0° 2	17° 3	n.a.	W 4
T 5	9 40 22	22°53'19	20°46	7° 0	25°47	4° 5	12°50	26°25	11°51	26° 0	1°20	0°36	29♏58	17°10	n.a.	T 5
F 6	9 44 19	23°51'56	5♌16	7°16	27° 0	4°39	12°58	26°21	11°48	26° 2	1°21	0°27	29°55	17°16	n.a.	F 6
S 7	9 48 15	24°50'34	19°38	7°41	28°12	5°13	13° 6	26°17	11°46	26° 4	1°21	0°16	29°52	17°23	n.a.	S 7
S 8	9 52 12	25°49'15	3♍47	8°14	29°25	5°47	13°14	26°14	11°44	26° 6	1°21	0° 4	29°49	17°30	n.a.	S 8
M 9	9 56 9	26°47'58	17°36	8°55	0♈38	6°22	13°22	26°10	11°42	26° 8	1°21	29♏52	29°46	17°36	n.a.	M 9
T 10	10 0 5	27°46'44	1♎ 2	9°44	1°51	6°57	13°30	26° 6	11°39	26°10	1°22	29°42	29°42	17°43	n.a.	T 10
W11	10 4 2	28°45'32	14° 5	10°41	3° 4	7°32	13°38	26° 3	11°37	26°12	1°22	29°34	29°39	17°50	n.a.	W11
T 12	10 7 58	29°44'23	26°44	11°45	4°16	8° 7	13°45	26° 0	11°35	26°14	1°22	29°28	29°36	17°56	n.a.	T 12
F 13	10 11 55	0♓43'16	9♏ 4	12°55	5°29	8°43	13°53	25°56	11°32	26°16	1°22	29°25	29°33	18° 3	n.a.	F 13
S 14	10 15 52	1°42'12	21° 8	14°12	6°42	9°18	14° 0	25°53	11°30	26°18	1°22	29°24	29°30	18°10	n.a.	S 14
S 15	10 19 48	2°41'11	3♐ 1	15°34	7°55	9°54	14° 7	25°50	11°28	26°20	1°22	29°24	29°27	18°16	n.a.	S 15
M16	10 23 45	3°40'12	14°50	17° 2	9° 7	10°30	14°14	25°46	11°26	26°22	1°22	29°24	29°23	18°23	n.a.	M16
T 17	10 27 41	4°39'16	26°39	18°34	10°20	11° 6	14°21	25°43	11°24	26°23	1°23	29°22	29°20	18°30	n.a.	T 17
W18	10 31 38	5°38'23	8♑33	20°10	11°32	11°43	14°27	25°40	11°22	26°25	1°23	29°19	29°17	18°36	n.a.	W18
T 19	10 35 35	6°37'32	20°38	21°49	12°45	12°19	14°34	25°37	11°20	26°27	1°23	29°12	29°14	18°43	n.a.	T 19
F 20	10 39 31	7°36'44	2♒57	23°31	13°58	12°56	14°40	25°35	11°17	26°29	1°R23	29° 3	29°11	18°50	n.a.	F 20
S 21	10 43 28	8°35'59	15°32	25°16	15°10	13°33	14°46	25°32	11°15	26°31	1°23	28°52	29° 7	18°56	n.a.	S 21
S 22	10 47 24	9°35'15	28°24	27° 2	16°22	14°10	14°52	25°29	11°13	26°32	1°23	28°39	29° 4	19° 3	n.a.	S 22
M23	10 51 21	10°34'35	11♓33	28°50	17°35	14°47	14°58	25°27	11°11	26°34	1°23	28°26	29° 1	19°10	n.a.	M23
T 24	10 55 17	11°33'56	24°57	0♓39	18°47	15°25	15° 4	25°24	11° 9	26°36	1°23	28°14	28°58	19°16	n.a.	T 24
W25	10 59 14	12°33'20	8♈34	2°29	20° 0	16° 2	15° 9	25°22	11° 7	26°38	1°22	28° 5	28°55	19°23	n.a.	W25
T 26	11 3 10	13°32'47	22°20	4°20	21°12	16°40	15°15	25°20	11° 6	26°39	1°22	27°57	28°52	19°29	n.a.	T 26
F 27	11 7 7	14°32'15	6♉14	6°10	22°24	17°18	15°20	25°17	11° 4	26°41	1°22	27°53	28°48	19°36	n.a.	F 27
S 28	11 11 4	15°31'46	20°13	8° 1	23°36	17°56	15°25	25°15	11° 2	26°42	1°22	27°52	28°45	19°43	n.a.	S 28
S 29	11 15 0	16°31'19	4♊16	9°52	24°49	18°34	15°30	25°13	11° 0	26°44	1°22	27°D52	28°42	19°49	n.a.	S 29
M30	11 18 57	17°30'54	18°21	11°43	26° 1	19°12	15°34	25°11	10°58	26°46	1°22	27°R52	28°39	19°56	n.a.	M30
T 31	11 22 53	18♓30'31	2♋29	13♓33	27♈13	19♊50	15♐39	25♋10	10♌56	26♑47	1♐21	27♏51	28♏36	20♐ 3	n.a.	T 31

Delta T = 146h46m30s Julian Calendar 1 May 10942 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10942 BCE

JUNE 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 50	19♓30'10	16♋37	15♓22	28♈25	20♊29	15♐43	25°R 8	10°R55	26♑49	1°R21	27°R48	28♏33	20♐ 9	n.a.	W 1
T 2	11 30 46	20°29'52	0♌44	17°12	29°37	21° 8	15°47	25♋ 6	10♌53	26°50	1♐21	27♏43	28°29	20°16	n.a.	T 2
F 3	11 34 43	21°29'35	14°47	19° 0	0♉49	21°46	15°51	25° 5	10°51	26°52	1°21	27°35	28°26	20°23	n.a.	F 3
S 4	11 38 39	22°29'21	28°43	20°48	2° 1	22°25	15°55	25° 3	10°50	26°53	1°20	27°25	28°23	20°29	n.a.	S 4
S 5	11 42 36	23°29'08	12♍28	22°35	3°13	23° 4	15°58	25° 2	10°48	26°55	1°20	27°14	28°20	20°36	n.a.	S 5
M 6	11 46 32	24°28'58	25°57	24°22	4°24	23°43	16° 2	25° 1	10°47	26°56	1°20	27° 4	28°17	20°43	n.a.	M 6
T 7	11 50 29	25°28'50	9♎ 9	26° 8	5°36	24°22	16° 5	25° 0	10°45	26°57	1°19	26°54	28°13	20°49	n.a.	T 7
W 8	11 54 25	26°28'45	22° 2	27°53	6°48	25° 2	16° 8	24°59	10°44	26°59	1°19	26°47	28°10	20°56	n.a.	W 8
T 9	11 58 22	27°28'42	4♏36	29°37	7°59	25°41	16°11	24°58	10°42	27° 0	1°18	26°42	28° 7	21° 3	n.a.	T 9
F 10	12 2 18	28°28'42	16°53	1♈20	9°11	26°20	16°13	24°57	10°41	27° 1	1°18	26°39	28° 4	21° 9	n.a.	F 10
S 11	12 6 15	29°28'44	28°56	3° 3	10°22	27° 0	16°16	24°56	10°40	27° 2	1°18	26°D39	28° 1	21°16	n.a.	S 11
S 12	12 10 11	0♈28'49	10♐50	4°45	11°34	27°39	16°18	24°56	10°38	27° 4	1°17	26°39	27°58	21°23	n.a.	S 12
M13	12 14 8	1°28'56	22°38	6°26	12°45	28°19	16°20	24°55	10°37	27° 5	1°17	26°40	27°54	21°29	n.a.	M13
T 14	12 18 4	2°29'06	4♑28	8° 7	13°56	28°59	16°22	24°55	10°36	27° 6	1°16	26°R41	27°51	21°36	n.a.	T 14
W15	12 22 1	3°29'18	16°23	9°47	15° 7	29°39	16°24	24°55	10°35	27° 7	1°16	26°40	27°48	21°43	n.a.	W15
T 16	12 25 57	4°29'33	28°29	11°26	16°19	0♋19	16°25	24°55	10°33	27° 8	1°15	26°37	27°45	21°49	n.a.	T 16
F 17	12 29 54	5°29'50	10♒51	13° 4	17°30	0°59	16°26	24°D55	10°32	27° 9	1°14	26°31	27°42	21°56	n.a.	F 17
S 18	12 33 50	6°30'09	23°32	14°42	18°41	1°39	16°27	24°55	10°31	27°10	1°14	26°24	27°38	22° 3	n.a.	S 18
S 19	12 37 47	7°30'31	6♓34	16°19	19°52	2°19	16°28	24°55	10°30	27°11	1°13	26°16	27°35	22° 9	n.a.	S 19
M20	12 41 43	8°30'55	19°58	17°56	21° 2	3° 0	16°29	24°55	10°29	27°12	1°13	26° 7	27°32	22°16	n.a.	M20
T 21	12 45 39	9°31'21	3♈42	19°32	22°13	3°40	16°29	24°56	10°28	27°13	1°12	25°59	27°29	22°23	n.a.	T 21
W22	12 49 36	10°31'50	17°43	21° 7	23°24	4°20	16°30	24°56	10°28	27°14	1°11	25°52	27°26	22°29	n.a.	W22
T 23	12 53 32	11°32'20	1♉56	22°42	24°34	5° 1	16°R30	24°57	10°27	27°15	1°11	25°48	27°23	22°36	n.a.	T 23
F 24	12 57 29	12°32'53	16°17	24°16	25°45	5°41	16°30	24°57	10°26	27°16	1°10	25°46	27°19	22°43	n.a.	F 24
S 25	13 1 25	13°33'27	0♊40	25°50	26°55	6°22	16°29	24°58	10°25	27°17	1° 9	25°D45	27°16	22°49	n.a.	S 25
S 26	13 5 22	14°34'03	15° 2	27°23	28° 6	7° 3	16°29	24°59	10°25	27°18	1° 9	25°46	27°13	22°56	n.a.	S 26
M27	13 9 18	15°34'41	29°18	28°55	29°16	7°44	16°28	25° 0	10°24	27°18	1° 8	25°48	27°10	23° 3	n.a.	M27
T 28	13 13 15	16°35'21	13♋27	0♉27	0♊26	8°24	16°27	25° 1	10°24	27°19	1° 7	25°R49	27° 7	23° 9	n.a.	T 28
W29	13 17 11	17°36'02	27°28	1°58	1°36	9° 5	16°26	25° 3	10°23	27°20	1° 6	25°48	27° 4	23°16	n.a.	W29
T 30	13 21 8	18♈36'44	11♌20	3♉29	2♊46	9♋46	16♐24	25♋ 4	10♌23	27♑20	1♐ 6	25♏46	27♏ 0	23♐23	n.a.	T 30

Delta T = 146h46m23s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 4	19♈37'28	25♌ 1	4♉59	3♊56	10♋27	16°R23	25♋ 6	10°R22	27♑21	1°R 5	25°R42	26♏57	23♐29	n.a.	F 1
S 2	13 29 0	20°38'14	8♍31	6°29	5° 6	11° 8	16♐21	25° 7	10♌22	27°22	1♐ 4	25♏37	26°54	23°36	n.a.	S 2
S 3	13 32 57	21°39'01	21°48	7°58	6°15	11°49	16°19	25° 9	10°22	27°22	1° 3	25°31	26°51	23°43	n.a.	S 3
M 4	13 36 53	22°39'50	4♎53	9°26	7°25	12°30	16°17	25°11	10°21	27°23	1° 2	25°26	26°48	23°49	n.a.	M 4
T 5	13 40 50	23°40'41	17°44	10°54	8°34	13°12	16°14	25°13	10°21	27°23	1° 1	25°20	26°44	23°56	n.a.	T 5
W 6	13 44 46	24°41'33	0♏20	12°21	9°43	13°53	16°12	25°15	10°21	27°24	1° 0	25°17	26°41	24° 3	n.a.	W 6
T 7	13 48 43	25°42'27	12°43	13°47	10°52	14°34	16° 9	25°17	10°21	27°24	1° 0	25°14	26°38	24° 9	n.a.	T 7
F 8	13 52 39	26°43'23	24°53	15°13	12° 1	15°15	16° 6	25°19	10°21	27°24	0°59	25°D14	26°35	24°16	n.a.	F 8
S 9	13 56 36	27°44'20	6♐53	16°38	13°10	15°57	16° 3	25°21	10°D21	27°25	0°58	25°14	26°32	24°22	n.a.	S 9
S 10	14 0 32	28°45'20	18°45	18° 2	14°18	16°38	15°59	25°24	10°21	27°25	0°57	25°16	26°29	24°29	n.a.	S 10
M11	14 4 28	29°46'21	0♑33	19°26	15°27	17°19	15°56	25°26	10°21	27°25	0°56	25°17	26°25	24°36	n.a.	M11
T 12	14 8 25	0♒47'24	12°22	20°48	16°35	18° 1	15°52	25°29	10°21	27°26	0°55	25°19	26°22	24°42	n.a.	T 12
W13	14 12 21	1°48'29	24°16	22° 9	17°43	18°42	15°48	25°32	10°21	27°26	0°54	25°20	26°19	24°49	n.a.	W13
T 14	14 16 18	2°49'35	6♓20	23°30	18°51	19°24	15°44	25°35	10°21	27°26	0°53	25°R21	26°16	24°56	n.a.	T 14
F 15	14 20 14	3°50'43	18°40	24°48	19°59	20° 5	15°40	25°38	10°22	27°26	0°52	25°20	26°13	25° 2	n.a.	F 15
S 16	14 24 11	4°51'53	1♈19	26° 6	21° 7	20°47	15°35	25°41	10°22	27°26	0°51	25°18	26° 9	25° 9	n.a.	S 16
S 17	14 28 7	5°53'04	14°20	27°22	22°14	21°28	15°31	25°44	10°23	27°26	0°50	25°15	26° 6	25°16	n.a.	S 17
M18	14 32 4	6°54'16	27°48	28°36	23°22	22°10	15°26	25°47	10°23	27°26	0°49	25°13	26° 3	25°22	n.a.	M18
T 19	14 36 0	7°55'31	11♈40	29°48	24°29	22°52	15°21	25°50	10°24	27°R26	0°48	25°10	26° 0	25°29	n.a.	T 19
W20	14 39 56	8°56'46	25°55	0♊57	25°36	23°33	15°15	25°54	10°24	27°26	0°47	25° 8	25°57	25°36	n.a.	W20
T 21	14 43 53	9°58'03	10♉29	2° 4	26°43	24°15	15°10	25°57	10°25	27°26	0°46	25° 7	25°54	25°42	n.a.	T 21
F 22	14 47 49	10°59'21	25°16	3° 9	27°49	24°57	15° 5	26° 1	10°25	27°26	0°45	25°D 6	25°50	25°49	n.a.	F 22
S 23	14 51 46	12° 0'40	10♊ 7	4° 9	28°56	25°38	14°59	26° 5	10°26	27°26	0°44	25° 7	25°47	25°56	n.a.	S 23
S 24	14 55 42	13° 2'01	24°55	5° 6	0♋ 2	26°20	14°53	26° 8	10°27	27°26	0°43	25° 7	25°44	26° 2	n.a.	S 24
M25	14 59 39	14° 3'22	9♋34	5°59	1° 8	27° 2	14°47	26°12	10°28	27°26	0°42	25° 8	25°41	26° 9	n.a.	M25
T 26	15 3 35	15° 4'43	23°59	6°47	2°13	27°44	14°41	26°16	10°29	27°25	0°40	25° 9	25°38	26°16	n.a.	T 26
W27	15 7 32	16° 6'05	8♌ 7	7°30	3°19	28°26	14°35	26°20	10°29	27°25	0°39	25°10	25°35	26°22	n.a.	W27
T 28	15 11 28	17° 7'28	21°56	8° 6	4°24	29° 7	14°28	26°25	10°30	27°25	0°38	25°R10	25°31	26°29	n.a.	T 28
F 29	15 15 25	18° 8'51	5♍27	8°35	5°29	29°49	14°22	26°29	10°31	27°25	0°37	25° 9	25°28	26°36	n.a.	F 29
S 30	15 19 21	19°10'15	18°40	8°57	6°34	0♌31	14°15	26°33	10°33	27°24	0°36	25° 9	25°25	26°42	n.a.	S 30
S 31	15 23 18	20♉11'39	1♎37	9♊10	7♋38	1♌13	14♐ 8	26♋38	10♌34	27♑24	0♐35	25♏ 8	25♏22	26♐49	n.a.	S 31

Delta T = 146h46m16s Julian Calendar 1 July 10942 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10942 BCE

AUGUST 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 14	21♉13'04	14♎19	9°R14	8♋42	1♌55	14°R 1	26♋42	10♌35	27°R23	0°R34	25°R 8	25♏19	26♐56	n.a.	M 1
T 2	15 31 10	22°14'29	26°49	9♊ 8	9°46	2°37	13♐54	26°47	10°36	27♑23	0♐33	25♏ 7	25°15	27° 2	n.a.	T 2
W 3	15 35 7	23°15'55	9♏ 8	8°51	10°49	3°19	13°47	26°52	10°37	27°22	0°32	25° 7	25°12	27° 9	n.a.	W 3
T 4	15 39 3	24°17'22	21°16	8°23	11°53	4° 1	13°40	26°56	10°39	27°22	0°30	25°D 7	25° 9	27°16	n.a.	T 4
F 5	15 43 0	25°18'49	3♐17	7°44	12°55	4°42	13°32	27° 1	10°40	27°21	0°29	25°R 7	25° 6	27°23	n.a.	F 5
S 6	15 46 56	26°20'16	15°12	6°54	13°58	5°24	13°25	27° 6	10°41	27°21	0°28	25° 7	25° 3	27°29	n.a.	S 6
S 7	15 50 53	27°21'45	27° 2	5°53	15° 0	6° 6	13°17	27°11	10°43	27°20	0°27	25° 7	25° 0	27°36	n.a.	S 7
M 8	15 54 49	28°23'13	8♑51	4°44	16° 2	6°48	13° 9	27°16	10°44	27°19	0°26	25° 6	24°56	27°43	n.a.	M 8
T 9	15 58 46	29°24'43	20°40	3°28	17° 3	7°30	13° 2	27°21	10°46	27°19	0°25	25° 6	24°53	27°49	n.a.	T 9
W10	16 2 42	0♊26'13	2♓35	2° 7	18° 4	8°12	12°54	27°27	10°48	27°18	0°24	25° 5	24°50	27°56	n.a.	W10
T 11	16 6 39	1°27'43	14°38	0°45	19° 5	8°54	12°46	27°32	10°49	27°17	0°22	25° 5	24°47	28° 3	n.a.	T 11
F 12	16 10 35	2°29'14	26°53	29♉22	20° 5	9°36	12°38	27°37	10°51	27°16	0°21	25°D 4	24°44	28° 9	n.a.	F 12
S 13	16 14 32	3°30'45	9♈26	28° 4	21° 5	10°18	12°30	27°43	10°53	27°15	0°20	25° 4	24°41	28°16	n.a.	S 13
S 14	16 18 28	4°32'16	22°21	26°51	22° 4	11° 0	12°22	27°48	10°55	27°15	0°19	25° 5	24°37	28°23	n.a.	S 14
M15	16 22 25	5°33'48	5♈40	25°47	23° 3	11°42	12°14	27°54	10°56	27°14	0°18	25° 5	24°34	28°29	n.a.	M15
T 16	16 26 21	6°35'21	19°27	24°52	24° 2	12°24	12° 6	28° 0	10°58	27°13	0°17	25° 6	24°31	28°36	n.a.	T 16
W17	16 30 18	7°36'54	3♉40	24° 8	25° 0	13° 5	11°58	28° 6	11° 0	27°12	0°16	25° 7	24°28	28°43	n.a.	W17
T 18	16 34 15	8°38'26	18°18	23°34	25°57	13°47	11°49	28°11	11° 2	27°11	0°14	25°R 8	24°25	28°49	n.a.	T 18
F 19	16 38 11	9°39'59	3♊16	23°12	26°54	14°29	11°41	28°17	11° 4	27°10	0°13	25° 8	24°21	28°56	n.a.	F 19
S 20	16 42 8	10°41'32	18°26	23° 1	27°50	15°11	11°33	28°23	11° 6	27° 9	0°12	25° 7	24°18	29° 3	n.a.	S 20
S 21	16 46 4	11°43'05	3♋37	22°D59	28°46	15°53	11°25	28°29	11° 8	27° 8	0°11	25° 5	24°15	29° 9	n.a.	S 21
M22	16 50 1	12°44'37	18°41	23° 8	29°41	16°35	11°17	28°35	11°10	27° 7	0°10	25° 3	24°12	29°16	n.a.	M22
T 23	16 53 57	13°46'09	3♌28	23°25	0♌36	17°17	11° 8	28°41	11°13	27° 6	0° 9	25° 1	24° 9	29°23	n.a.	T 23
W24	16 57 54	14°47'40	17°54	23°50	1°30	17°59	11° 0	28°48	11°15	27° 4	0° 8	24°58	24° 6	29°29	n.a.	W24
T 25	17 1 50	15°49'11	1♍53	24°22	2°23	18°41	10°52	28°54	11°17	27° 3	0° 7	24°57	24° 2	29°36	n.a.	T 25
F 26	17 5 47	16°50'41	15°27	25° 1	3°16	19°23	10°44	29° 0	11°19	27° 2	0° 6	24°D56	23°59	29°43	n.a.	F 26
S 27	17 9 43	17°52'10	28°35	25°45	4° 7	20° 5	10°36	29° 7	11°22	27° 1	0° 4	24°57	23°56	29°49	n.a.	S 27
S 28	17 13 40	18°53'38	11♎23	26°35	4°58	20°46	10°28	29°13	11°24	27° 0	0° 3	24°58	23°53	29°56	n.a.	S 28
M29	17 17 37	19°55'06	23°52	27°29	5°49	21°28	10°20	29°20	11°26	26°58	0° 2	25° 0	23°50	0♑ 3	n.a.	M29
T 30	17 21 33	20°56'32	6♏ 8	28°28	6°38	22°10	10°12	29°26	11°29	26°57	0° 1	25° 1	23°46	0° 9	n.a.	T 30
W31	17 25 30	21♊57'58	18♏12	29♉29	7♌27	22♌52	10♐ 4	29♋33	11♌31	26♑56	0♐ 0	25♏ 3	23♏43	0♑16	n.a.	W31

Delta T = 146h46m09s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 26	22♊59'23	0♐10	0♊34	8♌14	23♌34	9°R56	29♋39	11♌34	26°R55	29°R59	25°R 3	23♏40	0♑23	n.a.	T 1
F 2	17 33 23	24° 0'48	12° 2	1°42	9° 1	24°16	9♐48	29°46	11°36	26♑53	29♏58	25♏ 1	23°37	0°29	n.a.	F 2
S 3	17 37 20	25° 2'11	23°52	2°52	9°47	24°57	9°41	29°53	11°39	26°52	29°57	24°58	23°34	0°36	n.a.	S 3
S 4	17 41 16	26° 3'34	5♑42	4° 4	10°31	25°39	9°33	29°59	11°42	26°50	29°56	24°54	23°31	0°43	n.a.	S 4
M 5	17 45 13	27° 4'56	17°32	5°19	11°15	26°21	9°26	0♌ 6	11°44	26°49	29°55	24°48	23°27	0°49	n.a.	M 5
T 6	17 49 9	28° 6'17	29°26	6°35	11°58	27° 3	9°18	0°13	11°47	26°48	29°54	24°42	23°24	0°56	n.a.	T 6
W 7	17 53 6	29° 7'38	11♒25	7°52	12°39	27°44	9°11	0°20	11°50	26°46	29°53	24°35	23°21	1° 3	n.a.	W 7
T 8	17 57 3	0♋ 8'57	23°32	9°11	13°19	28°26	9° 4	0°27	11°52	26°45	29°52	24°29	23°18	1° 9	n.a.	T 8
F 9	18 0 59	1°10'16	5♓49	10°32	13°58	29° 8	8°56	0°34	11°55	26°43	29°51	24°25	23°15	1°16	n.a.	F 9
S 10	18 4 56	2°11'34	18°20	11°53	14°36	29°50	8°49	0°41	11°58	26°42	29°50	24°22	23°12	1°23	n.a.	S 10
S 11	18 8 52	3°12'51	1♈ 8	13°15	15°12	0♍31	8°43	0°48	12° 1	26°40	29°49	24°D21	23° 8	1°29	n.a.	S 11
M12	18 12 49	4°14'07	14°18	14°39	15°47	1°13	8°36	0°55	12° 4	26°39	29°48	24°21	23° 5	1°36	n.a.	M12
T 13	18 16 46	5°15'23	27°51	16° 3	16°21	1°55	8°29	1° 3	12° 7	26°37	29°47	24°23	23° 2	1°43	n.a.	T 13
W14	18 20 42	6°16'37	11♉52	17°28	16°53	2°36	8°23	1°10	12°10	26°36	29°47	24°24	22°59	1°49	n.a.	W14
T 15	18 24 39	7°17'51	26°18	18°54	17°24	3°18	8°16	1°17	12°13	26°34	29°46	24°R25	22°56	1°56	n.a.	T 15
F 16	18 28 36	8°19'04	11♊ 8	20°21	17°53	3°59	8°10	1°24	12°16	26°33	29°45	24°23	22°52	2° 3	n.a.	F 16
S 17	18 32 32	9°20'15	26°16	21°48	18°20	4°41	8° 4	1°32	12°19	26°31	29°44	24°20	22°49	2°10	n.a.	S 17
S 18	18 36 29	10°21'26	11♋34	23°16	18°45	5°22	7°58	1°39	12°22	26°29	29°43	24°15	22°46	2°16	n.a.	S 18
M19	18 40 25	11°22'34	26°49	24°45	19° 9	6° 4	7°52	1°46	12°25	26°28	29°42	24° 8	22°43	2°23	n.a.	M19
T 20	18 44 22	12°23'42	11♌52	26°14	19°31	6°46	7°47	1°54	12°28	26°26	29°41	24° 0	22°40	2°30	n.a.	T 20
W21	18 48 19	13°24'47	26°33	27°44	19°51	7°27	7°41	2° 1	12°31	26°24	29°41	23°52	22°37	2°36	n.a.	W21
T 22	18 52 15	14°25'51	10♍47	29°14	20° 9	8° 9	7°36	2° 9	12°34	26°23	29°40	23°46	22°33	2°43	n.a.	T 22
F 23	18 56 12	15°26'53	24°31	0♋45	20°24	8°50	7°31	2°16	12°37	26°21	29°39	23°42	22°30	2°50	n.a.	F 23
S 24	19 0 9	16°27'53	7♎46	2°17	20°38	9°31	7°26	2°24	12°40	26°20	29°38	23°40	22°27	2°56	n.a.	S 24
S 25	19 4 5	17°28'51	20°35	3°49	20°49	10°13	7°21	2°31	12°43	26°18	29°38	23°D39	22°24	3° 3	n.a.	S 25
M26	19 8 2	18°29'47	3♏ 2	5°22	20°58	10°54	7°17	2°39	12°47	26°16	29°37	23°40	22°21	3°10	n.a.	M26
T 27	19 11 59	19°30'42	15°12	6°55	21° 5	11°36	7°12	2°46	12°50	26°15	29°36	23°41	22°18	3°16	n.a.	T 27
W28	19 15 55	20°31'34	27°10	8°29	21° 9	12°17	7° 8	2°54	12°53	26°13	29°36	23°R41	22°14	3°23	n.a.	W28
T 29	19 19 52	21°32'25	9♐ 2	10° 4	21°R11	12°58	7° 4	3° 1	12°56	26°11	29°35	23°40	22°11	3°30	n.a.	T 29
F 30	19 23 49	22♋33'13	20♐50	11♋39	21♌10	13♍40	7♐ 0	3♌ 9	13♌ 0	26♑ 9	29♏34	23♏36	22♏ 8	3♑36	n.a.	F 30

Delta T = 146h46m02s Julian Calendar 1 Sept. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 June 10942 BCE

OCTOBER 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 45	23♋34'00	2♑38	13♋15	21°R 7	14♍21	6°R57	3♌16	13♌ 3	26°R 8	29°R34	23°R30	22♏ 5	3♑43	n.a.	S 1
S 2	19 31 42	24°34'44	14°29	14°52	21♌ 1	15° 2	6♐53	3°24	13° 6	26♑ 6	29♏33	23♏20	22° 2	3°50	n.a.	S 2
M 3	19 35 39	25°35'27	26°25	16°29	20°52	15°43	6°50	3°32	13°10	26° 4	29°32	23° 9	21°58	3°56	n.a.	M 3
T 4	19 39 35	26°36'08	8♒26	18° 7	20°41	16°25	6°47	3°39	13°13	26° 3	29°32	22°57	21°55	4° 3	n.a.	T 4
W 5	19 43 32	27°36'47	20°35	19°46	20°28	17° 6	6°44	3°47	13°16	26° 1	29°31	22°44	21°52	4°10	n.a.	W 5
T 6	19 47 29	28°37'24	2♓52	21°25	20°11	17°47	6°41	3°55	13°20	25°59	29°31	22°33	21°49	4°16	n.a.	T 6
F 7	19 51 25	29°38'00	15°18	23° 5	19°53	18°28	6°39	4° 2	13°23	25°58	29°30	22°23	21°46	4°23	n.a.	F 7
S 8	19 55 22	0♌38'33	27°56	24°46	19°32	19° 9	6°36	4°10	13°26	25°56	29°30	22°16	21°43	4°30	n.a.	S 8
S 9	19 59 19	1°39'05	10♈47	26°28	19° 8	19°50	6°34	4°18	13°30	25°54	29°29	22°11	21°39	4°37	n.a.	S 9
M10	20 3 15	2°39'35	23°54	28°10	18°42	20°31	6°32	4°25	13°33	25°53	29°29	22° 9	21°36	4°43	n.a.	M10
T 11	20 7 12	3°40'03	7♉20	29°54	18°15	21°12	6°31	4°33	13°36	25°51	29°28	22°D 9	21°33	4°50	n.a.	T 11
W12	20 11 9	4°40'30	21° 8	1♌38	17°45	21°53	6°29	4°41	13°40	25°49	29°28	22°R 9	21°30	4°57	n.a.	W12
T 13	20 15 5	5°40'55	5♊17	3°23	17°13	22°34	6°28	4°48	13°43	25°48	29°28	22° 9	21°27	5° 3	n.a.	T 13
F 14	20 19 2	6°41'18	19°49	5° 9	16°40	23°15	6°27	4°56	13°47	25°46	29°27	22° 6	21°24	5°10	n.a.	F 14
S 15	20 22 59	7°41'39	4♋40	6°55	16° 5	23°56	6°26	5° 4	13°50	25°44	29°27	22° 1	21°20	5°17	n.a.	S 15
S 16	20 26 55	8°41'58	19°43	8°43	15°29	24°37	6°25	5°11	13°54	25°43	29°27	21°53	21°17	5°23	n.a.	S 16
M17	20 30 52	9°42'15	4♌50	10°31	14°52	25°18	6°25	5°19	13°57	25°41	29°26	21°43	21°14	5°30	n.a.	M17
T 18	20 34 49	10°42'30	19°50	12°20	14°14	25°59	6°25	5°27	14° 0	25°39	29°26	21°31	21°11	5°37	n.a.	T 18
W19	20 38 45	11°42'42	4♍34	14°10	13°36	26°40	6°D25	5°34	14° 4	25°38	29°26	21°20	21° 8	5°43	n.a.	W19
T 20	20 42 42	12°42'53	18°54	16° 0	12°57	27°21	6°25	5°42	14° 7	25°36	29°26	21°10	21° 4	5°50	n.a.	T 20
F 21	20 46 39	13°43'00	2♎45	17°51	12°19	28° 2	6°25	5°50	14°11	25°35	29°25	21° 2	21° 1	5°57	n.a.	F 21
S 22	20 50 35	14°43'05	16° 7	19°43	11°40	28°42	6°26	5°57	14°14	25°33	29°25	20°57	20°58	6° 3	n.a.	S 22
S 23	20 54 32	15°43'08	29° 2	21°35	11° 3	29°23	6°26	6° 5	14°18	25°31	29°25	20°54	20°55	6°10	n.a.	S 23
M24	20 58 29	16°43'08	11♏32	23°28	10°26	0♎ 4	6°27	6°13	14°21	25°30	29°25	20°54	20°52	6°17	n.a.	M24
T 25	21 2 25	17°43'06	23°44	25°20	9°50	0°44	6°28	6°20	14°25	25°28	29°25	20°54	20°49	6°24	n.a.	T 25
W26	21 6 22	18°43'01	5♐43	27°13	9°15	1°25	6°30	6°28	14°28	25°27	29°24	20°53	20°45	6°30	n.a.	W26
T 27	21 10 19	19°42'53	17°34	29° 6	8°42	2° 6	6°31	6°35	14°31	25°25	29°24	20°51	20°42	6°37	n.a.	T 27
F 28	21 14 15	20°42'43	29°22	0♍58	8°11	2°46	6°33	6°43	14°35	25°24	29°24	20°47	20°39	6°44	n.a.	F 28
S 29	21 18 12	21°42'30	11♑11	2°50	7°41	3°27	6°35	6°50	14°38	25°22	29°24	20°39	20°36	6°50	n.a.	S 29
S 30	21 22 8	22°42'15	23° 5	4°41	7°13	4° 8	6°37	6°58	14°42	25°21	29°24	20°29	20°33	6°57	n.a.	S 30
M31	21 26 5	23♌41'57	5♒ 7	6♍30	6♌48	4♎48	6♐39	7♌ 6	14♌45	25♑19	29°D24	20♏17	20♏30	7♑ 4	n.a.	M31

Delta T = 146h45m55s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10942 BCE
geocentric

NOVEMBER 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 2	24♌41'37	17♒19	8♍18	6°R25	5♎29	6♐42	7♌13	14♌49	25°R18	29♏24	20°R 3	20♏26	7♑10	n.a.	T 1
W 2	21 33 58	25°41'14	29°40	10° 4	6♌ 4	6° 9	6°44	7°20	14°52	25♑16	29°24	19♏49	20°23	7°17	n.a.	W 2
T 3	21 37 55	26°40'49	12♓13	11°47	5°45	6°49	6°47	7°28	14°55	25°15	29°24	19°36	20°20	7°24	n.a.	T 3
F 4	21 41 52	27°40'22	24°55	13°27	5°29	7°30	6°50	7°35	14°59	25°14	29°24	19°25	20°17	7°30	n.a.	F 4
S 5	21 45 48	28°39'52	7♈49	15° 3	5°16	8°10	6°54	7°43	15° 2	25°12	29°25	19°16	20°14	7°37	n.a.	S 5
S 6	21 49 45	29°39'20	20°54	16°35	5° 5	8°51	6°57	7°50	15° 5	25°11	29°25	19°11	20°10	7°44	n.a.	S 6
M 7	21 53 41	0♍38'46	4♉11	18° 3	4°56	9°31	7° 1	7°57	15° 9	25°10	29°25	19° 8	20° 7	7°50	n.a.	M 7
T 8	21 57 38	1°38'10	17°41	19°25	4°51	10°11	7° 4	8° 5	15°12	25° 8	29°25	19°D 8	20° 4	7°57	n.a.	T 8
W 9	22 1 35	2°37'32	1♊26	20°41	4°47	10°52	7° 8	8°12	15°15	25° 7	29°25	19°R 8	20° 1	8° 4	n.a.	W 9
T 10	22 5 31	3°36'52	15°26	21°51	4°D46	11°32	7°12	8°19	15°19	25° 6	29°25	19° 7	19°58	8°11	n.a.	T 10
F 11	22 9 28	4°36'09	29°42	22°54	4°48	12°12	7°17	8°26	15°22	25° 5	29°26	19° 5	19°55	8°17	n.a.	F 11
S 12	22 13 24	5°35'25	14♋12	23°51	4°52	12°52	7°21	8°33	15°25	25° 3	29°26	19° 1	19°51	8°24	n.a.	S 12
S 13	22 17 21	6°34'38	28°51	24°39	4°58	13°32	7°26	8°41	15°29	25° 2	29°26	18°53	19°48	8°31	n.a.	S 13
M14	22 21 18	7°33'49	13♌34	25°20	5° 7	14°13	7°31	8°48	15°32	25° 1	29°26	18°44	19°45	8°37	n.a.	M14
T 15	22 25 14	8°32'58	28°14	25°53	5°18	14°53	7°36	8°55	15°35	25° 0	29°27	18°33	19°42	8°44	n.a.	T 15
W16	22 29 11	9°32'05	12♍42	26°17	5°31	15°33	7°41	9° 2	15°38	24°59	29°27	18°23	19°39	8°51	n.a.	W16
T 17	22 33 7	10°31'09	26°52	26°33	5°46	16°13	7°46	9° 9	15°42	24°58	29°27	18°13	19°35	8°57	n.a.	T 17
F 18	22 37 4	11°30'10	10♎39	26°R41	6° 3	16°53	7°52	9°16	15°45	24°57	29°28	18° 5	19°32	9° 4	n.a.	F 18
S 19	22 41 1	12°29'09	24° 1	26°41	6°22	17°33	7°57	9°23	15°48	24°56	29°28	18° 0	19°29	9°11	n.a.	S 19
S 20	22 44 57	13°28'06	6♏57	26°33	6°42	18°13	8° 3	9°29	15°51	24°55	29°29	17°58	19°26	9°17	n.a.	S 20
M21	22 48 54	14°27'00	19°31	26°17	7° 5	18°53	8° 9	9°36	15°54	24°54	29°29	17°D57	19°23	9°24	n.a.	M21
T 22	22 52 50	15°25'51	1♐46	25°54	7°29	19°33	8°15	9°43	15°57	24°53	29°29	17°58	19°20	9°31	n.a.	T 22
W23	22 56 47	16°24'40	13°48	25°24	7°55	20°13	8°22	9°50	16° 0	24°52	29°30	17°R58	19°16	9°38	n.a.	W23
T 24	23 0 43	17°23'26	25°41	24°49	8°23	20°53	8°28	9°56	16° 3	24°51	29°30	17°58	19°13	9°44	n.a.	T 24
F 25	23 4 40	18°22'09	7♑31	24° 8	8°52	21°33	8°35	10° 3	16° 6	24°50	29°31	17°56	19°10	9°51	n.a.	F 25
S 26	23 8 36	19°20'50	19°22	23°24	9°23	22°13	8°42	10°10	16°10	24°49	29°31	17°52	19° 7	9°58	n.a.	S 26
S 27	23 12 33	20°19'29	1♒20	22°36	9°55	22°52	8°48	10°16	16°13	24°48	29°32	17°45	19° 4	10° 4	n.a.	S 27
M28	23 16 29	21°18'05	13°28	21°46	10°28	23°32	8°56	10°23	16°15	24°48	29°33	17°37	19° 1	10°11	n.a.	M28
T 29	23 20 26	22°16'38	25°48	20°55	11° 3	24°12	9° 3	10°29	16°18	24°47	29°33	17°27	18°57	10°18	n.a.	T 29
W30	23 24 23	23♍15'09	8♓22	20♍ 4	11♌39	24♎52	9♐10	10♌36	16♌21	24♑46	29♏34	17♏17	18♏54	10♑24	n.a.	W30

Delta T = 146h45m48s Julian Calendar 1 Nov. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10942 BCE

DECEMBER 10942 BCE (-10941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 19	24♍13'37	21♓11	19°R13	12♌17	25♎31	9♐18	10♌42	16♌24	24°R45	29♏34	17°R 8	18♏51	10♑31	n.a.	T 1
F 2	23 32 16	25°12'03	4♈13	18♍25	12°55	26°11	9°25	10°48	16°27	24♑45	29°35	17♏ 0	18°48	10°38	n.a.	F 2
S 3	23 36 12	26°10'28	17°28	17°39	13°35	26°51	9°33	10°54	16°30	24°44	29°36	16°54	18°45	10°44	n.a.	S 3
S 4	23 40 9	27° 8'50	0♉55	16°57	14°15	27°30	9°41	11° 1	16°33	24°43	29°36	16°51	18°41	10°51	n.a.	S 4
M 5	23 44 5	28° 7'10	14°33	16°18	14°57	28°10	9°49	11° 7	16°36	24°43	29°37	16°D50	18°38	10°58	n.a.	M 5
T 6	23 48 2	29° 5'28	28°20	15°44	15°40	28°50	9°57	11°13	16°38	24°42	29°38	16°50	18°35	11° 5	n.a.	T 6
W 7	23 51 58	0♎ 3'44	12♊15	15°15	16°24	29°29	10° 5	11°19	16°41	24°42	29°39	16°51	18°32	11°11	n.a.	W 7
T 8	23 55 55	1° 1'59	26°18	14°51	17° 8	0♏ 9	10°14	11°25	16°44	24°41	29°39	16°R52	18°29	11°18	n.a.	T 8
F 9	23 59 51	2° 0'11	10♋28	14°33	17°54	0°48	10°22	11°30	16°46	24°41	29°40	16°52	18°26	11°25	n.a.	F 9
S 10	0 3 48	2°58'22	24°44	14°19	18°40	1°28	10°31	11°36	16°49	24°40	29°41	16°50	18°22	11°31	n.a.	S 10
S 11	0 7 44	3°56'31	9♌ 2	14°11	19°27	2° 7	10°40	11°42	16°52	24°40	29°42	16°46	18°19	11°38	n.a.	S 11
M12	0 11 41	4°54'38	23°19	14°D 9	20°15	2°47	10°48	11°48	16°54	24°40	29°43	16°41	18°16	11°45	n.a.	M12
T 13	0 15 37	5°52'43	7♍31	14°11	21° 4	3°26	10°57	11°53	16°57	24°39	29°43	16°35	18°13	11°51	n.a.	T 13
W14	0 19 34	6°50'46	21°33	14°19	21°53	4° 6	11° 7	11°59	16°59	24°39	29°44	16°28	18°10	11°58	n.a.	W14
T 15	0 23 30	7°48'48	5♎20	14°32	22°43	4°45	11°16	12° 4	17° 2	24°39	29°45	16°22	18° 6	12° 5	n.a.	T 15
F 16	0 27 26	8°46'47	18°50	14°49	23°34	5°25	11°25	12°10	17° 4	24°39	29°46	16°18	18° 3	12°12	n.a.	F 16
S 17	0 31 23	9°44'44	2♏ 0	15°12	24°25	6° 4	11°35	12°15	17° 7	24°38	29°47	16°15	18° 0	12°18	n.a.	S 17
S 18	0 35 19	10°42'39	14°50	15°38	25°17	6°43	11°44	12°20	17° 9	24°38	29°48	16°D15	17°57	12°25	n.a.	S 18
M19	0 39 16	11°40'33	27°21	16° 9	26°10	7°23	11°54	12°26	17°11	24°38	29°49	16°15	17°54	12°32	n.a.	M19
T 20	0 43 12	12°38'24	9♐36	16°44	27° 3	8° 2	12° 4	12°31	17°14	24°38	29°50	16°16	17°51	12°38	n.a.	T 20
W21	0 47 9	13°36'13	21°39	17°23	27°56	8°41	12°14	12°36	17°16	24°38	29°51	16°18	17°47	12°45	n.a.	W21
T 22	0 51 5	14°34'00	3♑34	18° 6	28°50	9°20	12°24	12°41	17°18	24°D38	29°52	16°20	17°44	12°52	n.a.	T 22
F 23	0 55 2	15°31'45	15°26	18°52	29°45	10° 0	12°34	12°46	17°20	24°38	29°53	16°R20	17°41	12°58	n.a.	F 23
S 24	0 58 58	16°29'28	27°19	19°41	0♍40	10°39	12°44	12°50	17°22	24°38	29°54	16°19	17°38	13° 5	n.a.	S 24
S 25	1 2 55	17°27'08	9♒19	20°34	1°35	11°18	12°54	12°55	17°24	24°38	29°55	16°18	17°35	13°12	n.a.	S 25
M26	1 6 51	18°24'47	21°30	21°30	2°31	11°57	13° 5	13° 0	17°27	24°38	29°56	16°15	17°32	13°19	n.a.	M26
T 27	1 10 48	19°22'24	3♓55	22°29	3°28	12°36	13°15	13° 4	17°29	24°38	29°57	16°11	17°28	13°25	n.a.	T 27
W28	1 14 44	20°19'58	16°37	23°31	4°25	13°15	13°26	13° 9	17°31	24°38	29°58	16° 7	17°25	13°32	n.a.	W28
T 29	1 18 40	21°17'31	29°37	24°36	5°22	13°55	13°36	13°13	17°32	24°39	29°59	16° 3	17°22	13°39	n.a.	T 29
F 30	1 22 37	22°15'03	12♈57	25°43	6°20	14°34	13°47	13°18	17°34	24°39	0♐ 0	16° 0	17°19	13°45	n.a.	F 30
S 31	1 26 33	23♎12'32	26♈33	26♍53	7♍18	15♏13	13♐58	13♌22	17♌36	24♑39	0♐ 1	15♏58	17♏16	13♑52	n.a.	S 31

Delta T = 146h45m41s Julian Calendar

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE
geocentric

JANUARY 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 30	24♎10'00	10♉25	28♍ 5	8♍16	15♏52	14♐ 9	13♌26	17♌38	24♑39	0♐ 2	15°D57	17♏12	13♑59	n.a.	S 1
M 2	1 34 26	25° 7'27	24°29	29°20	9°15	16°31	14°20	13°30	17°40	24°40	0° 3	15♏57	17° 9	14° 5	n.a.	M 2
T 3	1 38 23	26° 4'52	8♊41	0♎38	10°14	17°10	14°31	13°34	17°42	24°40	0° 5	15°58	17° 6	14°12	n.a.	T 3
W 4	1 42 19	27° 2'16	22°57	1°57	11°13	17°49	14°42	13°38	17°43	24°41	0° 6	15°59	17° 3	14°19	n.a.	W 4
T 5	1 46 16	27°59'39	7♋16	3°19	12°13	18°28	14°53	13°42	17°45	24°41	0° 7	16° 0	17° 0	14°26	n.a.	T 5
F 6	1 50 12	28°57'00	21°32	4°43	13°13	19° 7	15° 5	13°46	17°47	24°41	0° 8	16° 1	16°57	14°32	n.a.	F 6
S 7	1 54 8	29°54'21	5♌44	6°10	14°13	19°46	15°16	13°49	17°48	24°42	0° 9	16°R 1	16°53	14°39	n.a.	S 7
S 8	1 58 5	0♏51'40	19°50	7°38	15°14	20°24	15°28	13°53	17°50	24°42	0°10	16° 0	16°50	14°46	n.a.	S 8
M 9	2 2 1	1°48'59	3♍47	9° 9	16°15	21° 3	15°39	13°57	17°51	24°43	0°12	15°59	16°47	14°52	n.a.	M 9
T 10	2 5 58	2°46'16	17°33	10°42	17°16	21°42	15°51	14° 0	17°53	24°44	0°13	15°57	16°44	14°59	n.a.	T 10
W11	2 9 54	3°43'32	1♎ 8	12°17	18°17	22°21	16° 3	14° 3	17°54	24°44	0°14	15°56	16°41	15° 6	n.a.	W11
T 12	2 13 51	4°40'47	14°29	13°54	19°19	23° 0	16°14	14° 6	17°55	24°45	0°15	15°54	16°37	15°12	n.a.	T 12
F 13	2 17 47	5°38'01	27°36	15°33	20°21	23°39	16°26	14°10	17°57	24°46	0°17	15°53	16°34	15°19	n.a.	F 13
S 14	2 21 44	6°35'14	10♏27	17°15	21°23	24°18	16°38	14°13	17°58	24°46	0°18	15°D53	16°31	15°26	n.a.	S 14
S 15	2 25 40	7°32'26	23° 3	18°58	22°25	24°56	16°50	14°16	17°59	24°47	0°19	15°53	16°28	15°33	n.a.	S 15
M16	2 29 36	8°29'36	5♐26	20°43	23°28	25°35	17° 2	14°18	18° 0	24°48	0°20	15°53	16°25	15°39	n.a.	M16
T 17	2 33 33	9°26'46	17°36	22°31	24°31	26°14	17°14	14°21	18° 1	24°49	0°22	15°54	16°22	15°46	n.a.	T 17
W18	2 37 29	10°23'54	29°37	24°21	25°34	26°53	17°26	14°24	18° 2	24°49	0°23	15°54	16°18	15°53	n.a.	W18
T 19	2 41 26	11°21'01	11♑32	26°12	26°37	27°32	17°39	14°26	18° 4	24°50	0°24	15°55	16°15	15°59	n.a.	T 19
F 20	2 45 22	12°18'07	23°24	28° 6	27°41	28°10	17°51	14°29	18° 5	24°51	0°25	15°55	16°12	16° 6	n.a.	F 20
S 21	2 49 19	13°15'11	5♒17	0♏ 2	28°44	28°49	18° 3	14°31	18° 5	24°52	0°27	15°56	16° 9	16°13	n.a.	S 21
S 22	2 53 15	14°12'15	17°17	1°59	29°48	29°28	18°16	14°34	18° 6	24°53	0°28	15°R56	16° 6	16°20	n.a.	S 22
M23	2 57 12	15° 9'17	29°27	3°59	0♎52	0♐ 6	18°28	14°36	18° 7	24°54	0°29	15°55	16° 3	16°26	n.a.	M23
T 24	3 1 8	16° 6'18	11♓53	6° 0	1°56	0°45	18°41	14°38	18° 8	24°55	0°31	15°D55	15°59	16°33	n.a.	T 24
W25	3 5 5	17° 3'18	24°37	8° 4	3° 1	1°24	18°53	14°40	18° 9	24°56	0°32	15°56	15°56	16°40	n.a.	W25
T 26	3 9 1	18° 0'17	7♈42	10° 8	4° 5	2° 2	19° 6	14°42	18° 9	24°57	0°33	15°56	15°53	16°46	n.a.	T 26
F 27	3 12 57	18°57'15	21°11	12°15	5°10	2°41	19°19	14°43	18°10	24°58	0°35	15°56	15°50	16°53	n.a.	F 27
S 28	3 16 54	19°54'12	5♉ 2	14°22	6°15	3°20	19°31	14°45	18°11	24°59	0°36	15°56	15°47	17° 0	n.a.	S 28
S 29	3 20 50	20°51'09	19°14	16°31	7°20	3°58	19°44	14°47	18°11	25° 1	0°37	15°R56	15°43	17° 6	n.a.	S 29
M30	3 24 47	21°48'05	3♊42	18°41	8°25	4°37	19°57	14°48	18°12	25° 2	0°39	15°56	15°40	17°13	n.a.	M30
T 31	3 28 43	22♏45'00	18♊21	20♏51	9♎31	5♐15	20♐10	14♌49	18♌12	25♑ 3	0♐40	15♏56	15♏37	17♑20	n.a.	T 31

Delta T = 146h45m34s Julian Calendar 1 Jan. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10942 BCE

FEBRUARY 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 32 40	23♏41'55	3♋ 4	23♏ 2	10♎36	5♐54	20♐23	14♌51	18♌13	25♑ 4	0♐41	15°R55	15♏34	17♑27	n.a.	W 1
T 2	3 36 36	24°38'50	17°45	25°13	11°42	6°33	20°35	14°52	18°13	25° 6	0°43	15♏54	15°31	17°33	n.a.	T 2
F 3	3 40 33	25°35'45	2♌17	27°24	12°48	7°11	20°48	14°53	18°13	25° 7	0°44	15°53	15°28	17°40	n.a.	F 3
S 4	3 44 29	26°32'39	16°36	29°35	13°54	7°50	21° 1	14°54	18°14	25° 8	0°45	15°52	15°24	17°47	n.a.	S 4
S 5	3 48 26	27°29'33	0♍40	1♐45	15° 0	8°28	21°14	14°55	18°14	25°10	0°47	15°D52	15°21	17°53	n.a.	S 5
M 6	3 52 22	28°26'27	14°27	3°54	16° 6	9° 7	21°28	14°56	18°14	25°11	0°48	15°53	15°18	18° 0	n.a.	M 6
T 7	3 56 19	29°23'21	27°56	6° 3	17°13	9°45	21°41	14°56	18°14	25°12	0°49	15°54	15°15	18° 7	n.a.	T 7
W 8	4 0 15	0♐20'15	11♎10	8° 9	18°19	10°24	21°54	14°57	18°14	25°14	0°51	15°55	15°12	18°14	n.a.	W 8
T 9	4 4 12	1°17'09	24° 8	10°15	19°26	11° 2	22° 7	14°57	18°R14	25°15	0°52	15°56	15° 8	18°20	n.a.	T 9
F 10	4 8 8	2°14'03	6♏53	12°19	20°33	11°41	22°20	14°58	18°14	25°17	0°53	15°57	15° 5	18°27	n.a.	F 10
S 11	4 12 5	3°10'57	19°25	14°20	21°40	12°19	22°33	14°58	18°14	25°18	0°55	15°R57	15° 2	18°34	n.a.	S 11
S 12	4 16 1	4° 7'51	1♐46	16°20	22°47	12°58	22°47	14°58	18°14	25°20	0°56	15°56	14°59	18°40	n.a.	S 12
M13	4 19 58	5° 4'45	13°57	18°18	23°54	13°36	23° 0	14°R58	18°14	25°21	0°57	15°54	14°56	18°47	n.a.	M13
T 14	4 23 54	6° 1'39	26° 0	20°14	25° 2	14°15	23°13	14°58	18°14	25°23	0°59	15°52	14°53	18°54	n.a.	T 14
W15	4 27 51	6°58'32	7♑56	22° 8	26° 9	14°53	23°27	14°58	18°13	25°24	1° 0	15°49	14°49	19° 1	n.a.	W15
T 16	4 31 47	7°55'26	19°49	23°59	27°17	15°32	23°40	14°57	18°13	25°26	1° 1	15°45	14°46	19° 7	n.a.	T 16
F 17	4 35 44	8°52'19	1♒40	25°49	28°24	16°10	23°54	14°57	18°13	25°28	1° 3	15°42	14°43	19°14	n.a.	F 17
S 18	4 39 40	9°49'12	13°33	27°35	29°32	16°49	24° 7	14°57	18°12	25°29	1° 4	15°39	14°40	19°21	n.a.	S 18
S 19	4 43 37	10°46'05	25°31	29°20	0♏40	17°27	24°20	14°56	18°12	25°31	1° 6	15°37	14°37	19°27	n.a.	S 19
M20	4 47 34	11°42'58	7♓40	1♑ 2	1°48	18° 5	24°34	14°55	18°11	25°33	1° 7	15°D36	14°34	19°34	n.a.	M20
T 21	4 51 30	12°39'51	20° 3	2°42	2°56	18°44	24°47	14°54	18°11	25°34	1° 8	15°36	14°30	19°41	n.a.	T 21
W22	4 55 27	13°36'43	2♈44	4°20	4° 4	19°22	25° 1	14°54	18°10	25°36	1°10	15°37	14°27	19°48	n.a.	W22
T 23	4 59 23	14°33'36	15°47	5°55	5°13	20° 1	25°14	14°53	18° 9	25°38	1°11	15°39	14°24	19°54	n.a.	T 23
F 24	5 3 20	15°30'29	29°16	7°28	6°21	20°39	25°28	14°51	18° 9	25°40	1°12	15°40	14°21	20° 1	n.a.	F 24
S 25	5 7 16	16°27'22	13♉12	8°59	7°30	21°18	25°42	14°50	18° 8	25°42	1°13	15°R41	14°18	20° 8	n.a.	S 25
S 26	5 11 13	17°24'15	27°34	10°27	8°39	21°56	25°55	14°49	18° 7	25°43	1°15	15°41	14°14	20°14	n.a.	S 26
M27	5 15 9	18°21'09	12♊17	11°53	9°47	22°34	26° 9	14°48	18° 6	25°45	1°16	15°39	14°11	20°21	n.a.	M27
T 28	5 19 6	19°18'03	27°16	13°17	10°56	23°13	26°22	14°46	18° 6	25°47	1°17	15°35	14° 8	20°28	n.a.	T 28
W29	5 23 3	20♐14'57	12♋22	14♑38	12♏ 5	23♐51	26♐36	14♌45	18♌ 5	25♑49	1♐19	15♏31	14♏ 5	20♑35	n.a.	W29

Delta T = 146h45m27s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE
geocentric

MARCH 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 59	21♐11'52	27♋25	15♑56	13♏14	24♐29	26♐50	14°R43	18°R 4	25♑51	1♐20	15°R26	14♏ 2	20♑41	n.a.	T 1
F 2	5 30 56	22° 8'48	12♌17	17°12	14°24	25° 8	27° 3	14♌41	18♌ 3	25°53	1°21	15♏21	13°59	20°48	n.a.	F 2
S 3	5 34 52	23° 5'45	26°50	18°25	15°33	25°46	27°17	14°39	18° 2	25°55	1°23	15°18	13°55	20°55	n.a.	S 3
S 4	5 38 49	24° 2'42	11♍ 1	19°36	16°43	26°25	27°30	14°37	18° 1	25°57	1°24	15°15	13°52	21° 1	n.a.	S 4
M 5	5 42 46	24°59'41	24°48	20°44	17°52	27° 3	27°44	14°35	18° 0	25°59	1°25	15°D15	13°49	21° 8	n.a.	M 5
T 6	5 46 42	25°56'40	8♎10	21°49	19° 2	27°41	27°58	14°33	17°58	26° 1	1°26	15°15	13°46	21°15	n.a.	T 6
W 7	5 50 39	26°53'40	21°12	22°51	20°11	28°20	28°11	14°31	17°57	26° 3	1°28	15°16	13°43	21°22	n.a.	W 7
T 8	5 54 35	27°50'42	3♏56	23°51	21°21	28°58	28°25	14°28	17°56	26° 5	1°29	15°18	13°40	21°28	n.a.	T 8
F 9	5 58 32	28°47'45	16°24	24°47	22°31	29°36	28°39	14°26	17°55	26° 7	1°30	15°R18	13°36	21°35	n.a.	F 9
S 10	6 2 29	29°44'48	28°41	25°40	23°41	0♑15	28°52	14°23	17°53	26° 9	1°31	15°17	13°33	21°42	n.a.	S 10
S 11	6 6 25	0♑41'53	10♐48	26°29	24°51	0°53	29° 6	14°21	17°52	26°11	1°32	15°14	13°30	21°48	n.a.	S 11
M12	6 10 22	1°38'59	22°49	27°16	26° 2	1°32	29°20	14°18	17°51	26°13	1°34	15° 9	13°27	21°55	n.a.	M12
T 13	6 14 18	2°36'06	4♑45	27°58	27°12	2°10	29°33	14°15	17°49	26°15	1°35	15° 2	13°24	22° 2	n.a.	T 13
W14	6 18 15	3°33'13	16°38	28°37	28°22	2°48	29°47	14°12	17°48	26°17	1°36	14°54	13°20	22° 9	n.a.	W14
T 15	6 22 12	4°30'22	28°29	29°12	29°33	3°27	0♑ 1	14° 9	17°46	26°19	1°37	14°44	13°17	22°15	n.a.	T 15
F 16	6 26 8	5°27'32	10♒21	29°43	0♐43	4° 5	0°14	14° 6	17°45	26°21	1°38	14°35	13°14	22°22	n.a.	F 16
S 17	6 30 5	6°24'42	22°15	0♒10	1°54	4°44	0°28	14° 3	17°43	26°23	1°39	14°27	13°11	22°29	n.a.	S 17
S 18	6 34 2	7°21'53	4♓14	0°32	3° 5	5°22	0°42	14° 0	17°41	26°25	1°41	14°20	13° 8	22°35	n.a.	S 18
M19	6 37 58	8°19'06	16°22	0°50	4°16	6° 0	0°55	13°57	17°40	26°28	1°42	14°16	13° 5	22°42	n.a.	M19
T 20	6 41 55	9°16'19	28°42	1° 4	5°27	6°39	1° 9	13°53	17°38	26°30	1°43	14°13	13° 1	22°49	n.a.	T 20
W21	6 45 52	10°13'33	11♈19	1°12	6°38	7°17	1°22	13°50	17°36	26°32	1°44	14°D13	12°58	22°56	n.a.	W21
T 22	6 49 48	11°10'48	24°18	1°R16	7°49	7°55	1°36	13°46	17°34	26°34	1°45	14°13	12°55	23° 2	n.a.	T 22
F 23	6 53 45	12° 8'05	7♉41	1°15	9° 0	8°34	1°49	13°43	17°33	26°36	1°46	14°R14	12°52	23° 9	n.a.	F 23
S 24	6 57 41	13° 5'22	21°31	1° 8	10°11	9°12	2° 3	13°39	17°31	26°38	1°47	14°14	12°49	23°16	n.a.	S 24
S 25	7 1 38	14° 2'40	5♊50	0°57	11°22	9°51	2°16	13°36	17°29	26°41	1°48	14°12	12°46	23°22	n.a.	S 25
M26	7 5 35	15° 0'00	20°36	0°41	12°34	10°29	2°30	13°32	17°27	26°43	1°49	14° 8	12°42	23°29	n.a.	M26
T 27	7 9 31	15°57'21	5♋41	0°20	13°45	11° 7	2°43	13°28	17°25	26°45	1°50	14° 2	12°39	23°36	n.a.	T 27
W28	7 13 28	16°54'43	20°59	29♑54	14°57	11°46	2°57	13°24	17°23	26°47	1°51	13°54	12°36	23°43	n.a.	W28
T 29	7 17 25	17°52'07	6♌17	29°24	16° 9	12°24	3°10	13°20	17°21	26°49	1°52	13°44	12°33	23°49	n.a.	T 29
F 30	7 21 21	18°49'32	21°24	28°50	17°20	13° 3	3°24	13°16	17°19	26°52	1°53	13°35	12°30	23°56	n.a.	F 30
S 31	7 25 18	19♑46'59	6♍12	28♑12	18♐32	13♑41	3♑37	13♌12	17♌17	26♑54	1♐54	13♏28	12♏26	24♑ 3	n.a.	S 31

Delta T = 146h45m21s Julian Calendar 1 March 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10942 BCE

APRIL 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 15	20♑44'28	20♍33	27°R31	19♐44	14♑20	3♑50	13°R 8	17°R15	26♑56	1♐55	13°R22	12♏23	24♑ 9	n.a.	S 1
M 2	7 33 11	21°41'58	4♎26	26♑48	20°56	14°58	4° 4	13♌ 4	17♌13	26°58	1°56	13♏19	12°20	24°16	n.a.	M 2
T 3	7 37 8	22°39'31	17°51	26° 3	22° 8	15°36	4°17	12°59	17°11	27° 0	1°57	13°D18	12°17	24°23	n.a.	T 3
W 4	7 41 5	23°37'05	0♏50	25°18	23°20	16°15	4°30	12°55	17° 9	27° 3	1°58	13°18	12°14	24°30	n.a.	W 4
T 5	7 45 1	24°34'42	13°27	24°32	24°32	16°53	4°44	12°51	17° 7	27° 5	1°59	13°R18	12°11	24°36	n.a.	T 5
F 6	7 48 58	25°32'20	25°48	23°46	25°45	17°32	4°57	12°47	17° 5	27° 7	2° 0	13°18	12° 7	24°43	n.a.	F 6
S 7	7 52 55	26°30'01	7♐56	23° 3	26°57	18°10	5°10	12°42	17° 2	27° 9	2° 1	13°15	12° 4	24°50	n.a.	S 7
S 8	7 56 51	27°27'43	19°55	22°22	28°10	18°49	5°23	12°38	17° 0	27°12	2° 1	13°10	12° 1	24°57	n.a.	S 8
M 9	8 0 48	28°25'28	1♑49	21°44	29°22	19°27	5°36	12°33	16°58	27°14	2° 2	13° 2	11°58	25° 3	n.a.	M 9
T 10	8 4 45	29°23'14	13°41	21°10	0♑35	20° 6	5°49	12°29	16°56	27°16	2° 3	12°52	11°55	25°10	n.a.	T 10
W11	8 8 41	0♒21'02	25°32	20°41	1°47	20°44	6° 2	12°24	16°53	27°18	2° 4	12°39	11°52	25°17	n.a.	W11
T 12	8 12 38	1°18'52	7♒25	20°18	3° 0	21°23	6°15	12°20	16°51	27°21	2° 5	12°25	11°48	25°23	n.a.	T 12
F 13	8 16 35	2°16'44	19°19	20° 0	4°13	22° 1	6°28	12°15	16°49	27°23	2° 5	12°12	11°45	25°30	n.a.	F 13
S 14	8 20 31	3°14'38	1♓18	19°49	5°26	22°40	6°41	12°10	16°47	27°25	2° 6	11°59	11°42	25°37	n.a.	S 14
S 15	8 24 28	4°12'33	13°23	19°D45	6°39	23°18	6°54	12° 6	16°44	27°27	2° 7	11°49	11°39	25°44	n.a.	S 15
M16	8 28 25	5°10'30	25°35	19°47	7°52	23°57	7° 7	12° 1	16°42	27°29	2° 8	11°41	11°36	25°50	n.a.	M16
T 17	8 32 21	6° 8'29	7♈58	19°57	9° 5	24°36	7°20	11°56	16°40	27°32	2° 8	11°36	11°32	25°57	n.a.	T 17
W18	8 36 18	7° 6'30	20°35	20°14	10°18	25°14	7°32	11°52	16°37	27°34	2° 9	11°34	11°29	26° 4	n.a.	W18
T 19	8 40 15	8° 4'32	3♉30	20°39	11°31	25°53	7°45	11°47	16°35	27°36	2°10	11°33	11°26	26°10	n.a.	T 19
F 20	8 44 11	9° 2'37	16°47	21°11	12°45	26°31	7°58	11°42	16°32	27°38	2°10	11°33	11°23	26°17	n.a.	F 20
S 21	8 48 8	10° 0'43	0♊29	21°50	13°58	27°10	8°10	11°37	16°30	27°41	2°11	11°32	11°20	26°24	n.a.	S 21
S 22	8 52 5	10°58'51	14°37	22°36	15°11	27°48	8°23	11°33	16°28	27°43	2°11	11°30	11°17	26°31	n.a.	S 22
M23	8 56 1	11°57'01	29°12	23°30	16°25	28°27	8°35	11°28	16°25	27°45	2°12	11°25	11°13	26°37	n.a.	M23
T 24	8 59 58	12°55'12	14♋ 9	24°30	17°38	29° 6	8°48	11°23	16°23	27°47	2°13	11°17	11°10	26°44	n.a.	T 24
W25	9 3 55	13°53'26	29°21	25°36	18°52	29°44	9° 0	11°19	16°21	27°49	2°13	11° 8	11° 7	26°51	n.a.	W25
T 26	9 7 51	14°51'42	14♌38	26°49	20° 5	0♒23	9°12	11°14	16°18	27°51	2°14	10°57	11° 4	26°58	n.a.	T 26
F 27	9 11 48	15°49'59	29°49	28° 8	21°19	1° 2	9°25	11° 9	16°16	27°54	2°14	10°46	11° 1	27° 4	n.a.	F 27
S 28	9 15 45	16°48'19	14♍43	29°32	22°33	1°40	9°37	11° 4	16°13	27°56	2°15	10°37	10°57	27°11	n.a.	S 28
S 29	9 19 41	17°46'42	29°13	1♒ 1	23°47	2°19	9°49	11° 0	16°11	27°58	2°15	10°29	10°54	27°18	n.a.	S 29
M30	9 23 38	18♒45'06	13♎13	2♒35	25♑ 1	2♒58	10♑ 1	10♌55	16♌ 9	28♑ 0	2♐16	10♏25	10♏51	27♑24	n.a.	M30

Delta T = 146h45m14s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 34	19♒43'33	26♎44	4♒13	26♑15	3♒36	10♑13	10°R50	16°R 6	28♑ 2	2♐16	10°R23	10♏48	27♑31	n.a.	T 1
W 2	9 31 31	20°42'03	9♏46	5°54	27°29	4°15	10°25	10♌46	16♌ 4	28° 4	2°16	10°D22	10°45	27°38	n.a.	W 2
T 3	9 35 28	21°40'36	22°25	7°39	28°43	4°54	10°37	10°41	16° 1	28° 6	2°17	10°R22	10°42	27°45	n.a.	T 3
F 4	9 39 24	22°39'11	4♐45	9°27	29°57	5°33	10°48	10°37	15°59	28° 8	2°17	10♏22	10°38	27°51	n.a.	F 4
S 5	9 43 21	23°37'48	16°51	11°16	1♒11	6°11	11° 0	10°32	15°57	28°10	2°17	10°19	10°35	27°58	n.a.	S 5
S 6	9 47 18	24°36'28	28°47	13° 8	2°25	6°50	11°12	10°27	15°54	28°13	2°18	10°15	10°32	28° 5	n.a.	S 6
M 7	9 51 14	25°35'11	10♑39	15° 1	3°39	7°29	11°23	10°23	15°52	28°15	2°18	10° 8	10°29	28°11	n.a.	M 7
T 8	9 55 11	26°33'56	22°30	16°55	4°54	8° 8	11°35	10°19	15°50	28°17	2°18	9°58	10°26	28°18	n.a.	T 8
W 9	9 59 7	27°32'44	4♒22	18°50	6° 8	8°47	11°46	10°14	15°47	28°19	2°19	9°46	10°23	28°25	n.a.	W 9
T 10	10 3 4	28°31'34	16°18	20°45	7°23	9°25	11°58	10°10	15°45	28°21	2°19	9°33	10°19	28°32	n.a.	T 10
F 11	10 7 1	29°30'26	28°19	22°40	8°37	10° 4	12° 9	10° 5	15°43	28°23	2°19	9°19	10°16	28°38	n.a.	F 11
S 12	10 10 57	0♓29'21	10♓27	24°36	9°52	10°43	12°20	10° 1	15°40	28°25	2°19	9° 7	10°13	28°45	n.a.	S 12
S 13	10 14 54	1°28'18	22°42	26°31	11° 6	11°22	12°31	9°57	15°38	28°26	2°19	8°57	10°10	28°52	n.a.	S 13
M14	10 18 50	2°27'17	5♈ 6	28°26	12°21	12° 1	12°42	9°53	15°36	28°28	2°19	8°50	10° 7	28°59	n.a.	M14
T 15	10 22 47	3°26'19	17°40	0♓20	13°36	12°40	12°53	9°49	15°33	28°30	2°20	8°45	10° 3	29° 5	n.a.	T 15
W16	10 26 44	4°25'23	0♉25	2°14	14°50	13°19	13° 4	9°44	15°31	28°32	2°20	8°43	10° 0	29°12	n.a.	W16
T 17	10 30 40	5°24'29	13°25	4° 7	16° 5	13°58	13°15	9°40	15°29	28°34	2°20	8°D43	9°57	29°19	n.a.	T 17
F 18	10 34 37	6°23'37	26°42	5°59	17°20	14°36	13°25	9°37	15°27	28°36	2°20	8°43	9°54	29°25	n.a.	F 18
S 19	10 38 33	7°22'47	10♊19	7°51	18°35	15°15	13°36	9°33	15°25	28°38	2°20	8°R44	9°51	29°32	n.a.	S 19
S 20	10 42 30	8°21'59	24°16	9°41	19°50	15°54	13°46	9°29	15°22	28°40	2°R20	8°43	9°48	29°39	n.a.	S 20
M21	10 46 26	9°21'14	8♋36	11°31	21° 5	16°33	13°57	9°25	15°20	28°41	2°20	8°39	9°44	29°46	n.a.	M21
T 22	10 50 23	10°20'30	23°14	13°19	22°19	17°12	14° 7	9°21	15°18	28°43	2°20	8°34	9°41	29°52	n.a.	T 22
W23	10 54 20	11°19'49	8♌ 7	15° 7	23°35	17°51	14°17	9°18	15°16	28°45	2°20	8°26	9°38	29°59	n.a.	W23
T 24	10 58 16	12°19'10	23° 7	16°54	24°50	18°30	14°27	9°14	15°14	28°47	2°20	8°18	9°35	0♒ 6	n.a.	T 24
F 25	11 2 13	13°18'33	8♍ 4	18°40	26° 5	19° 9	14°37	9°11	15°12	28°48	2°20	8° 9	9°32	0°12	n.a.	F 25
S 26	11 6 9	14°17'58	22°50	20°25	27°20	19°48	14°47	9° 7	15°10	28°50	2°20	8° 1	9°28	0°19	n.a.	S 26
S 27	11 10 6	15°17'26	7♎16	22° 9	28°35	20°27	14°56	9° 4	15° 8	28°52	2°19	7°56	9°25	0°26	n.a.	S 27
M28	11 14 2	16°16'57	21°18	23°52	29°50	21° 7	15° 6	9° 1	15° 6	28°53	2°19	7°52	9°22	0°33	n.a.	M28
T 29	11 17 59	17°16'30	4♏52	25°34	1♓ 5	21°46	15°15	8°58	15° 4	28°55	2°19	7°D51	9°19	0°39	n.a.	T 29
W30	11 21 55	18°16'05	18° 0	27°16	2°21	22°25	15°25	8°54	15° 2	28°57	2°19	7°51	9°16	0°46	n.a.	W30
T 31	11 25 52	19♓15'44	0♐43	28♓56	3♓36	23♒ 4	15♑34	8♌51	15♌ 0	28♑58	2♐19	7♏52	9♏13	0♒53	n.a.	T 31

Delta T = 146h45m07s Julian Calendar 1 May 10941 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10941 BCE

JUNE 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 48	20♓15'24	13♐ 6	0♈36	4♓51	23♒43	15♑43	8°R49	14°R59	29♑ 0	2°R18	7♏54	9♏ 9	1♒ 0	n.a.	F 1
S 2	11 33 45	21°15'08	25°14	2°14	6° 7	24°22	15°52	8♌46	14♌57	29° 1	2♐18	7°R54	9° 6	1° 6	n.a.	S 2
S 3	11 37 41	22°14'54	7♑12	3°52	7°22	25° 1	16° 1	8°43	14°55	29° 3	2°18	7°52	9° 3	1°13	n.a.	S 3
M 4	11 41 38	23°14'43	19° 4	5°30	8°37	25°41	16°10	8°40	14°53	29° 4	2°18	7°49	9° 0	1°20	n.a.	M 4
T 5	11 45 34	24°14'34	0♒56	7° 6	9°53	26°20	16°19	8°38	14°52	29° 6	2°17	7°44	8°57	1°26	n.a.	T 5
W 6	11 49 31	25°14'28	12°50	8°41	11° 8	26°59	16°27	8°35	14°50	29° 7	2°17	7°37	8°54	1°33	n.a.	W 6
T 7	11 53 27	26°14'25	24°50	10°16	12°24	27°38	16°36	8°33	14°48	29° 9	2°17	7°29	8°50	1°40	n.a.	T 7
F 8	11 57 24	27°14'23	6♓59	11°50	13°40	28°18	16°44	8°31	14°47	29°10	2°16	7°21	8°47	1°47	n.a.	F 8
S 9	12 1 20	28°14'24	19°18	13°23	14°55	28°57	16°52	8°29	14°45	29°11	2°16	7°14	8°44	1°53	n.a.	S 9
S 10	12 5 17	29°14'28	1♈48	14°56	16°11	29°36	17° 0	8°26	14°44	29°13	2°15	7° 8	8°41	2° 0	n.a.	S 10
M11	12 9 13	0♈14'34	14°29	16°27	17°26	0♓16	17° 8	8°24	14°42	29°14	2°15	7° 4	8°38	2° 7	n.a.	M11
T 12	12 13 10	1°14'42	27°21	17°58	18°42	0°55	17°15	8°23	14°41	29°15	2°14	7° 2	8°34	2°14	n.a.	T 12
W13	12 17 6	2°14'52	10♉26	19°28	19°58	1°34	17°23	8°21	14°39	29°17	2°14	7°D 1	8°31	2°20	n.a.	W13
T 14	12 21 3	3°15'04	23°42	20°58	21°13	2°14	17°31	8°19	14°38	29°18	2°13	7° 2	8°28	2°27	n.a.	T 14
F 15	12 24 59	4°15'18	7♊11	22°26	22°29	2°53	17°38	8°18	14°37	29°19	2°13	7° 4	8°25	2°34	n.a.	F 15
S 16	12 28 56	5°15'34	20°53	23°54	23°45	3°32	17°45	8°16	14°35	29°20	2°12	7° 5	8°22	2°40	n.a.	S 16
S 17	12 32 52	6°15'52	4♋49	25°21	25° 1	4°12	17°52	8°15	14°34	29°21	2°12	7°R 6	8°19	2°47	n.a.	S 17
M18	12 36 49	7°16'12	18°58	26°47	26°16	4°51	17°59	8°14	14°33	29°22	2°11	7° 6	8°15	2°54	n.a.	M18
T 19	12 40 45	8°16'34	3♌18	28°12	27°32	5°31	18° 5	8°12	14°32	29°23	2°11	7° 4	8°12	3° 1	n.a.	T 19
W20	12 44 42	9°16'57	17°46	29°37	28°48	6°10	18°12	8°11	14°31	29°24	2°10	7° 1	8° 9	3° 7	n.a.	W20
T 21	12 48 38	10°17'22	2♍19	1♉ 0	0♈ 4	6°50	18°18	8°10	14°30	29°25	2° 9	6°57	8° 6	3°14	n.a.	T 21
F 22	12 52 35	11°17'50	16°49	2°22	1°20	7°29	18°25	8°10	14°29	29°26	2° 9	6°53	8° 3	3°21	n.a.	F 22
S 23	12 56 31	12°18'18	1♎12	3°44	2°36	8° 9	18°31	8° 9	14°28	29°27	2° 8	6°49	7°59	3°27	n.a.	S 23
S 24	13 0 28	13°18'49	15°20	5° 4	3°51	8°48	18°37	8° 8	14°27	29°28	2° 7	6°47	7°56	3°34	n.a.	S 24
M25	13 4 24	14°19'22	29°10	6°23	5° 7	9°28	18°42	8° 8	14°26	29°29	2° 7	6°46	7°53	3°41	n.a.	M25
T 26	13 8 20	15°19'57	12♏39	7°41	6°23	10° 7	18°48	8° 7	14°25	29°30	2° 6	6°D46	7°50	3°48	n.a.	T 26
W27	13 12 17	16°20'35	25°46	8°57	7°39	10°47	18°53	8° 7	14°24	29°31	2° 5	6°47	7°47	3°54	n.a.	W27
T 28	13 16 13	17°21'14	8♐31	10°12	8°55	11°26	18°58	8° 7	14°24	29°31	2° 4	6°48	7°44	4° 1	n.a.	T 28
F 29	13 20 10	18°21'55	20°58	11°25	10°11	12° 6	19° 4	8°D 7	14°23	29°32	2° 4	6°50	7°40	4° 8	n.a.	F 29
S 30	13 24 6	19♈22'39	3♑ 9	12♉36	11♈27	12♓46	19♑ 8	8♌ 7	14♌22	29♑33	2♐ 3	6♏51	7♏37	4♒15	n.a.	S 30

Delta T = 146h45m00s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE
geocentric

JULY 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 3	20♈23'24	15♑ 9	13♉45	12♈43	13♓25	19♑13	8♌ 7	14°R22	29♑34	2°R 2	6°R52	7♏34	4♒21	n.a.	S 1
M 2	13 31 59	21°24'12	27° 3	14°53	13°59	14° 5	19°18	8° 7	14♌21	29°34	2♐ 1	6♏52	7°31	4°28	n.a.	M 2
T 3	13 35 56	22°25'02	8♒55	15°57	15°15	14°45	19°22	8° 8	14°21	29°35	2° 0	6°51	7°28	4°35	n.a.	T 3
W 4	13 39 52	23°25'54	20°51	16°59	16°31	15°24	19°26	8° 8	14°20	29°35	2° 0	6°50	7°25	4°41	n.a.	W 4
T 5	13 43 48	24°26'47	2♓53	17°58	17°47	16° 4	19°30	8° 9	14°20	29°36	1°59	6°48	7°21	4°48	n.a.	T 5
F 6	13 47 45	25°27'43	15° 7	18°53	19° 3	16°44	19°34	8°10	14°20	29°36	1°58	6°46	7°18	4°55	n.a.	F 6
S 7	13 51 41	26°28'40	27°34	19°45	20°19	17°24	19°38	8°10	14°19	29°37	1°57	6°44	7°15	5° 2	n.a.	S 7
S 8	13 55 38	27°29'39	10♈17	20°32	21°35	18° 3	19°41	8°11	14°19	29°37	1°56	6°43	7°12	5° 8	n.a.	S 8
M 9	13 59 34	28°30'40	23°16	21°15	22°51	18°43	19°44	8°12	14°19	29°38	1°55	6°42	7° 9	5°15	n.a.	M 9
T 10	14 3 31	29°31'43	6♉31	21°52	24° 7	19°23	19°47	8°14	14°19	29°38	1°54	6°D42	7° 5	5°22	n.a.	T 10
W11	14 7 27	0♉32'47	20° 1	22°23	25°23	20° 3	19°50	8°15	14°19	29°38	1°53	6°42	7° 2	5°29	n.a.	W11
T 12	14 11 24	1°33'52	3♊44	22°48	26°39	20°43	19°53	8°16	14°D19	29°39	1°52	6°43	6°59	5°35	n.a.	T 12
F 13	14 15 20	2°34'59	17°38	23° 5	27°55	21°22	19°55	8°18	14°19	29°39	1°51	6°43	6°56	5°42	n.a.	F 13
S 14	14 19 16	3°36'07	1♋40	23°14	29°11	22° 2	19°58	8°19	14°19	29°39	1°50	6°44	6°53	5°49	n.a.	S 14
S 15	14 23 13	4°37'16	15°47	23°R15	0♉27	22°42	20° 0	8°21	14°19	29°39	1°49	6°44	6°50	5°55	n.a.	S 15
M16	14 27 9	5°38'26	29°58	23° 6	1°43	23°22	20° 2	8°23	14°19	29°40	1°48	6°44	6°46	6° 2	n.a.	M16
T 17	14 31 6	6°39'38	14♌ 9	22°47	2°59	24° 2	20° 3	8°25	14°19	29°40	1°47	6°44	6°43	6° 9	n.a.	T 17
W18	14 35 2	7°40'50	28°20	22°18	4°14	24°42	20° 5	8°27	14°20	29°40	1°46	6°44	6°40	6°16	n.a.	W18
T 19	14 38 59	8°42'02	12♍26	21°39	5°30	25°22	20° 6	8°29	14°20	29°40	1°45	6°44	6°37	6°22	n.a.	T 19
F 20	14 42 55	9°43'16	26°27	20°49	6°46	26° 2	20° 7	8°31	14°21	29°R40	1°44	6°44	6°34	6°29	n.a.	F 20
S 21	14 46 52	10°44'31	10♎19	19°50	8° 2	26°42	20° 8	8°34	14°21	29°40	1°43	6°45	6°30	6°36	n.a.	S 21
S 22	14 50 48	11°45'47	24° 0	18°42	9°18	27°22	20° 9	8°36	14°21	29°40	1°42	6°45	6°27	6°43	n.a.	S 22
M23	14 54 44	12°47'04	7♏28	17°27	10°34	28° 2	20°10	8°39	14°22	29°40	1°41	6°R45	6°24	6°49	n.a.	M23
T 24	14 58 41	13°48'21	20°41	16° 7	11°50	28°42	20°10	8°42	14°23	29°40	1°40	6°45	6°21	6°56	n.a.	T 24
W25	15 2 37	14°49'40	3♐37	14°45	13° 6	29°22	20°R10	8°44	14°23	29°39	1°39	6°44	6°18	7° 3	n.a.	W25
T 26	15 6 34	15°51'00	16°17	13°23	14°22	0♈ 2	20°10	8°47	14°24	29°39	1°38	6°43	6°15	7° 9	n.a.	T 26
F 27	15 10 30	16°52'21	28°42	12° 4	15°38	0°42	20°10	8°50	14°25	29°39	1°37	6°42	6°11	7°16	n.a.	F 27
S 28	15 14 27	17°53'44	10♑54	10°51	16°54	1°22	20° 9	8°53	14°26	29°39	1°36	6°40	6° 8	7°23	n.a.	S 28
S 29	15 18 23	18°55'07	22°55	9°46	18° 9	2° 2	20° 8	8°57	14°26	29°38	1°35	6°39	6° 5	7°30	n.a.	S 29
M30	15 22 20	19°56'31	4♒50	8°51	19°25	2°42	20° 7	9° 0	14°27	29°38	1°33	6°38	6° 2	7°36	n.a.	M30
T 31	15 26 16	20♉57'56	16♒42	8♉ 6	20♉41	3♈22	20♑ 6	9♌ 3	14♌28	29♑38	1♐32	6°D37	5♏59	7♒43	n.a.	T 31

Delta T = 146h44m53s Julian Calendar 1 July 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10941 BCE

AUGUST 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 13	21♉59'22	28♒36	7°R33	21♉57	4♈ 2	20°R 5	9♌ 7	14♌29	29°R37	1°R31	6♏37	5♏56	7♒50	n.a.	W 1
T 2	15 34 9	23° 0'49	10♓38	7♉12	23°13	4°42	20♑ 3	9°10	14°30	29♑37	1♐30	6°38	5°52	7°57	n.a.	T 2
F 3	15 38 6	24° 2'16	22°51	7°D 1	24°29	5°22	20° 2	9°14	14°31	29°36	1°29	6°39	5°49	8° 3	n.a.	F 3
S 4	15 42 2	25° 3'45	5♈20	7° 2	25°44	6° 3	20° 0	9°18	14°33	29°36	1°28	6°41	5°46	8°10	n.a.	S 4
S 5	15 45 59	26° 5'14	18° 9	7°13	27° 0	6°43	19°58	9°22	14°34	29°35	1°27	6°42	5°43	8°17	n.a.	S 5
M 6	15 49 55	27° 6'45	1♉19	7°33	28°16	7°23	19°55	9°26	14°35	29°35	1°26	6°R43	5°40	8°23	n.a.	M 6
T 7	15 53 52	28° 8'15	14°52	8° 2	29°32	8° 3	19°53	9°30	14°36	29°34	1°24	6°43	5°36	8°30	n.a.	T 7
W 8	15 57 48	29° 9'46	28°46	8°39	0♊47	8°43	19°50	9°34	14°38	29°34	1°23	6°42	5°33	8°37	n.a.	W 8
T 9	16 1 45	0♊11'18	12♊57	9°22	2° 3	9°24	19°47	9°38	14°39	29°33	1°22	6°39	5°30	8°44	n.a.	T 9
F 10	16 5 41	1°12'50	27°22	10°12	3°19	10° 4	19°44	9°42	14°41	29°32	1°21	6°36	5°27	8°50	n.a.	F 10
S 11	16 9 38	2°14'22	11♋53	11° 6	4°34	10°44	19°41	9°47	14°42	29°32	1°20	6°32	5°24	8°57	n.a.	S 11
S 12	16 13 34	3°15'54	26°25	12° 6	5°50	11°24	19°37	9°51	14°44	29°31	1°19	6°28	5°21	9° 4	n.a.	S 12
M13	16 17 31	4°17'26	10♌52	13° 9	7° 6	12° 5	19°34	9°56	14°45	29°30	1°18	6°25	5°17	9°11	n.a.	M13
T 14	16 21 27	5°18'57	25°10	14°16	8°21	12°45	19°30	10° 1	14°47	29°29	1°16	6°24	5°14	9°17	n.a.	T 14
W15	16 25 24	6°20'29	9♍16	15°26	9°37	13°25	19°26	10° 6	14°49	29°28	1°15	6°D23	5°11	9°24	n.a.	W15
T 16	16 29 20	7°22'00	23° 9	16°39	10°52	14° 5	19°21	10°10	14°50	29°28	1°14	6°24	5° 8	9°31	n.a.	T 16
F 17	16 33 17	8°23'30	6♎48	17°54	12° 8	14°46	19°17	10°15	14°52	29°27	1°13	6°26	5° 5	9°37	n.a.	F 17
S 18	16 37 13	9°25'01	20°15	19°12	13°23	15°26	19°12	10°20	14°54	29°26	1°12	6°27	5° 2	9°44	n.a.	S 18
S 19	16 41 10	10°26'31	3♏29	20°31	14°39	16° 6	19° 8	10°25	14°56	29°25	1°11	6°R28	4°58	9°51	n.a.	S 19
M20	16 45 6	11°28'01	16°31	21°51	15°54	16°47	19° 3	10°31	14°58	29°24	1°10	6°28	4°55	9°58	n.a.	M20
T 21	16 49 3	12°29'30	29°22	23°13	17°10	17°27	18°58	10°36	15° 0	29°23	1° 8	6°25	4°52	10° 4	n.a.	T 21
W22	16 52 59	13°30'59	12♐ 1	24°36	18°25	18° 7	18°52	10°41	15° 2	29°22	1° 7	6°21	4°49	10°11	n.a.	W22
T 23	16 56 56	14°32'28	24°29	26° 0	19°41	18°48	18°47	10°47	15° 4	29°21	1° 6	6°15	4°46	10°18	n.a.	T 23
F 24	17 0 53	15°33'57	6♑46	27°25	20°56	19°28	18°41	10°52	15° 6	29°20	1° 5	6° 8	4°42	10°25	n.a.	F 24
S 25	17 4 49	16°35'25	18°54	28°51	22°11	20° 8	18°36	10°58	15° 8	29°18	1° 4	6° 0	4°39	10°31	n.a.	S 25
S 26	17 8 46	17°36'53	0♒54	0♊18	23°27	20°49	18°30	11° 3	15°10	29°17	1° 3	5°52	4°36	10°38	n.a.	S 26
M27	17 12 42	18°38'21	12°47	1°45	24°42	21°29	18°24	11° 9	15°12	29°16	1° 2	5°45	4°33	10°45	n.a.	M27
T 28	17 16 39	19°39'48	24°39	3°13	25°57	22°10	18°18	11°15	15°15	29°15	1° 1	5°40	4°30	10°51	n.a.	T 28
W29	17 20 35	20°41'15	6♓31	4°42	27°12	22°50	18°11	11°21	15°17	29°14	1° 0	5°37	4°27	10°58	n.a.	W29
T 30	17 24 32	21°42'42	18°29	6°11	28°27	23°30	18° 5	11°27	15°19	29°12	0°59	5°D35	4°23	11° 5	n.a.	T 30
F 31	17 28 29	22♊44'08	0♈38	7♊40	29♊43	24♈11	17♑58	11♌33	15♌21	29♑11	0♐58	5♏36	4♏20	11♒12	n.a.	F 31

Delta T = 146h44m46s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 25	23♊45'34	13♈ 4	9♊10	0♋58	24♈51	17°R51	11♎39	15♎24	29°R10	0°R57	5♏37	4♏17	11♒18	n.a.	S 1
S 2	17 36 22	24°47'00	25°49	10°40	2°13	25°32	17♑45	11°45	15°26	29♑ 9	0♐56	5°38	4°14	11°25	n.a.	S 2
M 3	17 40 18	25°48'25	9♉ 0	12°11	3°28	26°12	17°38	11°51	15°29	29° 7	0°54	5°R38	4°11	11°32	n.a.	M 3
T 4	17 44 15	26°49'49	22°38	13°42	4°43	26°53	17°31	11°57	15°31	29° 6	0°53	5°37	4° 8	11°39	n.a.	T 4
W 5	17 48 12	27°51'13	6♊43	15°14	5°58	27°33	17°23	12° 4	15°34	29° 5	0°52	5°33	4° 4	11°45	n.a.	W 5
T 6	17 52 8	28°52'36	21°13	16°46	7°13	28°14	17°16	12°10	15°36	29° 3	0°51	5°27	4° 1	11°52	n.a.	T 6
F 7	17 56 5	29°53'58	6♋ 2	18°18	8°28	28°54	17° 9	12°16	15°39	29° 2	0°50	5°19	3°58	11°59	n.a.	F 7
S 8	18 0 1	0♋55'19	21° 2	19°50	9°43	29°35	17° 1	12°23	15°42	29° 0	0°50	5°10	3°55	12° 5	n.a.	S 8
S 9	18 3 58	1°56'39	6♌ 2	21°23	10°58	0♉15	16°54	12°29	15°44	28°59	0°49	5° 1	3°52	12°12	n.a.	S 9
M10	18 7 55	2°57'58	20°55	22°57	12°13	0°55	16°46	12°36	15°47	28°57	0°48	4°53	3°48	12°19	n.a.	M10
T 11	18 11 51	3°59'15	5♍31	24°31	13°28	1°36	16°38	12°43	15°50	28°56	0°47	4°47	3°45	12°26	n.a.	T 11
W12	18 15 48	5° 0'31	19°47	26° 5	14°43	2°16	16°31	12°49	15°53	28°54	0°46	4°44	3°42	12°32	n.a.	W12
T 13	18 19 44	6° 1'45	3♎42	27°40	15°58	2°57	16°23	12°56	15°55	28°53	0°45	4°D43	3°39	12°39	n.a.	T 13
F 14	18 23 41	7° 2'58	17°15	29°15	17°13	3°37	16°15	13° 3	15°58	28°51	0°44	4°43	3°36	12°46	n.a.	F 14
S 15	18 27 38	8° 4'09	0♏28	0♋50	18°27	4°18	16° 7	13°10	16° 1	28°50	0°43	4°R44	3°33	12°52	n.a.	S 15
S 16	18 31 34	9° 5'19	13°25	2°26	19°42	4°58	15°59	13°17	16° 4	28°48	0°42	4°44	3°29	12°59	n.a.	S 16
M17	18 35 31	10° 6'27	26° 7	4° 3	20°57	5°39	15°51	13°24	16° 7	28°47	0°41	4°41	3°26	13° 6	n.a.	M17
T 18	18 39 28	11° 7'33	8♐39	5°40	22°12	6°19	15°43	13°31	16°10	28°45	0°40	4°37	3°23	13°13	n.a.	T 18
W19	18 43 24	12° 8'38	21° 1	7°17	23°26	7° 0	15°35	13°38	16°13	28°44	0°40	4°29	3°20	13°19	n.a.	W19
T 20	18 47 21	13° 9'42	3♑15	8°55	24°41	7°40	15°27	13°45	16°16	28°42	0°39	4°18	3°17	13°26	n.a.	T 20
F 21	18 51 18	14°10'44	15°22	10°34	25°55	8°20	15°19	13°52	16°19	28°40	0°38	4° 5	3°13	13°33	n.a.	F 21
S 22	18 55 14	15°11'44	27°23	12°13	27°10	9° 1	15°11	13°59	16°22	28°39	0°37	3°52	3°10	13°40	n.a.	S 22
S 23	18 59 11	16°12'43	9♒19	13°53	28°25	9°41	15° 3	14° 6	16°25	28°37	0°36	3°38	3° 7	13°46	n.a.	S 23
M24	19 3 8	17°13'40	21°11	15°33	29°39	10°22	14°54	14°14	16°28	28°35	0°36	3°25	3° 4	13°53	n.a.	M24
T 25	19 7 4	18°14'36	3♓ 2	17°14	0♌54	11° 2	14°46	14°21	16°31	28°34	0°35	3°15	3° 1	14° 0	n.a.	T 25
W26	19 11 1	19°15'30	14°54	18°56	2° 8	11°43	14°38	14°28	16°34	28°32	0°34	3° 7	2°58	14° 6	n.a.	W26
T 27	19 14 57	20°16'23	26°51	20°38	3°23	12°23	14°30	14°35	16°37	28°30	0°34	3° 2	2°54	14°13	n.a.	T 27
F 28	19 18 54	21°17'15	8♈57	22°21	4°37	13° 4	14°22	14°43	16°41	28°29	0°33	3° 0	2°51	14°20	n.a.	F 28
S 29	19 22 51	22°18'05	21°18	24° 4	5°51	13°44	14°14	14°50	16°44	28°27	0°32	2°D59	2°48	14°27	n.a.	S 29
S 30	19 26 47	23♋18'53	3♉57	25♋48	7♌ 6	14♉24	14♑ 6	14♎58	16♎47	28♑25	0♐32	3°R 0	2♏45	14♒33	n.a.	S 30

Delta T = 146h44m39s Julian Calendar 1 Sept. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 June 10941 BCE

OCTOBER 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 44	24♋19'40	17♉ 1	27♋33	8♌20	15♉ 5	13°R59	15♌ 5	16♎50	28°R24	0°R31	2°R59	2♏42	14♒40	n.a.	M 1
T 2	19 34 41	25°20'25	0♊33	29°18	9°35	15°45	13♑51	15°13	16°53	28♑22	0♐30	2♏57	2°39	14°47	n.a.	T 2
W 3	19 38 37	26°21'09	14°36	1♌ 4	10°49	16°26	13°43	15°20	16°57	28°20	0°30	2°52	2°35	14°54	n.a.	W 3
T 4	19 42 34	27°21'51	29° 7	2°51	12° 3	17° 6	13°35	15°28	17° 0	28°19	0°29	2°44	2°32	15° 0	n.a.	T 4
F 5	19 46 31	28°22'32	14♋ 4	4°38	13°17	17°46	13°28	15°35	17° 3	28°17	0°29	2°34	2°29	15° 7	n.a.	F 5
S 6	19 50 27	29°23'10	29°17	6°25	14°32	18°27	13°20	15°43	17° 7	28°15	0°28	2°22	2°26	15°14	n.a.	S 6
S 7	19 54 24	0♌23'47	14♌36	8°12	15°46	19° 7	13°13	15°51	17°10	28°14	0°28	2°11	2°23	15°20	n.a.	S 7
M 8	19 58 21	1°24'21	29°49	10° 0	17° 0	19°48	13° 5	15°58	17°13	28°12	0°27	2° 0	2°19	15°27	n.a.	M 8
T 9	20 2 17	2°24'53	14♍46	11°48	18°14	20°28	12°58	16° 6	17°17	28°10	0°27	1°52	2°16	15°34	n.a.	T 9
W10	20 6 14	3°25'23	29°19	13°36	19°28	21° 8	12°51	16°14	17°20	28° 9	0°26	1°47	2°13	15°41	n.a.	W10
T 11	20 10 11	4°25'51	13♎26	15°23	20°43	21°48	12°44	16°21	17°23	28° 7	0°26	1°45	2°10	15°47	n.a.	T 11
F 12	20 14 7	5°26'16	27° 5	17°10	21°57	22°29	12°37	16°29	17°27	28° 5	0°25	1°44	2° 7	15°54	n.a.	F 12
S 13	20 18 4	6°26'39	10♏18	18°56	23°11	23° 9	12°30	16°37	17°30	28° 4	0°25	1°44	2° 4	16° 1	n.a.	S 13
S 14	20 22 1	7°26'59	23°11	20°42	24°25	23°49	12°23	16°44	17°33	28° 2	0°25	1°43	2° 0	16° 7	n.a.	S 14
M15	20 25 57	8°27'17	5♐45	22°25	25°39	24°29	12°16	16°52	17°37	28° 0	0°24	1°41	1°57	16°14	n.a.	M15
T 16	20 29 54	9°27'33	18° 6	24° 7	26°53	25°10	12°10	17° 0	17°40	27°59	0°24	1°36	1°54	16°21	n.a.	T 16
W17	20 33 51	10°27'46	0♑16	25°47	28° 7	25°50	12° 4	17° 8	17°44	27°57	0°24	1°28	1°51	16°28	n.a.	W17
T 18	20 37 47	11°27'57	12°19	27°24	29°21	26°30	11°57	17°16	17°47	27°55	0°23	1°17	1°48	16°34	n.a.	T 18
F 19	20 41 44	12°28'05	24°17	28°57	0♍34	27°10	11°51	17°23	17°50	27°54	0°23	1° 4	1°45	16°41	n.a.	F 19
S 20	20 45 41	13°28'11	6♒12	0♍27	1°48	27°50	11°45	17°31	17°54	27°52	0°23	0°50	1°41	16°48	n.a.	S 20
S 21	20 49 37	14°28'15	18° 5	1°52	3° 2	28°30	11°40	17°39	17°57	27°50	0°22	0°35	1°38	16°55	n.a.	S 21
M22	20 53 34	15°28'17	29°57	3°12	4°16	29°11	11°34	17°47	18° 1	27°49	0°22	0°22	1°35	17° 1	n.a.	M22
T 23	20 57 31	16°28'16	11♓50	4°26	5°30	29°51	11°29	17°55	18° 4	27°47	0°22	0°11	1°32	17° 8	n.a.	T 23
W24	21 1 27	17°28'13	23°46	5°34	6°44	0♊31	11°23	18° 2	18° 8	27°46	0°22	0° 3	1°29	17°15	n.a.	W24
T 25	21 5 24	18°28'08	5♈46	6°35	7°57	1°11	11°18	18°10	18°11	27°44	0°22	29♎58	1°25	17°21	n.a.	T 25
F 26	21 9 21	19°28'01	17°55	7°28	9°11	1°51	11°13	18°18	18°14	27°43	0°22	29°55	1°22	17°28	n.a.	F 26
S 27	21 13 17	20°27'51	0♉16	8°13	10°25	2°31	11° 8	18°26	18°18	27°41	0°22	29°D54	1°19	17°35	n.a.	S 27
S 28	21 17 14	21°27'40	12°54	8°49	11°38	3°11	11° 3	18°34	18°21	27°39	0°21	29°55	1°16	17°42	n.a.	S 28
M29	21 21 11	22°27'27	25°53	9°16	12°52	3°51	10°59	18°41	18°25	27°38	0°21	29°R55	1°13	17°48	n.a.	M29
T 30	21 25 7	23°27'11	9♊17	9°34	14° 6	4°31	10°55	18°49	18°28	27°36	0°21	29°54	1°10	17°55	n.a.	T 30
W31	21 29 4	24♌26'54	23♊10	9°R42	15♍19	5♊10	10♑50	18♎57	18♎32	27♑35	0°D21	29♎51	1♏ 6	18♒ 2	n.a.	W31

Delta T = 146h44m32s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE
geocentric

NOVEMBER 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 0	25♌26'34	7♋30	9°R41	16♍33	5♊50	10°R47	19♌ 5	18♌35	27°R34	0♐21	29°R45	1♏ 3	18♒ 8	n.a.	T 1
F 2	21 36 57	26°26'12	22°17	9♍30	17°47	6°30	10♑43	19°13	18°38	27♑32	0°21	29♎37	1° 0	18°15	n.a.	F 2
S 3	21 40 54	27°25'48	7♌24	9°11	19° 0	7°10	10°39	19°20	18°42	27°31	0°21	29°28	0°57	18°22	n.a.	S 3
S 4	21 44 50	28°25'22	22°42	8°43	20°14	7°50	10°36	19°28	18°45	27°29	0°22	29°18	0°54	18°29	n.a.	S 4
M 5	21 48 47	29°24'53	8♍ 0	8° 8	21°27	8°29	10°32	19°36	18°49	27°28	0°22	29°10	0°51	18°35	n.a.	M 5
T 6	21 52 44	0♍24'22	23° 5	7°26	22°41	9° 9	10°29	19°44	18°52	27°27	0°22	29° 3	0°47	18°42	n.a.	T 6
W 7	21 56 40	1°23'48	7♎51	6°38	23°54	9°48	10°27	19°51	18°55	27°25	0°22	28°59	0°44	18°49	n.a.	W 7
T 8	22 0 37	2°23'12	22° 9	5°46	25° 7	10°28	10°24	19°59	18°59	27°24	0°22	28°57	0°41	18°55	n.a.	T 8
F 9	22 4 33	3°22'33	5♏59	4°50	26°21	11° 7	10°21	20° 7	19° 2	27°23	0°22	28°D57	0°38	19° 2	n.a.	F 9
S 10	22 8 30	4°21'52	19°21	3°52	27°34	11°47	10°19	20°14	19° 5	27°21	0°22	28°58	0°35	19° 9	n.a.	S 10
S 11	22 12 27	5°21'07	2♐18	2°54	28°48	12°26	10°17	20°22	19° 9	27°20	0°23	28°R59	0°31	19°16	n.a.	S 11
M12	22 16 23	6°20'21	14°54	1°56	0♎ 1	13° 6	10°15	20°30	19°12	27°19	0°23	28°58	0°28	19°22	n.a.	M12
T 13	22 20 20	7°19'31	27°13	1° 0	1°14	13°45	10°13	20°37	19°15	27°18	0°23	28°56	0°25	19°29	n.a.	T 13
W14	22 24 16	8°18'39	9♑20	0° 7	2°27	14°24	10°12	20°45	19°19	27°16	0°23	28°52	0°22	19°36	n.a.	W14
T 15	22 28 13	9°17'44	21°18	29♌17	3°40	15° 4	10°11	20°53	19°22	27°15	0°24	28°45	0°19	19°43	n.a.	T 15
F 16	22 32 10	10°16'46	3♒12	28°33	4°54	15°43	10° 9	21° 0	19°25	27°14	0°24	28°37	0°16	19°49	n.a.	F 16
S 17	22 36 6	11°15'46	15° 3	27°53	6° 7	16°22	10° 8	21° 8	19°28	27°13	0°24	28°28	0°12	19°56	n.a.	S 17
S 18	22 40 3	12°14'44	26°55	27°19	7°20	17° 1	10° 8	21°15	19°32	27°12	0°25	28°19	0° 9	20° 3	n.a.	S 18
M19	22 43 59	13°13'39	8♓49	26°50	8°33	17°40	10° 7	21°23	19°35	27°11	0°25	28°11	0° 6	20° 9	n.a.	M19
T 20	22 47 56	14°12'31	20°47	26°28	9°46	18°19	10° 7	21°30	19°38	27°10	0°26	28° 4	0° 3	20°16	n.a.	T 20
W21	22 51 52	15°11'21	2♈50	26°11	10°59	18°58	10°D 7	21°37	19°41	27° 9	0°26	27°59	29♎59	20°23	n.a.	W21
T 22	22 55 49	16°10'09	15° 0	26° 1	12°12	19°36	10° 7	21°45	19°44	27° 8	0°26	27°56	29°56	20°30	n.a.	T 22
F 23	22 59 45	17° 8'55	27°20	25°D57	13°25	20°15	10° 7	21°52	19°48	27° 7	0°27	27°D55	29°53	20°36	n.a.	F 23
S 24	23 3 42	18° 7'39	9♉50	25°58	14°38	20°54	10° 7	22° 0	19°51	27° 6	0°27	27°56	29°50	20°43	n.a.	S 24
S 25	23 7 39	19° 6'20	22°35	26° 5	15°51	21°33	10° 8	22° 7	19°54	27° 5	0°28	27°57	29°47	20°50	n.a.	S 25
M26	23 11 35	20° 5'00	5♊38	26°17	17° 3	22°11	10° 9	22°14	19°57	27° 4	0°28	27°59	29°44	20°56	n.a.	M26
T 27	23 15 32	21° 3'37	19° 0	26°34	18°16	22°50	10°10	22°21	20° 0	27° 3	0°29	27°R59	29°41	21° 3	n.a.	T 27
W28	23 19 28	22° 2'13	2♋46	26°57	19°29	23°28	10°11	22°29	20° 3	27° 2	0°30	27°59	29°37	21°10	n.a.	W28
T 29	23 23 25	23° 0'46	16°54	27°24	20°42	24° 6	10°12	22°36	20° 6	27° 1	0°30	27°57	29°34	21°17	n.a.	T 29
F 30	23 27 21	23♍59'18	1♌24	27♌55	21♎54	24♊45	10♑14	22♌43	20♌ 9	27♑ 1	0♐31	27♎54	29♎31	21♒23	n.a.	F 30

Delta T = 146h44m25s Julian Calendar 1 Nov. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10941 BCE

DECEMBER 10941 BCE (-10940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 18	24♍57'47	16♌13	28♌30	23♎ 7	25♊23	10♑16	22♌50	20♌12	27°R 0	0♐31	27°R49	29♎28	21♒30	n.a.	S 1
S 2	23 35 14	25°56'14	1♍13	29°10	24°20	26° 1	10°18	22°57	20°15	26♑59	0°32	27♎45	29°25	21°37	n.a.	S 2
M 3	23 39 11	26°54'39	16°16	29°53	25°32	26°39	10°20	23° 4	20°18	26°59	0°33	27°40	29°22	21°43	n.a.	M 3
T 4	23 43 7	27°53'02	1♎13	0♍39	26°45	27°17	10°22	23°11	20°21	26°58	0°33	27°37	29°18	21°50	n.a.	T 4
W 5	23 47 4	28°51'23	15°55	1°29	27°57	27°55	10°25	23°18	20°24	26°57	0°34	27°35	29°15	21°57	n.a.	W 5
T 6	23 51 0	29°49'42	0♏15	2°22	29° 9	28°32	10°27	23°25	20°27	26°57	0°35	27°D35	29°12	22° 4	n.a.	T 6
F 7	23 54 57	0♎47'58	14°11	3°18	0♏22	29°10	10°30	23°31	20°29	26°56	0°36	27°36	29° 9	22°10	n.a.	F 7
S 8	23 58 53	1°46'12	27°40	4°17	1°34	29°47	10°33	23°38	20°32	26°56	0°36	27°37	29° 6	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 2 50	2°44'24	10♐43	5°19	2°46	0♋25	10°36	23°45	20°35	26°55	0°37	27°39	29° 2	22°24	n.a.	S 9
M10	0 6 46	3°42'33	23°24	6°23	3°59	1° 2	10°40	23°51	20°38	26°55	0°38	27°40	28°59	22°30	n.a.	M10
T 11	0 10 43	4°40'40	5♑47	7°30	5°11	1°39	10°43	23°58	20°40	26°54	0°39	27°R40	28°56	22°37	n.a.	T 11
W12	0 14 39	5°38'45	17°55	8°39	6°23	2°16	10°47	24° 5	20°43	26°54	0°40	27°40	28°53	22°44	n.a.	W12
T 13	0 18 36	6°36'47	29°53	9°51	7°35	2°53	10°51	24°11	20°46	26°53	0°40	27°38	28°50	22°51	n.a.	T 13
F 14	0 22 32	7°34'47	11♒46	11° 5	8°47	3°30	10°55	24°18	20°48	26°53	0°41	27°36	28°47	22°57	n.a.	F 14
S 15	0 26 29	8°32'45	23°38	12°21	9°59	4° 7	10°59	24°24	20°51	26°53	0°42	27°33	28°43	23° 4	n.a.	S 15
S 16	0 30 25	9°30'40	5♓31	13°39	11°11	4°44	11° 4	24°30	20°53	26°52	0°43	27°30	28°40	23°11	n.a.	S 16
M17	0 34 22	10°28'34	17°29	14°59	12°23	5°20	11° 8	24°37	20°56	26°52	0°44	27°27	28°37	23°17	n.a.	M17
T 18	0 38 18	11°26'25	29°34	16°21	13°34	5°56	11°13	24°43	20°58	26°52	0°45	27°25	28°34	23°24	n.a.	T 18
W19	0 42 15	12°24'14	11♈47	17°45	14°46	6°33	11°18	24°49	21° 1	26°52	0°46	27°24	28°31	23°31	n.a.	W19
T 20	0 46 11	13°22'02	24°12	19°11	15°58	7° 9	11°23	24°55	21° 3	26°52	0°47	27°D23	28°27	23°38	n.a.	T 20
F 21	0 50 7	14°19'48	6♉47	20°39	17° 9	7°45	11°28	25° 1	21° 6	26°52	0°48	27°23	28°24	23°44	n.a.	F 21
S 22	0 54 4	15°17'32	19°36	22° 9	18°21	8°20	11°34	25° 7	21° 8	26°52	0°49	27°24	28°21	23°51	n.a.	S 22
S 23	0 58 0	16°15'14	2♊37	23°41	19°32	8°56	11°39	25°13	21°10	26°51	0°50	27°25	28°18	23°58	n.a.	S 23
M24	1 1 57	17°12'55	15°54	25°14	20°44	9°32	11°45	25°19	21°12	26°D51	0°51	27°26	28°15	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 5 53	18°10'34	29°26	26°50	21°55	10° 7	11°51	25°25	21°15	26°51	0°52	27°27	28°12	24°11	n.a.	T 25
W26	1 9 50	19° 8'12	13♋13	28°27	23° 6	10°42	11°57	25°31	21°17	26°52	0°53	27°R27	28° 8	24°18	n.a.	W26
T 27	1 13 46	20° 5'49	27°16	0♎ 6	24°17	11°17	12° 3	25°36	21°19	26°52	0°54	27°27	28° 5	24°24	n.a.	T 27
F 28	1 17 43	21° 3'24	11♌33	1°47	25°28	11°52	12° 9	25°42	21°21	26°52	0°55	27°27	28° 2	24°31	n.a.	F 28
S 29	1 21 39	22° 0'58	26° 2	3°30	26°39	12°27	12°16	25°47	21°23	26°52	0°56	27°26	27°59	24°38	n.a.	S 29
S 30	1 25 36	22°58'30	10♍37	5°15	27°50	13° 1	12°23	25°53	21°25	26°52	0°57	27°26	27°56	24°45	n.a.	S 30
M31	1 29 32	23♎56'01	25♍15	7♎ 1	29♏ 1	13♋36	12♑29	25♌58	21♌27	26♑52	0♐58	27♎25	27♎53	24♒51	n.a.	M31

Delta T = 146h44m18s Julian Calendar

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE
geocentric

JANUARY 10940 BCE (-10939) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 28	24♎53'30	9♎49	8♎49	0♐12	14♋10	12♑36	26♌ 4	21♌29	26♑53	0♐59	27°R25	27♎49	24♒58	n.a.	T 1
W 2	1 37 25	25°50'58	24°14	10°39	1°22	14°44	12°43	26° 9	21°31	26°53	1° 0	27°D25	27°46	25° 5	n.a.	W 2
T 3	1 41 21	26°48'24	8♏22	12°31	2°33	15°18	12°50	26°14	21°33	26°53	1° 1	27♎25	27°43	25°11	n.a.	T 3
F 4	1 45 18	27°45'50	22°11	14°25	3°44	15°51	12°58	26°19	21°35	26°53	1° 3	27°R25	27°40	25°18	n.a.	F 4
S 5	1 49 14	28°43'13	5♐39	16°20	4°54	16°24	13° 5	26°24	21°37	26°54	1° 4	27°25	27°37	25°25	n.a.	S 5
S 6	1 53 11	29°40'35	18°44	18°18	6° 4	16°57	13°13	26°29	21°38	26°54	1° 5	27°25	27°33	25°32	n.a.	S 6
M 7	1 57 7	0♏37'55	1♑28	20°17	7°15	17°30	13°20	26°34	21°40	26°55	1° 6	27°24	27°30	25°38	n.a.	M 7
T 8	2 1 4	1°35'14	13°53	22°18	8°25	18° 3	13°28	26°39	21°42	26°55	1° 7	27°24	27°27	25°45	n.a.	T 8
W 9	2 5 0	2°32'31	26° 4	24°20	9°35	18°35	13°36	26°43	21°43	26°56	1° 9	27°24	27°24	25°52	n.a.	W 9
T 10	2 8 56	3°29'47	8♒ 4	26°24	10°45	19° 8	13°44	26°48	21°45	26°56	1°10	27°D24	27°21	25°58	n.a.	T 10
F 11	2 12 53	4°27'01	19°57	28°29	11°55	19°40	13°53	26°53	21°46	26°57	1°11	27°24	27°18	26° 5	n.a.	F 11
S 12	2 16 49	5°24'13	1♓50	0♏36	13° 4	20°11	14° 1	26°57	21°48	26°57	1°12	27°25	27°14	26°12	n.a.	S 12
S 13	2 20 46	6°21'25	13°44	2°44	14°14	20°43	14° 9	27° 1	21°49	26°58	1°13	27°25	27°11	26°19	n.a.	S 13
M14	2 24 42	7°18'34	25°46	4°53	15°24	21°14	14°18	27° 6	21°51	26°59	1°15	27°26	27° 8	26°25	n.a.	M14
T 15	2 28 39	8°15'43	7♈58	7° 2	16°33	21°45	14°27	27°10	21°52	26°59	1°16	27°27	27° 5	26°32	n.a.	T 15
W16	2 32 35	9°12'50	20°23	9°12	17°42	22°15	14°35	27°14	21°53	27° 0	1°17	27°28	27° 2	26°39	n.a.	W16
T 17	2 36 32	10° 9'56	3♉ 2	11°23	18°51	22°46	14°44	27°18	21°55	27° 1	1°18	27°R28	26°58	26°45	n.a.	T 17
F 18	2 40 28	11° 7'01	15°57	13°33	20° 0	23°16	14°53	27°22	21°56	27° 2	1°20	27°27	26°55	26°52	n.a.	F 18
S 19	2 44 24	12° 4'05	29° 8	15°44	21° 9	23°46	15° 2	27°26	21°57	27° 3	1°21	27°26	26°52	26°59	n.a.	S 19
S 20	2 48 21	13° 1'08	12♊34	17°54	22°18	24°15	15°12	27°30	21°58	27° 3	1°22	27°24	26°49	27° 5	n.a.	S 20
M21	2 52 17	13°58'11	26°13	20° 3	23°27	24°44	15°21	27°34	21°59	27° 4	1°24	27°22	26°46	27°12	n.a.	M21
T 22	2 56 14	14°55'13	10♋ 4	22°11	24°36	25°13	15°31	27°37	22° 0	27° 5	1°25	27°20	26°43	27°19	n.a.	T 22
W23	3 0 10	15°52'14	24° 5	24°17	25°44	25°42	15°40	27°41	22° 1	27° 6	1°26	27°18	26°39	27°26	n.a.	W23
T 24	3 4 7	16°49'14	8♌12	26°23	26°52	26°10	15°50	27°44	22° 2	27° 7	1°27	27°17	26°36	27°32	n.a.	T 24
F 25	3 8 3	17°46'15	22°25	28°26	28° 1	26°38	16° 0	27°48	22° 3	27° 8	1°29	27°D17	26°33	27°39	n.a.	F 25
S 26	3 12 0	18°43'14	6♍40	0♐28	29° 9	27° 5	16° 9	27°51	22° 4	27° 9	1°30	27°18	26°30	27°46	n.a.	S 26
S 27	3 15 56	19°40'13	20°55	2°27	0♑17	27°32	16°19	27°54	22° 5	27°10	1°31	27°19	26°27	27°52	n.a.	S 27
M28	3 19 53	20°37'12	5♎ 7	4°25	1°24	27°59	16°29	27°57	22° 6	27°11	1°33	27°20	26°24	27°59	n.a.	M28
T 29	3 23 49	21°34'11	19°14	6°20	2°32	28°25	16°40	28° 0	22° 6	27°12	1°34	27°21	26°20	28° 6	n.a.	T 29
W30	3 27 46	22°31'09	3♏13	8°12	3°40	28°51	16°50	28° 3	22° 7	27°14	1°35	27°R21	26°17	28°13	n.a.	W30
T 31	3 31 42	23♏28'06	16♏59	10♐ 2	4♑47	29♑17	17♑ 0	28♌ 6	22♌ 8	27♑15	1♐37	27♎20	26♎14	28♒19	n.a.	T 31

Delta T = 146h44m11s Julian Calendar 1 Jan. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10941 BCE

FEBRUARY 10940 BCE (-10939) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 38	24♏25'03	0♐32	11♐49	5♑54	29♋42	17♑11	28♌ 8	22♌ 8	27♑16	1♐38	27°R18	26♎11	28♒26	n.a.	F 1
S 2	3 39 35	25°22'00	13°48	13°34	7° 1	0♌ 7	17°21	28°11	22° 9	27°17	1°39	27♎14	26° 8	28°33	n.a.	S 2
S 3	3 43 31	26°18'56	26°46	15°16	8° 8	0°31	17°32	28°13	22° 9	27°18	1°41	27°10	26° 4	28°39	n.a.	S 3
M 4	3 47 28	27°15'52	9♑27	16°56	9°15	0°55	17°42	28°16	22°10	27°20	1°42	27° 5	26° 1	28°46	n.a.	M 4
T 5	3 51 24	28°12'47	21°51	18°32	10°21	1°18	17°53	28°18	22°10	27°21	1°44	27° 1	25°58	28°53	n.a.	T 5
W 6	3 55 21	29° 9'41	4♒ 1	20° 6	11°28	1°41	18° 4	28°20	22°10	27°22	1°45	26°57	25°55	28°59	n.a.	W 6
T 7	3 59 17	0♐ 6'35	16° 1	21°37	12°34	2° 3	18°15	28°22	22°11	27°24	1°46	26°55	25°52	29° 6	n.a.	T 7
F 8	4 3 14	1° 3'28	27°55	23° 6	13°40	2°25	18°26	28°24	22°11	27°25	1°48	26°D54	25°49	29°13	n.a.	F 8
S 9	4 7 10	2° 0'21	9♓47	24°31	14°46	2°47	18°37	28°26	22°11	27°26	1°49	26°54	25°45	29°20	n.a.	S 9
S 10	4 11 7	2°57'13	21°42	25°54	15°52	3° 8	18°48	28°28	22°11	27°28	1°50	26°55	25°42	29°26	n.a.	S 10
M11	4 15 3	3°54'05	3♈45	27°14	16°57	3°28	19° 0	28°30	22°11	27°29	1°52	26°57	25°39	29°33	n.a.	M11
T 12	4 19 0	4°50'56	16° 1	28°31	18° 3	3°48	19°11	28°31	22°R11	27°31	1°53	26°58	25°36	29°40	n.a.	T 12
W13	4 22 56	5°47'48	28°33	29°45	19° 8	4° 7	19°22	28°33	22°11	27°32	1°54	26°R58	25°33	29°46	n.a.	W13
T 14	4 26 53	6°44'39	11♉25	0♑56	20°13	4°26	19°34	28°34	22°11	27°34	1°56	26°57	25°29	29°53	n.a.	T 14
F 15	4 30 50	7°41'30	24°38	2° 4	21°17	4°44	19°45	28°35	22°11	27°35	1°57	26°55	25°26	29°59	n.a.	F 15
S 16	4 34 46	8°38'21	8♊11	3° 9	22°22	5° 2	19°57	28°37	22°11	27°37	1°58	26°50	25°23	0♓ 6	n.a.	S 16
S 17	4 38 43	9°35'12	22° 2	4°10	23°26	5°19	20° 9	28°38	22°11	27°39	2° 0	26°44	25°20	0°13	n.a.	S 17
M18	4 42 39	10°32'03	6♋ 9	5° 8	24°30	5°36	20°20	28°39	22°11	27°40	2° 1	26°38	25°17	0°20	n.a.	M18
T 19	4 46 36	11°28'55	20°26	6° 3	25°34	5°51	20°32	28°39	22°10	27°42	2° 2	26°31	25°14	0°27	n.a.	T 19
W20	4 50 32	12°25'47	4♌48	6°55	26°38	6° 7	20°44	28°40	22°10	27°44	2° 4	26°26	25°10	0°33	n.a.	W20
T 21	4 54 29	13°22'39	19°10	7°43	27°41	6°21	20°56	28°41	22°10	27°45	2° 5	26°21	25° 7	0°40	n.a.	T 21
F 22	4 58 25	14°19'32	3♍28	8°27	28°44	6°35	21° 8	28°41	22° 9	27°47	2° 6	26°19	25° 4	0°47	n.a.	F 22
S 23	5 2 22	15°16'25	17°40	9° 7	29°47	6°48	21°20	28°42	22° 9	27°49	2° 8	26°D19	25° 1	0°53	n.a.	S 23
S 24	5 6 18	16°13'19	1♎43	9°44	0♒50	7° 1	21°32	28°42	22° 8	27°51	2° 9	26°19	24°58	1° 0	n.a.	S 24
M25	5 10 15	17°10'14	15°36	10°16	1°52	7°13	21°44	28°42	22° 8	27°52	2°10	26°20	24°55	1° 7	n.a.	M25
T 26	5 14 12	18° 7'09	29°20	10°45	2°54	7°24	21°57	28°42	22° 7	27°54	2°12	26°R21	24°51	1°13	n.a.	T 26
W27	5 18 8	19° 4'05	12♏53	11° 9	3°56	7°35	22° 9	28°R42	22° 6	27°56	2°13	26°20	24°48	1°20	n.a.	W27
T 28	5 22 5	20♐ 1'02	26♏16	11♑28	4♒57	7♌44	22♑21	28♌42	22♌ 6	27♑58	2♐14	26♎16	24♎45	1♓27	n.a.	T 28

Delta T = 146h44m04s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 1	20♐57'59	9♐27	11♑44	5♒59	7♌53	22♑34	28°R42	22°R 5	28♑ 0	2♐16	26°R10	24♎42	1♓34	n.a.	F 1
S 2	5 29 58	21°54'57	22°25	11°55	7° 0	8° 1	22°46	28♌42	22♌ 4	28° 1	2°17	26♎ 2	24°39	1°40	n.a.	S 2
S 3	5 33 54	22°51'56	5♑10	12° 1	8° 0	8° 9	22°59	28°41	22° 3	28° 3	2°18	25°53	24°35	1°47	n.a.	S 3
M 4	5 37 51	23°48'55	17°41	12°R 2	9° 1	8°15	23°11	28°41	22° 2	28° 5	2°19	25°43	24°32	1°54	n.a.	M 4
T 5	5 41 48	24°45'55	29°59	11°59	10° 1	8°21	23°24	28°40	22° 1	28° 7	2°21	25°33	24°29	2° 0	n.a.	T 5
W 6	5 45 44	25°42'55	12♒ 5	11°51	11° 0	8°26	23°36	28°40	22° 0	28° 9	2°22	25°24	24°26	2° 7	n.a.	W 6
T 7	5 49 41	26°39'56	24° 3	11°39	12° 0	8°31	23°49	28°39	21°59	28°11	2°23	25°17	24°23	2°14	n.a.	T 7
F 8	5 53 37	27°36'57	5♓54	11°23	12°59	8°34	24° 2	28°38	21°58	28°13	2°24	25°12	24°20	2°20	n.a.	F 8
S 9	5 57 34	28°33'59	17°44	11° 2	13°57	8°37	24°14	28°37	21°57	28°15	2°26	25°10	24°16	2°27	n.a.	S 9
S 10	6 1 31	29°31'01	29°38	10°37	14°55	8°39	24°27	28°36	21°56	28°17	2°27	25°D 9	24°13	2°34	n.a.	S 10
M11	6 5 27	0♑28'04	11♈40	10° 8	15°53	8°40	24°40	28°34	21°55	28°19	2°28	25°10	24°10	2°41	n.a.	M11
T 12	6 9 24	1°25'08	23°56	9°37	16°51	8°R40	24°53	28°33	21°53	28°21	2°29	25°R10	24° 7	2°47	n.a.	T 12
W13	6 13 21	2°22'12	6♉31	9° 2	17°48	8°40	25° 6	28°32	21°52	28°23	2°31	25°10	24° 4	2°54	n.a.	W13
T 14	6 17 17	3°19'17	19°28	8°26	18°44	8°38	25°19	28°30	21°51	28°25	2°32	25° 7	24° 1	3° 1	n.a.	T 14
F 15	6 21 14	4°16'23	2♊51	7°47	19°40	8°36	25°32	28°28	21°50	28°27	2°33	25° 3	23°57	3° 7	n.a.	F 15
S 16	6 25 10	5°13'30	16°40	7° 8	20°36	8°33	25°45	28°27	21°48	28°29	2°34	24°55	23°54	3°14	n.a.	S 16
S 17	6 29 7	6°10'38	0♋52	6°28	21°31	8°29	25°58	28°25	21°47	28°31	2°35	24°46	23°51	3°21	n.a.	S 17
M18	6 33 4	7° 7'47	15°24	5°48	22°26	8°25	26°11	28°23	21°45	28°33	2°36	24°36	23°48	3°27	n.a.	M18
T 19	6 37 0	8° 4'57	0♌ 7	5°10	23°20	8°19	26°24	28°21	21°44	28°36	2°38	24°26	23°45	3°34	n.a.	T 19
W20	6 40 57	9° 2'09	14°54	4°33	24°13	8°13	26°37	28°19	21°42	28°38	2°39	24°17	23°41	3°41	n.a.	W20
T 21	6 44 54	9°59'22	29°37	3°59	25° 6	8° 6	26°50	28°16	21°41	28°40	2°40	24°10	23°38	3°48	n.a.	T 21
F 22	6 48 50	10°56'36	14♍10	3°28	25°59	7°59	27° 4	28°14	21°39	28°42	2°41	24° 5	23°35	3°54	n.a.	F 22
S 23	6 52 47	11°53'52	28°29	3° 0	26°51	7°50	27°17	28°12	21°37	28°44	2°42	24° 3	23°32	4° 1	n.a.	S 23
S 24	6 56 44	12°51'09	12♎30	2°37	27°42	7°41	27°30	28° 9	21°36	28°46	2°43	24°D 2	23°29	4° 8	n.a.	S 24
M25	7 0 40	13°48'28	26°15	2°19	28°33	7°31	27°43	28° 7	21°34	28°48	2°44	24°R 3	23°26	4°14	n.a.	M25
T 26	7 4 37	14°45'49	9♏45	2° 5	29°23	7°20	27°57	28° 4	21°32	28°51	2°45	24° 2	23°22	4°21	n.a.	T 26
W27	7 8 34	15°43'11	23° 0	1°57	0♓12	7° 9	28°10	28° 1	21°30	28°53	2°46	23°59	23°19	4°28	n.a.	W27
T 28	7 12 30	16°40'35	6♐ 2	1°D54	1° 1	6°57	28°23	27°58	21°29	28°55	2°47	23°54	23°16	4°34	n.a.	T 28
F 29	7 16 27	17°38'01	18°52	1°58	1°49	6°44	28°36	27°55	21°27	28°57	2°48	23°46	23°13	4°41	n.a.	F 29
S 30	7 20 24	18°35'29	1♑32	2° 8	2°36	6°31	28°50	27°52	21°25	28°59	2°49	23°36	23°10	4°48	n.a.	S 30
S 31	7 24 20	19♑32'58	14♑ 1	2♑23	3♓23	6♌17	29♑ 3	27♌49	21♌23	29♑ 2	2♐50	23♎23	23♎ 7	4♓54	n.a.	S 31

Delta T = 146h43m58s Julian Calendar 1 March 10940 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10941 BCE

APRIL 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 17	20♑30'28	26♑19	2♑45	4♓ 8	6°R 3	29♑17	27°R46	21°R21	29♑ 4	2♐51	23°R 9	23♎ 3	5♓ 1	n.a.	M 1
T 2	7 32 14	21°28'00	8♒28	3°13	4°53	5♌48	29°30	27♌43	21♌19	29° 6	2°52	22♎56	23° 0	5° 8	n.a.	T 2
W 3	7 36 10	22°25'34	20°28	3°48	5°37	5°33	29°43	27°39	21°17	29° 8	2°53	22°44	22°57	5°15	n.a.	W 3
T 4	7 40 7	23°23'09	2♓21	4°29	6°20	5°17	29°57	27°36	21°15	29°11	2°54	22°34	22°54	5°21	n.a.	T 4
F 5	7 44 4	24°20'46	14°10	5°16	7° 2	5° 1	0♒10	27°32	21°13	29°13	2°55	22°27	22°51	5°28	n.a.	F 5
S 6	7 48 0	25°18'24	25°58	6° 9	7°43	4°45	0°24	27°29	21°11	29°15	2°56	22°23	22°47	5°35	n.a.	S 6
S 7	7 51 57	26°16'03	7♈50	7° 8	8°23	4°28	0°37	27°25	21° 9	29°17	2°57	22°21	22°44	5°41	n.a.	S 7
M 8	7 55 53	27°13'45	19°50	8°12	9° 2	4°11	0°51	27°21	21° 7	29°19	2°58	22°20	22°41	5°48	n.a.	M 8
T 9	7 59 50	28°11'27	2♉ 4	9°23	9°40	3°54	1° 4	27°18	21° 5	29°22	2°58	22°20	22°38	5°55	n.a.	T 9
W10	8 3 47	29° 9'12	14°36	10°39	10°17	3°37	1°18	27°14	21° 2	29°24	2°59	22°20	22°35	6° 1	n.a.	W10
T 11	8 7 43	0♒ 6'57	27°32	12° 0	10°52	3°19	1°31	27°10	21° 0	29°26	3° 0	22°17	22°32	6° 8	n.a.	T 11
F 12	8 11 40	1° 4'45	10♊56	13°26	11°26	3° 2	1°45	27° 6	20°58	29°28	3° 1	22°13	22°28	6°15	n.a.	F 12
S 13	8 15 37	2° 2'34	24°50	14°57	11°59	2°45	1°58	27° 2	20°56	29°31	3° 2	22° 6	22°25	6°21	n.a.	S 13
S 14	8 19 33	3° 0'25	9♋11	16°32	12°31	2°27	2°12	26°58	20°54	29°33	3° 2	21°56	22°22	6°28	n.a.	S 14
M15	8 23 30	3°58'17	23°56	18°11	13° 1	2°10	2°25	26°53	20°51	29°35	3° 3	21°46	22°19	6°35	n.a.	M15
T 16	8 27 27	4°56'12	8♌58	19°54	13°30	1°53	2°39	26°49	20°49	29°37	3° 4	21°35	22°16	6°41	n.a.	T 16
W17	8 31 23	5°54'08	24° 6	21°41	13°57	1°36	2°52	26°45	20°47	29°40	3° 5	21°26	22°12	6°48	n.a.	W17
T 18	8 35 20	6°52'07	9♍11	23°30	14°23	1°20	3° 6	26°41	20°44	29°42	3° 5	21°18	22° 9	6°55	n.a.	T 18
F 19	8 39 17	7°50'07	24° 3	25°22	14°47	1° 3	3°19	26°36	20°42	29°44	3° 6	21°13	22° 6	7° 2	n.a.	F 19
S 20	8 43 13	8°48'10	8♎35	27°16	15° 9	0°47	3°32	26°32	20°40	29°46	3° 7	21°11	22° 3	7° 8	n.a.	S 20
S 21	8 47 10	9°46'15	22°46	29°12	15°30	0°31	3°46	26°27	20°37	29°48	3° 7	21°D11	22° 0	7°15	n.a.	S 21
M22	8 51 7	10°44'23	6♏33	1♒ 9	15°49	0°16	3°59	26°23	20°35	29°51	3° 8	21°R11	21°57	7°22	n.a.	M22
T 23	8 55 3	11°42'33	19°59	3° 8	16° 6	0° 1	4°13	26°18	20°33	29°53	3° 9	21°11	21°53	7°28	n.a.	T 23
W24	8 59 0	12°40'46	3♐ 6	5° 7	16°21	29♋47	4°26	26°14	20°30	29°55	3° 9	21° 9	21°50	7°35	n.a.	W24
T 25	9 2 57	13°39'01	15°55	7° 6	16°34	29°33	4°40	26° 9	20°28	29°57	3°10	21° 5	21°47	7°42	n.a.	T 25
F 26	9 6 53	14°37'18	28°31	9° 6	16°45	29°19	4°53	26° 4	20°26	29°59	3°10	20°58	21°44	7°48	n.a.	F 26
S 27	9 10 50	15°35'38	10♑56	11° 6	16°54	29° 6	5° 6	26° 0	20°23	0♒ 2	3°11	20°49	21°41	7°55	n.a.	S 27
S 28	9 14 47	16°34'00	23°10	13° 5	17° 1	28°54	5°20	25°55	20°21	0° 4	3°11	20°38	21°38	8° 2	n.a.	S 28
M29	9 18 43	17°32'24	5♒17	15° 4	17° 6	28°42	5°33	25°50	20°18	0° 6	3°12	20°26	21°34	8° 8	n.a.	M29
T 30	9 22 40	18♒30'51	17♒17	17♒ 2	17♓ 9	28♋31	5♒46	25♌46	20♌16	0♒ 8	3♐12	20♎14	21♎31	8♓15	n.a.	T 30

Delta T = 146h43m51s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 37	19♒29'19	29♒11	18♒59	17°R 9	28°R21	6♒ 0	25°R41	20°R14	0♒10	3♐13	20°R 4	21♎28	8♓22	n.a.	W 1
T 2	9 30 33	20°27'50	11♓ 0	20°56	17♓ 7	28♋11	6°13	25♌36	20♌11	0°12	3°13	19♎55	21°25	8°28	n.a.	T 2
F 3	9 34 30	21°26'23	22°48	22°52	17° 3	28° 2	6°26	25°31	20° 9	0°14	3°13	19°49	21°22	8°35	n.a.	F 3
S 4	9 38 26	22°24'58	4♈36	24°47	16°57	27°54	6°40	25°26	20° 6	0°17	3°14	19°45	21°18	8°42	n.a.	S 4
S 5	9 42 23	23°23'36	16°29	26°40	16°48	27°46	6°53	25°22	20° 4	0°19	3°14	19°D44	21°15	8°48	n.a.	S 5
M 6	9 46 20	24°22'15	28°29	28°33	16°37	27°40	7° 6	25°17	20° 2	0°21	3°15	19°44	21°12	8°55	n.a.	M 6
T 7	9 50 16	25°20'57	10♉41	0♓24	16°23	27°34	7°19	25°12	19°59	0°23	3°15	19°45	21° 9	9° 2	n.a.	T 7
W 8	9 54 13	26°19'40	23°11	2°15	16° 7	27°29	7°32	25° 7	19°57	0°25	3°15	19°R46	21° 6	9° 9	n.a.	W 8
T 9	9 58 10	27°18'26	6♊ 3	4° 4	15°49	27°24	7°45	25° 2	19°54	0°27	3°15	19°46	21° 3	9°15	n.a.	T 9
F 10	10 2 6	28°17'14	19°21	5°52	15°29	27°21	7°58	24°58	19°52	0°29	3°16	19°43	20°59	9°22	n.a.	F 10
S 11	10 6 3	29°16'04	3♋ 8	7°40	15° 6	27°18	8°12	24°53	19°50	0°31	3°16	19°39	20°56	9°29	n.a.	S 11
S 12	10 9 59	0♓14'56	17°25	9°26	14°42	27°16	8°25	24°48	19°47	0°33	3°16	19°33	20°53	9°35	n.a.	S 12
M13	10 13 56	1°13'50	2♌ 9	11°10	14°16	27°14	8°37	24°43	19°45	0°35	3°16	19°26	20°50	9°42	n.a.	M13
T 14	10 17 53	2°12'46	17°13	12°54	13°47	27°D14	8°50	24°39	19°43	0°37	3°17	19°19	20°47	9°49	n.a.	T 14
W15	10 21 49	3°11'45	2♍29	14°37	13°18	27°14	9° 3	24°34	19°40	0°39	3°17	19°12	20°44	9°55	n.a.	W15
T 16	10 25 46	4°10'45	17°46	16°19	12°47	27°15	9°16	24°29	19°38	0°41	3°17	19° 7	20°40	10° 2	n.a.	T 16
F 17	10 29 42	5° 9'49	2♎52	17°59	12°14	27°17	9°29	24°24	19°36	0°43	3°17	19° 4	20°37	10° 9	n.a.	F 17
S 18	10 33 39	6° 8'55	17°41	19°39	11°41	27°20	9°42	24°20	19°33	0°45	3°17	19°D 3	20°34	10°15	n.a.	S 18
S 19	10 37 35	7° 8'03	2♏ 6	21°18	11° 6	27°23	9°54	24°15	19°31	0°47	3°17	19° 4	20°31	10°22	n.a.	S 19
M20	10 41 32	8° 7'14	16° 4	22°55	10°31	27°27	10° 7	24°10	19°29	0°48	3°17	19° 5	20°28	10°29	n.a.	M20
T 21	10 45 29	9° 6'28	29°36	24°32	9°56	27°32	10°20	24° 6	19°27	0°50	3°17	19° 6	20°24	10°35	n.a.	T 21
W22	10 49 25	10° 5'45	12♐43	26° 8	9°20	27°38	10°32	24° 1	19°25	0°52	3°R17	19°R 7	20°21	10°42	n.a.	W22
T 23	10 53 22	11° 5'04	25°30	27°42	8°45	27°44	10°45	23°57	19°22	0°54	3°17	19° 6	20°18	10°49	n.a.	T 23
F 24	10 57 18	12° 4'26	8♑ 0	29°16	8°10	27°51	10°57	23°52	19°20	0°56	3°17	19° 3	20°15	10°55	n.a.	F 24
S 25	11 1 15	13° 3'51	20°16	0♈49	7°36	27°59	11°10	23°48	19°18	0°58	3°17	18°58	20°12	11° 2	n.a.	S 25
S 26	11 5 11	14° 3'18	2♒21	2°20	7° 2	28° 8	11°22	23°44	19°16	0°59	3°17	18°53	20° 9	11° 9	n.a.	S 26
M27	11 9 8	15° 2'48	14°19	3°51	6°29	28°17	11°35	23°39	19°14	1° 1	3°17	18°46	20° 5	11°15	n.a.	M27
T 28	11 13 4	16° 2'20	26°12	5°21	5°58	28°27	11°47	23°35	19°12	1° 3	3°17	18°40	20° 2	11°22	n.a.	T 28
W29	11 17 1	17° 1'55	8♓ 2	6°50	5°28	28°37	11°59	23°31	19°10	1° 4	3°17	18°35	19°59	11°29	n.a.	W29
T 30	11 20 57	18° 1'32	19°51	8°18	4°59	28°48	12°11	23°27	19° 8	1° 6	3°16	18°30	19°56	11°35	n.a.	T 30
F 31	11 24 54	19♓ 1'12	1♈40	9♈44	4♓33	29♋ 0	12♒23	23♌23	19♌ 6	1♒ 8	3♐16	18♎27	19♎53	11♓42	n.a.	F 31

Delta T = 146h43m44s Julian Calendar 1 May 10940 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10940 BCE

JUNE 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 51	20♓ 0'53	13♈33	11♈10	4°R 8	29♋12	12♒35	23°R19	19°R 4	1♒ 9	3°R16	18°D26	19♎49	11♓49	n.a.	S 1
S 2	11 32 47	21° 0'38	25°31	12°35	3♓45	29°26	12°47	23♌15	19♌ 2	1°11	3♐16	18♎26	19°46	11°56	n.a.	S 2
M 3	11 36 44	22° 0'24	7♉37	13°59	3°24	29°39	12°59	23°11	19° 0	1°13	3°15	18°27	19°43	12° 2	n.a.	M 3
T 4	11 40 40	23° 0'12	19°55	15°21	3° 5	29°54	13°11	23° 7	18°58	1°14	3°15	18°29	19°40	12° 9	n.a.	T 4
W 5	11 44 37	24° 0'03	2♊27	16°42	2°49	0♌ 8	13°23	23° 3	18°56	1°16	3°15	18°31	19°37	12°16	n.a.	W 5
T 6	11 48 33	24°59'56	15°18	18° 2	2°35	0°24	13°34	22°59	18°54	1°17	3°15	18°32	19°34	12°22	n.a.	T 6
F 7	11 52 30	25°59'51	28°31	19°21	2°23	0°40	13°46	22°56	18°53	1°19	3°14	18°R32	19°30	12°29	n.a.	F 7
S 8	11 56 26	26°59'48	12♋ 8	20°39	2°14	0°57	13°58	22°52	18°51	1°20	3°14	18°31	19°27	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 0 23	27°59'47	26°12	21°55	2° 7	1°14	14° 9	22°49	18°49	1°21	3°13	18°30	19°24	12°42	n.a.	S 9
M10	12 4 19	28°59'48	10♌41	23° 9	2° 3	1°31	14°20	22°46	18°47	1°23	3°13	18°27	19°21	12°49	n.a.	M10
T 11	12 8 16	29°59'50	25°31	24°22	2°D 0	1°50	14°32	22°42	18°46	1°24	3°13	18°25	19°18	12°56	n.a.	T 11
W12	12 12 12	0♈59'55	10♍37	25°33	2° 1	2° 8	14°43	22°39	18°44	1°26	3°12	18°23	19°15	13° 2	n.a.	W12
T 13	12 16 9	2° 0'02	25°48	26°42	2° 3	2°27	14°54	22°36	18°43	1°27	3°12	18°21	19°11	13° 9	n.a.	T 13
F 14	12 20 5	3° 0'11	10♎56	27°49	2° 8	2°47	15° 5	22°33	18°41	1°28	3°11	18°20	19° 8	13°16	n.a.	F 14
S 15	12 24 1	4° 0'23	25°51	28°54	2°15	3° 7	15°16	22°30	18°40	1°29	3°11	18°D20	19° 5	13°22	n.a.	S 15
S 16	12 27 58	5° 0'37	10♏26	29°56	2°25	3°28	15°27	22°27	18°38	1°31	3°10	18°21	19° 2	13°29	n.a.	S 16
M17	12 31 54	6° 0'53	24°36	0♉56	2°36	3°49	15°38	22°24	18°37	1°32	3°10	18°22	18°59	13°36	n.a.	M17
T 18	12 35 51	7° 1'12	8♐18	1°52	2°50	4°10	15°49	22°22	18°35	1°33	3° 9	18°23	18°55	13°42	n.a.	T 18
W19	12 39 47	8° 1'33	21°34	2°46	3° 6	4°32	15°59	22°19	18°34	1°34	3° 9	18°24	18°52	13°49	n.a.	W19
T 20	12 43 44	9° 1'56	4♑25	3°35	3°24	4°54	16°10	22°17	18°33	1°35	3° 8	18°R24	18°49	13°56	n.a.	T 20
F 21	12 47 40	10° 2'22	16°56	4°21	3°44	5°17	16°20	22°14	18°32	1°36	3° 7	18°24	18°46	14° 2	n.a.	F 21
S 22	12 51 37	11° 2'50	29°10	5° 3	4° 6	5°40	16°30	22°12	18°30	1°37	3° 7	18°24	18°43	14° 9	n.a.	S 22
S 23	12 55 33	12° 3'21	11♒12	5°40	4°29	6° 3	16°41	22°10	18°29	1°38	3° 6	18°23	18°40	14°16	n.a.	S 23
M24	12 59 30	13° 3'53	23° 5	6°11	4°55	6°27	16°51	22° 8	18°28	1°39	3° 5	18°22	18°36	14°22	n.a.	M24
T 25	13 3 26	14° 4'28	4♓55	6°37	5°22	6°51	17° 1	22° 6	18°27	1°40	3° 5	18°21	18°33	14°29	n.a.	T 25
W26	13 7 23	15° 5'05	16°43	6°56	5°50	7°16	17°11	22° 4	18°26	1°41	3° 4	18°21	18°30	14°36	n.a.	W26
T 27	13 11 19	16° 5'44	28°34	7° 8	6°21	7°41	17°21	22° 2	18°25	1°42	3° 3	18°21	18°27	14°42	n.a.	T 27
F 28	13 15 15	17° 6'26	10♈29	7°R13	6°52	8° 6	17°30	22° 0	18°24	1°43	3° 3	18°21	18°24	14°49	n.a.	F 28
S 29	13 19 12	18° 7'09	22°31	7°10	7°26	8°32	17°40	21°59	18°23	1°44	3° 2	18°21	18°20	14°56	n.a.	S 29
S 30	13 23 8	19♈ 7'54	4♉40	6♉58	8♓ 1	8♌57	17♒49	21♌57	18♌22	1♒44	3♐ 1	18♎20	18♎17	15♓ 2	n.a.	S 30

Delta T = 146h43m37s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE
geocentric

JULY 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 5	20♈ 8'40	17♉ 0	6°R36	8♓37	9♌24	17♒59	21°R56	18°R22	1♒45	3°R 0	18°R20	18♎14	15♓ 9	n.a.	M 1
T 2	13 31 1	21° 9'29	29°32	6♉ 5	9°14	9°50	18° 8	21♌55	18♌21	1°46	2♐59	18♎20	18°11	15°16	n.a.	T 2
W 3	13 34 58	22°10'19	12♊16	5°25	9°53	10°17	18°17	21°53	18°20	1°47	2°59	18°20	18° 8	15°22	n.a.	W 3
T 4	13 38 54	23°11'11	25°16	4°35	10°33	10°44	18°26	21°52	18°20	1°47	2°58	18°19	18° 5	15°29	n.a.	T 4
F 5	13 42 51	24°12'04	8♋31	3°37	11°14	11°12	18°35	21°52	18°19	1°48	2°57	18°19	18° 1	15°36	n.a.	F 5
S 6	13 46 47	25°12'58	22° 5	2°30	11°56	11°39	18°44	21°51	18°19	1°49	2°56	18°D18	17°58	15°42	n.a.	S 6
S 7	13 50 43	26°13'54	5♌58	1°17	12°39	12° 7	18°52	21°50	18°18	1°49	2°55	18°19	17°55	15°49	n.a.	S 7
M 8	13 54 40	27°14'52	20° 9	29♈59	13°24	12°36	19° 1	21°49	18°18	1°50	2°54	18°19	17°52	15°56	n.a.	M 8
T 9	13 58 36	28°15'50	4♍36	28°40	14° 9	13° 4	19° 9	21°49	18°17	1°50	2°53	18°20	17°49	16° 2	n.a.	T 9
W10	14 2 33	29°16'50	19°18	27°20	14°56	13°33	19°17	21°49	18°17	1°51	2°52	18°21	17°46	16° 9	n.a.	W10
T 11	14 6 29	0♉17'51	4♎ 7	26° 4	15°43	14° 2	19°26	21°48	18°17	1°51	2°52	18°21	17°42	16°16	n.a.	T 11
F 12	14 10 26	1°18'53	18°58	24°52	16°31	14°31	19°34	21°48	18°16	1°51	2°51	18°R22	17°39	16°22	n.a.	F 12
S 13	14 14 22	2°19'57	3♏43	23°48	17°20	15° 1	19°41	21°D48	18°16	1°52	2°50	18°21	17°36	16°29	n.a.	S 13
S 14	14 18 19	3°21'03	18°14	22°53	18°10	15°31	19°49	21°48	18°16	1°52	2°49	18°20	17°33	16°36	n.a.	S 14
M15	14 22 15	4°22'10	2♐26	22° 9	19° 1	16° 0	19°57	21°49	18°16	1°52	2°48	18°18	17°30	16°42	n.a.	M15
T 16	14 26 11	5°23'18	16°15	21°36	19°53	16°31	20° 4	21°49	18°D16	1°52	2°47	18°16	17°26	16°49	n.a.	T 16
W17	14 30 8	6°24'28	29°38	21°15	20°45	17° 1	20°11	21°49	18°16	1°53	2°46	18°13	17°23	16°56	n.a.	W17
T 18	14 34 4	7°25'40	12♑36	21°D 5	21°38	17°31	20°18	21°50	18°16	1°53	2°45	18°11	17°20	17° 2	n.a.	T 18
F 19	14 38 1	8°26'53	25°12	21° 7	22°32	18° 2	20°25	21°51	18°16	1°53	2°44	18° 9	17°17	17° 9	n.a.	F 19
S 20	14 41 57	9°28'07	7♒28	21°20	23°27	18°33	20°32	21°51	18°16	1°53	2°43	18°D 9	17°14	17°16	n.a.	S 20
S 21	14 45 54	10°29'23	19°31	21°42	24°22	19° 4	20°39	21°52	18°17	1°53	2°42	18° 9	17°11	17°22	n.a.	S 21
M22	14 49 50	11°30'40	1♓24	22°14	25°18	19°36	20°45	21°53	18°17	1°R53	2°41	18°10	17° 7	17°29	n.a.	M22
T 23	14 53 47	12°31'59	13°12	22°54	26°14	20° 7	20°52	21°54	18°17	1°53	2°40	18°12	17° 4	17°36	n.a.	T 23
W24	14 57 43	13°33'18	25° 1	23°41	27°11	20°39	20°58	21°56	18°18	1°53	2°38	18°14	17° 1	17°42	n.a.	W24
T 25	15 1 40	14°34'39	6♈54	24°35	28° 9	21°11	21° 4	21°57	18°18	1°53	2°37	18°15	16°58	17°49	n.a.	T 25
F 26	15 5 36	15°36'02	18°55	25°34	29° 7	21°43	21°10	21°58	18°19	1°53	2°36	18°R16	16°55	17°56	n.a.	F 26
S 27	15 9 32	16°37'25	1♉ 7	26°38	0♈ 5	22°15	21°16	22° 0	18°19	1°53	2°35	18°15	16°51	18° 2	n.a.	S 27
S 28	15 13 29	17°38'49	13°32	27°46	1° 4	22°47	21°21	22° 2	18°20	1°53	2°34	18°13	16°48	18° 9	n.a.	S 28
M29	15 17 25	18°40'14	26°11	28°58	2° 4	23°20	21°27	22° 4	18°20	1°52	2°33	18° 9	16°45	18°16	n.a.	M29
T 30	15 21 22	19°41'40	9♊ 3	0♉14	3° 4	23°52	21°32	22° 5	18°21	1°52	2°32	18° 4	16°42	18°22	n.a.	T 30
W31	15 25 18	20♉43'07	22♊10	1♉32	4♈ 5	24♌25	21♒37	22♌ 7	18♌22	1♒52	2♐31	17♎58	16♎39	18♓29	n.a.	W31

Delta T = 146h43m30s Julian Calendar 1 July 10940 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10940 BCE

AUGUST 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 15	21♉44'34	5♋29	2♉52	5♈ 6	24♌58	21♒42	22♌10	18♌23	1°R52	2°R30	17°R53	16♎36	18♓36	n.a.	T 1
F 2	15 33 11	22°46'01	19° 1	4°14	6° 7	25°31	21°47	22°12	18°23	1♒51	2♐29	17♎48	16°32	18°42	n.a.	F 2
S 3	15 37 8	23°47'29	2♌43	5°38	7° 9	26° 5	21°51	22°14	18°24	1°51	2°27	17°44	16°29	18°49	n.a.	S 3
S 4	15 41 4	24°48'58	16°36	7° 3	8°11	26°38	21°55	22°17	18°25	1°51	2°26	17°42	16°26	18°56	n.a.	S 4
M 5	15 45 1	25°50'26	0♍37	8°30	9°14	27°11	22° 0	22°19	18°26	1°50	2°25	17°D42	16°23	19° 2	n.a.	M 5
T 6	15 48 57	26°51'55	14°47	9°57	10°17	27°45	22° 4	22°22	18°27	1°50	2°24	17°43	16°20	19° 9	n.a.	T 6
W 7	15 52 54	27°53'23	29° 4	11°26	11°20	28°19	22° 7	22°25	18°28	1°49	2°23	17°44	16°17	19°16	n.a.	W 7
T 8	15 56 50	28°54'52	13♎25	12°55	12°24	28°53	22°11	22°28	18°30	1°49	2°22	17°R45	16°13	19°22	n.a.	T 8
F 9	16 0 47	29°56'21	27°48	14°25	13°28	29°27	22°14	22°31	18°31	1°48	2°21	17°45	16°10	19°29	n.a.	F 9
S 10	16 4 43	0♊57'50	12♏ 8	15°55	14°32	0♍ 1	22°18	22°34	18°32	1°47	2°19	17°43	16° 7	19°36	n.a.	S 10
S 11	16 8 40	1°59'20	26°20	17°26	15°37	0°35	22°21	22°37	18°33	1°47	2°18	17°38	16° 4	19°42	n.a.	S 11
M12	16 12 36	3° 0'49	10♐19	18°57	16°42	1° 9	22°24	22°40	18°35	1°46	2°17	17°32	16° 1	19°49	n.a.	M12
T 13	16 16 33	4° 2'19	24° 0	20°28	17°47	1°44	22°26	22°44	18°36	1°45	2°16	17°23	15°57	19°56	n.a.	T 13
W14	16 20 29	5° 3'49	7♑21	22° 0	18°53	2°18	22°29	22°47	18°38	1°45	2°15	17°15	15°54	20° 2	n.a.	W14
T 15	16 24 26	6° 5'19	20°21	23°32	19°58	2°53	22°31	22°51	18°39	1°44	2°14	17° 6	15°51	20° 9	n.a.	T 15
F 16	16 28 22	7° 6'50	2♒59	25° 4	21° 4	3°28	22°33	22°54	18°41	1°43	2°13	16°59	15°48	20°16	n.a.	F 16
S 17	16 32 19	8° 8'21	15°18	26°37	22°11	4° 2	22°35	22°58	18°42	1°42	2°12	16°54	15°45	20°22	n.a.	S 17
S 18	16 36 15	9° 9'51	27°23	28° 9	23°18	4°37	22°37	23° 2	18°44	1°41	2°10	16°51	15°42	20°29	n.a.	S 18
M19	16 40 12	10°11'23	9♓17	29°42	24°24	5°12	22°39	23° 6	18°45	1°40	2° 9	16°D50	15°38	20°36	n.a.	M19
T 20	16 44 8	11°12'54	21° 5	1♊15	25°32	5°47	22°40	23°10	18°47	1°40	2° 8	16°51	15°35	20°42	n.a.	T 20
W21	16 48 5	12°14'25	2♈54	2°48	26°39	6°23	22°41	23°14	18°49	1°39	2° 7	16°52	15°32	20°49	n.a.	W21
T 22	16 52 2	13°15'56	14°48	4°22	27°46	6°58	22°42	23°19	18°51	1°38	2° 6	16°R53	15°29	20°56	n.a.	T 22
F 23	16 55 58	14°17'27	26°53	5°55	28°54	7°33	22°43	23°23	18°53	1°37	2° 5	16°52	15°26	21° 2	n.a.	F 23
S 24	16 59 55	15°18'58	9♉12	7°29	0♉ 2	8° 9	22°43	23°27	18°54	1°36	2° 4	16°50	15°23	21° 9	n.a.	S 24
S 25	17 3 51	16°20'29	21°49	9° 3	1°10	8°44	22°44	23°32	18°56	1°35	2° 3	16°44	15°19	21°16	n.a.	S 25
M26	17 7 48	17°22'00	4♊45	10°37	2°19	9°20	22°R44	23°37	18°58	1°33	2° 1	16°36	15°16	21°22	n.a.	M26
T 27	17 11 44	18°23'30	18° 0	12°11	3°27	9°55	22°44	23°41	19° 0	1°32	2° 0	16°27	15°13	21°29	n.a.	T 27
W28	17 15 41	19°25'00	1♋33	13°45	4°36	10°31	22°43	23°46	19° 3	1°31	1°59	16°15	15°10	21°36	n.a.	W28
T 29	17 19 38	20°26'30	15°20	15°20	5°45	11° 7	22°43	23°51	19° 5	1°30	1°58	16° 4	15° 7	21°42	n.a.	T 29
F 30	17 23 34	21°27'58	29°18	16°55	6°54	11°43	22°42	23°56	19° 7	1°29	1°57	15°54	15° 3	21°49	n.a.	F 30
S 31	17 27 31	22♊29'26	13♌22	18♊30	8♉ 3	12♍18	22♒41	24♌ 1	19♌ 9	1♒28	1♐56	15♎46	15♎ 0	21♓56	n.a.	S 31

Delta T = 146h43m23s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 27	23♊30'52	27♌29	20♊ 6	9♉13	12♍54	22°R40	24♌ 6	19♌11	1°R26	1°R55	15°R40	14♎57	22♓ 2	n.a.	S 1
M 2	17 35 24	24°32'18	11♍37	21°42	10°22	13°31	22♒39	24°11	19°14	1♒25	1♐54	15♎38	14°54	22° 9	n.a.	M 2
T 3	17 39 20	25°33'42	25°42	23°18	11°32	14° 7	22°38	24°17	19°16	1°24	1°53	15°D37	14°51	22°16	n.a.	T 3
W 4	17 43 17	26°35'06	9♎46	24°54	12°42	14°43	22°36	24°22	19°18	1°23	1°52	15°R37	14°48	22°22	n.a.	W 4
T 5	17 47 14	27°36'28	23°46	26°31	13°52	15°19	22°34	24°28	19°21	1°21	1°51	15°37	14°44	22°29	n.a.	T 5
F 6	17 51 10	28°37'49	7♏43	28° 8	15° 2	15°55	22°32	24°33	19°23	1°20	1°50	15°35	14°41	22°36	n.a.	F 6
S 7	17 55 7	29°39'09	21°35	29°46	16°12	16°32	22°30	24°39	19°25	1°19	1°49	15°31	14°38	22°42	n.a.	S 7
S 8	17 59 3	0♋40'28	5♐19	1♋23	17°22	17° 8	22°27	24°44	19°28	1°17	1°48	15°24	14°35	22°49	n.a.	S 8
M 9	18 3 0	1°41'46	18°54	3° 2	18°33	17°44	22°25	24°50	19°30	1°16	1°47	15°13	14°32	22°56	n.a.	M 9
T 10	18 6 57	2°43'02	2♑16	4°40	19°43	18°21	22°22	24°56	19°33	1°14	1°46	15° 1	14°28	23° 2	n.a.	T 10
W11	18 10 53	3°44'18	15°23	6°19	20°54	18°57	22°19	25° 2	19°36	1°13	1°45	14°47	14°25	23° 9	n.a.	W11
T 12	18 14 50	4°45'32	28°14	7°59	22° 5	19°34	22°16	25° 8	19°38	1°11	1°44	14°34	14°22	23°15	n.a.	T 12
F 13	18 18 47	5°46'46	10♒47	9°39	23°16	20°11	22°12	25°14	19°41	1°10	1°43	14°22	14°19	23°22	n.a.	F 13
S 14	18 22 43	6°47'58	23° 4	11°19	24°27	20°47	22° 9	25°20	19°44	1° 9	1°42	14°13	14°16	23°29	n.a.	S 14
S 15	18 26 40	7°49'09	5♓ 8	13° 0	25°38	21°24	22° 5	25°26	19°46	1° 7	1°41	14° 6	14°13	23°35	n.a.	S 15
M16	18 30 36	8°50'19	17° 2	14°41	26°49	22° 1	22° 1	25°33	19°49	1° 5	1°40	14° 2	14° 9	23°42	n.a.	M16
T 17	18 34 33	9°51'28	28°50	16°23	28° 0	22°37	21°57	25°39	19°52	1° 4	1°39	14° 1	14° 6	23°49	n.a.	T 17
W18	18 38 30	10°52'36	10♈38	18° 5	29°11	23°14	21°53	25°45	19°55	1° 2	1°39	14° 1	14° 3	23°55	n.a.	W18
T 19	18 42 26	11°53'42	22°32	19°47	0♊23	23°51	21°48	25°52	19°58	1° 1	1°38	14° 0	14° 0	24° 2	n.a.	T 19
F 20	18 46 23	12°54'48	4♉37	21°29	1°34	24°28	21°44	25°58	20° 0	0°59	1°37	13°59	13°57	24° 9	n.a.	F 20
S 21	18 50 20	13°55'52	16°58	23°12	2°46	25° 5	21°39	26° 5	20° 3	0°58	1°36	13°56	13°54	24°15	n.a.	S 21
S 22	18 54 16	14°56'55	29°39	24°55	3°57	25°42	21°34	26°11	20° 6	0°56	1°35	13°50	13°50	24°22	n.a.	S 22
M23	18 58 13	15°57'57	12♊45	26°37	5° 9	26°19	21°29	26°18	20° 9	0°54	1°35	13°42	13°47	24°29	n.a.	M23
T 24	19 2 10	16°58'58	26°14	28°20	6°21	26°56	21°24	26°25	20°12	0°53	1°34	13°31	13°44	24°35	n.a.	T 24
W25	19 6 6	17°59'57	10♋ 7	0♌ 2	7°33	27°33	21°18	26°31	20°15	0°51	1°33	13°18	13°41	24°42	n.a.	W25
T 26	19 10 3	19° 0'54	24°19	1°44	8°44	28°10	21°13	26°38	20°18	0°50	1°32	13° 6	13°38	24°49	n.a.	T 26
F 27	19 14 0	20° 1'50	8♌45	3°25	9°56	28°47	21° 7	26°45	20°21	0°48	1°32	12°54	13°34	24°55	n.a.	F 27
S 28	19 17 56	21° 2'43	23°17	5° 5	11° 8	29°24	21° 1	26°52	20°24	0°46	1°31	12°45	13°31	25° 2	n.a.	S 28
S 29	19 21 53	22° 3'35	7♍50	6°44	12°20	0♎ 1	20°55	26°59	20°27	0°45	1°30	12°38	13°28	25° 9	n.a.	S 29
M30	19 25 50	23♋ 4'25	22♍16	8♌22	13♊32	0♎38	20♒49	27♌ 6	20♌31	0♒43	1♐29	12♎35	13♎25	25♓15	n.a.	M30

Delta T = 146h43m16s Julian Calendar 1 Sept. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 June 10940 BCE

OCTOBER 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 46	24♋ 5'12	6♎34	9♌57	14♊44	1♎16	20°R43	27♌13	20♌34	0°R41	1°R29	12°R33	13♎22	25♓22	n.a.	T 1
W 2	19 33 43	25° 5'58	20°40	11°30	15°57	1°53	20♒36	27°20	20°37	0♒40	1♐28	12♎33	13°19	25°29	n.a.	W 2
T 3	19 37 40	26° 6'41	4♏34	13° 0	17° 9	2°30	20°30	27°27	20°40	0°38	1°28	12°33	13°15	25°35	n.a.	T 3
F 4	19 41 36	27° 7'22	18°17	14°26	18°21	3° 7	20°23	27°35	20°43	0°36	1°27	12°32	13°12	25°42	n.a.	F 4
S 5	19 45 33	28° 8'01	1♐49	15°48	19°33	3°45	20°16	27°42	20°46	0°35	1°26	12°28	13° 9	25°49	n.a.	S 5
S 6	19 49 30	29° 8'38	15°10	17° 6	20°45	4°22	20° 9	27°49	20°50	0°33	1°26	12°21	13° 6	25°55	n.a.	S 6
M 7	19 53 26	0♌ 9'13	28°20	18°17	21°58	4°59	20° 2	27°56	20°53	0°31	1°25	12°11	13° 3	26° 2	n.a.	M 7
T 8	19 57 23	1° 9'45	11♑18	19°23	23°10	5°37	19°55	28° 4	20°56	0°30	1°25	11°59	13° 0	26° 9	n.a.	T 8
W 9	20 1 20	2°10'16	24° 5	20°21	24°22	6°14	19°48	28°11	20°59	0°28	1°24	11°47	12°56	26°15	n.a.	W 9
T 10	20 5 16	3°10'44	6♒39	21°12	25°35	6°52	19°41	28°19	21° 3	0°26	1°24	11°34	12°53	26°22	n.a.	T 10
F 11	20 9 13	4°11'10	19° 1	21°54	26°47	7°29	19°33	28°26	21° 6	0°24	1°23	11°23	12°50	26°29	n.a.	F 11
S 12	20 13 10	5°11'34	1♓10	22°27	27°59	8° 6	19°26	28°34	21° 9	0°23	1°23	11°14	12°47	26°35	n.a.	S 12
S 13	20 17 6	6°11'56	13°10	22°50	29°12	8°44	19°19	28°41	21°13	0°21	1°23	11° 7	12°44	26°42	n.a.	S 13
M14	20 21 3	7°12'17	25° 1	23° 3	0♋24	9°21	19°11	28°49	21°16	0°19	1°22	11° 3	12°40	26°48	n.a.	M14
T 15	20 25 0	8°12'35	6♈49	23°R 6	1°37	9°59	19° 3	28°56	21°19	0°18	1°22	11°D 2	12°37	26°55	n.a.	T 15
W16	20 28 56	9°12'51	18°36	22°58	2°49	10°36	18°56	29° 4	21°23	0°16	1°21	11° 2	12°34	27° 2	n.a.	W16
T 17	20 32 53	10°13'06	0♉29	22°39	4° 2	11°14	18°48	29°12	21°26	0°14	1°21	11° 3	12°31	27° 8	n.a.	T 17
F 18	20 36 50	11°13'18	12°32	22°11	5°14	11°51	18°40	29°19	21°30	0°13	1°21	11°R 3	12°28	27°15	n.a.	F 18
S 19	20 40 46	12°13'29	24°51	21°34	6°27	12°29	18°32	29°27	21°33	0°11	1°20	11° 2	12°25	27°22	n.a.	S 19
S 20	20 44 43	13°13'37	7♊31	20°49	7°39	13° 6	18°24	29°35	21°36	0° 9	1°20	10°59	12°21	27°28	n.a.	S 20
M21	20 48 39	14°13'44	20°36	19°56	8°52	13°44	18°17	29°42	21°40	0° 8	1°20	10°54	12°18	27°35	n.a.	M21
T 22	20 52 36	15°13'48	4♋ 9	18°58	10° 4	14°21	18° 9	29°50	21°43	0° 6	1°20	10°47	12°15	27°42	n.a.	T 22
W23	20 56 33	16°13'51	18° 9	17°56	11°17	14°59	18° 1	29°58	21°47	0° 5	1°19	10°38	12°12	27°48	n.a.	W23
T 24	21 0 29	17°13'51	2♌33	16°52	12°30	15°37	17°53	0♍ 6	21°50	0° 3	1°19	10°29	12° 9	27°55	n.a.	T 24
F 25	21 4 26	18°13'49	17°17	15°46	13°42	16°14	17°45	0°13	21°53	0° 1	1°19	10°21	12° 6	28° 2	n.a.	F 25
S 26	21 8 23	19°13'45	2♍12	14°42	14°55	16°52	17°37	0°21	21°57	29♑59	1°19	10°14	12° 2	28° 8	n.a.	S 26
S 27	21 12 19	20°13'38	17° 9	13°40	16° 7	17°29	17°29	0°29	22° 0	29°58	1°19	10°10	11°59	28°15	n.a.	S 27
M28	21 16 16	21°13'29	2♎ 0	12°41	17°20	18° 7	17°21	0°37	22° 4	29°57	1°19	10° 8	11°56	28°22	n.a.	M28
T 29	21 20 13	22°13'17	16°38	11°47	18°32	18°45	17°13	0°45	22° 7	29°55	1°19	10°D 8	11°53	28°28	n.a.	T 29
W30	21 24 9	23°13'03	1♏ 0	10°59	19°45	19°22	17° 5	0°53	22°10	29°54	1°19	10° 9	11°50	28°35	n.a.	W30
T 31	21 28 6	24♌12'46	15♏ 2	10♌17	20♋58	20♎ 0	16♒58	1♍ 1	22♌14	29♑52	1♐19	10♎10	11♎46	28♓42	n.a.	T 31

Delta T = 146h43m09s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE
geocentric

NOVEMBER 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 3	25♌12'26	28♏45	9°R41	22♋10	20♎38	16°R50	1♍ 9	22♌17	29°R51	1°D19	10°R10	11♎43	28♓48	n.a.	F 1
S 2	21 35 59	26°12'04	12♐10	9♌12	23°23	21°15	16♒42	1°16	22°21	29♑49	1♐19	10♎ 9	11°40	28°55	n.a.	S 2
S 3	21 39 56	27°11'39	25°18	8°50	24°35	21°53	16°34	1°24	22°24	29°48	1°19	10° 6	11°37	29° 2	n.a.	S 3
M 4	21 43 52	28°11'11	8♑11	8°35	25°48	22°31	16°27	1°32	22°28	29°46	1°19	10° 1	11°34	29° 8	n.a.	M 4
T 5	21 47 49	29°10'41	20°51	8°26	27° 0	23° 8	16°19	1°40	22°31	29°45	1°19	9°54	11°31	29°15	n.a.	T 5
W 6	21 51 46	0♍10'08	3♒19	8°D24	28°13	23°46	16°12	1°48	22°34	29°43	1°19	9°47	11°27	29°21	n.a.	W 6
T 7	21 55 42	1° 9'33	15°36	8°28	29°25	24°24	16° 4	1°56	22°38	29°42	1°19	9°40	11°24	29°28	n.a.	T 7
F 8	21 59 39	2° 8'55	27°44	8°38	0♌38	25° 1	15°57	2° 4	22°41	29°41	1°19	9°33	11°21	29°35	n.a.	F 8
S 9	22 3 36	3° 8'14	9♓43	8°53	1°50	25°39	15°49	2°12	22°45	29°39	1°19	9°28	11°18	29°41	n.a.	S 9
S 10	22 7 32	4° 7'31	21°37	9°14	3° 3	26°17	15°42	2°20	22°48	29°38	1°19	9°25	11°15	29°48	n.a.	S 10
M11	22 11 29	5° 6'46	3♈25	9°40	4°15	26°54	15°35	2°28	22°51	29°37	1°20	9°23	11°11	29°55	n.a.	M11
T 12	22 15 25	6° 5'59	15°12	10°10	5°28	27°32	15°28	2°36	22°55	29°35	1°20	9°D23	11° 8	0♈ 1	n.a.	T 12
W13	22 19 22	7° 5'09	27° 1	10°45	6°40	28°10	15°21	2°44	22°58	29°34	1°20	9°24	11° 5	0° 8	n.a.	W13
T 14	22 23 18	8° 4'17	8♉55	11°23	7°53	28°48	15°14	2°52	23° 1	29°33	1°20	9°26	11° 2	0°15	n.a.	T 14
F 15	22 27 15	9° 3'23	20°59	12° 6	9° 5	29°25	15° 8	2°59	23° 5	29°32	1°21	9°28	10°59	0°21	n.a.	F 15
S 16	22 31 12	10° 2'27	3♊17	12°52	10°18	0♏ 3	15° 1	3° 7	23° 8	29°30	1°21	9°29	10°56	0°28	n.a.	S 16
S 17	22 35 8	11° 1'29	15°54	13°42	11°30	0°41	14°54	3°15	23°11	29°29	1°21	9°R29	10°52	0°35	n.a.	S 17
M18	22 39 5	12° 0'29	28°54	14°35	12°43	1°18	14°48	3°23	23°15	29°28	1°21	9°28	10°49	0°41	n.a.	M18
T 19	22 43 1	12°59'26	12♋21	15°31	13°55	1°56	14°42	3°31	23°18	29°27	1°22	9°26	10°46	0°48	n.a.	T 19
W20	22 46 58	13°58'22	26°16	16°29	15° 8	2°34	14°36	3°39	23°21	29°26	1°22	9°22	10°43	0°55	n.a.	W20
T 21	22 50 54	14°57'15	10♌38	17°30	16°20	3°12	14°30	3°47	23°24	29°25	1°23	9°19	10°40	1° 1	n.a.	T 21
F 22	22 54 51	15°56'06	25°24	18°34	17°33	3°49	14°24	3°55	23°28	29°24	1°23	9°16	10°37	1° 8	n.a.	F 22
S 23	22 58 48	16°54'55	10♍26	19°40	18°45	4°27	14°18	4° 2	23°31	29°23	1°24	9°13	10°33	1°14	n.a.	S 23
S 24	23 2 44	17°53'42	25°36	20°49	19°58	5° 5	14°13	4°10	23°34	29°22	1°24	9°12	10°30	1°21	n.a.	S 24
M25	23 6 41	18°52'26	10♎44	21°59	21°10	5°42	14° 7	4°18	23°37	29°21	1°24	9°D11	10°27	1°28	n.a.	M25
T 26	23 10 37	19°51'07	25°42	23°12	22°23	6°20	14° 2	4°26	23°40	29°20	1°25	9°12	10°24	1°34	n.a.	T 26
W27	23 14 34	20°49'47	10♏22	24°27	23°35	6°58	13°57	4°34	23°44	29°19	1°25	9°13	10°21	1°41	n.a.	W27
T 28	23 18 30	21°48'23	24°39	25°43	24°47	7°36	13°52	4°41	23°47	29°18	1°26	9°14	10°17	1°48	n.a.	T 28
F 29	23 22 27	22°46'57	8♐33	27° 2	26° 0	8°13	13°47	4°49	23°50	29°17	1°27	9°15	10°14	1°54	n.a.	F 29
S 30	23 26 23	23♍45'29	22♐ 1	28♌22	27♌12	8♏51	13♒42	4♍57	23♌53	29♑16	1♐27	9°R15	10♎11	2♈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 146h43m02s Julian Calendar 1 Nov. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10940 BCE

DECEMBER 10940 BCE (-10939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 20	24♍43'58	5♑ 8	29♌44	28♌25	9♏29	13°R38	5♍ 4	23♌56	29°R15	1♐28	9°R15	10♎ 8	2♈ 8	n.a.	S 1
M 2	23 34 16	25°42'24	17°54	1♍ 8	29°37	10° 7	13♒34	5°12	23°59	29♑15	1°28	9♎14	10° 5	2°14	n.a.	M 2
T 3	23 38 13	26°40'48	0♒24	2°34	0♍50	10°44	13°30	5°19	24° 2	29°14	1°29	9°13	10° 2	2°21	n.a.	T 3
W 4	23 42 9	27°39'10	12°39	4° 1	2° 2	11°22	13°26	5°27	24° 5	29°13	1°30	9°11	9°58	2°28	n.a.	W 4
T 5	23 46 6	28°37'29	24°44	5°30	3°14	12° 0	13°22	5°35	24° 8	29°12	1°30	9°10	9°55	2°34	n.a.	T 5
F 6	23 50 2	29°35'45	6♓41	7° 0	4°27	12°38	13°18	5°42	24°11	29°12	1°31	9° 8	9°52	2°41	n.a.	F 6
S 7	23 53 59	0♎34'00	18°33	8°32	5°39	13°15	13°15	5°50	24°14	29°11	1°32	9° 7	9°49	2°48	n.a.	S 7
S 8	23 57 55	1°32'12	0♈22	10° 6	6°52	13°53	13°12	5°57	24°17	29°10	1°33	9° 7	9°46	2°54	n.a.	S 8
M 9	0 1 52	2°30'22	12° 9	11°41	8° 4	14°31	13° 8	6° 4	24°20	29°10	1°33	9°D 7	9°42	3° 1	n.a.	M 9
T 10	0 5 48	3°28'30	23°59	13°18	9°16	15° 9	13° 6	6°12	24°22	29° 9	1°34	9° 7	9°39	3° 7	n.a.	T 10
W11	0 9 45	4°26'36	5♉51	14°56	10°29	15°46	13° 3	6°19	24°25	29° 9	1°35	9° 7	9°36	3°14	n.a.	W11
T 12	0 13 41	5°24'40	17°51	16°36	11°41	16°24	13° 0	6°27	24°28	29° 8	1°36	9° 8	9°33	3°21	n.a.	T 12
F 13	0 17 38	6°22'42	29°59	18°18	12°54	17° 2	12°58	6°34	24°31	29° 8	1°36	9° 8	9°30	3°27	n.a.	F 13
S 14	0 21 34	7°20'43	12♊22	20° 1	14° 6	17°39	12°56	6°41	24°33	29° 7	1°37	9° 8	9°27	3°34	n.a.	S 14
S 15	0 25 31	8°18'41	25° 0	21°46	15°19	18°17	12°54	6°48	24°36	29° 7	1°38	9° 9	9°23	3°41	n.a.	S 15
M16	0 29 27	9°16'38	7♋58	23°32	16°31	18°55	12°52	6°55	24°39	29° 7	1°39	9° 9	9°20	3°47	n.a.	M16
T 17	0 33 24	10°14'34	21°19	25°20	17°43	19°33	12°50	7° 3	24°41	29° 6	1°40	9° 9	9°17	3°54	n.a.	T 17
W18	0 37 20	11°12'27	5♌ 4	27°10	18°56	20°10	12°49	7°10	24°44	29° 6	1°41	9° 9	9°14	4° 1	n.a.	W18
T 19	0 41 17	12°10'19	19°15	29° 1	20° 8	20°48	12°48	7°17	24°47	29° 6	1°42	9° 9	9°11	4° 7	n.a.	T 19
F 20	0 45 13	13° 8'09	3♍49	0♎54	21°21	21°26	12°47	7°24	24°49	29° 6	1°43	9° 9	9° 8	4°14	n.a.	F 20
S 21	0 49 10	14° 5'58	18°43	2°49	22°33	22° 4	12°46	7°31	24°52	29° 5	1°44	9°10	9° 4	4°21	n.a.	S 21
S 22	0 53 6	15° 3'45	3♎49	4°45	23°46	22°41	12°45	7°37	24°54	29° 5	1°45	9°R10	9° 1	4°27	n.a.	S 22
M23	0 57 3	16° 1'30	18°59	6°43	24°58	23°19	12°45	7°44	24°57	29° 5	1°46	9°10	8°58	4°34	n.a.	M23
T 24	1 0 59	16°59'13	4♏ 4	8°42	26°11	23°57	12°44	7°51	24°59	29° 5	1°47	9° 9	8°55	4°41	n.a.	T 24
W25	1 4 55	17°56'54	18°55	10°43	27°23	24°35	12°D44	7°58	25° 1	29° 5	1°48	9° 9	8°52	4°47	n.a.	W25
T 26	1 8 52	18°54'34	3♐25	12°46	28°36	25°12	12°44	8° 5	25° 4	29°D 5	1°49	9° 8	8°48	4°54	n.a.	T 26
F 27	1 12 48	19°52'12	17°30	14°49	29°48	25°50	12°45	8°11	25° 6	29° 5	1°50	9° 6	8°45	5° 0	n.a.	F 27
S 28	1 16 45	20°49'47	1♑ 7	16°54	1♎ 1	26°28	12°45	8°18	25° 8	29° 5	1°51	9° 5	8°42	5° 7	n.a.	S 28
S 29	1 20 41	21°47'21	14°18	19° 0	2°14	27° 6	12°46	8°24	25°11	29° 5	1°52	9° 5	8°39	5°14	n.a.	S 29
M30	1 24 38	22°44'53	27° 5	21° 7	3°26	27°43	12°47	8°31	25°13	29° 5	1°53	9°D 5	8°36	5°20	n.a.	M30
T 31	1 28 34	23♎42'23	9♒32	23♎15	4♎39	28♏21	12♒48	8♍37	25♌15	29♑ 5	1♐54	9♎ 5	8♎33	5♈27	n.a.	T 31

Delta T = 146h42m56s Julian Calendar

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

JANUARY 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 32 31	24♎39'51	21♒43	25♎24	5♎51	28♏59	12♒49	8♍44	25♌17	29♑ 5	1♐55	9♎ 6	8♎29	5♈34	n.a.	W 1
T 2	1 36 27	25°37'17	3♓42	27°33	7° 4	29°37	12°50	8°50	25°19	29° 6	1°56	9° 8	8°26	5°40	n.a.	T 2
F 3	1 40 23	26°34'41	15°34	29°42	8°16	0♐14	12°52	8°56	25°21	29° 6	1°57	9° 9	8°23	5°47	n.a.	F 3
S 4	1 44 20	27°32'04	27°21	1♏51	9°29	0°52	12°53	9° 2	25°23	29° 6	1°58	9°10	8°20	5°54	n.a.	S 4
S 5	1 48 16	28°29'25	9♈ 9	4° 0	10°42	1°30	12°55	9° 9	25°25	29° 6	2° 0	9°R10	8°17	6° 0	n.a.	S 5
M 6	1 52 13	29°26'45	20°58	6° 8	11°54	2° 8	12°57	9°15	25°27	29° 7	2° 1	9°10	8°13	6° 7	n.a.	M 6
T 7	1 56 9	0♏24'03	2♉53	8°15	13° 7	2°45	13° 0	9°21	25°29	29° 7	2° 2	9° 8	8°10	6°14	n.a.	T 7
W 8	2 0 6	1°21'20	14°54	10°21	14°20	3°23	13° 2	9°27	25°31	29° 7	2° 3	9° 6	8° 7	6°20	n.a.	W 8
T 9	2 4 2	2°18'36	27° 4	12°25	15°33	4° 1	13° 5	9°33	25°33	29° 8	2° 4	9° 3	8° 4	6°27	n.a.	T 9
F 10	2 7 59	3°15'50	9♊25	14°28	16°45	4°39	13° 8	9°38	25°34	29° 8	2° 5	8°59	8° 1	6°34	n.a.	F 10
S 11	2 11 55	4°13'04	21°58	16°28	17°58	5°17	13°11	9°44	25°36	29° 9	2° 7	8°55	7°58	6°40	n.a.	S 11
S 12	2 15 51	5°10'16	4♋44	18°26	19°11	5°54	13°14	9°50	25°38	29° 9	2° 8	8°52	7°54	6°47	n.a.	S 12
M13	2 19 48	6° 7'28	17°47	20°22	20°24	6°32	13°17	9°55	25°39	29°10	2° 9	8°50	7°51	6°53	n.a.	M13
T 14	2 23 44	7° 4'38	1♌ 7	22°15	21°36	7°10	13°21	10° 1	25°41	29°11	2°10	8°D48	7°48	7° 0	n.a.	T 14
W15	2 27 41	8° 1'48	14°46	24° 6	22°49	7°48	13°24	10° 6	25°43	29°11	2°12	8°48	7°45	7° 7	n.a.	W15
T 16	2 31 37	8°58'57	28°46	25°53	24° 2	8°25	13°28	10°12	25°44	29°12	2°13	8°49	7°42	7°13	n.a.	T 16
F 17	2 35 34	9°56'05	13♍ 4	27°38	25°15	9° 3	13°32	10°17	25°45	29°12	2°14	8°51	7°39	7°20	n.a.	F 17
S 18	2 39 30	10°53'12	27°41	29°19	26°28	9°41	13°36	10°22	25°47	29°13	2°15	8°52	7°35	7°27	n.a.	S 18
S 19	2 43 27	11°50'18	12♎30	0♐57	27°41	10°19	13°41	10°28	25°48	29°14	2°17	8°R52	7°32	7°33	n.a.	S 19
M20	2 47 23	12°47'24	27°27	2°32	28°54	10°57	13°45	10°33	25°50	29°15	2°18	8°51	7°29	7°40	n.a.	M20
T 21	2 51 19	13°44'29	12♏24	4° 4	0♏ 7	11°34	13°50	10°38	25°51	29°15	2°19	8°48	7°26	7°47	n.a.	T 21
W22	2 55 16	14°41'33	27°11	5°33	1°20	12°12	13°55	10°43	25°52	29°16	2°20	8°44	7°23	7°53	n.a.	W22
T 23	2 59 12	15°38'36	11♐43	6°58	2°33	12°50	13°59	10°48	25°53	29°17	2°22	8°39	7°19	8° 0	n.a.	T 23
F 24	3 3 9	16°35'38	25°51	8°20	3°46	13°28	14° 5	10°52	25°54	29°18	2°23	8°33	7°16	8° 7	n.a.	F 24
S 25	3 7 5	17°32'39	9♑34	9°39	4°59	14° 6	14°10	10°57	25°56	29°19	2°24	8°28	7°13	8°13	n.a.	S 25
S 26	3 11 2	18°29'40	22°49	10°54	6°12	14°44	14°15	11° 2	25°57	29°20	2°26	8°24	7°10	8°20	n.a.	S 26
M27	3 14 58	19°26'39	5♒40	12° 5	7°25	15°21	14°21	11° 6	25°58	29°21	2°27	8°21	7° 7	8°27	n.a.	M27
T 28	3 18 55	20°23'37	18° 8	13°13	8°38	15°59	14°27	11°11	25°59	29°22	2°28	8°D20	7° 4	8°33	n.a.	T 28
W29	3 22 51	21°20'34	0♓18	14°17	9°51	16°37	14°33	11°15	25°59	29°23	2°30	8°21	7° 0	8°40	n.a.	W29
T 30	3 26 48	22°17'31	12°16	15°18	11° 5	17°15	14°39	11°20	26° 0	29°24	2°31	8°22	6°57	8°46	n.a.	T 30
F 31	3 30 44	23♏14'26	24♓ 6	16♐15	12♏18	17♐53	14♒45	11♍24	26♌ 1	29♑25	2♐32	8♎23	6♎54	8♈53	n.a.	F 31

Delta T = 146h42m49s Julian Calendar 1 Jan. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10940 BCE

FEBRUARY 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 41	24♏11'20	5♈53	17♐ 8	13♏31	18♐31	14♒51	11♍28	26♌ 2	29♑26	2♐34	8°R24	6♎51	9♈ 0	n.a.	S 1
S 2	3 38 37	25° 8'15	17°42	17°58	14°44	19° 9	14°58	11°32	26° 3	29°27	2°35	8♎24	6°48	9° 6	n.a.	S 2
M 3	3 42 34	26° 5'08	29°36	18°43	15°58	19°47	15° 4	11°36	26° 3	29°29	2°36	8°21	6°44	9°13	n.a.	M 3
T 4	3 46 30	27° 2'01	11♉38	19°24	17°11	20°24	15°11	11°40	26° 4	29°30	2°38	8°17	6°41	9°20	n.a.	T 4
W 5	3 50 27	27°58'53	23°51	20° 1	18°24	21° 2	15°18	11°44	26° 5	29°31	2°39	8°11	6°38	9°26	n.a.	W 5
T 6	3 54 23	28°55'46	6♊16	20°34	19°38	21°40	15°25	11°47	26° 5	29°32	2°40	8° 3	6°35	9°33	n.a.	T 6
F 7	3 58 20	29°52'37	18°54	21° 3	20°51	22°18	15°32	11°51	26° 6	29°34	2°42	7°54	6°32	9°40	n.a.	F 7
S 8	4 2 16	0♐49'29	1♋44	21°27	22° 4	22°56	15°39	11°54	26° 6	29°35	2°43	7°45	6°29	9°46	n.a.	S 8
S 9	4 6 13	1°46'21	14°47	21°47	23°18	23°34	15°47	11°58	26° 6	29°36	2°44	7°37	6°25	9°53	n.a.	S 9
M10	4 10 9	2°43'12	28° 3	22° 2	24°31	24°12	15°54	12° 1	26° 7	29°38	2°46	7°31	6°22	10° 0	n.a.	M10
T 11	4 14 6	3°40'04	11♌32	22°13	25°45	24°50	16° 2	12° 4	26° 7	29°39	2°47	7°26	6°19	10° 6	n.a.	T 11
W12	4 18 2	4°36'56	25°13	22°19	26°58	25°28	16°10	12° 7	26° 7	29°41	2°48	7°24	6°16	10°13	n.a.	W12
T 13	4 21 59	5°33'48	9♍ 7	22°R21	28°12	26° 6	16°18	12°10	26° 8	29°42	2°50	7°D24	6°13	10°20	n.a.	T 13
F 14	4 25 55	6°30'40	23°14	22°18	29°25	26°44	16°26	12°13	26° 8	29°43	2°51	7°24	6°10	10°26	n.a.	F 14
S 15	4 29 52	7°27'32	7♎33	22°11	0♐39	27°22	16°34	12°16	26° 8	29°45	2°53	7°R25	6° 6	10°33	n.a.	S 15
S 16	4 33 48	8°24'25	22° 2	21°59	1°53	28° 0	16°42	12°19	26° 8	29°46	2°54	7°24	6° 3	10°39	n.a.	S 16
M17	4 37 45	9°21'18	6♏37	21°44	3° 6	28°38	16°50	12°22	26°R 8	29°48	2°55	7°21	6° 0	10°46	n.a.	M17
T 18	4 41 41	10°18'12	21°14	21°24	4°20	29°16	16°59	12°24	26° 8	29°50	2°57	7°16	5°57	10°53	n.a.	T 18
W19	4 45 38	11°15'05	5♐45	21° 2	5°34	29°54	17° 8	12°27	26° 8	29°51	2°58	7° 8	5°54	10°59	n.a.	W19
T 20	4 49 34	12°11'59	20° 4	20°35	6°47	0♑32	17°16	12°29	26° 8	29°53	2°59	6°59	5°50	11° 6	n.a.	T 20
F 21	4 53 31	13° 8'53	4♑ 4	20° 6	8° 1	1°10	17°25	12°31	26° 7	29°54	3° 1	6°48	5°47	11°13	n.a.	F 21
S 22	4 57 27	14° 5'48	17°43	19°35	9°15	1°48	17°34	12°33	26° 7	29°56	3° 2	6°39	5°44	11°19	n.a.	S 22
S 23	5 1 24	15° 2'42	0♒57	19° 2	10°29	2°26	17°43	12°35	26° 7	29°58	3° 3	6°30	5°41	11°26	n.a.	S 23
M24	5 5 21	15°59'36	13°48	18°27	11°42	3° 4	17°53	12°37	26° 7	29°59	3° 5	6°24	5°38	11°33	n.a.	M24
T 25	5 9 17	16°56'31	26°17	17°52	12°56	3°43	18° 2	12°39	26° 6	0♒ 1	3° 6	6°20	5°35	11°39	n.a.	T 25
W26	5 13 14	17°53'25	8♓28	17°17	14°10	4°21	18°11	12°41	26° 6	0° 3	3° 7	6°18	5°31	11°46	n.a.	W26
T 27	5 17 10	18°50'20	20°26	16°42	15°24	4°59	18°21	12°43	26° 5	0° 5	3° 9	6°D18	5°28	11°53	n.a.	T 27
F 28	5 21 7	19♐47'15	2♈16	16♐ 8	16♐38	5♑37	18♒30	12♍44	26♌ 5	0♒ 7	3♐10	6°R18	5♎25	11♈59	n.a.	F 28

Delta T = 146h42m42s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

MARCH 10939 BCE (-10938) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 3	20♐44'10	14♈ 4	15°R35	17♐52	6♑15	18♒40	12♍45	26°R 4	0♒ 8	3♐11	6°R18	5♎22	12♈ 6	n.a.	S 1
S 2	5 29 0	21°41'05	25°55	15♐ 5	19° 6	6°53	18°50	12°47	26♌ 4	0°10	3°12	6♎16	5°19	12°13	n.a.	S 2
M 3	5 32 57	22°38'01	7♉54	14°38	20°20	7°31	19° 0	12°48	26° 3	0°12	3°14	6°12	5°16	12°19	n.a.	M 3
T 4	5 36 53	23°34'58	20° 4	14°14	21°34	8°10	19°10	12°49	26° 2	0°14	3°15	6° 6	5°12	12°26	n.a.	T 4
W 5	5 40 50	24°31'54	2♊29	13°53	22°48	8°48	19°20	12°50	26° 1	0°16	3°16	5°57	5° 9	12°32	n.a.	W 5
T 6	5 44 46	25°28'52	15° 9	13°37	24° 2	9°26	19°30	12°51	26° 1	0°18	3°18	5°46	5° 6	12°39	n.a.	T 6
F 7	5 48 43	26°25'50	28° 5	13°25	25°16	10° 4	19°40	12°52	26° 0	0°20	3°19	5°34	5° 3	12°46	n.a.	F 7
S 8	5 52 40	27°22'49	11♋17	13°18	26°30	10°43	19°51	12°52	25°59	0°21	3°20	5°22	5° 0	12°52	n.a.	S 8
S 9	5 56 36	28°19'49	24°43	13°D15	27°44	11°21	20° 1	12°53	25°58	0°23	3°21	5°11	4°56	12°59	n.a.	S 9
M10	6 0 33	29°16'50	8♌20	13°18	28°58	11°59	20°12	12°53	25°57	0°25	3°23	5° 2	4°53	13° 6	n.a.	M10
T 11	6 4 29	0♑13'51	22° 6	13°26	0♑12	12°38	20°22	12°54	25°56	0°27	3°24	4°56	4°50	13°12	n.a.	T 11
W12	6 8 26	1°10'54	5♍59	13°39	1°27	13°16	20°33	12°54	25°55	0°29	3°25	4°52	4°47	13°19	n.a.	W12
T 13	6 12 23	2° 7'58	19°59	13°57	2°41	13°54	20°44	12°54	25°54	0°31	3°26	4°51	4°44	13°26	n.a.	T 13
F 14	6 16 19	3° 5'04	4♎ 3	14°21	3°55	14°33	20°55	12°R54	25°53	0°33	3°27	4°50	4°41	13°32	n.a.	F 14
S 15	6 20 16	4° 2'10	18°12	14°50	5° 9	15°11	21° 6	12°54	25°52	0°35	3°29	4°50	4°37	13°39	n.a.	S 15
S 16	6 24 13	4°59'18	2♏24	15°24	6°24	15°49	21°17	12°54	25°50	0°37	3°30	4°49	4°34	13°46	n.a.	S 16
M17	6 28 9	5°56'28	16°38	16° 4	7°38	16°28	21°28	12°54	25°49	0°39	3°31	4°45	4°31	13°52	n.a.	M17
T 18	6 32 6	6°53'38	0♐49	16°49	8°52	17° 6	21°39	12°53	25°48	0°42	3°32	4°39	4°28	13°59	n.a.	T 18
W19	6 36 2	7°50'51	14°56	17°39	10° 6	17°45	21°50	12°53	25°47	0°44	3°33	4°29	4°25	14° 6	n.a.	W19
T 20	6 39 59	8°48'04	28°53	18°34	11°21	18°23	22° 1	12°52	25°45	0°46	3°34	4°18	4°22	14°12	n.a.	T 20
F 21	6 43 56	9°45'19	12♑35	19°34	12°35	19° 2	22°13	12°51	25°44	0°48	3°36	4° 6	4°18	14°19	n.a.	F 21
S 22	6 47 52	10°42'35	26° 0	20°40	13°50	19°40	22°24	12°51	25°42	0°50	3°37	3°54	4°15	14°26	n.a.	S 22
S 23	6 51 49	11°39'52	9♒ 5	21°50	15° 4	20°19	22°36	12°50	25°41	0°52	3°38	3°44	4°12	14°32	n.a.	S 23
M24	6 55 46	12°37'10	21°49	23° 5	16°18	20°57	22°47	12°49	25°39	0°54	3°39	3°36	4° 9	14°39	n.a.	M24
T 25	6 59 42	13°34'29	4♓14	24°24	17°33	21°36	22°59	12°47	25°38	0°56	3°40	3°31	4° 6	14°45	n.a.	T 25
W26	7 3 39	14°31'50	16°24	25°48	18°47	22°14	23°11	12°46	25°36	0°59	3°41	3°28	4° 2	14°52	n.a.	W26
T 27	7 7 36	15°29'12	28°21	27°17	20° 2	22°53	23°23	12°45	25°34	1° 1	3°42	3°27	3°59	14°59	n.a.	T 27
F 28	7 11 32	16°26'34	10♈12	28°49	21°16	23°32	23°35	12°43	25°33	1° 3	3°43	3°27	3°56	15° 5	n.a.	F 28
S 29	7 15 29	17°23'58	22° 0	0♑26	22°31	24°10	23°46	12°42	25°31	1° 5	3°44	3°27	3°53	15°12	n.a.	S 29
S 30	7 19 26	18°21'24	3♉52	2° 7	23°45	24°49	23°58	12°40	25°29	1° 7	3°45	3°26	3°50	15°19	n.a.	S 30
M31	7 23 22	19♑18'50	15♉54	3♑51	25♑ 0	25♑28	24♒10	12♍38	25♌27	1♒ 9	3♐46	3♎23	3♎47	15♈25	n.a.	M31

Delta T = 146h42m35s Julian Calendar 1 March 10939 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10940 BCE

APRIL 10939 BCE (-10938) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 19	20♑16'18	28♉ 9	5♑38	26♑14	26♑ 6	24♒23	12°R37	25°R26	1♒12	3♐47	3°R18	3♎43	15♈32	n.a.	T 1
W 2	7 31 16	21°13'47	10♊41	7°29	27°29	26°45	24°35	12♍35	25♌24	1°14	3°48	3♎10	3°40	15°39	n.a.	W 2
T 3	7 35 12	22°11'18	23°33	9°22	28°43	27°24	24°47	12°33	25°22	1°16	3°49	3° 0	3°37	15°45	n.a.	T 3
F 4	7 39 9	23° 8'50	6♋45	11°18	29°58	28° 3	24°59	12°30	25°20	1°18	3°50	2°49	3°34	15°52	n.a.	F 4
S 5	7 43 6	24° 6'24	20°17	13°16	1♒12	28°41	25°12	12°28	25°18	1°21	3°51	2°38	3°31	15°59	n.a.	S 5
S 6	7 47 2	25° 4'00	4♌ 6	15°15	2°27	29°20	25°24	12°26	25°16	1°23	3°52	2°28	3°27	16° 5	n.a.	S 6
M 7	7 50 59	26° 1'37	18° 8	17°16	3°41	29°59	25°36	12°23	25°14	1°25	3°53	2°20	3°24	16°12	n.a.	M 7
T 8	7 54 56	26°59'16	2♍19	19°18	4°56	0♒38	25°49	12°21	25°12	1°27	3°54	2°14	3°21	16°19	n.a.	T 8
W 9	7 58 52	27°56'57	16°34	21°21	6°11	1°17	26° 1	12°18	25°10	1°29	3°55	2°11	3°18	16°25	n.a.	W 9
T 10	8 2 49	28°54'40	0♎49	23°24	7°25	1°56	26°14	12°15	25° 8	1°32	3°55	2°D10	3°15	16°32	n.a.	T 10
F 11	8 6 46	29°52'25	15° 2	25°28	8°40	2°35	26°26	12°13	25° 6	1°34	3°56	2°11	3°12	16°39	n.a.	F 11
S 12	8 10 42	0♒50'13	29°12	27°31	9°54	3°14	26°39	12°10	25° 4	1°36	3°57	2°R11	3° 8	16°45	n.a.	S 12
S 13	8 14 39	1°48'02	13♏16	29°34	11° 9	3°53	26°52	12° 7	25° 2	1°38	3°58	2°10	3° 5	16°52	n.a.	S 13
M14	8 18 36	2°45'54	27°14	1♒36	12°24	4°32	27° 4	12° 4	25° 0	1°41	3°59	2° 8	3° 2	16°59	n.a.	M14
T 15	8 22 32	3°43'48	11♐ 5	3°38	13°38	5°11	27°17	12° 0	24°57	1°43	4° 0	2° 3	2°59	17° 5	n.a.	T 15
W16	8 26 29	4°41'44	24°47	5°39	14°53	5°50	27°30	11°57	24°55	1°45	4° 0	1°56	2°56	17°12	n.a.	W16
T 17	8 30 26	5°39'43	8♑18	7°39	16° 8	6°29	27°43	11°54	24°53	1°47	4° 1	1°48	2°53	17°18	n.a.	T 17
F 18	8 34 22	6°37'43	21°37	9°38	17°23	7° 8	27°56	11°50	24°51	1°50	4° 2	1°38	2°49	17°25	n.a.	F 18
S 19	8 38 19	7°35'46	4♒41	11°35	18°37	7°47	28° 9	11°47	24°49	1°52	4° 2	1°29	2°46	17°32	n.a.	S 19
S 20	8 42 16	8°33'50	17°29	13°32	19°52	8°26	28°22	11°43	24°46	1°54	4° 3	1°21	2°43	17°38	n.a.	S 20
M21	8 46 12	9°31'57	0♓ 2	15°27	21° 7	9° 6	28°35	11°40	24°44	1°56	4° 4	1°14	2°40	17°45	n.a.	M21
T 22	8 50 9	10°30'05	12°19	17°22	22°21	9°45	28°48	11°36	24°42	1°58	4° 4	1°10	2°37	17°52	n.a.	T 22
W23	8 54 5	11°28'16	24°24	19°15	23°36	10°24	29° 1	11°32	24°39	2° 1	4° 5	1° 8	2°33	17°58	n.a.	W23
T 24	8 58 2	12°26'28	6♈19	21° 6	24°51	11° 3	29°14	11°28	24°37	2° 3	4° 6	1°D 8	2°30	18° 5	n.a.	T 24
F 25	9 1 59	13°24'43	18° 8	22°57	26° 6	11°43	29°27	11°24	24°35	2° 5	4° 6	1° 9	2°27	18°12	n.a.	F 25
S 26	9 5 55	14°22'59	29°56	24°46	27°20	12°22	29°40	11°20	24°32	2° 7	4° 7	1°11	2°24	18°18	n.a.	S 26
S 27	9 9 52	15°21'17	11♉47	26°33	28°35	13° 1	29°53	11°16	24°30	2° 9	4° 7	1°R11	2°21	18°25	n.a.	S 27
M28	9 13 49	16°19'37	23°48	28°20	29°50	13°41	0♓ 6	11°12	24°28	2°12	4° 8	1°11	2°18	18°32	n.a.	M28
T 29	9 17 45	17°17'59	6♊ 3	0♓ 5	1♓ 5	14°20	0°19	11° 8	24°25	2°14	4° 8	1° 9	2°14	18°38	n.a.	T 29
W30	9 21 42	18♒16'24	18♊37	1♓49	2♓19	15♒ 0	0♓33	11♍ 4	24♌23	2♒16	4♐ 9	1♎ 6	2♎11	18♈45	n.a.	W30

Delta T = 146h42m28s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

MAY 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 39	19♒14'49	1♋33	3♓32	3♓34	15♒39	0♓46	10°R59	24°R20	2♒18	4♐ 9	1°R 0	2♎ 8	18♈52	n.a.	T 1
F 2	9 29 35	20°13'18	14°53	5°14	4°49	16°19	0°59	10♍55	24♌18	2°20	4°10	0♎54	2° 5	18°58	n.a.	F 2
S 3	9 33 32	21°11'48	28°37	6°54	6° 4	16°58	1°12	10°51	24°16	2°22	4°10	0°48	2° 2	19° 5	n.a.	S 3
S 4	9 37 29	22°10'20	12♌43	8°33	7°19	17°38	1°26	10°46	24°13	2°25	4°11	0°42	1°59	19°12	n.a.	S 4
M 5	9 41 25	23° 8'55	27° 7	10°11	8°33	18°17	1°39	10°42	24°11	2°27	4°11	0°37	1°55	19°18	n.a.	M 5
T 6	9 45 22	24° 7'32	11♍43	11°48	9°48	18°57	1°52	10°37	24° 8	2°29	4°11	0°34	1°52	19°25	n.a.	T 6
W 7	9 49 18	25° 6'11	26°24	13°23	11° 3	19°36	2° 6	10°33	24° 6	2°31	4°12	0°D33	1°49	19°32	n.a.	W 7
T 8	9 53 15	26° 4'53	11♎ 3	14°58	12°18	20°16	2°19	10°28	24° 4	2°33	4°12	0°33	1°46	19°38	n.a.	T 8
F 9	9 57 12	27° 3'37	25°35	16°31	13°32	20°56	2°32	10°23	24° 1	2°35	4°12	0°34	1°43	19°45	n.a.	F 9
S 10	10 1 8	28° 2'24	9♏57	18° 3	14°47	21°36	2°46	10°19	23°59	2°37	4°13	0°35	1°39	19°51	n.a.	S 10
S 11	10 5 5	29° 1'14	24° 6	19°34	16° 2	22°15	2°59	10°14	23°56	2°39	4°13	0°R36	1°36	19°58	n.a.	S 11
M12	10 9 1	0♓ 0'06	7♐59	21° 3	17°17	22°55	3°12	10° 9	23°54	2°41	4°13	0°36	1°33	20° 5	n.a.	M12
T 13	10 12 58	0°59'01	21°38	22°32	18°31	23°35	3°26	10° 4	23°52	2°43	4°13	0°35	1°30	20°11	n.a.	T 13
W14	10 16 55	1°57'59	5♑ 2	23°59	19°46	24°15	3°39	10° 0	23°49	2°45	4°13	0°32	1°27	20°18	n.a.	W14
T 15	10 20 51	2°56'59	18°12	25°25	21° 1	24°55	3°53	9°55	23°47	2°47	4°14	0°28	1°24	20°25	n.a.	T 15
F 16	10 24 48	3°56'02	1♒ 7	26°50	22°16	25°35	4° 6	9°50	23°45	2°49	4°14	0°24	1°20	20°31	n.a.	F 16
S 17	10 28 44	4°55'07	13°49	28°13	23°31	26°15	4°19	9°45	23°42	2°51	4°14	0°19	1°17	20°38	n.a.	S 17
S 18	10 32 41	5°54'15	26°19	29°36	24°45	26°55	4°33	9°40	23°40	2°53	4°14	0°16	1°14	20°45	n.a.	S 18
M19	10 36 38	6°53'26	8♓36	0♈56	26° 0	27°35	4°46	9°35	23°38	2°55	4°14	0°13	1°11	20°51	n.a.	M19
T 20	10 40 34	7°52'38	20°43	2°16	27°15	28°15	5° 0	9°30	23°35	2°57	4°14	0°12	1° 8	20°58	n.a.	T 20
W21	10 44 31	8°51'53	2♈41	3°34	28°30	28°55	5°13	9°25	23°33	2°59	4°14	0°D11	1° 4	21° 5	n.a.	W21
T 22	10 48 27	9°51'11	14°32	4°50	29°45	29°35	5°26	9°21	23°31	3° 1	4°14	0°12	1° 1	21°11	n.a.	T 22
F 23	10 52 24	10°50'30	26°20	6° 5	0♈59	0♓15	5°40	9°16	23°28	3° 3	4°R14	0°13	0°58	21°18	n.a.	F 23
S 24	10 56 20	11°49'52	8♉ 7	7°18	2°14	0°55	5°53	9°11	23°26	3° 5	4°14	0°15	0°55	21°25	n.a.	S 24
S 25	11 0 17	12°49'16	19°58	8°29	3°29	1°35	6° 6	9° 6	23°24	3° 6	4°14	0°16	0°52	21°31	n.a.	S 25
M26	11 4 13	13°48'43	1♊58	9°38	4°44	2°16	6°20	9° 1	23°22	3° 8	4°14	0°17	0°49	21°38	n.a.	M26
T 27	11 8 10	14°48'11	14°10	10°46	5°58	2°56	6°33	8°56	23°19	3°10	4°14	0°R18	0°45	21°45	n.a.	T 27
W28	11 12 7	15°47'42	26°40	11°51	7°13	3°36	6°47	8°51	23°17	3°12	4°14	0°18	0°42	21°51	n.a.	W28
T 29	11 16 3	16°47'14	9♋33	12°54	8°28	4°17	7° 0	8°46	23°15	3°13	4°14	0°17	0°39	21°58	n.a.	T 29
F 30	11 20 0	17°46'49	22°50	13°54	9°43	4°57	7°13	8°42	23°13	3°15	4°14	0°15	0°36	22° 5	n.a.	F 30
S 31	11 23 56	18♓46'26	6♌34	14♈51	10♈57	5♓37	7♓26	8♍37	23♌11	3♒17	4♐14	0♎14	0♎33	22♈11	n.a.	S 31

Delta T = 146h42m21s Julian Calendar 1 May 10939 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10939 BCE

JUNE 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 53	19♓46'05	20♌44	15♈46	12♈12	6♓18	7♓40	8°R32	23°R 9	3♒19	4°R13	0°R12	0♎30	22♈18	n.a.	S 1
M 2	11 31 49	20°45'46	5♍18	16°37	13°27	6°58	7°53	8♍27	23♌ 7	3°20	4♐13	0♎11	0°26	22°25	n.a.	M 2
T 3	11 35 46	21°45'30	20°10	17°25	14°41	7°39	8° 6	8°23	23° 5	3°22	4°13	0°11	0°23	22°31	n.a.	T 3
W 4	11 39 42	22°45'15	5♎11	18° 9	15°56	8°19	8°19	8°18	23° 3	3°23	4°13	0°D11	0°20	22°38	n.a.	W 4
T 5	11 43 39	23°45'04	20°15	18°49	17°11	9° 0	8°33	8°13	23° 1	3°25	4°12	0°11	0°17	22°45	n.a.	T 5
F 6	11 47 35	24°44'54	5♏11	19°25	18°25	9°41	8°46	8° 9	22°59	3°27	4°12	0°11	0°14	22°51	n.a.	F 6
S 7	11 51 32	25°44'48	19°54	19°56	19°40	10°21	8°59	8° 4	22°57	3°28	4°12	0°12	0°10	22°58	n.a.	S 7
S 8	11 55 28	26°44'44	4♐17	20°21	20°54	11° 2	9°12	8° 0	22°55	3°30	4°11	0°12	0° 7	23° 5	n.a.	S 8
M 9	11 59 25	27°44'43	18°18	20°40	22° 9	11°43	9°25	7°55	22°53	3°31	4°11	0°12	0° 4	23°11	n.a.	M 9
T 10	12 3 21	28°44'44	1♑56	20°54	23°24	12°23	9°38	7°51	22°51	3°33	4°11	0°R12	0° 1	23°18	n.a.	T 10
W11	12 7 18	29°44'48	15°12	21°R 0	24°38	13° 4	9°51	7°47	22°50	3°34	4°10	0°D12	29♍58	23°24	n.a.	W11
T 12	12 11 14	0♈44'54	28° 9	21° 0	25°53	13°45	10° 4	7°42	22°48	3°35	4°10	0°12	29°55	23°31	n.a.	T 12
F 13	12 15 11	1°45'03	10♒48	20°51	27° 7	14°26	10°17	7°38	22°46	3°37	4° 9	0°13	29°51	23°38	n.a.	F 13
S 14	12 19 7	2°45'14	23°13	20°35	28°22	15° 7	10°30	7°34	22°44	3°38	4° 9	0°13	29°48	23°44	n.a.	S 14
S 15	12 23 4	3°45'28	5♓27	20°10	29°37	15°48	10°43	7°30	22°43	3°39	4° 9	0°13	29°45	23°51	n.a.	S 15
M16	12 27 0	4°45'44	17°30	19°37	0♉51	16°29	10°56	7°26	22°41	3°41	4° 8	0°13	29°42	23°58	n.a.	M16
T 17	12 30 57	5°46'02	29°27	18°55	2° 6	17°10	11° 8	7°22	22°40	3°42	4° 8	0°R14	29°39	24° 4	n.a.	T 17
W18	12 34 53	6°46'22	11♈19	18° 4	3°20	17°51	11°21	7°18	22°38	3°43	4° 7	0°13	29°35	24°11	n.a.	W18
T 19	12 38 49	7°46'45	23° 7	17° 6	4°35	18°32	11°34	7°14	22°37	3°44	4° 6	0°13	29°32	24°18	n.a.	T 19
F 20	12 42 46	8°47'09	4♉55	16° 2	5°49	19°13	11°47	7°10	22°35	3°46	4° 6	0°12	29°29	24°24	n.a.	F 20
S 21	12 46 42	9°47'36	16°44	14°52	7° 3	19°54	11°59	7° 7	22°34	3°47	4° 5	0°11	29°26	24°31	n.a.	S 21
S 22	12 50 39	10°48'04	28°37	13°38	8°18	20°35	12°12	7° 3	22°32	3°48	4° 5	0° 9	29°23	24°38	n.a.	S 22
M23	12 54 35	11°48'35	10♊38	12°22	9°32	21°16	12°24	6°59	22°31	3°49	4° 4	0° 8	29°20	24°44	n.a.	M23
T 24	12 58 32	12°49'07	22°50	11° 6	10°47	21°58	12°37	6°56	22°30	3°50	4° 3	0° 6	29°16	24°51	n.a.	T 24
W25	13 2 28	13°49'41	5♋16	9°53	12° 1	22°39	12°49	6°53	22°28	3°51	4° 3	0° 5	29°13	24°58	n.a.	W25
T 26	13 6 25	14°50'17	18° 2	8°45	13°15	23°20	13° 2	6°49	22°27	3°52	4° 2	0°D 5	29°10	25° 4	n.a.	T 26
F 27	13 10 21	15°50'54	1♌10	7°44	14°30	24° 1	13°14	6°46	22°26	3°53	4° 1	0° 6	29° 7	25°11	n.a.	F 27
S 28	13 14 18	16°51'33	14°44	6°51	15°44	24°43	13°26	6°43	22°25	3°54	4° 1	0° 7	29° 4	25°18	n.a.	S 28
S 29	13 18 14	17°52'14	28°45	6° 9	16°58	25°24	13°38	6°40	22°24	3°55	4° 0	0° 8	29° 1	25°24	n.a.	S 29
M30	13 22 11	18♈52'56	13♍12	5♈37	18♉12	26♓ 6	13♓50	6♍37	22♌23	3♒56	3♐59	0♎ 9	28♍57	25♈31	n.a.	M30

Delta T = 146h42m14s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

JULY 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 7	19♈53'40	28♍ 3	5°R17	19♉27	26♓47	14♓ 3	6°R34	22°R22	3♒57	3°R58	0°R10	28♍54	25♈38	n.a.	T 1
W 2	13 30 3	20°54'25	13♎11	5°D 9	20°41	27°29	14°15	6♍31	22♌21	3°57	3♐58	0♎10	28°51	25°44	n.a.	W 2
T 3	13 34 0	21°55'13	28°26	5♈11	21°55	28°10	14°26	6°29	22°20	3°58	3°57	0° 8	28°48	25°51	n.a.	T 3
F 4	13 37 56	22°56'02	13♏40	5°25	23° 9	28°52	14°38	6°26	22°19	3°59	3°56	0° 5	28°45	25°58	n.a.	F 4
S 5	13 41 53	23°56'53	28°42	5°50	24°23	29°33	14°50	6°24	22°18	4° 0	3°55	0° 2	28°41	26° 4	n.a.	S 5
S 6	13 45 49	24°57'46	13♐24	6°23	25°37	0♈15	15° 2	6°21	22°18	4° 0	3°54	29♍59	28°38	26°11	n.a.	S 6
M 7	13 49 46	25°58'41	27°40	7° 6	26°51	0°57	15°14	6°19	22°17	4° 1	3°53	29°56	28°35	26°18	n.a.	M 7
T 8	13 53 42	26°59'38	11♑27	7°56	28° 5	1°39	15°25	6°17	22°16	4° 2	3°53	29°53	28°32	26°24	n.a.	T 8
W 9	13 57 39	28° 0'37	24°47	8°53	29°19	2°20	15°37	6°15	22°16	4° 2	3°52	29°D52	28°29	26°31	n.a.	W 9
T 10	14 1 35	29° 1'38	7♒42	9°56	0♊33	3° 2	15°48	6°13	22°15	4° 3	3°51	29°53	28°26	26°38	n.a.	T 10
F 11	14 5 31	0♉ 2'40	20°15	11° 4	1°47	3°44	16° 0	6°11	22°15	4° 3	3°50	29°54	28°22	26°44	n.a.	F 11
S 12	14 9 28	1° 3'44	2♓31	12°17	3° 1	4°26	16°11	6°10	22°14	4° 4	3°49	29°56	28°19	26°51	n.a.	S 12
S 13	14 13 24	2° 4'50	14°34	13°33	4°15	5° 8	16°22	6° 8	22°14	4° 4	3°48	29°58	28°16	26°58	n.a.	S 13
M14	14 17 21	3° 5'58	26°29	14°53	5°29	5°50	16°33	6° 6	22°14	4° 4	3°47	29°R59	28°13	27° 4	n.a.	M14
T 15	14 21 17	4° 7'07	8♈18	16°16	6°42	6°32	16°44	6° 5	22°13	4° 5	3°46	29°58	28°10	27°11	n.a.	T 15
W16	14 25 14	5° 8'17	20° 6	17°41	7°56	7°14	16°55	6° 4	22°13	4° 5	3°45	29°56	28° 6	27°18	n.a.	W16
T 17	14 29 10	6° 9'29	1♉54	19° 9	9°10	7°56	17° 6	6° 3	22°13	4° 5	3°44	29°52	28° 3	27°24	n.a.	T 17
F 18	14 33 6	7°10'43	13°44	20°37	10°24	8°38	17°17	6° 2	22°13	4° 6	3°43	29°46	28° 0	27°31	n.a.	F 18
S 19	14 37 3	8°11'57	25°39	22° 8	11°37	9°20	17°28	6° 1	22°13	4° 6	3°42	29°39	27°57	27°38	n.a.	S 19
S 20	14 40 59	9°13'13	7♊40	23°39	12°51	10° 2	17°38	6° 0	22°D13	4° 6	3°41	29°31	27°54	27°44	n.a.	S 20
M21	14 44 56	10°14'30	19°48	25°11	14° 4	10°44	17°49	5°59	22°13	4° 6	3°40	29°24	27°51	27°51	n.a.	M21
T 22	14 48 52	11°15'48	2♋ 6	26°44	15°18	11°27	17°59	5°58	22°13	4° 6	3°39	29°17	27°47	27°58	n.a.	T 22
W23	14 52 49	12°17'07	14°36	28°18	16°31	12° 9	18°10	5°58	22°13	4° 6	3°38	29°11	27°44	28° 4	n.a.	W23
T 24	14 56 45	13°18'26	27°20	29°52	17°45	12°51	18°20	5°58	22°13	4° 6	3°37	29° 8	27°41	28°11	n.a.	T 24
F 25	15 0 42	14°19'46	10♌23	1♉26	18°58	13°33	18°30	5°57	22°13	4°R 7	3°36	29°D 6	27°38	28°18	n.a.	F 25
S 26	15 4 38	15°21'07	23°45	3° 1	20°12	14°16	18°40	5°57	22°13	4° 6	3°35	29° 7	27°35	28°24	n.a.	S 26
S 27	15 8 35	16°22'29	7♍31	4°35	21°25	14°58	18°50	5°D57	22°14	4° 6	3°34	29° 8	27°32	28°31	n.a.	S 27
M28	15 12 31	17°23'51	21°42	6°10	22°38	15°41	19° 0	5°57	22°14	4° 6	3°33	29°R 9	27°28	28°38	n.a.	M28
T 29	15 16 27	18°25'13	6♎16	7°45	23°51	16°23	19° 9	5°58	22°15	4° 6	3°31	29° 9	27°25	28°44	n.a.	T 29
W30	15 20 24	19°26'36	21°11	9°20	25° 5	17° 6	19°19	5°58	22°15	4° 6	3°30	29° 7	27°22	28°51	n.a.	W30
T 31	15 24 20	20♉28'00	6♏19	10♉55	26♊18	17♈48	19♓29	5♍58	22♌16	4♒ 6	3♐29	29♍ 3	27♍19	28♈58	n.a.	T 31

Delta T = 146h42m07s Julian Calendar 1 July 10939 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10939 BCE

AUGUST 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 28 17	21♉29'24	21♏33	12♉30	27♊31	18♈31	19♓38	5♍59	22♌16	4°R 6	3°R28	28°R56	27♍16	29♈ 4	n.a.	F 1
S 2	15 32 13	22°30'50	6♐40	14° 5	28°44	19°13	19°47	6° 0	22°17	4♒ 5	3♐27	28♍48	27°12	29°11	n.a.	S 2
S 3	15 36 10	23°32'16	21°32	15°40	29°57	19°56	19°56	6° 0	22°17	4° 5	3°26	28°39	27° 9	29°18	n.a.	S 3
M 4	15 40 6	24°33'42	6♑ 0	17°15	1♋ 9	20°39	20° 5	6° 1	22°18	4° 5	3°25	28°30	27° 6	29°24	n.a.	M 4
T 5	15 44 3	25°35'10	19°59	18°50	2°22	21°21	20°14	6° 2	22°19	4° 4	3°24	28°23	27° 3	29°31	n.a.	T 5
W 6	15 47 59	26°36'38	3♒28	20°25	3°35	22° 4	20°23	6° 3	22°20	4° 4	3°23	28°18	27° 0	29°38	n.a.	W 6
T 7	15 51 56	27°38'07	16°28	22° 0	4°48	22°47	20°32	6° 5	22°21	4° 4	3°21	28°15	26°57	29°44	n.a.	T 7
F 8	15 55 52	28°39'36	29° 3	23°35	6° 0	23°30	20°40	6° 6	22°22	4° 3	3°20	28°D14	26°53	29°51	n.a.	F 8
S 9	15 59 49	29°41'07	11♓19	25° 9	7°13	24°12	20°49	6° 7	22°23	4° 3	3°19	28°15	26°50	29°58	n.a.	S 9
S 10	16 3 45	0♊42'37	23°19	26°44	8°25	24°55	20°57	6° 9	22°24	4° 2	3°18	28°R16	26°47	0♉ 4	n.a.	S 10
M11	16 7 42	1°44'09	5♈11	28°19	9°38	25°38	21° 5	6°11	22°25	4° 2	3°17	28°16	26°44	0°11	n.a.	M11
T 12	16 11 38	2°45'40	16°58	29°54	10°50	26°21	21°13	6°13	22°26	4° 1	3°16	28°14	26°41	0°18	n.a.	T 12
W13	16 15 35	3°47'12	28°44	1♊28	12° 3	27° 4	21°21	6°15	22°27	4° 0	3°15	28° 9	26°38	0°24	n.a.	W13
T 14	16 19 31	4°48'45	10♉34	3° 3	13°15	27°47	21°28	6°17	22°28	4° 0	3°13	28° 2	26°34	0°31	n.a.	T 14
F 15	16 23 28	5°50'17	22°30	4°38	14°27	28°30	21°36	6°19	22°30	3°59	3°12	27°51	26°31	0°38	n.a.	F 15
S 16	16 27 24	6°51'50	4♊34	6°13	15°39	29°13	21°43	6°21	22°31	3°58	3°11	27°39	26°28	0°44	n.a.	S 16
S 17	16 31 21	7°53'23	16°47	7°48	16°51	29°56	21°51	6°23	22°32	3°57	3°10	27°25	26°25	0°51	n.a.	S 17
M18	16 35 17	8°54'56	29° 9	9°23	18° 3	0♉39	21°58	6°26	22°34	3°57	3° 9	27°12	26°22	0°58	n.a.	M18
T 19	16 39 14	9°56'29	11♋41	10°59	19°15	1°22	22° 5	6°28	22°35	3°56	3° 8	26°59	26°18	1° 4	n.a.	T 19
W20	16 43 11	10°58'01	24°24	12°34	20°27	2° 6	22°12	6°31	22°37	3°55	3° 7	26°49	26°15	1°11	n.a.	W20
T 21	16 47 7	11°59'33	7♌18	14°10	21°39	2°49	22°18	6°34	22°38	3°54	3° 5	26°41	26°12	1°18	n.a.	T 21
F 22	16 51 4	13° 1'04	20°25	15°46	22°51	3°32	22°25	6°37	22°40	3°53	3° 4	26°37	26° 9	1°24	n.a.	F 22
S 23	16 55 0	14° 2'35	3♍46	17°21	24° 2	4°15	22°31	6°40	22°42	3°52	3° 3	26°35	26° 6	1°31	n.a.	S 23
S 24	16 58 57	15° 4'05	17°24	18°58	25°14	4°59	22°38	6°43	22°43	3°51	3° 2	26°D35	26° 3	1°38	n.a.	S 24
M25	17 2 53	16° 5'35	1♎20	20°34	26°25	5°42	22°44	6°46	22°45	3°50	3° 1	26°R35	25°59	1°44	n.a.	M25
T 26	17 6 50	17° 7'03	15°34	22°10	27°37	6°25	22°50	6°50	22°47	3°49	3° 0	26°34	25°56	1°51	n.a.	T 26
W27	17 10 46	18° 8'32	0♏ 6	23°47	28°48	7° 9	22°55	6°53	22°49	3°48	2°59	26°30	25°53	1°58	n.a.	W27
T 28	17 14 43	19° 9'59	14°52	25°24	29°59	7°52	23° 1	6°57	22°51	3°47	2°58	26°24	25°50	2° 4	n.a.	T 28
F 29	17 18 40	20°11'26	29°46	27° 1	1♌10	8°35	23° 6	7° 0	22°53	3°46	2°57	26°15	25°47	2°11	n.a.	F 29
S 30	17 22 36	21°12'52	14♐39	28°38	2°21	9°19	23°12	7° 4	22°55	3°45	2°55	26° 4	25°43	2°18	n.a.	S 30
S 31	17 26 33	22♊14'17	29♐22	0♋16	3♌32	10♉ 2	23♓17	7♍ 8	22♌57	3♒44	2♐54	25♍52	25♍40	2♉25	n.a.	S 31

Delta T = 146h42m00s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 30 29	23♊15'42	13♑48	1♋53	4♌43	10♉46	23♓22	7♍12	22♌59	3°R43	2°R53	25°R40	25♍37	2♉31	n.a.	M 1
T 2	17 34 26	24°17'06	27°49	3°31	5°53	11°29	23°26	7°16	23° 1	3♒42	2♐52	25♍29	25°34	2°38	n.a.	T 2
W 3	17 38 23	25°18'29	11♒22	5° 9	7° 4	12°13	23°31	7°20	23° 3	3°40	2°51	25°21	25°31	2°45	n.a.	W 3
T 4	17 42 19	26°19'52	24°28	6°47	8°14	12°57	23°35	7°24	23° 5	3°39	2°50	25°16	25°28	2°51	n.a.	T 4
F 5	17 46 16	27°21'14	7♓ 9	8°25	9°25	13°40	23°40	7°29	23° 7	3°38	2°49	25°13	25°24	2°58	n.a.	F 5
S 6	17 50 12	28°22'36	19°29	10° 3	10°35	14°24	23°44	7°33	23°10	3°36	2°48	25°12	25°21	3° 5	n.a.	S 6
S 7	17 54 9	29°23'57	1♈32	11°41	11°45	15° 7	23°48	7°38	23°12	3°35	2°47	25°12	25°18	3°11	n.a.	S 7
M 8	17 58 6	0♋25'17	13°25	13°18	12°55	15°51	23°51	7°42	23°14	3°34	2°46	25°12	25°15	3°18	n.a.	M 8
T 9	18 2 2	1°26'37	25°13	14°55	14° 5	16°35	23°55	7°47	23°17	3°32	2°45	25°10	25°12	3°25	n.a.	T 9
W10	18 5 59	2°27'55	7♉ 1	16°32	15°14	17°19	23°58	7°52	23°19	3°31	2°44	25° 5	25° 9	3°31	n.a.	W10
T 11	18 9 55	3°29'13	18°54	18° 8	16°24	18° 2	24° 1	7°56	23°21	3°30	2°43	24°58	25° 5	3°38	n.a.	T 11
F 12	18 13 52	4°30'30	0♊55	19°43	17°34	18°46	24° 4	8° 1	23°24	3°28	2°42	24°48	25° 2	3°45	n.a.	F 12
S 13	18 17 49	5°31'46	13° 8	21°16	18°43	19°30	24° 7	8° 6	23°26	3°27	2°41	24°35	24°59	3°51	n.a.	S 13
S 14	18 21 45	6°33'01	25°33	22°49	19°52	20°14	24°10	8°12	23°29	3°25	2°40	24°21	24°56	3°58	n.a.	S 14
M15	18 25 42	7°34'15	8♋12	24°19	21° 1	20°58	24°12	8°17	23°32	3°24	2°39	24° 7	24°53	4° 5	n.a.	M15
T 16	18 29 39	8°35'27	21° 3	25°47	22°10	21°42	24°14	8°22	23°34	3°22	2°39	23°55	24°49	4°11	n.a.	T 16
W17	18 33 35	9°36'38	4♌ 7	27°12	23°19	22°26	24°16	8°28	23°37	3°21	2°38	23°44	24°46	4°18	n.a.	W17
T 18	18 37 32	10°37'48	17°21	28°35	24°27	23° 9	24°18	8°33	23°40	3°19	2°37	23°36	24°43	4°25	n.a.	T 18
F 19	18 41 28	11°38'56	0♍45	29°53	25°36	23°53	24°20	8°38	23°42	3°18	2°36	23°31	24°40	4°31	n.a.	F 19
S 20	18 45 25	12°40'02	14°19	1♌ 7	26°44	24°37	24°21	8°44	23°45	3°16	2°35	23°29	24°37	4°38	n.a.	S 20
S 21	18 49 22	13°41'06	28° 3	2°16	27°52	25°21	24°22	8°50	23°48	3°15	2°34	23°D29	24°34	4°45	n.a.	S 21
M22	18 53 18	14°42'09	11♎57	3°18	29° 0	26° 5	24°23	8°56	23°51	3°13	2°33	23°R29	24°30	4°51	n.a.	M22
T 23	18 57 15	15°43'10	26° 2	4°14	0♍ 8	26°49	24°24	9° 1	23°53	3°12	2°33	23°29	24°27	4°58	n.a.	T 23
W24	19 1 12	16°44'09	10♏16	5° 3	1°15	27°33	24°25	9° 7	23°56	3°10	2°32	23°27	24°24	5° 5	n.a.	W24
T 25	19 5 8	17°45'06	24°37	5°42	2°23	28°17	24°25	9°13	23°59	3° 8	2°31	23°22	24°21	5°11	n.a.	T 25
F 26	19 9 5	18°46'01	9♐ 4	6°13	3°30	29° 2	24°26	9°19	24° 2	3° 7	2°30	23°15	24°18	5°18	n.a.	F 26
S 27	19 13 2	19°46'54	23°29	6°34	4°37	29°46	24°R26	9°25	24° 5	3° 5	2°30	23° 5	24°15	5°25	n.a.	S 27
S 28	19 16 58	20°47'46	7♑48	6°R43	5°43	0♊30	24°26	9°32	24° 8	3° 4	2°29	22°55	24°11	5°32	n.a.	S 28
M29	19 20 55	21°48'35	21°53	6°42	6°50	1°14	24°25	9°38	24°11	3° 2	2°28	22°45	24° 8	5°38	n.a.	M29
T 30	19 24 52	22♋49'23	5♒41	6♌30	7♍56	1♊58	24♓25	9♍44	24♌14	3♒ 0	2♐27	22♍35	24♍ 5	5♉45	n.a.	T 30

Delta T = 146h41m53s Julian Calendar 1 Sept. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 June 10939 BCE

OCTOBER 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 48	23♋50'09	19♒ 7	6°R 7	9♍ 2	2♊42	24°R24	9♍51	24♌17	2°R59	2°R27	22°R28	24♍ 2	5♉52	n.a.	W 1
T 2	19 32 45	24°50'53	2♓10	5♌32	10° 8	3°26	24♓23	9°57	24°20	2♒57	2♐26	22♍24	23°59	5°58	n.a.	T 2
F 3	19 36 42	25°51'36	14°51	4°48	11°13	4°11	24°22	10° 3	24°23	2°55	2°25	22°22	23°55	6° 5	n.a.	F 3
S 4	19 40 38	26°52'17	27°13	3°55	12°19	4°55	24°21	10°10	24°26	2°54	2°25	22°D22	23°52	6°12	n.a.	S 4
S 5	19 44 35	27°52'56	9♈20	2°55	13°24	5°39	24°20	10°17	24°29	2°52	2°24	22°22	23°49	6°18	n.a.	S 5
M 6	19 48 32	28°53'34	21°15	1°49	14°28	6°23	24°18	10°23	24°33	2°50	2°24	22°24	23°46	6°25	n.a.	M 6
T 7	19 52 28	29°54'10	3♉ 6	0°39	15°33	7° 8	24°16	10°30	24°36	2°49	2°23	22°R24	23°43	6°32	n.a.	T 7
W 8	19 56 25	0♌54'44	14°56	29♋28	16°37	7°52	24°14	10°37	24°39	2°47	2°23	22°22	23°40	6°38	n.a.	W 8
T 9	20 0 22	1°55'17	26°51	28°17	17°41	8°36	24°12	10°44	24°42	2°45	2°22	22°19	23°36	6°45	n.a.	T 9
F 10	20 4 18	2°55'47	8♊56	27° 8	18°44	9°20	24° 9	10°51	24°45	2°44	2°22	22°14	23°33	6°52	n.a.	F 10
S 11	20 8 15	3°56'16	21°14	26° 3	19°47	10° 5	24° 7	10°57	24°49	2°42	2°21	22° 6	23°30	6°58	n.a.	S 11
S 12	20 12 12	4°56'43	3♋48	25° 3	20°50	10°49	24° 4	11° 4	24°52	2°40	2°21	21°58	23°27	7° 5	n.a.	S 12
M13	20 16 8	5°57'09	16°39	24° 9	21°53	11°33	24° 1	11°12	24°55	2°39	2°20	21°49	23°24	7°12	n.a.	M13
T 14	20 20 5	6°57'32	29°48	23°22	22°55	12°18	23°58	11°19	24°58	2°37	2°20	21°41	23°21	7°18	n.a.	T 14
W15	20 24 2	7°57'52	13♌13	22°43	23°57	13° 2	23°54	11°26	25° 2	2°35	2°19	21°35	23°17	7°25	n.a.	W15
T 16	20 27 58	8°58'11	26°52	22°12	24°58	13°46	23°51	11°33	25° 5	2°33	2°19	21°30	23°14	7°32	n.a.	T 16
F 17	20 31 55	9°58'28	10♍43	21°48	25°59	14°31	23°47	11°40	25° 8	2°32	2°19	21°28	23°11	7°39	n.a.	F 17
S 18	20 35 52	10°58'42	24°41	21°32	27° 0	15°15	23°43	11°47	25°12	2°30	2°18	21°D27	23° 8	7°45	n.a.	S 18
S 19	20 39 48	11°58'53	8♎45	21°24	28° 0	16° 0	23°39	11°55	25°15	2°28	2°18	21°28	23° 5	7°52	n.a.	S 19
M20	20 43 45	12°59'02	22°53	21°D23	29° 0	16°44	23°35	12° 2	25°18	2°27	2°18	21°29	23° 1	7°59	n.a.	M20
T 21	20 47 42	13°59'09	7♏ 2	21°28	29°59	17°28	23°31	12°10	25°22	2°25	2°17	21°31	22°58	8° 5	n.a.	T 21
W22	20 51 38	14°59'13	21°11	21°40	0♎58	18°13	23°26	12°17	25°25	2°24	2°17	21°R31	22°55	8°12	n.a.	W22
T 23	20 55 35	15°59'14	5♐19	21°57	1°57	18°57	23°22	12°24	25°29	2°22	2°17	21°29	22°52	8°19	n.a.	T 23
F 24	20 59 32	16°59'13	19°23	22°20	2°55	19°41	23°17	12°32	25°32	2°20	2°17	21°26	22°49	8°25	n.a.	F 24
S 25	21 3 28	17°59'09	3♑21	22°49	3°52	20°26	23°12	12°39	25°35	2°19	2°16	21°22	22°46	8°32	n.a.	S 25
S 26	21 7 25	18°59'03	17°10	23°22	4°49	21°10	23° 6	12°47	25°39	2°17	2°16	21°16	22°42	8°39	n.a.	S 26
M27	21 11 21	19°58'54	0♒48	23°59	5°45	21°55	23° 1	12°55	25°42	2°15	2°16	21°11	22°39	8°45	n.a.	M27
T 28	21 15 18	20°58'43	14°11	24°41	6°41	22°39	22°56	13° 2	25°46	2°14	2°16	21° 7	22°36	8°52	n.a.	T 28
W29	21 19 15	21°58'30	27°18	25°26	7°36	23°23	22°50	13°10	25°49	2°12	2°16	21° 3	22°33	8°59	n.a.	W29
T 30	21 23 11	22°58'14	10♓ 8	26°15	8°30	24° 8	22°44	13°18	25°52	2°11	2°16	21° 2	22°30	9° 5	n.a.	T 30
F 31	21 27 8	23♌57'55	22♓42	27♋ 7	9♎24	24♊52	22♓38	13♍25	25♌56	2♒ 9	2♐16	21°D 1	22♍26	9♉12	n.a.	F 31

Delta T = 146h41m47s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE
geocentric

NOVEMBER 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 5	24♌57'34	5♈ 0	28♋ 3	10♎17	25♊36	22°R32	13♍33	25♌59	2°R 8	2°R16	21♍ 2	22♍23	9♉19	n.a.	S 1
S 2	21 35 1	25°57'12	17° 6	29° 1	11° 9	26°21	22♓26	13°41	26° 3	2♒ 6	2♐16	21° 3	22°20	9°26	n.a.	S 2
M 3	21 38 58	26°56'47	29° 2	0♌ 1	12° 1	27° 5	22°20	13°49	26° 6	2° 5	2°D16	21° 5	22°17	9°32	n.a.	M 3
T 4	21 42 55	27°56'20	10♉54	1° 5	12°52	27°50	22°14	13°56	26° 9	2° 3	2°16	21° 7	22°14	9°39	n.a.	T 4
W 5	21 46 51	28°55'51	22°45	2°10	13°42	28°34	22° 7	14° 4	26°13	2° 2	2°16	21° 8	22°11	9°46	n.a.	W 5
T 6	21 50 48	29°55'19	4♊41	3°18	14°32	29°18	22° 1	14°12	26°16	2° 0	2°16	21°R 8	22° 7	9°52	n.a.	T 6
F 7	21 54 44	0♍54'46	16°46	4°28	15°20	0♋ 3	21°54	14°20	26°20	1°59	2°16	21° 7	22° 4	9°59	n.a.	F 7
S 8	21 58 41	1°54'10	29° 5	5°40	16° 8	0°47	21°47	14°28	26°23	1°57	2°16	21° 5	22° 1	10° 6	n.a.	S 8
S 9	22 2 38	2°53'33	11♋42	6°53	16°54	1°32	21°40	14°36	26°26	1°56	2°16	21° 3	21°58	10°12	n.a.	S 9
M10	22 6 34	3°52'53	24°39	8° 9	17°40	2°16	21°33	14°44	26°30	1°55	2°16	21° 0	21°55	10°19	n.a.	M10
T 11	22 10 31	4°52'11	7♌57	9°26	18°25	3° 0	21°26	14°52	26°33	1°53	2°16	20°58	21°52	10°26	n.a.	T 11
W12	22 14 27	5°51'26	21°37	10°45	19° 9	3°45	21°19	15° 0	26°37	1°52	2°17	20°56	21°48	10°32	n.a.	W12
T 13	22 18 24	6°50'39	5♍37	12° 5	19°52	4°29	21°12	15° 8	26°40	1°51	2°17	20°55	21°45	10°39	n.a.	T 13
F 14	22 22 21	7°49'50	19°52	13°27	20°33	5°13	21° 4	15°16	26°43	1°49	2°17	20°D54	21°42	10°46	n.a.	F 14
S 15	22 26 17	8°48'59	4♎19	14°50	21°14	5°57	20°57	15°24	26°47	1°48	2°17	20°54	21°39	10°53	n.a.	S 15
S 16	22 30 14	9°48'04	18°50	16°15	21°53	6°42	20°49	15°32	26°50	1°47	2°18	20°55	21°36	10°59	n.a.	S 16
M17	22 34 10	10°47'07	3♏22	17°42	22°32	7°26	20°42	15°40	26°53	1°45	2°18	20°56	21°32	11° 6	n.a.	M17
T 18	22 38 7	11°46'08	17°49	19° 9	23° 8	8°10	20°34	15°48	26°57	1°44	2°18	20°57	21°29	11°13	n.a.	T 18
W19	22 42 3	12°45'06	2♐ 7	20°39	23°44	8°54	20°27	15°56	27° 0	1°43	2°18	20°57	21°26	11°19	n.a.	W19
T 20	22 46 0	13°44'01	16°14	22° 9	24°18	9°39	20°19	16° 4	27° 3	1°42	2°19	20°R57	21°23	11°26	n.a.	T 20
F 21	22 49 57	14°42'54	0♑ 8	23°41	24°51	10°23	20°11	16°12	27° 7	1°41	2°19	20°57	21°20	11°33	n.a.	F 21
S 22	22 53 53	15°41'44	13°48	25°14	25°22	11° 7	20° 4	16°20	27°10	1°40	2°20	20°57	21°17	11°39	n.a.	S 22
S 23	22 57 50	16°40'31	27°14	26°49	25°51	11°51	19°56	16°28	27°13	1°39	2°20	20°56	21°13	11°46	n.a.	S 23
M24	23 1 46	17°39'16	10♒26	28°25	26°19	12°35	19°48	16°36	27°17	1°37	2°21	20°56	21°10	11°53	n.a.	M24
T 25	23 5 43	18°37'58	23°24	0♍ 3	26°46	13°19	19°40	16°44	27°20	1°36	2°21	20°56	21° 7	11°59	n.a.	T 25
W26	23 9 39	19°36'38	6♓ 9	1°41	27°10	14° 3	19°33	16°52	27°23	1°35	2°21	20°55	21° 4	12° 6	n.a.	W26
T 27	23 13 36	20°35'15	18°41	3°22	27°33	14°47	19°25	17° 0	27°26	1°34	2°22	20°55	21° 1	12°13	n.a.	T 27
F 28	23 17 32	21°33'50	1♈ 1	5° 3	27°54	15°31	19°17	17° 8	27°29	1°33	2°22	20°55	20°57	12°20	n.a.	F 28
S 29	23 21 29	22°32'22	13°11	6°46	28°13	16°15	19° 9	17°16	27°33	1°32	2°23	20°55	20°54	12°26	n.a.	S 29
S 30	23 25 25	23♍30'53	25♈12	8♍30	28♎30	16♋59	19♓ 2	17♍24	27♌36	1♒32	2♐24	20♍55	20♍51	12♉33	n.a.	S 30

Delta T = 146h41m40s Julian Calendar 1 Nov. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10939 BCE

DECEMBER 10939 BCE (-10938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 29 22	24♍29'21	7♉ 7	10♍16	28♎45	17♋43	18°R54	17♍32	27♌39	1°R31	2♐24	20°R55	20♍48	12♉40	n.a.	M 1
T 2	23 33 18	25°27'47	18°58	12° 3	28°58	18°27	18♓46	17°40	27°42	1♒30	2°25	20♍54	20°45	12°46	n.a.	T 2
W 3	23 37 15	26°26'12	0♊50	13°52	29° 8	19°11	18°39	17°48	27°45	1°29	2°25	20°53	20°42	12°53	n.a.	W 3
T 4	23 41 12	27°24'34	12°46	15°42	29°17	19°55	18°31	17°56	27°48	1°28	2°26	20°53	20°38	13° 0	n.a.	T 4
F 5	23 45 8	28°22'55	24°50	17°34	29°23	20°39	18°23	18° 4	27°51	1°27	2°27	20°D53	20°35	13° 6	n.a.	F 5
S 6	23 49 5	29°21'13	7♋ 7	19°27	29°27	21°22	18°16	18°12	27°54	1°27	2°27	20°53	20°32	13°13	n.a.	S 6
S 7	23 53 1	0♎19'30	19°41	21°21	29°R28	22° 6	18° 8	18°20	27°57	1°26	2°28	20°53	20°29	13°20	n.a.	S 7
M 8	23 56 58	1°17'44	2♌36	23°17	29°27	22°50	18° 1	18°27	28° 0	1°25	2°29	20°54	20°26	13°26	n.a.	M 8
T 9	0 0 54	2°15'57	15°55	25°15	29°24	23°34	17°54	18°35	28° 3	1°25	2°30	20°55	20°23	13°33	n.a.	T 9
W10	0 4 51	3°14'08	29°39	27°13	29°18	24°17	17°46	18°43	28° 6	1°24	2°30	20°56	20°19	13°40	n.a.	W10
T 11	0 8 47	4°12'17	13♍49	29°14	29°10	25° 1	17°39	18°51	28° 9	1°23	2°31	20°R57	20°16	13°47	n.a.	T 11
F 12	0 12 43	5°10'24	28°20	1♎15	28°59	25°44	17°32	18°59	28°12	1°23	2°32	20°57	20°13	13°53	n.a.	F 12
S 13	0 16 40	6° 8'29	13♎ 7	3°18	28°46	26°28	17°25	19° 7	28°15	1°22	2°33	20°56	20°10	14° 0	n.a.	S 13
S 14	0 20 36	7° 6'31	28° 4	5°21	28°30	27°11	17°18	19°15	28°18	1°22	2°33	20°54	20° 7	14° 7	n.a.	S 14
M15	0 24 33	8° 4'32	13♏ 1	7°26	28°12	27°55	17°11	19°22	28°21	1°21	2°34	20°52	20° 3	14°13	n.a.	M15
T 16	0 28 29	9° 2'31	27°51	9°31	27°52	28°38	17° 4	19°30	28°23	1°21	2°35	20°50	20° 0	14°20	n.a.	T 16
W17	0 32 26	10° 0'27	12♐26	11°38	27°29	29°21	16°58	19°38	28°26	1°21	2°36	20°48	19°57	14°27	n.a.	W17
T 18	0 36 22	10°58'21	26°43	13°44	27° 4	0♌ 5	16°51	19°45	28°29	1°20	2°37	20°47	19°54	14°33	n.a.	T 18
F 19	0 40 19	11°56'13	10♑39	15°51	26°36	0°48	16°45	19°53	28°32	1°20	2°38	20°D46	19°51	14°40	n.a.	F 19
S 20	0 44 15	12°54'03	24°13	17°58	26° 7	1°31	16°38	20° 1	28°34	1°20	2°39	20°46	19°48	14°47	n.a.	S 20
S 21	0 48 12	13°51'50	7♒26	20° 5	25°36	2°14	16°32	20° 8	28°37	1°19	2°40	20°48	19°44	14°54	n.a.	S 21
M22	0 52 8	14°49'36	20°21	22°11	25° 3	2°57	16°26	20°16	28°39	1°19	2°41	20°49	19°41	15° 0	n.a.	M22
T 23	0 56 5	15°47'19	3♓ 1	24°16	24°29	3°40	16°20	20°23	28°42	1°19	2°42	20°51	19°38	15° 7	n.a.	T 23
W24	1 0 1	16°45'00	15°27	26°20	23°53	4°23	16°14	20°31	28°45	1°19	2°42	20°R51	19°35	15°14	n.a.	W24
T 25	1 3 58	17°42'40	27°42	28°22	23°17	5° 6	16° 9	20°38	28°47	1°18	2°43	20°51	19°32	15°20	n.a.	T 25
F 26	1 7 54	18°40'17	9♈49	0♏23	22°39	5°49	16° 3	20°46	28°50	1°18	2°44	20°50	19°28	15°27	n.a.	F 26
S 27	1 11 50	19°37'53	21°50	2°21	22° 1	6°31	15°58	20°53	28°52	1°18	2°45	20°47	19°25	15°34	n.a.	S 27
S 28	1 15 47	20°35'27	3♉45	4°18	21°22	7°14	15°52	21° 1	28°54	1°18	2°47	20°43	19°22	15°40	n.a.	S 28
M29	1 19 43	21°32'59	15°37	6°11	20°44	7°57	15°47	21° 8	28°57	1°D18	2°48	20°38	19°19	15°47	n.a.	M29
T 30	1 23 40	22°30'30	27°29	8° 1	20° 5	8°39	15°42	21°15	28°59	1°18	2°49	20°33	19°16	15°54	n.a.	T 30
W31	1 27 36	23♎28'00	9♊21	9♏49	19♎27	9♌22	15♓37	21♍23	29♌ 1	1♒18	2♐50	20♍27	19♍13	16♉ 1	n.a.	W31

Delta T = 146h41m33s Julian Calendar

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

JANUARY 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 33	24♎25'27	21♊18	11♏33	18°R49	10♌ 4	15°R33	21♍30	29♌ 4	1♒18	2♐51	20°R22	19♍ 9	16♉ 7	n.a.	T 1
F 2	1 35 29	25°22'54	3♋22	13°13	18♎13	10°47	15♓28	21°37	29° 6	1°18	2°52	20♍19	19° 6	16°14	n.a.	F 2
S 3	1 39 26	26°20'20	15°38	14°50	17°37	11°29	15°24	21°44	29° 8	1°19	2°53	20°17	19° 3	16°21	n.a.	S 3
S 4	1 43 22	27°17'44	28° 9	16°24	17° 3	12°11	15°20	21°51	29°10	1°19	2°54	20°D16	19° 0	16°27	n.a.	S 4
M 5	1 47 18	28°15'07	10♌59	17°53	16°30	12°53	15°16	21°58	29°13	1°19	2°55	20°17	18°57	16°34	n.a.	M 5
T 6	1 51 15	29°12'29	24°13	19°19	15°59	13°35	15°12	22° 5	29°15	1°19	2°56	20°18	18°54	16°41	n.a.	T 6
W 7	1 55 11	0♏ 9'50	7♍53	20°40	15°30	14°17	15° 8	22°12	29°17	1°20	2°58	20°19	18°50	16°47	n.a.	W 7
T 8	1 59 8	1° 7'09	22° 0	21°58	15° 3	14°59	15° 4	22°19	29°19	1°20	2°59	20°R20	18°47	16°54	n.a.	T 8
F 9	2 3 4	2° 4'27	6♎33	23°11	14°37	15°41	15° 1	22°26	29°21	1°20	3° 0	20°19	18°44	17° 1	n.a.	F 9
S 10	2 7 1	3° 1'45	21°28	24°20	14°14	16°23	14°58	22°33	29°23	1°21	3° 1	20°16	18°41	17° 8	n.a.	S 10
S 11	2 10 57	3°59'01	6♏38	25°25	13°53	17° 4	14°55	22°39	29°24	1°21	3° 2	20°11	18°38	17°14	n.a.	S 11
M12	2 14 54	4°56'16	21°52	26°26	13°35	17°46	14°52	22°46	29°26	1°21	3° 3	20° 5	18°34	17°21	n.a.	M12
T 13	2 18 50	5°53'29	7♐ 1	27°22	13°19	18°28	14°49	22°53	29°28	1°22	3° 5	19°58	18°31	17°28	n.a.	T 13
W14	2 22 46	6°50'41	21°54	28°14	13° 5	19° 9	14°47	22°59	29°30	1°22	3° 6	19°52	18°28	17°34	n.a.	W14
T 15	2 26 43	7°47'52	6♑24	29° 1	12°54	19°50	14°45	23° 6	29°32	1°23	3° 7	19°47	18°25	17°41	n.a.	T 15
F 16	2 30 39	8°45'02	20°28	29°44	12°45	20°31	14°42	23°12	29°33	1°23	3° 8	19°44	18°22	17°48	n.a.	F 16
S 17	2 34 36	9°42'10	4♒ 5	0♐22	12°38	21°12	14°40	23°19	29°35	1°24	3°10	19°D42	18°19	17°55	n.a.	S 17
S 18	2 38 32	10°39'17	17°15	0°55	12°34	21°53	14°39	23°25	29°37	1°25	3°11	19°42	18°15	18° 1	n.a.	S 18
M19	2 42 29	11°36'22	0♓ 4	1°24	12°D33	22°34	14°37	23°31	29°38	1°25	3°12	19°43	18°12	18° 8	n.a.	M19
T 20	2 46 25	12°33'26	12°33	1°48	12°33	23°15	14°36	23°38	29°40	1°26	3°13	19°44	18° 9	18°15	n.a.	T 20
W21	2 50 22	13°30'29	24°48	2° 7	12°36	23°56	14°34	23°44	29°41	1°27	3°15	19°R44	18° 6	18°21	n.a.	W21
T 22	2 54 18	14°27'31	6♈53	2°21	12°41	24°36	14°33	23°50	29°43	1°28	3°16	19°43	18° 3	18°28	n.a.	T 22
F 23	2 58 14	15°24'32	18°51	2°31	12°48	25°17	14°33	23°56	29°44	1°28	3°17	19°39	17°59	18°35	n.a.	F 23
S 24	3 2 11	16°21'32	0♉44	2°36	12°58	25°57	14°32	24° 2	29°45	1°29	3°19	19°33	17°56	18°41	n.a.	S 24
S 25	3 6 7	17°18'31	12°36	2°R36	13° 9	26°37	14°31	24° 8	29°47	1°30	3°20	19°24	17°53	18°48	n.a.	S 25
M26	3 10 4	18°15'29	24°28	2°32	13°23	27°17	14°31	24°14	29°48	1°31	3°21	19°14	17°50	18°55	n.a.	M26
T 27	3 14 0	19°12'27	6♊21	2°23	13°38	27°57	14°D31	24°20	29°49	1°32	3°22	19° 3	17°47	19° 2	n.a.	T 27
W28	3 17 57	20° 9'24	18°17	2°10	13°56	28°37	14°31	24°25	29°50	1°33	3°24	18°52	17°44	19° 8	n.a.	W28
T 29	3 21 53	21° 6'20	0♋18	1°53	14°15	29°17	14°31	24°31	29°51	1°34	3°25	18°42	17°40	19°15	n.a.	T 29
F 30	3 25 50	22° 3'16	12°26	1°32	14°36	29°56	14°32	24°37	29°52	1°35	3°26	18°34	17°37	19°22	n.a.	F 30
S 31	3 29 46	23♏ 0'12	24♋45	1♐ 8	14♎59	0♍36	14♓32	24♍42	29♌53	1♒36	3♐28	18♍28	17♍34	19♉28	n.a.	S 31

Delta T = 146h41m26s Julian Calendar 1 Jan. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10939 BCE

FEBRUARY 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 43	23♏57'07	7♌16	0°R41	15♎23	1♍15	14♓33	24♍47	29♌54	1♒37	3♐29	18°R25	17♍31	19♉35	n.a.	S 1
M 2	3 37 39	24°54'02	20° 4	0♐11	15°49	1°55	14°34	24°53	29°55	1°38	3°30	18°D23	17°28	19°42	n.a.	M 2
T 3	3 41 36	25°50'57	3♍13	29♏40	16°17	2°34	14°35	24°58	29°56	1°39	3°32	18♍24	17°25	19°49	n.a.	T 3
W 4	3 45 32	26°47'51	16°45	29° 7	16°46	3°13	14°36	25° 3	29°57	1°40	3°33	18°R24	17°21	19°55	n.a.	W 4
T 5	3 49 29	27°44'46	0♎44	28°33	17°16	3°51	14°38	25° 8	29°58	1°41	3°34	18°23	17°18	20° 2	n.a.	T 5
F 6	3 53 25	28°41'40	15° 9	27°59	17°48	4°30	14°40	25°14	29°59	1°42	3°36	18°21	17°15	20° 9	n.a.	F 6
S 7	3 57 22	29°38'35	29°58	27°25	18°21	5° 9	14°41	25°19	29°59	1°44	3°37	18°16	17°12	20°15	n.a.	S 7
S 8	4 1 18	0♐35'29	15♏ 5	26°52	18°56	5°47	14°43	25°23	29°59	1°45	3°39	18° 9	17° 9	20°22	n.a.	S 8
M 9	4 5 15	1°32'23	0♐21	26°20	19°32	6°25	14°46	25°28	0♍ 0	1°46	3°40	18° 0	17° 5	20°29	n.a.	M 9
T 10	4 9 11	2°29'17	15°35	25°51	20° 9	7° 3	14°48	25°33	0° 1	1°48	3°41	17°50	17° 2	20°36	n.a.	T 10
W11	4 13 8	3°26'11	0♑37	25°23	20°47	7°41	14°51	25°38	0° 1	1°49	3°43	17°40	16°59	20°42	n.a.	W11
T 12	4 17 4	4°23'04	15°17	24°59	21°26	8°19	14°53	25°42	0° 2	1°50	3°44	17°31	16°56	20°49	n.a.	T 12
F 13	4 21 1	5°19'58	29°29	24°38	22° 6	8°56	14°56	25°47	0° 2	1°52	3°45	17°25	16°53	20°56	n.a.	F 13
S 14	4 24 57	6°16'50	13♒11	24°20	22°47	9°34	14°59	25°51	0° 3	1°53	3°47	17°21	16°50	21° 2	n.a.	S 14
S 15	4 28 54	7°13'43	26°25	24° 7	23°29	10°11	15° 3	25°55	0° 3	1°54	3°48	17°20	16°46	21° 9	n.a.	S 15
M16	4 32 50	8°10'35	9♓14	23°57	24°12	10°48	15° 6	26° 0	0° 3	1°56	3°49	17°D19	16°43	21°16	n.a.	M16
T 17	4 36 47	9° 7'27	21°41	23°52	24°56	11°25	15°10	26° 4	0° 3	1°57	3°51	17°R19	16°40	21°23	n.a.	T 17
W18	4 40 43	10° 4'19	3♈53	23°D52	25°41	12° 1	15°13	26° 8	0° 4	1°59	3°52	17°19	16°37	21°29	n.a.	W18
T 19	4 44 40	11° 1'10	15°53	23°56	26°26	12°38	15°17	26°12	0° 4	2° 0	3°53	17°16	16°34	21°36	n.a.	T 19
F 20	4 48 36	11°58'02	27°47	24° 5	27°13	13°14	15°21	26°16	0° 4	2° 2	3°55	17°11	16°31	21°43	n.a.	F 20
S 21	4 52 33	12°54'54	9♉37	24°18	28° 0	13°50	15°25	26°20	0°R 4	2° 4	3°56	17° 3	16°27	21°49	n.a.	S 21
S 22	4 56 30	13°51'45	21°28	24°36	28°48	14°26	15°30	26°23	0° 4	2° 5	3°57	16°53	16°24	21°56	n.a.	S 22
M23	5 0 26	14°48'37	3♊22	24°59	29°37	15° 2	15°34	26°27	0° 4	2° 7	3°59	16°40	16°21	22° 3	n.a.	M23
T 24	5 4 23	15°45'29	15°20	25°27	0♏26	15°37	15°39	26°30	0° 4	2° 8	4° 0	16°27	16°18	22°10	n.a.	T 24
W25	5 8 19	16°42'22	27°23	25°59	1°16	16°12	15°44	26°34	0° 3	2°10	4° 1	16°13	16°15	22°16	n.a.	W25
T 26	5 12 16	17°39'15	9♋33	26°36	2° 7	16°48	15°49	26°37	0° 3	2°12	4° 3	16° 1	16°11	22°23	n.a.	T 26
F 27	5 16 12	18°36'09	21°51	27°18	2°58	17°22	15°54	26°40	0° 3	2°14	4° 4	15°51	16° 8	22°30	n.a.	F 27
S 28	5 20 9	19♐33'03	4♌18	28♏ 4	3♏50	17♍57	16♓ 0	26♍43	0♍ 3	2♒15	4♐ 5	15♍43	16♍ 5	22♉36	n.a.	S 28

Delta T = 146h41m19s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

MARCH 10938 BCE (-10937) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 5	20♐29'57	16♌57	28♏54	4♏43	18♍31	16♓ 5	26♍46	0°R 2	2♒17	4♐ 7	15°R39	16♍ 2	22♉43	n.a.	S 1
M 2	5 28 2	21°26'53	29°49	29°49	5°36	19° 6	16°11	26°49	0♍ 2	2°19	4° 8	15♍36	15°59	22°50	n.a.	M 2
T 3	5 31 59	22°23'49	12♍58	0♐48	6°30	19°40	16°16	26°52	0° 1	2°21	4° 9	15°36	15°56	22°57	n.a.	T 3
W 4	5 35 55	23°20'46	26°27	1°51	7°24	20°13	16°22	26°55	0° 1	2°22	4°11	15°36	15°52	23° 3	n.a.	W 4
T 5	5 39 52	24°17'45	10♎18	2°59	8°19	20°47	16°28	26°58	0° 0	2°24	4°12	15°35	15°49	23°10	n.a.	T 5
F 6	5 43 48	25°14'44	24°31	4°10	9°14	21°20	16°35	27° 0	29♌59	2°26	4°13	15°33	15°46	23°17	n.a.	F 6
S 7	5 47 45	26°11'44	9♏ 6	5°26	10°10	21°53	16°41	27° 3	29°59	2°28	4°14	15°28	15°43	23°23	n.a.	S 7
S 8	5 51 42	27° 8'45	23°59	6°45	11° 6	22°25	16°48	27° 5	29°58	2°30	4°16	15°21	15°40	23°30	n.a.	S 8
M 9	5 55 38	28° 5'48	9♐ 1	8° 9	12° 3	22°58	16°54	27° 7	29°58	2°32	4°17	15°11	15°37	23°37	n.a.	M 9
T 10	5 59 35	29° 2'51	24° 6	9°36	13° 0	23°30	17° 1	27° 9	29°57	2°34	4°18	15° 1	15°33	23°44	n.a.	T 10
W11	6 3 31	29°59'55	9♑ 1	11° 7	13°58	24° 2	17° 8	27°11	29°56	2°36	4°19	14°51	15°30	23°50	n.a.	W11
T 12	6 7 28	0♑57'00	23°39	12°42	14°56	24°33	17°15	27°13	29°55	2°38	4°21	14°42	15°27	23°57	n.a.	T 12
F 13	6 11 25	1°54'06	7♒52	14°20	15°54	25° 5	17°22	27°15	29°54	2°40	4°22	14°35	15°24	24° 4	n.a.	F 13
S 14	6 15 21	2°51'12	21°37	16° 2	16°53	25°35	17°29	27°17	29°53	2°42	4°23	14°31	15°21	24°10	n.a.	S 14
S 15	6 19 18	3°48'19	4♓55	17°47	17°52	26° 6	17°37	27°18	29°52	2°44	4°24	14°29	15°17	24°17	n.a.	S 15
M16	6 23 15	4°45'27	17°46	19°35	18°51	26°36	17°44	27°20	29°51	2°46	4°26	14°D29	15°14	24°24	n.a.	M16
T 17	6 27 11	5°42'36	0♈16	21°26	19°51	27° 6	17°52	27°21	29°50	2°48	4°27	14°R29	15°11	24°31	n.a.	T 17
W18	6 31 8	6°39'45	12°28	23°20	20°51	27°36	18° 0	27°22	29°49	2°50	4°28	14°29	15° 8	24°37	n.a.	W18
T 19	6 35 4	7°36'56	24°29	25°17	21°52	28° 5	18° 8	27°24	29°48	2°52	4°29	14°27	15° 5	24°44	n.a.	T 19
F 20	6 39 1	8°34'07	6♉22	27°16	22°53	28°34	18°16	27°25	29°47	2°54	4°30	14°24	15° 2	24°51	n.a.	F 20
S 21	6 42 58	9°31'19	18°13	29°16	23°54	29° 3	18°24	27°26	29°46	2°56	4°31	14°18	14°58	24°57	n.a.	S 21
S 22	6 46 54	10°28'33	0♊ 6	1♑19	24°56	29°31	18°33	27°26	29°44	2°58	4°33	14°10	14°55	25° 4	n.a.	S 22
M23	6 50 51	11°25'47	12° 3	3°23	25°57	29°59	18°41	27°27	29°43	3° 0	4°34	14° 0	14°52	25°11	n.a.	M23
T 24	6 54 48	12°23'03	24° 7	5°27	27° 0	0♎27	18°50	27°28	29°42	3° 2	4°35	13°49	14°49	25°18	n.a.	T 24
W25	6 58 44	13°20'20	6♋20	7°33	28° 2	0°54	18°58	27°28	29°40	3° 4	4°36	13°38	14°46	25°24	n.a.	W25
T 26	7 2 41	14°17'38	18°42	9°39	29° 5	1°21	19° 7	27°29	29°39	3° 6	4°37	13°28	14°42	25°31	n.a.	T 26
F 27	7 6 38	15°14'58	1♌15	11°46	0♐ 8	1°47	19°16	27°29	29°37	3° 8	4°38	13°19	14°39	25°38	n.a.	F 27
S 28	7 10 34	16°12'19	13°58	13°52	1°11	2°13	19°25	27°29	29°36	3°11	4°39	13°13	14°36	25°44	n.a.	S 28
S 29	7 14 31	17° 9'42	26°52	15°58	2°14	2°39	19°34	27°R29	29°34	3°13	4°40	13°10	14°33	25°51	n.a.	S 29
M30	7 18 28	18° 7'06	9♍58	18° 3	3°18	3° 4	19°43	27°29	29°33	3°15	4°41	13°D 9	14°30	25°58	n.a.	M30
T 31	7 22 24	19♑ 4'32	23♍17	20♑ 8	4♐22	3♎29	19♓53	27♍29	29♌31	3♒17	4♐42	13♍ 9	14♍27	26♉ 5	n.a.	T 31

Delta T = 146h41m12s Julian Calendar 1 March 10938 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10939 BCE

APRIL 10938 BCE (-10937) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 21	20♑ 2'00	6♎51	22♑12	5♐27	3♎53	20♓ 2	27°R29	29°R29	3♒19	4♐43	13♍10	14♍23	26♉11	n.a.	W 1
T 2	7 30 18	20°59'30	20°41	24°15	6°31	4°17	20°12	27♍29	29♌28	3°22	4°44	13°R11	14°20	26°18	n.a.	T 2
F 3	7 34 14	21°57'02	4♏46	26°16	7°36	4°41	20°21	27°28	29°26	3°24	4°45	13°10	14°17	26°25	n.a.	F 3
S 4	7 38 11	22°54'35	19° 7	28°17	8°41	5° 4	20°31	27°28	29°24	3°26	4°46	13° 7	14°14	26°31	n.a.	S 4
S 5	7 42 8	23°52'11	3♐39	0♒16	9°46	5°26	20°41	27°27	29°22	3°28	4°47	13° 3	14°11	26°38	n.a.	S 5
M 6	7 46 4	24°49'49	18°20	2°14	10°52	5°48	20°51	27°26	29°20	3°30	4°48	12°56	14° 8	26°45	n.a.	M 6
T 7	7 50 1	25°47'28	3♑ 2	4°11	11°57	6°10	21° 1	27°25	29°19	3°33	4°49	12°49	14° 4	26°52	n.a.	T 7
W 8	7 53 58	26°45'10	17°37	6° 6	13° 3	6°31	21°11	27°24	29°17	3°35	4°50	12°42	14° 1	26°58	n.a.	W 8
T 9	7 57 54	27°42'53	1♒59	7°59	14° 9	6°51	21°21	27°23	29°15	3°37	4°51	12°36	13°58	27° 5	n.a.	T 9
F 10	8 1 51	28°40'38	16° 2	9°51	15°16	7°11	21°31	27°22	29°13	3°39	4°52	12°32	13°55	27°12	n.a.	F 10
S 11	8 5 48	29°38'25	29°42	11°42	16°22	7°31	21°42	27°20	29°11	3°41	4°53	12°29	13°52	27°19	n.a.	S 11
S 12	8 9 44	0♒36'13	12♓57	13°31	17°29	7°49	21°52	27°19	29° 9	3°44	4°53	12°D28	13°48	27°25	n.a.	S 12
M13	8 13 41	1°34'03	25°50	15°19	18°36	8° 8	22° 3	27°17	29° 7	3°46	4°54	12°29	13°45	27°32	n.a.	M13
T 14	8 17 38	2°31'55	8♈21	17° 6	19°43	8°25	22°14	27°16	29° 5	3°48	4°55	12°30	13°42	27°39	n.a.	T 14
W15	8 21 34	3°29'48	20°36	18°51	20°50	8°42	22°24	27°14	29° 3	3°50	4°56	12°32	13°39	27°45	n.a.	W15
T 16	8 25 31	4°27'43	2♉38	20°34	21°58	8°59	22°35	27°12	29° 1	3°53	4°57	12°R32	13°36	27°52	n.a.	T 16
F 17	8 29 28	5°25'40	14°33	22°16	23° 5	9°15	22°46	27°10	28°58	3°55	4°57	12°32	13°33	27°59	n.a.	F 17
S 18	8 33 24	6°23'38	26°25	23°57	24°13	9°30	22°57	27° 8	28°56	3°57	4°58	12°30	13°29	28° 6	n.a.	S 18
S 19	8 37 21	7°21'38	8♊20	25°36	25°21	9°45	23° 8	27° 6	28°54	3°59	4°59	12°26	13°26	28°12	n.a.	S 19
M20	8 41 18	8°19'41	20°20	27°14	26°29	9°59	23°19	27° 4	28°52	4° 2	4°59	12°22	13°23	28°19	n.a.	M20
T 21	8 45 14	9°17'45	2♋30	28°51	27°37	10°12	23°30	27° 1	28°50	4° 4	5° 0	12°16	13°20	28°26	n.a.	T 21
W22	8 49 11	10°15'50	14°52	0♓26	28°46	10°24	23°42	26°59	28°47	4° 6	5° 1	12°11	13°17	28°32	n.a.	W22
T 23	8 53 8	11°13'58	27°27	2° 0	29°55	10°36	23°53	26°56	28°45	4° 8	5° 1	12° 6	13°14	28°39	n.a.	T 23
F 24	8 57 4	12°12'08	10♌16	3°32	1♑ 3	10°48	24° 5	26°54	28°43	4°11	5° 2	12° 2	13°10	28°46	n.a.	F 24
S 25	9 1 1	13°10'20	23°19	5° 3	2°12	10°58	24°16	26°51	28°41	4°13	5° 3	11°59	13° 7	28°53	n.a.	S 25
S 26	9 4 58	14° 8'34	6♍35	6°33	3°21	11° 8	24°28	26°48	28°38	4°15	5° 3	11°D58	13° 4	28°59	n.a.	S 26
M27	9 8 54	15° 6'51	20° 4	8° 1	4°31	11°17	24°39	26°45	28°36	4°17	5° 4	11°58	13° 1	29° 6	n.a.	M27
T 28	9 12 51	16° 5'10	3♎43	9°27	5°40	11°25	24°51	26°42	28°34	4°19	5° 4	11°59	12°58	29°13	n.a.	T 28
W29	9 16 47	17° 3'31	17°33	10°53	6°50	11°33	25° 3	26°39	28°31	4°22	5° 5	12° 0	12°54	29°19	n.a.	W29
T 30	9 20 44	18♒ 1'54	1♏33	12♓16	7♑59	11♎40	25♓15	26♍36	28♌29	4♒24	5♐ 5	12♍ 2	12♍51	29♉26	n.a.	T 30

Delta T = 146h41m05s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

MAY 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 24 41	19♒ 0'20	15♏39	13♓39	9♉ 9	11♎46	25♓27	26°R33	28°R27	4♒26	5♐ 6	12°R 2	12♍48	29♋33	n.a.	F 1
S 2	9 28 37	19°58'49	29°52	14°59	10°19	11°51	25°39	26♍29	28♌24	4°28	5° 6	12♍ 2	12°45	29°40	n.a.	S 2
S 3	9 32 34	20°57'21	14♐ 9	16°18	11°29	11°55	25°51	26°26	28°22	4°30	5° 7	12° 1	12°42	29°46	n.a.	S 3
M 4	9 36 31	21°55'55	28°26	17°36	12°40	11°59	26° 3	26°22	28°20	4°32	5° 7	11°59	12°39	29°53	n.a.	M 4
T 5	9 40 27	22°54'31	12♉41	18°51	13°50	12° 2	26°15	26°19	28°17	4°35	5° 8	11°56	12°35	29°59	n.a.	T 5
W 6	9 44 24	23°53'10	26°48	20° 5	15° 1	12° 3	26°27	26°15	28°15	4°37	5° 8	11°54	12°32	0♊ 7	n.a.	W 6
T 7	9 48 20	24°51'52	10♒45	21°17	16°11	12° 4	26°39	26°11	28°12	4°39	5° 8	11°52	12°29	0°13	n.a.	T 7
F 8	9 52 17	25°50'36	24°27	22°27	17°22	12°R 5	26°52	26° 7	28°10	4°41	5° 9	11°50	12°26	0°20	n.a.	F 8
S 9	9 56 14	26°49'22	7♓51	23°35	18°33	12° 4	27° 4	26° 3	28° 8	4°43	5° 9	11°D49	12°23	0°27	n.a.	S 9
S 10	10 0 10	27°48'10	20°57	24°41	19°44	12° 2	27°16	25°59	28° 5	4°45	5° 9	11°50	12°19	0°33	n.a.	S 10
M11	10 4 7	28°47'01	3♈44	25°44	20°55	12° 0	27°29	25°55	28° 3	4°47	5°10	11°50	12°16	0°40	n.a.	M11
T 12	10 8 4	29°45'54	16°13	26°45	22° 6	11°56	27°41	25°51	28° 0	4°49	5°10	11°51	12°13	0°47	n.a.	T 12
W13	10 12 0	0♓44'49	28°28	27°43	23°18	11°52	27°54	25°47	27°58	4°51	5°10	11°53	12°10	0°54	n.a.	W13
T 14	10 15 57	1°43'46	10♉31	28°39	24°29	11°47	28° 7	25°43	27°55	4°53	5°10	11°53	12° 7	1° 0	n.a.	T 14
F 15	10 19 53	2°42'46	22°27	29°31	25°41	11°41	28°19	25°39	27°53	4°55	5°11	11°54	12° 4	1° 7	n.a.	F 15
S 16	10 23 50	3°41'47	4♊20	0♈21	26°52	11°34	28°32	25°34	27°51	4°58	5°11	11°R54	12° 0	1°14	n.a.	S 16
S 17	10 27 46	4°40'51	16°14	1° 6	28° 4	11°26	28°45	25°30	27°48	5° 0	5°11	11°54	11°57	1°21	n.a.	S 17
M18	10 31 43	5°39'57	28°15	1°49	29°16	11°18	28°57	25°25	27°46	5° 2	5°11	11°54	11°54	1°27	n.a.	M18
T 19	10 35 40	6°39'05	10♋27	2°27	0♒28	11° 9	29°10	25°21	27°44	5° 3	5°11	11°53	11°51	1°34	n.a.	T 19
W20	10 39 36	7°38'15	22°53	3° 0	1°40	10°58	29°23	25°16	27°41	5° 5	5°11	11°52	11°48	1°41	n.a.	W20
T 21	10 43 33	8°37'27	5♌36	3°29	2°52	10°47	29°36	25°12	27°39	5° 7	5°11	11°52	11°45	1°47	n.a.	T 21
F 22	10 47 29	9°36'42	18°38	3°53	4° 5	10°35	29°49	25° 7	27°36	5° 9	5°11	11°52	11°41	1°54	n.a.	F 22
S 23	10 51 26	10°35'59	2♍ 0	4°12	5°17	10°23	0♈ 2	25° 2	27°34	5°11	5°11	11°52	11°38	2° 1	n.a.	S 23
S 24	10 55 22	11°35'18	15°39	4°25	6°29	10° 9	0°15	24°58	27°32	5°13	5°R11	11°52	11°35	2° 8	n.a.	S 24
M25	10 59 19	12°34'39	29°35	4°32	7°42	9°55	0°28	24°53	27°30	5°15	5°11	11°52	11°32	2°14	n.a.	M25
T 26	11 3 16	13°34'03	13♎43	4°R32	8°55	9°40	0°41	24°48	27°27	5°17	5°11	11°51	11°29	2°21	n.a.	T 26
W27	11 7 12	14°33'30	27°59	4°25	10° 8	9°24	0°54	24°43	27°25	5°19	5°11	11°51	11°25	2°28	n.a.	W27
T 28	11 11 9	15°32'59	12♏19	4°11	11°20	9° 8	1° 7	24°38	27°23	5°20	5°11	11°51	11°22	2°34	n.a.	T 28
F 29	11 15 5	16°32'31	26°40	3°50	12°33	8°51	1°20	24°34	27°20	5°22	5°11	11°50	11°19	2°41	n.a.	F 29
S 30	11 19 2	17°32'06	10♐56	3°21	13°46	8°33	1°34	24°29	27°18	5°24	5°11	11°D50	11°16	2°48	n.a.	S 30
S 31	11 22 58	18♓31'44	25♐ 7	2♈44	15♒ 0	8♎15	1♈47	24♍24	27♌16	5♒26	5♐11	11♍50	11♍13	2♊55	n.a.	S 31

Delta T = 146h40m59s Julian Calendar 1 May 10938 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10938 BCE

JUNE 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 55	19♓31'24	9♉ 8	2°R 0	16♒13	7°R56	2♈ 0	24°R19	27°R14	5♒28	5°R11	11♍51	11♍10	3♊ 1	n.a.	M 1
T 2	11 30 51	20°31'07	23° 0	1♈ 9	17°26	7♎37	2°13	24♍14	27♌12	5°29	5♐11	11°51	11° 6	3° 8	n.a.	T 2
W 3	11 34 48	21°30'52	6♒41	0°12	18°40	7°17	2°26	24° 9	27°10	5°31	5°10	11°52	11° 3	3°15	n.a.	W 3
T 4	11 38 44	22°30'40	20°10	29♓ 9	19°53	6°56	2°40	24° 4	27° 7	5°33	5°10	11°53	11° 0	3°22	n.a.	T 4
F 5	11 42 41	23°30'30	3♓26	28° 2	21° 7	6°35	2°53	23°59	27° 5	5°34	5°10	11°54	10°57	3°28	n.a.	F 5
S 6	11 46 37	24°30'23	16°28	26°53	22°20	6°14	3° 6	23°54	27° 3	5°36	5°10	11°R54	10°54	3°35	n.a.	S 6
S 7	11 50 34	25°30'18	29°17	25°42	23°34	5°53	3°20	23°49	27° 1	5°37	5° 9	11°53	10°50	3°42	n.a.	S 7
M 8	11 54 30	26°30'16	11♈52	24°32	24°48	5°31	3°33	23°44	26°59	5°39	5° 9	11°52	10°47	3°48	n.a.	M 8
T 9	11 58 27	27°30'16	24°15	23°25	26° 2	5° 9	3°46	23°39	26°57	5°41	5° 9	11°50	10°44	3°55	n.a.	T 9
W10	12 2 23	28°30'18	6♉26	22°23	27°15	4°47	4° 0	23°34	26°55	5°42	5° 8	11°47	10°41	4° 2	n.a.	W10
T 11	12 6 20	29°30'22	18°27	21°27	28°29	4°25	4°13	23°29	26°53	5°44	5° 8	11°44	10°38	4° 9	n.a.	T 11
F 12	12 10 16	0♈30'28	0♊22	20°39	29°43	4° 3	4°27	23°24	26°51	5°45	5° 8	11°42	10°35	4°15	n.a.	F 12
S 13	12 14 13	1°30'36	12°14	20° 0	0♓58	3°41	4°40	23°19	26°50	5°47	5° 7	11°39	10°31	4°22	n.a.	S 13
S 14	12 18 9	2°30'47	24° 7	19°32	2°12	3°18	4°53	23°15	26°48	5°48	5° 7	11°38	10°28	4°29	n.a.	S 14
M15	12 22 6	3°30'59	6♋ 5	19°14	3°26	2°56	5° 7	23°10	26°46	5°49	5° 6	11°D38	10°25	4°36	n.a.	M15
T 16	12 26 2	4°31'13	18°14	19°D 8	4°40	2°34	5°20	23° 5	26°44	5°51	5° 6	11°39	10°22	4°42	n.a.	T 16
W17	12 29 59	5°31'29	0♌38	19°13	5°55	2°13	5°34	23° 0	26°43	5°52	5° 5	11°40	10°19	4°49	n.a.	W17
T 18	12 33 55	6°31'47	13°22	19°28	7° 9	1°51	5°47	22°55	26°41	5°53	5° 5	11°42	10°16	4°56	n.a.	T 18
F 19	12 37 52	7°32'07	26°28	19°54	8°24	1°30	6° 0	22°51	26°39	5°55	5° 4	11°43	10°12	5° 2	n.a.	F 19
S 20	12 41 48	8°32'29	9♍59	20°29	9°38	1° 9	6°14	22°46	26°38	5°56	5° 4	11°R44	10° 9	5° 9	n.a.	S 20
S 21	12 45 45	9°32'52	23°54	21°13	10°53	0°49	6°27	22°41	26°36	5°57	5° 3	11°43	10° 6	5°16	n.a.	S 21
M22	12 49 41	10°33'18	8♎12	22° 5	12° 7	0°29	6°41	22°37	26°34	5°58	5° 3	11°41	10° 3	5°23	n.a.	M22
T 23	12 53 37	11°33'46	22°47	23° 5	13°22	0° 9	6°54	22°32	26°33	5°59	5° 2	11°38	10° 0	5°29	n.a.	T 23
W24	12 57 34	12°34'16	7♏33	24°11	14°37	29♍50	7° 7	22°28	26°31	6° 1	5° 1	11°34	9°56	5°36	n.a.	W24
T 25	13 1 30	13°34'48	22°22	25°22	15°52	29°32	7°21	22°23	26°30	6° 2	5° 1	11°29	9°53	5°43	n.a.	T 25
F 26	13 5 27	14°35'22	7♐ 6	26°39	17° 6	29°14	7°34	22°19	26°29	6° 3	5° 0	11°24	9°50	5°49	n.a.	F 26
S 27	13 9 23	15°35'59	21°39	28° 0	18°21	28°56	7°47	22°15	26°27	6° 4	4°59	11°21	9°47	5°56	n.a.	S 27
S 28	13 13 20	16°36'38	5♉56	29°24	19°36	28°39	8° 1	22°10	26°26	6° 5	4°59	11°19	9°44	6° 3	n.a.	S 28
M29	13 17 16	17°37'19	19°55	0♈52	20°51	28°23	8°14	22° 6	26°25	6° 6	4°58	11°D18	9°41	6°10	n.a.	M29
T 30	13 21 13	18♈38'02	3♒35	2♈21	22♓ 6	28♍ 8	8♈27	22♍ 2	26♌24	6♒ 7	4♐57	11♍19	9♍37	6♊16	n.a.	T 30

Delta T = 146h40m52s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

JULY 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 9	19♈38'47	16♒58	3♈54	23♓21	27°R53	8♈41	21°R58	26°R22	6♒ 8	4°R56	11♍21	9♍34	6♊23	n.a.	W 1
T 2	13 29 6	20°39'35	0♓ 5	5°27	24°37	27♍39	8°54	21♍54	26♌21	6° 9	4♐56	11°22	9°31	6°30	n.a.	T 2
F 3	13 33 2	21°40'24	12°58	7° 2	25°52	27°26	9° 7	21°50	26°20	6° 9	4°55	11°R23	9°28	6°37	n.a.	F 3
S 4	13 36 58	22°41'15	25°39	8°39	27° 7	27°13	9°21	21°46	26°19	6°10	4°54	11°22	9°25	6°43	n.a.	S 4
S 5	13 40 55	23°42'09	8♈ 9	10°16	28°22	27° 2	9°34	21°42	26°18	6°11	4°53	11°18	9°21	6°50	n.a.	S 5
M 6	13 44 51	24°43'04	20°29	11°54	29°37	26°51	9°47	21°38	26°17	6°12	4°52	11°13	9°18	6°57	n.a.	M 6
T 7	13 48 48	25°44'00	2♉41	13°32	0♈53	26°41	10° 0	21°35	26°16	6°12	4°52	11° 5	9°15	7° 3	n.a.	T 7
W 8	13 52 44	26°44'59	14°46	15°10	2° 8	26°31	10°13	21°31	26°15	6°13	4°51	10°57	9°12	7°10	n.a.	W 8
T 9	13 56 41	27°45'59	26°43	16°49	3°24	26°23	10°27	21°28	26°15	6°14	4°50	10°47	9° 9	7°17	n.a.	T 9
F 10	14 0 37	28°47'00	8♊37	18°28	4°39	26°15	10°40	21°24	26°14	6°14	4°49	10°38	9° 6	7°24	n.a.	F 10
S 11	14 4 33	29°48'03	20°27	20° 7	5°54	26° 8	10°53	21°21	26°13	6°15	4°48	10°30	9° 2	7°30	n.a.	S 11
S 12	14 8 30	0♋49'07	2♋18	21°45	7°10	26° 2	11° 6	21°18	26°13	6°16	4°47	10°23	8°59	7°37	n.a.	S 12
M13	14 12 26	1°50'13	14°14	23°24	8°25	25°57	11°19	21°15	26°12	6°16	4°46	10°19	8°56	7°44	n.a.	M13
T 14	14 16 23	2°51'19	26°19	25° 3	9°41	25°53	11°32	21°12	26°11	6°17	4°45	10°17	8°53	7°51	n.a.	T 14
W15	14 20 19	3°52'27	8♌37	26°41	10°56	25°49	11°45	21° 9	26°11	6°17	4°44	10°D17	8°50	7°57	n.a.	W15
T 16	14 24 16	4°53'36	21°14	28°19	12°12	25°47	11°58	21° 6	26°10	6°17	4°43	10°18	8°47	8° 4	n.a.	T 16
F 17	14 28 12	5°54'46	4♍15	29°57	13°28	25°45	12°10	21° 3	26°10	6°18	4°42	10°R19	8°43	8°11	n.a.	F 17
S 18	14 32 9	6°55'57	17°43	1♎34	14°43	25°44	12°23	21° 1	26°10	6°18	4°41	10°19	8°40	8°17	n.a.	S 18
S 19	14 36 5	7°57'08	1♏40	3°12	15°59	25°D43	12°36	20°58	26° 9	6°18	4°40	10°17	8°37	8°24	n.a.	S 19
M20	14 40 1	8°58'21	16° 5	4°49	17°14	25°44	12°49	20°56	26° 9	6°19	4°39	10°12	8°34	8°31	n.a.	M20
T 21	14 43 58	9°59'35	0♏55	6°26	18°30	25°45	13° 1	20°53	26° 9	6°19	4°38	10° 5	8°31	8°38	n.a.	T 21
W22	14 47 54	11° 0'50	16° 2	8° 2	19°46	25°47	13°14	20°51	26° 9	6°19	4°37	9°56	8°27	8°44	n.a.	W22
T 23	14 51 51	12° 2'07	1♐16	9°39	21° 1	25°50	13°27	20°49	26° 9	6°19	4°36	9°46	8°24	8°51	n.a.	T 23
F 24	14 55 47	13° 3'24	16°26	11°15	22°17	25°53	13°39	20°47	26°D 9	6°19	4°35	9°37	8°21	8°58	n.a.	F 24
S 25	14 59 44	14° 4'43	1♑21	12°51	23°33	25°58	13°52	20°45	26° 9	6°20	4°34	9°29	8°18	9° 5	n.a.	S 25
S 26	15 3 40	15° 6'03	15°55	14°27	24°49	26° 3	14° 4	20°43	26° 9	6°20	4°33	9°23	8°15	9°11	n.a.	S 26
M27	15 7 37	16° 7'24	0♒ 4	16° 2	26° 4	26° 8	14°17	20°42	26° 9	6°R20	4°32	9°20	8°12	9°18	n.a.	M27
T 28	15 11 33	17° 8'46	13°47	17°38	27°20	26°15	14°29	20°40	26° 9	6°20	4°31	9°D18	8° 8	9°25	n.a.	T 28
W29	15 15 30	18°10'10	27° 6	19°13	28°36	26°22	14°41	20°39	26° 9	6°20	4°30	9°19	8° 5	9°31	n.a.	W29
T 30	15 19 26	19°11'34	10♓ 3	20°48	29°52	26°29	14°53	20°37	26° 9	6°20	4°29	9°R19	8° 2	9°38	n.a.	T 30
F 31	15 23 23	20♉13'00	22♓42	22♉23	1♉ 8	26♍38	15♈ 6	20♍36	26♌10	6♒19	4♐28	9♍18	7♍59	9♊45	n.a.	F 31

Delta T = 146h40m45s Julian Calendar 1 July 10938 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10938 BCE

AUGUST 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 19	21♉14'26	5♈ 8	23♉58	2♉23	26♍47	15♈18	20°R35	26♌10	6°R19	4°R27	9°R15	7♍56	9♊52	n.a.	S 1
S 2	15 31 16	22°15'53	17°23	25°32	3°39	26°57	15°30	20♍34	26°11	6♒19	4°24	9° 0	7°53	9°58	n.a.	S 2
M 3	15 35 12	23°17'21	29°31	27° 7	4°55	27° 7	15°42	20°33	26°11	6°19	4°23	8°48	7°46	10°12	n.a.	M 3
T 4	15 39 8	24°18'50	11♉32	28°42	6°11	27°18	15°54	20°32	26°12	6°19	4°22	8°35	7°43	10°19	n.a.	T 4
W 5	15 43 5	25°20'20	23°29	0♊16	7°27	27°29	16° 5	20°31	26°12	6°18	4°21	8°20	7°40	10°25	n.a.	W 5
T 6	15 47 1	26°21'50	5♊23	1°51	8°42	27°41	16°17	20°31	26°13	6°18	4°20	8° 5	7°37	10°32	n.a.	T 6
F 7	15 50 58	27°23'21	17°15	3°25	9°58	27°54	16°29	20°31	26°13	6°18	4°19	7°51	7°33	10°39	n.a.	F 7
S 8	15 54 54	28°24'52	29° 7	5° 0	11°14	28° 7	16°41	20°30	26°14	6°17	4°18	7°40	7°30	10°45	n.a.	S 8
S 9	15 58 51	29°26'23	10♋59	6°34	12°30	28°21	16°52	20°30	26°15	6°17	4°18	7°32	7°27	10°52	n.a.	S 9
M10	16 2 47	0♊27'54	22°56	8° 8	13°46	28°36	17° 4	20°D30	26°16	6°16	4°17	7°27	7°24	10°59	n.a.	M10
T 11	16 6 44	1°29'25	5♌ 0	9°43	15° 2	28°51	17°15	20°30	26°17	6°16	4°15	7°27	7°21	11° 6	n.a.	T 11
W12	16 10 40	2°30'57	17°15	11°17	16°17	29° 6	17°26	20°30	26°18	6°15	4°14	7°25	7°18	11°12	n.a.	W12
T 13	16 14 37	3°32'28	29°46	12°51	17°33	29°22	17°38	20°30	26°19	6°15	4°13	7°24	7°14	11°19	n.a.	T 13
F 14	16 18 33	4°33'59	12♍39	14°26	18°49	29°38	17°49	20°31	26°20	6°14	4°12	7°24	7°14	11°26	n.a.	F 14
S 15	16 22 30	5°35'30	25°57	16° 0	20° 5	29°55	18° 0	20°31	26°21	6°14	4°11	7°23	7°11	11°33	n.a.	S 15
S 16	16 26 27	6°37'00	9♏44	17°34	21°20	0♏13	18°11	20°32	26°22	6°13	4°10	7°21	7° 8	11°39	n.a.	S 16
M17	16 30 23	7°38'31	24° 1	19° 8	22°36	0°31	18°22	20°33	26°23	6°12	4° 8	7°15	7° 5	11°46	n.a.	M17
T 18	16 34 20	8°40'01	8♏47	20°43	23°52	0°49	18°32	20°34	26°24	6°12	4° 7	7° 7	7° 2	11°46	n.a.	T 18
W19	16 38 16	9°41'31	23°55	22°16	25° 8	1° 8	18°43	20°35	26°26	6°11	4° 6	6°57	6°58	11°53	n.a.	W19
T 20	16 42 13	10°43'00	9♐17	23°50	26°23	1°27	18°54	20°36	26°27	6°10	4° 5	6°45	6°55	11°59	n.a.	T 20
F 21	16 46 9	11°44'30	24°40	25°24	27°39	1°46	19° 4	20°37	26°28	6° 9	4° 4	6°33	6°52	12° 6	n.a.	F 21
S 22	16 50 6	12°45'59	9♑52	26°57	28°55	2° 6	19°15	20°38	26°30	6° 9	4° 3	6°23	6°49	12°13	n.a.	S 22
S 23	16 54 2	13°47'29	24°44	28°29	0♊10	2°27	19°25	20°40	26°31	6° 8	4° 2	6°16	6°46	12°20	n.a.	S 23
M24	16 57 59	14°48'58	9♒ 8	0♋ 2	1°26	2°47	19°35	20°41	26°33	6° 7	4° 1	6°11	6°43	12°26	n.a.	M24
T 25	17 1 55	15°50'27	23° 3	1°33	2°42	3° 8	19°45	20°43	26°34	6° 6	3°59	6° 9	6°39	12°33	n.a.	T 25
W26	17 5 52	16°51'56	6♓29	3° 4	3°57	3°30	19°55	20°45	26°36	6° 5	3°58	6°D 8	6°36	12°40	n.a.	W26
T 27	17 9 49	17°53'25	19°29	4°33	5°13	3°52	20° 5	20°47	26°37	6° 4	3°57	6°R 8	6°33	12°47	n.a.	T 27
F 28	17 13 45	18°54'53	2♈ 7	6° 2	6°28	4°14	20°15	20°49	26°39	6° 3	3°56	6° 8	6°30	12°53	n.a.	F 28
S 29	17 17 42	19°56'21	14°27	7°29	7°44	4°36	20°25	20°51	26°41	6° 2	3°55	6° 5	6°27	13° 0	n.a.	S 29
S 30	17 21 38	20°57'49	26°36	8°54	9° 0	4°59	20°34	20°53	26°43	6° 1	3°54	6° 0	6°24	13° 7	n.a.	S 30
M31	17 25 35	21♊59'17	8♉36	10♋17	10♊15	5♏22	20♈44	20♍55	26♌45	6♒ 0	3♐53	5♍52	6♍20	13♊13	n.a.	M31

Delta T = 146h40m38s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 31	23♊ 0'44	20♉30	11♋37	11♊31	5♎46	20♈53	20♍58	26♌46	5°R59	3°R52	5°R41	6♍17	13♊20	n.a.	T 1
W 2	17 33 28	24° 2'10	2♊23	12°55	12°46	6°10	21° 3	21° 0	26°48	5♒58	3♐51	5♍28	6°14	13°27	n.a.	W 2
T 3	17 37 25	25° 3'36	14°14	14° 8	14° 2	6°34	21°12	21° 3	26°50	5°56	3°50	5°14	6°11	13°34	n.a.	T 3
F 4	17 41 21	26° 5'02	26° 7	15°18	15°17	6°58	21°21	21° 6	26°52	5°55	3°49	5° 0	6° 8	13°40	n.a.	F 4
S 5	17 45 18	27° 6'26	8♋ 2	16°23	16°33	7°23	21°30	21° 9	26°54	5°54	3°48	4°47	6° 4	13°47	n.a.	S 5
S 6	17 49 14	28° 7'49	20° 0	17°22	17°48	7°48	21°38	21°12	26°56	5°53	3°46	4°36	6° 1	13°54	n.a.	S 6
M 7	17 53 11	29° 9'12	2♌ 4	18°15	19° 3	8°13	21°47	21°15	26°59	5°51	3°45	4°28	5°58	14° 1	n.a.	M 7
T 8	17 57 8	0♋10'33	14°14	19° 1	20°19	8°39	21°56	21°18	27° 1	5°50	3°44	4°24	5°55	14° 7	n.a.	T 8
W 9	18 1 4	1°11'53	26°35	19°38	21°34	9° 4	22° 4	21°21	27° 3	5°49	3°43	4°22	5°52	14°14	n.a.	W 9
T 10	18 5 1	2°13'12	9♍ 8	20° 7	22°49	9°30	22°12	21°25	27° 5	5°48	3°42	4°D21	5°49	14°21	n.a.	T 10
F 11	18 8 57	3°14'29	21°59	20°25	24° 5	9°57	22°20	21°28	27° 8	5°46	3°41	4°22	5°45	14°27	n.a.	F 11
S 12	18 12 54	4°15'45	5♎11	20°R33	25°20	10°23	22°28	21°32	27°10	5°45	3°40	4°R22	5°42	14°34	n.a.	S 12
S 13	18 16 51	5°17'00	18°48	20°30	26°35	10°50	22°36	21°36	27°12	5°43	3°40	4°21	5°39	14°41	n.a.	S 13
M14	18 20 47	6°18'13	2♏50	20°15	27°50	11°17	22°44	21°40	27°15	5°42	3°39	4°18	5°36	14°48	n.a.	M14
T 15	18 24 44	7°19'24	17°19	19°49	29° 6	11°44	22°52	21°44	27°17	5°41	3°38	4°13	5°33	14°54	n.a.	T 15
W16	18 28 41	8°20'34	2♐11	19°11	0♋21	12°12	22°59	21°48	27°20	5°39	3°37	4° 6	5°30	15° 1	n.a.	W16
T 17	18 32 37	9°21'43	17°19	18°22	1°36	12°39	23° 6	21°52	27°22	5°38	3°36	3°57	5°26	15° 8	n.a.	T 17
F 18	18 36 34	10°22'50	2♑33	17°24	2°51	13° 7	23°13	21°56	27°25	5°36	3°35	3°49	5°23	15°14	n.a.	F 18
S 19	18 40 31	11°23'56	17°44	16°18	4° 6	13°35	23°20	22° 0	27°27	5°35	3°34	3°41	5°20	15°21	n.a.	S 19
S 20	18 44 27	12°25'00	2♒39	15° 7	5°21	14° 3	23°27	22° 5	27°30	5°33	3°33	3°35	5°17	15°28	n.a.	S 20
M21	18 48 24	13°26'03	17°12	13°51	6°36	14°32	23°34	22° 9	27°32	5°32	3°32	3°32	5°14	15°35	n.a.	M21
T 22	18 52 20	14°27'04	1♓18	12°35	7°51	15° 1	23°41	22°14	27°35	5°30	3°31	3°D30	5°10	15°41	n.a.	T 22
W23	18 56 17	15°28'05	14°54	11°19	9° 6	15°29	23°47	22°18	27°38	5°29	3°31	3°31	5° 7	15°48	n.a.	W23
T 24	19 0 14	16°29'03	28° 3	10° 7	10°21	15°58	23°53	22°23	27°41	5°27	3°30	3°32	5° 4	15°55	n.a.	T 24
F 25	19 4 10	17°30'01	10♈48	8°59	11°36	16°27	23°59	22°28	27°43	5°26	3°29	3°33	5° 1	16° 2	n.a.	F 25
S 26	19 8 7	18°30'57	23°12	7°58	12°51	16°57	24° 5	22°33	27°46	5°24	3°28	3°R33	4°58	16° 8	n.a.	S 26
S 27	19 12 4	19°31'52	5♉21	7° 5	14° 6	17°26	24°11	22°38	27°49	5°22	3°28	3°32	4°55	16°15	n.a.	S 27
M28	19 16 0	20°32'45	17°20	6°20	15°20	17°56	24°17	22°43	27°52	5°21	3°27	3°28	4°51	16°22	n.a.	M28
T 29	19 19 57	21°33'37	29°13	5°44	16°35	18°26	24°22	22°48	27°55	5°19	3°26	3°23	4°48	16°28	n.a.	T 29
W30	19 23 54	22♋34'27	11♊ 4	5♋17	17♋50	18♎56	24♈28	22♍54	27♌58	5♒18	3♐25	3♍16	4♍45	16♊35	n.a.	W30

Delta T = 146h40m31s Julian Calendar 1 Sept. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 June 10938 BCE

OCTOBER 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 50	23♋35'16	22♊55	4°R58	19♋ 5	19♎26	24♈33	22♍59	28♌ 1	5°R16	3°R25	3°R 8	4♍42	16♊42	n.a.	T 1
F 2	19 31 47	24°36'03	4♋50	4♋48	20°20	19°56	24°38	23° 5	28° 3	5♒14	3♐24	3♍ 1	4°39	16°49	n.a.	F 2
S 3	19 35 44	25°36'48	16°51	4°D45	21°34	20°27	24°43	23°10	28° 6	5°13	3°23	2°53	4°36	16°55	n.a.	S 3
S 4	19 39 40	26°37'32	28°58	4°50	22°49	20°57	24°47	23°16	28° 9	5°11	3°23	2°48	4°32	17° 2	n.a.	S 4
M 5	19 43 37	27°38'13	11♌14	5° 3	24° 4	21°28	24°52	23°21	28°13	5° 9	3°22	2°44	4°29	17° 9	n.a.	M 5
T 6	19 47 34	28°38'53	23°38	5°21	25°18	21°59	24°56	23°27	28°16	5° 8	3°21	2°42	4°26	17°16	n.a.	T 6
W 7	19 51 30	29°39'30	6♍13	5°46	26°33	22°30	25° 0	23°33	28°19	5° 6	3°21	2°D41	4°23	17°22	n.a.	W 7
T 8	19 55 27	0♌40'05	19° 1	6°16	27°48	23° 1	25° 4	23°39	28°22	5° 4	3°20	2°42	4°20	17°29	n.a.	T 8
F 9	19 59 24	1°40'38	2♎ 2	6°51	29° 2	23°32	25° 8	23°45	28°25	5° 3	3°20	2°44	4°16	17°36	n.a.	F 9
S 10	20 3 20	2°41'09	15°20	7°31	0♌17	24° 3	25°11	23°51	28°28	5° 1	3°19	2°45	4°13	17°42	n.a.	S 10
S 11	20 7 17	3°41'38	28°55	8°15	1°31	24°35	25°15	23°57	28°31	4°59	3°19	2°R46	4°10	17°49	n.a.	S 11
M12	20 11 14	4°42'04	12♏49	9° 2	2°46	25° 7	25°18	24° 3	28°34	4°57	3°18	2°46	4° 7	17°56	n.a.	M12
T 13	20 15 10	5°42'27	27° 3	9°54	4° 0	25°38	25°21	24° 9	28°38	4°56	3°18	2°45	4° 4	18° 3	n.a.	T 13
W14	20 19 7	6°42'49	11♐33	10°48	5°14	26°10	25°24	24°16	28°41	4°54	3°17	2°42	4° 1	18° 9	n.a.	W14
T 15	20 23 4	7°43'07	26°16	11°46	6°29	26°42	25°27	24°22	28°44	4°52	3°17	2°39	3°57	18°16	n.a.	T 15
F 16	20 27 0	8°43'24	11♑ 6	12°46	7°43	27°14	25°29	24°29	28°47	4°51	3°16	2°35	3°54	18°23	n.a.	F 16
S 17	20 30 57	9°43'38	25°55	13°49	8°58	27°46	25°31	24°35	28°50	4°49	3°16	2°32	3°51	18°29	n.a.	S 17
S 18	20 34 54	10°43'50	10♒35	14°54	10°12	28°19	25°34	24°42	28°54	4°47	3°16	2°30	3°48	18°36	n.a.	S 18
M19	20 38 50	11°44'00	25° 0	16° 1	11°26	28°51	25°36	24°48	28°57	4°46	3°15	2°29	3°45	18°43	n.a.	M19
T 20	20 42 47	12°44'07	9♓ 3	17°11	12°41	29°23	25°37	24°55	29° 0	4°44	3°15	2°D29	3°42	18°50	n.a.	T 20
W21	20 46 44	13°44'12	22°43	18°22	13°55	29°56	25°39	25° 2	29° 4	4°42	3°15	2°30	3°38	18°56	n.a.	W21
T 22	20 50 40	14°44'16	5♈57	19°35	15° 9	0♏28	25°40	25° 9	29° 7	4°41	3°14	2°31	3°35	19° 3	n.a.	T 22
F 23	20 54 37	15°44'17	18°48	20°50	16°23	1° 1	25°42	25°15	29°10	4°39	3°14	2°33	3°32	19°10	n.a.	F 23
S 24	20 58 34	16°44'16	1♉19	22° 6	17°37	1°34	25°43	25°22	29°14	4°37	3°14	2°34	3°29	19°17	n.a.	S 24
S 25	21 2 30	17°44'13	13°33	23°24	18°52	2° 7	25°43	25°29	29°17	4°36	3°14	2°R34	3°26	19°23	n.a.	S 25
M26	21 6 27	18°44'08	25°35	24°43	20° 6	2°40	25°44	25°36	29°20	4°34	3°14	2°34	3°22	19°30	n.a.	M26
T 27	21 10 24	19°44'01	7♊29	26° 4	21°20	3°13	25°44	25°43	29°24	4°33	3°13	2°33	3°19	19°37	n.a.	T 27
W28	21 14 20	20°43'52	19°20	27°26	22°34	3°46	25°45	25°50	29°27	4°31	3°13	2°32	3°16	19°43	n.a.	W28
T 29	21 18 17	21°43'41	1♋13	28°49	23°48	4°19	25°R45	25°58	29°31	4°29	3°13	2°31	3°13	19°50	n.a.	T 29
F 30	21 22 13	22°43'28	13°11	0♌14	25° 2	4°53	25°45	26° 5	29°34	4°28	3°13	2°29	3°10	19°57	n.a.	F 30
S 31	21 26 10	23♌43'13	25♋17	1♌40	26♌16	5♏26	25♈44	26♍12	29♌37	4♒26	3♐13	2♍28	3♍ 7	20♊ 4	n.a.	S 31

Delta T = 146h40m24s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE
geocentric

NOVEMBER 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 7	24♌42'55	7♌34	3♌ 7	27♌30	6♏ 0	25°R44	26♍19	29♌41	4°R25	3°R13	2°R27	3♍ 3	20♊10	n.a.	S 1
M 2	21 34 3	25°42'35	20° 3	4°35	28°44	6°33	25♈43	26°27	29°44	4♒23	3♐13	2♍26	3° 0	20°17	n.a.	M 2
T 3	21 38 0	26°42'12	2♍45	6° 5	29°58	7° 7	25°42	26°34	29°48	4°22	3°13	2°D26	2°57	20°24	n.a.	T 3
W 4	21 41 57	27°41'47	15°41	7°35	1♍12	7°40	25°41	26°42	29°51	4°20	3°D13	2°26	2°54	20°30	n.a.	W 4
T 5	21 45 53	28°41'20	28°51	9° 7	2°26	8°14	25°40	26°49	29°54	4°19	3°13	2°27	2°51	20°37	n.a.	T 5
F 6	21 49 50	29°40'50	12♎14	10°40	3°40	8°48	25°38	26°56	29°58	4°17	3°13	2°27	2°47	20°44	n.a.	F 6
S 7	21 53 46	0♍40'18	25°50	12°14	4°54	9°22	25°37	27° 4	0♍ 1	4°16	3°13	2°27	2°44	20°51	n.a.	S 7
S 8	21 57 43	1°39'42	9♏38	13°49	6° 8	9°56	25°35	27°12	0° 5	4°14	3°13	2°27	2°41	20°57	n.a.	S 8
M 9	22 1 40	2°39'05	23°37	15°25	7°22	10°30	25°33	27°19	0° 8	4°13	3°13	2°27	2°38	21° 4	n.a.	M 9
T 10	22 5 36	3°38'24	7♐45	17° 2	8°36	11° 4	25°31	27°27	0°11	4°11	3°13	2°27	2°35	21°11	n.a.	T 10
W11	22 9 33	4°37'41	22° 1	18°41	9°50	11°38	25°28	27°34	0°15	4°10	3°13	2°27	2°32	21°17	n.a.	W11
T 12	22 13 29	5°36'55	6♑21	20°21	11° 4	12°12	25°26	27°42	0°18	4° 8	3°13	2°28	2°28	21°24	n.a.	T 12
F 13	22 17 26	6°36'07	20°43	22° 2	12°18	12°47	25°23	27°50	0°22	4° 7	3°14	2°28	2°25	21°31	n.a.	F 13
S 14	22 21 23	7°35'16	5♒ 3	23°44	13°32	13°21	25°20	27°58	0°25	4° 6	3°14	2°28	2°22	21°38	n.a.	S 14
S 15	22 25 19	8°34'22	19°16	25°28	14°46	13°55	25°17	28° 5	0°28	4° 4	3°14	2°29	2°19	21°44	n.a.	S 15
M16	22 29 16	9°33'26	3♓18	27°12	15°59	14°30	25°14	28°13	0°32	4° 3	3°14	2°R29	2°16	21°51	n.a.	M16
T 17	22 33 12	10°32'27	17° 5	28°58	17°13	15° 4	25°10	28°21	0°35	4° 2	3°15	2°29	2°13	21°58	n.a.	T 17
W18	22 37 9	11°31'26	0♈35	0♍45	18°27	15°39	25° 7	28°29	0°38	4° 0	3°15	2°28	2° 9	22° 4	n.a.	W18
T 19	22 41 6	12°30'22	13°45	2°34	19°41	16°13	25° 3	28°37	0°42	3°59	3°15	2°27	2° 6	22°11	n.a.	T 19
F 20	22 45 2	13°29'16	26°35	4°23	20°55	16°48	24°59	28°45	0°45	3°58	3°16	2°25	2° 3	22°18	n.a.	F 20
S 21	22 48 59	14°28'09	9♉ 8	6°14	22° 8	17°23	24°55	28°53	0°49	3°57	3°16	2°24	2° 0	22°25	n.a.	S 21
S 22	22 52 55	15°26'59	21°24	8° 7	23°22	17°57	24°51	29° 0	0°52	3°56	3°16	2°22	1°57	22°31	n.a.	S 22
M23	22 56 52	16°25'47	3♊28	10° 0	24°36	18°32	24°46	29° 8	0°55	3°54	3°17	2°21	1°53	22°38	n.a.	M23
T 24	23 0 48	17°24'33	15°25	11°55	25°50	19° 7	24°42	29°16	0°58	3°53	3°17	2°D21	1°50	22°45	n.a.	T 24
W25	23 4 45	18°23'17	27°17	13°51	27° 3	19°42	24°37	29°24	1° 2	3°52	3°18	2°21	1°47	22°51	n.a.	W25
T 26	23 8 41	19°21'58	9♋11	15°49	28°17	20°17	24°32	29°32	1° 5	3°51	3°18	2°22	1°44	22°58	n.a.	T 26
F 27	23 12 38	20°20'38	21°10	17°47	29°31	20°52	24°27	29°40	1° 8	3°50	3°18	2°23	1°41	23° 5	n.a.	F 27
S 28	23 16 35	21°19'16	3♌20	19°47	0♎44	21°27	24°22	29°48	1°12	3°49	3°19	2°25	1°38	23°12	n.a.	S 28
S 29	23 20 31	22°17'51	15°43	21°48	1°58	22° 2	24°16	29°56	1°15	3°48	3°19	2°26	1°34	23°18	n.a.	S 29
M30	23 24 28	23♍16'25	28♌23	23♍49	3♎12	22♏37	24♈11	0♎ 5	1♍18	3♒47	3♐20	2°R27	1♍31	23♊25	n.a.	M30

Delta T = 146h40m17s Julian Calendar 1 Nov. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10938 BCE

DECEMBER 10938 BCE (-10937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 24	24♍14'56	11♍21	25♍52	4♎25	23♏12	24°R 5	0♎13	1♍21	3°R46	3♐21	2°R27	1♍28	23♊32	n.a.	T 1
W 2	23 32 21	25°13'25	24°38	27°55	5°39	23°47	23♈59	0°21	1°24	3♒45	3°21	2♍25	1°25	23°38	n.a.	W 2
T 3	23 36 17	26°11'52	8♎13	29°58	6°53	24°23	23°54	0°29	1°28	3°44	3°22	2°23	1°22	23°45	n.a.	T 3
F 4	23 40 14	27°10'16	22° 4	2♎ 2	8° 6	24°58	23°48	0°37	1°31	3°43	3°22	2°20	1°18	23°52	n.a.	F 4
S 5	23 44 10	28° 8'38	6♏ 6	4° 6	9°20	25°33	23°41	0°45	1°34	3°43	3°23	2°16	1°15	23°59	n.a.	S 5
S 6	23 48 7	29° 6'58	20°17	6°10	10°34	26° 9	23°35	0°53	1°37	3°42	3°24	2°12	1°12	24° 5	n.a.	S 6
M 7	23 52 3	0♎ 5'16	4♐32	8°13	11°47	26°44	23°29	1° 1	1°40	3°41	3°24	2° 9	1° 9	24°12	n.a.	M 7
T 8	23 56 0	1° 3'31	18°48	10°15	13° 1	27°20	23°22	1° 9	1°43	3°40	3°25	2° 8	1° 6	24°19	n.a.	T 8
W 9	23 59 56	2° 1'43	3♑ 1	12°16	14°15	27°55	23°16	1°17	1°46	3°39	3°26	2°D 7	1° 3	24°25	n.a.	W 9
T 10	0 3 53	2°59'54	17°10	14°16	15°28	28°31	23° 9	1°25	1°49	3°39	3°26	2° 8	0°59	24°32	n.a.	T 10
F 11	0 7 49	3°58'01	1♒12	16°14	16°42	29° 6	23° 2	1°33	1°52	3°38	3°27	2° 9	0°56	24°39	n.a.	F 11
S 12	0 11 46	4°56'07	15° 6	18° 9	17°55	29°42	22°55	1°41	1°55	3°37	3°28	2°11	0°53	24°46	n.a.	S 12
S 13	0 15 42	5°54'10	28°52	20° 3	19° 9	0♐17	22°48	1°50	1°58	3°37	3°29	2°R11	0°50	24°52	n.a.	S 13
M14	0 19 39	6°52'10	12♓27	21°53	20°22	0°53	22°41	1°58	2° 1	3°36	3°30	2°11	0°47	24°59	n.a.	M14
T 15	0 23 35	7°50'09	25°50	23°40	21°36	1°29	22°34	2° 6	2° 4	3°36	3°30	2° 9	0°44	25° 6	n.a.	T 15
W16	0 27 32	8°48'06	9♈ 0	25°23	22°50	2° 5	22°27	2°14	2° 7	3°35	3°31	2° 5	0°40	25°12	n.a.	W16
T 17	0 31 28	9°46'00	21°57	27° 3	24° 3	2°40	22°20	2°22	2°10	3°35	3°32	2° 0	0°37	25°19	n.a.	T 17
F 18	0 35 24	10°43'53	4♉38	28°38	25°17	3°16	22°13	2°30	2°13	3°34	3°33	1°53	0°34	25°26	n.a.	F 18
S 19	0 39 21	11°41'44	17° 5	0♏10	26°30	3°52	22° 5	2°38	2°16	3°34	3°34	1°46	0°31	25°33	n.a.	S 19
S 20	0 43 17	12°39'33	29°20	1°36	27°44	4°28	21°58	2°46	2°18	3°33	3°35	1°40	0°28	25°39	n.a.	S 20
M21	0 47 14	13°37'21	11♊23	2°59	28°57	5° 4	21°50	2°54	2°21	3°33	3°36	1°34	0°24	25°46	n.a.	M21
T 22	0 51 10	14°35'07	23°19	4°16	0♏11	5°40	21°43	3° 2	2°24	3°33	3°36	1°30	0°21	25°53	n.a.	T 22
W23	0 55 7	15°32'51	5♋11	5°29	1°24	6°16	21°35	3°10	2°27	3°33	3°37	1°28	0°18	25°59	n.a.	W23
T 24	0 59 3	16°30'34	17° 4	6°37	2°37	6°52	21°28	3°18	2°29	3°32	3°38	1°D27	0°15	26° 6	n.a.	T 24
F 25	1 3 0	17°28'15	29° 3	7°39	3°51	7°28	21°20	3°26	2°32	3°32	3°39	1°28	0°12	26°13	n.a.	F 25
S 26	1 6 56	18°25'55	11♌12	8°37	5° 4	8° 4	21°13	3°34	2°35	3°32	3°40	1°29	0° 9	26°20	n.a.	S 26
S 27	1 10 53	19°23'33	23°38	9°29	6°18	8°40	21° 5	3°41	2°37	3°32	3°41	1°30	0° 5	26°26	n.a.	S 27
M28	1 14 49	20°21'10	6♍23	10°16	7°31	9°16	20°57	3°49	2°40	3°32	3°42	1°R30	0° 2	26°33	n.a.	M28
T 29	1 18 45	21°18'45	19°31	10°58	8°45	9°52	20°50	3°57	2°42	3°31	3°43	1°29	29♌59	26°40	n.a.	T 29
W30	1 22 42	22°16'19	3♎ 3	11°34	9°58	10°28	20°42	4° 5	2°45	3°31	3°44	1°25	29°56	26°46	n.a.	W30
T 31	1 26 38	23♎13'51	16♎58	12♏ 5	11♏11	11♐ 5	20♈34	4♎13	2♍47	3♒31	3♐45	1♍19	29♌53	26♊53	n.a.	T 31

Delta T = 146h40m10s Julian Calendar

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10937 BCE
geocentric

JANUARY 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 35	24♎11'21	1♏14	12♏30	12♏25	11♐41	20°R27	4♎21	2♍50	3°D31	3♐47	1°R12	29♌49	27♊ 0	n.a.	F 1
S 2	1 34 31	25° 8'50	15°44	12°50	13°38	12°17	20♈19	4°28	2°52	3♒31	3°48	1♍ 4	29°46	27° 7	n.a.	S 2
S 3	1 38 28	26° 6'18	0♐22	13° 4	14°51	12°53	20°12	4°36	2°54	3°31	3°49	0°55	29°43	27°13	n.a.	S 3
M 4	1 42 24	27° 3'44	15° 1	13°13	16° 5	13°30	20° 4	4°44	2°57	3°32	3°50	0°48	29°40	27°20	n.a.	M 4
T 5	1 46 21	28° 1'08	29°34	13°R17	17°18	14° 6	19°56	4°52	2°59	3°32	3°51	0°43	29°37	27°27	n.a.	T 5
W 6	1 50 17	28°58'30	13♑56	13°15	18°31	14°43	19°49	4°59	3° 1	3°32	3°52	0°40	29°34	27°33	n.a.	W 6
T 7	1 54 14	29°55'51	28° 4	13° 9	19°45	15°19	19°42	5° 7	3° 3	3°32	3°53	0°D39	29°30	27°40	n.a.	T 7
F 8	1 58 10	0♏53'10	11♒58	12°57	20°58	15°55	19°34	5°14	3° 6	3°32	3°54	0°40	29°27	27°47	n.a.	F 8
S 9	2 2 6	1°50'28	25°37	12°42	22°11	16°32	19°27	5°22	3° 8	3°33	3°56	0°R40	29°24	27°54	n.a.	S 9
S 10	2 6 3	2°47'43	9♓ 2	12°22	23°24	17° 8	19°20	5°30	3°10	3°33	3°57	0°40	29°21	28° 0	n.a.	S 10
M11	2 9 59	3°44'57	22°15	11°58	24°37	17°45	19°12	5°37	3°12	3°33	3°58	0°38	29°18	28° 7	n.a.	M11
T 12	2 13 56	4°42'10	5♈16	11°30	25°51	18°22	19° 5	5°44	3°14	3°33	3°59	0°34	29°15	28°14	n.a.	T 12
W13	2 17 52	5°39'21	18° 5	11° 0	27° 4	18°58	18°58	5°52	3°16	3°34	4° 0	0°27	29°11	28°20	n.a.	W13
T 14	2 21 49	6°36'32	0♉44	10°28	28°17	19°35	18°51	5°59	3°18	3°34	4° 2	0°17	29° 8	28°27	n.a.	T 14
F 15	2 25 45	7°33'40	13°12	9°53	29°30	20°12	18°44	6° 7	3°20	3°35	4° 3	0° 6	29° 5	28°34	n.a.	F 15
S 16	2 29 41	8°30'48	25°29	9°18	0♐43	20°48	18°37	6°14	3°22	3°35	4° 4	29♌54	29° 2	28°40	n.a.	S 16
S 17	2 33 38	9°27'55	7♊37	8°42	1°56	21°25	18°31	6°21	3°23	3°36	4° 5	29°42	28°59	28°47	n.a.	S 17
M18	2 37 34	10°25'01	19°36	8° 6	3° 9	22° 2	18°24	6°28	3°25	3°36	4° 6	29°32	28°55	28°54	n.a.	M18
T 19	2 41 31	11°22'06	1♋29	7°30	4°22	22°38	18°17	6°35	3°27	3°37	4° 8	29°23	28°52	29° 1	n.a.	T 19
W20	2 45 27	12°19'11	13°20	6°56	5°35	23°15	18°11	6°43	3°29	3°38	4° 9	29°18	28°49	29° 7	n.a.	W20
T 21	2 49 24	13°16'14	25°11	6°24	6°48	23°52	18° 5	6°50	3°30	3°38	4°10	29°14	28°46	29°14	n.a.	T 21
F 22	2 53 20	14°13'17	7♌ 8	5°54	8° 1	24°29	17°59	6°57	3°32	3°39	4°12	29°13	28°43	29°21	n.a.	F 22
S 23	2 57 17	15°10'20	19°16	5°27	9°14	25° 6	17°52	7° 4	3°33	3°40	4°13	29°D13	28°40	29°27	n.a.	S 23
S 24	3 1 13	16° 7'21	1♍40	5° 3	10°27	25°43	17°46	7°11	3°35	3°40	4°14	29°R13	28°36	29°34	n.a.	S 24
M25	3 5 10	17° 4'23	14°25	4°43	11°39	26°20	17°41	7°18	3°36	3°41	4°15	29°12	28°33	29°41	n.a.	M25
T 26	3 9 6	18° 1'23	27°35	4°26	12°52	26°57	17°35	7°24	3°38	3°42	4°17	29° 9	28°30	29°48	n.a.	T 26
W27	3 13 2	18°58'23	11♎13	4°14	14° 5	27°34	17°29	7°31	3°39	3°43	4°18	29° 4	28°27	29°54	n.a.	W27
T 28	3 16 59	19°55'23	25°19	4° 6	15°18	28°11	17°24	7°38	3°41	3°44	4°19	28°57	28°24	0♋ 1	n.a.	T 28
F 29	3 20 55	20°52'22	9♏50	4°D 2	16°31	28°48	17°18	7°45	3°42	3°44	4°21	28°47	28°20	0° 8	n.a.	F 29
S 30	3 24 52	21°49'21	24°40	4° 3	17°43	29°25	17°13	7°51	3°43	3°45	4°22	28°37	28°17	0°14	n.a.	S 30
S 31	3 28 48	22♏46'19	9♐40	4♏ 9	18♐56	0♑ 2	17♈ 8	7♎58	3♍44	3♒46	4♐23	28♌26	28♌14	0♋21	n.a.	S 31

Delta T = 146h40m03s Julian Calendar 1 Jan. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10938 BCE

FEBRUARY 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 32 45	23♏43'16	24♐42	4♏19	20♐ 9	0♑39	17°R 3	8♎ 4	3♍46	3♒47	4♐25	28°R16	28♌11	0♋28	n.a.	M 1
T 2	3 36 41	24°40'13	9♑35	4°33	21°21	1°16	16♈59	8°11	3°47	3°48	4°26	28♌ 9	28° 8	0°34	n.a.	T 2
W 3	3 40 38	25°37'09	24°12	4°52	22°34	1°54	16°54	8°17	3°48	3°49	4°27	28° 5	28° 5	0°41	n.a.	W 3
T 4	3 44 34	26°34'04	8♒30	5°15	23°47	2°31	16°50	8°23	3°49	3°50	4°29	28° 2	28° 1	0°48	n.a.	T 4
F 5	3 48 31	27°30'58	22°26	5°43	24°59	3° 8	16°45	8°30	3°50	3°52	4°30	28° 2	27°58	0°55	n.a.	F 5
S 6	3 52 27	28°27'52	6♓ 1	6°15	26°12	3°45	16°41	8°36	3°51	3°53	4°31	28° 2	27°55	1° 1	n.a.	S 6
S 7	3 56 24	29°24'45	19°17	6°52	27°24	4°23	16°37	8°42	3°52	3°54	4°33	28° 1	27°52	1° 8	n.a.	S 7
M 8	4 0 20	0♐21'38	2♈16	7°32	28°36	5° 0	16°33	8°48	3°53	3°55	4°34	27°58	27°49	1°15	n.a.	M 8
T 9	4 4 17	1°18'30	15° 1	8°16	29°49	5°37	16°30	8°54	3°53	3°56	4°35	27°53	27°46	1°21	n.a.	T 9
W10	4 8 13	2°15'21	27°34	9° 5	1♑ 1	6°15	16°26	9° 0	3°54	3°57	4°37	27°45	27°42	1°28	n.a.	W10
T 11	4 12 10	3°12'13	9♉57	9°57	2°13	6°52	16°23	9° 6	3°55	3°59	4°38	27°35	27°39	1°35	n.a.	T 11
F 12	4 16 6	4° 9'04	22°11	10°53	3°26	7°30	16°20	9°12	3°55	4° 0	4°39	27°22	27°36	1°41	n.a.	F 12
S 13	4 20 3	5° 5'55	4♊17	11°53	4°38	8° 7	16°17	9°18	3°56	4° 1	4°41	27° 9	27°33	1°48	n.a.	S 13
S 14	4 23 59	6° 2'46	16°17	12°56	5°50	8°45	16°14	9°23	3°57	4° 3	4°42	26°56	27°30	1°55	n.a.	S 14
M15	4 27 56	6°59'37	28°12	14° 3	7° 2	9°22	16°12	9°29	3°57	4° 4	4°44	26°44	27°26	2° 2	n.a.	M15
T 16	4 31 52	7°56'28	10♋ 2	15°14	8°14	10° 0	16° 9	9°34	3°58	4° 5	4°45	26°35	27°23	2° 8	n.a.	T 16
W17	4 35 49	8°53'19	21°52	16°27	9°26	10°37	16° 7	9°40	3°58	4° 7	4°46	26°28	27°20	2°15	n.a.	W17
T 18	4 39 45	9°50'10	3♌43	17°45	10°38	11°15	16° 5	9°45	3°58	4° 8	4°48	26°23	27°17	2°22	n.a.	T 18
F 19	4 43 42	10°47'02	15°40	19° 5	11°50	11°53	16° 3	9°51	3°59	4°10	4°49	26°21	27°14	2°28	n.a.	F 19
S 20	4 47 39	11°43'54	27°47	20°29	13° 2	12°30	16° 1	9°56	3°59	4°11	4°50	26°D21	27°11	2°35	n.a.	S 20
S 21	4 51 35	12°40'47	10♍10	21°56	14°14	13° 8	16° 0	10° 1	3°59	4°13	4°52	26°R21	27° 7	2°42	n.a.	S 21
M22	4 55 32	13°37'40	22°52	23°27	15°26	13°46	15°58	10° 6	3°59	4°14	4°53	26°21	27° 4	2°49	n.a.	M22
T 23	4 59 28	14°34'33	5♎59	25° 0	16°38	14°24	15°57	10°11	4° 0	4°16	4°54	26°19	27° 1	2°55	n.a.	T 23
W24	5 3 25	15°31'27	19°35	26°37	17°49	15° 2	15°56	10°16	4° 0	4°17	4°56	26°15	26°58	3° 2	n.a.	W24
T 25	5 7 21	16°28'22	3♏40	28°17	19° 1	15°39	15°55	10°21	4°R 0	4°19	4°57	26° 9	26°55	3° 9	n.a.	T 25
F 26	5 11 18	17°25'17	18°13	29°59	20°13	16°17	15°55	10°26	4° 0	4°21	4°58	26° 1	26°52	3°15	n.a.	F 26
S 27	5 15 14	18°22'13	3♐ 9	1♐45	21°24	16°55	15°54	10°30	4° 0	4°22	5° 0	25°51	26°48	3°22	n.a.	S 27
S 28	5 19 11	19°19'10	18°20	3°34	22°36	17°33	15°54	10°35	3°59	4°24	5° 1	25°42	26°45	3°29	n.a.	S 28
M29	5 23 8	20♐16'07	3♑35	5♐25	23♑47	18♑11	15°D54	10♎39	3♍59	4♒26	5♐ 2	25♌33	26♌42	3♋35	n.a.	M29

Delta T = 146h39m56s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10937 BCE
geocentric

MARCH 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 4	21♐13'04	18♑44	7♐19	24♑59	18♑49	15♈54	10♎44	3°R59	4♒27	5♐ 4	25°R27	26♌39	3♋42	n.a.	T 1
W 2	5 31 1	22°10'02	3♒36	9°16	26°10	19°27	15°54	10°48	3♍59	4°29	5° 5	25♌23	26°36	3°49	n.a.	W 2
T 3	5 34 57	23° 7'00	18° 7	11°14	27°22	20° 5	15°55	10°52	3°59	4°31	5° 6	25°21	26°32	3°55	n.a.	T 3
F 4	5 38 54	24° 3'59	2♓12	13°15	28°33	20°44	15°55	10°57	3°58	4°33	5° 8	25°D21	26°29	4° 2	n.a.	F 4
S 5	5 42 51	25° 0'58	15°51	15°18	29°44	21°22	15°56	11° 1	3°58	4°35	5° 9	25°22	26°26	4° 9	n.a.	S 5
S 6	5 46 47	25°57'57	29° 7	17°23	0♒55	22° 0	15°57	11° 5	3°57	4°36	5°10	25°R22	26°23	4°16	n.a.	S 6
M 7	5 50 44	26°54'57	12♈ 2	19°28	2° 6	22°38	15°58	11° 9	3°57	4°38	5°11	25°21	26°20	4°22	n.a.	M 7
T 8	5 54 40	27°51'57	24°39	21°35	3°17	23°16	15°59	11°12	3°56	4°40	5°13	25°18	26°17	4°29	n.a.	T 8
W 9	5 58 37	28°48'58	7♉ 3	23°43	4°28	23°55	16° 1	11°16	3°56	4°42	5°14	25°12	26°13	4°36	n.a.	W 9
T 10	6 2 34	29°45'59	19°15	25°52	5°39	24°33	16° 3	11°20	3°55	4°44	5°15	25° 5	26°10	4°42	n.a.	T 10
F 11	6 6 30	0♑43'01	1♊19	28° 0	6°50	25°11	16° 5	11°23	3°54	4°46	5°16	24°56	26° 7	4°49	n.a.	F 11
S 12	6 10 27	1°40'05	13°18	0♑ 9	8° 1	25°50	16° 7	11°27	3°54	4°48	5°18	24°46	26° 4	4°56	n.a.	S 12
S 13	6 14 23	2°37'08	25°11	2°17	9°12	26°28	16° 9	11°30	3°53	4°50	5°19	24°36	26° 1	5° 2	n.a.	S 13
M14	6 18 20	3°34'13	7♋ 3	4°25	10°23	27° 6	16°11	11°33	3°52	4°52	5°20	24°27	25°57	5° 9	n.a.	M14
T 15	6 22 17	4°31'19	18°53	6°33	11°33	27°45	16°14	11°36	3°51	4°54	5°21	24°20	25°54	5°16	n.a.	T 15
W16	6 26 13	5°28'26	0♌44	8°39	12°44	28°23	16°17	11°39	3°50	4°56	5°22	24°15	25°51	5°23	n.a.	W16
T 17	6 30 10	6°25'35	12°39	10°44	13°54	29° 2	16°20	11°42	3°50	4°58	5°24	24°13	25°48	5°29	n.a.	T 17
F 18	6 34 7	7°22'44	24°40	12°48	15° 5	29°41	16°23	11°45	3°49	5° 0	5°25	24°D12	25°45	5°36	n.a.	F 18
S 19	6 38 3	8°19'55	6♍51	14°51	16°15	0♒19	16°26	11°48	3°48	5° 2	5°26	24°13	25°42	5°43	n.a.	S 19
S 20	6 42 0	9°17'07	19°15	16°52	17°26	0°58	16°29	11°51	3°46	5° 4	5°27	24°14	25°38	5°49	n.a.	S 20
M21	6 45 57	10°14'21	1♎58	18°52	18°36	1°37	16°33	11°53	3°45	5° 6	5°28	24°15	25°35	5°56	n.a.	M21
T 22	6 49 53	11°11'36	15° 2	20°50	19°46	2°15	16°37	11°55	3°44	5° 8	5°29	24°R15	25°32	6° 3	n.a.	T 22
W23	6 53 50	12° 8'52	28°32	22°47	20°56	2°54	16°41	11°58	3°43	5°10	5°31	24°14	25°29	6° 9	n.a.	W23
T 24	6 57 46	13° 6'11	12♏30	24°42	22° 6	3°33	16°45	12° 0	3°42	5°12	5°32	24°11	25°26	6°16	n.a.	T 24
F 25	7 1 43	14° 3'31	26°54	26°36	23°16	4°12	16°49	12° 2	3°40	5°14	5°33	24° 7	25°23	6°23	n.a.	F 25
S 26	7 5 40	15° 0'53	11♐42	28°28	24°26	4°51	16°54	12° 4	3°39	5°16	5°34	24° 1	25°19	6°29	n.a.	S 26
S 27	7 9 36	15°58'16	26°47	0♒18	25°36	5°29	16°58	12° 6	3°38	5°18	5°35	23°56	25°16	6°36	n.a.	S 27
M28	7 13 33	16°55'41	12♑ 1	2° 7	26°46	6° 8	17° 3	12° 8	3°36	5°20	5°36	23°51	25°13	6°43	n.a.	M28
T 29	7 17 30	17°53'08	27°12	3°54	27°56	6°47	17° 8	12°10	3°35	5°23	5°37	23°47	25°10	6°50	n.a.	T 29
W30	7 21 26	18°50'35	12♒12	5°39	29° 5	7°26	17°13	12°11	3°33	5°25	5°38	23°45	25° 7	6°56	n.a.	W30
T 31	7 25 23	19♑48'05	26♒52	7♒23	0♓15	8♒ 6	17♈18	12♎13	3♍32	5♒27	5♐39	23°D45	25♌ 3	7♋ 3	n.a.	T 31

Delta T = 146h39m49s Julian Calendar 1 March 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10938 BCE

APRIL 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 20	20♑45'35	11♓ 6	9♒ 5	1♓24	8♒45	17♈24	12♎14	3°R30	5♒29	5♐40	23♌46	25♌ 0	7♋10	n.a.	F 1
S 2	7 33 16	21°43'07	24°54	10°46	2°34	9°24	17°29	12°15	3♍29	5°31	5°41	23°47	24°57	7°16	n.a.	S 2
S 3	7 37 13	22°40'40	8♈16	12°25	3°43	10° 3	17°35	12°16	3°27	5°33	5°42	23°49	24°54	7°23	n.a.	S 3
M 4	7 41 10	23°38'14	21°14	14° 2	4°52	10°42	17°41	12°17	3°26	5°36	5°43	23°R49	24°51	7°30	n.a.	M 4
T 5	7 45 6	24°35'50	3♉51	15°38	6° 1	11°21	17°47	12°18	3°24	5°38	5°44	23°49	24°48	7°36	n.a.	T 5
W 6	7 49 3	25°33'28	16°11	17°12	7°10	12° 1	17°53	12°19	3°22	5°40	5°45	23°47	24°44	7°43	n.a.	W 6
T 7	7 53 0	26°31'07	28°19	18°45	8°19	12°40	17°59	12°20	3°20	5°42	5°46	23°44	24°41	7°50	n.a.	T 7
F 8	7 56 56	27°28'47	10♊18	20°16	9°28	13°19	18° 5	12°20	3°19	5°44	5°47	23°41	24°38	7°56	n.a.	F 8
S 9	8 0 53	28°26'30	22°11	21°45	10°37	13°59	18°12	12°21	3°17	5°47	5°48	23°37	24°35	8° 3	n.a.	S 9
S 10	8 4 50	29°24'13	4♋ 2	23°12	11°46	14°38	18°19	12°21	3°15	5°49	5°49	23°32	24°32	8°10	n.a.	S 10
M11	8 8 46	0♒21'59	15°53	24°38	12°54	15°18	18°26	12°22	3°13	5°51	5°50	23°29	24°29	8°17	n.a.	M11
T 12	8 12 43	1°19'46	27°46	26° 3	14° 3	15°57	18°33	12°22	3°11	5°53	5°50	23°26	24°25	8°23	n.a.	T 12
W13	8 16 40	2°17'35	9♌43	27°25	15°11	16°37	18°40	12°R22	3° 9	5°56	5°51	23°24	24°22	8°30	n.a.	W13
T 14	8 20 36	3°15'27	21°46	28°46	16°19	17°16	18°47	12°22	3° 7	5°58	5°52	23°D24	24°19	8°37	n.a.	T 14
F 15	8 24 33	4°13'20	3♍57	0♓ 5	17°27	17°56	18°54	12°21	3° 5	6° 0	5°53	23°24	24°16	8°43	n.a.	F 15
S 16	8 28 30	5°11'15	16°19	1°22	18°35	18°36	19° 2	12°21	3° 3	6° 2	5°54	23°25	24°13	8°50	n.a.	S 16
S 17	8 32 26	6° 9'12	28°53	2°37	19°43	19°15	19°10	12°21	3° 1	6° 5	5°54	23°26	24° 9	8°57	n.a.	S 17
M18	8 36 23	7° 7'11	11♎42	3°50	20°51	19°55	19°17	12°20	2°59	6° 7	5°55	23°28	24° 6	9° 3	n.a.	M18
T 19	8 40 20	8° 5'13	24°50	5° 1	21°59	20°35	19°25	12°20	2°57	6° 9	5°56	23°28	24° 3	9°10	n.a.	T 19
W20	8 44 16	9° 3'17	8♏17	6° 9	23° 6	21°15	19°33	12°19	2°55	6°11	5°57	23°R29	24° 0	9°17	n.a.	W20
T 21	8 48 13	10° 1'24	22° 7	7°16	24°14	21°55	19°41	12°18	2°53	6°13	5°57	23°29	23°57	9°23	n.a.	T 21
F 22	8 52 10	10°59'33	6♐18	8°20	25°21	22°35	19°50	12°17	2°50	6°16	5°58	23°28	23°54	9°30	n.a.	F 22
S 23	8 56 6	11°57'44	20°49	9°22	26°28	23°15	19°58	12°16	2°48	6°18	5°59	23°27	23°50	9°37	n.a.	S 23
S 24	9 0 3	12°55'58	5♑37	10°21	27°35	23°55	20° 7	12°15	2°46	6°20	5°59	23°25	23°47	9°43	n.a.	S 24
M25	9 4 0	13°54'15	20°34	11°17	28°42	24°35	20°15	12°14	2°44	6°22	6° 0	23°24	23°44	9°50	n.a.	M25
T 26	9 7 56	14°52'33	5♒33	12°10	29°49	25°15	20°24	12°12	2°42	6°25	6° 0	23°23	23°41	9°57	n.a.	T 26
W27	9 11 53	15°50'54	20°25	13° 0	0♈55	25°55	20°33	12°11	2°39	6°27	6° 1	23°D23	23°38	10° 4	n.a.	W27
T 28	9 15 50	16°49'16	5♓ 3	13°47	2° 2	26°35	20°42	12° 9	2°37	6°29	6° 1	23°23	23°35	10°10	n.a.	T 28
F 29	9 19 46	17°47'41	19°20	14°31	3° 8	27°15	20°51	12° 7	2°35	6°31	6° 2	23°24	23°31	10°17	n.a.	F 29
S 30	9 23 43	18♒46'08	3♈14	15♓10	4♈14	27♒56	21♈ 0	12♎ 5	2♍32	6♒33	6♐ 3	23♌24	23♌28	10♋24	n.a.	S 30

Delta T = 146h39m42s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 39	19♒44'37	16♈41	15♓46	5♈20	28♒36	21♈10	12°R 3	2°R30	6♒36	6♐ 3	23♌25	23♌25	10♋30	n.a.	S 1
M 2	9 31 36	20°43'08	29°44	16°17	6°26	29°16	21°19	12♎ 1	2♍28	6°38	6° 4	23°25	23°22	10°37	n.a.	M 2
T 3	9 35 33	21°41'41	12♉25	16°43	7°32	29°57	21°29	11°59	2°25	6°40	6° 4	23°25	23°19	10°44	n.a.	T 3
W 4	9 39 29	22°40'16	24°47	17° 5	8°37	0♓37	21°38	11°57	2°23	6°42	6° 4	23°25	23°15	10°50	n.a.	W 4
T 5	9 43 26	23°38'53	6♊54	17°22	9°43	1°18	21°48	11°55	2°21	6°44	6° 5	23°25	23°12	10°57	n.a.	T 5
F 6	9 47 23	24°37'32	18°52	17°33	10°48	1°58	21°58	11°52	2°18	6°47	6° 5	23°25	23° 9	11° 4	n.a.	F 6
S 7	9 51 19	25°36'13	0♋43	17°R39	11°52	2°39	22° 8	11°50	2°16	6°49	6° 6	23°25	23° 6	11°10	n.a.	S 7
S 8	9 55 16	26°34'56	12°33	17°38	12°57	3°20	22°18	11°47	2°14	6°51	6° 6	23°26	23° 3	11°17	n.a.	S 8
M 9	9 59 12	27°33'42	24°26	17°31	14° 2	4° 0	22°28	11°44	2°11	6°53	6° 6	23°26	23° 0	11°24	n.a.	M 9
T 10	10 3 9	28°32'29	6♌23	17°18	15° 6	4°41	22°38	11°42	2° 9	6°55	6° 7	23°26	22°56	11°30	n.a.	T 10
W11	10 7 6	29°31'19	18°29	16°58	16°10	5°22	22°49	11°39	2° 6	6°57	6° 7	23°R27	22°53	11°37	n.a.	W11
T 12	10 11 2	0♓30'12	0♍44	16°31	17°14	6° 2	22°59	11°36	2° 4	6°59	6° 7	23°27	22°50	11°44	n.a.	T 12
F 13	10 14 59	1°29'06	13°11	15°58	18°17	6°43	23°10	11°32	2° 2	7° 1	6° 7	23°26	22°47	11°50	n.a.	F 13
S 14	10 18 55	2°28'03	25°50	15°18	19°20	7°24	23°20	11°29	1°59	7° 3	6° 8	23°25	22°44	11°57	n.a.	S 14
S 15	10 22 52	3°27'02	8♎43	14°32	20°23	8° 5	23°31	11°26	1°57	7° 5	6° 8	23°24	22°40	12° 4	n.a.	S 15
M16	10 26 49	4°26'04	21°49	13°41	21°26	8°46	23°42	11°23	1°54	7° 7	6° 8	23°23	22°37	12°10	n.a.	M16
T 17	10 30 45	5°25'09	5♏ 9	12°44	22°29	9°27	23°53	11°19	1°52	7°10	6° 8	23°21	22°34	12°17	n.a.	T 17
W18	10 34 42	6°24'16	18°44	11°44	23°31	10° 8	24° 4	11°16	1°49	7°12	6° 8	23°20	22°31	12°24	n.a.	W18
T 19	10 38 38	7°23'26	2♐32	10°41	24°33	10°49	24°15	11°12	1°47	7°14	6° 8	23°D20	22°28	12°31	n.a.	T 19
F 20	10 42 35	8°22'39	16°35	9°37	25°34	11°30	24°26	11° 8	1°45	7°16	6° 9	23°20	22°25	12°37	n.a.	F 20
S 21	10 46 31	9°21'55	0♑50	8°33	26°35	12°12	24°37	11° 4	1°42	7°17	6° 9	23°20	22°21	12°44	n.a.	S 21
S 22	10 50 28	10°21'13	15°15	7°30	27°36	12°53	24°48	11° 1	1°40	7°19	6° 9	23°22	22°18	12°51	n.a.	S 22
M23	10 54 25	11°20'34	29°47	6°31	28°37	13°34	25° 0	10°57	1°38	7°21	6° 9	23°23	22°15	12°57	n.a.	M23
T 24	10 58 21	12°19'57	14♒21	5°37	29°37	14°16	25°11	10°53	1°35	7°23	6°R 9	23°24	22°12	13° 4	n.a.	T 24
W25	11 2 18	13°19'24	28°52	4°49	0♉37	14°57	25°23	10°49	1°33	7°25	6° 9	23°R24	22° 9	13°11	n.a.	W25
T 26	11 6 14	14°18'52	13♓14	4° 9	1°37	15°38	25°34	10°44	1°31	7°27	6° 9	23°23	22° 6	13°17	n.a.	T 26
F 27	11 10 11	15°18'23	27°22	3°37	2°36	16°20	25°46	10°40	1°28	7°29	6° 9	23°21	22° 2	13°24	n.a.	F 27
S 28	11 14 7	16°17'56	11♈12	3°14	3°35	17° 1	25°58	10°36	1°26	7°31	6° 9	23°18	21°59	13°31	n.a.	S 28
S 29	11 18 4	17°17'31	24°39	3° 1	4°33	17°43	26°10	10°32	1°24	7°33	6° 8	23°14	21°56	13°37	n.a.	S 29
M30	11 22 0	18°17'09	7♉44	2°D59	5°31	18°25	26°21	10°27	1°21	7°34	6° 8	23°10	21°53	13°44	n.a.	M30
T 31	11 25 57	19♓16'49	20♉27	3♓ 7	6♉28	19♓ 6	26♈33	10♎23	1♍19	7♒36	6♐ 8	23♌ 7	21♌50	13♋51	n.a.	T 31

Delta T = 146h39m36s Julian Calendar 1 May 10937 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10937 BCE

JUNE 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 53	20♓16'31	2♊52	3♓24	7♉25	19♓48	26♈45	10°R18	1°R17	7♒38	6°R 8	23°R 4	21♌46	13♋57	n.a.	W 1
T 2	11 33 50	21°16'15	15° 0	3°52	8°22	20°30	26°57	10♎14	1♍15	7°40	6♐ 8	23♌ 3	21°43	14° 4	n.a.	T 2
F 3	11 37 46	22°16'01	26°58	4°29	9°18	21°12	27°10	10° 9	1°12	7°41	6° 8	23°D 3	21°40	14°11	n.a.	F 3
S 4	11 41 43	23°15'50	8♋49	5°15	10°13	21°53	27°22	10° 4	1°10	7°43	6° 7	23° 4	21°37	14°17	n.a.	S 4
S 5	11 45 39	24°15'40	20°39	6° 9	11° 8	22°35	27°34	10° 0	1° 8	7°45	6° 7	23° 6	21°34	14°24	n.a.	S 5
M 6	11 49 36	25°15'33	2♌32	7°11	12° 3	23°17	27°46	9°55	1° 6	7°46	6° 7	23° 7	21°31	14°31	n.a.	M 6
T 7	11 53 32	26°15'27	14°34	8°19	12°57	23°59	27°59	9°50	1° 4	7°48	6° 7	23° 9	21°27	14°37	n.a.	T 7
W 8	11 57 29	27°15'24	26°47	9°33	13°50	24°41	28°11	9°45	1° 2	7°50	6° 6	23°R 9	21°24	14°44	n.a.	W 8
T 9	12 1 25	28°15'23	9♍15	10°53	14°42	25°23	28°24	9°41	1° 0	7°51	6° 6	23° 8	21°21	14°51	n.a.	T 9
F 10	12 5 22	29°15'24	21°59	12°17	15°34	26° 5	28°36	9°36	0°58	7°53	6° 6	23° 5	21°18	14°57	n.a.	F 10
S 11	12 9 18	0♈15'27	5♎ 0	13°45	16°25	26°48	28°49	9°31	0°56	7°54	6° 5	23° 0	21°15	15° 4	n.a.	S 11
S 12	12 13 15	1°15'33	18°17	15°17	17°16	27°30	29° 1	9°26	0°54	7°56	6° 5	22°54	21°11	15°11	n.a.	S 12
M13	12 17 11	2°15'41	1♏48	16°51	18° 5	28°12	29°14	9°21	0°52	7°57	6° 4	22°47	21° 8	15°17	n.a.	M13
T 14	12 21 8	3°15'51	15°32	18°27	18°54	28°54	29°27	9°16	0°50	7°59	6° 4	22°41	21° 5	15°24	n.a.	T 14
W15	12 25 4	4°16'04	29°25	20° 6	19°42	29°37	29°40	9°11	0°48	8° 0	6° 4	22°35	21° 2	15°31	n.a.	W15
T 16	12 29 1	5°16'19	13♐25	21°46	20°29	0♈19	29°52	9° 6	0°46	8° 2	6° 3	22°31	20°59	15°37	n.a.	T 16
F 17	12 32 57	6°16'37	27°29	23°27	21°16	1° 2	0♉ 5	9° 1	0°44	8° 3	6° 3	22°29	20°56	15°44	n.a.	F 17
S 18	12 36 54	7°16'57	11♑36	25° 9	22° 1	1°44	0°18	8°56	0°42	8° 4	6° 2	22°D29	20°52	15°51	n.a.	S 18
S 19	12 40 50	8°17'20	25°45	26°51	22°46	2°27	0°31	8°51	0°40	8° 6	6° 2	22°30	20°49	15°57	n.a.	S 19
M20	12 44 47	9°17'45	9♒54	28°35	23°29	3° 9	0°44	8°46	0°39	8° 7	6° 1	22°31	20°46	16° 4	n.a.	M20
T 21	12 48 43	10°18'13	24° 1	0♈18	24°12	3°52	0°57	8°41	0°37	8° 8	6° 0	22°R32	20°43	16°11	n.a.	T 21
W22	12 52 40	11°18'42	8♓ 4	2° 1	24°53	4°35	1°10	8°36	0°35	8° 9	6° 0	22°30	20°40	16°17	n.a.	W22
T 23	12 56 36	12°19'14	22° 1	3°44	25°34	5°17	1°23	8°31	0°34	8°11	5°59	22°27	20°37	16°24	n.a.	T 23
F 24	13 0 33	13°19'48	5♈48	5°28	26°13	6° 0	1°36	8°26	0°32	8°12	5°59	22°21	20°33	16°31	n.a.	F 24
S 25	13 4 29	14°20'24	19°21	7°11	26°51	6°43	1°49	8°21	0°31	8°13	5°58	22°13	20°30	16°37	n.a.	S 25
S 26	13 8 25	15°21'02	2♉38	8°53	27°28	7°26	2° 3	8°16	0°29	8°14	5°57	22° 3	20°27	16°44	n.a.	S 26
M27	13 12 22	16°21'42	15°38	10°36	28° 3	8° 9	2°16	8°11	0°28	8°15	5°57	21°53	20°24	16°51	n.a.	M27
T 28	13 16 18	17°22'24	28°18	12°18	28°37	8°52	2°29	8° 6	0°26	8°16	5°56	21°44	20°21	16°58	n.a.	T 28
W29	13 20 15	18°23'07	10♊42	13°59	29°10	9°35	2°42	8° 1	0°25	8°17	5°55	21°36	20°17	17° 4	n.a.	W29
T 30	13 24 11	19♈23'53	22♊50	15♈41	29♉41	10♈18	2♉56	7♎56	0♍23	8♒18	5♐55	21♌30	20♌14	17♋11	n.a.	T 30

Delta T = 146h39m28s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10937 BCE
geocentric

JULY 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 8	20♈24'39	4♋47	17♈21	0♊11	11♈ 1	3♉ 9	7°R52	0°R22	8♒19	5°R54	21°R26	20♌11	17♋18	n.a.	F 1
S 2	13 32 4	21°25'27	16°37	19° 2	0°39	11°44	3°22	7♎47	0♍21	8°20	5♐53	21°D24	20° 8	17°24	n.a.	S 2
S 3	13 36 1	22°26'17	28°26	20°41	1° 5	12°27	3°36	7°42	0°20	8°21	5°52	21♌24	20° 5	17°31	n.a.	S 3
M 4	13 39 57	23°27'09	10♌19	22°21	1°30	13°11	3°49	7°37	0°18	8°22	5°51	21°25	20° 2	17°38	n.a.	M 4
T 5	13 43 53	24°28'01	22°21	24° 0	1°53	13°54	4° 2	7°33	0°17	8°23	5°51	21°R26	19°58	17°44	n.a.	T 5
W 6	13 47 50	25°28'56	4♍37	25°38	2°14	14°37	4°16	7°28	0°16	8°24	5°50	21°25	19°55	17°51	n.a.	W 6
T 7	13 51 46	26°29'51	17°12	27°16	2°33	15°21	4°29	7°23	0°15	8°24	5°49	21°21	19°52	17°58	n.a.	T 7
F 8	13 55 43	27°30'48	0♎ 8	28°54	2°50	16° 4	4°43	7°19	0°14	8°25	5°48	21°16	19°49	18° 4	n.a.	F 8
S 9	13 59 39	28°31'47	13°27	0♉31	3° 5	16°47	4°56	7°14	0°13	8°26	5°47	21° 7	19°46	18°11	n.a.	S 9
S 10	14 3 36	29°32'47	27° 7	2° 8	3°18	17°31	5°10	7°10	0°12	8°26	5°46	20°57	19°42	18°18	n.a.	S 10
M11	14 7 32	0♉33'48	11♏ 6	3°44	3°29	18°15	5°23	7° 6	0°12	8°27	5°45	20°45	19°39	18°24	n.a.	M11
T 12	14 11 29	1°34'51	25°18	5°20	3°37	18°58	5°37	7° 1	0°11	8°28	5°45	20°34	19°36	18°31	n.a.	T 12
W13	14 15 25	2°35'56	9♐39	6°56	3°44	19°42	5°50	6°57	0°10	8°28	5°44	20°24	19°33	18°38	n.a.	W13
T 14	14 19 21	3°37'02	24° 2	8°32	3°47	20°25	6° 4	6°53	0° 9	8°29	5°43	20°16	19°30	18°44	n.a.	T 14
F 15	14 23 18	4°38'11	8♑22	10° 7	3°R49	21° 9	6°17	6°49	0° 9	8°29	5°42	20°11	19°27	18°51	n.a.	F 15
S 16	14 27 14	5°39'20	22°36	11°41	3°48	21°53	6°31	6°45	0° 8	8°30	5°41	20° 8	19°23	18°58	n.a.	S 16
S 17	14 31 11	6°40'32	6♒42	13°16	3°45	22°37	6°44	6°41	0° 7	8°30	5°40	20°D 8	19°20	19° 4	n.a.	S 17
M18	14 35 7	7°41'44	20°39	14°50	3°39	23°21	6°58	6°37	0° 7	8°31	5°39	20°R 8	19°17	19°11	n.a.	M18
T 19	14 39 4	8°42'59	4♓28	16°24	3°31	24° 5	7°11	6°33	0° 6	8°31	5°38	20° 7	19°14	19°18	n.a.	T 19
W20	14 43 0	9°44'15	18° 7	17°58	3°20	24°49	7°25	6°29	0° 6	8°31	5°37	20° 5	19°11	19°24	n.a.	W20
T 21	14 46 57	10°45'32	1♈38	19°31	3° 7	25°33	7°38	6°25	0° 6	8°32	5°36	19°59	19° 8	19°31	n.a.	T 21
F 22	14 50 53	11°46'50	14°59	21° 5	2°51	26°17	7°52	6°22	0° 5	8°32	5°35	19°51	19° 4	19°38	n.a.	F 22
S 23	14 54 49	12°48'10	28° 9	22°38	2°33	27° 1	8° 5	6°18	0° 5	8°32	5°34	19°39	19° 1	19°44	n.a.	S 23
S 24	14 58 46	13°49'31	11♉ 8	24°10	2°13	27°45	8°19	6°15	0° 5	8°32	5°33	19°26	18°58	19°51	n.a.	S 24
M25	15 2 42	14°50'53	23°52	25°43	1°50	28°29	8°32	6°12	0° 5	8°32	5°32	19°11	18°55	19°58	n.a.	M25
T 26	15 6 39	15°52'15	6♊23	27°15	1°25	29°13	8°46	6° 8	0° 5	8°32	5°31	18°57	18°52	20° 4	n.a.	T 26
W27	15 10 35	16°53'39	18°40	28°47	0°59	29°57	8°59	6° 5	0° 5	8°33	5°30	18°45	18°48	20°11	n.a.	W27
T 28	15 14 32	17°55'04	0♋45	0♊19	0°30	0♉42	9°13	6° 2	0°D 5	8°33	5°28	18°35	18°45	20°18	n.a.	T 28
F 29	15 18 28	18°56'29	12°40	1°51	29♉59	1°26	9°26	5°59	0° 5	8°R33	5°27	18°28	18°42	20°24	n.a.	F 29
S 30	15 22 25	19°57'54	24°28	3°22	29°27	2°10	9°40	5°56	0° 5	8°33	5°26	18°24	18°39	20°31	n.a.	S 30
S 31	15 26 21	20♉59'20	6♌15	4♊53	28♉54	2♉55	9♉53	5♎54	0♍ 5	8♒32	5♐25	18♌23	18♌36	20♋38	n.a.	S 31

Delta T = 146h39m22s Julian Calendar 1 July 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10937 BCE

AUGUST 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 30 18	22♉ 0'47	18♌ 6	6♊24	28°R19	3♉39	10♉ 6	5°R51	0♍ 5	8°R32	5°R24	18°R22	18♌33	20♋44	n.a.	M 1
T 2	15 34 14	23° 2'14	0♍ 5	7°54	27♉44	4°24	10°20	5♎49	0° 5	8♒32	5♐23	18♌22	18°29	20°51	n.a.	T 2
W 3	15 38 11	24° 3'41	12°20	9°24	27° 8	5° 8	10°33	5°46	0° 6	8°32	5°22	18°21	18°26	20°58	n.a.	W 3
T 4	15 42 7	25° 5'08	24°54	10°54	26°31	5°53	10°46	5°44	0° 6	8°32	5°21	18°18	18°23	21° 4	n.a.	T 4
F 5	15 46 4	26° 6'36	7♎52	12°23	25°54	6°37	11° 0	5°42	0° 6	8°32	5°20	18°12	18°20	21°11	n.a.	F 5
S 6	15 50 0	27° 8'04	21°18	13°51	25°17	7°22	11°13	5°39	0° 7	8°31	5°18	18° 4	18°17	21°18	n.a.	S 6
S 7	15 53 57	28° 9'32	5♏10	15°19	24°41	8° 7	11°26	5°37	0° 7	8°31	5°17	17°53	18°13	21°24	n.a.	S 7
M 8	15 57 53	29°11'01	19°28	16°45	24° 5	8°51	11°40	5°36	0° 8	8°31	5°16	17°41	18°10	21°31	n.a.	M 8
T 9	16 1 50	0♊12'30	4♐ 4	18°11	23°30	9°36	11°53	5°34	0° 9	8°30	5°15	17°29	18° 7	21°38	n.a.	T 9
W10	16 5 46	1°13'59	18°52	19°36	22°56	10°21	12° 6	5°32	0° 9	8°30	5°14	17°18	18° 4	21°44	n.a.	W10
T 11	16 9 43	2°15'29	3♑43	20°59	22°23	11° 6	12°19	5°30	0°10	8°30	5°13	17°10	18° 1	21°51	n.a.	T 11
F 12	16 13 39	3°16'59	18°28	22°21	21°52	11°51	12°32	5°29	0°11	8°29	5°12	17° 4	17°58	21°58	n.a.	F 12
S 13	16 17 36	4°18'29	3♒ 2	23°40	21°23	12°35	12°45	5°28	0°12	8°29	5°10	17° 2	17°54	22° 4	n.a.	S 13
S 14	16 21 32	5°20'00	17°20	24°58	20°55	13°20	12°58	5°26	0°12	8°28	5° 9	17°D 1	17°51	22°11	n.a.	S 14
M15	16 25 29	6°21'31	1♓22	26°13	20°30	14° 5	13°11	5°25	0°13	8°28	5° 8	17°R 1	17°48	22°17	n.a.	M15
T 16	16 29 25	7°23'03	15° 5	27°25	20° 6	14°50	13°24	5°24	0°14	8°27	5° 7	17° 1	17°45	22°24	n.a.	T 16
W17	16 33 22	8°24'34	28°33	28°34	19°45	15°35	13°37	5°23	0°15	8°26	5° 6	16°59	17°42	22°31	n.a.	W17
T 18	16 37 18	9°26'06	11♈47	29°39	19°27	16°20	13°50	5°23	0°16	8°26	5° 5	16°55	17°39	22°37	n.a.	T 18
F 19	16 41 15	10°27'38	24°47	0♋39	19°10	17° 6	14° 3	5°22	0°17	8°25	5° 4	16°48	17°35	22°44	n.a.	F 19
S 20	16 45 11	11°29'10	7♉36	1°34	18°57	17°51	14°16	5°21	0°19	8°24	5° 2	16°38	17°32	22°51	n.a.	S 20
S 21	16 49 8	12°30'43	20°14	2°23	18°45	18°36	14°28	5°21	0°20	8°23	5° 1	16°26	17°29	22°57	n.a.	S 21
M22	16 53 4	13°32'15	2♊41	3° 6	18°37	19°21	14°41	5°21	0°21	8°23	5° 0	16°14	17°26	23° 4	n.a.	M22
T 23	16 57 1	14°33'46	14°57	3°40	18°30	20° 6	14°54	5°21	0°22	8°22	4°59	16° 2	17°23	23°11	n.a.	T 23
W24	17 0 58	15°35'18	27° 4	4° 6	18°26	20°52	15° 6	5°D21	0°24	8°21	4°58	15°51	17°19	23°17	n.a.	W24
T 25	17 4 54	16°36'49	9♋ 2	4°23	18°D25	21°37	15°19	5°21	0°25	8°20	4°57	15°42	17°16	23°24	n.a.	T 25
F 26	17 8 51	17°38'19	20°54	4°R29	18°26	22°22	15°31	5°21	0°27	8°19	4°56	15°36	17°13	23°31	n.a.	F 26
S 27	17 12 47	18°39'49	2♌41	4°25	18°30	23° 8	15°44	5°21	0°28	8°18	4°55	15°33	17°10	23°37	n.a.	S 27
S 28	17 16 44	19°41'19	14°27	4° 8	18°36	23°53	15°56	5°21	0°30	8°17	4°53	15°D32	17° 7	23°44	n.a.	S 28
M29	17 20 40	20°42'47	26°16	3°40	18°44	24°38	16° 8	5°22	0°31	8°16	4°52	15°32	17° 4	23°51	n.a.	M29
T 30	17 24 37	21°44'14	8♍13	3° 1	18°55	25°24	16°21	5°23	0°33	8°15	4°51	15°33	17° 0	23°57	n.a.	T 30
W31	17 28 34	22♊45'41	20♍24	2♋10	19♉ 8	26♉ 9	16♉33	5♎23	0♍35	8♒14	4♐50	15°R34	16♌57	24♋ 4	n.a.	W31

Delta T = 146h39m15s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10937 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 30	23♊47'06	2♎54	1°R10	19♉22	26♉55	16♉45	5♎24	0♍36	8°R13	4°R49	15°R34	16♌54	24♋11	n.a.	T 1
F 2	17 36 27	24°48'31	15°47	0♋ 1	19°39	27°40	16°57	5°25	0°38	8♒12	4♐48	15♌31	16°51	24°17	n.a.	F 2
S 3	17 40 23	25°49'54	29° 8	28♊45	19°59	28°26	17° 9	5°26	0°40	8°11	4°47	15°27	16°48	24°24	n.a.	S 3
S 4	17 44 20	26°51'17	12♏58	27°26	20°20	29°11	17°21	5°28	0°42	8°10	4°46	15°21	16°45	24°31	n.a.	S 4
M 5	17 48 17	27°52'38	27°17	26° 6	20°42	29°57	17°33	5°29	0°44	8° 9	4°45	15°13	16°41	24°37	n.a.	M 5
T 6	17 52 13	28°53'59	12♐ 1	24°47	21° 7	0♊43	17°44	5°31	0°46	8° 7	4°44	15° 5	16°38	24°44	n.a.	T 6
W 7	17 56 10	29°55'18	27° 3	23°32	21°34	1°28	17°56	5°32	0°48	8° 6	4°43	14°58	16°35	24°51	n.a.	W 7
T 8	18 0 6	0♋56'36	12♑13	22°22	22° 2	2°14	18° 8	5°34	0°50	8° 5	4°42	14°53	16°32	24°57	n.a.	T 8
F 9	18 4 3	1°57'54	27°21	21°21	22°32	2°59	18°19	5°36	0°52	8° 4	4°41	14°49	16°29	25° 4	n.a.	F 9
S 10	18 8 0	2°59'10	12♒19	20°27	23° 3	3°45	18°31	5°38	0°54	8° 2	4°40	14°D48	16°25	25°11	n.a.	S 10
S 11	18 11 56	4° 0'26	26°58	19°44	23°36	4°31	18°42	5°40	0°56	8° 1	4°39	14°49	16°22	25°17	n.a.	S 11
M12	18 15 53	5° 1'40	11♓16	19°10	24°11	5°17	18°53	5°42	0°58	8° 0	4°38	14°50	16°19	25°24	n.a.	M12
T 13	18 19 49	6° 2'54	25° 9	18°45	24°47	6° 2	19° 5	5°44	1° 1	7°58	4°37	14°51	16°16	25°31	n.a.	T 13
W14	18 23 46	7° 4'07	8♈40	18°31	25°24	6°48	19°16	5°46	1° 3	7°57	4°36	14°R52	16°13	25°37	n.a.	W14
T 15	18 27 43	8° 5'19	21°50	18°D25	26° 3	7°34	19°27	5°49	1° 5	7°56	4°35	14°51	16°10	25°44	n.a.	T 15
F 16	18 31 39	9° 6'29	4♉41	18°28	26°43	8°20	19°38	5°52	1° 8	7°54	4°34	14°48	16° 6	25°51	n.a.	F 16
S 17	18 35 36	10° 7'39	17°16	18°39	27°24	9° 6	19°49	5°54	1°10	7°53	4°33	14°44	16° 3	25°57	n.a.	S 17
S 18	18 39 33	11° 8'48	29°39	18°57	28° 6	9°52	20° 0	5°57	1°12	7°51	4°32	14°38	16° 0	26° 4	n.a.	S 18
M19	18 43 29	12° 9'55	11♊51	19°22	28°49	10°38	20°10	6° 0	1°15	7°50	4°31	14°32	15°57	26°11	n.a.	M19
T 20	18 47 26	13°11'01	23°54	19°53	29°33	11°24	20°21	6° 3	1°17	7°48	4°30	14°26	15°54	26°17	n.a.	T 20
W21	18 51 23	14°12'06	5♋51	20°29	0♊19	12° 9	20°31	6° 6	1°20	7°47	4°30	14°21	15°51	26°24	n.a.	W21
T 22	18 55 19	15°13'09	17°42	21°10	1° 5	12°55	20°42	6°10	1°23	7°45	4°29	14°17	15°47	26°31	n.a.	T 22
F 23	18 59 16	16°14'11	29°30	21°56	1°52	13°41	20°52	6°13	1°25	7°44	4°28	14°14	15°44	26°37	n.a.	F 23
S 24	19 3 13	17°15'10	11♌17	22°46	2°40	14°27	21° 2	6°16	1°28	7°42	4°27	14°D13	15°41	26°44	n.a.	S 24
S 25	19 7 9	18°16'09	23° 6	23°40	3°29	15°13	21°12	6°20	1°30	7°41	4°26	14°13	15°38	26°51	n.a.	S 25
M26	19 11 6	19°17'05	4♍58	24°37	4°19	15°59	21°22	6°24	1°33	7°39	4°26	14°15	15°35	26°57	n.a.	M26
T 27	19 15 3	20°17'59	16°58	25°37	5°10	16°45	21°32	6°27	1°36	7°38	4°25	14°16	15°31	27° 4	n.a.	T 27
W28	19 18 59	21°18'52	29°10	26°39	6° 1	17°31	21°42	6°31	1°39	7°36	4°24	14°18	15°28	27°10	n.a.	W28
T 29	19 22 56	22°19'42	11♎38	27°44	6°53	18°17	21°52	6°35	1°41	7°34	4°23	14°19	15°25	27°17	n.a.	T 29
F 30	19 26 52	23♋20'31	24♎26	28♊52	7♊46	19♊ 4	22♉ 1	6♎39	1♍44	7♒33	4♐23	14°R20	15♌22	27♋24	n.a.	F 30

Delta T = 146h39m08s Julian Calendar 1 Sept. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 June 10937 BCE

OCTOBER 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 49	24♋21'17	7♏39	0♋ 1	8♊39	19♊50	22♉11	6♎43	1♍47	7°R31	4°R22	14°R19	15♌19	27♋30	n.a.	S 1
S 2	19 34 46	25°22'01	21°18	1°12	9°34	20°36	22°20	6°48	1°50	7♒30	4♐21	14♌18	15°16	27°37	n.a.	S 2
M 3	19 38 42	26°22'43	5♐26	2°26	10°28	21°22	22°29	6°52	1°53	7°28	4°21	14°15	15°12	27°44	n.a.	M 3
T 4	19 42 39	27°23'23	20° 0	3°40	11°24	22° 8	22°39	6°56	1°56	7°26	4°20	14°13	15° 9	27°50	n.a.	T 4
W 5	19 46 36	28°24'01	4♑55	4°56	12°19	22°54	22°48	7° 1	1°59	7°25	4°19	14°11	15° 6	27°57	n.a.	W 5
T 6	19 50 33	29°24'37	20° 6	6°14	13°16	23°40	22°56	7° 6	2° 2	7°23	4°19	14°10	15° 3	28° 4	n.a.	T 6
F 7	19 54 29	0♌25'11	5♒21	7°33	14°13	24°26	23° 5	7°10	2° 5	7°21	4°18	14° 9	15° 0	28°10	n.a.	F 7
S 8	19 58 26	1°25'42	20°32	8°53	15°10	25°12	23°14	7°15	2° 8	7°20	4°18	14°D 9	14°57	28°17	n.a.	S 8
S 9	20 2 23	2°26'12	5♓28	10°15	16° 8	25°58	23°22	7°20	2°11	7°18	4°17	14° 9	14°53	28°24	n.a.	S 9
M10	20 6 19	3°26'40	20° 3	11°37	17° 7	26°44	23°31	7°25	2°14	7°16	4°16	14°10	14°50	28°30	n.a.	M10
T 11	20 10 16	4°27'06	4♈13	13° 1	18° 6	27°31	23°39	7°30	2°17	7°15	4°16	14°11	14°47	28°37	n.a.	T 11
W12	20 14 12	5°27'30	17°56	14°26	19° 5	28°17	23°47	7°35	2°20	7°13	4°15	14°12	14°44	28°44	n.a.	W12
T 13	20 18 9	6°27'52	1♉12	15°51	20° 5	29° 3	23°55	7°40	2°23	7°11	4°15	14°R12	14°41	28°50	n.a.	T 13
F 14	20 22 6	7°28'13	14° 5	17°18	21° 5	29°49	24° 3	7°46	2°26	7°10	4°15	14°12	14°37	28°57	n.a.	F 14
S 15	20 26 2	8°28'32	26°37	18°46	22° 5	0♋35	24°11	7°51	2°30	7° 8	4°14	14°12	14°34	29° 4	n.a.	S 15
S 16	20 29 59	9°28'49	8♊54	20°15	23° 6	1°21	24°18	7°57	2°33	7° 6	4°14	14°11	14°31	29°10	n.a.	S 16
M17	20 33 56	10°29'04	20°57	21°44	24° 7	2° 7	24°26	8° 2	2°36	7° 5	4°13	14°11	14°28	29°17	n.a.	M17
T 18	20 37 52	11°29'16	2♋53	23°15	25° 9	2°54	24°33	8° 8	2°39	7° 3	4°13	14°10	14°25	29°24	n.a.	T 18
W19	20 41 49	12°29'27	14°42	24°46	26°11	3°40	24°40	8°13	2°42	7° 1	4°13	14°10	14°22	29°30	n.a.	W19
T 20	20 45 46	13°29'36	26°29	26°19	27°13	4°26	24°47	8°19	2°46	6°59	4°12	14°10	14°18	29°37	n.a.	T 20
F 21	20 49 42	14°29'43	8♌17	27°52	28°16	5°12	24°54	8°25	2°49	6°58	4°12	14°10	14°15	29°44	n.a.	F 21
S 22	20 53 39	15°29'47	20° 7	29°26	29°19	5°58	25° 1	8°31	2°52	6°56	4°12	14°10	14°12	29°50	n.a.	S 22
S 23	20 57 36	16°29'49	2♍ 1	1♌ 2	0♋22	6°44	25° 7	8°37	2°55	6°54	4°11	14°10	14° 9	29°57	n.a.	S 23
M24	21 1 32	17°29'48	14° 2	2°38	1°25	7°30	25°14	8°43	2°59	6°53	4°11	14°10	14° 6	0♌ 3	n.a.	M24
T 25	21 5 29	18°29'45	26°11	4°15	2°29	8°16	25°20	8°49	3° 2	6°51	4°11	14° 9	14° 2	0°10	n.a.	T 25
W26	21 9 26	19°29'40	8♎32	5°53	3°33	9° 2	25°26	8°55	3° 5	6°50	4°11	14° 8	13°59	0°17	n.a.	W26
T 27	21 13 22	20°29'32	21° 6	7°32	4°37	9°49	25°32	9° 2	3° 9	6°48	4°11	14° 8	13°56	0°23	n.a.	T 27
F 28	21 17 19	21°29'21	3♏57	9°13	5°41	10°35	25°38	9° 8	3°12	6°46	4°10	14° 7	13°53	0°30	n.a.	F 28
S 29	21 21 16	22°29'08	17° 7	10°54	6°46	11°21	25°43	9°14	3°15	6°45	4°10	14°D 7	13°50	0°37	n.a.	S 29
S 30	21 25 12	23°28'52	0♐38	12°36	7°50	12° 7	25°49	9°21	3°19	6°43	4°10	14° 7	13°47	0°43	n.a.	S 30
M31	21 29 9	24♌28'34	14♐32	14♌19	8♋55	12♋53	25♉54	9♎27	3♍22	6♒41	4♐10	14♌ 7	13♌43	0♌50	n.a.	M31

Delta T = 146h39m01s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10937 BCE
geocentric

NOVEMBER 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 5	25♌28'13	28♐49	16♌ 3	10♋ 1	13♋39	25♉59	9♎34	3♍26	6°R40	4°R10	14♌ 8	13♌40	0♌57	n.a.	T 1
W 2	21 37 2	26°27'49	13♑26	17°49	11° 6	14°25	26° 4	9°41	3°29	6♒38	4♐10	14° 9	13°37	1° 3	n.a.	W 2
T 3	21 40 59	27°27'23	28°20	19°35	12°11	15°11	26° 9	9°47	3°32	6°37	4°10	14°10	13°34	1°10	n.a.	T 3
F 4	21 44 55	28°26'54	13♒23	21°23	13°17	15°57	26°14	9°54	3°36	6°35	4°D10	14°R10	13°31	1°17	n.a.	F 4
S 5	21 48 52	29°26'22	28°28	23°11	14°23	16°43	26°18	10° 1	3°39	6°34	4°10	14°10	13°28	1°23	n.a.	S 5
S 6	21 52 49	0♍25'48	13♓25	25° 1	15°29	17°29	26°23	10° 8	3°43	6°32	4°10	14° 9	13°24	1°30	n.a.	S 6
M 7	21 56 45	1°25'12	28° 7	26°52	16°35	18°15	26°27	10°15	3°46	6°31	4°10	14° 7	13°21	1°37	n.a.	M 7
T 8	22 0 42	2°24'34	12♈26	28°44	17°42	19° 1	26°31	10°22	3°49	6°29	4°10	14° 4	13°18	1°43	n.a.	T 8
W 9	22 4 38	3°23'53	26°19	0♍37	18°48	19°47	26°35	10°29	3°53	6°28	4°10	14° 2	13°15	1°50	n.a.	W 9
T 10	22 8 35	4°23'10	9♉45	2°32	19°55	20°33	26°38	10°36	3°56	6°26	4°10	13°59	13°12	1°57	n.a.	T 10
F 11	22 12 32	5°22'25	22°45	4°27	21° 2	21°18	26°42	10°43	4° 0	6°25	4°10	13°58	13° 8	2° 3	n.a.	F 11
S 12	22 16 28	6°21'38	5♊21	6°23	22° 9	22° 4	26°45	10°50	4° 3	6°23	4°11	13°D57	13° 5	2°10	n.a.	S 12
S 13	22 20 25	7°20'49	17°37	8°20	23°16	22°50	26°48	10°57	4° 6	6°22	4°11	13°58	13° 2	2°16	n.a.	S 13
M14	22 24 21	8°19'58	29°40	10°18	24°23	23°36	26°51	11° 5	4°10	6°21	4°11	13°59	12°59	2°23	n.a.	M14
T 15	22 28 18	9°19'04	11♋32	12°17	25°30	24°22	26°54	11°12	4°13	6°19	4°11	14° 1	12°56	2°30	n.a.	T 15
W16	22 32 15	10°18'09	23°20	14°16	26°38	25° 8	26°57	11°19	4°17	6°18	4°11	14° 2	12°53	2°36	n.a.	W16
T 17	22 36 11	11°17'11	5♌ 6	16°16	27°45	25°53	26°59	11°27	4°20	6°17	4°12	14° 4	12°49	2°43	n.a.	T 17
F 18	22 40 8	12°16'11	16°55	18°16	28°53	26°39	27° 1	11°34	4°23	6°15	4°12	14°R 4	12°46	2°50	n.a.	F 18
S 19	22 44 4	13°15'08	28°50	20°16	0♌ 0	27°25	27° 3	11°41	4°27	6°14	4°12	14° 3	12°43	2°56	n.a.	S 19
S 20	22 48 1	14°14'03	10♍54	22°16	1° 8	28°10	27° 5	11°49	4°30	6°13	4°13	14° 0	12°40	3° 3	n.a.	S 20
M21	22 51 57	15°12'56	23° 7	24°15	2°16	28°56	27° 7	11°57	4°33	6°12	4°13	13°57	12°37	3°10	n.a.	M21
T 22	22 55 54	16°11'47	5♎32	26°14	3°24	29°42	27° 8	12° 4	4°37	6°10	4°13	13°51	12°34	3°16	n.a.	T 22
W23	22 59 50	17°10'35	18° 9	28°12	4°32	0♌27	27°10	12°12	4°40	6° 9	4°14	13°46	12°30	3°23	n.a.	W23
T 24	23 3 47	18° 9'20	0♏59	0♎ 8	5°40	1°13	27°11	12°19	4°43	6° 8	4°14	13°40	12°27	3°30	n.a.	T 24
F 25	23 7 44	19° 8'03	14° 2	2° 2	6°49	1°58	27°12	12°27	4°47	6° 7	4°15	13°35	12°24	3°36	n.a.	F 25
S 26	23 11 40	20° 6'44	27°20	3°54	7°57	2°44	27°12	12°35	4°50	6° 6	4°15	13°31	12°21	3°43	n.a.	S 26
S 27	23 15 37	21° 5'22	10♑53	5°43	9° 5	3°29	27°13	12°42	4°53	6° 5	4°15	13°29	12°18	3°50	n.a.	S 27
M28	23 19 33	22° 3'58	24°41	7°29	10°14	4°15	27°13	12°50	4°57	6° 4	4°16	13°D29	12°14	3°56	n.a.	M28
T 29	23 23 30	23° 2'30	8♑45	9°11	11°22	5° 0	27°R13	12°58	5° 0	6° 2	4°17	13°30	12°11	4° 3	n.a.	T 29
W30	23 27 26	24♍ 1'01	23♑ 3	10♎50	12♌31	5♌46	27♉13	13♎ 6	5♍ 3	6♒ 1	4♐17	13♌31	12♌ 8	4♌ 9	n.a.	W30

Delta T = 146h38m54s Julian Calendar 1 Nov. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10937 BCE

DECEMBER 10937 BCE (-10936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 23	24♍59'28	7♒34	12♎24	13♌40	6♌31	27°R13	13♎14	5♍ 7	6°R 0	4♐18	13°R32	12♌ 5	4♌16	n.a.	T 1
F 2	23 35 19	25°57'53	22°15	13°54	14°48	7°16	27♉13	13°22	5°10	6♒ 0	4°18	13♌32	12° 2	4°23	n.a.	F 2
S 3	23 39 16	26°56'16	6♓59	15°18	15°57	8° 2	27°12	13°29	5°13	5°59	4°19	13°30	11°59	4°29	n.a.	S 3
S 4	23 43 12	27°54'37	21°40	16°38	17° 6	8°47	27°12	13°37	5°16	5°58	4°19	13°26	11°55	4°36	n.a.	S 4
M 5	23 47 9	28°52'55	6♈11	17°52	18°15	9°32	27°11	13°45	5°19	5°57	4°20	13°20	11°52	4°43	n.a.	M 5
T 6	23 51 5	29°51'11	20°26	19° 0	19°24	10°17	27°10	13°53	5°23	5°56	4°21	13°13	11°49	4°49	n.a.	T 6
W 7	23 55 2	0♎49'25	4♉19	20° 2	20°33	11° 2	27° 8	14° 1	5°26	5°55	4°21	13° 5	11°46	4°56	n.a.	W 7
T 8	23 58 58	1°47'37	17°47	20°58	21°42	11°47	27° 7	14° 9	5°29	5°54	4°22	12°58	11°43	5° 3	n.a.	T 8
F 9	0 2 55	2°45'47	0♊50	21°48	22°51	12°32	27° 5	14°17	5°32	5°54	4°23	12°52	11°39	5° 9	n.a.	F 9
S 10	0 6 51	3°43'55	13°30	22°32	24° 0	13°17	27° 3	14°25	5°35	5°53	4°23	12°48	11°36	5°16	n.a.	S 10
S 11	0 10 48	4°42'02	25°50	23° 9	25°10	14° 2	27° 1	14°33	5°38	5°52	4°24	12°46	11°33	5°23	n.a.	S 11
M12	0 14 44	5°40'06	7♋53	23°40	26°19	14°47	26°59	14°41	5°41	5°51	4°25	12°D45	11°30	5°29	n.a.	M12
T 13	0 18 41	6°38'09	19°46	24° 5	27°28	15°32	26°57	14°49	5°44	5°51	4°26	12°46	11°27	5°36	n.a.	T 13
W14	0 22 37	7°36'10	1♌34	24°23	28°38	16°17	26°54	14°57	5°47	5°50	4°27	12°47	11°24	5°43	n.a.	W14
T 15	0 26 34	8°34'10	13°22	24°34	29°47	17° 2	26°51	15° 5	5°50	5°50	4°27	12°R47	11°20	5°49	n.a.	T 15
F 16	0 30 30	9°32'07	25°15	24°R39	0♍57	17°46	26°48	15°13	5°53	5°49	4°28	12°47	11°17	5°56	n.a.	F 16
S 17	0 34 27	10°30'03	7♍16	24°39	2° 6	18°31	26°45	15°22	5°56	5°48	4°29	12°44	11°14	6° 2	n.a.	S 17
S 18	0 38 23	11°27'57	19°29	24°32	3°16	19°16	26°42	15°30	5°59	5°48	4°30	12°38	11°11	6° 9	n.a.	S 18
M19	0 42 20	12°25'49	1♎56	24°19	4°26	20° 0	26°39	15°38	6° 2	5°47	4°31	12°31	11° 8	6°16	n.a.	M19
T 20	0 46 16	13°23'39	14°38	24° 2	5°35	20°45	26°35	15°46	6° 5	5°47	4°32	12°21	11° 4	6°22	n.a.	T 20
W21	0 50 13	14°21'27	27°36	23°39	6°45	21°29	26°31	15°54	6° 8	5°47	4°33	12°10	11° 1	6°29	n.a.	W21
T 22	0 54 9	15°19'14	10♏48	23°12	7°55	22°14	26°27	16° 2	6°11	5°46	4°33	12° 0	10°58	6°36	n.a.	T 22
F 23	0 58 5	16°16'58	24°13	22°41	9° 5	22°58	26°23	16°10	6°13	5°46	4°34	11°50	10°55	6°42	n.a.	F 23
S 24	1 2 2	17°14'41	7♑48	22° 7	10°15	23°43	26°19	16°18	6°16	5°46	4°35	11°43	10°52	6°49	n.a.	S 24
S 25	1 5 58	18°12'22	21°34	21°30	11°24	24°27	26°14	16°26	6°19	5°45	4°36	11°37	10°49	6°56	n.a.	S 25
M26	1 9 55	19°10'00	5♉27	20°51	12°34	25°11	26°10	16°35	6°22	5°45	4°37	11°35	10°45	7° 2	n.a.	M26
T 27	1 13 51	20° 7'37	19°29	20°10	13°44	25°55	26° 5	16°43	6°24	5°45	4°38	11°D34	10°42	7° 9	n.a.	T 27
W28	1 17 48	21° 5'12	3♒37	19°30	14°54	26°39	26° 0	16°51	6°27	5°45	4°39	11°34	10°39	7°16	n.a.	W28
T 29	1 21 44	22° 2'44	17°50	18°49	16° 4	27°23	25°55	16°59	6°30	5°45	4°40	11°R34	10°36	7°22	n.a.	T 29
F 30	1 25 41	23° 0'15	2♓ 8	18°10	17°14	28° 7	25°50	17° 7	6°32	5°44	4°41	11°33	10°33	7°29	n.a.	F 30
S 31	1 29 37	23♎57'44	16♓27	17♎31	18♍25	28♌51	25♉45	17♎15	6♍35	5♒44	4♐42	11♌29	10♌30	7♌36	n.a.	S 31

Delta T = 146h38m47s Julian Calendar

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

JANUARY 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 33	24♎55'11	0♈44	16°R56	19♍35	29♌35	25°R39	17♎23	6♍37	5°R44	4♐44	11°R23	10♌26	7♌42	n.a.	S 1
M 2	1 37 30	25°52'36	14°53	16♎22	20°45	0♍19	25♉34	17°31	6°40	5°D44	4°45	11♌14	10°23	7°49	n.a.	M 2
T 3	1 41 26	26°50'00	28°50	15°52	21°55	1° 3	25°28	17°39	6°42	5♒44	4°46	11° 3	10°20	7°55	n.a.	T 3
W 4	1 45 23	27°47'22	12♉30	15°26	23° 6	1°46	25°22	17°47	6°45	5°44	4°47	10°51	10°17	8° 2	n.a.	W 4
T 5	1 49 19	28°44'43	25°50	15° 4	24°16	2°30	25°16	17°55	6°47	5°44	4°48	10°40	10°14	8° 9	n.a.	T 5
F 6	1 53 16	29°42'03	8♊48	14°45	25°26	3°14	25°10	18° 3	6°49	5°45	4°49	10°30	10°10	8°15	n.a.	F 6
S 7	1 57 12	0♏39'22	21°26	14°32	26°37	3°57	25° 4	18°11	6°52	5°45	4°50	10°23	10° 7	8°22	n.a.	S 7
S 8	2 1 9	1°36'39	3♋45	14°23	27°47	4°41	24°57	18°19	6°54	5°45	4°51	10°18	10° 4	8°29	n.a.	S 8
M 9	2 5 5	2°33'55	15°49	14°D18	28°58	5°24	24°51	18°27	6°56	5°45	4°52	10°15	10° 1	8°35	n.a.	M 9
T 10	2 9 1	3°31'11	27°43	14°18	0♎ 8	6° 7	24°44	18°35	6°58	5°45	4°54	10°14	9°58	8°42	n.a.	T 10
W11	2 12 58	4°28'25	9♌32	14°23	1°19	6°51	24°38	18°43	7° 1	5°46	4°55	10°14	9°55	8°49	n.a.	W11
T 12	2 16 54	5°25'38	21°21	14°33	2°29	7°34	24°31	18°51	7° 3	5°46	4°56	10°14	9°51	8°55	n.a.	T 12
F 13	2 20 51	6°22'51	3♍16	14°47	3°40	8°17	24°24	18°59	7° 5	5°46	4°57	10°13	9°48	9° 2	n.a.	F 13
S 14	2 24 47	7°20'02	15°22	15° 6	4°51	9° 0	24°17	19° 7	7° 7	5°47	4°58	10° 9	9°45	9° 9	n.a.	S 14
S 15	2 28 44	8°17'12	27°43	15°29	6° 1	9°43	24°10	19°14	7° 9	5°47	5° 0	10° 3	9°42	9°15	n.a.	S 15
M16	2 32 40	9°14'22	10♎21	15°57	7°12	10°26	24° 3	19°22	7°11	5°47	5° 1	9°54	9°39	9°22	n.a.	M16
T 17	2 36 37	10°11'30	23°19	16°28	8°23	11° 9	23°56	19°30	7°13	5°48	5° 2	9°43	9°36	9°29	n.a.	T 17
W18	2 40 33	11° 8'38	6♏36	17° 4	9°34	11°51	23°49	19°38	7°15	5°48	5° 3	9°31	9°32	9°35	n.a.	W18
T 19	2 44 29	12° 5'45	20°11	17°44	10°45	12°34	23°42	19°45	7°17	5°49	5° 5	9°19	9°29	9°42	n.a.	T 19
F 20	2 48 26	13° 2'51	4♐ 0	18°27	11°56	13°17	23°34	19°53	7°19	5°50	5° 6	9° 8	9°26	9°48	n.a.	F 20
S 21	2 52 22	13°59'55	18° 0	19°14	13° 7	13°59	23°27	20° 1	7°20	5°50	5° 7	8°59	9°23	9°55	n.a.	S 21
S 22	2 56 19	14°56'59	2♑ 7	20° 5	14°18	14°42	23°20	20° 8	7°22	5°51	5° 8	8°53	9°20	10° 2	n.a.	S 22
M23	3 0 15	15°54'02	16°17	20°59	15°29	15°24	23°12	20°16	7°24	5°51	5°10	8°49	9°16	10° 8	n.a.	M23
T 24	3 4 12	16°51'03	0♒27	21°57	16°40	16° 6	23° 5	20°24	7°25	5°52	5°11	8°48	9°13	10°15	n.a.	T 24
W25	3 8 8	17°48'04	14°36	22°58	17°51	16°49	22°57	20°31	7°27	5°53	5°12	8°48	9°10	10°22	n.a.	W25
T 26	3 12 5	18°45'03	28°42	24° 2	19° 2	17°31	22°50	20°39	7°29	5°54	5°14	8°48	9° 7	10°28	n.a.	T 26
F 27	3 16 1	19°42'01	12♓46	25° 9	20°14	18°13	22°42	20°46	7°30	5°54	5°15	8°46	9° 4	10°35	n.a.	F 27
S 28	3 19 58	20°38'59	26°44	26°19	21°25	18°55	22°35	20°54	7°32	5°55	5°16	8°43	9° 1	10°42	n.a.	S 28
S 29	3 23 54	21°35'55	10♈37	27°32	22°36	19°37	22°27	21° 1	7°33	5°56	5°18	8°36	8°57	10°48	n.a.	S 29
M30	3 27 51	22°32'51	24°20	28°49	23°48	20°18	22°19	21° 8	7°35	5°57	5°19	8°27	8°54	10°55	n.a.	M30
T 31	3 31 47	23♏29'45	7♉53	0♏ 8	24♎59	21♍ 0	22♉12	21♎16	7♍36	5♒58	5♐20	8♌17	8♌51	11♌ 2	n.a.	T 31

Delta T = 146h38m40s Julian Calendar 1 Jan. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10937 BCE

FEBRUARY 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 44	24♏26'39	21♉12	1♏29	26♎10	21♍42	22°R 4	21♎23	7♍37	5♒59	5♐22	8°R 5	8♌48	11♌ 8	n.a.	W 1
T 2	3 39 40	25°23'33	4♊15	2°54	27°22	22°23	21♉57	21°30	7°39	6° 0	5°23	7♌54	8°45	11°15	n.a.	T 2
F 3	3 43 36	26°20'27	17° 1	4°21	28°33	23° 5	21°49	21°37	7°40	6° 1	5°24	7°44	8°41	11°22	n.a.	F 3
S 4	3 47 33	27°17'20	29°30	5°52	29°45	23°46	21°41	21°44	7°41	6° 2	5°26	7°36	8°38	11°28	n.a.	S 4
S 5	3 51 29	28°14'13	11♋44	7°24	0♏57	24°27	21°34	21°52	7°42	6° 3	5°27	7°31	8°35	11°35	n.a.	S 5
M 6	3 55 26	29°11'06	23°46	9° 0	2° 8	25° 9	21°26	21°59	7°43	6° 4	5°28	7°28	8°32	11°41	n.a.	M 6
T 7	3 59 22	0♐ 7'58	5♌38	10°38	3°20	25°50	21°19	22° 6	7°44	6° 5	5°30	7°D27	8°29	11°48	n.a.	T 7
W 8	4 3 19	1° 4'51	17°27	12°19	4°32	26°31	21°12	22°13	7°45	6° 6	5°31	7°27	8°26	11°55	n.a.	W 8
T 9	4 7 15	2° 1'43	29°17	14° 3	5°44	27°12	21° 4	22°19	7°46	6° 7	5°32	7°R28	8°22	12° 1	n.a.	T 9
F 10	4 11 12	2°58'36	11♍12	15°49	6°56	27°52	20°57	22°26	7°47	6° 8	5°34	7°28	8°19	12° 8	n.a.	F 10
S 11	4 15 8	3°55'29	23°20	17°37	8° 7	28°33	20°50	22°33	7°48	6°10	5°35	7°26	8°16	12°15	n.a.	S 11
S 12	4 19 5	4°52'21	5♎44	19°28	9°19	29°14	20°43	22°40	7°49	6°11	5°36	7°22	8°13	12°21	n.a.	S 12
M13	4 23 2	5°49'14	18°28	21°22	10°31	29°54	20°35	22°47	7°50	6°12	5°38	7°16	8°10	12°28	n.a.	M13
T 14	4 26 58	6°46'07	1♏35	23°18	11°43	0♎35	20°28	22°53	7°50	6°14	5°39	7° 8	8° 7	12°35	n.a.	T 14
W15	4 30 55	7°43'01	15° 5	25°16	12°56	1°15	20°21	23° 0	7°51	6°15	5°40	6°58	8° 3	12°41	n.a.	W15
T 16	4 34 51	8°39'54	28°58	27°16	14° 8	1°55	20°14	23° 6	7°52	6°16	5°42	6°49	8° 0	12°48	n.a.	T 16
F 17	4 38 48	9°36'48	13♐ 9	29°18	15°20	2°35	20° 8	23°13	7°52	6°18	5°43	6°40	7°57	12°55	n.a.	F 17
S 18	4 42 44	10°33'42	27°33	1♑23	16°32	3°15	20° 1	23°19	7°53	6°19	5°44	6°34	7°54	13° 1	n.a.	S 18
S 19	4 46 41	11°30'35	12♑ 4	3°28	17°44	3°55	19°54	23°26	7°53	6°20	5°46	6°29	7°51	13° 8	n.a.	S 19
M20	4 50 37	12°27'29	26°37	5°35	18°57	4°35	19°48	23°32	7°54	6°22	5°47	6°27	7°47	13°15	n.a.	M20
T 21	4 54 34	13°24'23	11♒ 5	7°44	20° 9	5°15	19°41	23°38	7°54	6°23	5°49	6°D27	7°44	13°21	n.a.	T 21
W22	4 58 30	14°21'17	25°26	9°53	21°22	5°54	19°35	23°44	7°54	6°25	5°50	6°27	7°41	13°28	n.a.	W22
T 23	5 2 27	15°18'10	9♓37	12° 2	22°34	6°34	19°29	23°50	7°55	6°26	5°51	6°R28	7°38	13°35	n.a.	T 23
F 24	5 6 24	16°15'04	23°36	14°13	23°47	7°13	19°23	23°56	7°55	6°28	5°53	6°28	7°35	13°41	n.a.	F 24
S 25	5 10 20	17°11'58	7♈23	16°23	24°59	7°52	19°17	24° 2	7°55	6°30	5°54	6°26	7°32	13°48	n.a.	S 25
S 26	5 14 17	18° 8'51	20°58	18°33	26°12	8°31	19°11	24° 8	7°55	6°31	5°55	6°23	7°28	13°54	n.a.	S 26
M27	5 18 13	19° 5'45	4♉20	20°43	27°24	9°10	19° 5	24°14	7°55	6°33	5°57	6°17	7°25	14° 1	n.a.	M27
T 28	5 22 10	20♐ 2'40	17♉30	22♑52	28♏37	9♎49	19♉ 0	24♎20	7♍55	6♒34	5♐58	6♌10	7♌22	14♌ 8	n.a.	T 28

Delta T = 146h38m33s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

MARCH 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 6	20♐59'34	0♊26	25♐ 0	29♏50	10♎28	18°R54	24♎26	7°R55	6♒36	5♐59	6°R 2	7♌19	14♌14	n.a.	W 1
T 2	5 30 3	21°56'29	13° 9	27° 7	1♐ 3	11° 6	18♉49	24°31	7♍55	6°38	6° 1	5♌55	7°16	14°21	n.a.	T 2
F 3	5 34 0	22°53'25	25°38	29°13	2°15	11°45	18°44	24°37	7°55	6°39	6° 2	5°48	7°13	14°28	n.a.	F 3
S 4	5 37 56	23°50'21	7♋55	1♑17	3°28	12°23	18°39	24°42	7°55	6°41	6° 3	5°43	7° 9	14°34	n.a.	S 4
S 5	5 41 53	24°47'18	20° 1	3°20	4°41	13° 2	18°34	24°48	7°55	6°43	6° 4	5°40	7° 6	14°41	n.a.	S 5
M 6	5 45 49	25°44'16	1♌57	5°22	5°54	13°40	18°29	24°53	7°55	6°45	6° 6	5°D39	7° 3	14°48	n.a.	M 6
T 7	5 49 46	26°41'15	13°47	7°21	7° 7	14°18	18°25	24°58	7°54	6°47	6° 7	5°39	7° 0	14°54	n.a.	T 7
W 8	5 53 43	27°38'14	25°35	9°19	8°20	14°56	18°20	25° 3	7°54	6°48	6° 8	5°40	6°57	15° 1	n.a.	W 8
T 9	5 57 39	28°35'15	7♍24	11°16	9°33	15°33	18°16	25° 8	7°54	6°50	6°10	5°42	6°53	15° 8	n.a.	T 9
F 10	6 1 36	29°32'17	19°20	13°10	10°47	16°11	18°12	25°13	7°53	6°52	6°11	5°43	6°50	15°14	n.a.	F 10
S 11	6 5 32	0♑29'19	1♎27	15° 3	12° 0	16°49	18° 8	25°18	7°53	6°54	6°12	5°R44	6°47	15°21	n.a.	S 11
S 12	6 9 29	1°26'23	13°50	16°53	13°13	17°26	18° 4	25°23	7°52	6°56	6°13	5°43	6°44	15°28	n.a.	S 12
M13	6 13 26	2°23'29	26°34	18°42	14°26	18° 3	18° 0	25°28	7°52	6°58	6°15	5°41	6°41	15°34	n.a.	M13
T 14	6 17 22	3°20'35	9♏42	20°29	15°40	18°40	17°57	25°33	7°51	7° 0	6°16	5°37	6°38	15°41	n.a.	T 14
W15	6 21 19	4°17'43	23°16	22°14	16°53	19°17	17°54	25°37	7°50	7° 1	6°17	5°33	6°34	15°47	n.a.	W15
T 16	6 25 15	5°14'52	7♐16	23°58	18° 6	19°54	17°50	25°42	7°50	7° 3	6°18	5°29	6°31	15°54	n.a.	T 16
F 17	6 29 12	6°12'02	21°40	25°39	19°20	20°30	17°47	25°46	7°49	7° 5	6°19	5°25	6°28	16° 1	n.a.	F 17
S 18	6 33 9	7° 9'13	6♑21	27°19	20°33	21° 7	17°45	25°51	7°48	7° 7	6°21	5°21	6°25	16° 7	n.a.	S 18
S 19	6 37 5	8° 6'26	21°13	28°57	21°47	21°43	17°42	25°55	7°47	7° 9	6°22	5°20	6°22	16°14	n.a.	S 19
M20	6 41 2	9° 3'40	6♒ 8	0♒33	23° 1	22°19	17°40	25°59	7°46	7°11	6°23	5°D19	6°19	16°21	n.a.	M20
T 21	6 44 59	10° 0'54	20°58	2° 7	24°14	22°55	17°37	26° 3	7°46	7°13	6°24	5°20	6°15	16°27	n.a.	T 21
W22	6 48 55	10°58'10	5♓38	3°39	25°28	23°31	17°35	26° 7	7°45	7°15	6°25	5°21	6°12	16°34	n.a.	W22
T 23	6 52 52	11°55'27	20° 1	5°10	26°42	24° 7	17°33	26°11	7°44	7°18	6°26	5°22	6° 9	16°41	n.a.	T 23
F 24	6 56 49	12°52'44	4♈ 7	6°38	27°56	24°42	17°32	26°15	7°42	7°20	6°28	5°23	6° 6	16°47	n.a.	F 24
S 25	7 0 45	13°50'03	17°52	8° 5	29° 9	25°18	17°30	26°19	7°41	7°22	6°29	5°R23	6° 3	16°54	n.a.	S 25
S 26	7 4 42	14°47'23	1♉19	9°29	0♑23	25°53	17°29	26°22	7°40	7°24	6°30	5°22	5°59	17° 1	n.a.	S 26
M27	7 8 39	15°44'44	14°28	10°52	1°37	26°28	17°28	26°26	7°39	7°26	6°31	5°21	5°56	17° 7	n.a.	M27
T 28	7 12 35	16°42'06	27°20	12°13	2°51	27° 2	17°27	26°29	7°38	7°28	6°32	5°18	5°53	17°14	n.a.	T 28
W29	7 16 32	17°39'29	9♊58	13°31	4° 5	27°37	17°26	26°32	7°37	7°30	6°33	5°16	5°50	17°21	n.a.	W29
T 30	7 20 29	18°36'54	22°23	14°48	5°19	28°12	17°25	26°36	7°35	7°32	6°34	5°13	5°47	17°27	n.a.	T 30
F 31	7 24 25	19♑34'20	4♋37	16♒ 2	6♑33	28♎46	17♉25	26♎39	7♍34	7♒34	6♐35	5♌11	5♌44	17♌34	n.a.	F 31

Delta T = 146h38m27s Julian Calendar 1 March 10936 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10937 BCE

APRIL 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 22	20♑31'48	16♋41	17♒14	7♑47	29♎20	17°R25	26♎42	7°R32	7♒36	6♐36	5°R10	5♌40	17♌41	n.a.	S 1
S 2	7 32 19	21°29'17	28°38	18°24	9° 1	29°54	17°D25	26°45	7♍31	7°39	6°37	5♌ 9	5°37	17°47	n.a.	S 2
M 3	7 36 15	22°26'48	10♌29	19°31	10°15	0♏27	17♉25	26°47	7°30	7°41	6°38	5°D 9	5°34	17°54	n.a.	M 3
T 4	7 40 12	23°24'20	22°17	20°36	11°30	1° 1	17°25	26°50	7°28	7°43	6°39	5°10	5°31	18° 0	n.a.	T 4
W 5	7 44 9	24°21'54	4♍ 4	21°38	12°44	1°34	17°26	26°53	7°27	7°45	6°40	5°11	5°28	18° 7	n.a.	W 5
T 6	7 48 5	25°19'31	15°55	22°38	13°58	2° 7	17°26	26°55	7°25	7°47	6°41	5°12	5°24	18°14	n.a.	T 6
F 7	7 52 2	26°17'08	27°52	23°34	15°12	2°40	17°27	26°58	7°23	7°50	6°42	5°12	5°21	18°20	n.a.	F 7
S 8	7 55 59	27°14'48	9♎59	24°28	16°27	3°13	17°28	27° 0	7°22	7°52	6°43	5°13	5°18	18°27	n.a.	S 8
S 9	7 59 55	28°12'30	22°21	25°18	17°41	3°45	17°29	27° 2	7°20	7°54	6°44	5°13	5°15	18°34	n.a.	S 9
M10	8 3 52	29°10'15	5♏ 2	26° 6	18°56	4°18	17°31	27° 4	7°18	7°56	6°45	5°R13	5°12	18°40	n.a.	M10
T 11	8 7 49	0♒ 8'01	18° 5	26°50	20°10	4°50	17°32	27° 6	7°17	7°58	6°46	5°13	5° 9	18°47	n.a.	T 11
W12	8 11 45	1° 5'49	1♐35	27°30	21°25	5°22	17°34	27° 8	7°15	8° 1	6°47	5°13	5° 5	18°54	n.a.	W12
T 13	8 15 42	2° 3'40	15°31	28° 6	22°39	5°53	17°36	27°10	7°13	8° 3	6°47	5°12	5° 2	19° 0	n.a.	T 13
F 14	8 19 39	3° 1'33	29°53	28°38	23°54	6°25	17°38	27°12	7°11	8° 5	6°48	5°12	4°59	19° 7	n.a.	F 14
S 15	8 23 35	3°59'28	14♑37	29° 6	25° 8	6°56	17°41	27°13	7° 9	8° 7	6°49	5°12	4°56	19°14	n.a.	S 15
S 16	8 27 32	4°57'25	29°38	29°29	26°23	7°27	17°43	27°15	7° 7	8°10	6°50	5°12	4°53	19°20	n.a.	S 16
M17	8 31 29	5°55'24	14♒47	29°48	27°38	7°57	17°46	27°16	7° 5	8°12	6°51	5°12	4°50	19°27	n.a.	M17
T 18	8 35 25	6°53'24	29°55	0♓ 1	28°52	8°27	17°49	27°17	7° 3	8°14	6°51	5°12	4°46	19°34	n.a.	T 18
W19	8 39 22	7°51'27	14♓53	0°10	0♒ 7	8°58	17°52	27°18	7° 1	8°16	6°52	5°12	4°43	19°40	n.a.	W19
T 20	8 43 19	8°49'31	29°34	0°R13	1°22	9°27	17°55	27°19	6°59	8°19	6°53	5°11	4°40	19°47	n.a.	T 20
F 21	8 47 15	9°47'38	13♈52	0°10	2°37	9°57	17°58	27°20	6°57	8°21	6°54	5°11	4°37	19°54	n.a.	F 21
S 22	8 51 12	10°45'46	27°45	0° 2	3°51	10°26	18° 2	27°21	6°55	8°23	6°54	5°11	4°34	20° 0	n.a.	S 22
S 23	8 55 8	11°43'56	11♉13	29♒47	5° 6	10°55	18° 6	27°22	6°53	8°25	6°55	5°D10	4°30	20° 7	n.a.	S 23
M24	8 59 5	12°42'07	24°17	29°27	6°21	11°24	18° 9	27°22	6°51	8°27	6°56	5°11	4°27	20°14	n.a.	M24
T 25	9 3 2	13°40'21	7♊ 1	29° 1	7°36	11°52	18°13	27°23	6°49	8°30	6°56	5°11	4°24	20°20	n.a.	T 25
W26	9 6 58	14°38'37	19°27	28°29	8°51	12°21	18°18	27°23	6°47	8°32	6°57	5°12	4°21	20°27	n.a.	W26
T 27	9 10 55	15°36'54	1♋40	27°52	10° 6	12°48	18°22	27°23	6°45	8°34	6°58	5°13	4°18	20°33	n.a.	T 27
F 28	9 14 52	16°35'14	13°42	27° 9	11°21	13°16	18°27	27°R23	6°42	8°36	6°58	5°14	4°15	20°40	n.a.	F 28
S 29	9 18 48	17°33'35	25°37	26°22	12°36	13°43	18°31	27°23	6°40	8°39	6°59	5°15	4°11	20°47	n.a.	S 29
S 30	9 22 45	18♒31'59	7♌27	25♒31	13♒51	14♏10	18♉36	27♎23	6♍38	8♒41	6♐59	5°R15	4♌ 8	20♌53	n.a.	S 30

Delta T = 146h38m20s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

MAY 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 42	19♒30'24	19♌15	24°R37	15♒ 6	14♏37	18♉41	27°R23	6°R36	8♒43	7♐ 0	5°R14	4♌ 5	21♌ 0	n.a.	M 1
T 2	9 30 38	20°28'52	1♍ 3	23♒40	16°21	15° 3	18°47	27♎23	6♍33	8°45	7° 0	5♌13	4° 2	21° 7	n.a.	T 2
W 3	9 34 35	21°27'23	12°54	22°43	17°36	15°29	18°52	27°22	6°31	8°47	7° 1	5°11	3°59	21°13	n.a.	W 3
T 4	9 38 32	22°25'55	24°49	21°46	18°51	15°54	18°57	27°21	6°29	8°50	7° 1	5° 9	3°56	21°20	n.a.	T 4
F 5	9 42 28	23°24'31	6♎51	20°50	20° 6	16°20	19° 3	27°21	6°26	8°52	7° 2	5° 6	3°52	21°27	n.a.	F 5
S 6	9 46 25	24°23'08	19° 3	19°57	21°21	16°45	19° 9	27°20	6°24	8°54	7° 2	5° 3	3°49	21°33	n.a.	S 6
S 7	9 50 21	25°21'48	1♏27	19° 8	22°37	17° 9	19°15	27°19	6°22	8°56	7° 2	5° 1	3°46	21°40	n.a.	S 7
M 8	9 54 18	26°20'31	14° 7	18°25	23°52	17°33	19°21	27°18	6°19	8°58	7° 3	4°59	3°43	21°47	n.a.	M 8
T 9	9 58 15	27°19'16	27° 6	17°47	25° 7	17°57	19°27	27°17	6°17	9° 0	7° 3	4°D59	3°40	21°53	n.a.	T 9
W10	10 2 11	28°18'04	10♐27	17°16	26°22	18°20	19°34	27°16	6°15	9° 3	7° 3	4°59	3°36	22° 0	n.a.	W10
T 11	10 6 8	29°16'55	24°13	16°54	27°38	18°43	19°40	27°14	6°12	9° 5	7° 4	5° 0	3°33	22° 7	n.a.	T 11
F 12	10 10 4	0♓15'49	8♑23	16°39	28°53	19° 6	19°47	27°13	6°10	9° 7	7° 4	5° 2	3°30	22°13	n.a.	F 12
S 13	10 14 1	1°14'45	22°57	16°D34	0♓ 8	19°28	19°54	27°11	6° 7	9° 9	7° 4	5° 3	3°27	22°20	n.a.	S 13
S 14	10 17 58	2°13'43	7♒51	16°38	1°23	19°50	20° 1	27°10	6° 5	9°11	7° 5	5°R 3	3°24	22°27	n.a.	S 14
M15	10 21 54	3°12'45	22°59	16°50	2°39	20°11	20° 8	27° 8	6° 3	9°13	7° 5	5° 2	3°21	22°33	n.a.	M15
T 16	10 25 51	4°11'48	8♓11	17°13	3°54	20°32	20°16	27° 6	6° 0	9°15	7° 5	5° 0	3°17	22°40	n.a.	T 16
W17	10 29 47	5°10'54	23°19	17°44	5°10	20°52	20°23	27° 4	5°58	9°17	7° 5	4°56	3°14	22°47	n.a.	W17
T 18	10 33 44	6°10'02	8♈11	18°24	6°25	21°12	20°31	27° 2	5°55	9°19	7° 5	4°52	3°11	22°53	n.a.	T 18
F 19	10 37 41	7° 9'12	22°42	19°12	7°40	21°31	20°38	27° 0	5°53	9°21	7° 6	4°47	3° 8	23° 0	n.a.	F 19
S 20	10 41 37	8° 8'25	6♉45	20° 8	8°56	21°50	20°46	26°57	5°51	9°23	7° 6	4°43	3° 5	23° 7	n.a.	S 20
S 21	10 45 34	9° 7'40	20°20	21°11	10°11	22° 9	20°54	26°55	5°48	9°25	7° 6	4°40	3° 1	23°13	n.a.	S 21
M22	10 49 30	10° 6'57	3♊27	22°21	11°27	22°27	21° 2	26°52	5°46	9°27	7° 6	4°38	2°58	23°20	n.a.	M22
T 23	10 53 27	11° 6'16	16°10	23°38	12°42	22°44	21°11	26°50	5°43	9°29	7° 6	4°D38	2°55	23°26	n.a.	T 23
W24	10 57 23	12° 5'37	28°33	25° 0	13°58	23° 1	21°19	26°47	5°41	9°31	7° 6	4°39	2°52	23°33	n.a.	W24
T 25	11 1 20	13° 5'00	10♋39	26°26	15°13	23°17	21°27	26°44	5°39	9°33	7°R 6	4°41	2°49	23°40	n.a.	T 25
F 26	11 5 16	14° 4'26	22°35	27°57	16°29	23°33	21°36	26°41	5°36	9°35	7° 6	4°43	2°46	23°46	n.a.	F 26
S 27	11 9 13	15° 3'53	4♌25	29°32	17°44	23°48	21°45	26°38	5°34	9°37	7° 6	4°R43	2°42	23°53	n.a.	S 27
S 28	11 13 10	16° 3'23	16°12	1♓10	19° 0	24° 3	21°54	26°35	5°31	9°39	7° 6	4°43	2°39	24° 0	n.a.	S 28
M29	11 17 6	17° 2'55	28° 1	2°50	20°15	24°17	22° 3	26°32	5°29	9°41	7° 6	4°40	2°36	24° 6	n.a.	M29
T 30	11 21 3	18° 2'30	9♍52	4°33	21°31	24°30	22°12	26°29	5°27	9°43	7° 6	4°35	2°33	24°13	n.a.	T 30
W31	11 24 59	19♓ 2'06	21♍50	6♓17	22♓46	24♏43	22♉21	26♎25	5♍24	9♒45	7♐ 6	4♌28	2♌30	24♌20	n.a.	W31

Delta T = 146h38m13s Julian Calendar 1 May 10936 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10936 BCE

JUNE 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 56	20♓ 1'45	3♎55	8♓ 3	24♓ 2	24♏56	22♉30	26°R22	5°R22	9♒46	7°R 6	4°R20	2♌27	24♌26	n.a.	T 1
F 2	11 32 52	21° 1'27	16° 8	9°50	25°17	25° 7	22°40	26♎18	5♍20	9°48	7♐ 5	4♌11	2°23	24°33	n.a.	F 2
S 3	11 36 49	22° 1'11	28°31	11°37	26°33	25°18	22°49	26°15	5°18	9°50	7° 5	4° 2	2°20	24°40	n.a.	S 3
S 4	11 40 45	23° 0'58	11♏ 5	13°25	27°49	25°29	22°59	26°11	5°15	9°52	7° 5	3°55	2°17	24°46	n.a.	S 4
M 5	11 44 42	24° 0'47	23°52	15°13	29° 4	25°38	23° 9	26° 7	5°13	9°53	7° 5	3°48	2°14	24°53	n.a.	M 5
T 6	11 48 38	25° 0'39	6♐53	17° 1	0♈20	25°47	23°19	26° 3	5°11	9°55	7° 5	3°45	2°11	25° 0	n.a.	T 6
W 7	11 52 35	26° 0'33	20°10	18°49	1°35	25°56	23°29	25°59	5° 9	9°57	7° 4	3°D43	2° 7	25° 6	n.a.	W 7
T 8	11 56 31	27° 0'30	3♑46	20°37	2°51	26° 3	23°39	25°55	5° 6	9°58	7° 4	3°43	2° 4	25°13	n.a.	T 8
F 9	12 0 28	28° 0'30	17°42	22°25	4° 7	26°10	23°49	25°51	5° 4	10° 0	7° 4	3°44	2° 1	25°20	n.a.	F 9
S 10	12 4 24	29° 0'32	1♒59	24°12	5°22	26°16	23°59	25°47	5° 2	10° 2	7° 3	3°R44	1°58	25°26	n.a.	S 10
S 11	12 8 21	0♈ 0'37	16°35	25°58	6°38	26°21	24°10	25°43	5° 0	10° 3	7° 3	3°44	1°55	25°33	n.a.	S 11
M12	12 12 17	1° 0'44	1♓25	27°44	7°53	26°26	24°20	25°39	4°58	10° 5	7° 3	3°41	1°52	25°40	n.a.	M12
T 13	12 16 14	2° 0'54	16°25	29°30	9° 9	26°30	24°31	25°34	4°56	10° 6	7° 2	3°35	1°48	25°46	n.a.	T 13
W14	12 20 10	3° 1'06	1♈25	1♈15	10°25	26°33	24°42	25°30	4°54	10° 8	7° 2	3°28	1°45	25°53	n.a.	W14
T 15	12 24 7	4° 1'20	16°16	2°59	11°40	26°35	24°52	25°25	4°52	10° 9	7° 1	3°18	1°42	26° 0	n.a.	T 15
F 16	12 28 3	5° 1'37	0♉49	4°42	12°56	26°37	25° 3	25°21	4°50	10°11	7° 1	3° 8	1°39	26° 6	n.a.	F 16
S 17	12 32 0	6° 1'55	14°58	6°25	14°12	26°R37	25°14	25°16	4°48	10°12	7° 1	2°59	1°36	26°13	n.a.	S 17
S 18	12 35 56	7° 2'16	28°39	8° 8	15°27	26°37	25°25	25°12	4°46	10°14	7° 0	2°51	1°32	26°20	n.a.	S 18
M19	12 39 52	8° 2'38	11♊51	9°49	16°43	26°36	25°36	25° 7	4°44	10°15	7° 0	2°45	1°29	26°26	n.a.	M19
T 20	12 43 49	9° 3'02	24°38	11°31	17°59	26°34	25°48	25° 2	4°42	10°17	6°59	2°42	1°26	26°33	n.a.	T 20
W21	12 47 45	10° 3'28	7♋ 2	13°11	19°14	26°32	25°59	24°57	4°40	10°18	6°58	2°D41	1°23	26°40	n.a.	W21
T 22	12 51 42	11° 3'56	19° 8	14°51	20°30	26°28	26°10	24°53	4°38	10°19	6°58	2°41	1°20	26°46	n.a.	T 22
F 23	12 55 38	12° 4'26	1♌ 3	16°30	21°45	26°24	26°22	24°48	4°37	10°20	6°57	2°R42	1°17	26°53	n.a.	F 23
S 24	12 59 35	13° 4'58	12°52	18° 8	23° 1	26°19	26°33	24°43	4°35	10°22	6°57	2°41	1°13	27° 0	n.a.	S 24
S 25	13 3 31	14° 5'31	24°39	19°46	24°17	26°13	26°45	24°38	4°33	10°23	6°56	2°39	1°10	27° 6	n.a.	S 25
M26	13 7 28	15° 6'06	6♍29	21°24	25°32	26° 6	26°57	24°33	4°31	10°24	6°55	2°34	1° 7	27°13	n.a.	M26
T 27	13 11 24	16° 6'42	18°26	23° 1	26°48	25°58	27° 9	24°28	4°30	10°25	6°55	2°26	1° 4	27°20	n.a.	T 27
W28	13 15 21	17° 7'21	0♎32	24°37	28° 3	25°49	27°20	24°23	4°28	10°26	6°54	2°16	1° 1	27°26	n.a.	W28
T 29	13 19 17	18° 8'01	12°49	26°13	29°19	25°40	27°32	24°18	4°27	10°27	6°53	2° 3	0°58	27°33	n.a.	T 29
F 30	13 23 13	19♈ 8'44	25♎18	27♈48	0♉34	25♏30	27♉44	24♎13	4♍25	10♒29	6♐53	1♌49	0♌54	27♌40	n.a.	F 30

Delta T = 146h38m06s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

JULY 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 10	20♈ 9'28	7♏59	29♈23	1♉50	25°R19	27♉56	24°R 8	4°R24	10♒30	6°R52	1°R36	0♌51	27♌46	n.a.	S 1
S 2	13 31 6	21°10'14	20°51	0♉57	3° 5	25♏ 7	28° 9	24♎ 3	4♍22	10°31	6♐51	1♌23	0°48	27°53	n.a.	S 2
M 3	13 35 3	22°11'02	3♐54	2°31	4°21	24°54	28°21	23°58	4°21	10°32	6°50	1°13	0°45	28° 0	n.a.	M 3
T 4	13 38 59	23°11'52	17° 9	4° 5	5°37	24°40	28°33	23°53	4°19	10°33	6°50	1° 6	0°42	28° 6	n.a.	T 4
W 5	13 42 56	24°12'44	0♑34	5°38	6°52	24°26	28°45	23°48	4°18	10°33	6°49	1° 2	0°38	28°13	n.a.	W 5
T 6	13 46 52	25°13'38	14°11	7°10	8° 8	24°11	28°58	23°43	4°17	10°34	6°48	1° 1	0°35	28°20	n.a.	T 6
F 7	13 50 49	26°14'34	28° 0	8°42	9°23	23°55	29°10	23°38	4°16	10°35	6°47	1° 0	0°32	28°26	n.a.	F 7
S 8	13 54 45	27°15'32	12♒ 3	10°14	10°39	23°38	29°23	23°33	4°14	10°36	6°46	1° 0	0°29	28°33	n.a.	S 8
S 9	13 58 41	28°16'32	26°19	11°45	11°54	23°21	29°35	23°28	4°13	10°37	6°46	0°59	0°26	28°40	n.a.	S 9
M10	14 2 38	29°17'34	10♓46	13°16	13° 9	23° 3	29°48	23°23	4°12	10°38	6°45	0°55	0°23	28°46	n.a.	M10
T 11	14 6 34	0♉18'38	25°21	14°46	14°25	22°44	0♊ 1	23°18	4°11	10°38	6°44	0°48	0°19	28°53	n.a.	T 11
W12	14 10 31	1°19'43	9♈58	16°16	15°40	22°25	0°13	23°13	4°10	10°39	6°43	0°38	0°16	29° 0	n.a.	W12
T 13	14 14 27	2°20'50	24°30	17°46	16°56	22° 5	0°26	23° 8	4° 9	10°40	6°42	0°26	0°13	29° 6	n.a.	T 13
F 14	14 18 24	3°21'58	8♉50	19°15	18°11	21°44	0°39	23° 3	4° 8	10°40	6°41	0°13	0°10	29°13	n.a.	F 14
S 15	14 22 20	4°23'08	22°51	20°43	19°27	21°23	0°52	22°58	4° 7	10°41	6°40	0° 1	0° 7	29°20	n.a.	S 15
S 16	14 26 17	5°24'19	6♊29	22°11	20°42	21° 2	1° 5	22°53	4° 7	10°41	6°39	29♋51	0° 3	29°26	n.a.	S 16
M17	14 30 13	6°25'31	19°42	23°38	21°57	20°40	1°18	22°48	4° 6	10°42	6°38	29°43	0° 0	29°33	n.a.	M17
T 18	14 34 9	7°26'45	2♋30	25° 5	23°13	20°17	1°31	22°44	4° 5	10°42	6°37	29°37	29♋57	29°40	n.a.	T 18
W19	14 38 6	8°27'59	14°57	26°31	24°28	19°55	1°44	22°39	4° 4	10°43	6°36	29°35	29°54	29°46	n.a.	W19
T 20	14 42 2	9°29'14	27° 6	27°56	25°43	19°32	1°57	22°34	4° 4	10°43	6°35	29°D34	29°51	29°53	n.a.	T 20
F 21	14 45 59	10°30'30	9♌ 2	29°20	26°59	19° 8	2°10	22°29	4° 3	10°44	6°34	29°R34	29°48	29°59	n.a.	F 21
S 22	14 49 55	11°31'47	20°52	0♊44	28°14	18°45	2°23	22°25	4° 3	10°44	6°33	29°34	29°44	0♍ 6	n.a.	S 22
S 23	14 53 52	12°33'05	2♍40	2° 6	29°29	18°21	2°36	22°20	4° 2	10°44	6°32	29°32	29°41	0°13	n.a.	S 23
M24	14 57 48	13°34'24	14°32	3°27	0♊44	17°57	2°50	22°16	4° 2	10°44	6°31	29°28	29°38	0°20	n.a.	M24
T 25	15 1 45	14°35'43	26°33	4°47	2° 0	17°33	3° 3	22°11	4° 1	10°45	6°30	29°21	29°35	0°26	n.a.	T 25
W26	15 5 41	15°37'03	8♎45	6° 6	3°15	17° 9	3°16	22° 7	4° 1	10°45	6°29	29°11	29°32	0°33	n.a.	W26
T 27	15 9 38	16°38'24	21°13	7°22	4°30	16°45	3°30	22° 2	4° 1	10°45	6°28	29° 0	29°29	0°40	n.a.	T 27
F 28	15 13 34	17°39'46	3♏57	8°37	5°45	16°22	3°43	21°58	4° 1	10°45	6°27	28°47	29°25	0°46	n.a.	F 28
S 29	15 17 30	18°41'09	16°57	9°49	7° 0	15°58	3°56	21°54	4° 0	10°45	6°26	28°34	29°22	0°53	n.a.	S 29
S 30	15 21 27	19°42'32	0♐11	10°59	8°15	15°34	4°10	21°50	4° 0	10°45	6°25	28°22	29°19	1° 0	n.a.	S 30
M31	15 25 23	20♉43'56	13♐39	12♊ 6	9♊30	15♏11	4♊23	21♎46	4♍ 0	10°R45	6♐24	28♋13	29♋16	1♍ 6	n.a.	M31

Delta T = 146h37m59s Julian Calendar 1 July 10936 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10936 BCE

AUGUST 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 20	21♉45'21	27♐16	13♊ 9	10♊45	14°R48	4♊37	21°R42	4°D 0	10°R45	6°R23	28°R 6	29♋13	1♍13	n.a.	T 1
W 2	15 33 16	22°46'47	11♑ 2	14° 9	12° 0	14♏25	4°50	21♎38	4♍ 0	10♒45	6♐22	28♋ 3	29° 9	1°20	n.a.	W 2
T 3	15 37 13	23°48'14	24°55	15° 4	13°15	14° 3	5° 4	21°34	4° 0	10°45	6°20	28°D 1	29° 6	1°26	n.a.	T 3
F 4	15 41 9	24°49'42	8♒53	15°55	14°30	13°41	5°17	21°30	4° 1	10°45	6°19	28° 2	29° 3	1°33	n.a.	F 4
S 5	15 45 6	25°51'10	22°55	16°39	15°45	13°20	5°31	21°26	4° 1	10°45	6°18	28°R 2	29° 0	1°40	n.a.	S 5
S 6	15 49 2	26°52'39	7♓ 1	17°17	17° 0	12°58	5°45	21°23	4° 1	10°45	6°17	28° 2	28°57	1°46	n.a.	S 6
M 7	15 52 59	27°54'09	21°10	17°48	18°15	12°38	5°58	21°19	4° 1	10°45	6°16	27°59	28°54	1°53	n.a.	M 7
T 8	15 56 55	28°55'40	5♈21	18°11	19°30	12°18	6°12	21°16	4° 2	10°44	6°15	27°54	28°50	2° 0	n.a.	T 8
W 9	16 0 52	29°57'11	19°30	18°25	20°45	11°58	6°25	21°13	4° 2	10°44	6°14	27°47	28°47	2° 6	n.a.	W 9
T 10	16 4 48	0♊58'43	3♉33	18°R30	22° 0	11°39	6°39	21° 9	4° 3	10°44	6°13	27°38	28°44	2°13	n.a.	T 10
F 11	16 8 45	2° 0'15	17°27	18°23	23°14	11°21	6°53	21° 6	4° 3	10°43	6°11	27°28	28°41	2°20	n.a.	F 11
S 12	16 12 41	3° 1'48	1♊ 6	18° 6	24°29	11° 4	7° 6	21° 3	4° 4	10°43	6°10	27°18	28°38	2°26	n.a.	S 12
S 13	16 16 38	4° 3'21	14°29	17°37	25°44	10°47	7°20	21° 0	4° 4	10°43	6° 9	27°10	28°35	2°33	n.a.	S 13
M14	16 20 34	5° 4'54	27°31	16°57	26°59	10°31	7°34	20°57	4° 5	10°42	6° 8	27° 3	28°31	2°40	n.a.	M14
T 15	16 24 31	6° 6'27	10♋15	16° 6	28°13	10°15	7°47	20°55	4° 6	10°42	6° 7	26°59	28°28	2°46	n.a.	T 15
W16	16 28 27	7° 7'59	22°39	15° 5	29°28	10° 1	8° 1	20°52	4° 6	10°41	6° 6	26°D58	28°25	2°53	n.a.	W16
T 17	16 32 24	8° 9'32	4♌49	13°55	0♋43	9°47	8°15	20°49	4° 7	10°41	6° 5	26°58	28°22	3° 0	n.a.	T 17
F 18	16 36 21	9°11'04	16°46	12°38	1°57	9°34	8°29	20°47	4° 8	10°40	6° 3	26°59	28°19	3° 6	n.a.	F 18
S 19	16 40 17	10°12'36	28°37	11°17	3°12	9°22	8°42	20°45	4° 9	10°39	6° 2	27° 1	28°15	3°13	n.a.	S 19
S 20	16 44 14	11°14'08	10♍26	9°55	4°26	9°10	8°56	20°42	4°10	10°39	6° 1	27°R 1	28°12	3°20	n.a.	S 20
M21	16 48 10	12°15'39	22°18	8°34	5°41	9° 0	9°10	20°40	4°11	10°38	6° 0	27° 1	28° 9	3°26	n.a.	M21
T 22	16 52 7	13°17'09	4♎19	7°16	6°55	8°50	9°23	20°38	4°12	10°37	5°59	26°58	28° 6	3°33	n.a.	T 22
W23	16 56 3	14°18'39	16°34	6° 5	8°10	8°41	9°37	20°36	4°13	10°37	5°58	26°54	28° 3	3°40	n.a.	W23
T 24	17 0 0	15°20'08	29° 6	5° 2	9°24	8°33	9°51	20°34	4°14	10°36	5°57	26°48	28° 0	3°46	n.a.	T 24
F 25	17 3 56	16°21'37	11♏57	4° 9	10°38	8°25	10° 4	20°33	4°15	10°35	5°55	26°41	27°56	3°53	n.a.	F 25
S 26	17 7 53	17°23'06	25°10	3°25	11°53	8°19	10°18	20°31	4°17	10°34	5°54	26°33	27°53	4° 0	n.a.	S 26
S 27	17 11 49	18°24'33	8♐42	2°53	13° 7	8°13	10°32	20°30	4°18	10°33	5°53	26°27	27°50	4° 6	n.a.	S 27
M28	17 15 46	19°26'01	22°33	2°31	14°21	8° 8	10°45	20°28	4°19	10°32	5°52	26°22	27°47	4°13	n.a.	M28
T 29	17 19 43	20°27'28	6♑38	2°19	15°36	8° 4	10°59	20°27	4°21	10°31	5°51	26°18	27°44	4°20	n.a.	T 29
W30	17 23 39	21°28'54	20°52	2°D17	16°50	8° 1	11°12	20°26	4°22	10°30	5°50	26°D17	27°41	4°26	n.a.	W30
T 31	17 27 36	22♊30'20	5♒11	2♊24	18♋ 4	7♏58	11♊26	20♎25	4♍24	10♒30	5♐49	26♋17	27♋37	4♍33	n.a.	T 31

Delta T = 146h37m52s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 32	23♊31'45	19♒32	2♊40	19♋18	7°R56	11♊40	20°R24	4♍25	10°R29	5°R48	26♋18	27♋34	4♍40	n.a.	F 1
S 2	17 35 29	24°33'09	3♓49	3° 3	20°32	7♏55	11°53	20♎23	4°27	10♒27	5♐47	26°20	27°31	4°46	n.a.	S 2
S 3	17 39 26	25°34'34	18° 2	3°33	21°46	7°D55	12° 7	20°23	4°29	10°26	5°46	26°21	27°28	4°53	n.a.	S 3
M 4	17 43 22	26°35'57	2♈ 7	4°10	23° 0	7°56	12°20	20°22	4°30	10°25	5°44	26°R21	27°25	5° 0	n.a.	M 4
T 5	17 47 19	27°37'21	16° 4	4°52	24°14	7°57	12°34	20°22	4°32	10°24	5°43	26°20	27°21	5° 6	n.a.	T 5
W 6	17 51 15	28°38'43	29°52	5°39	25°28	7°59	12°47	20°21	4°34	10°23	5°42	26°17	27°18	5°13	n.a.	W 6
T 7	17 55 12	29°40'05	13♉29	6°31	26°42	8° 2	13° 0	20°21	4°36	10°22	5°41	26°13	27°15	5°20	n.a.	T 7
F 8	17 59 9	0♋41'27	26°54	7°26	27°56	8° 5	13°14	20°D21	4°37	10°21	5°40	26° 9	27°12	5°26	n.a.	F 8
S 9	18 3 5	1°42'47	10♊ 7	8°25	29°10	8°10	13°27	20°21	4°39	10°20	5°39	26° 5	27° 9	5°33	n.a.	S 9
S 10	18 7 2	2°44'07	23° 5	9°28	0♌24	8°15	13°41	20°21	4°41	10°18	5°38	26° 1	27° 6	5°40	n.a.	S 10
M11	18 10 58	3°45'25	5♋50	10°33	1°37	8°20	13°54	20°22	4°43	10°17	5°37	25°59	27° 2	5°47	n.a.	M11
T 12	18 14 55	4°46'42	18°20	11°40	2°51	8°27	14° 7	20°22	4°45	10°16	5°36	25°58	26°59	5°53	n.a.	T 12
W13	18 18 52	5°47'59	0♌36	12°50	4° 5	8°34	14°20	20°23	4°47	10°14	5°35	25°D58	26°56	6° 0	n.a.	W13
T 14	18 22 48	6°49'13	12°42	14° 2	5°19	8°41	14°34	20°23	4°50	10°13	5°34	25°58	26°53	6° 7	n.a.	T 14
F 15	18 26 45	7°50'27	24°38	15°16	6°32	8°49	14°47	20°24	4°52	10°12	5°33	26° 0	26°50	6°13	n.a.	F 15
S 16	18 30 42	8°51'38	6♍28	16°31	7°46	8°58	15° 0	20°25	4°54	10°10	5°32	26° 1	26°47	6°20	n.a.	S 16
S 17	18 34 38	9°52'48	18°17	17°48	8°59	9° 8	15°13	20°26	4°56	10° 9	5°31	26° 3	26°43	6°27	n.a.	S 17
M18	18 38 35	10°53'57	0♎ 9	19° 6	10°13	9°18	15°26	20°27	4°58	10° 8	5°31	26° 4	26°40	6°33	n.a.	M18
T 19	18 42 31	11°55'04	12° 9	20°26	11°26	9°29	15°39	20°28	5° 1	10° 6	5°30	26°R 4	26°37	6°40	n.a.	T 19
W20	18 46 28	12°56'09	24°21	21°47	12°40	9°40	15°52	20°30	5° 3	10° 5	5°29	26° 4	26°34	6°47	n.a.	W20
T 21	18 50 25	13°57'12	6♏51	23° 8	13°53	9°52	16° 5	20°31	5° 5	10° 3	5°28	26° 3	26°31	6°53	n.a.	T 21
F 22	18 54 21	14°58'14	19°41	24°31	15° 7	10° 4	16°18	20°33	5° 8	10° 2	5°27	26° 2	26°27	7° 0	n.a.	F 22
S 23	18 58 18	15°59'14	2♐55	25°55	16°20	10°17	16°30	20°34	5°10	10° 0	5°26	26° 0	26°24	7° 7	n.a.	S 23
S 24	19 2 15	17° 0'12	16°34	27°19	17°33	10°31	16°43	20°36	5°13	9°59	5°25	25°59	26°21	7°13	n.a.	S 24
M25	19 6 11	18° 1'09	0♑36	28°45	18°46	10°45	16°56	20°38	5°15	9°57	5°25	25°58	26°18	7°20	n.a.	M25
T 26	19 10 8	19° 2'03	15° 0	0♋11	19°59	10°59	17° 9	20°40	5°18	9°56	5°24	25°58	26°15	7°27	n.a.	T 26
W27	19 14 5	20° 2'56	29°39	1°38	21°12	11°14	17°21	20°42	5°20	9°54	5°23	25°D57	26°12	7°33	n.a.	W27
T 28	19 18 1	21° 3'47	14♒27	3° 6	22°26	11°30	17°34	20°44	5°23	9°53	5°22	25°58	26° 8	7°40	n.a.	T 28
F 29	19 21 58	22° 4'37	29°16	4°35	23°39	11°45	17°46	20°47	5°26	9°51	5°21	25°58	26° 5	7°47	n.a.	F 29
S 30	19 25 55	23♋ 5'25	13♓59	6♋ 4	24♌51	12♏ 2	17♊59	20♎49	5♍28	9♒50	5♐21	25♋58	26♋ 2	7♍53	n.a.	S 30

Delta T = 146h37m45s Julian Calendar 1 Sept. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 June 10936 BCE

OCTOBER 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 51	24♋ 6'11	28♓31	7♋34	26♌ 4	12♏19	18♊11	20♎52	5♍31	9°R48	5°R20	25♋59	25♋59	8♍ 0	n.a.	S 1
M 2	19 33 48	25° 6'56	12♈48	9° 5	27°17	12°36	18°23	20°55	5°34	9♒46	5♐19	25°59	25°56	8° 7	n.a.	M 2
T 3	19 37 45	26° 7'39	26°46	10°37	28°30	12°54	18°35	20°57	5°37	9°45	5°19	25°59	25°52	8°13	n.a.	T 3
W 4	19 41 41	27° 8'21	10♉26	12° 9	29°43	13°12	18°48	21° 0	5°40	9°43	5°18	25°59	25°49	8°20	n.a.	W 4
T 5	19 45 38	28° 9'01	23°48	13°42	0♍55	13°30	19° 0	21° 3	5°42	9°41	5°17	25°59	25°46	8°27	n.a.	T 5
F 6	19 49 35	29° 9'40	6♊53	15°16	2° 8	13°49	19°12	21° 6	5°45	9°40	5°17	25°59	25°43	8°34	n.a.	F 6
S 7	19 53 31	0♌10'17	19°43	16°50	3°21	14° 8	19°24	21°10	5°48	9°38	5°16	26° 0	25°40	8°40	n.a.	S 7
S 8	19 57 28	1°10'52	2♋20	18°25	4°33	14°28	19°36	21°13	5°51	9°36	5°15	26° 0	25°37	8°47	n.a.	S 8
M 9	20 1 25	2°11'25	14°44	20° 1	5°46	14°48	19°47	21°16	5°54	9°35	5°15	26° 0	25°33	8°54	n.a.	M 9
T 10	20 5 21	3°11'56	26°58	21°38	6°58	15° 9	19°59	21°20	5°57	9°33	5°14	26°R 1	25°30	9° 0	n.a.	T 10
W11	20 9 18	4°12'25	9♌ 3	23°15	8°11	15°29	20°11	21°24	6° 0	9°31	5°14	26° 0	25°27	9° 7	n.a.	W11
T 12	20 13 15	5°12'52	21° 2	24°54	9°23	15°50	20°22	21°27	6° 3	9°30	5°13	26° 0	25°24	9°14	n.a.	T 12
F 13	20 17 11	6°13'17	2♍54	26°33	10°35	16°12	20°34	21°31	6° 6	9°28	5°13	25°58	25°21	9°20	n.a.	F 13
S 14	20 21 8	7°13'39	14°44	28°13	11°47	16°34	20°45	21°35	6° 9	9°26	5°12	25°57	25°18	9°27	n.a.	S 14
S 15	20 25 5	8°13'59	26°34	29°53	12°59	16°56	20°57	21°39	6°12	9°25	5°12	25°55	25°14	9°34	n.a.	S 15
M16	20 29 1	9°14'17	8♎26	1♌35	14°12	17°18	21° 8	21°43	6°15	9°23	5°11	25°53	25°11	9°40	n.a.	M16
T 17	20 32 58	10°14'32	20°25	3°18	15°24	17°41	21°19	21°48	6°18	9°21	5°11	25°51	25° 8	9°47	n.a.	T 17
W18	20 36 55	11°14'45	2♏35	5° 1	16°35	18° 4	21°30	21°52	6°22	9°20	5°11	25°51	25° 5	9°54	n.a.	W18
T 19	20 40 51	12°14'55	15° 0	6°45	17°47	18°28	21°41	21°56	6°25	9°18	5°10	25°D50	25° 2	10° 0	n.a.	T 19
F 20	20 44 48	13°15'03	27°44	8°31	18°59	18°51	21°52	22° 1	6°28	9°16	5°10	25°51	24°58	10° 7	n.a.	F 20
S 21	20 48 45	14°15'09	10♐51	10°17	20°11	19°15	22° 3	22° 5	6°31	9°15	5°10	25°52	24°55	10°14	n.a.	S 21
S 22	20 52 41	15°15'12	24°25	12° 4	21°22	19°39	22°14	22°10	6°34	9°13	5° 9	25°53	24°52	10°21	n.a.	S 22
M23	20 56 38	16°15'12	8♑26	13°52	22°34	20° 4	22°24	22°15	6°38	9°11	5° 9	25°55	24°49	10°27	n.a.	M23
T 24	21 0 35	17°15'10	22°52	15°41	23°45	20°29	22°35	22°20	6°41	9°10	5° 9	25°R55	24°46	10°34	n.a.	T 24
W25	21 4 31	18°15'06	7♒42	17°31	24°57	20°54	22°45	22°25	6°44	9° 8	5° 8	25°55	24°43	10°41	n.a.	W25
T 26	21 8 28	19°14'59	22°46	19°21	26° 8	21°19	22°55	22°30	6°47	9° 6	5° 8	25°54	24°39	10°47	n.a.	T 26
F 27	21 12 25	20°14'49	7♓57	21°13	27°19	21°44	23° 6	22°35	6°51	9° 5	5° 8	25°51	24°36	10°54	n.a.	F 27
S 28	21 16 21	21°14'38	23° 5	23° 6	28°30	22°10	23°16	22°40	6°54	9° 3	5° 8	25°48	24°33	11° 1	n.a.	S 28
S 29	21 20 18	22°14'24	8♈ 0	24°59	29°41	22°36	23°26	22°45	6°57	9° 1	5° 8	25°44	24°30	11° 7	n.a.	S 29
M30	21 24 14	23°14'08	22°35	26°53	0♎52	23° 2	23°36	22°51	7° 0	9° 0	5° 7	25°41	24°27	11°14	n.a.	M30
T 31	21 28 11	24♌13'50	6♉46	28♌47	2♎ 3	23♏29	23♊46	22♎56	7♍ 4	8♒58	5♐ 7	25♋38	24♋24	11♍21	n.a.	T 31

Delta T = 146h37m38s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE
geocentric

NOVEMBER 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 8	25♌13'29	20♉31	0♍42	3♎14	23♏55	23♊55	23♎ 2	7♍ 7	8°R57	5°R 7	25°D37	24♋20	11♍27	n.a.	W 1
T 2	21 36 4	26°13'07	3♊51	2°38	4°25	24°22	24° 5	23° 7	7°11	8♒55	5♐ 7	25♋37	24°17	11°34	n.a.	T 2
F 3	21 40 1	27°12'43	16°48	4°33	5°35	24°49	24°14	23°13	7°14	8°53	5° 7	25°38	24°14	11°41	n.a.	F 3
S 4	21 43 58	28°12'17	29°25	6°29	6°46	25°16	24°24	23°19	7°17	8°52	5° 7	25°40	24°11	11°47	n.a.	S 4
S 5	21 47 54	29°11'48	11♋47	8°25	7°56	25°44	24°33	23°24	7°21	8°50	5°D 7	25°42	24° 8	11°54	n.a.	S 5
M 6	21 51 51	0♍11'18	23°57	10°19	9° 6	26°11	24°42	23°30	7°24	8°49	5° 7	25°R42	24° 4	12° 1	n.a.	M 6
T 7	21 55 47	1°10'45	5♌59	12°14	10°16	26°39	24°51	23°36	7°27	8°47	5° 7	25°42	24° 1	12° 8	n.a.	T 7
W 8	21 59 44	2°10'09	17°54	14° 7	11°26	27° 7	25° 0	23°42	7°31	8°46	5° 7	25°40	23°58	12°14	n.a.	W 8
T 9	22 3 41	3° 9'32	29°46	15°58	12°36	27°35	25° 9	23°48	7°34	8°44	5° 7	25°35	23°55	12°21	n.a.	T 9
F 10	22 7 37	4° 8'52	11♍36	17°47	13°46	28° 4	25°18	23°55	7°38	8°43	5° 7	25°29	23°52	12°28	n.a.	F 10
S 11	22 11 34	5° 8'09	23°26	19°35	14°56	28°32	25°26	24° 1	7°41	8°41	5° 7	25°22	23°49	12°34	n.a.	S 11
S 12	22 15 30	6° 7'24	5♎18	21°19	16° 5	29° 1	25°35	24° 7	7°44	8°40	5° 8	25°14	23°45	12°41	n.a.	S 12
M13	22 19 27	7° 6'36	17°14	23° 0	17°15	29°30	25°43	24°14	7°48	8°38	5° 8	25° 7	23°42	12°48	n.a.	M13
T 14	22 23 24	8° 5'46	29°16	24°37	18°24	29°59	25°51	24°20	7°51	8°37	5° 8	25° 0	23°39	12°54	n.a.	T 14
W15	22 27 20	9° 4'53	11♏28	26° 9	19°33	0♐28	25°59	24°26	7°55	8°35	5° 8	24°54	23°36	13° 1	n.a.	W15
T 16	22 31 17	10° 3'58	23°52	27°37	20°42	0°58	26° 7	24°33	7°58	8°34	5° 8	24°51	23°33	13° 8	n.a.	T 16
F 17	22 35 13	11° 3'00	6♐32	29° 0	21°51	1°27	26°15	24°40	8° 1	8°33	5° 9	24°D50	23°29	13°14	n.a.	F 17
S 18	22 39 10	12° 2'00	19°32	0♎17	23° 0	1°57	26°22	24°46	8° 5	8°31	5° 9	24°50	23°26	13°21	n.a.	S 18
S 19	22 43 7	13° 0'56	2♑56	1°28	24° 8	2°27	26°30	24°53	8° 8	8°30	5° 9	24°51	23°23	13°28	n.a.	S 19
M20	22 47 3	13°59'50	16°47	2°32	25°17	2°57	26°37	25° 0	8°12	8°29	5° 9	24°52	23°20	13°35	n.a.	M20
T 21	22 51 0	14°58'42	1♒ 4	3°30	26°25	3°27	26°44	25° 7	8°15	8°27	5°10	24°R52	23°17	13°41	n.a.	T 21
W22	22 54 56	15°57'31	15°47	4°21	27°33	3°57	26°51	25°13	8°18	8°26	5°10	24°50	23°14	13°48	n.a.	W22
T 23	22 58 53	16°56'17	0♓51	5° 4	28°41	4°28	26°58	25°20	8°22	8°25	5°10	24°46	23°10	13°55	n.a.	T 23
F 24	23 2 49	17°55'00	16° 7	5°40	29°49	4°58	27° 5	25°27	8°25	8°24	5°11	24°40	23° 7	14° 1	n.a.	F 24
S 25	23 6 46	18°53'42	1♈26	6° 8	0♏56	5°29	27°12	25°34	8°28	8°22	5°11	24°32	23° 4	14° 8	n.a.	S 25
S 26	23 10 42	19°52'21	16°35	6°28	2° 3	6° 0	27°18	25°41	8°32	8°21	5°12	24°24	23° 1	14°15	n.a.	S 26
M27	23 14 39	20°50'58	1♉25	6°41	3°11	6°31	27°25	25°49	8°35	8°20	5°12	24°16	22°58	14°21	n.a.	M27
T 28	23 18 35	21°49'33	15°49	6°R47	4°18	7° 2	27°31	25°56	8°38	8°19	5°13	24° 9	22°55	14°28	n.a.	T 28
W29	23 22 32	22°48'05	29°44	6°45	5°24	7°33	27°37	26° 3	8°42	8°18	5°13	24° 5	22°51	14°35	n.a.	W29
T 30	23 26 29	23♍46'36	13♊10	6♎36	6♏31	8♐ 4	27♊43	26♎10	8♍45	8♒17	5♐14	24♋ 3	22♋48	14♍41	n.a.	T 30

Delta T = 146h37m31s Julian Calendar 1 Nov. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10936 BCE

DECEMBER 10936 BCE (-10935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 30 25	24♍45'05	26♊ 8	6°R20	7♏37	8♐36	27♊48	26♎18	8♍48	8°R16	5♐14	24°D 2	22♋45	14♍48	n.a.	F 1
S 2	23 34 22	25°43'32	8♋44	5♎58	8°43	9° 7	27°54	26°25	8°52	8♒15	5°15	24♋ 2	22°42	14°55	n.a.	S 2
S 3	23 38 18	26°41'57	21° 1	5°30	9°49	9°39	27°59	26°32	8°55	8°14	5°15	24°R 3	22°39	15° 2	n.a.	S 3
M 4	23 42 15	27°40'20	3♌ 4	4°57	10°55	10°10	28° 5	26°40	8°58	8°13	5°16	24° 3	22°35	15° 8	n.a.	M 4
T 5	23 46 11	28°38'41	14°59	4°20	12° 1	10°42	28°10	26°47	9° 1	8°12	5°16	24° 0	22°32	15°15	n.a.	T 5
W 6	23 50 8	29°37'00	26°49	3°38	13° 6	11°14	28°15	26°55	9° 5	8°11	5°17	23°56	22°29	15°22	n.a.	W 6
T 7	23 54 4	0♎35'17	8♍38	2°54	14°11	11°46	28°19	27° 2	9° 8	8°10	5°18	23°48	22°26	15°28	n.a.	T 7
F 8	23 58 1	1°33'32	20°28	2° 9	15°15	12°19	28°24	27°10	9°11	8° 9	5°18	23°38	22°23	15°35	n.a.	F 8
S 9	0 1 57	2°31'45	2♎21	1°22	16°20	12°51	28°28	27°17	9°14	8° 8	5°19	23°27	22°20	15°42	n.a.	S 9
S 10	0 5 54	3°29'55	14°18	0°35	17°24	13°23	28°33	27°25	9°18	8° 7	5°20	23°14	22°16	15°48	n.a.	S 10
M11	0 9 50	4°28'04	26°21	29♍48	18°28	13°56	28°37	27°33	9°21	8° 7	5°21	23° 1	22°13	15°55	n.a.	M11
T 12	0 13 47	5°26'10	8♏32	29° 4	19°32	14°28	28°41	27°40	9°24	8° 6	5°21	22°49	22°10	16° 2	n.a.	T 12
W13	0 17 43	6°24'14	20°51	28°21	20°35	15° 1	28°44	27°48	9°27	8° 5	5°22	22°40	22° 7	16° 9	n.a.	W13
T 14	0 21 39	7°22'16	3♐22	27°42	21°38	15°34	28°48	27°56	9°30	8° 5	5°23	22°33	22° 4	16°15	n.a.	T 14
F 15	0 25 36	8°20'16	16° 5	27° 6	22°41	16° 7	28°51	28° 4	9°33	8° 4	5°24	22°29	22° 0	16°22	n.a.	F 15
S 16	0 29 32	9°18'13	29° 5	26°34	23°44	16°40	28°55	28°11	9°36	8° 3	5°24	22°27	21°57	16°29	n.a.	S 16
S 17	0 33 29	10°16'09	12♑24	26° 6	24°46	17°13	28°58	28°19	9°39	8° 3	5°25	22°D26	21°54	16°35	n.a.	S 17
M18	0 37 25	11°14'02	26° 5	25°43	25°48	17°46	29° 1	28°27	9°42	8° 2	5°26	22°R27	21°51	16°42	n.a.	M18
T 19	0 41 22	12°11'52	10♒10	25°25	26°49	18°19	29° 3	28°35	9°45	8° 1	5°27	22°26	21°48	16°49	n.a.	T 19
W20	0 45 18	13° 9'41	24°39	25°12	27°50	18°53	29° 6	28°43	9°48	8° 1	5°28	22°23	21°45	16°55	n.a.	W20
T 21	0 49 15	14° 7'27	9♓29	25° 4	28°51	19°26	29° 8	28°51	9°51	8° 0	5°29	22°18	21°41	17° 2	n.a.	T 21
F 22	0 53 11	15° 5'12	24°33	25°D 1	29°51	20° 0	29°10	28°59	9°54	8° 0	5°30	22°10	21°38	17° 9	n.a.	F 22
S 23	0 57 8	16° 2'54	9♈44	25° 3	0♐51	20°33	29°12	29° 7	9°57	8° 0	5°30	22° 0	21°35	17°16	n.a.	S 23
S 24	1 1 4	17° 0'34	24°51	25°11	1°51	21° 7	29°14	29°15	10° 0	7°59	5°31	21°49	21°32	17°22	n.a.	S 24
M25	1 5 1	17°58'13	9♉42	25°23	2°50	21°41	29°16	29°23	10° 3	7°59	5°32	21°38	21°29	17°29	n.a.	M25
T 26	1 8 57	18°55'50	24°11	25°39	3°48	22°14	29°17	29°31	10° 6	7°59	5°33	21°29	21°26	17°36	n.a.	T 26
W27	1 12 54	19°53'26	8♊12	26° 0	4°47	22°48	29°18	29°39	10° 8	7°58	5°34	21°22	21°22	17°42	n.a.	W27
T 28	1 16 50	20°51'00	21°43	26°26	5°44	23°22	29°20	29°47	10°11	7°58	5°35	21°18	21°19	17°49	n.a.	T 28
F 29	1 20 46	21°48'33	4♋46	26°56	6°42	23°56	29°20	29°55	10°14	7°58	5°36	21°16	21°16	17°56	n.a.	F 29
S 30	1 24 43	22°46'05	17°25	27°30	7°38	24°30	29°21	0♏ 3	10°17	7°58	5°37	21°15	21°13	18° 2	n.a.	S 30
S 31	1 28 39	23♎43'35	29♋43	28♍ 8	8♐35	25♐ 5	29♊22	0♏11	10♍19	7♒57	5♐38	21♋15	21♋10	18♍ 9	n.a.	S 31

Delta T = 146h37m24s Julian Calendar

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

JANUARY 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 36	24♎41'04	11♌47	28♍50	9♐31	25♐39	29♊22	0♏19	10♍22	7°R57	5♐39	21°R15	21♋ 6	18♍16	n.a.	M 1
T 2	1 36 32	25°38'31	23°41	29°35	10°26	26°13	29°R22	0°27	10°25	7♒57	5°41	21♋12	21° 3	18°23	n.a.	T 2
W 3	1 40 29	26°35'57	5♍31	0♎24	11°21	26°48	29°22	0°35	10°27	7°57	5°42	21° 7	21° 0	18°29	n.a.	W 3
T 4	1 44 25	27°33'22	17°20	1°16	12°15	27°22	29°22	0°43	10°30	7°57	5°43	21° 0	20°57	18°36	n.a.	T 4
F 5	1 48 22	28°30'46	29°12	2°12	13° 8	27°57	29°21	0°51	10°32	7°D57	5°44	20°49	20°54	18°43	n.a.	F 5
S 6	1 52 18	29°28'08	11♎10	3°11	14° 1	28°31	29°21	0°59	10°35	7°57	5°45	20°37	20°51	18°49	n.a.	S 6
S 7	1 56 14	0♏25'29	23°15	4°12	14°54	29° 6	29°20	1° 7	10°37	7°57	5°46	20°24	20°47	18°56	n.a.	S 7
M 8	2 0 11	1°22'49	5♏29	5°17	15°45	29°41	29°19	1°15	10°40	7°57	5°47	20°11	20°44	19° 3	n.a.	M 8
T 9	2 4 7	2°20'07	17°52	6°24	16°37	0♑16	29°18	1°23	10°42	7°57	5°48	19°59	20°41	19° 9	n.a.	T 9
W10	2 8 4	3°17'24	0♐26	7°34	17°27	0°51	29°17	1°32	10°44	7°58	5°49	19°49	20°38	19°16	n.a.	W10
T 11	2 12 0	4°14'39	13°10	8°47	18°17	1°26	29°15	1°40	10°47	7°58	5°51	19°41	20°35	19°23	n.a.	T 11
F 12	2 15 57	5°11'54	26° 5	10° 2	19° 5	2° 1	29°13	1°48	10°49	7°58	5°52	19°37	20°31	19°30	n.a.	F 12
S 13	2 19 53	6° 9'06	9♑14	11°20	19°54	2°36	29°12	1°56	10°51	7°58	5°53	19°35	20°28	19°36	n.a.	S 13
S 14	2 23 50	7° 6'18	22°37	12°41	20°41	3°11	29° 9	2° 4	10°54	7°58	5°54	19°D35	20°25	19°43	n.a.	S 14
M15	2 27 46	8° 3'28	6♒18	14° 4	21°27	3°46	29° 7	2°12	10°56	7°59	5°55	19°R35	20°22	19°50	n.a.	M15
T 16	2 31 42	9° 0'36	20°15	15°29	22°13	4°22	29° 5	2°20	10°58	7°59	5°57	19°35	20°19	19°56	n.a.	T 16
W17	2 35 39	9°57'43	4♓31	16°56	22°58	4°57	29° 2	2°28	11° 0	8° 0	5°58	19°32	20°16	20° 3	n.a.	W17
T 18	2 39 35	10°54'49	19° 3	18°26	23°42	5°33	28°59	2°36	11° 2	8° 0	5°59	19°28	20°12	20°10	n.a.	T 18
F 19	2 43 32	11°51'53	3♈48	19°59	24°24	6° 8	28°56	2°44	11° 4	8° 0	6° 0	19°21	20° 9	20°17	n.a.	F 19
S 20	2 47 28	12°48'57	18°38	21°33	25° 6	6°44	28°53	2°52	11° 6	8° 1	6° 2	19°13	20° 6	20°23	n.a.	S 20
S 21	2 51 25	13°45'59	3♉26	23°10	25°47	7°19	28°50	3° 0	11° 8	8° 1	6° 3	19° 3	20° 3	20°30	n.a.	S 21
M22	2 55 21	14°43'00	18° 3	24°49	26°27	7°55	28°47	3° 8	11°10	8° 2	6° 4	18°54	20° 0	20°37	n.a.	M22
T 23	2 59 18	15°40'01	2♊23	26°31	27° 5	8°31	28°43	3°16	11°12	8° 3	6° 5	18°46	19°57	20°43	n.a.	T 23
W24	3 3 14	16°37'00	16°19	28°14	27°43	9° 6	28°39	3°24	11°14	8° 3	6° 7	18°40	19°53	20°50	n.a.	W24
T 25	3 7 11	17°33'59	29°49	0♏ 0	28°19	9°42	28°35	3°32	11°16	8° 4	6° 8	18°36	19°50	20°57	n.a.	T 25
F 26	3 11 7	18°30'58	12♋54	1°49	28°54	10°18	28°31	3°40	11°17	8° 4	6° 9	18°D34	19°47	21° 3	n.a.	F 26
S 27	3 15 3	19°27'56	25°35	3°39	29°27	10°54	28°27	3°48	11°19	8° 5	6°11	18°34	19°44	21°10	n.a.	S 27
S 28	3 19 0	20°24'54	7♌56	5°32	29°59	11°30	28°22	3°56	11°21	8° 6	6°12	18°35	19°41	21°17	n.a.	S 28
M29	3 22 56	21°21'51	20° 2	7°26	0♑31	12° 6	28°18	4° 3	11°22	8° 7	6°13	18°R36	19°37	21°24	n.a.	M29
T 30	3 26 53	22°18'48	1♍58	9°23	1° 0	12°43	28°13	4°11	11°24	8° 7	6°15	18°35	19°34	21°30	n.a.	T 30
W31	3 30 49	23♏15'44	13♍50	11♏22	1♑28	13♑19	28♊ 8	4♏19	11♍26	8♒ 8	6♐16	18♋33	19♋31	21♍37	n.a.	W31

Delta T = 146h37m17s Julian Calendar 1 Jan. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10936 BCE

FEBRUARY 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 46	24♏12'40	25♍41	13♏23	1♑55	13♑55	28°R 3	4♏27	11♍27	8♒ 9	6♐17	18°R28	19♋28	21♍44	n.a.	T 1
F 2	3 38 42	25° 9'36	7♎36	15°26	2°20	14°31	27♊58	4°35	11°28	8°10	6°19	18♋22	19°25	21°50	n.a.	F 2
S 3	3 42 39	26° 6'32	19°40	17°30	2°43	15° 8	27°52	4°42	11°30	8°11	6°20	18°14	19°22	21°57	n.a.	S 3
S 4	3 46 35	27° 3'27	1♏53	19°36	3° 4	15°44	27°47	4°50	11°31	8°12	6°21	18° 5	19°18	22° 4	n.a.	S 4
M 5	3 50 32	28° 0'22	14°18	21°44	3°24	16°21	27°41	4°58	11°33	8°13	6°23	17°56	19°15	22°11	n.a.	M 5
T 6	3 54 28	28°57'17	26°56	23°52	3°42	16°57	27°36	5° 5	11°34	8°14	6°24	17°48	19°12	22°17	n.a.	T 6
W 7	3 58 25	29°54'11	9♐47	26° 2	3°58	17°34	27°30	5°13	11°35	8°15	6°25	17°41	19° 9	22°24	n.a.	W 7
T 8	4 2 21	0♐51'06	22°51	28°12	4°13	18°11	27°24	5°21	11°36	8°16	6°27	17°36	19° 6	22°31	n.a.	T 8
F 9	4 6 18	1°48'00	6♑ 7	0♐23	4°25	18°47	27°18	5°28	11°38	8°17	6°28	17°34	19° 3	22°37	n.a.	F 9
S 10	4 10 14	2°44'53	19°34	2°34	4°35	19°24	27°11	5°36	11°39	8°18	6°29	17°D33	18°59	22°44	n.a.	S 10
S 11	4 14 11	3°41'46	3♒12	4°45	4°43	20° 1	27° 5	5°43	11°40	8°19	6°31	17°34	18°56	22°51	n.a.	S 11
M12	4 18 7	4°38'39	17° 2	6°56	4°49	20°38	26°59	5°51	11°41	8°21	6°32	17°35	18°53	22°58	n.a.	M12
T 13	4 22 4	5°35'32	1♓ 2	9° 6	4°52	21°15	26°52	5°58	11°42	8°22	6°33	17°R36	18°50	23° 4	n.a.	T 13
W14	4 26 0	6°32'23	15°13	11°15	4°R54	21°52	26°45	6° 5	11°43	8°23	6°35	17°36	18°47	23°11	n.a.	W14
T 15	4 29 57	7°29'15	29°31	13°23	4°53	22°29	26°39	6°13	11°43	8°24	6°36	17°34	18°43	23°18	n.a.	T 15
F 16	4 33 53	8°26'06	13♈55	15°30	4°50	23° 6	26°32	6°20	11°44	8°26	6°37	17°31	18°40	23°24	n.a.	F 16
S 17	4 37 50	9°22'57	28°21	17°36	4°44	23°43	26°25	6°27	11°45	8°27	6°39	17°26	18°37	23°31	n.a.	S 17
S 18	4 41 46	10°19'48	12♉42	19°40	4°36	24°20	26°18	6°34	11°46	8°28	6°40	17°21	18°34	23°38	n.a.	S 18
M19	4 45 43	11°16'39	26°55	21°42	4°26	24°58	26°11	6°42	11°46	8°30	6°42	17°15	18°31	23°45	n.a.	M19
T 20	4 49 40	12°13'30	10♊53	23°43	4°13	25°35	26° 4	6°49	11°47	8°31	6°43	17°11	18°28	23°51	n.a.	T 20
W21	4 53 36	13°10'22	24°33	25°41	3°58	26°12	25°56	6°56	11°48	8°32	6°44	17° 7	18°24	23°58	n.a.	W21
T 22	4 57 33	14° 7'14	7♋53	27°38	3°41	26°50	25°49	7° 3	11°48	8°34	6°46	17° 6	18°21	24° 5	n.a.	T 22
F 23	5 1 29	15° 4'06	20°52	29°32	3°21	27°27	25°42	7°10	11°49	8°35	6°47	17°D 5	18°18	24°11	n.a.	F 23
S 24	5 5 26	16° 0'58	3♌30	1♑25	3° 0	28° 5	25°34	7°17	11°49	8°37	6°48	17° 6	18°15	24°18	n.a.	S 24
S 25	5 9 22	16°57'51	15°52	3°15	2°36	28°43	25°27	7°24	11°50	8°38	6°50	17° 8	18°12	24°25	n.a.	S 25
M26	5 13 19	17°54'45	27°59	5° 4	2°10	29°20	25°19	7°31	11°50	8°40	6°51	17° 9	18° 9	24°32	n.a.	M26
T 27	5 17 15	18°51'39	9♍57	6°50	1°42	29°58	25°12	7°37	11°50	8°41	6°52	17°11	18° 5	24°38	n.a.	T 27
W28	5 21 12	19♐48'34	21♍50	8♑34	1♑13	0♒36	25♊ 4	7♏44	11♍51	8♒43	6♐54	17°R11	18♋ 2	24♍45	n.a.	W28

Delta T = 146h37m10s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

MARCH 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 9	20♐45'30	3♎43	10♉16	0°R42	1♒13	24°R57	7♏51	11♍51	8♒45	6♐55	17°R10	17♋59	24♍52	n.a.	T 1
F 2	5 29 5	21°42'26	15°41	11°56	0♉ 9	1°51	24♊49	7°57	11°51	8°46	6°56	17♋ 8	17°56	24°58	n.a.	F 2
S 3	5 33 2	22°39'23	27°48	13°34	29♐35	2°29	24°41	8° 4	11°51	8°48	6°58	17° 5	17°53	25° 5	n.a.	S 3
S 4	5 36 58	23°36'22	10♏ 7	15° 9	29° 1	3° 7	24°34	8°10	11°51	8°50	6°59	17° 2	17°49	25°12	n.a.	S 4
M 5	5 40 55	24°33'21	22°41	16°43	28°25	3°45	24°26	8°17	11°R51	8°51	7° 0	16°59	17°46	25°19	n.a.	M 5
T 6	5 44 52	25°30'21	5♐31	18°14	27°49	4°23	24°18	8°23	11°51	8°53	7° 1	16°55	17°43	25°25	n.a.	T 6
W 7	5 48 48	26°27'21	18°39	19°43	27°12	5° 2	24°11	8°30	11°51	8°55	7° 3	16°53	17°40	25°32	n.a.	W 7
T 8	5 52 45	27°24'23	2♑ 4	21°10	26°35	5°40	24° 3	8°36	11°51	8°57	7° 4	16°51	17°37	25°39	n.a.	T 8
F 9	5 56 41	28°21'26	15°44	22°35	25°58	6°18	23°56	8°42	11°51	8°58	7° 5	16°D51	17°34	25°45	n.a.	F 9
S 10	6 0 38	29°18'29	29°36	23°57	25°22	6°56	23°48	8°48	11°51	9° 0	7° 7	16°51	17°30	25°52	n.a.	S 10
S 11	6 4 35	0♑15'32	13♒38	25°18	24°46	7°35	23°40	8°54	11°50	9° 2	7° 8	16°52	17°27	25°59	n.a.	S 11
M12	6 8 31	1°12'37	27°48	26°35	24°10	8°13	23°33	9° 0	11°50	9° 4	7° 9	16°53	17°24	26° 6	n.a.	M12
T 13	6 12 28	2° 9'42	12♓ 1	27°51	23°36	8°52	23°25	9° 6	11°50	9° 6	7°10	16°54	17°21	26°12	n.a.	T 13
W14	6 16 24	3° 6'48	26°17	29° 4	23° 3	9°30	23°18	9°12	11°49	9° 7	7°12	16°55	17°18	26°19	n.a.	W14
T 15	6 20 21	4° 3'54	10♈30	0♒14	22°31	10° 9	23°11	9°18	11°49	9° 9	7°13	16°R55	17°14	26°26	n.a.	T 15
F 16	6 24 18	5° 1'01	24°41	1°22	22° 0	10°47	23° 3	9°24	11°48	9°11	7°14	16°54	17°11	26°32	n.a.	F 16
S 17	6 28 14	5°58'09	8♉45	2°28	21°31	11°26	22°56	9°29	11°48	9°13	7°15	16°53	17° 8	26°39	n.a.	S 17
S 18	6 32 11	6°55'18	22°41	3°30	21° 4	12° 5	22°49	9°35	11°47	9°15	7°17	16°52	17° 5	26°46	n.a.	S 18
M19	6 36 8	7°52'28	6♊26	4°30	20°39	12°43	22°42	9°41	11°46	9°17	7°18	16°51	17° 2	26°53	n.a.	M19
T 20	6 40 4	8°49'38	19°58	5°26	20°17	13°22	22°34	9°46	11°46	9°19	7°19	16°50	16°59	26°59	n.a.	T 20
W21	6 44 1	9°46'50	3♋15	6°20	19°56	14° 1	22°27	9°51	11°45	9°21	7°20	16°50	16°55	27° 6	n.a.	W21
T 22	6 47 58	10°44'04	16°17	7°10	19°37	14°40	22°21	9°57	11°44	9°23	7°21	16°D49	16°52	27°13	n.a.	T 22
F 23	6 51 54	11°41'18	29° 3	7°57	19°21	15°19	22°14	10° 2	11°43	9°25	7°22	16°50	16°49	27°19	n.a.	F 23
S 24	6 55 51	12°38'34	11♌33	8°41	19° 7	15°58	22° 7	10° 7	11°42	9°27	7°24	16°50	16°46	27°26	n.a.	S 24
S 25	6 59 48	13°35'51	23°50	9°20	18°55	16°37	22° 0	10°12	11°42	9°29	7°25	16°50	16°43	27°33	n.a.	S 25
M26	7 3 44	14°33'10	5♍56	9°56	18°46	17°16	21°54	10°17	11°41	9°31	7°26	16°51	16°40	27°40	n.a.	M26
T 27	7 7 41	15°30'30	17°54	10°28	18°39	17°56	21°47	10°22	11°40	9°33	7°27	16°51	16°36	27°46	n.a.	T 27
W28	7 11 38	16°27'52	29°47	10°56	18°35	18°35	21°41	10°27	11°39	9°35	7°28	16°R51	16°33	27°53	n.a.	W28
T 29	7 15 34	17°25'15	11♎40	11°19	18°D33	19°14	21°35	10°32	11°37	9°37	7°29	16°D51	16°30	28° 0	n.a.	T 29
F 30	7 19 31	18°22'41	23°38	11°38	18°33	19°54	21°29	10°36	11°36	9°40	7°30	16°51	16°27	28° 6	n.a.	F 30
S 31	7 23 27	19♑20'08	5♏44	11♒52	18♐36	20♒33	21♊23	10♏41	11♍35	9♒42	7♐31	16♋51	16♋24	28♍13	n.a.	S 31

Delta T = 146h37m04s Julian Calendar 1 March 10935 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10936 BCE

APRIL 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 24	20♑17'37	18♏ 4	12♒ 1	18♐41	21♒13	21°R17	10♏45	11°R34	9♒44	7♐32	16♋51	16♋20	28♍20	n.a.	S 1
M 2	7 31 21	21°15'08	0♐41	12°R 5	18°48	21°52	21♊11	10°50	11♍33	9°46	7°33	16°52	16°17	28°27	n.a.	M 2
T 3	7 35 17	22°12'40	13°38	12° 4	18°57	22°32	21° 6	10°54	11°31	9°48	7°34	16°52	16°14	28°33	n.a.	T 3
W 4	7 39 14	23°10'15	26°57	11°58	19° 8	23°11	21° 0	10°58	11°30	9°50	7°35	16°53	16°11	28°40	n.a.	W 4
T 5	7 43 11	24° 7'51	10♑38	11°46	19°21	23°51	20°55	11° 2	11°29	9°52	7°36	16°R53	16° 8	28°47	n.a.	T 5
F 6	7 47 7	25° 5'30	24°40	11°30	19°37	24°31	20°50	11° 7	11°27	9°55	7°37	16°53	16° 5	28°54	n.a.	F 6
S 7	7 51 4	26° 3'09	8♒58	11° 8	19°54	25°11	20°45	11°11	11°26	9°57	7°38	16°52	16° 1	29° 0	n.a.	S 7
S 8	7 55 1	27° 0'51	23°28	10°41	20°13	25°50	20°40	11°14	11°24	9°59	7°39	16°51	15°58	29° 7	n.a.	S 8
M 9	7 58 57	27°58'34	8♓ 4	10° 9	20°34	26°30	20°35	11°18	11°23	10° 1	7°40	16°50	15°55	29°14	n.a.	M 9
T 10	8 2 54	28°56'19	22°39	9°32	20°56	27°10	20°31	11°22	11°21	10° 3	7°41	16°49	15°52	29°20	n.a.	T 10
W11	8 6 51	29°54'05	7♈ 9	8°52	21°21	27°50	20°26	11°25	11°20	10° 6	7°42	16°48	15°49	29°27	n.a.	W11
T 12	8 10 47	0♒51'52	21°29	8° 8	21°47	28°31	20°22	11°29	11°18	10° 8	7°43	16°47	15°46	29°34	n.a.	T 12
F 13	8 14 44	1°49'42	5♉36	7°22	22°14	29°11	20°18	11°32	11°16	10°10	7°44	16°D47	15°42	29°41	n.a.	F 13
S 14	8 18 41	2°47'33	19°27	6°33	22°43	29°51	20°14	11°36	11°15	10°12	7°45	16°47	15°39	29°47	n.a.	S 14
S 15	8 22 37	3°45'25	3♊ 4	5°44	23°14	0♓31	20°10	11°39	11°13	10°14	7°45	16°48	15°36	29°54	n.a.	S 15
M16	8 26 34	4°43'20	16°26	4°54	23°46	1°11	20° 7	11°42	11°11	10°17	7°46	16°50	15°33	0♎ 1	n.a.	M16
T 17	8 30 31	5°41'16	29°34	4° 4	24°19	1°52	20° 3	11°45	11° 9	10°19	7°47	16°51	15°30	0° 7	n.a.	T 17
W18	8 34 27	6°39'14	12♋28	3°17	24°54	2°32	20° 0	11°48	11° 7	10°21	7°48	16°R52	15°26	0°14	n.a.	W18
T 19	8 38 24	7°37'14	25° 9	2°32	25°30	3°13	19°57	11°50	11° 6	10°23	7°49	16°51	15°23	0°21	n.a.	T 19
F 20	8 42 21	8°35'15	7♌39	1°51	26° 7	3°53	19°54	11°53	11° 4	10°26	7°49	16°50	15°20	0°28	n.a.	F 20
S 21	8 46 17	9°33'19	19°58	1°14	26°46	4°34	19°51	11°56	11° 2	10°28	7°50	16°48	15°17	0°34	n.a.	S 21
S 22	8 50 14	10°31'25	2♍ 7	0°43	27°25	5°14	19°49	11°58	11° 0	10°30	7°51	16°44	15°14	0°41	n.a.	S 22
M23	8 54 11	11°29'33	14° 8	0°18	28° 6	5°55	19°47	12° 0	10°58	10°32	7°52	16°40	15°11	0°48	n.a.	M23
T 24	8 58 7	12°27'43	26° 4	29♑59	28°48	6°36	19°44	12° 3	10°56	10°35	7°52	16°36	15° 7	0°55	n.a.	T 24
W25	9 2 4	13°25'56	7♎56	29°48	29°31	7°17	19°42	12° 5	10°54	10°37	7°53	16°32	15° 4	1° 1	n.a.	W25
T 26	9 6 1	14°24'11	19°48	29°D45	0♑15	7°58	19°41	12° 7	10°52	10°39	7°54	16°29	15° 1	1° 8	n.a.	T 26
F 27	9 9 57	15°22'28	1♏44	29°49	0°59	8°38	19°39	12° 9	10°50	10°41	7°54	16°27	14°58	1°15	n.a.	F 27
S 28	9 13 54	16°20'48	13°48	0♒ 1	1°45	9°19	19°38	12°11	10°47	10°43	7°55	16°D26	14°55	1°21	n.a.	S 28
S 29	9 17 51	17°19'10	26° 5	0°21	2°32	10° 0	19°36	12°12	10°45	10°46	7°55	16°26	14°51	1°28	n.a.	S 29
M30	9 21 47	18♒17'35	8♐39	0♒50	3♑19	10♓42	19♊35	12♏14	10♍43	10♒48	7♐56	16♋27	14♋48	1♎35	n.a.	M30

Delta T = 146h36m57s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

MAY 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 44	19♒16'02	21♐35	1♒26	4♉ 8	11♓23	19°R35	12♏16	10°R41	10♒50	7♐56	16♋29	14♋45	1♎42	n.a.	T 1
W 2	9 29 41	20°14'32	4♉55	2°10	4°57	12° 4	19♊34	12°17	10♍39	10°52	7°57	16°30	14°42	1°48	n.a.	W 2
T 3	9 33 37	21°13'04	18°42	3° 2	5°47	12°45	19°33	12°18	10°37	10°55	7°58	16°R31	14°39	1°55	n.a.	T 3
F 4	9 37 34	22°11'39	2♒56	4° 0	6°37	13°26	19°33	12°19	10°34	10°57	7°58	16°30	14°36	2° 2	n.a.	F 4
S 5	9 41 30	23°10'16	17°32	5° 6	7°29	14° 8	19°D33	12°20	10°32	10°59	7°58	16°27	14°32	2° 8	n.a.	S 5
S 6	9 45 27	24° 8'56	2♓25	6°18	8°21	14°49	19°33	12°21	10°30	11° 1	7°59	16°22	14°29	2°15	n.a.	S 6
M 7	9 49 24	25° 7'37	17°26	7°37	9°14	15°31	19°34	12°22	10°27	11° 3	7°59	16°17	14°26	2°22	n.a.	M 7
T 8	9 53 20	26° 6'21	2♈27	9° 0	10° 7	16°12	19°34	12°23	10°25	11° 6	8° 0	16°11	14°23	2°29	n.a.	T 8
W 9	9 57 17	27° 5'07	17°18	10°29	11° 1	16°54	19°35	12°23	10°23	11° 8	8° 0	16° 5	14°20	2°35	n.a.	W 9
T 10	10 1 13	28° 3'55	1♉53	12° 2	11°55	17°36	19°36	12°24	10°20	11°10	8° 0	16° 1	14°17	2°42	n.a.	T 10
F 11	10 5 10	29° 2'46	16° 6	13°39	12°51	18°17	19°37	12°24	10°18	11°12	8° 1	15°59	14°13	2°49	n.a.	F 11
S 12	10 9 7	0♓ 1'38	29°57	15°20	13°46	18°59	19°38	12°25	10°16	11°14	8° 1	15°D58	14°10	2°56	n.a.	S 12
S 13	10 13 3	1° 0'32	13♊25	17° 4	14°43	19°41	19°39	12°25	10°13	11°16	8° 1	15°59	14° 7	3° 2	n.a.	S 13
M14	10 17 0	1°59'29	26°33	18°50	15°40	20°23	19°41	12°R25	10°11	11°18	8° 2	16° 0	14° 4	3° 9	n.a.	M14
T 15	10 20 56	2°58'27	9♋24	20°38	16°37	21° 5	19°43	12°25	10° 9	11°21	8° 2	16° 1	14° 1	3°16	n.a.	T 15
W16	10 24 53	3°57'28	22° 0	22°28	17°35	21°47	19°45	12°24	10° 6	11°23	8° 2	16°R 1	13°57	3°22	n.a.	W16
T 17	10 28 50	4°56'31	4♌24	24°19	18°33	22°29	19°47	12°24	10° 4	11°25	8° 2	15°59	13°54	3°29	n.a.	T 17
F 18	10 32 46	5°55'36	16°39	26°10	19°32	23°11	19°49	12°24	10° 1	11°27	8° 3	15°55	13°51	3°36	n.a.	F 18
S 19	10 36 43	6°54'44	28°46	28° 3	20°31	23°53	19°52	12°23	9°59	11°29	8° 3	15°49	13°48	3°43	n.a.	S 19
S 20	10 40 39	7°53'54	10♍47	29°56	21°31	24°35	19°55	12°23	9°57	11°31	8° 3	15°40	13°45	3°49	n.a.	S 20
M21	10 44 36	8°53'06	22°43	1♓48	22°31	25°17	19°58	12°22	9°54	11°33	8° 3	15°30	13°42	3°56	n.a.	M21
T 22	10 48 32	9°52'20	4♎36	3°41	23°32	26° 0	20° 1	12°21	9°52	11°35	8° 3	15°19	13°38	4° 3	n.a.	T 22
W23	10 52 29	10°51'38	16°28	5°34	24°33	26°42	20° 4	12°20	9°49	11°37	8° 3	15° 9	13°35	4° 9	n.a.	W23
T 24	10 56 26	11°50'57	28°20	7°26	25°34	27°25	20° 7	12°19	9°47	11°39	8° 3	15° 0	13°32	4°16	n.a.	T 24
F 25	11 0 22	12°50'20	10♏16	9°17	26°36	28° 7	20°11	12°18	9°45	11°41	8° 3	14°52	13°29	4°23	n.a.	F 25
S 26	11 4 19	13°49'45	22°18	11° 8	27°38	28°50	20°15	12°16	9°42	11°43	8° 3	14°48	13°26	4°30	n.a.	S 26
S 27	11 8 15	14°49'13	4♐32	12°59	28°41	29°32	20°19	12°15	9°40	11°45	8°R 3	14°45	13°23	4°36	n.a.	S 27
M28	11 12 12	15°48'43	17° 1	14°48	29°43	0♈15	20°23	12°13	9°37	11°47	8° 3	14°D45	13°19	4°43	n.a.	M28
T 29	11 16 8	16°48'16	29°50	16°37	0♒47	0°57	20°27	12°12	9°35	11°49	8° 3	14°45	13°16	4°50	n.a.	T 29
W30	11 20 5	17°47'52	13♉ 4	18°25	1°50	1°40	20°32	12°10	9°33	11°51	8° 3	14°R46	13°13	4°57	n.a.	W30
T 31	11 24 1	18♓47'30	26♉46	20♓13	2♒54	2♈23	20♊37	12♏ 8	9♍30	11♒53	8♐ 3	14♋45	13♋10	5♎ 3	n.a.	T 31

Delta T = 146h36m50s Julian Calendar 1 May 10935 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10935 BCE

JUNE 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 58	19♓47'11	10♒58	21♓59	3♒58	3♈ 6	20♊41	12°R 6	9°R28	11♒54	8°R 3	14°R42	13♋ 7	5♎10	n.a.	F 1
S 2	11 31 54	20°46'55	25°37	23°45	5° 3	3°49	20°46	12♏ 4	9♍25	11°56	8♐ 3	14♋37	13° 3	5°17	n.a.	S 2
S 3	11 35 51	21°46'41	10♓39	25°30	6° 8	4°32	20°52	12° 2	9°23	11°58	8° 3	14°29	13° 0	5°23	n.a.	S 3
M 4	11 39 47	22°46'30	25°54	27°14	7°13	5°15	20°57	11°59	9°21	12° 0	8° 3	14°20	12°57	5°30	n.a.	M 4
T 5	11 43 44	23°46'20	11♈13	28°57	8°18	5°58	21° 3	11°57	9°18	12° 2	8° 2	14° 9	12°54	5°37	n.a.	T 5
W 6	11 47 40	24°46'13	26°24	0♈39	9°24	6°41	21° 8	11°54	9°16	12° 3	8° 2	13°59	12°51	5°44	n.a.	W 6
T 7	11 51 37	25°46'09	11♉16	2°21	10°30	7°24	21°14	11°52	9°14	12° 5	8° 2	13°51	12°48	5°50	n.a.	T 7
F 8	11 55 33	26°46'06	25°43	4° 2	11°36	8° 8	21°20	11°49	9°12	12° 7	8° 2	13°45	12°44	5°57	n.a.	F 8
S 9	11 59 30	27°46'06	9♊42	5°42	12°42	8°51	21°26	11°46	9° 9	12° 9	8° 1	13°42	12°41	6° 4	n.a.	S 9
S 10	12 3 26	28°46'07	23°13	7°21	13°49	9°34	21°33	11°43	9° 7	12°10	8° 1	13°40	12°38	6°11	n.a.	S 10
M11	12 7 23	29°46'11	6♋19	8°59	14°56	10°18	21°39	11°40	9° 5	12°12	8° 1	13°D40	12°35	6°17	n.a.	M11
T 12	12 11 19	0♈46'16	19° 3	10°37	16° 3	11° 1	21°46	11°37	9° 3	12°14	8° 1	13°R40	12°32	6°24	n.a.	T 12
W13	12 15 16	1°46'24	1♌29	12°14	17°10	11°45	21°53	11°34	9° 0	12°15	8° 0	13°39	12°28	6°31	n.a.	W13
T 14	12 19 12	2°46'33	13°43	13°50	18°18	12°28	21°59	11°31	8°58	12°17	8° 0	13°36	12°25	6°37	n.a.	T 14
F 15	12 23 9	3°46'44	25°47	15°26	19°26	13°12	22° 7	11°28	8°56	12°18	7°59	13°30	12°22	6°44	n.a.	F 15
S 16	12 27 5	4°46'58	7♍45	17° 1	20°34	13°56	22°14	11°24	8°54	12°20	7°59	13°20	12°19	6°51	n.a.	S 16
S 17	12 31 2	5°47'13	19°40	18°35	21°42	14°39	22°21	11°21	8°52	12°21	7°59	13° 8	12°16	6°58	n.a.	S 17
M18	12 34 58	6°47'31	1♎33	20° 9	22°50	15°23	22°29	11°17	8°50	12°23	7°58	12°54	12°13	7° 4	n.a.	M18
T 19	12 38 55	7°47'51	13°26	21°41	23°59	16° 7	22°36	11°13	8°48	12°24	7°58	12°39	12° 9	7°11	n.a.	T 19
W20	12 42 51	8°48'12	25°19	23°14	25° 8	16°51	22°44	11° 9	8°46	12°26	7°57	12°25	12° 6	7°18	n.a.	W20
T 21	12 46 48	9°48'36	7♏15	24°45	26°17	17°35	22°52	11° 6	8°44	12°27	7°57	12°12	12° 3	7°24	n.a.	T 21
F 22	12 50 44	10°49'03	19°15	26°16	27°26	18°19	23° 0	11° 2	8°42	12°29	7°56	12° 1	12° 0	7°31	n.a.	F 22
S 23	12 54 41	11°49'31	1♐21	27°47	28°35	19° 3	23° 8	10°58	8°40	12°30	7°55	11°53	11°57	7°38	n.a.	S 23
S 24	12 58 37	12°50'02	13°36	29°16	29°45	19°47	23°17	10°54	8°38	12°31	7°55	11°48	11°54	7°45	n.a.	S 24
M25	13 2 34	13°50'35	26° 4	0♉45	0♓55	20°31	23°25	10°49	8°36	12°32	7°54	11°46	11°50	7°51	n.a.	M25
T 26	13 6 30	14°51'11	8♉49	2°14	2° 5	21°15	23°34	10°45	8°34	12°34	7°54	11°46	11°47	7°58	n.a.	T 26
W27	13 10 26	15°51'48	21°56	3°41	3°15	22° 0	23°43	10°41	8°33	12°35	7°53	11°45	11°44	8° 5	n.a.	W27
T 28	13 14 23	16°52'28	5♒28	5° 8	4°25	22°44	23°51	10°36	8°31	12°36	7°52	11°45	11°41	8°12	n.a.	T 28
F 29	13 18 19	17°53'10	19°28	6°35	5°36	23°28	24° 0	10°32	8°29	12°37	7°52	11°42	11°38	8°18	n.a.	F 29
S 30	13 22 16	18♈53'55	3♓55	8♉ 0	6♓46	24♈13	24♊10	10♏28	8♍28	12♒38	7♐51	11♋36	11♋34	8♎25	n.a.	S 30

Delta T = 146h36m43s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

JULY 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 12	19♈54'41	18♓48	9♉25	7♓57	24♈57	24♊19	10°R23	8°R26	12♒40	7°R50	11°R28	11♋31	8♎32	n.a.	S 1
M 2	13 30 9	20°55'29	3♈59	10°49	9° 8	25°42	24°28	10♏18	8♍24	12°41	7♐50	11♋18	11°28	8°38	n.a.	M 2
T 3	13 34 5	21°56'19	19°19	12°11	10°19	26°26	24°38	10°14	8°23	12°42	7°49	11° 6	11°25	8°45	n.a.	T 3
W 4	13 38 2	22°57'11	4♉35	13°33	11°30	27°11	24°47	10° 9	8°21	12°43	7°48	10°55	11°22	8°52	n.a.	W 4
T 5	13 41 58	23°58'05	19°38	14°54	12°41	27°55	24°57	10° 4	8°20	12°44	7°47	10°45	11°19	8°59	n.a.	T 5
F 6	13 45 54	24°59'00	4♊16	16°14	13°52	28°40	25° 7	10° 0	8°18	12°45	7°46	10°38	11°15	9° 5	n.a.	F 6
S 7	13 49 51	25°59'57	18°27	17°32	15° 4	29°25	25°17	9°55	8°17	12°46	7°46	10°34	11°12	9°12	n.a.	S 7
S 8	13 53 47	27° 0'55	2♋ 7	18°49	16°16	0♉10	25°27	9°50	8°15	12°47	7°45	10°32	11° 9	9°19	n.a.	S 8
M 9	13 57 44	28° 1'55	15°18	20° 4	17°27	0°55	25°37	9°45	8°14	12°47	7°44	10°D32	11° 6	9°26	n.a.	M 9
T 10	14 1 40	29° 2'56	28° 5	21°18	18°39	1°39	25°47	9°40	8°13	12°48	7°43	10°R32	11° 3	9°32	n.a.	T 10
W11	14 5 37	0♉ 3'58	10♌31	22°30	19°51	2°24	25°58	9°35	8°12	12°49	7°42	10°32	10°59	9°39	n.a.	W11
T 12	14 9 33	1° 5'01	22°42	23°40	21° 3	3° 9	26° 8	9°30	8°10	12°50	7°41	10°29	10°56	9°46	n.a.	T 12
F 13	14 13 30	2° 6'06	4♍43	24°47	22°16	3°54	26°19	9°25	8° 9	12°50	7°41	10°25	10°53	9°52	n.a.	F 13
S 14	14 17 26	3° 7'12	16°37	25°51	23°28	4°39	26°29	9°20	8° 8	12°51	7°40	10°17	10°50	9°59	n.a.	S 14
S 15	14 21 22	4° 8'19	28°28	26°53	24°40	5°24	26°40	9°15	8° 7	12°52	7°39	10° 7	10°47	10° 6	n.a.	S 15
M16	14 25 19	5° 9'27	10♎20	27°51	25°53	6°10	26°51	9°10	8° 6	12°52	7°38	9°55	10°44	10°13	n.a.	M16
T 17	14 29 15	6°10'36	22°15	28°45	27° 5	6°55	27° 2	9° 5	8° 5	12°53	7°37	9°42	10°40	10°19	n.a.	T 17
W18	14 33 12	7°11'47	4♏13	29°35	28°18	7°40	27°13	9° 0	8° 4	12°54	7°36	9°29	10°37	10°26	n.a.	W18
T 19	14 37 8	8°12'59	16°16	0♊20	29°31	8°25	27°24	8°55	8° 3	12°54	7°35	9°18	10°34	10°33	n.a.	T 19
F 20	14 41 5	9°14'12	28°25	1° 0	0♈44	9°11	27°36	8°50	8° 3	12°55	7°34	9° 8	10°31	10°40	n.a.	F 20
S 21	14 45 1	10°15'27	10♐42	1°33	1°57	9°56	27°47	8°45	8° 2	12°55	7°33	9° 2	10°28	10°46	n.a.	S 21
S 22	14 48 58	11°16'42	23° 8	2° 0	3°10	10°41	27°58	8°40	8° 1	12°56	7°32	8°58	10°25	10°53	n.a.	S 22
M23	14 52 54	12°18'00	5♑45	2°19	4°23	11°27	28°10	8°35	8° 0	12°56	7°31	8°D57	10°21	11° 0	n.a.	M23
T 24	14 56 51	13°19'18	18°35	2°30	5°36	12°12	28°21	8°30	8° 0	12°56	7°30	8°57	10°18	11° 6	n.a.	T 24
W25	15 0 47	14°20'38	1♒43	2°R31	6°50	12°58	28°33	8°25	7°59	12°57	7°29	8°58	10°15	11°13	n.a.	W25
T 26	15 4 43	15°21'59	15°10	2°23	8° 3	13°43	28°45	8°20	7°59	12°57	7°28	8°R59	10°12	11°20	n.a.	T 26
F 27	15 8 40	16°23'21	28°58	2° 4	9°17	14°29	28°57	8°15	7°58	12°57	7°27	8°58	10° 9	11°27	n.a.	F 27
S 28	15 12 36	17°24'45	13♓10	1°35	10°30	15°15	29° 9	8°10	7°58	12°57	7°26	8°55	10° 5	11°33	n.a.	S 28
S 29	15 16 33	18°26'09	27°43	0°54	11°44	16° 0	29°21	8° 5	7°57	12°58	7°25	8°50	10° 2	11°40	n.a.	S 29
M30	15 20 29	19°27'35	12♈33	0° 3	12°57	16°46	29°33	8° 0	7°57	12°58	7°24	8°43	9°59	11°47	n.a.	M30
T 31	15 24 26	20♉29'01	27♈34	29♉ 2	14♈11	17♉32	29♊45	7♏55	7♍57	12♒58	7♐22	8♋35	9♋56	11♎54	n.a.	T 31

Delta T = 146h36m36s Julian Calendar 1 July 10935 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10935 BCE

AUGUST 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 28 22	21♉30'28	12♉36	27°R53	15♈25	18♉18	29♊57	7°R50	7°R57	12♒58	7°R21	8°R27	9♋53	12♎ 0	n.a.	W 1
T 2	15 32 19	22°31'57	27°30	26♉37	16°39	19° 3	0♋ 9	7♏45	7♍56	12°58	7♐20	8♋21	9°50	12° 7	n.a.	T 2
F 3	15 36 15	23°33'25	12♊ 7	25°16	17°53	19°49	0°22	7°41	7°56	12°R58	7°19	8°16	9°46	12°14	n.a.	F 3
S 4	15 40 12	24°34'55	26°21	23°53	19° 7	20°35	0°34	7°36	7°56	12°58	7°18	8°13	9°43	12°20	n.a.	S 4
S 5	15 44 8	25°36'25	10♋ 7	22°31	20°21	21°21	0°47	7°31	7°D56	12°58	7°17	8°D13	9°40	12°27	n.a.	S 5
M 6	15 48 5	26°37'55	23°26	21°13	21°35	22° 7	0°59	7°27	7°56	12°58	7°16	8°13	9°37	12°34	n.a.	M 6
T 7	15 52 1	27°39'25	6♌20	20° 1	22°49	22°53	1°12	7°22	7°56	12°58	7°15	8°15	9°34	12°41	n.a.	T 7
W 8	15 55 58	28°40'55	18°52	18°57	24° 3	23°39	1°24	7°17	7°56	12°57	7°14	8°16	9°31	12°47	n.a.	W 8
T 9	15 59 54	29°42'26	1♍ 6	18° 3	25°18	24°25	1°37	7°13	7°57	12°57	7°12	8°R17	9°27	12°54	n.a.	T 9
F 10	16 3 51	0♊43'56	13° 8	17°19	26°32	25°11	1°50	7° 9	7°57	12°57	7°11	8°16	9°24	13° 1	n.a.	F 10
S 11	16 7 47	1°45'27	25° 3	16°47	27°46	25°58	2° 3	7° 4	7°57	12°57	7°10	8°13	9°21	13° 8	n.a.	S 11
S 12	16 11 44	2°46'57	6♎54	16°27	29° 1	26°44	2°16	7° 0	7°57	12°56	7° 9	8° 9	9°18	13°14	n.a.	S 12
M13	16 15 40	3°48'28	18°46	16°D17	0♉15	27°30	2°29	6°56	7°58	12°56	7° 8	8° 3	9°15	13°21	n.a.	M13
T 14	16 19 37	4°49'58	0♏43	16°18	1°29	28°16	2°42	6°52	7°58	12°56	7° 7	7°57	9°11	13°28	n.a.	T 14
W15	16 23 33	5°51'28	12°47	16°28	2°44	29° 2	2°55	6°47	7°59	12°55	7° 6	7°51	9° 8	13°34	n.a.	W15
T 16	16 27 30	6°52'59	24°59	16°48	3°58	29°49	3° 8	6°43	7°59	12°55	7° 4	7°45	9° 5	13°41	n.a.	T 16
F 17	16 31 26	7°54'29	7♐21	17°15	5°13	0♊35	3°21	6°40	8° 0	12°54	7° 3	7°41	9° 2	13°48	n.a.	F 17
S 18	16 35 23	8°56'00	19°54	17°50	6°27	1°21	3°34	6°36	8° 1	12°54	7° 2	7°38	8°59	13°55	n.a.	S 18
S 19	16 39 19	9°57'30	2♑39	18°32	7°42	2° 8	3°47	6°32	8° 1	12°53	7° 1	7°D36	8°56	14° 1	n.a.	S 19
M20	16 43 16	10°59'00	15°35	19°19	8°57	2°54	4° 1	6°28	8° 2	12°53	7° 0	7°37	8°52	14° 8	n.a.	M20
T 21	16 47 12	12° 0'31	28°43	20°11	10°11	3°40	4°14	6°25	8° 3	12°52	6°59	7°38	8°49	14°15	n.a.	T 21
W22	16 51 9	13° 2'01	12♒ 4	21° 8	11°26	4°27	4°27	6°21	8° 4	12°52	6°58	7°39	8°46	14°22	n.a.	W22
T 23	16 55 6	14° 3'31	25°39	22° 9	12°41	5°13	4°41	6°18	8° 5	12°51	6°56	7°41	8°43	14°28	n.a.	T 23
F 24	16 59 2	15° 5'01	9♓28	23°14	13°55	6° 0	4°54	6°14	8° 6	12°50	6°55	7°R42	8°40	14°35	n.a.	F 24
S 25	17 2 59	16° 6'31	23°31	24°21	15°10	6°46	5° 8	6°11	8° 7	12°49	6°54	7°42	8°37	14°42	n.a.	S 25
S 26	17 6 55	17° 8'01	7♈47	25°31	16°25	7°33	5°21	6° 8	8° 8	12°49	6°53	7°41	8°33	14°48	n.a.	S 26
M27	17 10 52	18° 9'31	22°13	26°44	17°40	8°19	5°35	6° 5	8° 9	12°48	6°52	7°39	8°30	14°55	n.a.	M27
T 28	17 14 48	19°11'01	6♉46	27°58	18°55	9° 6	5°48	6° 2	8°10	12°47	6°51	7°36	8°27	15° 2	n.a.	T 28
W29	17 18 45	20°12'30	21°20	29°15	20° 9	9°53	6° 2	5°59	8°11	12°46	6°50	7°34	8°24	15° 9	n.a.	W29
T 30	17 22 42	21°13'59	5♊48	0♊33	21°24	10°39	6°15	5°56	8°12	12°45	6°49	7°31	8°21	15°15	n.a.	T 30
F 31	17 26 38	22♊15'28	20♊ 6	1♊53	22♉39	11♊26	6♋29	5♏54	8♍14	12♒44	6♐47	7♋30	8♋17	15♎22	n.a.	F 31

Delta T = 146h36m29s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 35	23♊16'55	4♋ 7	3♊14	23♉54	12♊12	6♋43	5°R51	8♍15	12°R44	6°R46	7°D29	8♋14	15♎29	n.a.	S 1
S 2	17 34 31	24°18'23	17°48	4°36	25° 9	12°59	6°56	5♏49	8°16	12♒43	6♐45	7♋30	8°11	15°36	n.a.	S 2
M 3	17 38 28	25°19'49	1♌ 7	5°59	26°24	13°46	7°10	5°46	8°18	12°42	6°44	7°30	8° 8	15°42	n.a.	M 3
T 4	17 42 24	26°21'14	14° 4	7°23	27°38	14°32	7°24	5°44	8°19	12°41	6°43	7°31	8° 5	15°49	n.a.	T 4
W 5	17 46 21	27°22'38	26°40	8°47	28°53	15°19	7°38	5°42	8°21	12°39	6°42	7°33	8° 2	15°56	n.a.	W 5
T 6	17 50 18	28°24'01	8♍59	10°13	0♊ 8	16° 6	7°51	5°40	8°23	12°38	6°41	7°33	7°58	16° 2	n.a.	T 6
F 7	17 54 14	29°25'23	21° 4	11°39	1°23	16°53	8° 5	5°38	8°24	12°37	6°40	7°34	7°55	16° 9	n.a.	F 7
S 8	17 58 11	0♋26'43	3♎ 1	13° 6	2°38	17°39	8°19	5°36	8°26	12°36	6°39	7°R34	7°52	16°16	n.a.	S 8
S 9	18 2 7	1°28'02	14°53	14°34	3°53	18°26	8°33	5°34	8°28	12°35	6°38	7°34	7°49	16°23	n.a.	S 9
M10	18 6 4	2°29'20	26°46	16° 2	5° 7	19°13	8°47	5°33	8°29	12°34	6°37	7°33	7°46	16°29	n.a.	M10
T 11	18 10 1	3°30'37	8♏44	17°31	6°22	20° 0	9° 0	5°31	8°31	12°33	6°36	7°33	7°42	16°36	n.a.	T 11
W12	18 13 57	4°31'52	20°51	19° 0	7°37	20°46	9°14	5°30	8°33	12°31	6°35	7°32	7°39	16°43	n.a.	W12
T 13	18 17 54	5°33'06	3♐10	20°30	8°52	21°33	9°28	5°29	8°35	12°30	6°34	7°32	7°36	16°50	n.a.	T 13
F 14	18 21 51	6°34'19	15°43	22° 1	10° 7	22°20	9°42	5°27	8°37	12°29	6°33	7°32	7°33	16°56	n.a.	F 14
S 15	18 25 47	7°35'30	28°32	23°31	11°21	23° 7	9°56	5°26	8°39	12°28	6°32	7°D32	7°30	17° 3	n.a.	S 15
S 16	18 29 44	8°36'40	11♑37	25° 3	12°36	23°54	10°10	5°26	8°41	12°26	6°31	7°R32	7°27	17°10	n.a.	S 16
M17	18 33 41	9°37'49	24°58	26°35	13°51	24°41	10°24	5°25	8°43	12°25	6°30	7°32	7°23	17°16	n.a.	M17
T 18	18 37 37	10°38'56	8♒33	28° 7	15° 6	25°27	10°37	5°24	8°45	12°24	6°29	7°32	7°20	17°23	n.a.	T 18
W19	18 41 34	11°40'02	22°21	29°40	16°20	26°14	10°51	5°24	8°47	12°22	6°28	7°31	7°17	17°30	n.a.	W19
T 20	18 45 30	12°41'07	6♓18	1♋13	17°35	27° 1	11° 5	5°23	8°49	12°21	6°27	7°31	7°14	17°37	n.a.	T 20
F 21	18 49 27	13°42'11	20°22	2°47	18°50	27°48	11°19	5°23	8°52	12°19	6°26	7°30	7°11	17°43	n.a.	F 21
S 22	18 53 24	14°43'13	4♈31	4°22	20° 5	28°35	11°33	5°23	8°54	12°18	6°25	7°29	7° 8	17°50	n.a.	S 22
S 23	18 57 20	15°44'14	18°42	5°57	21°19	29°22	11°47	5°D22	8°56	12°17	6°25	7°D29	7° 4	17°57	n.a.	S 23
M24	19 1 17	16°45'14	2♉53	7°33	22°34	0♋ 9	12° 1	5°22	8°58	12°15	6°24	7°30	7° 1	18° 3	n.a.	M24
T 25	19 5 14	17°46'12	17° 3	9° 9	23°49	0°55	12°14	5°23	9° 1	12°14	6°23	7°30	6°58	18°10	n.a.	T 25
W26	19 9 10	18°47'10	1♊ 8	10°45	25° 3	1°42	12°28	5°23	9° 3	12°12	6°22	7°31	6°55	18°17	n.a.	W26
T 27	19 13 7	19°48'06	15° 6	12°23	26°18	2°29	12°42	5°23	9° 6	12°11	6°21	7°32	6°52	18°24	n.a.	T 27
F 28	19 17 4	20°49'00	28°54	14° 1	27°33	3°16	12°56	5°24	9° 8	12° 9	6°20	7°33	6°48	18°30	n.a.	F 28
S 29	19 21 0	21°49'53	12♋31	15°40	28°47	4° 3	13°10	5°24	9°11	12° 8	6°20	7°R33	6°45	18°37	n.a.	S 29
S 30	19 24 57	22♋50'44	25♋54	17♋19	0♋ 2	4♋50	13♋24	5♏25	9♍13	12♒ 6	6♐19	7♋32	6♋42	18♎44	n.a.	S 30

Delta T = 146h36m22s Julian Calendar 1 Sept. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 June 10935 BCE

OCTOBER 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 54	23♋51'32	9♌ 0	18♋59	1♋16	5♋37	13♋37	5♏26	9♍16	12°R 4	6°R18	7°R31	6♋39	18♎51	n.a.	M 1
T 2	19 32 50	24°52'20	21°50	20°39	2°31	6°23	13°51	5°27	9°19	12♒ 3	6♐17	7♋28	6°36	18°57	n.a.	T 2
W 3	19 36 47	25°53'05	4♍24	22°21	3°45	7°10	14° 5	5°28	9°21	12° 1	6°17	7°26	6°33	19° 4	n.a.	W 3
T 4	19 40 44	26°53'48	16°43	24° 3	5° 0	7°57	14°19	5°29	9°24	12° 0	6°16	7°22	6°29	19°11	n.a.	T 4
F 5	19 44 40	27°54'29	28°50	25°46	6°14	8°44	14°32	5°31	9°27	11°58	6°15	7°20	6°26	19°17	n.a.	F 5
S 6	19 48 37	28°55'08	10♎48	27°29	7°29	9°31	14°46	5°32	9°29	11°56	6°15	7°17	6°23	19°24	n.a.	S 6
S 7	19 52 34	29°55'44	22°41	29°14	8°43	10°18	15° 0	5°34	9°32	11°55	6°14	7°16	6°20	19°31	n.a.	S 7
M 8	19 56 30	0♌56'18	4♏33	0♌59	9°58	11° 4	15°13	5°35	9°35	11°53	6°14	7°D16	6°17	19°38	n.a.	M 8
T 9	20 0 27	1°56'50	16°30	2°44	11°12	11°51	15°27	5°37	9°38	11°51	6°13	7°17	6°14	19°44	n.a.	T 9
W10	20 4 24	2°57'20	28°36	4°31	12°26	12°38	15°40	5°39	9°41	11°50	6°12	7°18	6°10	19°51	n.a.	W10
T 11	20 8 20	3°57'48	10♐57	6°18	13°41	13°25	15°54	5°41	9°43	11°48	6°12	7°20	6° 7	19°58	n.a.	T 11
F 12	20 12 17	4°58'13	23°35	8° 6	14°55	14°11	16° 7	5°43	9°46	11°47	6°11	7°22	6° 4	20° 5	n.a.	F 12
S 13	20 16 14	5°58'36	6♑33	9°55	16° 9	14°58	16°21	5°45	9°49	11°45	6°11	7°R22	6° 1	20°11	n.a.	S 13
S 14	20 20 10	6°58'57	19°54	11°44	17°24	15°45	16°34	5°48	9°52	11°43	6°10	7°22	5°58	20°18	n.a.	S 14
M15	20 24 7	7°59'15	3♒36	13°33	18°38	16°32	16°48	5°50	9°55	11°42	6°10	7°20	5°54	20°25	n.a.	M15
T 16	20 28 4	8°59'31	17°38	15°23	19°52	17°18	17° 1	5°52	9°58	11°40	6° 9	7°16	5°51	20°31	n.a.	T 16
W17	20 32 0	9°59'45	1♓55	17°14	21° 6	18° 5	17°14	5°55	10° 1	11°38	6° 9	7°11	5°48	20°38	n.a.	W17
T 18	20 35 57	10°59'57	16°22	19° 5	22°20	18°52	17°28	5°58	10° 4	11°36	6° 8	7° 6	5°45	20°45	n.a.	T 18
F 19	20 39 54	12° 0'07	0♈53	20°55	23°35	19°38	17°41	6° 1	10° 7	11°35	6° 8	7° 1	5°42	20°52	n.a.	F 19
S 20	20 43 50	13° 0'15	15°21	22°46	24°49	20°25	17°54	6° 4	10°11	11°33	6° 8	6°57	5°39	20°58	n.a.	S 20
S 21	20 47 47	14° 0'20	29°42	24°36	26° 3	21°12	18° 7	6° 7	10°14	11°31	6° 7	6°54	5°35	21° 5	n.a.	S 21
M22	20 51 44	15° 0'24	13♉53	26°26	27°17	21°58	18°20	6°10	10°17	11°30	6° 7	6°D53	5°32	21°12	n.a.	M22
T 23	20 55 40	16° 0'26	27°52	28°15	28°31	22°45	18°34	6°13	10°20	11°28	6° 7	6°54	5°29	21°18	n.a.	T 23
W24	20 59 37	17° 0'26	11♊39	0♍ 2	29°45	23°31	18°47	6°17	10°23	11°26	6° 6	6°55	5°26	21°25	n.a.	W24
T 25	21 3 34	18° 0'25	25°13	1°48	0♌59	24°18	19° 0	6°20	10°26	11°25	6° 6	6°57	5°23	21°32	n.a.	T 25
F 26	21 7 30	19° 0'21	8♋36	3°32	2°13	25° 4	19°13	6°24	10°29	11°23	6° 6	6°R57	5°20	21°39	n.a.	F 26
S 27	21 11 27	20° 0'14	21°46	5°14	3°27	25°51	19°25	6°27	10°33	11°21	6° 6	6°56	5°16	21°45	n.a.	S 27
S 28	21 15 24	21° 0'06	4♌46	6°52	4°41	26°37	19°38	6°31	10°36	11°20	6° 5	6°53	5°13	21°52	n.a.	S 28
M29	21 19 20	21°59'55	17°33	8°27	5°55	27°24	19°51	6°35	10°39	11°18	6° 5	6°47	5°10	21°59	n.a.	M29
T 30	21 23 17	22°59'42	0♍ 9	9°58	7° 9	28°10	20° 4	6°39	10°42	11°16	6° 5	6°40	5° 7	22° 5	n.a.	T 30
W31	21 27 13	23♌59'27	12♍33	11♍24	8♌23	28♋57	20♋16	6♏43	10♍46	11♒15	6♐ 5	6♋31	5♋ 4	22♎12	n.a.	W31

Delta T = 146h36m15s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE
geocentric

NOVEMBER 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 10	24♌59'08	24♍47	12♍45	9♌37	29♋43	20♋29	6♏47	10♍49	11°R13	6°R 5	6°R22	5♋ 0	22♎19	n.a.	T 1
F 2	21 35 7	25°58'48	6♎50	13°59	10°50	0♌30	20°42	6°52	10°52	11♒12	6♐ 5	6♋13	4°57	22°26	n.a.	F 2
S 3	21 39 3	26°58'25	18°47	15° 8	12° 4	1°16	20°54	6°56	10°56	11°10	6° 5	6° 5	4°54	22°32	n.a.	S 3
S 4	21 43 0	27°57'59	0♏38	16° 9	13°18	2° 2	21° 7	7° 0	10°59	11° 8	6° 4	5°59	4°51	22°39	n.a.	S 4
M 5	21 46 57	28°57'30	12°29	17° 3	14°32	2°48	21°19	7° 5	11° 2	11° 7	6° 4	5°55	4°48	22°46	n.a.	M 5
T 6	21 50 53	29°57'00	24°24	17°49	15°46	3°35	21°31	7° 9	11° 6	11° 5	6°D 4	5°53	4°45	22°53	n.a.	T 6
W 7	21 54 50	0♍56'26	6♐28	18°27	16°59	4°21	21°43	7°14	11° 9	11° 4	6° 4	5°D53	4°41	22°59	n.a.	W 7
T 8	21 58 46	1°55'50	18°45	18°56	18°13	5° 7	21°56	7°19	11°12	11° 2	6° 4	5°54	4°38	23° 6	n.a.	T 8
F 9	22 2 43	2°55'11	1♑22	19°16	19°27	5°53	22° 8	7°24	11°16	11° 1	6° 4	5°R55	4°35	23°13	n.a.	F 9
S 10	22 6 40	3°54'29	14°22	19°28	20°40	6°39	22°20	7°29	11°19	10°59	6° 5	5°55	4°32	23°19	n.a.	S 10
S 11	22 10 36	4°53'45	27°48	19°R31	21°54	7°25	22°32	7°34	11°22	10°58	6° 5	5°53	4°29	23°26	n.a.	S 11
M12	22 14 33	5°52'58	11♒41	19°25	23° 8	8°11	22°44	7°39	11°26	10°56	6° 5	5°48	4°25	23°33	n.a.	M12
T 13	22 18 29	6°52'09	26° 0	19°11	24°21	8°57	22°55	7°44	11°29	10°55	6° 5	5°41	4°22	23°40	n.a.	T 13
W14	22 22 26	7°51'17	10♓40	18°49	25°35	9°43	23° 7	7°49	11°33	10°53	6° 5	5°33	4°19	23°46	n.a.	W14
T 15	22 26 23	8°50'22	25°33	18°20	26°49	10°29	23°19	7°55	11°36	10°52	6° 5	5°23	4°16	23°53	n.a.	T 15
F 16	22 30 19	9°49'26	10♈31	17°44	28° 2	11°15	23°30	8° 0	11°39	10°50	6° 5	5°13	4°13	24° 0	n.a.	F 16
S 17	22 34 16	10°48'27	25°24	17° 2	29°16	12° 1	23°42	8° 6	11°43	10°49	6° 6	5° 5	4°10	24° 6	n.a.	S 17
S 18	22 38 12	11°47'26	10♉ 4	16°16	0♍29	12°47	23°53	8°11	11°46	10°47	6° 6	4°59	4° 6	24°13	n.a.	S 18
M19	22 42 9	12°46'23	24°27	15°26	1°43	13°33	24° 5	8°17	11°50	10°46	6° 6	4°56	4° 3	24°20	n.a.	M19
T 20	22 46 5	13°45'18	8♊30	14°33	2°56	14°19	24°16	8°23	11°53	10°45	6° 6	4°D54	4° 0	24°27	n.a.	T 20
W21	22 50 2	14°44'10	22°12	13°39	4°10	15° 4	24°27	8°29	11°56	10°43	6° 7	4°54	3°57	24°33	n.a.	W21
T 22	22 53 59	15°43'01	5♋36	12°45	5°24	15°50	24°38	8°34	12° 0	10°42	6° 7	4°R55	3°54	24°40	n.a.	T 22
F 23	22 57 55	16°41'50	18°42	11°52	6°37	16°36	24°49	8°40	12° 3	10°41	6° 7	4°54	3°51	24°47	n.a.	F 23
S 24	23 1 52	17°40'36	1♌34	11° 0	7°51	17°21	25° 0	8°46	12° 7	10°39	6° 8	4°51	3°47	24°53	n.a.	S 24
S 25	23 5 48	18°39'21	14°14	10°11	9° 4	18° 7	25°11	8°52	12°10	10°38	6° 8	4°46	3°44	25° 0	n.a.	S 25
M26	23 9 45	19°38'03	26°43	9°26	10°18	18°52	25°22	8°59	12°13	10°37	6° 9	4°37	3°41	25° 7	n.a.	M26
T 27	23 13 41	20°36'43	9♍ 3	8°45	11°31	19°38	25°32	9° 5	12°17	10°36	6° 9	4°26	3°38	25°14	n.a.	T 27
W28	23 17 38	21°35'20	21°15	8° 9	12°45	20°23	25°43	9°11	12°20	10°34	6° 9	4°13	3°35	25°20	n.a.	W28
T 29	23 21 34	22°33'56	3♎20	7°38	13°58	21° 9	25°53	9°17	12°23	10°33	6°10	3°59	3°31	25°27	n.a.	T 29
F 30	23 25 31	23♍32'29	15♎18	7♍12	15♍12	21♌54	26♋ 4	9♏24	12♍27	10♒32	6♐10	3♋46	3♋28	25♎34	n.a.	F 30

Delta T = 146h36m08s Julian Calendar 1 Nov. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10935 BCE

DECEMBER 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 27	24♍30'59	27♎11	6°R52	16♍25	22♌39	26♋14	9♏30	12♍30	10°R31	6♐11	3°R34	3♋25	25♎40	n.a.	S 1
S 2	23 33 24	25°29'27	9♏ 1	6♍37	17°38	23°25	26°24	9°37	12°33	10♒30	6°11	3♋24	3°22	25°47	n.a.	S 2
M 3	23 37 20	26°27'53	20°51	6°29	18°52	24°10	26°34	9°43	12°37	10°29	6°12	3°17	3°19	25°54	n.a.	M 3
T 4	23 41 17	27°26'17	2♐45	6°D25	20° 5	24°55	26°44	9°50	12°40	10°28	6°13	3°12	3°16	26° 1	n.a.	T 4
W 5	23 45 13	28°24'38	14°47	6°27	21°19	25°40	26°54	9°57	12°43	10°27	6°13	3°10	3°12	26° 7	n.a.	W 5
T 6	23 49 10	29°22'56	27° 1	6°35	22°32	26°25	27° 3	10° 3	12°47	10°26	6°14	3°10	3° 9	26°14	n.a.	T 6
F 7	23 53 6	0♎21'12	9♑34	6°47	23°46	27°10	27°13	10°10	12°50	10°25	6°14	3°10	3° 6	26°21	n.a.	F 7
S 8	23 57 3	1°19'26	22°30	7° 5	24°59	27°55	27°22	10°17	12°53	10°24	6°15	3° 9	3° 3	26°27	n.a.	S 8
S 9	0 0 59	2°17'37	5♒53	7°27	26°13	28°40	27°32	10°24	12°57	10°23	6°16	3° 7	3° 0	26°34	n.a.	S 9
M10	0 4 56	3°15'46	19°46	7°53	27°26	29°25	27°41	10°31	13° 0	10°22	6°16	3° 2	2°56	26°41	n.a.	M10
T 11	0 8 52	4°13'53	4♓ 8	8°24	28°39	0♍10	27°50	10°38	13° 3	10°21	6°17	2°54	2°53	26°48	n.a.	T 11
W12	0 12 49	5°11'57	18°56	8°59	29°53	0°55	27°59	10°45	13° 6	10°20	6°18	2°44	2°50	26°54	n.a.	W12
T 13	0 16 45	6° 9'59	4♈ 3	9°38	1♎ 6	1°40	28° 8	10°52	13° 9	10°20	6°18	2°33	2°47	27° 1	n.a.	T 13
F 14	0 20 42	7° 7'59	19°18	10°21	2°20	2°24	28°17	10°59	13°13	10°19	6°19	2°22	2°44	27° 8	n.a.	F 14
S 15	0 24 38	8° 5'57	4♉30	11° 7	3°33	3° 9	28°26	11° 6	13°16	10°18	6°20	2°13	2°41	27°14	n.a.	S 15
S 16	0 28 35	9° 3'53	19°30	11°57	4°46	3°54	28°34	11°14	13°19	10°17	6°21	2° 6	2°37	27°21	n.a.	S 16
M17	0 32 31	10° 1'48	4♊ 9	12°50	6° 0	4°38	28°43	11°21	13°22	10°17	6°22	2° 1	2°34	27°28	n.a.	M17
T 18	0 36 28	10°59'41	18°23	13°46	7°13	5°23	28°51	11°28	13°25	10°16	6°22	1°59	2°31	27°35	n.a.	T 18
W19	0 40 24	11°57'32	2♋12	14°45	8°27	6° 7	28°59	11°36	13°28	10°16	6°23	1°D59	2°28	27°41	n.a.	W19
T 20	0 44 21	12°55'22	15°35	15°46	9°40	6°52	29° 7	11°43	13°31	10°15	6°24	1°R59	2°25	27°48	n.a.	T 20
F 21	0 48 17	13°53'10	28°37	16°51	10°54	7°36	29°15	11°50	13°34	10°14	6°25	1°58	2°22	27°55	n.a.	F 21
S 22	0 52 14	14°50'56	11♌21	17°58	12° 7	8°20	29°23	11°58	13°37	10°14	6°26	1°56	2°18	28° 1	n.a.	S 22
S 23	0 56 10	15°48'41	23°50	19° 8	13°21	9° 4	29°30	12° 5	13°40	10°13	6°27	1°51	2°15	28° 8	n.a.	S 23
M24	1 0 7	16°46'24	6♍ 7	20°20	14°34	9°49	29°38	12°13	13°43	10°13	6°28	1°43	2°12	28°15	n.a.	M24
T 25	1 4 3	17°44'06	18°16	21°34	15°47	10°33	29°45	12°20	13°46	10°12	6°29	1°32	2° 9	28°22	n.a.	T 25
W26	1 7 59	18°41'45	0♎17	22°51	17° 1	11°17	29°52	12°28	13°49	10°12	6°30	1°20	2° 6	28°28	n.a.	W26
T 27	1 11 56	19°39'24	12°14	24°10	18°14	12° 1	29°59	12°35	13°52	10°12	6°31	1° 7	2° 2	28°35	n.a.	T 27
F 28	1 15 52	20°37'00	24° 7	25°31	19°28	12°45	0♌ 6	12°43	13°55	10°11	6°32	0°54	1°59	28°42	n.a.	F 28
S 29	1 19 49	21°34'35	5♏58	26°54	20°41	13°29	0°13	12°51	13°58	10°11	6°33	0°43	1°56	28°48	n.a.	S 29
S 30	1 23 45	22°32'08	17°48	28°19	21°55	14°13	0°20	12°58	14° 1	10°11	6°34	0°34	1°53	28°55	n.a.	S 30
M31	1 27 42	23♎29'40	29♏40	29♍47	23♎ 8	14♍56	0♌26	13♏ 6	14♍ 3	10♒10	6♐35	0♋27	1♋50	29♎ 2	n.a.	M31

Delta T = 146h36m01s Julian Calendar

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

JANUARY 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 38	24♎27'09	11♐36	1♎16	24♎22	15♍40	0♌33	13♏14	14♍ 6	10°R10	6♐36	0°R23	1♋47	29♎ 9	n.a.	T 1
W 2	1 35 35	25°24'38	23°40	2°48	25°36	16°24	0°39	13°22	14° 9	10♒10	6°37	0♋21	1°43	29°15	n.a.	W 2
T 3	1 39 31	26°22'04	5♑55	4°21	26°49	17° 7	0°45	13°30	14°12	10°10	6°38	0°D21	1°40	29°22	n.a.	T 3
F 4	1 43 27	27°19'29	18°27	5°57	28° 3	17°51	0°51	13°37	14°14	10°10	6°39	0°22	1°37	29°29	n.a.	F 4
S 5	1 47 24	28°16'51	1♒20	7°34	29°16	18°34	0°57	13°45	14°17	10°10	6°40	0°R22	1°34	29°35	n.a.	S 5
S 6	1 51 20	29°14'12	14°38	9°13	0♏30	19°18	1° 2	13°53	14°20	10°10	6°41	0°21	1°31	29°42	n.a.	S 6
M 7	1 55 17	0♏11'32	28°25	10°55	1°43	20° 1	1° 7	14° 1	14°22	10°D10	6°42	0°18	1°28	29°49	n.a.	M 7
T 8	1 59 13	1° 8'50	12♓40	12°38	2°57	20°44	1°13	14° 9	14°25	10°10	6°43	0°12	1°24	29°55	n.a.	T 8
W 9	2 3 10	2° 6'06	27°22	14°24	4°10	21°28	1°18	14°17	14°27	10°10	6°44	0° 5	1°21	0♏ 2	n.a.	W 9
T 10	2 7 6	3° 3'20	12♈25	16°11	5°24	22°11	1°23	14°25	14°30	10°10	6°45	29♊57	1°18	0° 9	n.a.	T 10
F 11	2 11 3	4° 0'33	27°41	18° 0	6°37	22°54	1°28	14°33	14°32	10°10	6°47	29°49	1°15	0°16	n.a.	F 11
S 12	2 14 59	4°57'45	12♉59	19°51	7°51	23°37	1°32	14°41	14°35	10°10	6°48	29°42	1°12	0°22	n.a.	S 12
S 13	2 18 55	5°54'56	28° 8	21°45	9° 5	24°20	1°37	14°48	14°37	10°10	6°49	29°37	1° 8	0°29	n.a.	S 13
M14	2 22 52	6°52'06	12♊58	23°40	10°18	25° 3	1°41	14°56	14°40	10°10	6°50	29°33	1° 5	0°36	n.a.	M14
T 15	2 26 48	7°49'15	27°23	25°37	11°32	25°46	1°45	15° 4	14°42	10°11	6°51	29°D32	1° 2	0°42	n.a.	T 15
W16	2 30 45	8°46'23	11♋22	27°36	12°45	26°29	1°49	15°12	14°44	10°11	6°53	29°33	0°59	0°49	n.a.	W16
T 17	2 34 41	9°43'30	24°52	29°36	13°59	27°12	1°53	15°20	14°47	10°11	6°54	29°34	0°56	0°56	n.a.	T 17
F 18	2 38 38	10°40'36	7♌58	1♏39	15°13	27°54	1°56	15°28	14°49	10°12	6°55	29°R34	0°53	1° 3	n.a.	F 18
S 19	2 42 34	11°37'42	20°42	3°43	16°26	28°37	2° 0	15°36	14°51	10°12	6°56	29°34	0°49	1° 9	n.a.	S 19
S 20	2 46 31	12°34'47	3♍ 8	5°48	17°40	29°19	2° 3	15°44	14°53	10°12	6°58	29°32	0°46	1°16	n.a.	S 20
M21	2 50 27	13°31'51	15°20	7°55	18°54	0♎ 2	2° 6	15°52	14°55	10°13	6°59	29°28	0°43	1°23	n.a.	M21
T 22	2 54 24	14°28'55	27°23	10° 3	20° 7	0°44	2° 9	16° 0	14°57	10°13	7° 0	29°22	0°40	1°29	n.a.	T 22
W23	2 58 20	15°25'57	9♎19	12°12	21°21	1°27	2°12	16° 9	14°59	10°14	7° 1	29°15	0°37	1°36	n.a.	W23
T 24	3 2 16	16°22'59	21°11	14°22	22°35	2° 9	2°14	16°17	15° 1	10°14	7° 3	29° 7	0°33	1°43	n.a.	T 24
F 25	3 6 13	17°20'01	3♏ 1	16°33	23°48	2°51	2°17	16°25	15° 3	10°15	7° 4	28°59	0°30	1°49	n.a.	F 25
S 26	3 10 9	18°17'02	14°52	18°44	25° 2	3°33	2°19	16°33	15° 5	10°15	7° 5	28°52	0°27	1°56	n.a.	S 26
S 27	3 14 6	19°14'02	26°46	20°55	26°16	4°16	2°21	16°41	15° 7	10°16	7° 6	28°47	0°24	2° 3	n.a.	S 27
M28	3 18 2	20°11'01	8♐43	23° 6	27°30	4°58	2°23	16°49	15° 9	10°17	7° 8	28°43	0°21	2°10	n.a.	M28
T 29	3 21 59	21° 8'00	20°47	25°16	28°43	5°40	2°24	16°57	15°11	10°17	7° 9	28°41	0°18	2°16	n.a.	T 29
W30	3 25 55	22° 4'58	2♑59	27°26	29°57	6°21	2°26	17° 5	15°13	10°18	7°10	28°D41	0°14	2°23	n.a.	W30
T 31	3 29 52	23♏ 1'55	15♑22	29♏34	1♐11	7♎ 3	2♌27	17♏13	15♍14	10♒19	7♐12	28♊42	0♋11	2♏30	n.a.	T 31

Delta T = 146h35m54s Julian Calendar 1 Jan. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10935 BCE

FEBRUARY 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 48	23♏58'51	28♑ 0	1♐42	2♐25	7♎45	2♌28	17♏21	15♍16	10♒20	7♐13	28♊43	0♋ 8	2♏36	n.a.	F 1
S 2	3 37 45	24°55'47	10♒56	3°48	3°38	8°27	2°29	17°29	15°18	10°20	7°14	28°45	0° 5	2°43	n.a.	S 2
S 3	3 41 41	25°52'42	24°13	5°52	4°52	9° 8	2°30	17°37	15°19	10°21	7°16	28°R45	0° 2	2°50	n.a.	S 3
M 4	3 45 38	26°49'36	7♓54	7°54	6° 6	9°50	2°30	17°45	15°21	10°22	7°17	28°45	29♊59	2°57	n.a.	M 4
T 5	3 49 34	27°46'29	21°59	9°55	7°20	10°31	2°31	17°53	15°23	10°23	7°18	28°43	29°55	3° 3	n.a.	T 5
W 6	3 53 31	28°43'22	6♈28	11°53	8°33	11°13	2°R31	18° 0	15°24	10°24	7°20	28°40	29°52	3°10	n.a.	W 6
T 7	3 57 27	29°40'14	21°16	13°49	9°47	11°54	2°31	18° 8	15°25	10°25	7°21	28°37	29°49	3°17	n.a.	T 7
F 8	4 1 24	0♐37'05	6♉18	15°43	11° 1	12°35	2°30	18°16	15°27	10°26	7°22	28°33	29°46	3°23	n.a.	F 8
S 9	4 5 20	1°33'57	21°25	17°35	12°15	13°16	2°30	18°24	15°28	10°27	7°24	28°29	29°43	3°30	n.a.	S 9
S 10	4 9 17	2°30'48	6♊27	19°24	13°28	13°58	2°29	18°32	15°29	10°28	7°25	28°27	29°39	3°37	n.a.	S 10
M11	4 13 13	3°27'39	21°16	21°11	14°42	14°39	2°29	18°40	15°31	10°29	7°26	28°D26	29°36	3°43	n.a.	M11
T 12	4 17 10	4°24'30	5♋45	22°56	15°56	15°20	2°28	18°48	15°32	10°30	7°28	28°26	29°33	3°50	n.a.	T 12
W13	4 21 6	5°21'21	19°49	24°38	17°10	16° 0	2°27	18°56	15°33	10°31	7°29	28°27	29°30	3°57	n.a.	W13
T 14	4 25 3	6°18'12	3♌26	26°17	18°23	16°41	2°25	19° 3	15°34	10°33	7°31	28°28	29°27	4° 4	n.a.	T 14
F 15	4 28 59	7°15'03	16°38	27°54	19°37	17°22	2°24	19°11	15°35	10°34	7°32	28°29	29°24	4°10	n.a.	F 15
S 16	4 32 56	8°11'55	29°26	29°29	20°51	18° 3	2°22	19°19	15°36	10°35	7°33	28°30	29°20	4°17	n.a.	S 16
S 17	4 36 52	9° 8'47	11♍54	1♑ 1	22° 5	18°43	2°20	19°27	15°37	10°36	7°35	28°R31	29°17	4°24	n.a.	S 17
M18	4 40 49	10° 5'39	24° 7	2°30	23°18	19°24	2°18	19°34	15°38	10°37	7°36	28°30	29°14	4°30	n.a.	M18
T 19	4 44 45	11° 2'31	6♎ 8	3°57	24°32	20° 4	2°16	19°42	15°39	10°39	7°37	28°29	29°11	4°37	n.a.	T 19
W20	4 48 42	11°59'24	18° 2	5°22	25°46	20°45	2°13	19°50	15°40	10°40	7°39	28°27	29° 8	4°44	n.a.	W20
T 21	4 52 38	12°56'18	29°53	6°43	27° 0	21°25	2°11	19°57	15°41	10°41	7°40	28°24	29° 5	4°50	n.a.	T 21
F 22	4 56 35	13°53'11	11♏44	8° 2	28°14	22° 5	2° 8	20° 5	15°42	10°43	7°41	28°22	29° 1	4°57	n.a.	F 22
S 23	5 0 32	14°50'06	23°37	9°19	29°27	22°45	2° 5	20°12	15°42	10°44	7°43	28°20	28°58	5° 4	n.a.	S 23
S 24	5 4 28	15°47'00	5♐37	10°33	0♑41	23°25	2° 2	20°20	15°43	10°46	7°44	28°19	28°55	5°11	n.a.	S 24
M25	5 8 25	16°43'55	17°43	11°44	1°55	24° 5	1°58	20°27	15°44	10°47	7°45	28°18	28°52	5°17	n.a.	M25
T 26	5 12 21	17°40'51	29°59	12°52	3° 9	24°45	1°55	20°35	15°44	10°49	7°47	28°D18	28°49	5°24	n.a.	T 26
W27	5 16 18	18°37'47	12♑26	13°57	4°22	25°25	1°51	20°42	15°45	10°50	7°48	28°18	28°45	5°31	n.a.	W27
T 28	5 20 14	19♐34'43	25♑ 5	14♑59	5♑36	26♎ 5	1♌47	20♏50	15♍45	10♒52	7♐49	28♊19	28♊42	5♏37	n.a.	T 28

Delta T = 146h35m47s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

MARCH 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 11	20♐31'39	7♒58	15♉58	6♉50	26♎45	1°R43	20♏57	15♍46	10♒53	7♐51	28♊19	28♊39	5♏44	n.a.	F 1
S 2	5 28 8	21°28'36	21° 6	16°54	8° 4	27°24	1♌39	21° 4	15°46	10°55	7°52	28°20	28°36	5°51	n.a.	S 2
S 3	5 32 4	22°25'33	4♓30	17°47	9°18	28° 4	1°35	21°12	15°46	10°56	7°53	28°21	28°33	5°57	n.a.	S 3
M 4	5 36 1	23°22'31	18°11	18°36	10°31	28°43	1°30	21°19	15°46	10°58	7°55	28°R21	28°30	6° 4	n.a.	M 4
T 5	5 39 57	24°19'28	2♈10	19°22	11°45	29°22	1°26	21°26	15°47	11° 0	7°56	28°21	28°26	6°11	n.a.	T 5
W 6	5 43 54	25°16'26	16°26	20° 4	12°59	0♏ 2	1°21	21°33	15°47	11° 1	7°57	28°21	28°23	6°18	n.a.	W 6
T 7	5 47 51	26°13'25	0♉56	20°42	14°13	0°41	1°16	21°40	15°47	11° 3	7°59	28°20	28°20	6°24	n.a.	T 7
F 8	5 51 47	27°10'24	15°36	21°16	15°26	1°20	1°11	21°47	15°47	11° 5	8° 0	28°20	28°17	6°31	n.a.	F 8
S 9	5 55 44	28° 7'24	0♊20	21°46	16°40	1°59	1° 5	21°54	15°R47	11° 6	8° 1	28°D20	28°14	6°38	n.a.	S 9
S 10	5 59 40	29° 4'24	15° 3	22°12	17°54	2°38	1° 0	22° 1	15°47	11° 8	8° 3	28°20	28°10	6°44	n.a.	S 10
M11	6 3 37	0♉ 1'25	29°37	22°34	19° 7	3°16	0°54	22° 8	15°47	11°10	8° 4	28°R20	28° 7	6°51	n.a.	M11
T 12	6 7 34	0°58'27	13♋56	22°51	20°21	3°55	0°49	22°15	15°47	11°12	8° 5	28°20	28° 4	6°58	n.a.	T 12
W13	6 11 30	1°55'30	27°56	23° 4	21°35	4°34	0°43	22°22	15°47	11°14	8° 6	28°20	28° 1	7° 4	n.a.	W13
T 14	6 15 27	2°52'35	11♌33	23°12	22°48	5°12	0°37	22°29	15°47	11°15	8° 8	28°20	27°58	7°11	n.a.	T 14
F 15	6 19 23	3°49'40	24°47	23°R15	24° 2	5°51	0°31	22°36	15°46	11°17	8° 9	28°19	27°55	7°18	n.a.	F 15
S 16	6 23 20	4°46'46	7♍38	23°13	25°16	6°29	0°25	22°42	15°46	11°19	8°10	28°18	27°51	7°25	n.a.	S 16
S 17	6 27 17	5°43'54	20° 9	23° 7	26°29	7° 8	0°18	22°49	15°46	11°21	8°11	28°18	27°48	7°31	n.a.	S 17
M18	6 31 13	6°41'03	2♎24	22°55	27°43	7°46	0°12	22°55	15°45	11°23	8°13	28°D17	27°45	7°38	n.a.	M18
T 19	6 35 10	7°38'14	14°26	22°39	28°57	8°24	0° 5	23° 2	15°45	11°25	8°14	28°17	27°42	7°45	n.a.	T 19
W20	6 39 7	8°35'26	26°20	22°19	0♒10	9° 2	29♋59	23° 8	15°44	11°27	8°15	28°18	27°39	7°51	n.a.	W20
T 21	6 43 3	9°32'39	8♏11	21°54	1°24	9°40	29°52	23°15	15°44	11°29	8°16	28°19	27°36	7°58	n.a.	T 21
F 22	6 47 0	10°29'54	20° 4	21°25	2°37	10°18	29°45	23°21	15°43	11°31	8°17	28°20	27°32	8° 5	n.a.	F 22
S 23	6 50 57	11°27'10	2♐ 1	20°52	3°51	10°55	29°38	23°27	15°43	11°33	8°19	28°21	27°29	8°11	n.a.	S 23
S 24	6 54 53	12°24'28	14° 7	20°17	5° 5	11°33	29°31	23°34	15°42	11°35	8°20	28°22	27°26	8°18	n.a.	S 24
M25	6 58 50	13°21'47	26°24	19°38	6°18	12°10	29°24	23°40	15°41	11°37	8°21	28°R22	27°23	8°25	n.a.	M25
T 26	7 2 47	14°19'08	8♑55	18°57	7°32	12°48	29°17	23°46	15°40	11°39	8°22	28°22	27°20	8°31	n.a.	T 26
W27	7 6 43	15°16'30	21°40	18°15	8°45	13°25	29° 9	23°52	15°40	11°41	8°23	28°21	27°16	8°38	n.a.	W27
T 28	7 10 40	16°13'54	4♒40	17°32	9°59	14° 2	29° 2	23°58	15°39	11°43	8°24	28°19	27°13	8°45	n.a.	T 28
F 29	7 14 37	17°11'19	17°55	16°49	11°12	14°40	28°55	24° 4	15°38	11°45	8°25	28°17	27°10	8°52	n.a.	F 29
S 30	7 18 33	18° 8'45	1♓24	16° 7	12°26	15°17	28°47	24°10	15°37	11°47	8°26	28°14	27° 7	8°58	n.a.	S 30
S 31	7 22 30	19♉ 6'13	15♓ 6	15♉26	13♒39	15♏53	28♋40	24♏15	15♍36	11♒49	8♐28	28♊11	27♊ 4	9♏ 5	n.a.	S 31

Delta T = 146h35m41s Julian Calendar 1 March 10934 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10935 BCE

APRIL 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 27	20♉ 3'41	28♓58	14°R48	14♒53	16♏30	28°R32	24♏21	15°R35	11♒51	8♐29	28°R 9	27♊ 1	9♏12	n.a.	M 1
T 2	7 30 23	21° 1'11	13♈ 0	14♉12	16° 6	17° 7	28♋24	24°27	15♍34	11°53	8°30	28♊ 8	26°57	9°18	n.a.	T 2
W 3	7 34 20	21°58'43	27° 9	13°41	17°20	17°44	28°17	24°32	15°33	11°55	8°31	28°D 8	26°54	9°25	n.a.	W 3
T 4	7 38 16	22°56'15	11♉24	13°14	18°33	18°20	28° 9	24°38	15°31	11°57	8°32	28° 9	26°51	9°32	n.a.	T 4
F 5	7 42 13	23°53'49	25°42	12°52	19°47	18°56	28° 1	24°43	15°30	12° 0	8°33	28°10	26°48	9°38	n.a.	F 5
S 6	7 46 10	24°51'25	10♊ 1	12°35	21° 0	19°33	27°54	24°48	15°29	12° 2	8°34	28°12	26°45	9°45	n.a.	S 6
S 7	7 50 6	25°49'02	24°18	12°25	22°13	20° 9	27°46	24°54	15°28	12° 4	8°35	28°R12	26°42	9°52	n.a.	S 7
M 8	7 54 3	26°46'41	8♋27	12°D20	23°27	20°45	27°38	24°59	15°26	12° 6	8°36	28°12	26°38	9°58	n.a.	M 8
T 9	7 58 0	27°44'21	22°26	12°22	24°40	21°21	27°30	25° 4	15°25	12° 8	8°37	28°10	26°35	10° 5	n.a.	T 9
W10	8 1 57	28°42'03	6♌11	12°31	25°53	21°56	27°23	25° 9	15°24	12°10	8°38	28° 7	26°32	10°12	n.a.	W10
T 11	8 5 53	29°39'47	19°39	12°47	27° 7	22°32	27°15	25°14	15°22	12°13	8°38	28° 3	26°29	10°19	n.a.	T 11
F 12	8 9 50	0♒37'33	2♍47	13° 9	28°20	23° 8	27° 7	25°19	15°21	12°15	8°39	27°58	26°26	10°25	n.a.	F 12
S 13	8 13 47	1°35'21	15°37	13°39	29°33	23°43	26°59	25°23	15°19	12°17	8°40	27°52	26°22	10°32	n.a.	S 13
S 14	8 17 43	2°33'10	28° 7	14°15	0♓47	24°18	26°52	25°28	15°18	12°19	8°41	27°47	26°19	10°39	n.a.	S 14
M15	8 21 40	3°31'02	10♎22	14°58	2° 0	24°54	26°44	25°33	15°16	12°21	8°42	27°44	26°16	10°45	n.a.	M15
T 16	8 25 36	4°28'56	22°25	15°48	3°13	25°29	26°36	25°37	15°14	12°24	8°43	27°41	26°13	10°52	n.a.	T 16
W17	8 29 33	5°26'53	4♏19	16°44	4°26	26° 4	26°29	25°41	15°13	12°26	8°44	27°D40	26°10	10°59	n.a.	W17
T 18	8 33 30	6°24'51	16°10	17°47	5°40	26°39	26°21	25°46	15°11	12°28	8°45	27°41	26° 7	11° 5	n.a.	T 18
F 19	8 37 26	7°22'52	28° 2	18°56	6°53	27°13	26°14	25°50	15° 9	12°30	8°45	27°42	26° 3	11°12	n.a.	F 19
S 20	8 41 23	8°20'56	10♐ 1	20°10	8° 6	27°48	26° 6	25°54	15° 8	12°33	8°46	27°44	26° 0	11°19	n.a.	S 20
S 21	8 45 20	9°19'01	22°11	21°31	9°19	28°22	25°59	25°58	15° 6	12°35	8°47	27°R45	25°57	11°25	n.a.	S 21
M22	8 49 16	10°17'09	4♑37	22°56	10°32	28°57	25°51	26° 2	15° 4	12°37	8°48	27°45	25°54	11°32	n.a.	M22
T 23	8 53 13	11°15'19	17°20	24°26	11°45	29°31	25°44	26° 6	15° 2	12°39	8°48	27°43	25°51	11°39	n.a.	T 23
W24	8 57 10	12°13'32	0♒24	26° 1	12°59	0♐ 5	25°37	26°10	15° 0	12°41	8°49	27°39	25°48	11°45	n.a.	W24
T 25	9 1 6	13°11'46	13°46	27°40	14°12	0°39	25°30	26°14	14°58	12°44	8°50	27°33	25°44	11°52	n.a.	T 25
F 26	9 5 3	14°10'03	27°27	29°23	15°25	1°12	25°23	26°17	14°56	12°46	8°50	27°26	25°41	11°59	n.a.	F 26
S 27	9 9 0	15° 8'21	11♓23	1♒ 9	16°38	1°46	25°16	26°21	14°54	12°48	8°51	27°18	25°38	12° 5	n.a.	S 27
S 28	9 12 56	16° 6'42	25°30	2°58	17°51	2°19	25° 9	26°24	14°52	12°50	8°52	27°11	25°35	12°12	n.a.	S 28
M29	9 16 53	17° 5'05	9♈43	4°49	19° 4	2°53	25° 2	26°27	14°50	12°53	8°52	27° 4	25°32	12°19	n.a.	M29
T 30	9 20 50	18♒ 3'29	23♈58	6♒42	20♓17	3♐26	24♋56	26♏31	14♍48	12♒55	8♐53	27♊ 0	25♊28	12♏26	n.a.	T 30

Delta T = 146h35m34s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

MAY 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 46	19♒ 1'55	8♉12	8♒36	21♓30	3♐59	24°R49	26♏34	14°R46	12♒57	8♐53	26°R58	25♊25	12♏32	n.a.	W 1
T 2	9 28 43	20° 0'24	22°22	10°32	22°43	4°31	24♋43	26°37	14♍44	12°59	8°54	26°D57	25°22	12°39	n.a.	T 2
F 3	9 32 40	20°58'55	6♊27	12°28	23°56	5° 4	24°37	26°40	14°42	13° 2	8°54	26♊58	25°19	12°46	n.a.	F 3
S 4	9 36 36	21°57'27	20°25	14°25	25° 8	5°37	24°31	26°42	14°40	13° 4	8°55	26°R59	25°16	12°52	n.a.	S 4
S 5	9 40 33	22°56'02	4♋17	16°22	26°21	6° 9	24°25	26°45	14°37	13° 6	8°55	26°59	25°13	12°59	n.a.	S 5
M 6	9 44 29	23°54'38	18° 0	18°20	27°34	6°41	24°19	26°48	14°35	13° 8	8°56	26°57	25° 9	13° 6	n.a.	M 6
T 7	9 48 26	24°53'17	1♌34	20°17	28°47	7°13	24°13	26°50	14°33	13°10	8°56	26°52	25° 6	13°12	n.a.	T 7
W 8	9 52 23	25°51'58	14°57	22°14	29°59	7°45	24° 8	26°52	14°31	13°13	8°57	26°45	25° 3	13°19	n.a.	W 8
T 9	9 56 19	26°50'41	28° 7	24°10	1♈12	8°16	24° 2	26°55	14°29	13°15	8°57	26°36	25° 0	13°26	n.a.	T 9
F 10	10 0 16	27°49'27	11♍ 2	26° 5	2°25	8°48	23°57	26°57	14°26	13°17	8°58	26°26	24°57	13°32	n.a.	F 10
S 11	10 4 12	28°48'14	23°43	28° 0	3°38	9°19	23°52	26°59	14°24	13°19	8°58	26°14	24°53	13°39	n.a.	S 11
S 12	10 8 9	29°47'05	6♎ 8	29°54	4°50	9°50	23°47	27° 1	14°22	13°21	8°58	26° 4	24°50	13°46	n.a.	S 12
M13	10 12 6	0♓45'58	18°20	1♓47	6° 3	10°21	23°42	27° 3	14°19	13°24	8°59	25°55	24°47	13°52	n.a.	M13
T 14	10 16 2	1°44'53	0♏20	3°39	7°16	10°52	23°37	27° 4	14°17	13°26	8°59	25°48	24°44	13°59	n.a.	T 14
W15	10 19 59	2°43'51	12°12	5°31	8°28	11°22	23°33	27° 6	14°15	13°28	8°59	25°43	24°41	14° 6	n.a.	W15
T 16	10 23 55	3°42'52	24° 2	7°21	9°41	11°53	23°28	27° 8	14°12	13°30	9° 0	25°41	24°38	14°12	n.a.	T 16
F 17	10 27 52	4°41'55	5♐53	9°10	10°53	12°23	23°24	27° 9	14°10	13°32	9° 0	25°D40	24°34	14°19	n.a.	F 17
S 18	10 31 49	5°41'01	17°50	10°58	12° 6	12°53	23°20	27°10	14° 8	13°34	9° 0	25°41	24°31	14°26	n.a.	S 18
S 19	10 35 45	6°40'10	0♑ 1	12°46	13°18	13°22	23°16	27°11	14° 5	13°36	9° 0	25°R41	24°28	14°32	n.a.	S 19
M20	10 39 42	7°39'21	12°29	14°32	14°30	13°52	23°13	27°12	14° 3	13°38	9° 0	25°40	24°25	14°39	n.a.	M20
T 21	10 43 38	8°38'35	25°18	16°17	15°43	14°21	23° 9	27°13	14° 0	13°40	9° 1	25°36	24°22	14°46	n.a.	T 21
W22	10 47 35	9°37'52	8♒32	18° 1	16°55	14°50	23° 6	27°14	13°58	13°43	9° 1	25°30	24°19	14°53	n.a.	W22
T 23	10 51 31	10°37'11	22°12	19°45	18° 7	15°19	23° 3	27°15	13°56	13°45	9° 1	25°22	24°15	14°59	n.a.	T 23
F 24	10 55 28	11°36'33	6♓14	21°27	19°20	15°47	23° 0	27°16	13°53	13°47	9° 1	25°11	24°12	15° 6	n.a.	F 24
S 25	10 59 25	12°35'57	20°36	23° 8	20°32	16°16	22°57	27°16	13°51	13°49	9° 1	24°59	24° 9	15°13	n.a.	S 25
S 26	11 3 21	13°35'23	5♈10	24°49	21°44	16°44	22°55	27°16	13°48	13°51	9° 1	24°48	24° 6	15°19	n.a.	S 26
M27	11 7 18	14°34'52	19°50	26°28	22°56	17°12	22°52	27°17	13°46	13°53	9° 1	24°38	24° 3	15°26	n.a.	M27
T 28	11 11 14	15°34'23	4♉28	28° 7	24° 8	17°39	22°50	27°17	13°43	13°55	9°R 1	24°30	23°59	15°33	n.a.	T 28
W29	11 15 11	16°33'56	18°57	29°44	25°20	18° 6	22°48	27°R17	13°41	13°57	9° 1	24°26	23°56	15°39	n.a.	W29
T 30	11 19 7	17°33'31	3♊15	1♈21	26°32	18°33	22°46	27°17	13°39	13°58	9° 1	24°24	23°53	15°46	n.a.	T 30
F 31	11 23 4	18♓33'08	17♊19	2♈57	27♈44	19♐ 0	22♋45	27♏17	13♍36	14♒ 0	9♐ 1	24♊23	23♊50	15♏53	n.a.	F 31

Delta T = 146h35m27s Julian Calendar 1 May 10934 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10934 BCE

JUNE 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 0	19♓32'48	1♋ 8	4♈32	28♈56	19♐27	22°R43	27°R16	13°R34	14♒ 2	9°R 1	24°R23	23♊47	15♏59	n.a.	S 1
S 2	11 30 57	20°32'29	14°43	6° 6	0♉ 8	19°53	22♋42	27♏16	13♍31	14° 4	9♐ 1	24♊22	23°44	16° 6	n.a.	S 2
M 3	11 34 53	21°32'13	28° 6	7°39	1°20	20°19	22°41	27°15	13°29	14° 6	9° 1	24°19	23°40	16°13	n.a.	M 3
T 4	11 38 50	22°31'58	11♌18	9°12	2°31	20°44	22°40	27°15	13°27	14° 8	9° 0	24°13	23°37	16°19	n.a.	T 4
W 5	11 42 46	23°31'46	24°18	10°43	3°43	21°10	22°40	27°14	13°24	14°10	9° 0	24° 4	23°34	16°26	n.a.	W 5
T 6	11 46 43	24°31'36	7♍ 7	12°14	4°55	21°35	22°39	27°13	13°22	14°12	9° 0	23°53	23°31	16°33	n.a.	T 6
F 7	11 50 39	25°31'28	19°46	13°44	6° 6	22° 0	22°39	27°12	13°20	14°13	9° 0	23°39	23°28	16°39	n.a.	F 7
S 8	11 54 36	26°31'23	2♎12	15°13	7°18	22°24	22°D39	27°11	13°17	14°15	9° 0	23°25	23°25	16°46	n.a.	S 8
S 9	11 58 32	27°31'19	14°28	16°41	8°29	22°48	22°39	27°10	13°15	14°17	8°59	23°11	23°21	16°53	n.a.	S 9
M10	12 2 29	28°31'19	26°33	18° 8	9°40	23°12	22°40	27° 8	13°13	14°19	8°59	22°59	23°18	16°59	n.a.	M10
T 11	12 6 25	29°31'20	8♏29	19°34	10°52	23°35	22°40	27° 7	13°10	14°20	8°59	22°50	23°15	17° 6	n.a.	T 11
W12	12 10 22	0♈31'24	20°19	21° 0	12° 3	23°58	22°41	27° 5	13° 8	14°22	8°59	22°43	23°12	17°13	n.a.	W12
T 13	12 14 18	1°31'31	2♐ 6	22°24	13°14	24°21	22°42	27° 4	13° 6	14°24	8°58	22°39	23° 9	17°19	n.a.	T 13
F 14	12 18 15	2°31'40	13°55	23°47	14°25	24°44	22°43	27° 2	13° 3	14°25	8°58	22°38	23° 5	17°26	n.a.	F 14
S 15	12 22 11	3°31'51	25°50	25°10	15°36	25° 6	22°45	27° 0	13° 1	14°27	8°57	22°D37	23° 2	17°33	n.a.	S 15
S 16	12 26 8	4°32'05	7♑58	26°31	16°47	25°27	22°46	26°58	12°59	14°29	8°57	22°R38	22°59	17°39	n.a.	S 16
M17	12 30 4	5°32'22	20°23	27°51	17°58	25°49	22°48	26°56	12°57	14°30	8°57	22°37	22°56	17°46	n.a.	M17
T 18	12 34 1	6°32'41	3♒10	29°10	19° 8	26° 9	22°50	26°54	12°55	14°32	8°56	22°34	22°53	17°53	n.a.	T 18
W19	12 37 57	7°33'02	16°25	0♉28	20°19	26°30	22°52	26°52	12°53	14°33	8°56	22°29	22°50	17°59	n.a.	W19
T 20	12 41 54	8°33'26	0♓ 8	1°44	21°30	26°50	22°54	26°49	12°50	14°35	8°55	22°21	22°46	18° 6	n.a.	T 20
F 21	12 45 50	9°33'52	14°20	2°58	22°40	27°10	22°57	26°47	12°48	14°36	8°55	22°11	22°43	18°13	n.a.	F 21
S 22	12 49 47	10°34'20	28°56	4°11	23°51	27°29	22°59	26°44	12°46	14°38	8°54	22° 0	22°40	18°19	n.a.	S 22
S 23	12 53 43	11°34'50	13♈51	5°23	25° 1	27°48	23° 2	26°41	12°44	14°39	8°54	21°49	22°37	18°26	n.a.	S 23
M24	12 57 40	12°35'23	28°54	6°32	26°11	28° 6	23° 5	26°38	12°42	14°40	8°53	21°39	22°34	18°33	n.a.	M24
T 25	13 1 36	13°35'57	13♉56	7°39	27°21	28°24	23° 9	26°36	12°40	14°42	8°53	21°32	22°30	18°39	n.a.	T 25
W26	13 5 32	14°36'33	28°48	8°44	28°32	28°41	23°12	26°33	12°38	14°43	8°52	21°27	22°27	18°46	n.a.	W26
T 27	13 9 29	15°37'11	13♊24	9°46	29°42	28°58	23°16	26°29	12°36	14°44	8°51	21°25	22°24	18°53	n.a.	T 27
F 28	13 13 25	16°37'51	27°39	10°45	0♊51	29°15	23°20	26°26	12°34	14°46	8°51	21°D25	22°21	18°59	n.a.	F 28
S 29	13 17 22	17°38'32	11♋32	11°42	2° 1	29°30	23°24	26°23	12°33	14°47	8°50	21°R26	22°18	19° 6	n.a.	S 29
S 30	13 21 18	18♈39'15	25♋ 5	12♉34	3♊11	29♐46	23♋28	26♏20	12♍31	14♒48	8♐49	21♊26	22♊15	19♏13	n.a.	S 30

Delta T = 146h35m20s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

JULY 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 15	19♈39'59	8♌19	13♉23	4♊20	0♑ 1	23♋32	26°R16	12°R29	14♒49	8°R49	21°R24	22♊11	19♏20	n.a.	M 1
T 2	13 29 11	20°40'45	21°17	14° 7	5°30	0°15	23°37	26♏13	12♍27	14°50	8♐48	21♊20	22° 8	19°26	n.a.	T 2
W 3	13 33 8	21°41'32	4♍ 0	14°47	6°39	0°29	23°42	26° 9	12°25	14°52	8°47	21°13	22° 5	19°33	n.a.	W 3
T 4	13 37 4	22°42'21	16°32	15°21	7°48	0°42	23°46	26° 5	12°24	14°53	8°47	21° 4	22° 2	19°40	n.a.	T 4
F 5	13 41 0	23°43'12	28°54	15°49	8°57	0°55	23°52	26° 2	12°22	14°54	8°46	20°53	21°59	19°46	n.a.	F 5
S 6	13 44 57	24°44'04	11♎ 6	16°11	10° 6	1° 7	23°57	25°58	12°21	14°55	8°45	20°42	21°56	19°53	n.a.	S 6
S 7	13 48 53	25°44'58	23°10	16°25	11°14	1°19	24° 2	25°54	12°19	14°56	8°44	20°31	21°52	20° 0	n.a.	S 7
M 8	13 52 50	26°45'53	5♏ 7	16°R32	12°23	1°30	24° 8	25°50	12°17	14°57	8°43	20°21	21°49	20° 6	n.a.	M 8
T 9	13 56 46	27°46'50	16°59	16°30	13°31	1°40	24°14	25°46	12°16	14°58	8°43	20°14	21°46	20°13	n.a.	T 9
W10	14 0 43	28°47'49	28°47	16°19	14°40	1°50	24°20	25°41	12°14	14°59	8°42	20° 9	21°43	20°20	n.a.	W10
T 11	14 4 39	29°48'50	10♐34	15°58	15°48	1°59	24°26	25°37	12°13	14°59	8°41	20° 6	21°40	20°26	n.a.	T 11
F 12	14 8 36	0♑49'52	22°24	15°27	16°56	2° 7	24°32	25°33	12°12	15° 0	8°40	20°D 6	21°36	20°33	n.a.	F 12
S 13	14 12 32	1°50'56	4♑19	14°46	18° 3	2°15	24°38	25°29	12°10	15° 1	8°39	20° 7	21°33	20°40	n.a.	S 13
S 14	14 16 28	2°52'02	16°25	13°55	19°11	2°22	24°45	25°24	12° 9	15° 2	8°38	20° 8	21°30	20°46	n.a.	S 14
M15	14 20 25	3°53'09	28°47	12°55	20°18	2°29	24°52	25°20	12° 8	15° 3	8°37	20°R 9	21°27	20°53	n.a.	M15
T 16	14 24 21	4°54'18	11♒29	11°47	21°26	2°35	24°59	25°15	12° 7	15° 3	8°36	20° 9	21°24	21° 0	n.a.	T 16
W17	14 28 18	5°55'29	24°36	10°32	22°33	2°40	25° 6	25°11	12° 5	15° 4	8°36	20° 7	21°21	21° 6	n.a.	W17
T 18	14 32 14	6°56'41	8♓12	9°13	23°39	2°44	25°13	25° 6	12° 4	15° 5	8°35	20° 3	21°17	21°13	n.a.	T 18
F 19	14 36 11	7°57'55	22°18	7°51	24°46	2°48	25°20	25° 1	12° 3	15° 5	8°34	19°58	21°14	21°20	n.a.	F 19
S 20	14 40 7	8°59'10	6♈52	6°31	25°53	2°51	25°28	24°57	12° 2	15° 6	8°33	19°52	21°11	21°26	n.a.	S 20
S 21	14 44 4	10° 0'26	21°48	5°13	26°59	2°53	25°35	24°52	12° 1	15° 6	8°32	19°45	21° 8	21°33	n.a.	S 21
M22	14 48 0	11° 1'44	7♉ 0	4° 1	28° 5	2°54	25°43	24°47	12° 0	15° 7	8°31	19°39	21° 5	21°40	n.a.	M22
T 23	14 51 56	12° 3'03	22°16	2°57	29°11	2°R55	25°51	24°42	11°59	15° 7	8°30	19°35	21° 1	21°46	n.a.	T 23
W24	14 55 53	13° 4'23	7♊26	2° 3	0♋16	2°54	25°59	24°37	11°59	15° 8	8°29	19°33	20°58	21°53	n.a.	W24
T 25	14 59 49	14° 5'44	22°21	1°20	1°22	2°53	26° 8	24°32	11°58	15° 8	8°28	19°D32	20°55	22° 0	n.a.	T 25
F 26	15 3 46	15° 7'06	6♋55	0°48	2°27	2°51	26°16	24°27	11°57	15° 9	8°27	19°33	20°52	22° 6	n.a.	F 26
S 27	15 7 42	16° 8'29	21° 3	0°28	3°32	2°49	26°24	24°22	11°56	15° 9	8°26	19°35	20°49	22°13	n.a.	S 27
S 28	15 11 39	17° 9'52	4♌45	0°D20	4°36	2°45	26°33	24°17	11°56	15° 9	8°25	19°36	20°46	22°20	n.a.	S 28
M29	15 15 35	18°11'16	18° 2	0°22	5°40	2°41	26°42	24°12	11°55	15°10	8°23	19°R37	20°42	22°26	n.a.	M29
T 30	15 19 32	19°12'40	0♍58	0°35	6°44	2°36	26°51	24° 7	11°55	15°10	8°22	19°36	20°39	22°33	n.a.	T 30
W31	15 23 28	20♉14'04	13♍35	0♉57	7♋48	2♑30	27♋ 0	24♏ 2	11♍54	15♒10	8♐21	19♊34	20♊36	22♏40	n.a.	W31

Delta T = 146h35m13s Julian Calendar 1 July 10934 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10934 BCE

AUGUST 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 25	21♉15'29	25♍57	1♉28	8♋52	2°R24	27♋ 9	23°R57	11°R54	15♒10	8°R20	19°R30	20♊33	22♏46	n.a.	T 1
F 2	15 31 21	22°16'54	8♎ 7	2° 7	9°55	2♑16	27°18	23♏52	11♍53	15°10	8♐19	19♊26	20°30	22°53	n.a.	F 2
S 3	15 35 18	23°18'20	20° 8	2°53	10°57	2° 8	27°28	23°47	11°53	15°10	8°18	19°21	20°27	23° 0	n.a.	S 3
S 4	15 39 14	24°19'47	2♏ 3	3°45	12° 0	1°59	27°37	23°42	11°53	15°10	8°17	19°16	20°23	23° 6	n.a.	S 4
M 5	15 43 11	25°21'14	13°54	4°42	13° 2	1°49	27°47	23°37	11°53	15°R10	8°16	19°12	20°20	23°13	n.a.	M 5
T 6	15 47 7	26°22'41	25°43	5°44	14° 3	1°38	27°57	23°32	11°52	15°10	8°15	19° 9	20°17	23°20	n.a.	T 6
W 7	15 51 4	27°24'09	7♐32	6°50	15° 5	1°26	28° 7	23°27	11°52	15°10	8°14	19° 8	20°14	23°26	n.a.	W 7
T 8	15 55 0	28°25'37	19°23	7°59	16° 6	1°14	28°17	23°22	11°52	15°10	8°12	19°D 7	20°11	23°33	n.a.	T 8
F 9	15 58 57	29°27'06	1♑18	9°12	17° 6	1° 1	28°27	23°17	11°D52	15°10	8°11	19° 8	20° 7	23°39	n.a.	F 9
S 10	16 2 53	0♊28'36	13°19	10°27	18° 6	0°47	28°37	23°12	11°52	15°10	8°10	19° 9	20° 4	23°46	n.a.	S 10
S 11	16 6 50	1°30'05	25°30	11°45	19° 6	0°32	28°47	23° 7	11°52	15°10	8° 9	19°10	20° 1	23°53	n.a.	S 11
M12	16 10 46	2°31'36	7♒55	13° 4	20° 5	0°17	28°58	23° 2	11°52	15°10	8° 8	19°12	19°58	23°59	n.a.	M12
T 13	16 14 43	3°33'07	20°37	14°25	21° 4	0° 0	29° 8	22°57	11°53	15° 9	8° 7	19°13	19°55	24° 6	n.a.	T 13
W14	16 18 39	4°34'38	3♓39	15°48	22° 2	29♐43	29°19	22°52	11°53	15° 9	8° 6	19°R13	19°52	24°13	n.a.	W14
T 15	16 22 36	5°36'09	17° 5	17°12	23° 0	29°26	29°30	22°47	11°53	15° 9	8° 5	19°13	19°48	24°19	n.a.	T 15
F 16	16 26 32	6°37'41	0♈57	18°37	23°57	29° 7	29°41	22°43	11°53	15° 8	8° 3	19°12	19°45	24°26	n.a.	F 16
S 17	16 30 29	7°39'13	15°15	20° 3	24°53	28°48	29°52	22°38	11°54	15° 8	8° 2	19°11	19°42	24°33	n.a.	S 17
S 18	16 34 25	8°40'46	29°56	21°30	25°50	28°29	0♌ 3	22°33	11°54	15° 8	8° 1	19°10	19°39	24°39	n.a.	S 18
M19	16 38 22	9°42'18	14♉55	22°58	26°45	28° 9	0°14	22°28	11°55	15° 7	8° 0	19° 8	19°36	24°46	n.a.	M19
T 20	16 42 18	10°43'51	0♊ 6	24°26	27°40	27°48	0°25	22°24	11°55	15° 7	7°59	19° 8	19°33	24°53	n.a.	T 20
W21	16 46 15	11°45'24	15°17	25°55	28°34	27°27	0°37	22°19	11°56	15° 6	7°58	19°D 7	19°29	24°59	n.a.	W21
T 22	16 50 11	12°46'56	0♋20	27°24	29°28	27° 5	0°48	22°15	11°56	15° 6	7°56	19° 7	19°26	25° 6	n.a.	T 22
F 23	16 54 8	13°48'28	15° 6	28°54	0♌21	26°43	1° 0	22°10	11°57	15° 5	7°55	19° 8	19°23	25°13	n.a.	F 23
S 24	16 58 5	14°50'00	29°28	0♊24	1°13	26°20	1°11	22° 6	11°58	15° 4	7°54	19° 8	19°20	25°19	n.a.	S 24
S 25	17 2 1	15°51'31	13♌24	1°55	2° 5	25°57	1°23	22° 1	11°59	15° 4	7°53	19° 8	19°17	25°26	n.a.	S 25
M26	17 5 58	16°53'01	26°52	3°26	2°56	25°34	1°35	21°57	12° 0	15° 3	7°52	19° 9	19°13	25°33	n.a.	M26
T 27	17 9 54	17°54'31	9♍55	4°57	3°46	25°10	1°47	21°53	12° 0	15° 2	7°51	19° 9	19°10	25°39	n.a.	T 27
W28	17 13 51	18°56'00	22°34	6°28	4°35	24°47	1°59	21°48	12° 1	15° 1	7°50	19° 9	19° 7	25°46	n.a.	W28
T 29	17 17 47	19°57'27	4♎55	8° 0	5°23	24°23	2°11	21°44	12° 2	15° 1	7°49	19° 9	19° 4	25°53	n.a.	T 29
F 30	17 21 44	20°58'55	17° 1	9°32	6°10	23°59	2°23	21°40	12° 3	15° 0	7°47	19° 9	19° 1	25°59	n.a.	F 30
S 31	17 25 41	22♊ 0'21	28♎57	11♊ 5	6♌57	23♐35	2♌35	21♏36	12♍ 5	14♒59	7♐46	19♊ 9	18♊58	26♏ 6	n.a.	S 31

Delta T = 146h35m06s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 37	23♊ 1'46	10♏47	12♊37	7♌42	23°R10	2♌47	21°R32	12♍ 6	14°R58	7°R45	19♊10	18♊54	26♏13	n.a.	S 1
M 2	17 33 34	24° 3'11	22°35	14°10	8°27	22♐46	3° 0	21♏28	12° 7	14♒57	7♐44	19°10	18°51	26°19	n.a.	M 2
T 3	17 37 30	25° 4'34	4♐24	15°43	9°10	22°22	3°12	21°25	12° 8	14°56	7°43	19°11	18°48	26°26	n.a.	T 3
W 4	17 41 27	26° 5'57	16°16	17°17	9°52	21°58	3°24	21°21	12° 9	14°55	7°42	19°R11	18°45	26°33	n.a.	W 4
T 5	17 45 23	27° 7'19	28°13	18°51	10°33	21°34	3°37	21°17	12°11	14°54	7°41	19°11	18°42	26°39	n.a.	T 5
F 6	17 49 20	28° 8'40	10♑19	20°25	11°13	21°11	3°50	21°14	12°12	14°53	7°40	19°10	18°39	26°46	n.a.	F 6
S 7	17 53 17	29°10'01	22°33	22° 0	11°52	20°47	4° 2	21°10	12°14	14°52	7°39	19° 9	18°35	26°53	n.a.	S 7
S 8	17 57 13	0♋11'20	4♒58	23°35	12°29	20°24	4°15	21° 7	12°15	14°51	7°38	19° 8	18°32	26°59	n.a.	S 8
M 9	18 1 10	1°12'39	17°36	25°10	13° 5	20° 1	4°28	21° 4	12°17	14°50	7°37	19° 6	18°29	27° 6	n.a.	M 9
T 10	18 5 7	2°13'56	0♓27	26°46	13°39	19°39	4°41	21° 1	12°18	14°49	7°36	19° 4	18°26	27°13	n.a.	T 10
W11	18 9 3	3°15'13	13°34	28°22	14°12	19°17	4°54	20°58	12°20	14°48	7°35	19° 3	18°23	27°19	n.a.	W11
T 12	18 13 0	4°16'29	26°59	29°58	14°44	18°55	5° 6	20°55	12°22	14°47	7°34	19° 2	18°19	27°26	n.a.	T 12
F 13	18 16 56	5°17'44	10♈42	1♋35	15°14	18°34	5°19	20°52	12°23	14°46	7°33	19°D 2	18°16	27°33	n.a.	F 13
S 14	18 20 53	6°18'59	24°43	3°12	15°42	18°14	5°33	20°49	12°25	14°44	7°32	19° 3	18°13	27°39	n.a.	S 14
S 15	18 24 50	7°20'12	9♉ 3	4°50	16° 9	17°54	5°46	20°46	12°27	14°43	7°31	19° 4	18°10	27°46	n.a.	S 15
M16	18 28 46	8°21'24	23°39	6°29	16°34	17°34	5°59	20°44	12°29	14°42	7°30	19° 5	18° 7	27°53	n.a.	M16
T 17	18 32 43	9°22'36	8♊27	8° 7	16°57	17°16	6°12	20°41	12°31	14°41	7°29	19° 6	18° 4	27°59	n.a.	T 17
W18	18 36 40	10°23'46	23°20	9°47	17°18	16°57	6°25	20°39	12°33	14°39	7°28	19°R 6	18° 0	28° 6	n.a.	W18
T 19	18 40 36	11°24'55	8♋11	11°27	17°37	16°40	6°39	20°37	12°34	14°38	7°27	19° 5	17°57	28°13	n.a.	T 19
F 20	18 44 33	12°26'03	22°52	13° 7	17°54	16°23	6°52	20°35	12°37	14°37	7°26	19° 3	17°54	28°19	n.a.	F 20
S 21	18 48 30	13°27'09	7♌16	14°48	18° 9	16° 7	7° 5	20°33	12°39	14°35	7°25	19° 0	17°51	28°26	n.a.	S 21
S 22	18 52 26	14°28'13	21°18	16°29	18°22	15°52	7°19	20°31	12°41	14°34	7°24	18°56	17°48	28°33	n.a.	S 22
M23	18 56 23	15°29'16	4♍54	18°11	18°32	15°37	7°32	20°29	12°43	14°33	7°23	18°52	17°45	28°39	n.a.	M23
T 24	19 0 19	16°30'16	18° 4	19°54	18°41	15°23	7°46	20°27	12°45	14°31	7°22	18°48	17°41	28°46	n.a.	T 24
W25	19 4 16	17°31'15	0♎50	21°37	18°47	15°10	7°59	20°26	12°47	14°30	7°21	18°46	17°38	28°53	n.a.	W25
T 26	19 8 13	18°32'12	13°15	23°20	18°50	14°58	8°13	20°24	12°49	14°28	7°21	18°D45	17°35	28°59	n.a.	T 26
F 27	19 12 9	19°33'07	25°22	25° 4	18°R51	14°47	8°27	20°23	12°52	14°27	7°20	18°45	17°32	29° 6	n.a.	F 27
S 28	19 16 6	20°34'00	7♏18	26°49	18°49	14°36	8°40	20°22	12°54	14°25	7°19	18°46	17°29	29°12	n.a.	S 28
S 29	19 20 3	21°34'51	19° 7	28°34	18°45	14°26	8°54	20°20	12°56	14°24	7°18	18°48	17°25	29°19	n.a.	S 29
M30	19 23 59	22♋35'40	0♐55	0♌19	18♌39	14♐17	9♌ 8	20♏19	12♍59	14♒22	7♐17	18♊49	17♊22	29♏26	n.a.	M30

Delta T = 146h34m59s Julian Calendar 1 Sept. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 June 10934 BCE

OCTOBER 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 56	23♋36'27	12♐44	2♌ 4	18°R29	14°R 9	9♌21	20°R18	13♍ 1	14°R21	7°R17	18♊51	17♊19	29♏32	n.a.	T 1
W 2	19 31 53	24°37'13	24°41	3°50	18♌17	14♐ 2	9°35	20♏18	13° 4	14♒19	7♐16	18°R51	17°16	29°39	n.a.	W 2
T 3	19 35 49	25°37'56	6♑47	5°36	18° 3	13°55	9°49	20°17	13° 6	14°18	7°15	18°49	17°13	29°46	n.a.	T 3
F 4	19 39 46	26°38'37	19° 5	7°21	17°46	13°49	10° 3	20°16	13° 9	14°16	7°14	18°45	17°10	29°52	n.a.	F 4
S 5	19 43 43	27°39'17	1♒36	9° 6	17°26	13°44	10°17	20°16	13°11	14°14	7°14	18°40	17° 6	29°59	n.a.	S 5
S 6	19 47 39	28°39'54	14°21	10°51	17° 5	13°40	10°31	20°16	13°14	14°13	7°13	18°33	17° 3	0♐ 6	n.a.	S 6
M 7	19 51 36	29°40'29	27°20	12°35	16°40	13°37	10°44	20°15	13°17	14°11	7°12	18°26	17° 0	0°12	n.a.	M 7
T 8	19 55 33	0♌41'03	10♓31	14°18	16°14	13°34	10°58	20°D15	13°19	14°10	7°12	18°19	16°57	0°19	n.a.	T 8
W 9	19 59 29	1°41'35	23°56	16° 0	15°45	13°32	11°12	20°15	13°22	14° 8	7°11	18°12	16°54	0°26	n.a.	W 9
T 10	20 3 26	2°42'05	7♈31	17°39	15°15	13°31	11°26	20°15	13°25	14° 6	7°11	18° 7	16°50	0°32	n.a.	T 10
F 11	20 7 23	3°42'33	21°18	19°17	14°42	13°D31	11°40	20°16	13°28	14° 5	7°10	18° 5	16°47	0°39	n.a.	F 11
S 12	20 11 19	4°42'59	5♉14	20°52	14° 8	13°31	11°54	20°16	13°30	14° 3	7° 9	18°D 4	16°44	0°46	n.a.	S 12
S 13	20 15 16	5°43'24	19°20	22°24	13°33	13°32	12° 8	20°17	13°33	14° 1	7° 9	18° 5	16°41	0°52	n.a.	S 13
M14	20 19 13	6°43'47	3♊35	23°52	12°57	13°34	12°22	20°17	13°36	14° 0	7° 8	18° 6	16°38	0°59	n.a.	M14
T 15	20 23 9	7°44'08	17°57	25°15	12°19	13°37	12°36	20°18	13°39	13°58	7° 8	18°R 6	16°35	1° 6	n.a.	T 15
W16	20 27 6	8°44'27	2♋23	26°33	11°41	13°40	12°50	20°19	13°42	13°56	7° 7	18° 6	16°31	1°12	n.a.	W16
T 17	20 31 3	9°44'45	16°49	27°46	11° 3	13°44	13° 4	20°20	13°45	13°55	7° 7	18° 2	16°28	1°19	n.a.	T 17
F 18	20 34 59	10°45'00	1♌ 9	28°52	10°24	13°49	13°18	20°21	13°48	13°53	7° 6	17°57	16°25	1°26	n.a.	F 18
S 19	20 38 56	11°45'13	15°18	29°51	9°46	13°54	13°32	20°22	13°51	13°51	7° 6	17°49	16°22	1°32	n.a.	S 19
S 20	20 42 53	12°45'24	29°10	0♍42	9° 8	14° 0	13°46	20°23	13°54	13°50	7° 6	17°40	16°19	1°39	n.a.	S 20
M21	20 46 49	13°45'32	12♍43	1°25	8°31	14° 7	14° 0	20°24	13°57	13°48	7° 5	17°30	16°16	1°46	n.a.	M21
T 22	20 50 46	14°45'38	25°53	1°59	7°54	14°14	14°14	20°26	14° 0	13°46	7° 5	17°20	16°12	1°52	n.a.	T 22
W23	20 54 43	15°45'41	8♎40	2°23	7°19	14°22	14°28	20°28	14° 3	13°45	7° 5	17°13	16° 9	1°59	n.a.	W23
T 24	20 58 39	16°45'42	21° 7	2°37	6°45	14°31	14°42	20°29	14° 6	13°43	7° 4	17° 7	16° 6	2° 5	n.a.	T 24
F 25	21 2 36	17°45'40	3♏17	2°R42	6°12	14°40	14°56	20°31	14° 9	13°41	7° 4	17° 3	16° 3	2°12	n.a.	F 25
S 26	21 6 33	18°45'36	15°14	2°37	5°41	14°50	15°10	20°33	14°12	13°40	7° 4	17°D 2	16° 0	2°19	n.a.	S 26
S 27	21 10 29	19°45'30	27° 4	2°22	5°13	15° 1	15°24	20°35	14°15	13°38	7° 3	17° 2	15°56	2°25	n.a.	S 27
M28	21 14 26	20°45'20	8♐52	1°57	4°46	15°12	15°38	20°37	14°18	13°36	7° 3	17° 3	15°53	2°32	n.a.	M28
T 29	21 18 23	21°45'08	20°43	1°24	4°21	15°23	15°52	20°40	14°22	13°35	7° 3	17°R 3	15°50	2°39	n.a.	T 29
W30	21 22 19	22°44'54	2♑43	0°43	3°59	15°36	16° 6	20°42	14°25	13°33	7° 3	17° 2	15°47	2°45	n.a.	W30
T 31	21 26 16	23♌44'37	14♑55	29♌56	3♌39	15♐48	16♌20	20♏44	14♍28	13♒31	7♐ 3	16♊58	15♊44	2♐52	n.a.	T 31

Delta T = 146h34m53s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE
geocentric

NOVEMBER 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 12	24♌44'17	27♉23	29°R 3	3°R21	16♐ 1	16♌34	20♏47	14♍31	13°R30	7°R 2	16°R52	15♊41	2♐59	n.a.	F 1
S 2	21 34 9	25°43'55	10♒10	28♌ 6	3♌ 6	16°15	16°48	20°50	14°35	13♒28	7♐ 2	16♊44	15°37	3° 5	n.a.	S 2
S 3	21 38 6	26°43'30	23°15	27° 6	2°54	16°29	17° 2	20°52	14°38	13°26	7° 2	16°33	15°34	3°12	n.a.	S 3
M 4	21 42 2	27°43'03	6♓37	26° 4	2°44	16°44	17°16	20°55	14°41	13°25	7° 2	16°21	15°31	3°19	n.a.	M 4
T 5	21 45 59	28°42'34	20°15	25° 3	2°36	16°59	17°30	20°58	14°44	13°23	7° 2	16° 9	15°28	3°25	n.a.	T 5
W 6	21 49 56	29°42'02	4♈ 4	24° 3	2°31	17°15	17°43	21° 2	14°48	13°22	7° 2	15°59	15°25	3°32	n.a.	W 6
T 7	21 53 52	0♍41'28	18° 2	23° 6	2°D29	17°31	17°57	21° 5	14°51	13°20	7° 2	15°50	15°22	3°39	n.a.	T 7
F 8	21 57 49	1°40'52	2♉ 5	22°13	2°29	17°48	18°11	21° 8	14°54	13°18	7°D 2	15°45	15°18	3°45	n.a.	F 8
S 9	22 1 45	2°40'14	16°11	21°25	2°31	18° 5	18°25	21°11	14°58	13°17	7° 2	15°42	15°15	3°52	n.a.	S 9
S 10	22 5 42	3°39'34	0♊17	20°41	2°36	18°22	18°39	21°15	15° 1	13°15	7° 2	15°D41	15°12	3°59	n.a.	S 10
M11	22 9 39	4°38'51	14°23	20° 4	2°43	18°40	18°52	21°19	15° 4	13°14	7° 2	15°R41	15° 9	4° 5	n.a.	M11
T 12	22 13 35	5°38'07	28°28	19°32	2°53	18°58	19° 6	21°22	15° 8	13°12	7° 2	15°41	15° 6	4°12	n.a.	T 12
W13	22 17 32	6°37'20	12♋31	19° 7	3° 5	19°17	19°20	21°26	15°11	13°11	7° 2	15°39	15° 2	4°18	n.a.	W13
T 14	22 21 28	7°36'32	26°30	18°49	3°18	19°36	19°34	21°30	15°14	13° 9	7° 2	15°34	14°59	4°25	n.a.	T 14
F 15	22 25 25	8°35'41	10♌23	18°37	3°34	19°56	19°47	21°34	15°18	13° 8	7° 3	15°26	14°56	4°32	n.a.	F 15
S 16	22 29 22	9°34'48	24° 7	18°30	3°52	20°16	20° 1	21°38	15°21	13° 6	7° 3	15°16	14°53	4°38	n.a.	S 16
S 17	22 33 18	10°33'52	7♍39	18°D30	4°12	20°36	20°14	21°42	15°25	13° 5	7° 3	15° 4	14°50	4°45	n.a.	S 17
M18	22 37 15	11°32'54	20°55	18°36	4°33	20°57	20°28	21°46	15°28	13° 3	7° 3	14°50	14°47	4°52	n.a.	M18
T 19	22 41 11	12°31'54	3♎54	18°47	4°57	21°17	20°41	21°51	15°31	13° 2	7° 3	14°38	14°43	4°58	n.a.	T 19
W20	22 45 8	13°30'51	16°35	19° 4	5°22	21°39	20°55	21°55	15°35	13° 1	7° 4	14°27	14°40	5° 5	n.a.	W20
T 21	22 49 4	14°29'45	28°58	19°26	5°48	22° 1	21° 8	22° 0	15°38	12°59	7° 4	14°18	14°37	5°12	n.a.	T 21
F 22	22 53 1	15°28'38	11♏ 7	19°52	6°17	22°23	21°22	22° 4	15°42	12°58	7° 4	14°12	14°34	5°18	n.a.	F 22
S 23	22 56 58	16°27'27	23° 4	20°23	6°47	22°45	21°35	22° 9	15°45	12°56	7° 5	14° 9	14°31	5°25	n.a.	S 23
S 24	23 0 54	17°26'14	4♐53	20°58	7°18	23° 8	21°48	22°14	15°48	12°55	7° 5	14° 8	14°27	5°32	n.a.	S 24
M25	23 4 51	18°24'58	16°41	21°37	7°51	23°31	22° 2	22°19	15°52	12°54	7° 5	14° 8	14°24	5°38	n.a.	M25
T 26	23 8 47	19°23'40	28°33	22°20	8°25	23°54	22°15	22°24	15°55	12°53	7° 6	14° 8	14°21	5°45	n.a.	T 26
W27	23 12 44	20°22'20	10♑34	23° 6	9° 0	24°17	22°28	22°29	15°58	12°51	7° 6	14° 6	14°18	5°52	n.a.	W27
T 28	23 16 40	21°20'56	22°49	23°56	9°37	24°41	22°41	22°34	16° 2	12°50	7° 6	14° 3	14°15	5°58	n.a.	T 28
F 29	23 20 37	22°19'30	5♒22	24°48	10°15	25° 5	22°54	22°39	16° 5	12°49	7° 7	13°57	14°12	6° 5	n.a.	F 29
S 30	23 24 33	23♍18'02	18♒18	25♌44	10♌54	25♐30	23♌ 7	22♏44	16♍ 9	12♒48	7♐ 7	13♊49	14♊ 8	6♐12	n.a.	S 30

Delta T = 146h34m46s Julian Calendar 1 Nov. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10934 BCE

DECEMBER 10934 BCE (-10933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 30	24♍16'31	1♓36	26♌43	11♌34	25♐55	23♌20	22♏50	16♍12	12°R46	7♐ 8	13°R38	14♊ 5	6♐18	n.a.	S 1
M 2	23 32 26	25°14'58	15°17	27°44	12°15	26°20	23°33	22°55	16°15	12♒45	7° 8	13♊27	14° 2	6°25	n.a.	M 2
T 3	23 36 23	26°13'22	29°18	28°48	12°57	26°45	23°46	23° 0	16°19	12°44	7° 9	13°15	13°59	6°31	n.a.	T 3
W 4	23 40 19	27°11'44	13♈33	29°55	13°40	27°10	23°59	23° 6	16°22	12°43	7° 9	13° 5	13°56	6°38	n.a.	W 4
T 5	23 44 16	28°10'04	27°57	1♍ 4	14°24	27°36	24°12	23°12	16°25	12°42	7°10	12°56	13°53	6°45	n.a.	T 5
F 6	23 48 12	29° 8'22	12♉25	2°15	15° 9	28° 2	24°24	23°17	16°29	12°41	7°11	12°51	13°49	6°51	n.a.	F 6
S 7	23 52 9	0♎ 6'38	26°50	3°28	15°55	28°28	24°37	23°23	16°32	12°40	7°11	12°48	13°46	6°58	n.a.	S 7
S 8	23 56 5	1° 4'53	11♊ 9	4°43	16°42	28°55	24°50	23°29	16°35	12°39	7°12	12°D47	13°43	7° 5	n.a.	S 8
M 9	0 0 2	2° 3'05	25°20	6° 1	17°29	29°21	25° 2	23°35	16°39	12°38	7°12	12°R47	13°40	7°11	n.a.	M 9
T 10	0 3 58	3° 1'16	9♋21	7°20	18°18	29°48	25°15	23°41	16°42	12°37	7°13	12°47	13°37	7°18	n.a.	T 10
W11	0 7 55	3°59'25	23°13	8°41	19° 7	0♑15	25°27	23°47	16°45	12°36	7°14	12°46	13°33	7°25	n.a.	W11
T 12	0 11 51	4°57'32	6♌54	10° 4	19°56	0°43	25°39	23°53	16°49	12°35	7°14	12°42	13°30	7°31	n.a.	T 12
F 13	0 15 48	5°55'37	20°25	11°29	20°47	1°10	25°52	23°59	16°52	12°34	7°15	12°36	13°27	7°38	n.a.	F 13
S 14	0 19 44	6°53'41	3♍44	12°56	21°38	1°38	26° 4	24° 5	16°55	12°33	7°16	12°27	13°24	7°45	n.a.	S 14
S 15	0 23 41	7°51'42	16°52	14°25	22°29	2° 6	26°16	24°12	16°58	12°33	7°17	12°17	13°21	7°51	n.a.	S 15
M16	0 27 37	8°49'42	29°47	15°55	23°22	2°34	26°28	24°18	17° 1	12°32	7°17	12° 5	13°18	7°58	n.a.	M16
T 17	0 31 34	9°47'39	12♎28	17°27	24°14	3° 3	26°40	24°24	17° 5	12°31	7°18	11°55	13°14	8° 5	n.a.	T 17
W18	0 35 30	10°45'35	24°55	19° 1	25° 8	3°31	26°52	24°31	17° 8	12°30	7°19	11°45	13°11	8°11	n.a.	W18
T 19	0 39 27	11°43'28	7♏ 9	20°37	26° 2	4° 0	27° 4	24°37	17°11	12°30	7°20	11°38	13° 8	8°18	n.a.	T 19
F 20	0 43 23	12°41'20	19°12	22°14	26°56	4°29	27°16	24°44	17°14	12°29	7°21	11°33	13° 5	8°24	n.a.	F 20
S 21	0 47 20	13°39'10	1♐ 5	23°53	27°51	4°58	27°27	24°51	17°17	12°28	7°22	11°30	13° 2	8°31	n.a.	S 21
S 22	0 51 16	14°36'57	12°54	25°34	28°46	5°28	27°39	24°57	17°20	12°28	7°22	11°D30	12°58	8°38	n.a.	S 22
M23	0 55 13	15°34'43	24°41	27°17	29°42	5°57	27°50	25° 4	17°23	12°27	7°23	11°30	12°55	8°44	n.a.	M23
T 24	0 59 9	16°32'26	6♑32	29° 1	0♍38	6°27	28° 2	25°11	17°27	12°27	7°24	11°31	12°52	8°51	n.a.	T 24
W25	1 3 5	17°30'08	18°32	0♎47	1°35	6°57	28°13	25°18	17°30	12°26	7°25	11°R32	12°49	8°58	n.a.	W25
T 26	1 7 2	18°27'47	0♒47	2°35	2°32	7°27	28°25	25°24	17°33	12°26	7°26	11°31	12°46	9° 4	n.a.	T 26
F 27	1 10 58	19°25'25	13°21	4°24	3°29	7°57	28°36	25°31	17°36	12°25	7°27	11°28	12°43	9°11	n.a.	F 27
S 28	1 14 55	20°23'00	26°18	6°15	4°27	8°28	28°47	25°38	17°39	12°25	7°28	11°23	12°39	9°18	n.a.	S 28
S 29	1 18 51	21°20'33	9♓41	8° 8	5°25	8°58	28°58	25°45	17°42	12°24	7°29	11°17	12°36	9°24	n.a.	S 29
M30	1 22 48	22°18'05	23°31	10° 3	6°24	9°29	29° 9	25°52	17°45	12°24	7°30	11° 9	12°33	9°31	n.a.	M30
T 31	1 26 44	23♎15'35	7♈44	11♎59	7♍23	10♑ 0	29♌20	26♏ 0	17♍47	12♒24	7♐31	11♊ 2	12♊30	9♐38	n.a.	T 31

Delta T = 146h34m39s Julian Calendar

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

JANUARY 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 30 41	24♎13'03	22♈17	13♎57	8♍22	10♑31	29♌30	26♏ 7	17♍50	12°R23	7♐32	10°R55	12♊27	9♐44	n.a.	W 1
T 2	1 34 37	25°10'29	7♉ 3	15°57	9°22	11° 2	29°41	26°14	17°53	12♒23	7°33	10♊50	12°24	9°51	n.a.	T 2
F 3	1 38 33	26° 7'54	21°55	17°58	10°22	11°33	29°52	26°21	17°56	12°23	7°34	10°46	12°20	9°57	n.a.	F 3
S 4	1 42 30	27° 5'18	6♊43	20° 1	11°22	12° 5	0♍ 2	26°28	17°59	12°23	7°35	10°D45	12°17	10° 4	n.a.	S 4
S 5	1 46 26	28° 2'41	21°23	22° 5	12°22	12°36	0°13	26°36	18° 2	12°23	7°36	10°45	12°14	10°11	n.a.	S 5
M 6	1 50 23	29° 0'02	5♋48	24°11	13°23	13° 8	0°23	26°43	18° 4	12°22	7°37	10°46	12°11	10°17	n.a.	M 6
T 7	1 54 19	29°57'23	19°58	26°18	14°24	13°40	0°33	26°50	18° 7	12°22	7°38	10°48	12° 8	10°24	n.a.	T 7
W 8	1 58 16	0♏54'42	3♌49	28°26	15°25	14°12	0°43	26°58	18°10	12°22	7°39	10°R48	12° 4	10°31	n.a.	W 8
T 9	2 2 12	1°52'00	17°24	0♏34	16°27	14°44	0°53	27° 5	18°13	12°22	7°41	10°47	12° 1	10°37	n.a.	T 9
F 10	2 6 9	2°49'17	0♍41	2°44	17°29	15°16	1° 3	27°13	18°15	12°D22	7°42	10°44	11°58	10°44	n.a.	F 10
S 11	2 10 5	3°46'33	13°44	4°54	18°31	15°49	1°13	27°20	18°18	12°22	7°43	10°40	11°55	10°51	n.a.	S 11
S 12	2 14 2	4°43'48	26°32	7° 4	19°33	16°21	1°22	27°28	18°20	12°22	7°44	10°34	11°52	10°57	n.a.	S 12
M13	2 17 58	5°41'02	9♎ 7	9°14	20°36	16°54	1°32	27°35	18°23	12°22	7°45	10°28	11°49	11° 4	n.a.	M13
T 14	2 21 54	6°38'14	21°30	11°24	21°38	17°27	1°41	27°43	18°25	12°23	7°46	10°23	11°45	11°11	n.a.	T 14
W15	2 25 51	7°35'26	3♏42	13°33	22°41	18° 0	1°51	27°50	18°28	12°23	7°48	10°18	11°42	11°17	n.a.	W15
T 16	2 29 47	8°32'37	15°45	15°41	23°45	18°33	2° 0	27°58	18°30	12°23	7°49	10°14	11°39	11°24	n.a.	T 16
F 17	2 33 44	9°29'46	27°40	17°48	24°48	19° 6	2° 9	28° 6	18°33	12°23	7°50	10°12	11°36	11°31	n.a.	F 17
S 18	2 37 40	10°26'55	9♐30	19°53	25°51	19°39	2°18	28°13	18°35	12°23	7°51	10°D11	11°33	11°37	n.a.	S 18
S 19	2 41 37	11°24'02	21°17	21°57	26°55	20°13	2°27	28°21	18°38	12°24	7°52	10°11	11°30	11°44	n.a.	S 19
M20	2 45 33	12°21'08	3♑ 4	23°59	27°59	20°46	2°35	28°29	18°40	12°24	7°54	10°13	11°26	11°51	n.a.	M20
T 21	2 49 30	13°18'13	14°56	25°59	29° 3	21°20	2°44	28°37	18°42	12°24	7°55	10°14	11°23	11°57	n.a.	T 21
W22	2 53 26	14°15'17	26°56	27°56	0♎ 8	21°54	2°52	28°44	18°44	12°25	7°56	10°16	11°20	12° 4	n.a.	W22
T 23	2 57 22	15°12'20	9♒10	29°51	1°12	22°28	3° 1	28°52	18°47	12°25	7°57	10°17	11°17	12°10	n.a.	T 23
F 24	3 1 19	16° 9'21	21°42	1♐44	2°17	23° 2	3° 9	29° 0	18°49	12°26	7°59	10°R17	11°14	12°17	n.a.	F 24
S 25	3 5 15	17° 6'22	4♓37	3°34	3°22	23°36	3°17	29° 8	18°51	12°26	8° 0	10°16	11°10	12°24	n.a.	S 25
S 26	3 9 12	18° 3'21	17°57	5°21	4°27	24°10	3°25	29°16	18°53	12°27	8° 1	10°14	11° 7	12°30	n.a.	S 26
M27	3 13 8	19° 0'19	1♈44	7° 5	5°32	24°44	3°33	29°23	18°55	12°27	8° 2	10°12	11° 4	12°37	n.a.	M27
T 28	3 17 5	19°57'17	15°59	8°47	6°37	25°19	3°41	29°31	18°57	12°28	8° 4	10° 9	11° 1	12°44	n.a.	T 28
W29	3 21 1	20°54'13	0♉37	10°25	7°42	25°53	3°48	29°39	18°59	12°28	8° 5	10° 6	10°58	12°50	n.a.	W29
T 30	3 24 58	21°51'09	15°32	12° 1	8°48	26°28	3°55	29°47	19° 1	12°29	8° 6	10° 5	10°55	12°57	n.a.	T 30
F 31	3 28 54	22♏48'05	0♊38	13♐34	9♎54	27♑ 3	4♍ 3	29♏55	19♍ 3	12♒30	8♐ 8	10♊ 4	10♊51	13♐ 4	n.a.	F 31

Delta T = 146h34m32s Julian Calendar 1 Jan. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10934 BCE

FEBRUARY 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 51	23♏44'59	15♊45	15♐ 4	11♎ 0	27♑37	4♍10	0♐ 3	19♍ 5	12♒30	8♐ 9	10°D 4	10♊48	13♐10	n.a.	S 1
S 2	3 36 47	24°41'54	0♋44	16°30	12° 6	28°12	4°17	0°11	19° 7	12°31	8°10	10♊ 4	10°45	13°17	n.a.	S 2
M 3	3 40 44	25°38'48	15°27	17°54	13°12	28°47	4°24	0°19	19° 8	12°32	8°12	10° 5	10°42	13°24	n.a.	M 3
T 4	3 44 40	26°35'42	29°51	19°15	14°18	29°23	4°30	0°26	19°10	12°33	8°13	10° 6	10°39	13°30	n.a.	T 4
W 5	3 48 37	27°32'36	13♌51	20°32	15°25	29°58	4°37	0°34	19°12	12°33	8°14	10° 7	10°35	13°37	n.a.	W 5
T 6	3 52 33	28°29'29	27°28	21°47	16°31	0♒33	4°43	0°42	19°14	12°34	8°16	10°R 7	10°32	13°44	n.a.	T 6
F 7	3 56 30	29°26'23	10♍42	22°58	17°38	1° 8	4°50	0°50	19°15	12°35	8°17	10° 7	10°29	13°50	n.a.	F 7
S 8	4 0 26	0♐23'16	23°36	24° 6	18°45	1°44	4°56	0°58	19°17	12°36	8°18	10° 6	10°26	13°57	n.a.	S 8
S 9	4 4 23	1°20'10	6♎13	25°11	19°52	2°20	5° 2	1° 6	19°18	12°37	8°20	10° 5	10°23	14° 3	n.a.	S 9
M10	4 8 19	2°17'03	18°34	26°12	20°59	2°55	5° 8	1°14	19°20	12°38	8°21	10° 4	10°20	14°10	n.a.	M10
T 11	4 12 16	3°13'57	0♏44	27°10	22° 6	3°31	5°13	1°22	19°21	12°39	8°22	10° 3	10°16	14°17	n.a.	T 11
W12	4 16 12	4°10'50	12°44	28° 5	23°14	4° 7	5°19	1°30	19°23	12°40	8°24	10° 3	10°13	14°23	n.a.	W12
T 13	4 20 9	5° 7'44	24°38	28°55	24°21	4°43	5°24	1°38	19°24	12°41	8°25	10° 2	10°10	14°30	n.a.	T 13
F 14	4 24 5	6° 4'37	6♐27	29°42	25°29	5°19	5°29	1°46	19°25	12°42	8°27	10°D 2	10° 7	14°37	n.a.	F 14
S 15	4 28 2	7° 1'31	18°14	0♑26	26°37	5°55	5°34	1°54	19°27	12°43	8°28	10° 2	10° 4	14°43	n.a.	S 15
S 16	4 31 58	7°58'24	0♑ 1	1° 5	27°45	6°32	5°39	2° 2	19°28	12°44	8°29	10° 2	10° 1	14°50	n.a.	S 16
M17	4 35 55	8°55'18	11°51	1°40	28°53	7° 8	5°44	2° 9	19°29	12°46	8°31	10° 2	9°57	14°57	n.a.	M17
T 18	4 39 51	9°52'11	23°47	2°11	0♏ 1	7°45	5°48	2°17	19°30	12°47	8°32	10°R 2	9°54	15° 3	n.a.	T 18
W19	4 43 48	10°49'04	5♒51	2°38	1° 9	8°21	5°53	2°25	19°31	12°48	8°33	10° 2	9°51	15°10	n.a.	W19
T 20	4 47 44	11°45'58	18° 8	3° 1	2°17	8°58	5°57	2°33	19°32	12°49	8°35	10° 2	9°48	15°17	n.a.	T 20
F 21	4 51 41	12°42'51	0♓40	3°19	3°26	9°34	6° 1	2°41	19°33	12°51	8°36	10° 2	9°45	15°23	n.a.	F 21
S 22	4 55 37	13°39'44	13°32	3°33	4°34	10°11	6° 4	2°49	19°34	12°52	8°37	10°D 2	9°41	15°30	n.a.	S 22
S 23	4 59 34	14°36'37	26°47	3°42	5°43	10°48	6° 8	2°57	19°35	12°53	8°39	10° 2	9°38	15°37	n.a.	S 23
M24	5 3 31	15°33'30	10♈26	3°47	6°51	11°25	6°12	3° 4	19°36	12°55	8°40	10° 2	9°35	15°43	n.a.	M24
T 25	5 7 27	16°30'23	24°32	3°R47	8° 0	12° 2	6°15	3°12	19°37	12°56	8°41	10° 3	9°32	15°50	n.a.	T 25
W26	5 11 24	17°27'16	9♉ 2	3°43	9° 9	12°39	6°18	3°20	19°38	12°57	8°43	10° 4	9°29	15°56	n.a.	W26
T 27	5 15 20	18°24'09	23°54	3°34	10°18	13°17	6°21	3°28	19°38	12°59	8°44	10° 4	9°26	16° 3	n.a.	T 27
F 28	5 19 17	19°21'03	8♊59	3°21	11°27	13°54	6°24	3°35	19°39	13° 0	8°46	10°R 4	9°22	16°10	n.a.	F 28
S 29	5 23 13	20♐17'57	24♊12	3♑ 3	12♏36	14♒31	6♍26	3♐43	19♍40	13♒ 2	8♐47	10♊ 4	9♊19	16♐16	n.a.	S 29

Delta T = 146h34m25s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

MARCH 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 10	21♐14'52	9♋20	2°R42	13♏46	15♒ 9	6♍29	3♐51	19♍40	13♒ 3	8♐48	10°R 3	9♊16	16♐23	n.a.	S 1
M 2	5 31 7	22°11'47	24°17	2♑17	14°55	15°46	6°31	3°59	19°41	13° 5	8°50	10♊ 2	9°13	16°30	n.a.	M 2
T 3	5 35 3	23° 8'44	8♌53	1°48	16° 5	16°24	6°33	4° 6	19°41	13° 6	8°51	10° 1	9°10	16°36	n.a.	T 3
W 4	5 39 0	24° 5'41	23° 5	1°17	17°14	17° 2	6°35	4°14	19°42	13° 8	8°52	9°59	9° 7	16°43	n.a.	W 4
T 5	5 42 56	25° 2'38	6♍49	0°44	18°24	17°39	6°36	4°21	19°42	13°10	8°54	9°58	9° 3	16°50	n.a.	T 5
F 6	5 46 53	25°59'37	20° 7	0° 8	19°34	18°17	6°38	4°29	19°42	13°11	8°55	9°D57	9° 0	16°56	n.a.	F 6
S 7	5 50 50	26°56'37	3♎ 0	29♐31	20°44	18°55	6°39	4°37	19°43	13°13	8°56	9°57	8°57	17° 3	n.a.	S 7
S 8	5 54 46	27°53'38	15°32	28°54	21°54	19°33	6°40	4°44	19°43	13°15	8°57	9°58	8°54	17°10	n.a.	S 8
M 9	5 58 43	28°50'40	27°47	28°16	23° 4	20°11	6°41	4°52	19°43	13°16	8°59	9°59	8°51	17°16	n.a.	M 9
T 10	6 2 39	29°47'43	9♏49	27°39	24°14	20°50	6°42	4°59	19°43	13°18	9° 0	10° 1	8°47	17°23	n.a.	T 10
W11	6 6 36	0♑44'47	21°42	27° 3	25°24	21°28	6°42	5° 6	19°43	13°20	9° 1	10° 2	8°44	17°30	n.a.	W11
T 12	6 10 33	1°41'52	3♐31	26°30	26°35	22° 6	6°43	5°14	19°43	13°22	9° 3	10° 3	8°41	17°36	n.a.	T 12
F 13	6 14 29	2°38'59	15°17	25°58	27°45	22°45	6°R43	5°21	19°R43	13°23	9° 4	10°R 3	8°38	17°43	n.a.	F 13
S 14	6 18 26	3°36'06	27° 5	25°30	28°56	23°23	6°43	5°29	19°43	13°25	9° 5	10° 2	8°35	17°50	n.a.	S 14
S 15	6 22 23	4°33'15	8♑56	25° 6	0♐ 6	24° 2	6°43	5°36	19°43	13°27	9° 6	10° 0	8°32	17°56	n.a.	S 15
M16	6 26 19	5°30'24	20°53	24°45	1°17	24°40	6°42	5°43	19°43	13°29	9° 8	9°56	8°28	18° 3	n.a.	M16
T 17	6 30 16	6°27'35	2♒57	24°29	2°28	25°19	6°42	5°50	19°43	13°31	9° 9	9°52	8°25	18° 9	n.a.	T 17
W18	6 34 12	7°24'46	15°11	24°18	3°39	25°58	6°41	5°57	19°43	13°32	9°10	9°48	8°22	18°16	n.a.	W18
T 19	6 38 9	8°21'59	27°36	24°12	4°50	26°37	6°40	6° 5	19°42	13°34	9°11	9°43	8°19	18°23	n.a.	T 19
F 20	6 42 6	9°19'12	10♓15	24°D11	6° 1	27°16	6°39	6°12	19°42	13°36	9°12	9°40	8°16	18°29	n.a.	F 20
S 21	6 46 2	10°16'27	23° 9	24°16	7°12	27°55	6°37	6°19	19°42	13°38	9°14	9°37	8°13	18°36	n.a.	S 21
S 22	6 49 59	11°13'42	6♈21	24°26	8°23	28°34	6°36	6°26	19°41	13°40	9°15	9°D36	8° 9	18°43	n.a.	S 22
M23	6 53 56	12°10'58	19°54	24°42	9°34	29°13	6°34	6°33	19°41	13°42	9°16	9°36	8° 6	18°49	n.a.	M23
T 24	6 57 52	13° 8'16	3♉48	25° 4	10°46	29°53	6°32	6°40	19°40	13°44	9°17	9°37	8° 3	18°56	n.a.	T 24
W25	7 1 49	14° 5'34	18° 5	25°32	11°57	0♓32	6°30	6°46	19°40	13°46	9°18	9°39	8° 0	19° 3	n.a.	W25
T 26	7 5 46	15° 2'54	2♊41	26° 6	13° 9	1°11	6°27	6°53	19°39	13°48	9°20	9°R40	7°57	19° 9	n.a.	T 26
F 27	7 9 42	16° 0'15	17°33	26°45	14°20	1°51	6°25	7° 0	19°38	13°50	9°21	9°40	7°53	19°16	n.a.	F 27
S 28	7 13 39	16°57'37	2♋36	27°31	15°32	2°30	6°22	7° 7	19°38	13°52	9°22	9°38	7°50	19°23	n.a.	S 28
S 29	7 17 36	17°55'01	17°40	28°22	16°44	3°10	6°19	7°13	19°37	13°54	9°23	9°35	7°47	19°29	n.a.	S 29
M30	7 21 32	18°52'26	2♌37	29°18	17°56	3°50	6°16	7°20	19°36	13°56	9°24	9°30	7°44	19°36	n.a.	M30
T 31	7 25 29	19♑49'52	17♌17	0♑20	19♐ 8	4♓30	6♍13	7♐27	19♍35	13♒58	9♐25	9♊24	7♊41	19♐43	n.a.	T 31

Delta T = 146h34m18s Julian Calendar 1 March 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10934 BCE

APRIL 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 26	20♑47'20	1♍35	1♑28	20♐20	5♓ 9	6°R10	7♐33	19°R34	14♒ 0	9♐26	9°R18	7♊38	19♐49	n.a.	W 1
T 2	7 33 22	21°44'50	15°26	2°41	21°32	5°49	6♍ 6	7°40	19♍33	14° 2	9°27	9♊12	7°34	19°56	n.a.	T 2
F 3	7 37 19	22°42'22	28°49	3°58	22°44	6°29	6° 2	7°46	19°32	14° 5	9°28	9° 8	7°31	20° 3	n.a.	F 3
S 4	7 41 16	23°39'56	11♎45	5°21	23°56	7° 9	5°58	7°52	19°31	14° 7	9°29	9° 5	7°28	20° 9	n.a.	S 4
S 5	7 45 12	24°37'31	24°18	6°49	25° 8	7°50	5°54	7°59	19°30	14° 9	9°30	9°D 5	7°25	20°16	n.a.	S 5
M 6	7 49 9	25°35'09	6♏31	8°21	26°21	8°30	5°50	8° 5	19°29	14°11	9°31	9° 5	7°22	20°22	n.a.	M 6
T 7	7 53 6	26°32'49	18°31	9°57	27°33	9°10	5°45	8°11	19°28	14°13	9°32	9° 6	7°19	20°29	n.a.	T 7
W 8	7 57 2	27°30'31	0♐22	11°38	28°46	9°50	5°41	8°17	19°27	14°15	9°33	9° 8	7°15	20°36	n.a.	W 8
T 9	8 0 59	28°28'14	12° 9	13°22	29°59	10°31	5°36	8°23	19°26	14°17	9°34	9°R 8	7°12	20°42	n.a.	T 9
F 10	8 4 56	29°26'00	23°56	15° 9	1♑11	11°11	5°31	8°29	19°24	14°20	9°35	9° 7	7° 9	20°49	n.a.	F 10
S 11	8 8 52	0♒23'48	5♑47	16°59	2°24	11°52	5°26	8°35	19°23	14°22	9°36	9° 3	7° 6	20°56	n.a.	S 11
S 12	8 12 49	1°21'38	17°45	18°52	3°37	12°33	5°20	8°41	19°22	14°24	9°37	8°57	7° 3	21° 2	n.a.	S 12
M13	8 16 46	2°19'30	29°52	20°47	4°50	13°13	5°15	8°47	19°20	14°26	9°38	8°50	6°59	21° 9	n.a.	M13
T 14	8 20 42	3°17'23	12♒10	22°44	6° 3	13°54	5° 9	8°52	19°19	14°28	9°39	8°40	6°56	21°16	n.a.	T 14
W15	8 24 39	4°15'19	24°38	24°43	7°16	14°35	5° 4	8°58	19°17	14°31	9°40	8°30	6°53	21°22	n.a.	W15
T 16	8 28 36	5°13'16	7♓19	26°43	8°29	15°16	4°58	9° 4	19°16	14°33	9°40	8°20	6°50	21°29	n.a.	T 16
F 17	8 32 32	6°11'15	20°12	28°43	9°42	15°57	4°52	9° 9	19°14	14°35	9°41	8°11	6°47	21°36	n.a.	F 17
S 18	8 36 29	7° 9'16	3♈17	0♒44	10°55	16°38	4°46	9°15	19°13	14°37	9°42	8° 5	6°44	21°42	n.a.	S 18
S 19	8 40 26	8° 7'19	16°35	2°46	12° 9	17°19	4°39	9°20	19°11	14°39	9°43	8° 0	6°40	21°49	n.a.	S 19
M20	8 44 22	9° 5'23	0♉ 8	4°47	13°22	18° 1	4°33	9°25	19° 9	14°42	9°44	7°58	6°37	21°56	n.a.	M20
T 21	8 48 19	10° 3'29	13°56	6°48	14°35	18°42	4°26	9°30	19° 8	14°44	9°44	7°D58	6°34	22° 2	n.a.	T 21
W22	8 52 16	11° 1'37	27°59	8°48	15°49	19°23	4°20	9°35	19° 6	14°46	9°45	7°59	6°31	22° 9	n.a.	W22
T 23	8 56 12	11°59'47	12♊18	10°48	17° 2	20° 5	4°13	9°40	19° 4	14°48	9°46	7°R59	6°28	22°16	n.a.	T 23
F 24	9 0 9	12°57'59	26°50	12°48	18°16	20°46	4° 6	9°45	19° 2	14°51	9°47	7°57	6°24	22°22	n.a.	F 24
S 25	9 4 6	13°56'13	11♋32	14°46	19°30	21°28	3°59	9°50	19° 1	14°53	9°47	7°54	6°21	22°29	n.a.	S 25
S 26	9 8 2	14°54'29	26°18	16°43	20°43	22° 9	3°52	9°55	18°59	14°55	9°48	7°47	6°18	22°36	n.a.	S 26
M27	9 11 59	15°52'46	11♌ 0	18°40	21°57	22°51	3°45	10° 0	18°57	14°57	9°49	7°39	6°15	22°42	n.a.	M27
T 28	9 15 55	16°51'06	25°31	20°35	23°11	23°33	3°38	10° 4	18°55	15° 0	9°49	7°29	6°12	22°49	n.a.	T 28
W29	9 19 52	17°49'28	9♍44	22°29	24°25	24°15	3°30	10° 9	18°53	15° 2	9°50	7°18	6° 9	22°55	n.a.	W29
T 30	9 23 49	18♒47'52	23♍33	24♒22	25♑39	24♓57	3♍23	10♐13	18♍51	15♒ 4	9♐51	7♊ 8	6♊ 5	23♐ 2	n.a.	T 30

Delta T = 146h34m11s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

MAY 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 45	19♒46'19	6♎57	26♒14	26♉53	25♓39	3°R16	10♐18	18°R49	15♒ 6	9♐51	6°R59	6♊ 2	23♐ 9	n.a.	F 1
S 2	9 31 42	20°44'48	19°55	28° 5	28° 7	26°21	3♍ 8	10°22	18♍47	15° 8	9°52	6♊53	5°59	23°15	n.a.	S 2
S 3	9 35 39	21°43'20	2♏29	29°54	29°21	27° 3	3° 0	10°26	18°45	15°11	9°52	6°49	5°56	23°22	n.a.	S 3
M 4	9 39 35	22°41'54	14°44	1♓43	0♒35	27°45	2°53	10°30	18°43	15°13	9°53	6°48	5°53	23°29	n.a.	M 4
T 5	9 43 32	23°40'31	26°44	3°30	1°49	28°27	2°45	10°34	18°41	15°15	9°53	6°D48	5°50	23°35	n.a.	T 5
W 6	9 47 28	24°39'10	8♐36	5°16	3° 4	29° 9	2°37	10°38	18°39	15°17	9°54	6°R48	5°46	23°42	n.a.	W 6
T 7	9 51 25	25°37'52	20°23	7° 1	4°18	29°52	2°29	10°42	18°36	15°20	9°54	6°47	5°43	23°49	n.a.	T 7
F 8	9 55 22	26°36'37	2♑12	8°44	5°32	0♈34	2°21	10°46	18°34	15°22	9°55	6°45	5°40	23°55	n.a.	F 8
S 9	9 59 18	27°35'24	14° 7	10°27	6°47	1°17	2°14	10°50	18°32	15°24	9°55	6°40	5°37	24° 2	n.a.	S 9
S 10	10 3 15	28°34'14	26°13	12° 8	8° 1	1°59	2° 6	10°53	18°30	15°26	9°55	6°32	5°34	24° 9	n.a.	S 10
M11	10 7 12	29°33'06	8♒31	13°49	9°16	2°42	1°58	10°57	18°28	15°28	9°56	6°22	5°30	24°15	n.a.	M11
T 12	10 11 8	0♓32'01	21° 3	15°28	10°30	3°25	1°50	11° 0	18°25	15°31	9°56	6° 9	5°27	24°22	n.a.	T 12
W13	10 15 5	1°30'58	3♓50	17° 6	11°45	4° 7	1°42	11° 3	18°23	15°33	9°56	5°56	5°24	24°29	n.a.	W13
T 14	10 19 1	2°29'57	16°51	18°43	13° 0	4°50	1°34	11° 6	18°21	15°35	9°57	5°43	5°21	24°35	n.a.	T 14
F 15	10 22 58	3°28'59	0♈ 5	20°19	14°15	5°33	1°26	11° 9	18°18	15°37	9°57	5°31	5°18	24°42	n.a.	F 15
S 16	10 26 54	4°28'02	13°30	21°54	15°29	6°16	1°18	11°12	18°16	15°39	9°57	5°21	5°15	24°49	n.a.	S 16
S 17	10 30 51	5°27'09	27° 5	23°28	16°44	6°59	1°10	11°15	18°14	15°41	9°58	5°15	5°11	24°55	n.a.	S 17
M18	10 34 48	6°26'17	10♉49	25° 1	17°59	7°42	1° 2	11°18	18°11	15°43	9°58	5°11	5° 8	25° 2	n.a.	M18
T 19	10 38 44	7°25'27	24°41	26°33	19°14	8°25	0°54	11°21	18° 9	15°46	9°58	5°10	5° 5	25° 9	n.a.	T 19
W20	10 42 41	8°24'40	8♊40	28° 3	20°29	9° 9	0°46	11°23	18° 7	15°48	9°58	5°10	5° 2	25°15	n.a.	W20
T 21	10 46 37	9°23'55	22°47	29°33	21°44	9°52	0°39	11°26	18° 4	15°50	9°58	5°10	4°59	25°22	n.a.	T 21
F 22	10 50 34	10°23'11	7♋ 1	1♈ 2	22°59	10°35	0°31	11°28	18° 2	15°52	9°58	5° 8	4°56	25°29	n.a.	F 22
S 23	10 54 31	11°22'30	21°20	2°29	24°14	11°19	0°23	11°30	18° 0	15°54	9°59	5° 4	4°52	25°35	n.a.	S 23
S 24	10 58 27	12°21'51	5♌40	3°55	25°29	12° 2	0°16	11°32	17°57	15°56	9°59	4°57	4°49	25°42	n.a.	S 24
M25	11 2 24	13°21'15	19°57	5°20	26°44	12°46	0° 8	11°34	17°55	15°58	9°59	4°47	4°46	25°49	n.a.	M25
T 26	11 6 20	14°20'40	4♍ 6	6°45	27°59	13°29	0° 1	11°36	17°52	16° 0	9°59	4°35	4°43	25°55	n.a.	T 26
W27	11 10 17	15°20'08	18° 2	8° 7	29°14	14°13	29♌53	11°38	17°50	16° 2	9°59	4°23	4°40	26° 2	n.a.	W27
T 28	11 14 13	16°19'38	1♎38	9°29	0♓30	14°57	29°46	11°40	17°47	16° 4	9°R59	4°11	4°36	26° 8	n.a.	T 28
F 29	11 18 10	17°19'10	14°54	10°49	1°45	15°40	29°39	11°41	17°45	16° 6	9°59	4° 1	4°33	26°15	n.a.	F 29
S 30	11 22 6	18°18'46	27°48	12° 8	3° 0	16°24	29°31	11°43	17°43	16° 8	9°59	3°54	4°30	26°22	n.a.	S 30
S 31	11 26 3	19♓18'23	10♏21	13♈26	4♓15	17♈ 8	29♌24	11♐44	17♍40	16♒10	9♐59	3♊49	4♊27	26♐28	n.a.	S 31

Delta T = 146h34m04s Julian Calendar 1 May 10933 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10933 BCE

JUNE 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 59	20♓18'03	22♏36	14♈42	5♓31	17♈52	29°R17	11♐45	17°R38	16♒12	9°R59	3°R47	4♊24	26♐35	n.a.	M 1
T 2	11 33 56	21°17'46	4♐37	15°56	6°46	18°36	29♌11	11°46	17♍35	16°14	9♐59	3°D46	4°21	26°42	n.a.	T 2
W 3	11 37 52	22°17'32	16°28	17° 9	8° 2	19°20	29° 4	11°47	17°33	16°16	9°58	3°R47	4°17	26°48	n.a.	W 3
T 4	11 41 49	23°17'20	28°17	18°20	9°17	20° 4	28°57	11°48	17°31	16°18	9°58	3♊47	4°14	26°55	n.a.	T 4
F 5	11 45 45	24°17'11	10♑ 7	19°30	10°33	20°48	28°51	11°49	17°28	16°20	9°58	3°45	4°11	27° 2	n.a.	F 5
S 6	11 49 42	25°17'04	22° 4	20°37	11°48	21°33	28°44	11°50	17°26	16°21	9°58	3°42	4° 8	27° 8	n.a.	S 6
S 7	11 53 38	26°17'00	4♒14	21°42	13° 4	22°17	28°38	11°50	17°23	16°23	9°58	3°36	4° 5	27°15	n.a.	S 7
M 8	11 57 35	27°16'59	16°39	22°44	14°19	23° 1	28°32	11°51	17°21	16°25	9°58	3°28	4° 1	27°22	n.a.	M 8
T 9	12 1 31	28°17'00	29°22	23°44	15°35	23°46	28°26	11°51	17°19	16°27	9°57	3°17	3°58	27°28	n.a.	T 9
W10	12 5 28	29°17'03	12♓24	24°41	16°51	24°30	28°20	11°51	17°16	16°29	9°57	3° 6	3°55	27°35	n.a.	W10
T 11	12 9 24	0♈17'09	25°45	25°36	18° 6	25°15	28°14	11°R51	17°14	16°30	9°57	2°55	3°52	27°42	n.a.	T 11
F 12	12 13 21	1°17'17	9♈23	26°26	19°22	25°59	28° 9	11°51	17°12	16°32	9°56	2°44	3°49	27°48	n.a.	F 12
S 13	12 17 17	2°17'27	23°14	27°13	20°38	26°44	28° 3	11°51	17° 9	16°34	9°56	2°37	3°46	27°55	n.a.	S 13
S 14	12 21 14	3°17'39	7♉14	27°56	21°53	27°29	27°58	11°51	17° 7	16°35	9°56	2°31	3°42	28° 2	n.a.	S 14
M15	12 25 10	4°17'53	21°20	28°35	23° 9	28°13	27°53	11°51	17° 5	16°37	9°55	2°29	3°39	28° 8	n.a.	M15
T 16	12 29 7	5°18'10	5♊29	29° 9	24°25	28°58	27°48	11°50	17° 2	16°39	9°55	2°D28	3°36	28°15	n.a.	T 16
W17	12 33 3	6°18'28	19°38	29°37	25°41	29°43	27°44	11°50	17° 0	16°40	9°55	2°29	3°33	28°22	n.a.	W17
T 18	12 37 0	7°18'48	3♋46	29°59	26°56	0♉28	27°39	11°49	16°58	16°42	9°54	2°R30	3°30	28°28	n.a.	T 18
F 19	12 40 56	8°19'10	17°52	0♉16	28°12	1°13	27°35	11°48	16°56	16°43	9°54	2°29	3°27	28°35	n.a.	F 19
S 20	12 44 53	9°19'34	1♌54	0°25	29°28	1°58	27°30	11°47	16°53	16°45	9°53	2°27	3°23	28°42	n.a.	S 20
S 21	12 48 49	10°20'00	15°52	0°R27	0♈44	2°43	27°26	11°46	16°51	16°46	9°53	2°22	3°20	28°48	n.a.	S 21
M22	12 52 46	11°20'27	29°42	0°20	2° 0	3°28	27°23	11°45	16°49	16°48	9°52	2°16	3°17	28°55	n.a.	M22
T 23	12 56 42	12°20'56	13♍24	0° 5	3°16	4°13	27°19	11°44	16°47	16°49	9°52	2° 7	3°14	29° 2	n.a.	T 23
W24	13 0 39	13°21'27	26°53	29♈42	4°31	4°58	27°16	11°42	16°45	16°51	9°51	1°59	3°11	29° 8	n.a.	W24
T 25	13 4 35	14°22'00	10♎ 8	29° 9	5°47	5°44	27°12	11°41	16°43	16°52	9°51	1°50	3° 7	29°15	n.a.	T 25
F 26	13 8 31	15°22'34	23° 7	28°27	7° 3	6°29	27° 9	11°39	16°41	16°54	9°50	1°43	3° 4	29°22	n.a.	F 26
S 27	13 12 28	16°23'11	5♏49	27°36	8°19	7°14	27° 6	11°38	16°39	16°55	9°49	1°38	3° 1	29°28	n.a.	S 27
S 28	13 16 24	17°23'50	18°15	26°36	9°35	8° 0	27° 4	11°36	16°37	16°56	9°49	1°35	2°58	29°35	n.a.	S 28
M29	13 20 21	18°24'31	0♐26	25°30	10°51	8°45	27° 1	11°34	16°35	16°57	9°48	1°D34	2°55	29°42	n.a.	M29
T 30	13 24 17	19♈25'14	12♐25	24♈17	12♈ 7	9♉31	26♌59	11♐32	16♍33	16♒59	9♐47	1♊34	2♊52	29♐48	n.a.	T 30

Delta T = 146h33m57s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

JULY 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 14	20♈25'59	24♐17	23°R 1	13♈23	10♉16	26°R57	11°R30	16°R31	17♒ 0	9°R47	1♊36	2♊48	29♐55	n.a.	W 1
T 2	13 32 10	21°26'46	6♑ 5	21♈43	14°39	11° 2	26♌55	11♐27	16♍29	17° 1	9♐46	1°37	2°45	0♑ 2	n.a.	T 2
F 3	13 36 7	22°27'35	17°55	20°25	15°55	11°47	26°53	11°25	16°27	17° 2	9°45	1°R38	2°42	0° 8	n.a.	F 3
S 4	13 40 3	23°28'26	29°52	19°10	17°11	12°33	26°52	11°23	16°25	17° 3	9°45	1°38	2°39	0°15	n.a.	S 4
S 5	13 43 59	24°29'20	12♒ 1	18° 0	18°27	13°19	26°50	11°20	16°24	17° 5	9°44	1°37	2°36	0°22	n.a.	S 5
M 6	13 47 56	25°30'15	24°26	16°58	19°43	14° 4	26°49	11°17	16°22	17° 6	9°43	1°33	2°32	0°28	n.a.	M 6
T 7	13 51 52	26°31'12	7♓12	16° 5	20°59	14°50	26°48	11°15	16°20	17° 7	9°42	1°28	2°29	0°35	n.a.	T 7
W 8	13 55 49	27°32'11	20°21	15°22	22°15	15°36	26°48	11°12	16°19	17° 8	9°41	1°23	2°26	0°42	n.a.	W 8
T 9	13 59 45	28°33'11	3♈54	14°51	23°31	16°22	26°47	11° 9	16°17	17° 9	9°41	1°17	2°23	0°48	n.a.	T 9
F 10	14 3 42	29°34'13	17°48	14°32	24°47	17° 8	26°47	11° 6	16°15	17°10	9°40	1°12	2°20	0°55	n.a.	F 10
S 11	14 7 38	0♉35'17	2♉ 1	14°D24	26° 3	17°54	26°D47	11° 3	16°14	17°11	9°39	1° 8	2°17	1° 2	n.a.	S 11
S 12	14 11 35	1°36'23	16°28	14°27	27°19	18°40	26°47	11° 0	16°12	17°11	9°38	1° 6	2°13	1° 8	n.a.	S 12
M13	14 15 31	2°37'30	1♊ 2	14°42	28°35	19°26	26°47	10°56	16°11	17°12	9°37	1°D 5	2°10	1°15	n.a.	M13
T 14	14 19 27	3°38'38	15°38	15° 6	29°51	20°12	26°48	10°53	16° 9	17°13	9°36	1° 6	2° 7	1°22	n.a.	T 14
W15	14 23 24	4°39'47	0♋10	15°40	1♉ 7	20°58	26°48	10°49	16° 8	17°14	9°35	1° 7	2° 4	1°28	n.a.	W15
T 16	14 27 20	5°40'58	14°33	16°22	2°23	21°44	26°49	10°46	16° 7	17°15	9°35	1° 9	2° 1	1°35	n.a.	T 16
F 17	14 31 17	6°42'09	28°45	17°11	3°38	22°30	26°50	10°42	16° 5	17°15	9°34	1°10	1°58	1°42	n.a.	F 17
S 18	14 35 13	7°43'21	12♌44	18° 7	4°54	23°17	26°52	10°38	16° 4	17°16	9°33	1°R10	1°54	1°48	n.a.	S 18
S 19	14 39 10	8°44'35	26°30	19° 8	6°10	24° 3	26°53	10°35	16° 3	17°17	9°32	1° 9	1°51	1°55	n.a.	S 19
M20	14 43 6	9°45'49	10♍ 1	20°14	7°26	24°49	26°55	10°31	16° 2	17°17	9°31	1° 7	1°48	2° 2	n.a.	M20
T 21	14 47 3	10°47'04	23°19	21°25	8°42	25°36	26°57	10°27	16° 1	17°18	9°30	1° 4	1°45	2° 8	n.a.	T 21
W22	14 50 59	11°48'20	6♎23	22°40	9°58	26°22	26°59	10°23	16° 0	17°19	9°29	1° 1	1°42	2°15	n.a.	W22
T 23	14 54 55	12°49'36	19°13	23°57	11°14	27° 8	27° 2	10°19	15°59	17°19	9°28	0°58	1°38	2°22	n.a.	T 23
F 24	14 58 52	13°50'54	1♏51	25°17	12°30	27°55	27° 4	10°14	15°58	17°20	9°27	0°55	1°35	2°28	n.a.	F 24
S 25	15 2 48	14°52'13	14°16	26°40	13°46	28°41	27° 7	10°10	15°57	17°20	9°26	0°54	1°32	2°35	n.a.	S 25
S 26	15 6 45	15°53'32	26°30	28° 5	15° 2	29°28	27°10	10° 6	15°56	17°20	9°25	0°D53	1°29	2°42	n.a.	S 26
M27	15 10 41	16°54'53	8♐34	29°31	16°18	0♊14	27°13	10° 2	15°55	17°21	9°24	0°53	1°26	2°48	n.a.	M27
T 28	15 14 38	17°56'15	20°30	0♉58	17°33	1° 1	27°16	9°57	15°54	17°21	9°23	0°54	1°23	2°55	n.a.	T 28
W29	15 18 34	18°57'38	2♑20	2°27	18°49	1°47	27°20	9°53	15°53	17°22	9°22	0°55	1°19	3° 2	n.a.	W29
T 30	15 22 31	19°59'01	14° 9	3°56	20° 5	2°34	27°23	9°48	15°53	17°22	9°20	0°56	1°16	3° 8	n.a.	T 30
F 31	15 26 27	21♉ 0'26	25♑58	5♉27	21♉21	3♊20	27♌27	9♐44	15♍52	17♒22	9♐19	0♊57	1♊13	3♑15	n.a.	F 31

Delta T = 146h33m50s Julian Calendar 1 July 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10933 BCE

AUGUST 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 24	22♉ 1'51	7♒54	6♉58	22♉37	4♊ 7	27♌31	9°R39	15°R52	17♒22	9°R18	0♊58	1♊10	3♑22	n.a.	S 1
S 2	15 34 20	23° 3'17	20° 0	8°29	23°53	4°54	27°36	9♐34	15♍51	17°22	9♐17	0°R58	1° 7	3°28	n.a.	S 2
M 3	15 38 17	24° 4'45	2♓22	10° 1	25° 8	5°40	27°40	9°30	15°50	17°23	9°16	0°58	1° 4	3°35	n.a.	M 3
T 4	15 42 13	25° 6'13	15° 3	11°34	26°24	6°27	27°45	9°25	15°50	17°23	9°15	0°58	1° 0	3°42	n.a.	T 4
W 5	15 46 10	26° 7'42	28° 8	13° 6	27°40	7°14	27°49	9°20	15°50	17°23	9°14	0°57	0°57	3°48	n.a.	W 5
T 6	15 50 6	27° 9'11	11♈38	14°39	28°56	8° 1	27°54	9°15	15°49	17°23	9°13	0°57	0°54	3°55	n.a.	T 6
F 7	15 54 3	28°10'42	25°35	16°13	0♊11	8°47	28° 0	9°10	15°49	17°R23	9°12	0°57	0°51	4° 2	n.a.	F 7
S 8	15 57 59	29°12'12	9♉57	17°46	1°27	9°34	28° 5	9° 5	15°49	17°23	9°11	0°56	0°48	4° 8	n.a.	S 8
S 9	16 1 56	0♊13'44	24°40	19°19	2°43	10°21	28°11	9° 1	15°49	17°23	9° 9	0°D56	0°44	4°15	n.a.	S 9
M10	16 5 52	1°15'16	9♊36	20°53	3°58	11° 8	28°16	8°56	15°48	17°23	9° 8	0°R56	0°41	4°22	n.a.	M10
T 11	16 9 49	2°16'48	24°38	22°26	5°14	11°55	28°22	8°51	15°48	17°22	9° 7	0°56	0°38	4°28	n.a.	T 11
W12	16 13 45	3°18'20	9♋37	24° 0	6°30	12°42	28°28	8°46	15°D48	17°22	9° 6	0°56	0°35	4°35	n.a.	W12
T 13	16 17 42	4°19'52	24°25	25°34	7°45	13°29	28°34	8°41	15°48	17°22	9° 5	0°56	0°32	4°42	n.a.	T 13
F 14	16 21 38	5°21'24	8♌56	27° 8	9° 1	14°16	28°41	8°36	15°48	17°22	9° 4	0°55	0°29	4°48	n.a.	F 14
S 15	16 25 35	6°22'56	23° 5	28°42	10°16	15° 3	28°47	8°31	15°49	17°22	9° 3	0°55	0°25	4°55	n.a.	S 15
S 16	16 29 31	7°24'27	6♍53	0♊16	11°32	15°50	28°54	8°26	15°49	17°21	9° 1	0°D55	0°22	5° 2	n.a.	S 16
M17	16 33 28	8°25'58	20°18	1°50	12°47	16°37	29° 1	8°21	15°49	17°21	9° 0	0°55	0°19	5° 8	n.a.	M17
T 18	16 37 24	9°27'29	3♎23	3°24	14° 3	17°24	29° 8	8°16	15°49	17°21	8°59	0°55	0°16	5°15	n.a.	T 18
W19	16 41 21	10°28'59	16°10	4°58	15°18	18°10	29°15	8°11	15°50	17°20	8°58	0°56	0°13	5°22	n.a.	W19
T 20	16 45 17	11°30'29	28°42	6°32	16°34	18°57	29°22	8° 6	15°50	17°20	8°57	0°57	0°10	5°28	n.a.	T 20
F 21	16 49 14	12°31'58	11♏ 1	8° 7	17°49	19°45	29°30	8° 1	15°50	17°19	8°56	0°58	0° 6	5°35	n.a.	F 21
S 22	16 53 10	13°33'28	23°10	9°42	19° 5	20°32	29°37	7°56	15°51	17°19	8°55	0°59	0° 3	5°42	n.a.	S 22
S 23	16 57 7	14°34'57	5♐12	11°17	20°20	21°19	29°45	7°51	15°51	17°18	8°53	0°R59	29♉59	5°48	n.a.	S 23
M24	17 1 4	15°36'25	17° 7	12°52	21°35	22° 6	29°53	7°46	15°52	17°18	8°52	0°59	29°57	5°55	n.a.	M24
T 25	17 5 0	16°37'53	28°59	14°27	22°51	22°53	0♍ 1	7°41	15°53	17°17	8°51	0°57	29°54	6° 2	n.a.	T 25
W26	17 8 57	17°39'21	10♑49	16° 2	24° 6	23°40	0°10	7°36	15°53	17°16	8°50	0°55	29°50	6° 8	n.a.	W26
T 27	17 12 53	18°40'48	22°38	17°38	25°21	24°27	0°18	7°31	15°54	17°16	8°49	0°52	29°47	6°15	n.a.	T 27
F 28	17 16 50	19°42'16	4♒30	19°14	26°36	25°14	0°26	7°26	15°55	17°15	8°48	0°49	29°44	6°22	n.a.	F 28
S 29	17 20 46	20°43'42	16°28	20°50	27°52	26° 1	0°35	7°21	15°56	17°14	8°47	0°45	29°41	6°28	n.a.	S 29
S 30	17 24 43	21°45'08	28°34	22°26	29° 7	26°48	0°44	7°17	15°57	17°13	8°45	0°43	29°38	6°35	n.a.	S 30
M31	17 28 40	22♊46'34	10♓53	24♊ 3	0♋22	27♊35	0♍53	7♐12	15♍57	17♒13	8♐44	0♊41	29♉35	6♑42	n.a.	M31

Delta T = 146h33m43s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 36	23♊47'59	23♓28	25♊40	1♋37	28♊22	1♍ 2	7°R 7	15♍58	17°R12	8°R43	0°D41	29♉31	6♑48	n.a.	T 1
W 2	17 36 33	24°49'24	6♈24	27°17	2°52	29° 9	1°11	7♐ 2	16° 0	17♒11	8♐42	0♊41	29°28	6°55	n.a.	W 2
T 3	17 40 29	25°50'49	19°45	28°55	4° 7	29°56	1°20	6°58	16° 1	17°10	8°41	0°42	29°25	7° 2	n.a.	T 3
F 4	17 44 26	26°52'13	3♉32	0♋33	5°22	0♋43	1°30	6°53	16° 2	17° 9	8°40	0°44	29°22	7° 9	n.a.	F 4
S 5	17 48 23	27°53'36	17°46	2°11	6°37	1°31	1°39	6°49	16° 3	17° 8	8°39	0°45	29°19	7°15	n.a.	S 5
S 6	17 52 19	28°54'59	2♊26	3°50	7°52	2°18	1°49	6°44	16° 4	17° 7	8°38	0°R46	29°15	7°22	n.a.	S 6
M 7	17 56 16	29°56'21	17°27	5°29	9° 7	3° 5	1°59	6°40	16° 5	17° 6	8°37	0°45	29°12	7°29	n.a.	M 7
T 8	18 0 12	0♋57'42	2♋41	7° 8	10°22	3°52	2° 9	6°36	16° 7	17° 5	8°36	0°42	29° 9	7°35	n.a.	T 8
W 9	18 4 9	1°59'02	17°57	8°48	11°37	4°39	2°19	6°31	16° 8	17° 4	8°35	0°39	29° 6	7°42	n.a.	W 9
T 10	18 8 6	3° 0'21	3♌ 6	10°28	12°52	5°26	2°29	6°27	16°10	17° 3	8°34	0°34	29° 3	7°49	n.a.	T 10
F 11	18 12 2	4° 1'39	17°57	12° 8	14° 7	6°13	2°39	6°23	16°11	17° 2	8°33	0°29	29° 0	7°55	n.a.	F 11
S 12	18 15 59	5° 2'55	2♍25	13°48	15°22	7° 0	2°49	6°19	16°13	17° 1	8°32	0°24	28°56	8° 2	n.a.	S 12
S 13	18 19 56	6° 4'10	16°24	15°29	16°37	7°47	3° 0	6°15	16°14	17° 0	8°31	0°21	28°53	8° 9	n.a.	S 13
M14	18 23 52	7° 5'23	29°56	17° 9	17°52	8°34	3°10	6°11	16°16	16°59	8°30	0°19	28°50	8°15	n.a.	M14
T 15	18 27 49	8° 6'35	13♎ 0	18°50	19° 6	9°21	3°21	6° 7	16°17	16°57	8°29	0°D19	28°47	8°22	n.a.	T 15
W16	18 31 45	9° 7'45	25°42	20°31	20°21	10° 8	3°32	6° 3	16°19	16°56	8°28	0°20	28°44	8°29	n.a.	W16
T 17	18 35 42	10° 8'53	8♏ 5	22°11	21°36	10°55	3°43	6° 0	16°21	16°55	8°27	0°22	28°41	8°35	n.a.	T 17
F 18	18 39 39	11°10'00	20°14	23°51	22°50	11°42	3°54	5°56	16°23	16°54	8°26	0°23	28°37	8°42	n.a.	F 18
S 19	18 43 35	12°11'05	2♐13	25°30	24° 5	12°29	4° 5	5°52	16°25	16°52	8°25	0°R24	28°34	8°49	n.a.	S 19
S 20	18 47 32	13°12'09	14° 6	27° 9	25°20	13°16	4°16	5°49	16°26	16°51	8°24	0°23	28°31	8°55	n.a.	S 20
M21	18 51 29	14°13'11	25°55	28°47	26°34	14° 3	4°27	5°46	16°28	16°50	8°23	0°19	28°28	9° 2	n.a.	M21
T 22	18 55 25	15°14'12	7♑44	0♌24	27°49	14°50	4°39	5°42	16°30	16°48	8°22	0°14	28°25	9° 9	n.a.	T 22
W23	18 59 22	16°15'11	19°35	1°58	29° 3	15°37	4°50	5°39	16°32	16°47	8°21	0° 6	28°21	9°15	n.a.	W23
T 24	19 3 19	17°16'08	1♒29	3°31	0♌18	16°24	5° 2	5°36	16°34	16°46	8°20	29♉57	28°18	9°22	n.a.	T 24
F 25	19 7 15	18°17'04	13°27	5° 2	1°32	17°11	5°13	5°33	16°37	16°44	8°19	29°47	28°15	9°29	n.a.	F 25
S 26	19 11 12	19°17'58	25°31	6°30	2°47	17°58	5°25	5°30	16°39	16°43	8°19	29°38	28°12	9°35	n.a.	S 26
S 27	19 15 9	20°18'50	7♓44	7°54	4° 1	18°45	5°37	5°27	16°41	16°41	8°18	29°29	28° 9	9°42	n.a.	S 27
M28	19 19 5	21°19'41	20° 7	9°14	5°16	19°32	5°49	5°25	16°43	16°40	8°17	29°22	28° 6	9°49	n.a.	M28
T 29	19 23 2	22°20'31	2♈43	10°30	6°30	20°19	6° 1	5°22	16°45	16°38	8°16	29°18	28° 2	9°56	n.a.	T 29
W30	19 26 59	23♋21'19	15♈35	11♌39	7♌44	21♋ 5	6♍13	5♐19	16♍48	16♒37	8♐15	29♉16	27♉59	10♑ 2	n.a.	W30

Delta T = 146h33m36s Julian Calendar 1 Sept. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 June 10933 BCE

OCTOBER 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 55	24♋22'05	28♈47	12♌43	8♌59	21♋52	6♍25	5°R17	16♍50	16°R35	8°R15	29°D16	27♉56	10♑ 9	n.a.	T 1
F 2	19 34 52	25°22'50	12♉22	13°40	10°13	22°39	6°37	5♐15	16°52	16♒34	8♐14	29♉16	27°53	10°16	n.a.	F 2
S 3	19 38 49	26°23'34	26°21	14°28	11°27	23°26	6°49	5°13	16°55	16°32	8°13	29°R17	27°50	10°22	n.a.	S 3
S 4	19 42 45	27°24'16	10♊46	15° 9	12°42	24°12	7° 2	5°10	16°57	16°31	8°12	29°17	27°47	10°29	n.a.	S 4
M 5	19 46 42	28°24'56	25°34	15°39	13°56	24°59	7°14	5° 8	17° 0	16°29	8°12	29°14	27°43	10°36	n.a.	M 5
T 6	19 50 39	29°25'35	10♋39	16° 0	15°10	25°46	7°27	5° 7	17° 2	16°28	8°11	29° 9	27°40	10°42	n.a.	T 6
W 7	19 54 35	0♌26'12	25°53	16°R11	16°24	26°33	7°39	5° 5	17° 5	16°26	8°10	29° 1	27°37	10°49	n.a.	W 7
T 8	19 58 32	1°26'47	11♌ 6	16°10	17°38	27°19	7°52	5° 3	17° 7	16°24	8°10	28°52	27°34	10°56	n.a.	T 8
F 9	20 2 29	2°27'19	26° 7	15°59	18°53	28° 6	8° 4	5° 2	17°10	16°23	8° 9	28°41	27°31	11° 2	n.a.	F 9
S 10	20 6 25	3°27'50	10♍45	15°37	20° 7	28°53	8°17	5° 0	17°12	16°21	8° 9	28°32	27°27	11° 9	n.a.	S 10
S 11	20 10 22	4°28'18	24°57	15° 5	21°21	29°39	8°30	4°59	17°15	16°20	8° 8	28°24	27°24	11°16	n.a.	S 11
M12	20 14 19	5°28'44	8♎38	14°24	22°35	0♌26	8°43	4°57	17°18	16°18	8° 7	28°18	27°21	11°22	n.a.	M12
T 13	20 18 15	6°29'07	21°49	13°34	23°49	1°12	8°56	4°56	17°21	16°16	8° 7	28°15	27°18	11°29	n.a.	T 13
W14	20 22 12	7°29'28	4♏34	12°37	25° 3	1°59	9° 9	4°55	17°23	16°15	8° 6	28°D14	27°15	11°36	n.a.	W14
T 15	20 26 9	8°29'47	16°58	11°35	26°17	2°45	9°22	4°54	17°26	16°13	8° 6	28°14	27°12	11°42	n.a.	T 15
F 16	20 30 5	9°30'03	29° 5	10°29	27°31	3°32	9°35	4°54	17°29	16°11	8° 5	28°R15	27° 8	11°49	n.a.	F 16
S 17	20 34 2	10°30'17	11♐ 1	9°21	28°45	4°18	9°48	4°53	17°32	16°10	8° 5	28°14	27° 5	11°56	n.a.	S 17
S 18	20 37 59	11°30'28	22°50	8°13	29°59	5° 4	10° 1	4°52	17°35	16° 8	8° 4	28°11	27° 2	12° 3	n.a.	S 18
M19	20 41 55	12°30'37	4♑38	7° 7	1♍13	5°51	10°14	4°52	17°38	16° 6	8° 4	28° 6	26°59	12° 9	n.a.	M19
T 20	20 45 52	13°30'44	16°27	6° 4	2°27	6°37	10°28	4°52	17°40	16° 5	8° 4	27°58	26°56	12°16	n.a.	T 20
W21	20 49 49	14°30'48	28°21	5° 5	3°40	7°23	10°41	4°51	17°43	16° 3	8° 3	27°46	26°53	12°23	n.a.	W21
T 22	20 53 45	15°30'50	10♒21	4°12	4°54	8° 9	10°54	4°D51	17°46	16° 1	8° 3	27°33	26°49	12°29	n.a.	T 22
F 23	20 57 42	16°30'49	22°29	3°25	6° 8	8°56	11° 8	4°51	17°49	16° 0	8° 2	27°19	26°46	12°36	n.a.	F 23
S 24	21 1 38	17°30'46	4♓45	2°45	7°22	9°42	11°21	4°51	17°52	15°58	8° 2	27° 5	26°43	12°43	n.a.	S 24
S 25	21 5 35	18°30'41	17°11	2°11	8°35	10°28	11°35	4°52	17°55	15°56	8° 2	26°53	26°40	12°49	n.a.	S 25
M26	21 9 32	19°30'34	29°46	1°46	9°49	11°14	11°48	4°52	17°58	15°55	8° 2	26°43	26°37	12°56	n.a.	M26
T 27	21 13 28	20°30'24	12♈33	1°27	11° 3	12° 0	12° 2	4°52	18° 2	15°53	8° 1	26°35	26°33	13° 3	n.a.	T 27
W28	21 17 25	21°30'13	25°32	1°15	12°16	12°46	12°16	4°53	18° 5	15°51	8° 1	26°31	26°30	13° 9	n.a.	W28
T 29	21 21 22	22°29'59	8♉46	1°D11	13°30	13°32	12°29	4°54	18° 8	15°50	8° 1	26°29	26°27	13°16	n.a.	T 29
F 30	21 25 18	23°29'44	22°16	1°12	14°44	14°18	12°43	4°55	18°11	15°48	8° 1	26°28	26°24	13°23	n.a.	F 30
S 31	21 29 15	24♌29'26	6♊ 6	1♌21	15♍57	15♌ 4	12♍57	4♐55	18♍14	15♒46	8♐ 0	26♉28	26♉21	13♑29	n.a.	S 31

Delta T = 146h33m30s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE
geocentric

NOVEMBER 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 12	25♌29'06	20♊15	1♌35	17♍11	15♌50	13♍10	4♐56	18♍17	15°R45	8°R 0	26°R27	26♉18	13♑36	n.a.	S 1
M 2	21 37 8	26°28'45	4♋43	1°54	18°24	16°36	13°24	4°58	18°20	15♒43	8♐ 0	26♉24	26°14	13°43	n.a.	M 2
T 3	21 41 5	27°28'21	19°28	2°19	19°38	17°22	13°38	4°59	18°24	15°41	8° 0	26°18	26°11	13°50	n.a.	T 3
W 4	21 45 1	28°27'55	4♌23	2°48	20°51	18° 7	13°52	5° 0	18°27	15°40	8° 0	26° 9	26° 8	13°56	n.a.	W 4
T 5	21 48 58	29°27'27	19°20	3°22	22° 5	18°53	14° 5	5° 2	18°30	15°38	8° 0	25°58	26° 5	14° 3	n.a.	T 5
F 6	21 52 55	0♍26'56	4♍10	4° 1	23°18	19°39	14°19	5° 3	18°33	15°36	8° 0	25°46	26° 2	14°10	n.a.	F 6
S 7	21 56 51	1°26'23	18°44	4°43	24°32	20°24	14°33	5° 5	18°37	15°35	8° 0	25°35	25°59	14°16	n.a.	S 7
S 8	22 0 48	2°25'47	2♎56	5°29	25°45	21°10	14°47	5° 7	18°40	15°33	8°D 0	25°25	25°55	14°23	n.a.	S 8
M 9	22 4 45	3°25'09	16°40	6°18	26°58	21°56	15° 1	5° 9	18°43	15°32	8° 0	25°18	25°52	14°30	n.a.	M 9
T 10	22 8 41	4°24'28	29°56	7°10	28°12	22°41	15°15	5°11	18°47	15°30	8° 0	25°13	25°49	14°36	n.a.	T 10
W11	22 12 38	5°23'44	12♏46	8° 6	29°25	23°27	15°29	5°13	18°50	15°29	8° 0	25°11	25°46	14°43	n.a.	W11
T 12	22 16 34	6°22'58	25°13	9° 4	0♎38	24°12	15°43	5°15	18°53	15°27	8° 0	25°D11	25°43	14°50	n.a.	T 12
F 13	22 20 31	7°22'10	7♐23	10° 5	1°51	24°57	15°57	5°17	18°57	15°25	8° 0	25°R11	25°39	14°56	n.a.	F 13
S 14	22 24 28	8°21'18	19°21	11° 8	3° 5	25°43	16°11	5°20	19° 0	15°24	8° 0	25°10	25°36	15° 3	n.a.	S 14
S 15	22 28 24	9°20'24	1♑12	12°14	4°18	26°28	16°25	5°22	19° 3	15°22	8° 0	25° 8	25°33	15°10	n.a.	S 15
M16	22 32 21	10°19'27	13° 0	13°22	5°31	27°13	16°39	5°25	19° 7	15°21	8° 0	25° 4	25°30	15°17	n.a.	M16
T 17	22 36 17	11°18'28	24°52	14°32	6°44	27°59	16°53	5°28	19°10	15°19	8° 1	24°57	25°27	15°23	n.a.	T 17
W18	22 40 14	12°17'26	6♒50	15°44	7°57	28°44	17° 7	5°30	19°13	15°18	8° 1	24°47	25°24	15°30	n.a.	W18
T 19	22 44 10	13°16'22	18°57	16°58	9°10	29°29	17°21	5°33	19°17	15°17	8° 1	24°36	25°20	15°37	n.a.	T 19
F 20	22 48 7	14°15'15	1♓16	18°14	10°23	0♍14	17°35	5°36	19°20	15°15	8° 1	24°23	25°17	15°43	n.a.	F 20
S 21	22 52 4	15°14'05	13°46	19°32	11°36	0°59	17°49	5°40	19°23	15°14	8° 2	24°11	25°14	15°50	n.a.	S 21
S 22	22 56 0	16°12'54	26°28	20°52	12°49	1°44	18° 3	5°43	19°27	15°12	8° 2	23°59	25°11	15°57	n.a.	S 22
M23	22 59 57	17°11'39	9♈22	22°13	14° 2	2°29	18°17	5°46	19°30	15°11	8° 2	23°50	25° 8	16° 3	n.a.	M23
T 24	23 3 53	18°10'23	22°28	23°36	15°14	3°14	18°31	5°50	19°34	15°10	8° 3	23°44	25° 4	16°10	n.a.	T 24
W25	23 7 50	19° 9'05	5♉44	25° 0	16°27	3°59	18°45	5°53	19°37	15° 8	8° 3	23°40	25° 1	16°17	n.a.	W25
T 26	23 11 46	20° 7'44	19°12	26°26	17°40	4°43	19° 0	5°57	19°40	15° 7	8° 3	23°D39	24°58	16°23	n.a.	T 26
F 27	23 15 43	21° 6'22	2♊51	27°54	18°53	5°28	19°14	6° 0	19°44	15° 6	8° 4	23°39	24°55	16°30	n.a.	F 27
S 28	23 19 39	22° 4'57	16°42	29°23	20° 5	6°13	19°28	6° 4	19°47	15° 4	8° 4	23°R39	24°52	16°37	n.a.	S 28
S 29	23 23 36	23° 3'31	0♋45	0♍54	21°18	6°57	19°42	6° 8	19°51	15° 3	8° 5	23°39	24°49	16°44	n.a.	S 29
M30	23 27 32	24♍ 2'02	15♋ 0	2♍26	22♎31	7♍42	19♍56	6♐12	19♍54	15♒ 2	8♐ 5	23♉37	24♉45	16♑50	n.a.	M30

Delta T = 146h33m23s Julian Calendar 1 Nov. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10933 BCE

DECEMBER 10933 BCE (-10932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 29	25♍ 0'32	29♋25	4♍ 0	23♎43	8♍27	20♍10	6♐16	19♍57	15°R 1	8♐ 6	23°R33	24♉42	16♑57	n.a.	T 1
W 2	23 35 25	25°58'59	13♌55	5°35	24°56	9°11	20°24	6°20	20° 1	14♒59	8° 6	23♉27	24°39	17° 4	n.a.	W 2
T 3	23 39 22	26°57'25	28°27	7°12	26° 8	9°56	20°38	6°25	20° 4	14°58	8° 7	23°19	24°36	17°10	n.a.	T 3
F 4	23 43 18	27°55'48	12♍52	8°50	27°21	10°40	20°52	6°29	20° 8	14°57	8° 7	23°10	24°33	17°17	n.a.	F 4
S 5	23 47 15	28°54'09	27° 6	10°30	28°33	11°24	21° 6	6°33	20°11	14°56	8° 8	23° 1	24°30	17°24	n.a.	S 5
S 6	23 51 11	29°52'28	11♎ 2	12°11	29°45	12° 9	21°20	6°38	20°14	14°55	8° 8	22°54	24°26	17°30	n.a.	S 6
M 7	23 55 8	0♎50'45	24°37	13°54	0♏58	12°53	21°34	6°42	20°18	14°54	8° 9	22°48	24°23	17°37	n.a.	M 7
T 8	23 59 4	1°49'00	7♏48	15°38	2°10	13°37	21°48	6°47	20°21	14°53	8° 9	22°45	24°20	17°44	n.a.	T 8
W 9	0 3 1	2°47'12	20°38	17°24	3°22	14°21	22° 2	6°52	20°24	14°52	8°10	22°D44	24°17	17°51	n.a.	W 9
T 10	0 6 57	3°45'22	3♐ 6	19°11	4°34	15° 5	22°16	6°57	20°28	14°51	8°11	22°44	24°14	17°57	n.a.	T 10
F 11	0 10 54	4°43'30	15°19	21° 0	5°46	15°49	22°29	7° 2	20°31	14°50	8°11	22°46	24°10	18° 4	n.a.	F 11
S 12	0 14 50	5°41'36	27°19	22°50	6°58	16°33	22°43	7° 7	20°34	14°49	8°12	22°47	24° 7	18°11	n.a.	S 12
S 13	0 18 47	6°39'39	9♑12	24°42	8°10	17°17	22°57	7°12	20°38	14°48	8°13	22°R47	24° 4	18°17	n.a.	S 13
M14	0 22 43	7°37'40	21° 3	26°36	9°22	18° 1	23°11	7°17	20°41	14°47	8°14	22°46	24° 1	18°24	n.a.	M14
T 15	0 26 40	8°35'38	2♒57	28°31	10°34	18°45	23°25	7°22	20°44	14°46	8°14	22°43	23°58	18°31	n.a.	T 15
W16	0 30 36	9°33'35	14°58	0♎27	11°46	19°29	23°39	7°27	20°47	14°46	8°15	22°38	23°55	18°37	n.a.	W16
T 17	0 34 33	10°31'29	27°11	2°25	12°57	20°12	23°52	7°33	20°51	14°45	8°16	22°32	23°51	18°44	n.a.	T 17
F 18	0 38 29	11°29'21	9♓37	4°25	14° 9	20°56	24° 6	7°38	20°54	14°44	8°17	22°25	23°48	18°51	n.a.	F 18
S 19	0 42 26	12°27'11	22°19	6°26	15°21	21°40	24°20	7°44	20°57	14°43	8°17	22°18	23°45	18°58	n.a.	S 19
S 20	0 46 22	13°24'59	5♈17	8°28	16°32	22°23	24°33	7°49	21° 0	14°43	8°18	22°12	23°42	19° 4	n.a.	S 20
M21	0 50 19	14°22'45	18°31	10°32	17°44	23° 7	24°47	7°55	21° 3	14°42	8°19	22° 7	23°39	19°11	n.a.	M21
T 22	0 54 15	15°20'29	2♉ 0	12°37	18°55	23°50	25° 1	8° 1	21° 7	14°41	8°20	22° 3	23°35	19°18	n.a.	T 22
W23	0 58 12	16°18'11	15°40	14°43	20° 6	24°34	25°14	8° 6	21°10	14°41	8°21	22°D 2	23°32	19°24	n.a.	W23
T 24	1 2 8	17°15'52	29°31	16°49	21°17	25°17	25°28	8°12	21°13	14°40	8°22	22° 2	23°29	19°31	n.a.	T 24
F 25	1 6 4	18°13'32	13♊31	18°57	22°28	26° 0	25°41	8°18	21°16	14°39	8°23	22° 3	23°26	19°38	n.a.	F 25
S 26	1 10 1	19°11'09	27°36	21° 5	23°40	26°44	25°55	8°24	21°19	14°39	8°24	22° 4	23°23	19°44	n.a.	S 26
S 27	1 13 57	20° 8'46	11♋45	23°13	24°51	27°27	26° 8	8°30	21°22	14°38	8°25	22° 6	23°20	19°51	n.a.	S 27
M28	1 17 54	21° 6'21	25°58	25°21	26° 1	28°10	26°22	8°36	21°25	14°38	8°26	22°R 6	23°16	19°58	n.a.	M28
T 29	1 21 50	22° 3'55	10♌10	27°29	27°12	28°53	26°35	8°42	21°28	14°37	8°27	22° 5	23°13	20° 5	n.a.	T 29
W30	1 25 47	23° 1'27	24°21	29°37	28°23	29°36	26°48	8°49	21°31	14°37	8°28	22° 2	23°10	20°11	n.a.	W30
T 31	1 29 43	23♎58'58	8♍27	1♏44	29♏34	0♎19	27♍ 2	8♐55	21♍34	14♒37	8♐29	21♉59	23♉ 7	20♑18	n.a.	T 31

Delta T = 146h33m16s Julian Calendar

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

JANUARY 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 33 40	24♎56'27	22♍25	3♏49	0♐44	1♎ 2	27♍15	9♐ 1	21♍37	14°R36	8♐30	21°R55	23♉ 4	20♑25	n.a.	F 1
S 2	1 37 36	25°53'56	6♎11	5°53	1°55	1°45	27°28	9° 8	21°40	14♒36	8°31	21♉51	23° 1	20°31	n.a.	S 2
S 3	1 41 33	26°51'22	19°43	7°56	3° 5	2°28	27°41	9°14	21°43	14°36	8°32	21°48	22°57	20°38	n.a.	S 3
M 4	1 45 29	27°48'48	2♏58	9°56	4°16	3°10	27°54	9°21	21°46	14°36	8°33	21°46	22°54	20°45	n.a.	M 4
T 5	1 49 25	28°46'12	15°56	11°55	5°26	3°53	28° 7	9°27	21°49	14°35	8°34	21°D44	22°51	20°51	n.a.	T 5
W 6	1 53 22	29°43'34	28°37	13°50	6°36	4°36	28°20	9°34	21°52	14°35	8°35	21°44	22°48	20°58	n.a.	W 6
T 7	1 57 18	0♏40'55	11♐ 1	15°43	7°46	5°18	28°33	9°40	21°55	14°35	8°36	21°45	22°45	21° 5	n.a.	T 7
F 8	2 1 15	1°38'14	23°11	17°34	8°56	6° 1	28°46	9°47	21°57	14°35	8°37	21°47	22°41	21°12	n.a.	F 8
S 9	2 5 11	2°35'32	5♑11	19°21	10° 6	6°43	28°59	9°54	22° 0	14°35	8°38	21°48	22°38	21°18	n.a.	S 9
S 10	2 9 8	3°32'49	17° 5	21° 5	11°16	7°26	29°12	10° 1	22° 3	14°35	8°39	21°50	22°35	21°25	n.a.	S 10
M11	2 13 4	4°30'04	28°57	22°46	12°25	8° 8	29°24	10° 7	22° 6	14°D35	8°40	21°50	22°32	21°32	n.a.	M11
T 12	2 17 1	5°27'17	10♒52	24°23	13°35	8°50	29°37	10°14	22° 8	14°35	8°42	21°R50	22°29	21°38	n.a.	T 12
W13	2 20 57	6°24'29	22°55	25°57	14°44	9°32	29°50	10°21	22°11	14°35	8°43	21°50	22°26	21°45	n.a.	W13
T 14	2 24 53	7°21'39	5♓ 9	27°27	15°53	10°15	0♎ 2	10°28	22°13	14°35	8°44	21°48	22°22	21°52	n.a.	T 14
F 15	2 28 50	8°18'48	17°39	28°54	17° 3	10°57	0°15	10°35	22°16	14°35	8°45	21°47	22°19	21°59	n.a.	F 15
S 16	2 32 46	9°15'56	0♈28	0♐18	18°12	11°39	0°27	10°42	22°19	14°35	8°46	21°45	22°16	22° 5	n.a.	S 16
S 17	2 36 43	10°13'02	13°36	1°37	19°21	12°21	0°39	10°49	22°21	14°35	8°48	21°43	22°13	22°12	n.a.	S 17
M18	2 40 39	11°10'07	27° 6	2°53	20°29	13° 3	0°52	10°57	22°24	14°35	8°49	21°42	22°10	22°19	n.a.	M18
T 19	2 44 36	12° 7'11	10♉54	4° 5	21°38	13°45	1° 4	11° 4	22°26	14°36	8°50	21°42	22° 7	22°25	n.a.	T 19
W20	2 48 32	13° 4'15	25° 0	5°14	22°47	14°27	1°16	11°11	22°29	14°36	8°51	21°D42	22° 3	22°32	n.a.	W20
T 21	2 52 29	14° 1'17	9♊17	6°18	23°55	15° 8	1°28	11°18	22°31	14°36	8°52	21°42	22° 0	22°39	n.a.	T 21
F 22	2 56 25	14°58'19	23°43	7°19	25° 3	15°50	1°40	11°25	22°33	14°37	8°54	21°42	21°57	22°45	n.a.	F 22
S 23	3 0 21	15°55'20	8♋11	8°16	26°12	16°32	1°52	11°33	22°36	14°37	8°55	21°43	21°54	22°52	n.a.	S 23
S 24	3 4 18	16°52'21	22°38	9° 8	27°20	17°13	2° 4	11°40	22°38	14°37	8°56	21°43	21°51	22°59	n.a.	S 24
M25	3 8 14	17°49'21	6♌59	9°57	28°28	17°55	2°16	11°47	22°40	14°38	8°58	21°43	21°47	23° 6	n.a.	M25
T 26	3 12 11	18°46'20	21°10	10°41	29°35	18°36	2°27	11°55	22°42	14°38	8°59	21°R44	21°44	23°12	n.a.	T 26
W27	3 16 7	19°43'19	5♍11	11°21	0♑43	19°18	2°39	12° 2	22°45	14°39	9° 0	21°43	21°41	23°19	n.a.	W27
T 28	3 20 4	20°40'18	18°59	11°57	1°50	19°59	2°51	12°10	22°47	14°39	9° 1	21°43	21°38	23°26	n.a.	T 28
F 29	3 24 0	21°37'16	2♎34	12°28	2°58	20°41	3° 2	12°17	22°49	14°40	9° 3	21°D43	21°35	23°32	n.a.	F 29
S 30	3 27 57	22°34'14	15°54	12°55	4° 5	21°22	3°13	12°25	22°51	14°40	9° 4	21°43	21°32	23°39	n.a.	S 30
S 31	3 31 53	23♏31'11	29♎ 1	13♐17	5♑12	22♎ 3	3♎25	12♐32	22♍53	14♒41	9♐ 5	21♉44	21♉28	23♑46	n.a.	S 31

Delta T = 146h33m09s Julian Calendar 1 Jan. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10933 BCE

FEBRUARY 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 50	24♏28'08	11♏54	13♐35	6♑19	22♎44	3♎36	12♐40	22♍55	14♒42	9♐ 7	21♉44	21♉25	23♑53	n.a.	M 1
T 2	3 39 46	25°25'05	24°33	13°49	7°25	23°25	3°47	12°47	22°57	14°42	9° 8	21°R44	21°22	23°59	n.a.	T 2
W 3	3 43 43	26°22'01	7♐ 0	13°57	8°32	24° 7	3°58	12°55	22°59	14°43	9° 9	21°44	21°19	24° 6	n.a.	W 3
T 4	3 47 39	27°18'57	19°15	14°R 1	9°38	24°48	4° 9	13° 3	23° 1	14°44	9°11	21°43	21°16	24°13	n.a.	T 4
F 5	3 51 36	28°15'52	1♑20	14° 1	10°44	25°28	4°20	13°10	23° 3	14°45	9°12	21°42	21°12	24°19	n.a.	F 5
S 6	3 55 32	29°12'47	13°18	13°56	11°50	26° 9	4°31	13°18	23° 4	14°45	9°13	21°41	21° 9	24°26	n.a.	S 6
S 7	3 59 29	0♐ 9'41	25°10	13°47	12°56	26°50	4°41	13°25	23° 6	14°46	9°15	21°40	21° 6	24°33	n.a.	S 7
M 8	4 3 25	1° 6'35	7♒ 2	13°33	14° 2	27°31	4°52	13°33	23° 8	14°47	9°16	21°39	21° 3	24°40	n.a.	M 8
T 9	4 7 22	2° 3'28	18°56	13°16	15° 7	28°12	5° 3	13°41	23°10	14°48	9°17	21°39	21° 0	24°46	n.a.	T 9
W10	4 11 18	3° 0'21	0♓58	12°55	16°13	28°52	5°13	13°49	23°11	14°49	9°19	21°D38	20°57	24°53	n.a.	W10
T 11	4 15 15	3°57'13	13°11	12°31	17°18	29°33	5°23	13°56	23°13	14°50	9°20	21°38	20°53	25° 0	n.a.	T 11
F 12	4 19 11	4°54'05	25°39	12° 3	18°23	0♏13	5°33	14° 4	23°14	14°51	9°21	21°39	20°50	25° 6	n.a.	F 12
S 13	4 23 8	5°50'57	8♈28	11°33	19°27	0°54	5°43	14°12	23°16	14°52	9°23	21°40	20°47	25°13	n.a.	S 13
S 14	4 27 4	6°47'48	21°39	11° 2	20°32	1°34	5°53	14°20	23°17	14°53	9°24	21°41	20°44	25°20	n.a.	S 14
M15	4 31 1	7°44'39	5♉15	10°28	21°36	2°15	6° 3	14°27	23°19	14°54	9°25	21°42	20°41	25°27	n.a.	M15
T 16	4 34 57	8°41'30	19°16	9°54	22°40	2°55	6°13	14°35	23°20	14°55	9°27	21°R43	20°38	25°33	n.a.	T 16
W17	4 38 54	9°38'21	3♊39	9°20	23°44	3°35	6°23	14°43	23°22	14°56	9°28	21°43	20°34	25°40	n.a.	W17
T 18	4 42 50	10°35'13	18°19	8°45	24°47	4°15	6°32	14°51	23°23	14°58	9°30	21°41	20°31	25°47	n.a.	T 18
F 19	4 46 47	11°32'04	3♋10	8°12	25°50	4°56	6°42	14°58	23°24	14°59	9°31	21°39	20°28	25°53	n.a.	F 19
S 20	4 50 44	12°28'56	18° 4	7°40	26°53	5°36	6°51	15° 6	23°25	15° 0	9°32	21°37	20°25	26° 0	n.a.	S 20
S 21	4 54 40	13°25'48	2♌53	7°10	27°56	6°16	7° 0	15°14	23°26	15° 1	9°34	21°34	20°22	26° 7	n.a.	S 21
M22	4 58 37	14°22'40	17°30	6°42	28°58	6°56	7° 9	15°22	23°28	15° 2	9°35	21°32	20°18	26°14	n.a.	M22
T 23	5 2 33	15°19'33	1♍51	6°17	0♒ 1	7°35	7°18	15°30	23°29	15° 4	9°36	21°30	20°15	26°20	n.a.	T 23
W24	5 6 30	16°16'26	15°51	5°56	1° 3	8°15	7°27	15°38	23°30	15° 5	9°38	21°D30	20°12	26°27	n.a.	W24
T 25	5 10 26	17°13'21	29°31	5°38	2° 4	8°55	7°36	15°45	23°31	15° 6	9°39	21°30	20° 9	26°34	n.a.	T 25
F 26	5 14 23	18°10'15	12♎52	5°25	3° 6	9°35	7°45	15°53	23°31	15° 8	9°40	21°31	20° 6	26°40	n.a.	F 26
S 27	5 18 19	19° 7'11	25°55	5°16	4° 7	10°15	7°53	16° 1	23°32	15° 9	9°42	21°33	20° 3	26°47	n.a.	S 27
S 28	5 22 16	20♐ 4'07	8♏42	5°D11	5♒ 7	10♏54	8♎ 1	16♐ 9	23♍33	15♒11	9♐43	21♉34	19♉59	26♑54	n.a.	S 28

Delta T = 146h33m02s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

MARCH 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 13	21♐ 1'04	21♏15	5♐11	6♒ 8	11♏34	8♎10	16♐16	23♍34	15♒12	9♐44	21°R35	19♉56	27♑ 1	n.a.	M 1
T 2	5 30 9	21°58'02	3♐37	5°17	7° 8	12°13	8°18	16°24	23°35	15°14	9°46	21♉34	19°53	27° 7	n.a.	T 2
W 3	5 34 6	22°55'00	15°50	5°27	8° 8	12°53	8°26	16°32	23°35	15°15	9°47	21°32	19°50	27°14	n.a.	W 3
T 4	5 38 2	23°51'59	27°54	5°42	9° 7	13°32	8°34	16°40	23°36	15°17	9°49	21°28	19°47	27°21	n.a.	T 4
F 5	5 41 59	24°48'59	9♑53	6° 2	10° 6	14°11	8°41	16°48	23°37	15°18	9°50	21°23	19°44	27°27	n.a.	F 5
S 6	5 45 56	25°45'59	21°46	6°27	11° 5	14°51	8°49	16°55	23°37	15°20	9°51	21°17	19°40	27°34	n.a.	S 6
S 7	5 49 52	26°43'00	3♒38	6°57	12° 4	15°30	8°56	17° 3	23°38	15°21	9°52	21°11	19°37	27°41	n.a.	S 7
M 8	5 53 49	27°40'02	15°29	7°32	13° 2	16° 9	9° 4	17°11	23°38	15°23	9°54	21° 5	19°34	27°48	n.a.	M 8
T 9	5 57 45	28°37'04	27°23	8°12	13°59	16°48	9°11	17°19	23°39	15°25	9°55	21° 0	19°31	27°54	n.a.	T 9
W10	6 1 42	29°34'06	9♓23	8°57	14°56	17°27	9°18	17°26	23°39	15°26	9°56	20°57	19°28	28° 1	n.a.	W10
T 11	6 5 39	0♑31'10	21°34	9°46	15°53	18° 6	9°25	17°34	23°39	15°28	9°58	20°55	19°24	28° 8	n.a.	T 11
F 12	6 9 35	1°28'14	3♈59	10°41	16°50	18°45	9°31	17°42	23°39	15°30	9°59	20°D54	19°21	28°14	n.a.	F 12
S 13	6 13 32	2°25'18	16°44	11°40	17°45	19°24	9°38	17°49	23°40	15°31	10° 0	20°55	19°18	28°21	n.a.	S 13
S 14	6 17 28	3°22'23	29°51	12°44	18°41	20° 2	9°44	17°57	23°40	15°33	10° 2	20°56	19°15	28°28	n.a.	S 14
M15	6 21 25	4°19'29	13♉25	13°52	19°36	20°41	9°50	18° 4	23°40	15°35	10° 3	20°57	19°12	28°35	n.a.	M15
T 16	6 25 22	5°16'36	27°26	15° 5	20°30	21°20	9°56	18°12	23°40	15°37	10° 4	20°R57	19° 9	28°41	n.a.	T 16
W17	6 29 18	6°13'44	11♊55	16°22	21°24	21°58	10° 2	18°20	23°R40	15°38	10° 5	20°56	19° 5	28°48	n.a.	W17
T 18	6 33 15	7°10'53	26°46	17°44	22°17	22°37	10° 8	18°27	23°40	15°40	10° 7	20°52	19° 2	28°55	n.a.	T 18
F 19	6 37 12	8° 8'03	11♋54	19°10	23°10	23°15	10°14	18°35	23°40	15°42	10° 8	20°47	18°59	29° 1	n.a.	F 19
S 20	6 41 8	9° 5'14	27° 7	20°40	24° 2	23°54	10°19	18°42	23°40	15°44	10° 9	20°40	18°56	29° 8	n.a.	S 20
S 21	6 45 5	10° 2'26	12♌17	22°14	24°54	24°32	10°25	18°50	23°40	15°46	10°10	20°33	18°53	29°15	n.a.	S 21
M22	6 49 2	10°59'40	27°12	23°52	25°45	25°10	10°30	18°57	23°39	15°48	10°11	20°26	18°50	29°22	n.a.	M22
T 23	6 52 58	11°56'55	11♍46	25°33	26°35	25°49	10°35	19° 4	23°39	15°50	10°13	20°21	18°46	29°28	n.a.	T 23
W24	6 56 55	12°54'12	25°54	27°18	27°25	26°27	10°39	19°12	23°39	15°52	10°14	20°18	18°43	29°35	n.a.	W24
T 25	7 0 52	13°51'30	9♎36	29° 6	28°14	27° 5	10°44	19°19	23°38	15°54	10°15	20°D16	18°40	29°42	n.a.	T 25
F 26	7 4 48	14°48'50	22°52	0♑57	29° 2	27°43	10°49	19°26	23°38	15°56	10°16	20°17	18°37	29°48	n.a.	F 26
S 27	7 8 45	15°46'12	5♏46	2°51	29°49	28°21	10°53	19°34	23°38	15°58	10°17	20°17	18°34	29°55	n.a.	S 27
S 28	7 12 42	16°43'35	18°22	4°48	0♓36	28°59	10°57	19°41	23°37	15°59	10°18	20°R18	18°30	0♒ 2	n.a.	S 28
M29	7 16 38	17°41'00	0♐42	6°46	1°22	29°37	11° 1	19°48	23°36	16° 2	10°19	20°18	18°27	0° 9	n.a.	M29
T 30	7 20 35	18°38'27	12°52	8°47	2° 7	0♐14	11° 5	19°55	23°36	16° 4	10°21	20°15	18°24	0°15	n.a.	T 30
W31	7 24 32	19♑35'56	24♐54	10♑49	2♓51	0♐52	11♎ 8	20♐ 3	23♍35	16♒ 6	10♐22	20♉10	18♉21	0♒22	n.a.	W31

Delta T = 146h32m55s Julian Calendar 1 March 10932 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10933 BCE

APRIL 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 28	20♑33'26	6♑50	12♑52	3♓35	1♐30	11♎12	20♐10	23°R35	16♒ 8	10♐23	20°R 3	18♉18	0♒29	n.a.	T 1
F 2	7 32 25	21°30'58	18°43	14°56	4°17	2° 7	11°15	20°17	23♍34	16°10	10°24	19♉53	18°15	0°36	n.a.	F 2
S 3	7 36 22	22°28'31	0♒35	17° 0	4°59	2°45	11°18	20°24	23°33	16°12	10°25	19°41	18°11	0°42	n.a.	S 3
S 4	7 40 18	23°26'06	12°26	19° 5	5°39	3°22	11°21	20°31	23°32	16°14	10°26	19°29	18° 8	0°49	n.a.	S 4
M 5	7 44 15	24°23'43	24°20	21° 9	6°19	4° 0	11°23	20°38	23°31	16°16	10°27	19°18	18° 5	0°56	n.a.	M 5
T 6	7 48 12	25°21'21	6♓16	23°14	6°57	4°37	11°26	20°45	23°30	16°18	10°28	19° 7	18° 2	1° 2	n.a.	T 6
W 7	7 52 8	26°19'01	18°18	25°18	7°35	5°14	11°28	20°51	23°29	16°20	10°29	18°59	17°59	1° 9	n.a.	W 7
T 8	7 56 5	27°16'42	0♈30	27°21	8°11	5°51	11°30	20°58	23°28	16°22	10°30	18°54	17°56	1°16	n.a.	T 8
F 9	8 0 1	28°14'25	12°54	29°24	8°46	6°29	11°32	21° 5	23°27	16°24	10°31	18°51	17°52	1°23	n.a.	F 9
S 10	8 3 58	29°12'09	25°34	1♒25	9°19	7° 6	11°34	21°12	23°26	16°27	10°32	18°D49	17°49	1°29	n.a.	S 10
S 11	8 7 55	0♒ 9'55	8♉36	3°26	9°51	7°42	11°36	21°18	23°25	16°29	10°33	18°50	17°46	1°36	n.a.	S 11
M12	8 11 51	1° 7'42	22° 2	5°25	10°22	8°19	11°37	21°25	23°24	16°31	10°34	18°R50	17°43	1°43	n.a.	M12
T 13	8 15 48	2° 5'31	5♊56	7°23	10°52	8°56	11°38	21°32	23°23	16°33	10°35	18°49	17°40	1°49	n.a.	T 13
W14	8 19 45	3° 3'22	20°18	9°20	11°20	9°33	11°39	21°38	23°21	16°35	10°36	18°46	17°36	1°56	n.a.	W14
T 15	8 23 41	4° 1'15	5♋ 7	11°16	11°46	10°10	11°40	21°45	23°20	16°37	10°37	18°40	17°33	2° 3	n.a.	T 15
F 16	8 27 38	4°59'09	20°15	13°10	12°11	10°46	11°40	21°51	23°19	16°40	10°37	18°32	17°30	2°10	n.a.	F 16
S 17	8 31 35	5°57'05	5♌34	15° 3	12°34	11°23	11°41	21°57	23°17	16°42	10°38	18°22	17°27	2°16	n.a.	S 17
S 18	8 35 32	6°55'03	20°53	16°54	12°56	11°59	11°R41	22° 4	23°16	16°44	10°39	18°11	17°24	2°23	n.a.	S 18
M19	8 39 28	7°53'03	6♍ 0	18°45	13°16	12°35	11°41	22°10	23°14	16°46	10°40	18° 1	17°21	2°30	n.a.	M19
T 20	8 43 25	8°51'05	20°46	20°33	13°33	13°12	11°41	22°16	23°13	16°49	10°41	17°53	17°17	2°36	n.a.	T 20
W21	8 47 21	9°49'10	5♎ 5	22°21	13°50	13°48	11°40	22°22	23°11	16°51	10°42	17°47	17°14	2°43	n.a.	W21
T 22	8 51 18	10°47'17	18°53	24° 7	14° 4	14°24	11°40	22°28	23°10	16°53	10°42	17°44	17°11	2°50	n.a.	T 22
F 23	8 55 15	11°45'26	2♏13	25°52	14°16	15° 0	11°39	22°34	23° 8	16°55	10°43	17°42	17° 8	2°57	n.a.	F 23
S 24	8 59 11	12°43'38	15° 7	27°36	14°26	15°36	11°38	22°40	23° 7	16°57	10°44	17°42	17° 5	3° 3	n.a.	S 24
S 25	9 3 8	13°41'52	27°39	29°18	14°34	16°12	11°37	22°46	23° 5	17° 0	10°45	17°42	17° 1	3°10	n.a.	S 25
M26	9 7 5	14°40'08	9♐55	0♓59	14°40	16°48	11°35	22°52	23° 3	17° 2	10°45	17°41	16°58	3°17	n.a.	M26
T 27	9 11 1	15°38'28	21°59	2°38	14°43	17°24	11°34	22°58	23° 1	17° 4	10°46	17°37	16°55	3°24	n.a.	T 27
W28	9 14 58	16°36'49	3♑55	4°17	14°R45	17°59	11°32	23° 3	23° 0	17° 6	10°47	17°31	16°52	3°30	n.a.	W28
T 29	9 18 55	17°35'13	15°47	5°54	14°44	18°35	11°30	23° 9	22°58	17° 9	10°47	17°22	16°49	3°37	n.a.	T 29
F 30	9 22 51	18♒33'39	27♑38	7♓30	14♓41	19♐11	11♎28	23♐14	22♍56	17♒11	10♐48	17♉10	16♉46	3♒44	n.a.	F 30

Delta T = 146h32m48s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

MAY 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 48	19♒32'07	9♒30	9♓ 4	14°R36	19♐46	11°R25	23♐20	22°R54	17♒13	10♐48	16°R56	16♉42	3♒50	n.a.	S 1
S 2	9 30 45	20°30'38	21°24	10°38	14♓28	20°21	11♎23	23°25	22♍52	17°15	10°49	16♉42	16°39	3°57	n.a.	S 2
M 3	9 34 41	21°29'11	3♓23	12°10	14°18	20°57	11°20	23°31	22°50	17°18	10°50	16°28	16°36	4° 4	n.a.	M 3
T 4	9 38 38	22°27'46	15°26	13°41	14° 6	21°32	11°17	23°36	22°48	17°20	10°50	16°15	16°33	4°11	n.a.	T 4
W 5	9 42 34	23°26'23	27°36	15°10	13°51	22° 7	11°14	23°41	22°46	17°22	10°51	16° 5	16°30	4°17	n.a.	W 5
T 6	9 46 31	24°25'03	9♈55	16°38	13°34	22°42	11°11	23°46	22°44	17°24	10°51	15°58	16°27	4°24	n.a.	T 6
F 7	9 50 28	25°23'44	22°24	18° 5	13°15	23°17	11° 7	23°51	22°42	17°27	10°52	15°54	16°23	4°31	n.a.	F 7
S 8	9 54 24	26°22'28	5♉ 7	19°31	12°54	23°51	11° 3	23°56	22°40	17°29	10°52	15°52	16°20	4°37	n.a.	S 8
S 9	9 58 21	27°21'14	18° 7	20°55	12°30	24°26	11° 0	24° 1	22°38	17°31	10°53	15°D52	16°17	4°44	n.a.	S 9
M10	10 2 17	28°20'02	1♊28	22°18	12° 5	25° 1	10°56	24° 6	22°36	17°33	10°53	15°R52	16°14	4°51	n.a.	M10
T 11	10 6 14	29°18'52	15°13	23°39	11°38	25°35	10°51	24°10	22°34	17°35	10°53	15°51	16°11	4°58	n.a.	T 11
W12	10 10 11	0♓17'44	29°22	24°59	11° 9	26°10	10°47	24°15	22°31	17°38	10°54	15°48	16° 7	5° 4	n.a.	W12
T 13	10 14 7	1°16'38	13♋56	26°18	10°38	26°44	10°42	24°19	22°29	17°40	10°54	15°43	16° 4	5°11	n.a.	T 13
F 14	10 18 4	2°15'34	28°50	27°34	10° 7	27°18	10°38	24°24	22°27	17°42	10°54	15°35	16° 1	5°18	n.a.	F 14
S 15	10 22 1	3°14'33	13♌58	28°50	9°34	27°52	10°33	24°28	22°25	17°44	10°55	15°25	15°58	5°25	n.a.	S 15
S 16	10 25 57	4°13'33	29° 9	0♈ 3	9° 0	28°26	10°27	24°33	22°22	17°46	10°55	15°15	15°55	5°31	n.a.	S 16
M17	10 29 54	5°12'36	14♍14	1°14	8°25	29° 0	10°22	24°37	22°20	17°48	10°55	15° 5	15°52	5°38	n.a.	M17
T 18	10 33 50	6°11'42	29° 1	2°24	7°50	29°34	10°17	24°41	22°18	17°51	10°56	14°56	15°48	5°45	n.a.	T 18
W19	10 37 47	7°10'50	13♎25	3°32	7°14	0♏ 8	10°11	24°45	22°16	17°53	10°56	14°50	15°45	5°51	n.a.	W19
T 20	10 41 43	8°10'00	27°20	4°37	6°39	0°41	10° 6	24°49	22°13	17°55	10°56	14°47	15°42	5°58	n.a.	T 20
F 21	10 45 40	9° 9'13	10♏45	5°40	6° 3	1°15	10° 0	24°53	22°11	17°57	10°56	14°D46	15°39	6° 5	n.a.	F 21
S 22	10 49 37	10° 8'29	23°44	6°41	5°29	1°48	9°54	24°56	22° 9	17°59	10°56	14°46	15°36	6°12	n.a.	S 22
S 23	10 53 33	11° 7'48	6♐20	7°39	4°54	2°21	9°47	25° 0	22° 6	18° 1	10°57	14°R46	15°33	6°18	n.a.	S 23
M24	10 57 30	12° 7'09	18°37	8°34	4°21	2°54	9°41	25° 3	22° 4	18° 3	10°57	14°46	15°29	6°25	n.a.	M24
T 25	11 1 26	13° 6'33	0♑40	9°26	3°49	3°27	9°35	25° 7	22° 1	18° 5	10°57	14°44	15°26	6°32	n.a.	T 25
W26	11 5 23	14° 6'00	12°35	10°14	3°18	4° 0	9°28	25°10	21°59	18° 7	10°57	14°40	15°23	6°39	n.a.	W26
T 27	11 9 19	15° 5'30	24°27	10°59	2°49	4°33	9°21	25°13	21°57	18°10	10°57	14°34	15°20	6°45	n.a.	T 27
F 28	11 13 16	16° 5'01	6♒18	11°41	2°21	5° 6	9°15	25°17	21°54	18°12	10°57	14°25	15°17	6°52	n.a.	F 28
S 29	11 17 12	17° 4'36	18°12	12°18	1°55	5°38	9° 8	25°20	21°52	18°14	10°R57	14°15	15°13	6°59	n.a.	S 29
S 30	11 21 9	18° 4'13	0♓11	12°50	1°31	6°11	9° 1	25°23	21°49	18°16	10°57	14° 4	15°10	7° 5	n.a.	S 30
M31	11 25 5	19♓ 3'52	12♓18	13♈17	1♓ 9	6♑43	8♎53	25♐25	21♍47	18♒18	10♐57	13♉53	15♉ 7	7♒12	n.a.	M31

Delta T = 146h32m42s Julian Calendar 1 May 10932 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10932 BCE

JUNE 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 2	20♓ 3'34	24♓32	13♈39	0°R49	7♑15	8°R46	25♐28	21°R45	18♒20	10°R57	13°R43	15♉ 4	7♒19	n.a.	T 1
W 2	11 32 58	21° 3'18	6♈56	13°56	0♓32	7°47	8♎39	25°31	21♍42	18°22	10♐57	13♉35	15° 1	7°26	n.a.	W 2
T 3	11 36 55	22° 3'04	19°29	14° 5	0°17	8°19	8°31	25°33	21°40	18°23	10°57	13°30	14°58	7°32	n.a.	T 3
F 4	11 40 51	23° 2'53	2♉13	14°R 9	0° 4	8°51	8°24	25°36	21°37	18°25	10°57	13°27	14°54	7°39	n.a.	F 4
S 5	11 44 48	24° 2'44	15° 8	14° 5	29♒53	9°22	8°16	25°38	21°35	18°27	10°56	13°D27	14°51	7°46	n.a.	S 5
S 6	11 48 45	25° 2'37	28°17	13°53	29°45	9°54	8° 8	25°40	21°32	18°29	10°56	13°27	14°48	7°52	n.a.	S 6
M 7	11 52 41	26° 2'32	11♊42	13°34	29°39	10°25	8° 1	25°42	21°30	18°31	10°56	13°29	14°45	7°59	n.a.	M 7
T 8	11 56 38	27° 2'29	25°23	13° 7	29°36	10°56	7°53	25°44	21°28	18°33	10°56	13°R29	14°42	8° 6	n.a.	T 8
W 9	12 0 34	28° 2'28	9♋23	12°31	29°D35	11°27	7°45	25°46	21°25	18°35	10°56	13°29	14°38	8°13	n.a.	W 9
T 10	12 4 31	29° 2'29	23°41	11°47	29°36	11°58	7°37	25°48	21°23	18°37	10°55	13°26	14°35	8°19	n.a.	T 10
F 11	12 8 27	0♈ 2'33	8♌14	10°56	29°40	12°28	7°29	25°50	21°20	18°38	10°55	13°22	14°32	8°26	n.a.	F 11
S 12	12 12 24	1° 2'38	22°58	9°58	29°46	12°59	7°21	25°51	21°18	18°40	10°55	13°16	14°29	8°33	n.a.	S 12
S 13	12 16 20	2° 2'45	7♍46	8°53	29°54	13°29	7°13	25°53	21°16	18°42	10°55	13°10	14°26	8°40	n.a.	S 13
M14	12 20 16	3° 2'54	22°31	7°44	0♓ 4	13°59	7° 5	25°54	21°13	18°44	10°54	13° 3	14°23	8°46	n.a.	M14
T 15	12 24 13	4° 3'05	7♎ 5	6°31	0°17	14°29	6°57	25°55	21°11	18°45	10°54	12°58	14°19	8°53	n.a.	T 15
W16	12 28 9	5° 3'19	21°20	5°17	0°31	14°59	6°49	25°56	21° 9	18°47	10°54	12°54	14°16	9° 0	n.a.	W16
T 17	12 32 6	6° 3'34	5♏12	4° 4	0°48	15°29	6°41	25°58	21° 6	18°49	10°53	12°53	14°13	9° 6	n.a.	T 17
F 18	12 36 2	7° 3'53	18°40	2°53	1° 7	15°58	6°33	25°58	21° 4	18°50	10°53	12°D52	14°10	9°13	n.a.	F 18
S 19	12 39 59	8° 4'13	1♐42	1°48	1°27	16°28	6°24	25°59	21° 2	18°52	10°52	12°54	14° 7	9°20	n.a.	S 19
S 20	12 43 55	9° 4'36	14°22	0°50	1°50	16°57	6°16	26° 0	20°59	18°53	10°52	12°55	14° 4	9°27	n.a.	S 20
M21	12 47 52	10° 5'01	26°43	29♓59	2°14	17°26	6° 8	26° 0	20°57	18°55	10°51	12°57	14° 0	9°33	n.a.	M21
T 22	12 51 48	11° 5'29	8♑50	29°20	2°40	17°54	6° 0	26° 1	20°55	18°57	10°51	12°R58	13°57	9°40	n.a.	T 22
W23	12 55 45	12° 5'59	20°47	28°50	3° 8	18°23	5°52	26° 1	20°53	18°58	10°50	12°57	13°54	9°47	n.a.	W23
T 24	12 59 41	13° 6'31	2♒39	28°33	3°37	18°51	5°44	26° 1	20°50	19° 0	10°50	12°56	13°51	9°54	n.a.	T 24
F 25	13 3 38	14° 7'06	14°31	28°D26	4° 8	19°19	5°36	26°R 2	20°48	19° 1	10°49	12°52	13°48	10° 0	n.a.	F 25
S 26	13 7 34	15° 7'43	26°27	28°31	4°41	19°47	5°28	26° 2	20°46	19° 3	10°49	12°48	13°44	10° 7	n.a.	S 26
S 27	13 11 31	16° 8'21	8♓31	28°46	5°15	20°15	5°20	26° 1	20°44	19° 4	10°48	12°44	13°41	10°14	n.a.	S 27
M28	13 15 27	17° 9'02	20°45	29°12	5°50	20°43	5°13	26° 1	20°42	19° 5	10°48	12°39	13°38	10°20	n.a.	M28
T 29	13 19 23	18° 9'45	3♈11	29°48	6°27	21°10	5° 5	26° 1	20°40	19° 7	10°47	12°35	13°35	10°27	n.a.	T 29
W30	13 23 20	19♈10'30	15♈51	0♈32	7♓ 5	21♑37	4♎57	26♐ 0	20♍38	19♒ 8	10♐46	12♉32	13♉32	10♒34	n.a.	W30

Delta T = 146h32m34s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

JULY 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 16	20♈11'17	28♈43	1♈24	7♓44	22♉ 4	4°R49	26°R 0	20°R36	19♒ 9	10°R46	12°R30	13♉29	10♒41	n.a.	T 1
F 2	13 31 13	21°12'05	11♉49	2°23	8°25	22°30	4♎42	25♐59	20♏34	19°11	10♐45	12°D29	13°25	10°47	n.a.	F 2
S 3	13 35 9	22°12'56	25° 7	3°28	9° 6	22°56	4°35	25°58	20°32	19°12	10°44	12♉30	13°22	10°54	n.a.	S 3
S 4	13 39 6	23°13'48	8♊37	4°38	9°49	23°22	4°27	25°57	20°30	19°13	10°44	12°31	13°19	11° 1	n.a.	S 4
M 5	13 43 2	24°14'41	22°19	5°53	10°33	23°48	4°20	25°56	20°28	19°14	10°43	12°32	13°16	11° 8	n.a.	M 5
T 6	13 46 59	25°15'36	6♋10	7°12	11°18	24°14	4°13	25°55	20°26	19°15	10°42	12°33	13°13	11°14	n.a.	T 6
W 7	13 50 55	26°16'33	20°11	8°34	12° 3	24°39	4° 6	25°54	20°24	19°16	10°41	12°R34	13° 9	11°21	n.a.	W 7
T 8	13 54 51	27°17'30	4♌21	9°59	12°50	25° 4	3°59	25°53	20°22	19°18	10°40	12°34	13° 6	11°28	n.a.	T 8
F 9	13 58 48	28°18'29	18°37	11°27	13°38	25°29	3°52	25°51	20°21	19°19	10°40	12°33	13° 3	11°34	n.a.	F 9
S 10	14 2 44	29°19'29	2♍56	12°56	14°26	25°53	3°46	25°50	20°19	19°20	10°39	12°32	13° 0	11°41	n.a.	S 10
S 11	14 6 41	0♉20'31	17°15	14°27	15°16	26°17	3°39	25°48	20°17	19°21	10°38	12°30	12°57	11°48	n.a.	S 11
M12	14 10 37	1°21'34	1♎31	16° 0	16° 6	26°41	3°33	25°46	20°15	19°22	10°37	12°29	12°54	11°55	n.a.	M12
T 13	14 14 34	2°22'37	15°37	17°33	16°57	27° 4	3°26	25°44	20°14	19°23	10°36	12°28	12°50	12° 1	n.a.	T 13
W14	14 18 30	3°23'43	29°31	19° 7	17°49	27°28	3°20	25°42	20°12	19°23	10°35	12°27	12°47	12° 8	n.a.	W14
T 15	14 22 26	4°24'50	13♏ 8	20°42	18°42	27°51	3°14	25°40	20°11	19°24	10°35	12°D27	12°44	12°15	n.a.	T 15
F 16	14 26 23	5°25'58	26°26	22°18	19°35	28°13	3° 9	25°38	20° 9	19°25	10°34	12°27	12°41	12°22	n.a.	F 16
S 17	14 30 19	6°27'08	9♐25	23°54	20°29	28°35	3° 3	25°36	20° 8	19°26	10°33	12°27	12°38	12°28	n.a.	S 17
S 18	14 34 16	7°28'19	22° 5	25°30	21°24	28°57	2°58	25°33	20° 6	19°27	10°32	12°28	12°35	12°35	n.a.	S 18
M19	14 38 12	8°29'31	4♑28	27° 6	22°19	29°19	2°52	25°31	20° 5	19°28	10°31	12°28	12°31	12°42	n.a.	M19
T 20	14 42 9	9°30'45	16°37	28°43	23°15	29°40	2°47	25°28	20° 3	19°28	10°30	12°29	12°28	12°48	n.a.	T 20
W21	14 46 5	10°32'01	28°36	0♒19	24°12	0♒ 1	2°42	25°25	20° 2	19°29	10°29	12°29	12°25	12°55	n.a.	W21
T 22	14 50 2	11°33'18	10♒30	1°56	25° 9	0°21	2°37	25°23	20° 1	19°30	10°28	12°R29	12°22	13° 2	n.a.	T 22
F 23	14 53 58	12°34'36	22°22	3°32	26° 7	0°41	2°33	25°20	20° 0	19°30	10°27	12°D29	12°19	13° 9	n.a.	F 23
S 24	14 57 55	13°35'55	4♓18	5° 9	27° 5	1° 1	2°28	25°17	19°59	19°31	10°26	12°29	12°15	13°15	n.a.	S 24
S 25	15 1 51	14°37'16	16°23	6°45	28° 4	1°20	2°24	25°14	19°57	19°31	10°25	12°29	12°12	13°22	n.a.	S 25
M26	15 5 47	15°38'38	28°40	8°21	29° 3	1°39	2°20	25°10	19°56	19°32	10°24	12°30	12° 9	13°29	n.a.	M26
T 27	15 9 44	16°40'01	11♈13	9°57	0♈ 3	1°58	2°16	25° 7	19°55	19°32	10°23	12°30	12° 6	13°36	n.a.	T 27
W28	15 13 40	17°41'25	24° 4	11°33	1° 4	2°16	2°12	25° 4	19°54	19°33	10°22	12°30	12° 3	13°42	n.a.	W28
T 29	15 17 37	18°42'50	7♉14	13° 9	2° 4	2°34	2° 9	25° 0	19°53	19°33	10°21	12°R31	12° 0	13°49	n.a.	T 29
F 30	15 21 33	19°44'16	20°42	14°44	3° 6	2°51	2° 5	24°57	19°52	19°33	10°20	12°31	11°56	13°56	n.a.	F 30
S 31	15 25 30	20♉45'42	4♊28	16♉20	4♈ 7	3♒ 7	2♎ 2	24♐53	19♏52	19♒34	10♐19	12♉30	11♉53	14♒ 2	n.a.	S 31

Delta T = 146h32m28s Julian Calendar 1 July 10932 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10932 BCE

AUGUST 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 26	21♉47'10	18♊27	17♉55	5♈ 9	3♒24	1°R59	24°R50	19°R51	19♒34	10°R18	12°R29	11♉50	14♒ 9	n.a.	S 1
M 2	15 33 23	22°48'38	2♋37	19°31	6°11	3°39	1♎57	24♐46	19♏50	19°34	10♐17	12♉28	11°47	14°16	n.a.	M 2
T 3	15 37 19	23°50'06	16°52	21° 6	7°14	3°55	1°54	24°42	19°49	19°35	10°15	12°27	11°44	14°23	n.a.	T 3
W 4	15 41 16	24°51'35	1♌ 9	22°41	8°17	4°10	1°52	24°38	19°49	19°35	10°14	12°25	11°41	14°29	n.a.	W 4
T 5	15 45 12	25°53'04	15°25	24°16	9°21	4°24	1°50	24°34	19°48	19°35	10°13	12°24	11°37	14°36	n.a.	T 5
F 6	15 49 9	26°54'33	29°36	25°51	10°25	4°38	1°48	24°30	19°47	19°35	10°12	12°D24	11°34	14°43	n.a.	F 6
S 7	15 53 5	27°56'02	13♍41	27°26	11°29	4°51	1°46	24°26	19°47	19°35	10°11	12°25	11°31	14°50	n.a.	S 7
S 8	15 57 2	28°57'31	27°37	29° 1	12°33	5° 4	1°45	24°22	19°47	19°35	10°10	12°26	11°28	14°56	n.a.	S 8
M 9	16 0 58	29°59'00	11♎24	0♊36	13°38	5°16	1°43	24°17	19°46	19°R35	10° 9	12°27	11°25	15° 3	n.a.	M 9
T 10	16 4 55	1♊ 0'30	25° 1	2°11	14°43	5°27	1°42	24°13	19°46	19°35	10° 8	12°29	11°21	15°10	n.a.	T 10
W11	16 8 51	2° 1'59	8♏26	3°46	15°49	5°38	1°41	24° 9	19°45	19°35	10° 7	12°R29	11°18	15°16	n.a.	W11
T 12	16 12 48	3° 3'29	21°40	5°21	16°54	5°49	1°41	24° 4	19°45	19°35	10° 5	12°29	11°15	15°23	n.a.	T 12
F 13	16 16 44	4° 4'59	4♐40	6°56	18° 0	5°59	1°40	24° 0	19°45	19°35	10° 4	12°28	11°12	15°30	n.a.	F 13
S 14	16 20 41	5° 6'29	17°26	8°31	19° 6	6° 8	1°40	23°55	19°45	19°35	10° 3	12°25	11° 9	15°37	n.a.	S 14
S 15	16 24 37	6° 7'59	29°58	10° 6	20°13	6°17	1°D40	23°51	19°45	19°35	10° 2	12°21	11° 6	15°43	n.a.	S 15
M16	16 28 34	7° 9'29	12♑18	11°41	21°20	6°25	1°40	23°46	19°D45	19°34	10° 1	12°17	11° 2	15°50	n.a.	M16
T 17	16 32 30	8°11'00	24°26	13°16	22°27	6°32	1°40	23°41	19°45	19°34	10° 0	12°13	10°59	15°57	n.a.	T 17
W18	16 36 27	9°12'30	6♒25	14°52	23°34	6°39	1°41	23°37	19°45	19°34	9°59	12° 8	10°56	16° 4	n.a.	W18
T 19	16 40 23	10°14'01	18°18	16°27	24°41	6°45	1°42	23°32	19°45	19°33	9°57	12° 5	10°53	16°10	n.a.	T 19
F 20	16 44 20	11°15'32	0♓10	18° 3	25°49	6°50	1°43	23°27	19°45	19°33	9°56	12° 3	10°50	16°17	n.a.	F 20
S 21	16 48 17	12°17'02	12° 4	19°39	26°57	6°55	1°44	23°22	19°45	19°33	9°55	12°D 2	10°47	16°24	n.a.	S 21
S 22	16 52 13	13°18'33	24° 7	21°14	28° 5	6°59	1°45	23°18	19°46	19°32	9°54	12° 3	10°43	16°30	n.a.	S 22
M23	16 56 10	14°20'04	6♈21	22°50	29°13	7° 2	1°47	23°13	19°46	19°32	9°53	12° 4	10°40	16°37	n.a.	M23
T 24	17 0 6	15°21'35	18°54	24°27	0♉22	7° 5	1°49	23° 8	19°46	19°31	9°52	12° 6	10°37	16°44	n.a.	T 24
W25	17 4 3	16°23'05	1♉47	26° 3	1°30	7° 6	1°51	23° 3	19°47	19°31	9°51	12° 8	10°34	16°51	n.a.	W25
T 26	17 7 59	17°24'36	15° 5	27°39	2°39	7° 7	1°53	22°58	19°47	19°30	9°49	12°R 8	10°31	16°57	n.a.	T 26
F 27	17 11 56	18°26'06	28°47	29°15	3°48	7°R 8	1°55	22°53	19°48	19°30	9°48	12° 7	10°27	17° 4	n.a.	F 27
S 28	17 15 52	19°27'36	12♊53	0♋51	4°57	7° 7	1°58	22°48	19°48	19°29	9°47	12° 4	10°24	17°11	n.a.	S 28
S 29	17 19 49	20°29'05	27°19	2°28	6° 7	7° 6	2° 1	22°43	19°49	19°28	9°46	11°59	10°21	17°18	n.a.	S 29
M30	17 23 46	21°30'34	11♋59	4° 3	7°16	7° 4	2° 4	22°38	19°50	19°28	9°45	11°53	10°18	17°24	n.a.	M30
T 31	17 27 42	22♊32'02	26♋45	5♋39	8♉26	7♒ 1	2♎ 7	22♐33	19♏50	19♒27	9♐44	11♉46	10♉15	17♒31	n.a.	T 31

Delta T = 146h32m21s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 39	23♊33'29	11♌29	7♋15	9♉36	6°R58	2♎10	22°R28	19♍51	19°R26	9°R43	11°R40	10♉12	17♒38	n.a.	W 1
T 2	17 35 35	24°34'55	26° 4	8°50	10°46	6♒53	2°14	22♐23	19°52	19♒25	9♐42	11♉35	10° 8	17°44	n.a.	T 2
F 3	17 39 32	25°36'20	10♍26	10°24	11°56	6°48	2°18	22°18	19°53	19°25	9°40	11°32	10° 5	17°51	n.a.	F 3
S 4	17 43 29	26°37'44	24°31	11°57	13° 6	6°42	2°22	22°13	19°54	19°24	9°39	11°D31	10° 2	17°58	n.a.	S 4
S 5	17 47 25	27°39'07	8♎18	13°30	14°16	6°35	2°26	22° 9	19°55	19°23	9°38	11°31	9°59	18° 5	n.a.	S 5
M 6	17 51 22	28°40'28	21°49	15° 1	15°26	6°28	2°30	22° 4	19°56	19°22	9°37	11°32	9°56	18°11	n.a.	M 6
T 7	17 55 18	29°41'48	5♏ 4	16°31	16°37	6°19	2°35	21°59	19°57	19°21	9°36	11°R33	9°53	18°18	n.a.	T 7
W 8	17 59 15	0♋43'07	18° 6	17°59	17°48	6°10	2°39	21°54	19°58	19°20	9°35	11°33	9°49	18°25	n.a.	W 8
T 9	18 3 12	1°44'25	0♐56	19°25	18°58	6° 0	2°44	21°49	19°59	19°19	9°34	11°31	9°46	18°31	n.a.	T 9
F 10	18 7 8	2°45'42	13°35	20°48	20° 9	5°49	2°49	21°44	20° 0	19°18	9°33	11°27	9°43	18°38	n.a.	F 10
S 11	18 11 5	3°46'58	26° 4	22° 7	21°20	5°38	2°55	21°39	20° 2	19°17	9°32	11°20	9°40	18°45	n.a.	S 11
S 12	18 15 1	4°48'12	8♑23	23°23	22°31	5°25	3° 0	21°35	20° 3	19°16	9°31	11°11	9°37	18°52	n.a.	S 12
M13	18 18 58	5°49'26	20°34	24°35	23°42	5°12	3° 6	21°30	20° 4	19°15	9°30	11° 0	9°33	18°58	n.a.	M13
T 14	18 22 55	6°50'38	2♒37	25°42	24°54	4°59	3°11	21°25	20° 6	19°14	9°29	10°49	9°30	19° 5	n.a.	T 14
W15	18 26 51	7°51'49	14°34	26°42	26° 5	4°44	3°17	21°21	20° 7	19°13	9°28	10°38	9°27	19°12	n.a.	W15
T 16	18 30 48	8°52'58	26°27	27°36	27°16	4°29	3°23	21°16	20° 9	19°12	9°27	10°28	9°24	19°19	n.a.	T 16
F 17	18 34 45	9°54'07	8♓17	28°22	28°28	4°12	3°30	21°11	20°10	19°10	9°26	10°21	9°21	19°25	n.a.	F 17
S 18	18 38 41	10°55'14	20°10	29° 0	29°39	3°56	3°36	21° 7	20°12	19° 9	9°25	10°16	9°18	19°32	n.a.	S 18
S 19	18 42 38	11°56'20	2♈ 9	29°29	0♊51	3°38	3°43	21° 2	20°14	19° 8	9°24	10°13	9°14	19°39	n.a.	S 19
M20	18 46 35	12°57'26	14°20	29°48	2° 3	3°20	3°49	20°58	20°15	19° 7	9°23	10°D13	9°11	19°45	n.a.	M20
T 21	18 50 31	13°58'29	26°47	29°R55	3°14	3° 1	3°56	20°54	20°17	19° 5	9°22	10°13	9° 8	19°52	n.a.	T 21
W22	18 54 28	14°59'32	9♉35	29°52	4°26	2°42	4° 3	20°49	20°19	19° 4	9°21	10°R14	9° 5	19°59	n.a.	W22
T 23	18 58 25	16° 0'34	22°50	29°37	5°38	2°22	4°11	20°45	20°21	19° 3	9°20	10°13	9° 2	20° 6	n.a.	T 23
F 24	19 2 21	17° 1'34	6♊33	29°11	6°50	2° 2	4°18	20°41	20°23	19° 1	9°19	10°10	8°59	20°12	n.a.	F 24
S 25	19 6 18	18° 2'33	20°45	28°34	8° 2	1°41	4°26	20°37	20°25	19° 0	9°18	10° 5	8°55	20°19	n.a.	S 25
S 26	19 10 15	19° 3'30	5♋24	27°46	9°14	1°19	4°33	20°33	20°27	18°59	9°18	9°56	8°52	20°26	n.a.	S 26
M27	19 14 11	20° 4'26	20°23	26°50	10°26	0°57	4°41	20°29	20°29	18°57	9°17	9°46	8°49	20°33	n.a.	M27
T 28	19 18 8	21° 5'20	5♌32	25°46	11°39	0°35	4°49	20°25	20°31	18°56	9°16	9°35	8°46	20°39	n.a.	T 28
W29	19 22 5	22° 6'12	20°42	24°37	12°51	0°12	4°57	20°21	20°33	18°54	9°15	9°25	8°43	20°46	n.a.	W29
T 30	19 26 1	23♋ 7'02	5♍41	23°25	14♊ 3	29♑49	5♎ 5	20♐17	20♍35	18♒53	9♐14	9♉16	8♉39	20♒53	n.a.	T 30

Delta T = 146h32m14s Julian Calendar 1 Sept. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 June 10932 BCE

OCTOBER 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 58	24♋ 7'50	20♍23	22°R11	15♊15	29°R26	5♎14	20°R13	20♍37	18°R51	9°R14	9°R 9	8♉36	20♒59	n.a.	F 1
S 2	19 33 54	25° 8'36	4♎40	20♋58	16°27	29♑ 3	5°22	20♐10	20°39	18♒50	9♐13	9♉ 5	8°33	21° 6	n.a.	S 2
S 3	19 37 51	26° 9'20	18°33	19°48	17°40	28°39	5°31	20° 6	20°41	18°48	9°12	9° 4	8°30	21°13	n.a.	S 3
M 4	19 41 48	27°10'01	2♏ 2	18°43	18°52	28°16	5°40	20° 3	20°44	18°47	9°11	9° 4	8°27	21°20	n.a.	M 4
T 5	19 45 44	28°10'41	15°10	17°43	20° 5	27°52	5°49	19°59	20°46	18°45	9°11	9° 4	8°24	21°26	n.a.	T 5
W 6	19 49 41	29°11'18	27°59	16°50	21°17	27°28	5°58	19°56	20°48	18°44	9°10	9° 3	8°20	21°33	n.a.	W 6
T 7	19 53 38	0♌11'53	10♐34	16° 5	22°29	27° 4	6° 7	19°53	20°51	18°42	9° 9	8°59	8°17	21°40	n.a.	T 7
F 8	19 57 34	1°12'26	22°57	15°28	23°42	26°40	6°16	19°50	20°53	18°41	9° 9	8°53	8°14	21°47	n.a.	F 8
S 9	20 1 31	2°12'57	5♑11	14°59	24°54	26°17	6°26	19°47	20°56	18°39	9° 8	8°43	8°11	21°53	n.a.	S 9
S 10	20 5 28	3°13'25	17°18	14°39	26° 7	25°53	6°35	19°44	20°58	18°38	9° 7	8°31	8° 8	22° 0	n.a.	S 10
M11	20 9 25	4°13'52	29°20	14°26	27°19	25°30	6°45	19°41	21° 1	18°36	9° 7	8°17	8° 4	22° 7	n.a.	M11
T 12	20 13 21	5°14'16	11♒17	14°D21	28°32	25° 7	6°55	19°38	21° 3	18°34	9° 6	8° 2	8° 1	22°13	n.a.	T 12
W13	20 17 18	6°14'38	23°10	14°23	29°44	24°44	7° 5	19°36	21° 6	18°33	9° 6	7°47	7°58	22°20	n.a.	W13
T 14	20 21 14	7°14'58	5♓ 2	14°32	0♋57	24°22	7°15	19°33	21° 8	18°31	9° 5	7°34	7°55	22°27	n.a.	T 14
F 15	20 25 11	8°15'16	16°53	14°48	2°10	24° 0	7°25	19°31	21°11	18°29	9° 4	7°24	7°52	22°34	n.a.	F 15
S 16	20 29 8	9°15'32	28°47	15° 9	3°22	23°38	7°35	19°28	21°14	18°28	9° 4	7°16	7°49	22°40	n.a.	S 16
S 17	20 33 4	10°15'46	10♈47	15°36	4°35	23°17	7°46	19°26	21°17	18°26	9° 3	7°12	7°45	22°47	n.a.	S 17
M18	20 37 1	11°15'58	22°56	16° 8	5°47	22°56	7°56	19°24	21°19	18°25	9° 3	7° 9	7°42	22°54	n.a.	M18
T 19	20 40 58	12°16'08	5♉20	16°44	7° 0	22°36	8° 7	19°22	21°22	18°23	9° 2	7° 9	7°39	23° 0	n.a.	T 19
W20	20 44 54	13°16'16	18° 3	17°25	8°13	22°16	8°17	19°20	21°25	18°21	9° 2	7° 9	7°36	23° 7	n.a.	W20
T 21	20 48 51	14°16'23	1♊11	18°10	9°25	21°57	8°28	19°18	21°28	18°20	9° 2	7° 8	7°33	23°14	n.a.	T 21
F 22	20 52 48	15°16'27	14°46	18°58	10°38	21°38	8°39	19°17	21°31	18°18	9° 1	7° 5	7°30	23°21	n.a.	F 22
S 23	20 56 44	16°16'29	28°52	19°50	11°51	21°20	8°50	19°15	21°34	18°16	9° 1	7° 0	7°26	23°27	n.a.	S 23
S 24	21 0 41	17°16'30	13♋26	20°45	13° 3	21° 3	9° 1	19°13	21°36	18°15	9° 1	6°52	7°23	23°34	n.a.	S 24
M25	21 4 38	18°16'28	28°25	21°43	14°16	20°47	9°12	19°12	21°39	18°13	9° 0	6°42	7°20	23°41	n.a.	M25
T 26	21 8 34	19°16'24	13♌41	22°43	15°29	20°31	9°23	19°11	21°42	18°11	9° 0	6°31	7°17	23°48	n.a.	T 26
W27	21 12 31	20°16'17	29° 2	23°46	16°41	20°16	9°35	19°10	21°45	18° 9	9° 0	6°20	7°14	23°54	n.a.	W27
T 28	21 16 28	21°16'09	14♍16	24°51	17°54	20° 1	9°46	19° 9	21°48	18° 8	8°59	6°11	7°10	24° 1	n.a.	T 28
F 29	21 20 24	22°15'57	29°14	25°59	19° 7	19°48	9°58	19° 8	21°51	18° 6	8°59	6° 4	7° 7	24° 8	n.a.	F 29
S 30	21 24 21	23°15'43	13♎47	27° 8	20°19	19°35	10° 9	19° 7	21°54	18° 4	8°59	6° 0	7° 4	24°14	n.a.	S 30
S 31	21 28 18	24♌15'27	27♎53	28♋20	21♋32	19♑23	10♎21	19♐ 6	21♍58	18♒ 3	8♐59	5♉58	7♉ 1	24♒21	n.a.	S 31

Delta T = 146h32m07s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE
geocentric

NOVEMBER 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 14	25♌15'07	11♏30	29♋33	22♋45	19°R12	10♎33	19°R 5	22♍ 1	18°R 1	8°R58	5°D58	6♉58	24♒28	n.a.	M 1
T 2	21 36 11	26°14'46	24°41	0♌48	23°57	19♑ 1	10°45	19♐ 5	22° 4	17♒59	8♐58	5°R58	6°55	24°35	n.a.	T 2
W 3	21 40 7	27°14'21	7♐30	2° 4	25°10	18°52	10°56	19° 4	22° 7	17°58	8°58	5♉58	6°51	24°41	n.a.	W 3
T 4	21 44 4	28°13'54	20° 0	3°23	26°22	18°43	11° 8	19° 4	22°10	17°56	8°58	5°55	6°48	24°48	n.a.	T 4
F 5	21 48 1	29°13'24	2♑16	4°42	27°35	18°35	11°21	19° 4	22°13	17°55	8°58	5°51	6°45	24°55	n.a.	F 5
S 6	21 51 57	0♍12'52	14°22	6° 4	28°48	18°28	11°33	19°D 4	22°16	17°53	8°58	5°43	6°42	25° 1	n.a.	S 6
S 7	21 55 54	1°12'17	26°22	7°26	0♌ 0	18°21	11°45	19° 4	22°20	17°51	8°58	5°34	6°39	25° 8	n.a.	S 7
M 8	21 59 51	2°11'40	8♒16	8°50	1°13	18°16	11°57	19° 4	22°23	17°50	8°58	5°22	6°36	25°15	n.a.	M 8
T 9	22 3 47	3°10'59	20° 9	10°16	2°25	18°11	12°10	19° 4	22°26	17°48	8°D58	5°10	6°32	25°22	n.a.	T 9
W10	22 7 44	4°10'17	2♓ 1	11°43	3°38	18° 7	12°22	19° 5	22°29	17°46	8°58	4°58	6°29	25°28	n.a.	W10
T 11	22 11 40	5° 9'32	13°54	13°11	4°51	18° 4	12°34	19° 5	22°33	17°45	8°58	4°47	6°26	25°35	n.a.	T 11
F 12	22 15 37	6° 8'44	25°49	14°40	6° 3	18° 1	12°47	19° 6	22°36	17°43	8°58	4°39	6°23	25°42	n.a.	F 12
S 13	22 19 34	7° 7'55	7♈49	16°11	7°16	18° 0	13° 0	19° 6	22°39	17°42	8°58	4°33	6°20	25°48	n.a.	S 13
S 14	22 23 30	8° 7'03	19°55	17°43	8°28	17°59	13°12	19° 7	22°42	17°40	8°58	4°29	6°16	25°55	n.a.	S 14
M15	22 27 27	9° 6'08	2♉10	19°16	9°41	17°D59	13°25	19° 8	22°46	17°39	8°58	4°D28	6°13	26° 2	n.a.	M15
T 16	22 31 23	10° 5'12	14°38	20°51	10°53	17°59	13°38	19° 9	22°49	17°37	8°58	4°28	6°10	26° 9	n.a.	T 16
W17	22 35 20	11° 4'14	27°22	22°26	12° 6	18° 1	13°51	19°10	22°52	17°36	8°58	4°30	6° 7	26°15	n.a.	W17
T 18	22 39 16	12° 3'13	10♊27	24° 4	13°19	18° 3	14° 4	19°11	22°56	17°34	8°59	4°R30	6° 4	26°22	n.a.	T 18
F 19	22 43 13	13° 2'11	23°56	25°42	14°31	18° 6	14°16	19°13	22°59	17°33	8°59	4°30	6° 1	26°29	n.a.	F 19
S 20	22 47 10	14° 1'06	7♋51	27°22	15°44	18° 9	14°29	19°14	23° 2	17°31	8°59	4°27	5°57	26°35	n.a.	S 20
S 21	22 51 6	14°59'59	22°12	29° 3	16°56	18°14	14°43	19°16	23° 6	17°30	8°59	4°23	5°54	26°42	n.a.	S 21
M22	22 55 3	15°58'51	6♌58	0♍45	18° 9	18°19	14°56	19°17	23° 9	17°28	9° 0	4°17	5°51	26°49	n.a.	M22
T 23	22 58 59	16°57'40	22° 1	2°28	19°21	18°24	15° 9	19°19	23°13	17°27	9° 0	4°10	5°48	26°56	n.a.	T 23
W24	23 2 56	17°56'26	7♍14	4°13	20°34	18°31	15°22	19°21	23°16	17°25	9° 0	4° 2	5°45	27° 2	n.a.	W24
T 25	23 6 52	18°55'11	22°25	6° 0	21°46	18°38	15°35	19°23	23°19	17°24	9° 1	3°56	5°41	27° 9	n.a.	T 25
F 26	23 10 49	19°53'53	7♎25	7°47	22°59	18°46	15°49	19°25	23°23	17°23	9° 1	3°52	5°38	27°16	n.a.	F 26
S 27	23 14 45	20°52'32	22° 5	9°36	24°11	18°54	16° 2	19°27	23°26	17°21	9° 1	3°49	5°35	27°22	n.a.	S 27
S 28	23 18 42	21°51'10	6♏19	11°27	25°24	19° 3	16°15	19°30	23°29	17°20	9° 2	3°D49	5°32	27°29	n.a.	S 28
M29	23 22 38	22°49'44	20° 6	13°19	26°36	19°13	16°29	19°32	23°33	17°19	9° 2	3°50	5°29	27°36	n.a.	M29
T 30	23 26 35	23♍48'17	3♐25	15♍12	27♌49	19♑23	16♎42	19♐35	23♍36	17♒17	9♐ 3	3♉51	5♉26	27♒43	n.a.	T 30

Delta T = 146h32m00s Julian Calendar 1 Nov. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10932 BCE

DECEMBER 10932 BCE (-10931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 30 32	24♍46'46	16♐20	17♍ 6	29♌ 1	19♑34	16♎56	19♐37	23♍40	17°R16	9♐ 3	3♉52	5♉22	27♒49	n.a.	W 1
T 2	23 34 28	25°45'13	28°53	19° 2	0♍14	19°45	17° 9	19°40	23°43	17♒15	9° 3	3°R53	5°19	27°56	n.a.	T 2
F 3	23 38 25	26°43'38	11♑10	21° 0	1°26	19°57	17°23	19°43	23°46	17°14	9° 4	3°51	5°16	28° 3	n.a.	F 3
S 4	23 42 21	27°42'00	23°14	22°58	2°39	20°10	17°36	19°45	23°50	17°13	9° 4	3°49	5°13	28° 9	n.a.	S 4
S 5	23 46 18	28°40'20	5♒11	24°58	3°51	20°23	17°50	19°48	23°53	17°11	9° 5	3°44	5°10	28°16	n.a.	S 5
M 6	23 50 14	29°38'37	17° 3	26°59	5° 4	20°37	18° 3	19°52	23°57	17°10	9° 6	3°39	5° 7	28°23	n.a.	M 6
T 7	23 54 11	0♎36'52	28°54	29° 1	6°16	20°51	18°17	19°55	24° 0	17° 9	9° 6	3°33	5° 3	28°30	n.a.	T 7
W 8	23 58 7	1°35'05	10♓47	1♎ 4	7°29	21° 6	18°31	19°58	24° 3	17° 8	9° 7	3°27	5° 0	28°36	n.a.	W 8
T 9	0 2 4	2°33'15	22°44	3° 8	8°41	21°21	18°45	20° 1	24° 7	17° 7	9° 7	3°22	4°57	28°43	n.a.	T 9
F 10	0 6 0	3°31'23	4♈46	5°13	9°53	21°37	18°58	20° 5	24°10	17° 6	9° 8	3°18	4°54	28°50	n.a.	F 10
S 11	0 9 57	4°29'29	16°55	7°18	11° 6	21°53	19°12	20° 8	24°13	17° 5	9° 9	3°15	4°51	28°56	n.a.	S 11
S 12	0 13 53	5°27'34	29°13	9°24	12°18	22°10	19°26	20°12	24°17	17° 4	9° 9	3°D14	4°47	29° 3	n.a.	S 12
M13	0 17 50	6°25'36	11♉42	11°30	13°31	22°27	19°40	20°16	24°20	17° 3	9°10	3°15	4°44	29°10	n.a.	M13
T 14	0 21 46	7°23'36	24°23	13°35	14°43	22°45	19°54	20°20	24°23	17° 2	9°11	3°16	4°41	29°17	n.a.	T 14
W15	0 25 43	8°21'35	7♊18	15°40	15°56	23° 3	20° 7	20°23	24°27	17° 1	9°11	3°17	4°38	29°23	n.a.	W15
T 16	0 29 39	9°19'32	20°30	17°45	17° 8	23°22	20°21	20°27	24°30	17° 0	9°12	3°19	4°35	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 33 35	10°17'27	4♋ 1	19°48	18°21	23°41	20°35	20°32	24°33	16°59	9°13	3°R20	4°32	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 37 32	11°15'21	17°51	21°50	19°33	24° 0	20°49	20°36	24°37	16°58	9°14	3°20	4°28	29°43	n.a.	S 18
S 19	0 41 28	12°13'13	2♌ 1	23°50	20°46	24°20	21° 3	20°40	24°40	16°58	9°15	3°19	4°25	29°50	n.a.	S 19
M20	0 45 25	13°11'03	16°29	25°48	21°58	24°40	21°17	20°44	24°43	16°57	9°15	3°17	4°22	29°57	n.a.	M20
T 21	0 49 21	14° 8'51	1♍11	27°44	23°11	25° 1	21°31	20°49	24°46	16°56	9°16	3°14	4°19	0♓ 4	n.a.	T 21
W22	0 53 18	15° 6'38	16° 2	29°37	24°23	25°22	21°45	20°53	24°50	16°55	9°17	3°12	4°16	0°10	n.a.	W22
T 23	0 57 14	16° 4'24	0♎54	1♏27	25°36	25°43	21°59	20°58	24°53	16°55	9°18	3°10	4°13	0°17	n.a.	T 23
F 24	1 1 11	17° 2'07	15°39	3°14	26°49	26° 5	22°13	21° 3	24°56	16°54	9°19	3° 9	4° 9	0°24	n.a.	F 24
S 25	1 5 7	17°59'49	0♏11	4°58	28° 1	26°27	22°27	21° 7	24°59	16°53	9°20	3°D 8	4° 6	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 9 4	18°57'29	14°22	6°37	29°14	26°50	22°41	21°12	25° 2	16°53	9°21	3° 8	4° 3	0°37	n.a.	S 26
M27	1 13 0	19°55'07	28°10	8°13	0♎26	27°12	22°55	21°17	25° 6	16°52	9°21	3° 9	4° 0	0°44	n.a.	M27
T 28	1 16 57	20°52'44	11♐34	9°45	1°39	27°36	23° 9	21°22	25° 9	16°52	9°22	3°10	3°57	0°51	n.a.	T 28
W29	1 20 53	21°50'18	24°33	11°13	2°52	27°59	23°23	21°27	25°12	16°51	9°23	3°11	3°53	0°57	n.a.	W29
T 30	1 24 49	22°47'51	7♑11	12°37	4° 4	28°23	23°37	21°32	25°15	16°51	9°24	3°12	3°50	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 28 46	23♎45'22	19♑31	13♏57	5♎17	28♑47	23♎51	21♐37	25♍18	16♒50	9♐25	3°R12	3♉47	1♓11	n.a.	F 31

Delta T = 146h31m53s Julian Calendar

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

JANUARY 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 42	24♎42'50	1♒38	15♏11	6♎29	29♑12	24♎ 5	21♐43	25♍21	16°R50	9♐26	3°R12	3♉44	1♓17	n.a.	S 1
S 2	1 36 39	25°40'17	13°35	16°22	7°42	29°37	24°19	21°48	25°24	16♒49	9°27	3♉12	3°41	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 40 35	26°37'42	25°27	17°28	8°55	0♒ 2	24°33	21°53	25°27	16°49	9°28	3°11	3°38	1°31	n.a.	M 3
T 4	1 44 32	27°35'06	7♓19	18°29	10° 7	0°28	24°47	21°59	25°30	16°49	9°29	3°10	3°34	1°38	n.a.	T 4
W 5	1 48 28	28°32'28	19°14	19°26	11°20	0°53	25° 1	22° 4	25°33	16°48	9°31	3°10	3°31	1°44	n.a.	W 5
T 6	1 52 25	29°29'48	1♈16	20°18	12°33	1°19	25°15	22°10	25°36	16°48	9°32	3° 9	3°28	1°51	n.a.	T 6
F 7	1 56 21	0♏27'07	13°26	21° 5	13°46	1°46	25°29	22°16	25°39	16°48	9°33	3° 9	3°25	1°58	n.a.	F 7
S 8	2 0 17	1°24'24	25°48	21°47	14°58	2°12	25°43	22°21	25°42	16°48	9°34	3° 9	3°22	2° 4	n.a.	S 8
S 9	2 4 14	2°21'40	8♉22	22°24	16°11	2°39	25°56	22°27	25°45	16°48	9°35	3°D 9	3°18	2°11	n.a.	S 9
M10	2 8 10	3°18'54	21°10	22°56	17°24	3° 6	26°10	22°33	25°48	16°47	9°36	3°R 9	3°15	2°18	n.a.	M10
T 11	2 12 7	4°16'08	4♊11	23°24	18°37	3°34	26°24	22°39	25°51	16°47	9°37	3° 9	3°12	2°24	n.a.	T 11
W12	2 16 3	5°13'20	17°26	23°46	19°49	4° 1	26°38	22°45	25°53	16°47	9°38	3° 9	3° 9	2°31	n.a.	W12
T 13	2 20 0	6°10'32	0♋56	24° 3	21° 2	4°29	26°52	22°51	25°56	16°47	9°39	3° 8	3° 6	2°38	n.a.	T 13
F 14	2 23 56	7° 7'42	14°38	24°15	22°15	4°58	27° 6	22°57	25°59	16°D47	9°41	3° 8	3° 3	2°45	n.a.	F 14
S 15	2 27 53	8° 4'52	28°33	24°22	23°28	5°26	27°20	23° 3	26° 2	16°47	9°42	3° 8	2°59	2°51	n.a.	S 15
S 16	2 31 49	9° 2'01	12♌40	24°R25	24°41	5°55	27°34	23° 9	26° 4	16°47	9°43	3°D 8	2°56	2°58	n.a.	S 16
M17	2 35 45	9°59'09	26°56	24°22	25°54	6°23	27°48	23°16	26° 7	16°47	9°44	3° 8	2°53	3° 5	n.a.	M17
T 18	2 39 42	10°56'16	11♍18	24°15	27° 7	6°53	28° 1	23°22	26°10	16°48	9°45	3° 8	2°50	3°11	n.a.	T 18
W19	2 43 38	11°53'22	25°45	24° 4	28°20	7°22	28°15	23°28	26°12	16°48	9°47	3° 9	2°47	3°18	n.a.	W19
T 20	2 47 35	12°50'28	10♎10	23°48	29°33	7°52	28°29	23°35	26°15	16°48	9°48	3°10	2°44	3°25	n.a.	T 20
F 21	2 51 31	13°47'33	24°31	23°28	0♏46	8°21	28°43	23°41	26°17	16°48	9°49	3°10	2°40	3°32	n.a.	F 21
S 22	2 55 28	14°44'37	8♏41	23° 5	1°59	8°51	28°56	23°48	26°20	16°48	9°50	3°R10	2°37	3°38	n.a.	S 22
S 23	2 59 24	15°41'41	22°37	22°39	3°12	9°22	29°10	23°54	26°22	16°49	9°52	3°10	2°34	3°45	n.a.	S 23
M24	3 3 21	16°38'43	6♐16	22°10	4°25	9°52	29°24	24° 1	26°25	16°49	9°53	3° 9	2°31	3°52	n.a.	M24
T 25	3 7 17	17°35'45	19°34	21°38	5°38	10°23	29°37	24° 8	26°27	16°49	9°54	3° 7	2°28	3°58	n.a.	T 25
W26	3 11 14	18°32'46	2♑32	21° 6	6°51	10°54	29°51	24°14	26°30	16°50	9°55	3° 5	2°24	4° 5	n.a.	W26
T 27	3 15 10	19°29'46	15°11	20°32	8° 4	11°25	0♏ 5	24°21	26°32	16°50	9°57	3° 3	2°21	4°12	n.a.	T 27
F 28	3 19 6	20°26'45	27°32	19°57	9°18	11°56	0°18	24°28	26°34	16°51	9°58	3° 1	2°18	4°18	n.a.	F 28
S 29	3 23 3	21°23'43	9♒40	19°23	10°31	12°27	0°32	24°35	26°36	16°51	9°59	3° 0	2°15	4°25	n.a.	S 29
S 30	3 26 59	22°20'40	21°38	18°49	11°44	12°59	0°45	24°42	26°39	16°52	10° 1	2°D59	2°12	4°32	n.a.	S 30
M31	3 30 56	23♏17'36	3♓31	18♏16	12♏57	13♒31	0♏59	24♐48	26♍41	16♒52	10♐ 2	3♉ 0	2♉ 9	4♓39	n.a.	M31

Delta T = 146h31m46s Julian Calendar 1 Jan. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10932 BCE

FEBRUARY 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 52	24♏14'31	15♓24	17°R45	14♏10	14♒ 3	1♏12	24♐55	26♍43	16♒53	10♐ 3	3♉ 1	2♉ 5	4♓45	n.a.	T 1
W 2	3 38 49	25°11'26	27°20	17♏17	15°24	14°35	1°25	25° 2	26°45	16°53	10° 4	3° 2	2° 2	4°52	n.a.	W 2
T 3	3 42 45	26° 8'20	9♈26	16°51	16°37	15° 8	1°39	25° 9	26°47	16°54	10° 6	3° 4	1°59	4°59	n.a.	T 3
F 4	3 46 42	27° 5'13	21°43	16°28	17°50	15°40	1°52	25°16	26°49	16°55	10° 7	3° 5	1°56	5° 5	n.a.	F 4
S 5	3 50 38	28° 2'06	4♉16	16° 9	19° 4	16°13	2° 5	25°24	26°51	16°55	10° 8	3°R 5	1°53	5°12	n.a.	S 5
S 6	3 54 35	28°58'58	17° 6	15°54	20°17	16°46	2°18	25°31	26°53	16°56	10°10	3° 5	1°50	5°19	n.a.	S 6
M 7	3 58 31	29°55'50	0♊13	15°42	21°31	17°19	2°32	25°38	26°55	16°57	10°11	3° 3	1°46	5°26	n.a.	M 7
T 8	4 2 28	0♐52'42	13°39	15°35	22°44	17°52	2°45	25°45	26°57	16°58	10°12	3° 0	1°43	5°32	n.a.	T 8
W 9	4 6 24	1°49'33	27°20	15°D33	23°57	18°25	2°58	25°52	26°59	16°58	10°14	2°56	1°40	5°39	n.a.	W 9
T 10	4 10 21	2°46'25	11♋14	15°35	25°11	18°59	3°11	26° 0	27° 1	16°59	10°15	2°51	1°37	5°46	n.a.	T 10
F 11	4 14 17	3°43'17	25°18	15°41	26°24	19°33	3°24	26° 7	27° 3	17° 0	10°17	2°47	1°34	5°52	n.a.	F 11
S 12	4 18 14	4°40'08	9♌28	15°52	27°38	20° 7	3°37	26°14	27° 4	17° 1	10°18	2°44	1°30	5°59	n.a.	S 12
S 13	4 22 10	5°37'00	23°42	16° 8	28°52	20°41	3°50	26°21	27° 6	17° 2	10°19	2°42	1°27	6° 6	n.a.	S 13
M14	4 26 7	6°33'52	7♍55	16°28	0♐ 5	21°15	4° 3	26°29	27° 8	17° 3	10°21	2°D42	1°24	6°12	n.a.	M14
T 15	4 30 3	7°30'44	22° 6	16°53	1°19	21°49	4°15	26°36	27° 9	17° 4	10°22	2°42	1°21	6°19	n.a.	T 15
W16	4 34 0	8°27'37	6♎13	17°23	2°32	22°24	4°28	26°44	27°11	17° 5	10°23	2°44	1°18	6°26	n.a.	W16
T 17	4 37 57	9°24'29	20°15	17°57	3°46	22°58	4°41	26°51	27°12	17° 6	10°25	2°45	1°15	6°33	n.a.	T 17
F 18	4 41 53	10°21'23	4♏ 9	18°35	5° 0	23°33	4°53	26°59	27°14	17° 7	10°26	2°R45	1°11	6°39	n.a.	F 18
S 19	4 45 50	11°18'16	17°53	19°18	6°14	24° 8	5° 6	27° 6	27°15	17° 8	10°27	2°44	1° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	4 49 46	12°15'10	1♐26	20° 4	7°27	24°43	5°18	27°14	27°17	17° 9	10°29	2°42	1° 5	6°53	n.a.	S 20
M21	4 53 43	13°12'04	14°46	20°55	8°41	25°18	5°31	27°21	27°18	17°11	10°30	2°37	1° 2	6°59	n.a.	M21
T 22	4 57 39	14° 8'59	27°51	21°50	9°55	25°54	5°43	27°29	27°19	17°12	10°32	2°31	0°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	5 1 36	15° 5'53	10♑40	22°49	11° 9	26°29	5°56	27°36	27°21	17°13	10°33	2°24	0°55	7°13	n.a.	W23
T 24	5 5 32	16° 2'48	23°14	23°52	12°23	27° 5	6° 8	27°44	27°22	17°14	10°34	2°16	0°52	7°19	n.a.	T 24
F 25	5 9 29	16°59'43	5♒32	24°59	13°36	27°41	6°20	27°51	27°23	17°16	10°36	2° 9	0°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	5 13 26	17°56'38	17°38	26°10	14°50	28°17	6°32	27°59	27°24	17°17	10°37	2° 4	0°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	5 17 22	18°53'33	29°35	27°25	16° 4	28°53	6°44	28° 6	27°25	17°18	10°38	2° 0	0°43	7°40	n.a.	S 27
M28	5 21 19	19♐50'29	11♓27	28♏43	17♐18	29♒29	6♏56	28♐14	27♍26	17♒20	10♐40	1♉58	0♉40	7♓46	n.a.	M28

Delta T = 146h31m39s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

MARCH 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 15	20♐47'24	23♓19	0♐ 5	18♐32	0♓ 5	7♏ 8	28♐22	27♍27	17♒21	10♐41	1°D57	0♉36	7♓53	n.a.	T 1
W 2	5 29 12	21°44'20	5♈15	1°30	19°46	0°42	7°20	28°29	27°28	17°22	10°42	1♉58	0°33	8° 0	n.a.	W 2
T 3	5 33 8	22°41'16	17°21	2°59	21° 0	1°18	7°32	28°37	27°29	17°24	10°44	1°59	0°30	8° 6	n.a.	T 3
F 4	5 37 5	23°38'13	29°42	4°31	22°14	1°55	7°43	28°45	27°30	17°25	10°45	2°R 0	0°27	8°13	n.a.	F 4
S 5	5 41 2	24°35'10	12♉21	6° 7	23°28	2°32	7°55	28°52	27°31	17°27	10°46	2° 0	0°24	8°20	n.a.	S 5
S 6	5 44 58	25°32'08	25°22	7°47	24°42	3° 9	8° 6	29° 0	27°31	17°28	10°48	1°57	0°21	8°26	n.a.	S 6
M 7	5 48 55	26°29'06	8♊46	9°29	25°56	3°46	8°18	29° 8	27°32	17°30	10°49	1°53	0°17	8°33	n.a.	M 7
T 8	5 52 51	27°26'05	22°33	11°15	27°10	4°23	8°29	29°15	27°33	17°31	10°50	1°46	0°14	8°40	n.a.	T 8
W 9	5 56 48	28°23'05	6♋39	13° 3	28°24	5° 0	8°40	29°23	27°33	17°33	10°52	1°38	0°11	8°47	n.a.	W 9
T 10	6 0 45	29°20'05	21° 1	14°55	29°39	5°38	8°52	29°31	27°34	17°35	10°53	1°29	0° 8	8°53	n.a.	T 10
F 11	6 4 41	0♌17'07	5♌31	16°49	0♌53	6°15	9° 3	29°38	27°35	17°36	10°54	1°20	0° 5	9° 0	n.a.	F 11
S 12	6 8 38	1°14'09	20° 4	18°46	2° 7	6°53	9°14	29°46	27°35	17°38	10°56	1°13	0° 1	9° 7	n.a.	S 12
S 13	6 12 34	2°11'13	4♍33	20°45	3°21	7°31	9°25	29°54	27°35	17°40	10°57	1° 8	29♈58	9°13	n.a.	S 13
M14	6 16 31	3° 8'18	18°54	22°46	4°35	8° 9	9°36	0♎ 1	27°36	17°41	10°58	1° 5	29°55	9°20	n.a.	M14
T 15	6 20 28	4° 5'24	3♎ 4	24°49	5°50	8°47	9°46	0° 9	27°36	17°43	10°59	1°D 5	29°52	9°27	n.a.	T 15
W16	6 24 24	5° 2'32	17° 2	26°54	7° 4	9°25	9°57	0°17	27°36	17°45	11° 1	1° 5	29°49	9°33	n.a.	W16
T 17	6 28 21	5°59'40	0♏47	28°59	8°18	10° 3	10° 8	0°24	27°37	17°46	11° 2	1°R 5	29°46	9°40	n.a.	T 17
F 18	6 32 18	6°56'51	14°20	1♎ 6	9°32	10°41	10°18	0°32	27°37	17°48	11° 3	1° 5	29°42	9°47	n.a.	F 18
S 19	6 36 14	7°54'02	27°42	3°13	10°47	11°20	10°28	0°39	27°37	17°50	11° 4	1° 2	29°39	9°53	n.a.	S 19
S 20	6 40 11	8°51'16	10♐52	5°20	12° 1	11°58	10°39	0°47	27°37	17°52	11° 6	0°57	29°36	10° 0	n.a.	S 20
M21	6 44 8	9°48'30	23°51	7°28	13°15	12°37	10°49	0°55	27°R37	17°54	11° 7	0°49	29°33	10° 7	n.a.	M21
T 22	6 48 4	10°45'46	6♎38	9°35	14°30	13°16	10°59	1° 2	27°37	17°56	11° 8	0°38	29°30	10°14	n.a.	T 22
W23	6 52 1	11°43'03	19°13	11°42	15°44	13°55	11° 9	1°10	27°37	17°57	11° 9	0°26	29°27	10°20	n.a.	W23
T 24	6 55 58	12°40'21	1♒35	13°48	16°59	14°34	11°19	1°17	27°37	17°59	11°11	0°14	29°23	10°27	n.a.	T 24
F 25	6 59 54	13°37'41	13°47	15°53	18°13	15°13	11°28	1°25	27°37	18° 1	11°12	0° 2	29°20	10°34	n.a.	F 25
S 26	7 3 51	14°35'01	25°48	17°57	19°27	15°52	11°38	1°33	27°36	18° 3	11°13	29♈52	29°17	10°40	n.a.	S 26
S 27	7 7 47	15°32'23	7♓42	20° 1	20°42	16°31	11°48	1°40	27°36	18° 5	11°14	29°44	29°14	10°47	n.a.	S 27
M28	7 11 44	16°29'46	19°32	22° 3	21°56	17°11	11°57	1°48	27°36	18° 7	11°15	29°38	29°11	10°54	n.a.	M28
T 29	7 15 41	17°27'11	1♈21	24° 3	23°11	17°50	12° 6	1°55	27°36	18° 9	11°16	29°36	29° 7	11° 0	n.a.	T 29
W30	7 19 37	18°24'36	13°15	26° 2	24°25	18°30	12°15	2° 3	27°35	18°11	11°17	29°35	29° 4	11° 7	n.a.	W30
T 31	7 23 34	19♎22'03	25♈19	28♎ 0	25♎40	19♓ 9	12♏24	2♎10	27♍35	18♒13	11♐19	29♈35	29♈ 1	11♓14	n.a.	T 31

Delta T = 146h31m33s Julian Calendar 1 March 10931 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10932 BCE

APRIL 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 31	20♎19'31	7♉39	29♎57	26♎54	19♓49	12♏33	2♎17	27°R34	18♒15	11♐20	29°R34	28♈58	11♓20	n.a.	F 1
S 2	7 31 27	21°17'00	20°19	1♒51	28° 9	20°29	12°42	2°25	27♍34	18°17	11°21	29♈33	28°55	11°27	n.a.	S 2
S 3	7 35 24	22°14'31	3♊23	3°45	29°23	21° 9	12°51	2°32	27°33	18°19	11°22	29°30	28°52	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 39 21	23°12'03	16°55	5°36	0♒38	21°49	12°59	2°40	27°32	18°21	11°23	29°24	28°48	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 43 17	24° 9'37	0♋54	7°27	1°52	22°30	13° 8	2°47	27°32	18°23	11°24	29°15	28°45	11°47	n.a.	T 5
W 6	7 47 14	25° 7'12	15°18	9°15	3° 7	23°10	13°16	2°54	27°31	18°25	11°25	29° 5	28°42	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 51 11	26° 4'49	0♌ 2	11° 3	4°22	23°50	13°24	3° 1	27°30	18°27	11°26	28°54	28°39	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 55 7	27° 2'28	14°56	12°48	5°36	24°31	13°32	3° 9	27°29	18°29	11°27	28°43	28°36	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 59 4	28° 0'09	29°53	14°32	6°51	25°11	13°40	3°16	27°29	18°32	11°28	28°34	28°33	12°14	n.a.	S 9
S 10	8 3 1	28°57'51	14♍44	16°15	8° 5	25°52	13°48	3°23	27°28	18°34	11°29	28°27	28°29	12°21	n.a.	S 10
M11	8 6 57	29°55'36	29°20	17°56	9°20	26°33	13°56	3°30	27°27	18°36	11°30	28°23	28°26	12°27	n.a.	M11
T 12	8 10 54	0♒53'22	13♎39	19°36	10°35	27°13	14° 3	3°37	27°26	18°38	11°31	28°21	28°23	12°34	n.a.	T 12
W13	8 14 51	1°51'11	27°39	21°14	11°49	27°54	14°11	3°44	27°25	18°40	11°32	28°20	28°20	12°41	n.a.	W13
T 14	8 18 47	2°49'02	11♏19	22°51	13° 4	28°35	14°18	3°51	27°24	18°42	11°33	28°20	28°17	12°47	n.a.	T 14
F 15	8 22 44	3°46'55	24°41	24°26	14°18	29°16	14°25	3°58	27°22	18°45	11°34	28°19	28°13	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 26 41	4°44'51	7♐47	26° 0	15°33	29°58	14°32	4° 5	27°21	18°47	11°35	28°16	28°10	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 30 37	5°42'49	20°40	27°32	16°48	0♈39	14°38	4°12	27°20	18°49	11°36	28°10	28° 7	13° 8	n.a.	S 17
M18	8 34 34	6°40'49	3♎20	29° 3	18° 2	1°20	14°45	4°19	27°19	18°51	11°36	28° 1	28° 4	13°14	n.a.	M18
T 19	8 38 31	7°38'51	15°50	0♓32	19°17	2° 2	14°52	4°26	27°17	18°53	11°37	27°50	28° 1	13°21	n.a.	T 19
W20	8 42 27	8°36'55	28°10	2° 0	20°32	2°43	14°58	4°33	27°16	18°55	11°38	27°37	27°58	13°28	n.a.	W20
T 21	8 46 24	9°35'01	10♒21	3°27	21°47	3°25	15° 4	4°40	27°15	18°58	11°39	27°23	27°54	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 50 21	10°33'10	22°23	4°51	23° 1	4° 7	15°10	4°46	27°13	19° 0	11°40	27°10	27°51	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 54 17	11°31'20	4♓19	6°14	24°16	4°49	15°16	4°53	27°12	19° 2	11°40	26°59	27°48	13°48	n.a.	S 23
S 24	8 58 14	12°29'32	16° 9	7°36	25°31	5°30	15°22	5° 0	27°10	19° 4	11°41	26°50	27°45	13°54	n.a.	S 24
M25	9 2 11	13°27'47	27°57	8°56	26°45	6°12	15°27	5° 6	27° 9	19° 7	11°42	26°44	27°42	14° 1	n.a.	M25
T 26	9 6 7	14°26'03	9♈45	10°14	28° 0	6°54	15°32	5°13	27° 7	19° 9	11°43	26°40	27°39	14° 8	n.a.	T 26
W27	9 10 4	15°24'21	21°38	11°30	29°15	7°37	15°37	5°19	27° 6	19°11	11°43	26°D39	27°35	14°14	n.a.	W27
T 28	9 14 1	16°22'41	3♉40	12°44	0♓30	8°19	15°42	5°26	27° 4	19°13	11°44	26°39	27°32	14°21	n.a.	T 28
F 29	9 17 57	17°21'03	15°56	13°57	1°44	9° 1	15°47	5°32	27° 2	19°16	11°45	26°R39	27°29	14°28	n.a.	F 29
S 30	9 21 54	18♒19'28	28♉33	15♓ 7	2♓59	9♈44	15♏52	5♎38	27♍ 1	19♒18	11♐45	26♈39	27♈26	14♓34	n.a.	S 30

Delta T = 146h31m26s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

MAY 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 51	19♒17'54	11♊34	16♓16	4♓14	10♈26	15♏56	5♑45	26°R59	19♒20	11♐46	26°R37	27♈23	14♓41	n.a.	S 1
M 2	9 29 47	20°16'22	25° 3	17°22	5°29	11° 9	16° 1	5°51	26♍57	19°22	11°47	26♈32	27°19	14°48	n.a.	M 2
T 3	9 33 44	21°14'52	9♋ 2	18°26	6°43	11°51	16° 5	5°57	26°55	19°24	11°47	26°26	27°16	14°54	n.a.	T 3
W 4	9 37 40	22°13'24	23°30	19°27	7°58	12°34	16° 9	6° 3	26°53	19°27	11°48	26°17	27°13	15° 1	n.a.	W 4
T 5	9 41 37	23°11'59	8♌22	20°26	9°13	13°17	16°13	6° 9	26°51	19°29	11°48	26° 8	27°10	15° 8	n.a.	T 5
F 6	9 45 34	24°10'35	23°31	21°21	10°27	13°59	16°16	6°15	26°50	19°31	11°49	25°58	27° 7	15°15	n.a.	F 6
S 7	9 49 30	25° 9'14	8♍45	22°14	11°42	14°42	16°20	6°21	26°48	19°33	11°49	25°50	27° 4	15°21	n.a.	S 7
S 8	9 53 27	26° 7'55	23°54	23° 4	12°57	15°25	16°23	6°27	26°46	19°36	11°50	25°44	27° 0	15°28	n.a.	S 8
M 9	9 57 24	27° 6'38	8♎49	23°51	14°12	16° 8	16°26	6°33	26°44	19°38	11°50	25°41	26°57	15°35	n.a.	M 9
T 10	10 1 20	28° 5'25	23°24	24°33	15°26	16°52	16°29	6°38	26°42	19°40	11°51	25°D40	26°54	15°41	n.a.	T 10
W11	10 5 17	29° 4'13	7♏34	25°12	16°41	17°35	16°31	6°44	26°40	19°42	11°51	25°40	26°51	15°48	n.a.	W11
T 12	10 9 13	0♓ 3'05	21°19	25°47	17°56	18°18	16°34	6°49	26°37	19°45	11°52	25°41	26°48	15°55	n.a.	T 12
F 13	10 13 10	1° 1'59	4♐41	26°17	19°11	19° 1	16°36	6°55	26°35	19°47	11°52	25°R41	26°44	16° 1	n.a.	F 13
S 14	10 17 7	2° 0'56	17°42	26°43	20°25	19°45	16°38	7° 0	26°33	19°49	11°52	25°40	26°41	16° 8	n.a.	S 14
S 15	10 21 3	2°59'56	0♑26	27° 3	21°40	20°28	16°40	7° 6	26°31	19°51	11°53	25°37	26°38	16°15	n.a.	S 15
M16	10 25 0	3°58'58	12°54	27°18	22°55	21°12	16°42	7°11	26°29	19°53	11°53	25°31	26°35	16°21	n.a.	M16
T 17	10 28 56	4°58'03	25°11	27°27	24°10	21°56	16°43	7°16	26°27	19°56	11°53	25°23	26°32	16°28	n.a.	T 17
W18	10 32 53	5°57'10	7♒19	27°R31	25°24	22°39	16°45	7°22	26°24	19°58	11°54	25°14	26°29	16°35	n.a.	W18
T 19	10 36 49	6°56'20	19°20	27°27	26°39	23°23	16°46	7°27	26°22	20° 0	11°54	25° 4	26°25	16°41	n.a.	T 19
F 20	10 40 46	7°55'32	1♓15	27°17	27°54	24° 7	16°47	7°32	26°20	20° 2	11°54	24°55	26°22	16°48	n.a.	F 20
S 21	10 44 43	8°54'47	13° 5	27° 0	29° 9	24°51	16°47	7°37	26°18	20° 4	11°54	24°47	26°19	16°55	n.a.	S 21
S 22	10 48 39	9°54'04	24°54	26°36	0♈23	25°35	16°48	7°41	26°15	20° 6	11°54	24°41	26°16	17° 1	n.a.	S 22
M23	10 52 36	10°53'24	6♈42	26° 4	1°38	26°19	16°48	7°46	26°13	20° 8	11°55	24°37	26°13	17° 8	n.a.	M23
T 24	10 56 32	11°52'45	18°33	25°25	2°53	27° 3	16°R48	7°51	26°11	20°11	11°55	24°35	26°10	17°15	n.a.	T 24
W25	11 0 29	12°52'09	0♉28	24°40	4° 7	27°47	16°48	7°55	26° 8	20°13	11°55	24°D35	26° 6	17°21	n.a.	W25
T 26	11 4 25	13°51'36	12°32	23°48	5°22	28°31	16°48	8° 0	26° 6	20°15	11°55	24°37	26° 3	17°28	n.a.	T 26
F 27	11 8 22	14°51'04	24°50	22°50	6°37	29°16	16°47	8° 4	26° 4	20°17	11°55	24°38	26° 0	17°35	n.a.	F 27
S 28	11 12 18	15°50'35	7♊24	21°48	7°52	0♉ 0	16°47	8° 9	26° 1	20°19	11°55	24°39	25°57	17°41	n.a.	S 28
S 29	11 16 15	16°50'08	20°20	20°42	9° 6	0°45	16°46	8°13	25°59	20°21	11°55	24°R40	25°54	17°48	n.a.	S 29
M30	11 20 12	17°49'43	3♋42	19°35	10°21	1°29	16°45	8°17	25°56	20°23	11°55	24°38	25°50	17°55	n.a.	M30
T 31	11 24 8	18♓49'20	17♋32	18♓27	11♈36	2♉14	16♏43	8♑21	25♍54	20♒25	11°R55	24♈36	25♈47	18♓ 2	n.a.	T 31

Delta T = 146h31m19s Julian Calendar 1 May 10931 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10931 BCE

JUNE 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 5	19♓48'58	1♌50	17°R20	12♈50	2♉58	16°R42	8♑25	25°R52	20♒27	11°R55	24°R32	25♈44	18♓ 8	n.a.	W 1
T 2	11 32 1	20°48'40	16°34	16♓16	14° 5	3°43	16♏40	8°29	25♍49	20°29	11♐55	24♈27	25°41	18°15	n.a.	T 2
F 3	11 35 58	21°48'23	1♍38	15°18	15°19	4°28	16°38	8°33	25°47	20°31	11°55	24°22	25°38	18°22	n.a.	F 3
S 4	11 39 54	22°48'08	16°54	14°26	16°34	5°12	16°36	8°37	25°44	20°33	11°55	24°18	25°35	18°28	n.a.	S 4
S 5	11 43 51	23°47'56	2♎ 9	13°41	17°49	5°57	16°34	8°40	25°42	20°35	11°55	24°15	25°31	18°35	n.a.	S 5
M 6	11 47 47	24°47'46	17°16	13° 6	19° 3	6°42	16°31	8°44	25°40	20°37	11°55	24°D13	25°28	18°42	n.a.	M 6
T 7	11 51 44	25°47'39	2♏ 4	12°41	20°18	7°27	16°29	8°47	25°37	20°39	11°55	24°13	25°25	18°48	n.a.	T 7
W 8	11 55 40	26°47'34	16°28	12°26	21°32	8°12	16°26	8°51	25°35	20°41	11°54	24°14	25°22	18°55	n.a.	W 8
T 9	11 59 37	27°47'32	0♐25	12°D23	22°47	8°57	16°23	8°54	25°32	20°43	11°54	24°16	25°19	19° 2	n.a.	T 9
F 10	12 3 33	28°47'33	13°56	12°29	24° 2	9°42	16°19	8°57	25°30	20°44	11°54	24°17	25°16	19° 8	n.a.	F 10
S 11	12 7 30	29°47'36	27° 1	12°47	25°16	10°27	16°16	9° 0	25°27	20°46	11°54	24°R18	25°12	19°15	n.a.	S 11
S 12	12 11 26	0♈47'42	9♑44	13°14	26°31	11°13	16°12	9° 3	25°25	20°48	11°54	24°18	25° 9	19°22	n.a.	S 12
M13	12 15 23	1°47'50	22° 9	13°51	27°45	11°58	16° 8	9° 6	25°23	20°50	11°53	24°16	25° 6	19°28	n.a.	M13
T 14	12 19 19	2°48'01	4♒20	14°37	29° 0	12°43	16° 4	9° 9	25°20	20°52	11°53	24°14	25° 3	19°35	n.a.	T 14
W15	12 23 16	3°48'14	16°21	15°31	0♉14	13°29	16° 0	9°12	25°18	20°54	11°53	24°11	25° 0	19°42	n.a.	W15
T 16	12 27 12	4°48'29	28°15	16°32	1°29	14°14	15°56	9°14	25°15	20°55	11°52	24° 7	24°56	19°48	n.a.	T 16
F 17	12 31 9	5°48'47	10♓ 5	17°40	2°43	15° 0	15°51	9°17	25°13	20°57	11°52	24° 4	24°53	19°55	n.a.	F 17
S 18	12 35 5	6°49'07	21°54	18°53	3°57	15°45	15°46	9°19	25°11	20°59	11°52	24° 2	24°50	20° 2	n.a.	S 18
S 19	12 39 1	7°49'29	3♈44	20°12	5°12	16°31	15°41	9°21	25° 8	21° 0	11°51	24° 0	24°47	20° 8	n.a.	S 19
M20	12 42 58	8°49'53	15°36	21°35	6°26	17°16	15°36	9°23	25° 6	21° 2	11°51	23°59	24°44	20°15	n.a.	M20
T 21	12 46 54	9°50'20	27°34	23° 1	7°41	18° 2	15°31	9°25	25° 4	21° 4	11°50	23°D58	24°41	20°22	n.a.	T 21
W22	12 50 51	10°50'48	9♉39	24°31	8°55	18°48	15°25	9°27	25° 1	21° 5	11°50	23°59	24°37	20°28	n.a.	W22
T 23	12 54 47	11°51'19	21°52	26° 3	10° 9	19°33	15°20	9°29	24°59	21° 7	11°49	24° 0	24°34	20°35	n.a.	T 23
F 24	12 58 44	12°51'51	4♊18	27°37	11°24	20°19	15°14	9°31	24°57	21° 8	11°49	24° 1	24°31	20°42	n.a.	F 24
S 25	13 2 40	13°52'25	16°58	29°13	12°38	21° 5	15° 8	9°33	24°54	21°10	11°48	24° 2	24°28	20°48	n.a.	S 25
S 26	13 6 37	14°53'02	29°56	0♈50	13°52	21°51	15° 2	9°34	24°52	21°11	11°48	24° 3	24°25	20°55	n.a.	S 26
M27	13 10 33	15°53'39	13♋14	2°29	15° 6	22°37	14°56	9°35	24°50	21°13	11°47	24°R 3	24°21	21° 2	n.a.	M27
T 28	13 14 30	16°54'19	26°54	4° 8	16°21	23°23	14°49	9°37	24°48	21°14	11°47	24° 3	24°18	21° 8	n.a.	T 28
W29	13 18 26	17°55'00	10♌57	5°48	17°35	24° 9	14°43	9°38	24°45	21°16	11°46	24° 3	24°15	21°15	n.a.	W29
T 30	13 22 23	18♈55'42	25♌22	7♈28	18♉49	24♉55	14♏36	9♑39	24♍43	21♒17	11♐45	24♈ 2	24♈12	21♓22	n.a.	T 30

Delta T = 146h31m12s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

JULY 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 19	19♈56'26	10♍ 6	9♈ 9	20♉ 3	25♉41	14°R30	9♑40	24°R41	21♒19	11°R45	24°R 2	24♈ 9	21♓28	n.a.	F 1
S 2	13 30 15	20°57'11	25° 4	10°49	21°17	26°27	14♏23	9°41	24♍39	21°20	11♐44	24♈ 1	24° 6	21°35	n.a.	S 2
S 3	13 34 12	21°57'59	10♎ 8	12°30	22°31	27°13	14°16	9°41	24°37	21°21	11°43	24° 1	24° 2	21°42	n.a.	S 3
M 4	13 38 8	22°58'48	25° 9	14°11	23°45	27°59	14° 9	9°42	24°35	21°22	11°43	24°D 1	23°59	21°48	n.a.	M 4
T 5	13 42 5	23°59'38	9♏59	15°51	24°59	28°45	14° 1	9°43	24°33	21°24	11°42	24°R 1	23°56	21°55	n.a.	T 5
W 6	13 46 1	25° 0'31	24°30	17°31	26°13	29°32	13°54	9°43	24°31	21°25	11°41	24° 1	23°53	22° 2	n.a.	W 6
T 7	13 49 58	26° 1'26	8♐36	19°11	27°27	0♊18	13°47	9°43	24°29	21°26	11°41	24° 1	23°50	22° 8	n.a.	T 7
F 8	13 53 54	27° 2'22	22°16	20°51	28°41	1° 4	13°39	9°43	24°27	21°27	11°40	24° 0	23°47	22°15	n.a.	F 8
S 9	13 57 51	28° 3'20	5♑30	22°31	29°55	1°51	13°31	9°R44	24°25	21°28	11°39	24° 0	23°43	22°22	n.a.	S 9
S 10	14 1 47	29° 4'21	18°19	24°10	1♊ 9	2°37	13°24	9°43	24°23	21°30	11°38	24° 0	23°40	22°28	n.a.	S 10
M11	14 5 43	0♉ 5'23	0♒47	25°49	2°23	3°23	13°16	9°43	24°21	21°31	11°37	24°D 0	23°37	22°35	n.a.	M11
T 12	14 9 40	1° 6'26	12°59	27°27	3°37	4°10	13° 8	9°43	24°19	21°32	11°37	24° 0	23°34	22°42	n.a.	T 12
W13	14 13 36	2° 7'32	24°58	29° 5	4°50	4°56	13° 0	9°43	24°18	21°33	11°36	24° 0	23°31	22°48	n.a.	W13
T 14	14 17 33	3° 8'39	6♓49	0♉43	6° 4	5°43	12°52	9°42	24°16	21°34	11°35	24° 1	23°27	22°55	n.a.	T 14
F 15	14 21 29	4° 9'48	18°37	2°21	7°18	6°29	12°44	9°42	24°14	21°35	11°34	24° 2	23°24	23° 2	n.a.	F 15
S 16	14 25 26	5°10'58	0♈26	3°58	8°32	7°16	12°36	9°41	24°12	21°36	11°33	24° 3	23°21	23° 8	n.a.	S 16
S 17	14 29 22	6°12'10	12°19	5°35	9°45	8° 2	12°28	9°40	24°11	21°36	11°32	24° 4	23°18	23°15	n.a.	S 17
M18	14 33 19	7°13'23	24°18	7°11	10°59	8°49	12°20	9°39	24° 9	21°37	11°31	24°R 5	23°15	23°22	n.a.	M18
T 19	14 37 15	8°14'37	6♉27	8°48	12°12	9°36	12°12	9°38	24° 8	21°38	11°30	24° 4	23°12	23°28	n.a.	T 19
W20	14 41 11	9°15'53	18°46	10°24	13°26	10°22	12° 3	9°37	24° 6	21°39	11°29	24° 3	23° 8	23°35	n.a.	W20
T 21	14 45 8	10°17'10	1♊17	12° 0	14°39	11° 9	11°55	9°35	24° 5	21°40	11°28	24° 1	23° 5	23°42	n.a.	T 21
F 22	14 49 4	11°18'28	14° 1	13°35	15°53	11°56	11°47	9°34	24° 3	21°40	11°27	23°58	23° 2	23°48	n.a.	F 22
S 23	14 53 1	12°19'47	26°58	15°10	17° 6	12°42	11°39	9°33	24° 2	21°41	11°27	23°56	22°59	23°55	n.a.	S 23
S 24	14 56 57	13°21'07	10♋ 8	16°45	18°19	13°29	11°31	9°31	24° 0	21°42	11°26	23°53	22°56	24° 2	n.a.	S 24
M25	15 0 54	14°22'28	23°32	18°20	19°33	14°16	11°22	9°29	23°59	21°42	11°25	23°51	22°53	24° 8	n.a.	M25
T 26	15 4 50	15°23'49	7♌11	19°55	20°46	15° 2	11°14	9°27	23°58	21°43	11°24	23°50	22°49	24°15	n.a.	T 26
W27	15 8 47	16°25'11	21° 5	21°30	21°59	15°49	11° 6	9°26	23°57	21°43	11°23	23°D49	22°46	24°22	n.a.	W27
T 28	15 12 43	17°26'34	5♍13	23° 4	23°12	16°36	10°58	9°24	23°55	21°44	11°21	23°50	22°43	24°28	n.a.	T 28
F 29	15 16 40	18°27'57	19°35	24°38	24°25	17°23	10°50	9°21	23°54	21°44	11°20	23°52	22°40	24°35	n.a.	F 29
S 30	15 20 36	19°29'20	4♎ 6	26°12	25°38	18°10	10°42	9°19	23°53	21°45	11°19	23°53	22°37	24°42	n.a.	S 30
S 31	15 24 33	20♉30'44	18♎44	27♉46	26♊51	18♊56	10♏34	9♑17	23♍52	21♒45	11♐18	23°R54	22♈33	24♓48	n.a.	S 31

Delta T = 146h31m05s Julian Calendar 1 July 10931 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10931 BCE

AUGUST 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 28 29	21♉32'08	3♏22	29♉20	28♊ 4	19♊43	10°R26	9°R14	23°R51	21♒46	11°R17	23°R54	22♈30	24♓55	n.a.	M 1
T 2	15 32 25	22°33'34	17°56	0♊54	29°17	20°30	10♏18	9♑12	23♍50	21°46	11♐16	23♈52	22°27	25° 2	n.a.	T 2
W 3	15 36 22	23°34'59	2♐17	2°27	0♋30	21°17	10°10	9° 9	23°49	21°46	11°15	23°49	22°24	25° 8	n.a.	W 3
T 4	15 40 18	24°36'26	16°21	4° 1	1°43	22° 4	10° 2	9° 7	23°48	21°47	11°14	23°44	22°21	25°15	n.a.	T 4
F 5	15 44 15	25°37'53	0♑ 3	5°34	2°55	22°51	9°55	9° 4	23°48	21°47	11°13	23°39	22°18	25°22	n.a.	F 5
S 6	15 48 11	26°39'21	13°21	7° 7	4° 8	23°37	9°47	9° 1	23°47	21°47	11°12	23°34	22°14	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 52 8	27°40'50	26°15	8°41	5°21	24°24	9°40	8°58	23°46	21°47	11°11	23°29	22°11	25°35	n.a.	S 7
M 8	15 56 4	28°42'19	8♒48	10°14	6°33	25°11	9°32	8°55	23°45	21°47	11°10	23°25	22° 8	25°42	n.a.	M 8
T 9	16 0 1	29°43'49	21° 2	11°47	7°46	25°58	9°25	8°52	23°45	21°48	11° 8	23°23	22° 5	25°48	n.a.	T 9
W10	16 3 57	0♊45'19	3♓ 3	13°19	8°58	26°45	9°18	8°48	23°44	21°48	11° 7	23°D23	22° 2	25°55	n.a.	W10
T 11	16 7 54	1°46'50	14°54	14°52	10°10	27°32	9°11	8°45	23°44	21°R48	11° 6	23°24	21°58	26° 2	n.a.	T 11
F 12	16 11 50	2°48'22	26°42	16°24	11°23	28°19	9° 4	8°41	23°43	21°48	11° 5	23°25	21°55	26° 8	n.a.	F 12
S 13	16 15 47	3°49'53	8♈32	17°56	12°35	29° 6	8°57	8°38	23°43	21°48	11° 4	23°27	21°52	26°15	n.a.	S 13
S 14	16 19 43	4°51'26	20°27	19°28	13°47	29°53	8°50	8°34	23°43	21°48	11° 3	23°R28	21°49	26°22	n.a.	S 14
M15	16 23 40	5°52'58	2♉33	20°59	14°59	0♋39	8°44	8°31	23°42	21°47	11° 2	23°27	21°46	26°28	n.a.	M15
T 16	16 27 36	6°54'31	14°53	22°30	16°11	1°26	8°37	8°27	23°42	21°47	11° 1	23°25	21°43	26°35	n.a.	T 16
W17	16 31 33	7°56'04	27°27	24° 0	17°23	2°13	8°31	8°23	23°42	21°47	10°59	23°20	21°39	26°42	n.a.	W17
T 18	16 35 30	8°57'37	10♊18	25°30	18°35	3° 0	8°25	8°19	23°42	21°47	10°58	23°14	21°36	26°48	n.a.	T 18
F 19	16 39 26	9°59'10	23°25	26°58	19°47	3°47	8°19	8°15	23°42	21°47	10°57	23° 6	21°33	26°55	n.a.	F 19
S 20	16 43 23	11° 0'42	6♋47	28°25	20°58	4°34	8°13	8°11	23°D41	21°46	10°56	22°57	21°30	27° 2	n.a.	S 20
S 21	16 47 19	12° 2'15	20°21	29°51	22°10	5°21	8° 7	8° 7	23°41	21°46	10°55	22°48	21°27	27° 8	n.a.	S 21
M22	16 51 16	13° 3'47	4♌ 6	1♌16	23°21	6° 8	8° 2	8° 3	23°42	21°46	10°54	22°41	21°24	27°15	n.a.	M22
T 23	16 55 12	14° 5'18	17°58	2°39	24°33	6°55	7°56	7°59	23°42	21°45	10°52	22°35	21°20	27°22	n.a.	T 23
W24	16 59 9	15° 6'49	1♍56	3°59	25°44	7°42	7°51	7°54	23°42	21°45	10°51	22°32	21°17	27°28	n.a.	W24
T 25	17 3 5	16° 8'19	16° 0	5°17	26°55	8°28	7°46	7°50	23°42	21°44	10°50	22°D32	21°14	27°35	n.a.	T 25
F 26	17 7 2	17° 9'48	0♎ 6	6°32	28° 7	9°15	7°41	7°46	23°42	21°44	10°49	22°32	21°11	27°42	n.a.	F 26
S 27	17 10 59	18°11'17	14°16	7°43	29°18	10° 2	7°37	7°41	23°43	21°43	10°48	22°33	21° 8	27°48	n.a.	S 27
S 28	17 14 55	19°12'44	28°26	8°50	0♌29	10°49	7°32	7°37	23°43	21°43	10°47	22°R33	21° 4	27°55	n.a.	S 28
M29	17 18 52	20°14'11	12♏36	9°53	1°39	11°36	7°28	7°32	23°43	21°42	10°46	22°31	21° 1	28° 2	n.a.	M29
T 30	17 22 48	21°15'38	26°42	10°50	2°50	12°23	7°24	7°28	23°44	21°42	10°44	22°27	20°58	28° 8	n.a.	T 30
W31	17 26 45	22♊17'03	10♐40	11♋40	4♌ 1	13♋ 9	7♏20	7♑23	23♍44	21♒41	10♐43	22♈20	20♈55	28♓15	n.a.	W31

Delta T = 146h30m58s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 41	23♊18'28	24♐25	12♋24	5♌11	13♋56	7°R16	7°R18	23♍45	21°R40	10°R42	22°R10	20♈52	28♓22	n.a.	T 1
F 2	17 34 38	24°19'52	7♑56	12°59	6°22	14°43	7♏13	7♑14	23°46	21♒40	10♐41	21♈59	20°49	28°28	n.a.	F 2
S 3	17 38 35	25°21'16	21° 7	13°25	7°32	15°30	7°10	7° 9	23°46	21°39	10°40	21°48	20°45	28°35	n.a.	S 3
S 4	17 42 31	26°22'39	3♒59	13°42	8°42	16°16	7° 6	7° 4	23°47	21°38	10°39	21°37	20°42	28°42	n.a.	S 4
M 5	17 46 28	27°24'01	16°32	13°R48	9°52	17° 3	7° 3	7° 0	23°48	21°37	10°38	21°28	20°39	28°48	n.a.	M 5
T 6	17 50 24	28°25'22	28°47	13°43	11° 2	17°50	7° 1	6°55	23°49	21°37	10°37	21°21	20°36	28°55	n.a.	T 6
W 7	17 54 21	29°26'43	10♓49	13°26	12°12	18°37	6°58	6°50	23°49	21°36	10°36	21°17	20°33	29° 2	n.a.	W 7
T 8	17 58 18	0♋28'02	22°41	12°58	13°22	19°23	6°56	6°45	23°50	21°35	10°35	21°15	20°30	29° 8	n.a.	T 8
F 9	18 2 14	1°29'22	4♈29	12°18	14°31	20°10	6°54	6°40	23°51	21°34	10°33	21°D14	20°26	29°15	n.a.	F 9
S 10	18 6 11	2°30'40	16°18	11°27	15°41	20°57	6°52	6°35	23°52	21°33	10°32	21°R15	20°23	29°22	n.a.	S 10
S 11	18 10 8	3°31'58	28°15	10°26	16°50	21°43	6°50	6°30	23°53	21°32	10°31	21°15	20°20	29°28	n.a.	S 11
M12	18 14 4	4°33'14	10♉23	9°18	17°59	22°30	6°49	6°26	23°55	21°31	10°30	21°13	20°17	29°35	n.a.	M12
T 13	18 18 1	5°34'30	22°48	8° 4	19° 8	23°16	6°47	6°21	23°56	21°30	10°29	21° 9	20°14	29°41	n.a.	T 13
W14	18 21 57	6°35'45	5♊33	6°47	20°17	24° 3	6°46	6°16	23°57	21°29	10°28	21° 2	20°10	29°48	n.a.	W14
T 15	18 25 54	7°36'59	18°40	5°29	21°26	24°49	6°45	6°11	23°58	21°28	10°27	20°52	20° 7	29°55	n.a.	T 15
F 16	18 29 51	8°38'11	2♋ 8	4°12	22°34	25°36	6°45	6° 6	24° 0	21°27	10°26	20°40	20° 4	0♈ 1	n.a.	F 16
S 17	18 33 47	9°39'23	15°55	2°59	23°43	26°22	6°44	6° 1	24° 1	21°26	10°25	20°28	20° 1	0° 8	n.a.	S 17
S 18	18 37 44	10°40'33	29°57	1°51	24°51	27° 9	6°44	5°56	24° 2	21°25	10°24	20°15	19°58	0°15	n.a.	S 18
M19	18 41 41	11°41'41	14♌10	0°51	25°59	27°55	6°D44	5°51	24° 4	21°23	10°23	20° 4	19°55	0°21	n.a.	M19
T 20	18 45 37	12°42'48	28°27	29♊59	27° 7	28°42	6°44	5°46	24° 5	21°22	10°22	19°55	19°51	0°28	n.a.	T 20
W21	18 49 34	13°43'52	12♍44	29°15	28°15	29°28	6°44	5°42	24° 7	21°21	10°21	19°50	19°48	0°35	n.a.	W21
T 22	18 53 31	14°44'56	26°58	28°41	29°22	0♌14	6°45	5°37	24° 9	21°20	10°20	19°47	19°45	0°41	n.a.	T 22
F 23	18 57 27	15°45'57	11♎ 5	28°16	0♍30	1° 1	6°46	5°32	24°10	21°18	10°20	19°47	19°42	0°48	n.a.	F 23
S 24	19 1 24	16°46'56	25° 7	28° 0	1°37	1°47	6°47	5°27	24°12	21°17	10°19	19°47	19°39	0°55	n.a.	S 24
S 25	19 5 20	17°47'54	9♏ 1	27°D53	2°44	2°33	6°48	5°23	24°14	21°16	10°18	19°46	19°36	1° 1	n.a.	S 25
M26	19 9 17	18°48'49	22°48	27°54	3°50	3°20	6°49	5°18	24°15	21°14	10°17	19°43	19°32	1° 8	n.a.	M26
T 27	19 13 14	19°49'43	6♐28	28° 2	4°57	4° 6	6°51	5°13	24°17	21°13	10°16	19°37	19°29	1°15	n.a.	T 27
W28	19 17 10	20°50'35	19°59	28°18	6° 3	4°52	6°52	5° 9	24°19	21°12	10°15	19°29	19°26	1°21	n.a.	W28
T 29	19 21 7	21°51'25	3♑19	28°40	7° 9	5°38	6°54	5° 4	24°21	21°10	10°14	19°17	19°23	1°28	n.a.	T 29
F 30	19 25 4	22♋52'13	16♑28	29♊ 7	8♍15	6♌24	6♏57	4♑59	24♍23	21♒ 9	10♐14	19♈ 4	19♈20	1♈35	n.a.	F 30

Delta T = 146h30m51s Julian Calendar 1 Sept. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 June 10931 BCE

OCTOBER 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 0	23♋52'59	29♑23	29♊41	9♍20	7♌10	6♏59	4°R55	24♍25	21°R 8	10°R13	18°R50	19♈16	1♈41	n.a.	S 1
S 2	19 32 57	24°53'43	12♒ 3	0♋19	10°25	7°56	7° 2	4♑51	24°27	21♒ 6	10♐12	18♈37	19°13	1°48	n.a.	S 2
M 3	19 36 54	25°54'26	24°28	1° 2	11°30	8°42	7° 4	4°46	24°29	21° 5	10°11	18°25	19°10	1°55	n.a.	M 3
T 4	19 40 50	26°55'07	6♓39	1°49	12°35	9°28	7° 7	4°42	24°31	21° 3	10°10	18°16	19° 7	2° 1	n.a.	T 4
W 5	19 44 47	27°55'46	18°39	2°40	13°39	10°14	7°10	4°37	24°33	21° 2	10°10	18°10	19° 4	2° 8	n.a.	W 5
T 6	19 48 44	28°56'23	0♈30	3°34	14°43	11° 0	7°14	4°33	24°36	21° 0	10° 9	18° 7	19° 1	2°15	n.a.	T 6
F 7	19 52 40	29°56'59	12°18	4°31	15°47	11°46	7°17	4°29	24°38	20°59	10° 8	18° 6	18°57	2°21	n.a.	F 7
S 8	19 56 37	0♌57'32	24° 6	5°31	16°51	12°32	7°21	4°25	24°40	20°57	10° 8	18°D 6	18°54	2°28	n.a.	S 8
S 9	20 0 34	1°58'05	6♉ 2	6°34	17°54	13°18	7°25	4°21	24°42	20°56	10° 7	18°R 6	18°51	2°35	n.a.	S 9
M10	20 4 30	2°58'35	18° 9	7°39	18°57	14° 3	7°29	4°17	24°45	20°54	10° 6	18° 5	18°48	2°41	n.a.	M10
T 11	20 8 27	3°59'04	0♊35	8°46	19°59	14°49	7°33	4°13	24°47	20°52	10° 6	18° 2	18°45	2°48	n.a.	T 11
W12	20 12 24	4°59'30	13°22	9°55	21° 1	15°35	7°38	4° 9	24°50	20°51	10° 5	17°56	18°42	2°55	n.a.	W12
T 13	20 16 20	5°59'55	26°34	11° 6	22° 3	16°21	7°42	4° 5	24°52	20°49	10° 4	17°48	18°38	3° 1	n.a.	T 13
F 14	20 20 17	7° 0'19	10♋13	12°19	23° 4	17° 6	7°47	4° 2	24°54	20°48	10° 4	17°38	18°35	3° 8	n.a.	F 14
S 15	20 24 14	8° 0'40	24°16	13°34	24° 5	17°52	7°52	3°58	24°57	20°46	10° 3	17°27	18°32	3°14	n.a.	S 15
S 16	20 28 10	9° 0'59	8♌40	14°50	25° 6	18°37	7°57	3°54	25° 0	20°44	10° 3	17°15	18°29	3°21	n.a.	S 16
M17	20 32 7	10° 1'15	23°17	16° 8	26° 6	19°23	8° 3	3°51	25° 2	20°43	10° 2	17° 5	18°26	3°28	n.a.	M17
T 18	20 36 4	11° 1'30	8♍ 2	17°27	27° 6	20° 8	8° 8	3°47	25° 5	20°41	10° 2	16°58	18°22	3°34	n.a.	T 18
W19	20 40 0	12° 1'42	22°45	18°47	28° 5	20°54	8°14	3°44	25° 7	20°39	10° 1	16°53	18°19	3°41	n.a.	W19
T 20	20 43 57	13° 1'51	7♎20	20° 9	29° 4	21°39	8°20	3°41	25°10	20°38	10° 1	16°51	18°16	3°48	n.a.	T 20
F 21	20 47 54	14° 1'58	21°43	21°32	0♎ 2	22°24	8°26	3°38	25°13	20°36	10° 0	16°D50	18°13	3°54	n.a.	F 21
S 22	20 51 50	15° 2'02	5♏51	22°56	1° 0	23°10	8°32	3°35	25°16	20°34	10° 0	16°51	18°10	4° 1	n.a.	S 22
S 23	20 55 47	16° 2'04	19°44	24°21	1°57	23°55	8°38	3°32	25°18	20°33	10° 0	16°R51	18° 7	4° 8	n.a.	S 23
M24	20 59 44	17° 2'04	3♐23	25°47	2°54	24°40	8°45	3°29	25°21	20°31	9°59	16°50	18° 3	4°14	n.a.	M24
T 25	21 3 40	18° 2'01	16°47	27°15	3°50	25°25	8°51	3°26	25°24	20°29	9°59	16°46	18° 0	4°21	n.a.	T 25
W26	21 7 37	19° 1'55	29°57	28°43	4°46	26°10	8°58	3°23	25°27	20°28	9°59	16°40	17°57	4°28	n.a.	W26
T 27	21 11 34	20° 1'47	12♑56	0♌13	5°41	26°56	9° 5	3°21	25°30	20°26	9°58	16°32	17°54	4°34	n.a.	T 27
F 28	21 15 30	21° 1'36	25°43	1°43	6°35	27°41	9°12	3°18	25°33	20°24	9°58	16°22	17°51	4°41	n.a.	F 28
S 29	21 19 27	22° 1'22	8♒17	3°15	7°29	28°26	9°19	3°16	25°36	20°23	9°58	16°12	17°48	4°48	n.a.	S 29
S 30	21 23 24	23° 1'06	20°41	4°48	8°22	29°10	9°27	3°14	25°39	20°21	9°57	16° 2	17°44	4°54	n.a.	S 30
M31	21 27 20	24♌ 0'48	2♓54	6♌21	9♎14	29♌55	9♏34	3♑11	25♍42	20♒19	9♐57	15♈53	17♈41	5♈ 1	n.a.	M31

Delta T = 146h30m44s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE
geocentric

NOVEMBER 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 17	25♌ 0'27	14♓56	7♌56	10♎ 6	0♍40	9♏42	3°R 9	25♍45	20°R18	9°R57	15°R47	17♈38	5♈ 8	n.a.	T 1
W 2	21 35 13	26° 0'04	26°51	9°32	10°56	1°25	9°50	3♑ 7	25°48	20♒16	9♐57	15♈42	17°35	5°14	n.a.	W 2
T 3	21 39 10	26°59'39	8♈40	11° 9	11°46	2°10	9°58	3° 5	25°51	20°14	9°57	15°40	17°32	5°21	n.a.	T 3
F 4	21 43 7	27°59'12	20°27	12°47	12°36	2°54	10° 6	3° 3	25°54	20°13	9°56	15°D40	17°28	5°27	n.a.	F 4
S 5	21 47 3	28°58'42	2♉16	14°27	13°24	3°39	10°14	3° 2	25°57	20°11	9°56	15°41	17°25	5°34	n.a.	S 5
S 6	21 51 0	29°58'11	14°11	16° 7	14°11	4°24	10°22	3° 0	26° 0	20°10	9°56	15°43	17°22	5°41	n.a.	S 6
M 7	21 54 57	0♍57'37	26°17	17°48	14°58	5° 8	10°31	2°59	26° 3	20° 8	9°56	15°R44	17°19	5°47	n.a.	M 7
T 8	21 58 53	1°57'01	8♊40	19°31	15°43	5°53	10°40	2°57	26° 6	20° 6	9°56	15°43	17°16	5°54	n.a.	T 8
W 9	22 2 50	2°56'23	21°25	21°15	16°28	6°37	10°48	2°56	26° 9	20° 5	9°56	15°42	17°13	6° 1	n.a.	W 9
T 10	22 6 46	3°55'43	4♋34	22°59	17°12	7°22	10°57	2°55	26°13	20° 3	9°D56	15°38	17° 9	6° 7	n.a.	T 10
F 11	22 10 43	4°55'01	18°12	24°46	17°54	8° 6	11° 6	2°54	26°16	20° 1	9°56	15°33	17° 6	6°14	n.a.	F 11
S 12	22 14 40	5°54'16	2♌17	26°33	18°36	8°51	11°15	2°53	26°19	20° 0	9°56	15°27	17° 3	6°21	n.a.	S 12
S 13	22 18 36	6°53'30	16°48	28°21	19°16	9°35	11°25	2°52	26°22	19°58	9°56	15°21	17° 0	6°27	n.a.	S 13
M14	22 22 33	7°52'41	1♍38	0♍11	19°55	10°19	11°34	2°51	26°25	19°57	9°56	15°15	16°57	6°34	n.a.	M14
T 15	22 26 29	8°51'49	16°40	2° 2	20°33	11° 3	11°44	2°50	26°29	19°55	9°56	15°11	16°53	6°41	n.a.	T 15
W16	22 30 26	9°50'55	1♎44	3°54	21° 9	11°47	11°53	2°50	26°32	19°53	9°56	15° 9	16°50	6°47	n.a.	W16
T 17	22 34 23	10°49'59	16°42	5°47	21°45	12°32	12° 3	2°49	26°35	19°52	9°57	15°D 8	16°47	6°54	n.a.	T 17
F 18	22 38 19	11°49'00	1♏25	7°42	22°18	13°16	12°13	2°49	26°39	19°50	9°57	15° 9	16°44	7° 1	n.a.	F 18
S 19	22 42 16	12°47'58	15°51	9°38	22°51	14° 0	12°23	2°49	26°42	19°49	9°57	15°10	16°41	7° 7	n.a.	S 19
S 20	22 46 12	13°46'54	29°54	11°34	23°22	14°44	12°33	2°49	26°45	19°47	9°57	15°12	16°38	7°14	n.a.	S 20
M21	22 50 9	14°45'47	13♐36	13°32	23°51	15°28	12°43	2°D49	26°49	19°46	9°57	15°R12	16°34	7°21	n.a.	M21
T 22	22 54 5	15°44'37	26°57	15°31	24°19	16°11	12°53	2°49	26°52	19°44	9°58	15°12	16°31	7°27	n.a.	T 22
W23	22 58 2	16°43'25	9♑59	17°31	24°45	16°55	13° 4	2°49	26°55	19°43	9°58	15°10	16°28	7°34	n.a.	W23
T 24	23 1 58	17°42'11	22°44	19°32	25° 9	17°39	13°14	2°49	26°59	19°42	9°58	15° 7	16°25	7°40	n.a.	T 24
F 25	23 5 55	18°40'53	5♒15	21°33	25°31	18°23	13°25	2°50	27° 2	19°40	9°58	15° 3	16°22	7°47	n.a.	F 25
S 26	23 9 52	19°39'33	17°34	23°35	25°52	19° 6	13°35	2°50	27° 5	19°39	9°59	14°59	16°19	7°54	n.a.	S 26
S 27	23 13 48	20°38'11	29°43	25°37	26°10	19°50	13°46	2°51	27° 9	19°37	9°59	14°55	16°15	8° 0	n.a.	S 27
M28	23 17 45	21°36'46	11♓43	27°39	26°27	20°34	13°57	2°51	27°12	19°36	9°59	14°51	16°12	8° 7	n.a.	M28
T 29	23 21 41	22°35'19	23°38	29°42	26°41	21°17	14° 8	2°52	27°15	19°35	10° 0	14°49	16° 9	8°14	n.a.	T 29
W30	23 25 38	23♍33'49	5♈27	1♎44	26♎53	22♍ 0	14♏19	2♑53	27♍19	19♒33	10♐ 0	14♈47	16♈ 6	8♈20	n.a.	W30

Delta T = 146h30m37s Julian Calendar 1 Nov. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10931 BCE

DECEMBER 10931 BCE (-10930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 34	24♍32'17	17♈15	3♎45	27♎ 3	22♍44	14♏30	2♑54	27♍22	19°R32	10♐ 1	14°D47	16♈ 3	8♈27	n.a.	T 1
F 2	23 33 31	25°30'43	29° 3	5°45	27°11	23°27	14°41	2°55	27°26	19♒31	10° 1	14♈47	15°59	8°34	n.a.	F 2
S 3	23 37 27	26°29'08	10♉54	7°44	27°17	24°11	14°52	2°57	27°29	19°29	10° 2	14°49	15°56	8°40	n.a.	S 3
S 4	23 41 24	27°27'30	22°52	9°40	27°20	24°54	15° 4	2°58	27°32	19°28	10° 2	14°50	15°53	8°47	n.a.	S 4
M 5	23 45 20	28°25'50	5♊ 1	11°35	27°R21	25°37	15°15	3° 0	27°36	19°27	10° 3	14°52	15°50	8°54	n.a.	M 5
T 6	23 49 17	29°24'08	17°24	13°28	27°19	26°20	15°27	3° 1	27°39	19°26	10° 3	14°53	15°47	9° 0	n.a.	T 6
W 7	23 53 13	0♎22'24	0♋ 6	15°17	27°15	27° 3	15°38	3° 3	27°43	19°25	10° 4	14°R53	15°44	9° 7	n.a.	W 7
T 8	23 57 10	1°20'39	13°11	17° 3	27° 9	27°46	15°50	3° 5	27°46	19°23	10° 4	14°53	15°40	9°14	n.a.	T 8
F 9	0 1 6	2°18'52	26°41	18°46	27° 0	28°29	16° 2	3° 6	27°49	19°22	10° 5	14°52	15°37	9°20	n.a.	F 9
S 10	0 5 3	3°17'02	10♌39	20°25	26°48	29°12	16°14	3° 8	27°53	19°21	10° 5	14°50	15°34	9°27	n.a.	S 10
S 11	0 8 59	4°15'11	25° 3	21°59	26°34	29°55	16°26	3°10	27°56	19°20	10° 6	14°49	15°31	9°34	n.a.	S 11
M12	0 12 56	5°13'18	9♍49	23°30	26°18	0♎38	16°37	3°13	27°59	19°19	10° 7	14°48	15°28	9°40	n.a.	M12
T 13	0 16 52	6°11'23	24°52	24°55	25°59	1°21	16°50	3°15	28° 3	19°18	10° 7	14°47	15°24	9°47	n.a.	T 13
W14	0 20 49	7° 9'26	10♎ 3	26°16	25°38	2° 4	17° 2	3°17	28° 6	19°17	10° 8	14°D47	15°21	9°53	n.a.	W14
T 15	0 24 45	8° 7'27	25°13	27°31	25°14	2°47	17°14	3°20	28°10	19°16	10° 9	14°47	15°18	10° 0	n.a.	T 15
F 16	0 28 42	9° 5'26	10♏13	28°41	24°49	3°29	17°26	3°22	28°13	19°15	10°10	14°47	15°15	10° 7	n.a.	F 16
S 17	0 32 38	10° 3'23	24°54	29°46	24°21	4°12	17°38	3°25	28°16	19°14	10°10	14°48	15°12	10°13	n.a.	S 17
S 18	0 36 35	11° 1'18	9♐12	0♏45	23°51	4°54	17°51	3°28	28°20	19°13	10°11	14°48	15° 9	10°20	n.a.	S 18
M19	0 40 31	11°59'10	23° 4	1°39	23°20	5°37	18° 3	3°31	28°23	19°12	10°12	14°48	15° 5	10°27	n.a.	M19
T 20	0 44 28	12°57'01	6♑30	2°27	22°47	6°19	18°16	3°34	28°26	19°11	10°13	14°48	15° 2	10°33	n.a.	T 20
W21	0 48 24	13°54'49	19°33	3° 9	22°12	7° 2	18°28	3°37	28°29	19°11	10°13	14°R48	14°59	10°40	n.a.	W21
T 22	0 52 21	14°52'35	2♒14	3°46	21°36	7°44	18°41	3°40	28°33	19°10	10°14	14°D48	14°56	10°47	n.a.	T 22
F 23	0 56 17	15°50'19	14°37	4°16	20°59	8°27	18°54	3°43	28°36	19° 9	10°15	14°49	14°53	10°53	n.a.	F 23
S 24	1 0 13	16°48'01	26°47	4°41	20°21	9° 9	19° 6	3°46	28°39	19° 8	10°16	14°49	14°50	11° 0	n.a.	S 24
S 25	1 4 10	17°45'41	8♓47	5° 0	19°43	9°51	19°19	3°50	28°43	19° 8	10°17	14°49	14°46	11° 7	n.a.	S 25
M26	1 8 6	18°43'18	20°39	5°13	19° 4	10°33	19°32	3°53	28°46	19° 7	10°18	14°49	14°43	11°13	n.a.	M26
T 27	1 12 3	19°40'54	2♈28	5°20	18°26	11°15	19°45	3°57	28°49	19° 6	10°19	14°50	14°40	11°20	n.a.	T 27
W28	1 15 59	20°38'29	14°15	5°R22	17°47	11°57	19°58	4° 1	28°52	19° 6	10°20	14°R50	14°37	11°27	n.a.	W28
T 29	1 19 56	21°36'01	26° 4	5°18	17° 9	12°39	20°11	4° 4	28°55	19° 5	10°20	14°50	14°34	11°33	n.a.	T 29
F 30	1 23 52	22°33'32	7♉56	5° 9	16°32	13°21	20°24	4° 8	28°59	19° 5	10°21	14°49	14°30	11°40	n.a.	F 30
S 31	1 27 49	23♎31'02	19♉54	4♏55	15♎55	14♎ 3	20♏37	4♑12	29♍ 2	19♒ 4	10♐22	14♈48	14♈27	11♈46	n.a.	S 31

Delta T = 146h30m30s Julian Calendar

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

JANUARY 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 45	24♎28'29	2♊ 0	4°R36	15°R20	14♎45	20♏50	4♑16	29♍ 5	19°R 4	10♐23	14°R47	14♈24	11♈53	n.a.	S 1
M 2	1 35 41	25°25'56	14°17	4♏13	14♎46	15°27	21° 3	4°20	29° 8	19♒ 3	10°24	14♈46	14°21	12° 0	n.a.	M 2
T 3	1 39 38	26°23'22	26°46	3°46	14°14	16° 9	21°16	4°25	29°11	19° 3	10°25	14°44	14°18	12° 6	n.a.	T 3
W 4	1 43 34	27°20'46	9♋31	3°16	13°43	16°50	21°29	4°29	29°14	19° 2	10°26	14°43	14°15	12°13	n.a.	W 4
T 5	1 47 31	28°18'09	22°35	2°43	13°14	17°32	21°43	4°33	29°17	19° 2	10°27	14°D43	14°11	12°20	n.a.	T 5
F 6	1 51 27	29°15'30	6♌ 0	2° 8	12°47	18°14	21°56	4°38	29°20	19° 1	10°29	14°43	14° 8	12°26	n.a.	F 6
S 7	1 55 24	0♏12'51	19°48	1°31	12°23	18°55	22° 9	4°42	29°23	19° 1	10°30	14°43	14° 5	12°33	n.a.	S 7
S 8	1 59 20	1°10'11	3♍59	0°54	12° 0	19°37	22°22	4°47	29°26	19° 1	10°31	14°44	14° 2	12°40	n.a.	S 8
M 9	2 3 17	2° 7'29	18°31	0°16	11°40	20°18	22°36	4°51	29°29	19° 1	10°32	14°45	13°59	12°46	n.a.	M 9
T 10	2 7 13	3° 4'46	3♎22	29♎39	11°22	21° 0	22°49	4°56	29°32	19° 0	10°33	14°46	13°56	12°53	n.a.	T 10
W11	2 11 9	4° 2'02	18°24	29° 3	11° 7	21°41	23° 3	5° 1	29°35	19° 0	10°34	14°R46	13°52	13° 0	n.a.	W11
T 12	2 15 6	4°59'17	3♏30	28°28	10°54	22°23	23°16	5° 6	29°38	19° 0	10°35	14°46	13°49	13° 6	n.a.	T 12
F 13	2 19 2	5°56'31	18°31	27°55	10°43	23° 4	23°30	5°11	29°41	19° 0	10°36	14°44	13°46	13°13	n.a.	F 13
S 14	2 22 59	6°53'44	3♐19	27°26	10°35	23°45	23°43	5°16	29°44	19° 0	10°37	14°41	13°43	13°19	n.a.	S 14
S 15	2 26 55	7°50'56	17°45	26°59	10°30	24°26	23°57	5°21	29°47	19° 0	10°39	14°38	13°40	13°26	n.a.	S 15
M16	2 30 52	8°48'06	1♑46	26°36	10°26	25° 8	24°10	5°26	29°50	19°D 0	10°40	14°35	13°36	13°33	n.a.	M16
T 17	2 34 48	9°45'15	15°20	26°17	10°D25	25°49	24°24	5°31	29°52	19° 0	10°41	14°33	13°33	13°39	n.a.	T 17
W18	2 38 45	10°42'22	28°26	26° 1	10°26	26°30	24°38	5°37	29°55	19° 0	10°42	14°31	13°30	13°46	n.a.	W18
T 19	2 42 41	11°39'28	11♒ 9	25°50	10°30	27°11	24°51	5°42	29°58	19° 0	10°43	14°D30	13°27	13°53	n.a.	T 19
F 20	2 46 38	12°36'33	23°32	25°44	10°36	27°52	25° 5	5°48	0♎ 1	19° 0	10°45	14°31	13°24	13°59	n.a.	F 20
S 21	2 50 34	13°33'37	5♓38	25°D42	10°44	28°33	25°19	5°53	0° 3	19° 0	10°46	14°32	13°21	14° 6	n.a.	S 21
S 22	2 54 30	14°30'39	17°34	25°45	10°54	29°14	25°32	5°59	0° 6	19° 0	10°47	14°34	13°17	14°13	n.a.	S 22
M23	2 58 27	15°27'41	29°23	25°52	11° 6	29°54	25°46	6° 4	0° 9	19° 1	10°48	14°35	13°14	14°19	n.a.	M23
T 24	3 2 23	16°24'41	11♈10	26° 3	11°20	0♏35	26° 0	6°10	0°11	19° 1	10°50	14°R36	13°11	14°26	n.a.	T 24
W25	3 6 20	17°21'41	22°59	26°20	11°36	1°16	26°14	6°16	0°14	19° 1	10°51	14°36	13° 8	14°33	n.a.	W25
T 26	3 10 16	18°18'39	4♉52	26°40	11°54	1°57	26°27	6°22	0°16	19° 1	10°52	14°34	13° 5	14°39	n.a.	T 26
F 27	3 14 13	19°15'37	16°51	27° 5	12°14	2°37	26°41	6°27	0°19	19° 2	10°53	14°31	13° 1	14°46	n.a.	F 27
S 28	3 18 9	20°12'34	29° 0	27°35	12°35	3°18	26°55	6°33	0°21	19° 2	10°55	14°26	12°58	14°53	n.a.	S 28
S 29	3 22 6	21° 9'31	11♊19	28° 8	12°59	3°58	27° 9	6°39	0°24	19° 3	10°56	14°20	12°55	14°59	n.a.	S 29
M30	3 26 2	22° 6'27	23°50	28°46	13°24	4°39	27°23	6°45	0°26	19° 3	10°57	14°14	12°52	15° 6	n.a.	M30
T 31	3 29 59	23♏ 3'23	6♋33	29♎28	13♎50	5♏19	27♏36	6♑52	0♎28	19♒ 3	10♐59	14♈ 7	12♈49	15♈13	n.a.	T 31

Delta T = 146h30m23s Julian Calendar 1 Jan. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10931 BCE

FEBRUARY 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 55	24♏ 0'18	19♋29	0♏13	14♎18	6♏ 0	27♏50	6♑58	0♎31	19♒ 4	11♐ 0	14°R 2	12♈46	15♈19	n.a.	W 1
T 2	3 37 52	24°57'13	2♌40	1° 3	14°48	6°40	28° 4	7° 4	0°33	19° 4	11° 1	13♈58	12°42	15°26	n.a.	T 2
F 3	3 41 48	25°54'07	16° 6	1°56	15°18	7°20	28°18	7°10	0°35	19° 5	11° 2	13°56	12°39	15°32	n.a.	F 3
S 4	3 45 45	26°51'02	29°50	2°52	15°51	8° 1	28°32	7°16	0°37	19° 6	11° 4	13°D56	12°36	15°39	n.a.	S 4
S 5	3 49 41	27°47'56	13♍50	3°52	16°24	8°41	28°46	7°23	0°40	19° 6	11° 5	13°57	12°33	15°46	n.a.	S 5
M 6	3 53 38	28°44'51	28° 7	4°56	16°59	9°21	28°59	7°29	0°42	19° 7	11° 6	13°58	12°30	15°52	n.a.	M 6
T 7	3 57 34	29°41'45	12♎38	6° 3	17°35	10° 1	29°13	7°36	0°44	19° 8	11° 8	13°R59	12°27	15°59	n.a.	T 7
W 8	4 1 31	0♐38'39	27°22	7°13	18°13	10°41	29°27	7°42	0°46	19° 8	11° 9	13°58	12°23	16° 6	n.a.	W 8
T 9	4 5 27	1°35'34	12♏11	8°26	18°51	11°22	29°41	7°49	0°48	19° 9	11°11	13°55	12°20	16°12	n.a.	T 9
F 10	4 9 24	2°32'28	26°59	9°43	19°30	12° 2	29°55	7°55	0°50	19°10	11°12	13°51	12°17	16°19	n.a.	F 10
S 11	4 13 20	3°29'22	11♐38	11° 3	20°11	12°42	0♐ 9	8° 2	0°52	19°11	11°13	13°44	12°14	16°26	n.a.	S 11
S 12	4 17 17	4°26'16	26° 1	12°26	20°52	13°22	0°22	8° 9	0°54	19°11	11°15	13°36	12°11	16°32	n.a.	S 12
M13	4 21 13	5°23'10	10♑ 1	13°51	21°35	14° 1	0°36	8°15	0°56	19°12	11°16	13°28	12° 7	16°39	n.a.	M13
T 14	4 25 10	6°20'03	23°37	15°20	22°18	14°41	0°50	8°22	0°58	19°13	11°17	13°21	12° 4	16°46	n.a.	T 14
W15	4 29 6	7°16'56	6♒46	16°52	23° 2	15°21	1° 4	8°29	0°59	19°14	11°19	13°15	12° 1	16°52	n.a.	W15
T 16	4 33 3	8°13'49	19°31	18°27	23°48	16° 1	1°18	8°36	1° 1	19°15	11°20	13°11	11°58	16°59	n.a.	T 16
F 17	4 36 59	9°10'42	1♓55	20° 5	24°33	16°41	1°31	8°43	1° 3	19°16	11°21	13°10	11°55	17° 6	n.a.	F 17
S 18	4 40 56	10° 7'34	14° 2	21°45	25°20	17°20	1°45	8°49	1° 4	19°17	11°23	13°D 9	11°52	17°12	n.a.	S 18
S 19	4 44 52	11° 4'27	25°57	23°29	26° 8	18° 0	1°59	8°56	1° 6	19°18	11°24	13°10	11°48	17°19	n.a.	S 19
M20	4 48 49	12° 1'19	7♈46	25°15	26°56	18°40	2°13	9° 3	1° 8	19°19	11°25	13°R11	11°45	17°25	n.a.	M20
T 21	4 52 45	12°58'11	19°34	27° 4	27°45	19°19	2°26	9°10	1° 9	19°20	11°27	13°11	11°42	17°32	n.a.	T 21
W22	4 56 42	13°55'03	1♉25	28°55	28°34	19°59	2°40	9°17	1°11	19°21	11°28	13° 9	11°39	17°39	n.a.	W22
T 23	5 0 38	14°51'55	13°23	0♐49	29°25	20°38	2°54	9°25	1°12	19°23	11°30	13° 5	11°36	17°45	n.a.	T 23
F 24	5 4 35	15°48'48	25°32	2°46	0♏15	21°17	3° 7	9°32	1°14	19°24	11°31	12°59	11°33	17°52	n.a.	F 24
S 25	5 8 32	16°45'41	7♊54	4°45	1° 7	21°57	3°21	9°39	1°15	19°25	11°32	12°50	11°29	17°59	n.a.	S 25
S 26	5 12 28	17°42'34	20°29	6°46	1°59	22°36	3°35	9°46	1°16	19°26	11°34	12°40	11°26	18° 5	n.a.	S 26
M27	5 16 25	18°39'28	3♋19	8°48	2°52	23°16	3°48	9°53	1°18	19°28	11°35	12°29	11°23	18°12	n.a.	M27
T 28	5 20 21	19♐36'22	16♋21	10♐53	3♏45	23♏55	4♐ 2	10♑ 0	1♎19	19♒29	11♐36	12♈18	11♈20	18♈19	n.a.	T 28

Delta T = 146h30m16s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

MARCH 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 18	20♐33'16	29♋37	12♐59	4♏39	24♏34	4♐15	10♑ 8	1♎20	19♒30	11♐38	12°R 8	11♈17	18♈25	n.a.	W 1
T 2	5 28 15	21°30'12	13♌ 3	15° 6	5°33	25°13	4°29	10°15	1°21	19°31	11°39	12♈ 1	11°13	18°32	n.a.	T 2
F 3	5 32 11	22°27'08	26°41	17°15	6°28	25°52	4°42	10°22	1°22	19°33	11°40	11°56	11°10	18°39	n.a.	F 3
S 4	5 36 8	23°24'05	10♍28	19°24	7°24	26°31	4°56	10°29	1°23	19°34	11°42	11°54	11° 7	18°45	n.a.	S 4
S 5	5 40 4	24°21'03	24°26	21°33	8°20	27°11	5° 9	10°37	1°24	19°36	11°43	11°D53	11° 4	18°52	n.a.	S 5
M 6	5 44 1	25°18'02	8♎33	23°42	9°16	27°50	5°23	10°44	1°25	19°37	11°44	11°R54	11° 1	18°59	n.a.	M 6
T 7	5 47 57	26°15'02	22°48	25°52	10°13	28°29	5°36	10°51	1°26	19°39	11°46	11°53	10°58	19° 5	n.a.	T 7
W 8	5 51 54	27°12'03	7♏11	28° 1	11°10	29° 7	5°49	10°59	1°27	19°40	11°47	11°51	10°54	19°12	n.a.	W 8
T 9	5 55 51	28° 9'05	21°37	0♑ 9	12° 8	29°46	6° 3	11° 6	1°28	19°42	11°48	11°47	10°51	19°18	n.a.	T 9
F 10	5 59 47	29° 6'08	6♐ 2	2°17	13° 6	0♐25	6°16	11°14	1°29	19°43	11°50	11°40	10°48	19°25	n.a.	F 10
S 11	6 3 44	0♑ 3'12	20°21	4°23	14° 4	1° 4	6°29	11°21	1°29	19°45	11°51	11°30	10°45	19°32	n.a.	S 11
S 12	6 7 41	1° 0'18	4♑28	6°28	15° 3	1°43	6°42	11°28	1°30	19°46	11°52	11°19	10°42	19°38	n.a.	S 12
M13	6 11 37	1°57'24	18°17	8°32	16° 2	2°22	6°55	11°36	1°31	19°48	11°54	11° 7	10°39	19°45	n.a.	M13
T 14	6 15 34	2°54'30	1♒45	10°35	17° 2	3° 0	7° 9	11°43	1°31	19°50	11°55	10°56	10°35	19°52	n.a.	T 14
W15	6 19 30	3°51'38	14°50	12°36	18° 2	3°39	7°22	11°51	1°32	19°51	11°56	10°47	10°32	19°58	n.a.	W15
T 16	6 23 27	4°48'47	27°33	14°36	19° 2	4°18	7°35	11°58	1°32	19°53	11°58	10°40	10°29	20° 5	n.a.	T 16
F 17	6 27 24	5°45'56	9♓56	16°34	20° 3	4°56	7°48	12° 6	1°33	19°55	11°59	10°36	10°26	20°12	n.a.	F 17
S 18	6 31 20	6°43'06	22° 3	18°30	21° 4	5°35	8° 1	12°13	1°33	19°56	12° 0	10°34	10°23	20°18	n.a.	S 18
S 19	6 35 17	7°40'17	3♈59	20°24	22° 5	6°13	8°14	12°21	1°33	19°58	12° 1	10°34	10°19	20°25	n.a.	S 19
M20	6 39 14	8°37'29	15°48	22°17	23° 6	6°52	8°26	12°28	1°34	20° 0	12° 3	10°34	10°16	20°32	n.a.	M20
T 21	6 43 10	9°34'41	27°37	24° 8	24° 8	7°30	8°39	12°36	1°34	20° 2	12° 4	10°33	10°13	20°38	n.a.	T 21
W22	6 47 7	10°31'55	9♉31	25°58	25°10	8° 9	8°52	12°43	1°34	20° 3	12° 5	10°31	10°10	20°45	n.a.	W22
T 23	6 51 4	11°29'10	21°34	27°45	26°13	8°47	9° 5	12°51	1°34	20° 5	12° 6	10°26	10° 7	20°52	n.a.	T 23
F 24	6 55 0	12°26'26	3♊51	29°31	27°16	9°25	9°17	12°58	1°34	20° 7	12° 7	10°19	10° 4	20°58	n.a.	F 24
S 25	6 58 57	13°23'43	16°23	1♒16	28°19	10° 3	9°30	13° 6	1°R34	20° 9	12° 9	10°10	10° 0	21° 5	n.a.	S 25
S 26	7 2 53	14°21'02	29°14	2°58	29°22	10°42	9°42	13°13	1°34	20°11	12°10	9°58	9°57	21°12	n.a.	S 26
M27	7 6 50	15°18'22	12♋23	4°39	0♐25	11°20	9°55	13°21	1°34	20°13	12°11	9°46	9°54	21°18	n.a.	M27
T 28	7 10 47	16°15'43	25°48	6°18	1°29	11°58	10° 7	13°28	1°34	20°15	12°12	9°34	9°51	21°25	n.a.	T 28
W29	7 14 43	17°13'05	9♌27	7°55	2°33	12°36	10°20	13°36	1°34	20°17	12°13	9°23	9°48	21°32	n.a.	W29
T 30	7 18 40	18°10'29	23°17	9°31	3°38	13°14	10°32	13°43	1°34	20°19	12°15	9°15	9°45	21°38	n.a.	T 30
F 31	7 22 37	19♑ 7'55	7♍14	11♒ 5	4♐42	13♐52	10♐44	13♑51	1♎34	20♒21	12♐16	9♈ 9	9♈41	21♈45	n.a.	F 31

Delta T = 146h30m10s Julian Calendar 1 March 10930 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10931 BCE

APRIL 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 33	20♑ 5'22	21♍17	12♒37	5♐47	14♐30	10♐56	13♑58	1°R33	20♒23	12♐17	9°R 6	9♈38	21♈51	n.a.	S 1
S 2	7 30 30	21° 2'52	5♎22	14° 8	6°52	15° 8	11° 8	14° 6	1♎33	20°25	12°18	9°D 5	9°35	21°58	n.a.	S 2
M 3	7 34 27	22° 0'23	19°30	15°37	7°57	15°46	11°20	14°13	1°33	20°27	12°19	9°R 5	9°32	22° 5	n.a.	M 3
T 4	7 38 23	22°57'56	3♏37	17° 4	9° 3	16°24	11°32	14°21	1°32	20°29	12°20	9♈ 5	9°29	22°11	n.a.	T 4
W 5	7 42 20	23°55'31	17°44	18°29	10° 8	17° 2	11°44	14°28	1°32	20°31	12°21	9° 3	9°25	22°18	n.a.	W 5
T 6	7 46 17	24°53'09	1♐49	19°53	11°14	17°40	11°56	14°36	1°31	20°33	12°22	8°59	9°22	22°25	n.a.	T 6
F 7	7 50 13	25°50'48	15°50	21°14	12°20	18°17	12° 8	14°43	1°31	20°35	12°23	8°52	9°19	22°31	n.a.	F 7
S 8	7 54 10	26°48'29	29°44	22°34	13°27	18°55	12°20	14°51	1°30	20°37	12°24	8°43	9°16	22°38	n.a.	S 8
S 9	7 58 7	27°46'12	13♑26	23°52	14°33	19°33	12°31	14°58	1°29	20°39	12°25	8°32	9°13	22°45	n.a.	S 9
M10	8 2 3	28°43'57	26°55	25° 8	15°40	20°11	12°43	15° 5	1°29	20°41	12°26	8°21	9°10	22°51	n.a.	M10
T 11	8 6 0	29°41'44	10♒ 6	26°21	16°47	20°48	12°54	15°13	1°28	20°43	12°27	8°10	9° 6	22°58	n.a.	T 11
W12	8 9 57	0♒39'32	23° 0	27°33	17°54	21°26	13° 6	15°20	1°27	20°45	12°28	8° 1	9° 3	23° 5	n.a.	W12
T 13	8 13 53	1°37'22	5♓35	28°42	19° 1	22° 3	13°17	15°27	1°26	20°47	12°29	7°54	9° 0	23°11	n.a.	T 13
F 14	8 17 50	2°35'14	17°54	29°49	20° 9	22°41	13°28	15°35	1°25	20°50	12°30	7°49	8°57	23°18	n.a.	F 14
S 15	8 21 47	3°33'08	29°58	0♓54	21°16	23°18	13°39	15°42	1°24	20°52	12°31	7°48	8°54	23°25	n.a.	S 15
S 16	8 25 43	4°31'03	11♈52	1°56	22°24	23°56	13°50	15°49	1°23	20°54	12°32	7°D47	8°50	23°31	n.a.	S 16
M17	8 29 40	5°29'00	23°42	2°55	23°32	24°33	14° 1	15°57	1°22	20°56	12°33	7°48	8°47	23°38	n.a.	M17
T 18	8 33 37	6°26'59	5♉30	3°52	24°40	25°10	14°12	16° 4	1°21	20°58	12°34	7°R48	8°44	23°45	n.a.	T 18
W19	8 37 33	7°24'59	17°25	4°45	25°48	25°48	14°23	16°11	1°20	21° 0	12°35	7°48	8°41	23°51	n.a.	W19
T 20	8 41 30	8°23'02	29°29	5°36	26°57	26°25	14°33	16°18	1°19	21° 3	12°36	7°45	8°38	23°58	n.a.	T 20
F 21	8 45 27	9°21'06	11♊49	6°23	28° 5	27° 2	14°44	16°25	1°18	21° 5	12°36	7°41	8°35	24° 5	n.a.	F 21
S 22	8 49 23	10°19'12	24°28	7° 7	29°14	27°39	14°55	16°32	1°16	21° 7	12°37	7°34	8°31	24°11	n.a.	S 22
S 23	8 53 20	11°17'20	7♋28	7°47	0♑23	28°16	15° 5	16°39	1°15	21° 9	12°38	7°26	8°28	24°18	n.a.	S 23
M24	8 57 17	12°15'30	20°51	8°23	1°32	28°53	15°15	16°47	1°14	21°11	12°39	7°17	8°25	24°24	n.a.	M24
T 25	9 1 13	13°13'42	4♌34	8°55	2°41	29°30	15°25	16°54	1°12	21°14	12°40	7° 8	8°22	24°31	n.a.	T 25
W26	9 5 10	14°11'55	18°36	9°22	3°51	0♑ 7	15°35	17° 1	1°11	21°16	12°40	7° 0	8°19	24°38	n.a.	W26
T 27	9 9 7	15°10'11	2♍51	9°45	5° 0	0°44	15°45	17° 7	1°10	21°18	12°41	6°54	8°16	24°44	n.a.	T 27
F 28	9 13 3	16° 8'30	17°15	10° 3	6°10	1°21	15°55	17°14	1° 8	21°20	12°42	6°50	8°12	24°51	n.a.	F 28
S 29	9 17 0	17° 6'50	1♎41	10°16	7°20	1°58	16° 5	17°21	1° 7	21°23	12°42	6°D48	8° 9	24°58	n.a.	S 29
S 30	9 20 57	18♒ 5'13	16♎ 5	10♓23	8♑30	2♑35	16♐15	17♑28	1♎ 5	21♒25	12♐43	6♈48	8♈ 6	25♈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 146h30m03s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

MAY 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 53	19♒ 3'39	0♏24	10°R24	9♑40	3♑11	16♐24	17♑35	1°R 3	21♒27	12♐44	6♈49	8♈ 3	25♈11	n.a.	M 1
T 2	9 28 50	20° 2'07	14°35	10♓20	10°50	3°48	16°34	17°42	1♎ 2	21°29	12°44	6°R50	8° 0	25°18	n.a.	T 2
W 3	9 32 46	21° 0'37	28°38	10° 9	12° 0	4°25	16°43	17°48	1° 0	21°31	12°45	6°50	7°56	25°24	n.a.	W 3
T 4	9 36 43	21°59'11	12♐30	9°52	13°11	5° 2	16°52	17°55	0°58	21°34	12°46	6°48	7°53	25°31	n.a.	T 4
F 5	9 40 40	22°57'47	26°11	9°29	14°21	5°38	17° 1	18° 2	0°57	21°36	12°46	6°45	7°50	25°38	n.a.	F 5
S 6	9 44 36	23°56'25	9♑41	8°59	15°32	6°15	17°10	18° 8	0°55	21°38	12°47	6°39	7°47	25°44	n.a.	S 6
S 7	9 48 33	24°55'06	22°59	8°24	16°43	6°51	17°19	18°15	0°53	21°40	12°47	6°32	7°44	25°51	n.a.	S 7
M 8	9 52 30	25°53'50	6♒ 4	7°42	17°54	7°28	17°28	18°21	0°51	21°43	12°48	6°25	7°41	25°58	n.a.	M 8
T 9	9 56 26	26°52'36	18°54	6°55	19° 5	8° 4	17°36	18°28	0°49	21°45	12°48	6°18	7°37	26° 4	n.a.	T 9
W10	10 0 23	27°51'24	1♓31	6° 3	20°16	8°40	17°45	18°34	0°47	21°47	12°49	6°13	7°34	26°11	n.a.	W10
T 11	10 4 19	28°50'14	13°53	5° 7	21°28	9°17	17°53	18°40	0°45	21°49	12°49	6° 9	7°31	26°18	n.a.	T 11
F 12	10 8 16	29°49'07	26° 3	4° 8	22°39	9°53	18° 1	18°47	0°43	21°52	12°50	6° 6	7°28	26°24	n.a.	F 12
S 13	10 12 13	0♓48'02	8♈ 3	3° 7	23°51	10°29	18° 9	18°53	0°41	21°54	12°50	6°D 6	7°25	26°31	n.a.	S 13
S 14	10 16 9	1°46'59	19°55	2° 6	25° 2	11° 5	18°17	18°59	0°39	21°56	12°50	6° 7	7°22	26°38	n.a.	S 14
M15	10 20 6	2°45'58	1♉42	1° 5	26°14	11°41	18°25	19° 5	0°37	21°58	12°51	6° 8	7°18	26°44	n.a.	M15
T 16	10 24 2	3°45'00	13°30	0° 7	27°26	12°18	18°33	19°11	0°35	22° 0	12°51	6°10	7°15	26°51	n.a.	T 16
W17	10 27 59	4°44'04	25°23	29♒13	28°38	12°54	18°40	19°17	0°33	22° 3	12°51	6°11	7°12	26°58	n.a.	W17
T 18	10 31 56	5°43'10	7♊27	28°23	29°50	13°29	18°47	19°23	0°31	22° 5	12°52	6°R12	7° 9	27° 4	n.a.	T 18
F 19	10 35 52	6°42'18	19°45	27°40	1♒ 2	14° 5	18°55	19°29	0°29	22° 7	12°52	6°11	7° 6	27°11	n.a.	F 19
S 20	10 39 49	7°41'28	2♋22	27° 4	2°14	14°41	19° 2	19°35	0°27	22° 9	12°52	6° 9	7° 2	27°17	n.a.	S 20
S 21	10 43 45	8°40'40	15°23	26°36	3°27	15°17	19° 9	19°41	0°24	22°11	12°53	6° 6	6°59	27°24	n.a.	S 21
M22	10 47 42	9°39'55	28°50	26°18	4°39	15°53	19°15	19°47	0°22	22°14	12°53	6° 2	6°56	27°31	n.a.	M22
T 23	10 51 38	10°39'12	12♌41	26°D 9	5°52	16°28	19°22	19°52	0°20	22°16	12°53	5°58	6°53	27°37	n.a.	T 23
W24	10 55 35	11°38'30	26°57	26°10	7° 4	17° 4	19°28	19°58	0°18	22°18	12°53	5°54	6°50	27°44	n.a.	W24
T 25	10 59 32	12°37'52	11♍31	26°21	8°17	17°40	19°35	20° 3	0°15	22°20	12°53	5°52	6°47	27°51	n.a.	T 25
F 26	11 3 28	13°37'15	26°18	26°41	9°30	18°15	19°41	20° 9	0°13	22°22	12°53	5°51	6°43	27°57	n.a.	F 26
S 27	11 7 25	14°36'41	11♎ 9	27°11	10°43	18°51	19°47	20°14	0°11	22°24	12°54	5°D50	6°40	28° 4	n.a.	S 27
S 28	11 11 21	15°36'10	25°59	27°50	11°56	19°26	19°53	20°19	0° 9	22°26	12°54	5°51	6°37	28°11	n.a.	S 28
M29	11 15 18	16°35'41	10♏39	28°38	13° 9	20° 1	19°58	20°25	0° 6	22°28	12°54	5°52	6°34	28°17	n.a.	M29
T 30	11 19 14	17°35'15	25° 6	29°33	14°22	20°37	20° 4	20°30	0° 4	22°31	12°54	5°54	6°31	28°24	n.a.	T 30
W31	11 23 11	18♓34'51	9♐15	0♓36	15♒35	21♑12	20♐ 9	20♑35	0♎ 1	22♒33	12♐54	5♈54	6♈27	28♈31	n.a.	W31

Delta T = 146h29m56s Julian Calendar 1 May 10930 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10930 BCE

JUNE 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 7	19♓34'31	23♐ 6	1♓46	16♒48	21♑47	20♐14	20♑40	29°R59	22♒35	12°R54	5°R55	6♈24	28♈37	n.a.	T 1
F 2	11 31 4	20°34'13	6♑39	3° 2	18° 2	22°22	20°19	20°45	29♍57	22°37	12♐54	5♈54	6°21	28°44	n.a.	F 2
S 3	11 35 0	21°33'57	19°54	4°23	19°15	22°57	20°24	20°50	29°54	22°39	12°54	5°53	6°18	28°51	n.a.	S 3
S 4	11 38 57	22°33'45	2♒52	5°49	20°29	23°32	20°29	20°55	29°52	22°41	12°54	5°51	6°15	28°57	n.a.	S 4
M 5	11 42 53	23°33'34	15°36	7°19	21°43	24° 7	20°33	20°59	29°49	22°43	12°54	5°49	6°12	29° 4	n.a.	M 5
T 6	11 46 50	24°33'27	28° 7	8°52	22°56	24°42	20°37	21° 4	29°47	22°45	12°53	5°48	6° 8	29°11	n.a.	T 6
W 7	11 50 46	25°33'21	10♓25	10°28	24°10	25°17	20°41	21° 8	29°45	22°47	12°53	5°46	6° 5	29°17	n.a.	W 7
T 8	11 54 43	26°33'18	22°34	12° 7	25°24	25°52	20°45	21°13	29°42	22°49	12°53	5°45	6° 2	29°24	n.a.	T 8
F 9	11 58 39	27°33'18	4♈34	13°47	26°38	26°26	20°49	21°17	29°40	22°51	12°53	5°D45	5°59	29°31	n.a.	F 9
S 10	12 2 36	28°33'19	16°28	15°29	27°52	27° 1	20°52	21°22	29°37	22°52	12°53	5°45	5°56	29°37	n.a.	S 10
S 11	12 6 32	29°33'23	28°17	17°13	29° 6	27°35	20°56	21°26	29°35	22°54	12°53	5°46	5°53	29°44	n.a.	S 11
M12	12 10 29	0♈33'29	10♉ 4	18°57	0♓20	28°10	20°59	21°30	29°32	22°56	12°52	5°46	5°49	29°51	n.a.	M12
T 13	12 14 25	1°33'37	21°52	20°42	1°34	28°44	21° 2	21°34	29°30	22°58	12°52	5°47	5°46	29°57	n.a.	T 13
W14	12 18 22	2°33'48	3♊46	22°27	2°49	29°18	21° 5	21°38	29°28	23° 0	12°52	5°47	5°43	0♉ 4	n.a.	W14
T 15	12 22 18	3°34'00	15°48	24°12	4° 3	29°53	21° 7	21°42	29°25	23° 2	12°52	5°48	5°40	0°11	n.a.	T 15
F 16	12 26 15	4°34'14	28° 3	25°57	5°17	0♒27	21°10	21°46	29°23	23° 3	12°51	5°48	5°37	0°17	n.a.	F 16
S 17	12 30 11	5°34'30	10♋35	27°43	6°32	1° 1	21°12	21°49	29°20	23° 5	12°51	5°48	5°33	0°24	n.a.	S 17
S 18	12 34 8	6°34'48	23°30	29°28	7°46	1°35	21°14	21°53	29°18	23° 7	12°51	5°48	5°30	0°31	n.a.	S 18
M19	12 38 4	7°35'08	6♌49	1♈13	9° 1	2° 9	21°16	21°56	29°15	23° 9	12°50	5°48	5°27	0°37	n.a.	M19
T 20	12 42 1	8°35'30	20°36	2°57	10°16	2°43	21°17	22° 0	29°13	23°10	12°50	5°48	5°24	0°44	n.a.	T 20
W21	12 45 57	9°35'54	4♍50	4°41	11°30	3°16	21°19	22° 3	29°11	23°12	12°49	5°48	5°21	0°51	n.a.	W21
T 22	12 49 54	10°36'19	19°28	6°25	12°45	3°50	21°20	22° 6	29° 8	23°14	12°49	5°49	5°18	0°57	n.a.	T 22
F 23	12 53 50	11°36'46	4♎25	8° 8	14° 0	4°23	21°21	22°10	29° 6	23°15	12°48	5°R49	5°14	1° 4	n.a.	F 23
S 24	12 57 47	12°37'16	19°34	9°50	15°14	4°57	21°22	22°13	29° 3	23°17	12°48	5°49	5°11	1°11	n.a.	S 24
S 25	13 1 43	13°37'47	4♏45	11°33	16°29	5°30	21°22	22°16	29° 1	23°19	12°47	5°48	5° 8	1°17	n.a.	S 25
M26	13 5 39	14°38'21	19°49	13°14	17°44	6° 4	21°23	22°18	28°59	23°20	12°47	5°47	5° 5	1°24	n.a.	M26
T 27	13 9 36	15°38'57	4♐37	14°55	18°59	6°37	21°23	22°21	28°56	23°22	12°46	5°46	5° 2	1°31	n.a.	T 27
W28	13 13 32	16°39'35	19° 3	16°36	20°14	7°10	21°R23	22°24	28°54	23°23	12°46	5°45	4°59	1°37	n.a.	W28
T 29	13 17 29	17°40'15	3♑ 4	18°16	21°29	7°43	21°23	22°26	28°52	23°25	12°45	5°44	4°55	1°44	n.a.	T 29
F 30	13 21 25	18♈40'58	16♑39	19♈55	22♓44	8♒16	21♐22	22♑29	28♍50	23♒26	12♐45	5°D44	4♈52	1♉51	n.a.	F 30

Delta T = 146h29m49s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

JULY 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 22	19♈41'42	29♉50	21♈34	24♓ 0	8♒49	21°R22	22♉31	28°R47	23♒28	12°R44	5♈44	4♈49	1♉57	n.a.	S 1
S 2	13 29 18	20°42'29	12♒40	23°13	25°15	9°21	21♐21	22°33	28♍45	23°29	12♐43	5°45	4°46	2° 4	n.a.	S 2
M 3	13 33 15	21°43'17	25°11	24°51	26°30	9°54	21°20	22°35	28°43	23°30	12°43	5°46	4°43	2°11	n.a.	M 3
T 4	13 37 11	22°44'08	7♓27	26°28	27°45	10°27	21°19	22°37	28°41	23°32	12°42	5°47	4°39	2°17	n.a.	T 4
W 5	13 41 7	23°45'01	19°32	28° 5	29° 1	10°59	21°17	22°39	28°39	23°33	12°41	5°49	4°36	2°24	n.a.	W 5
T 6	13 45 4	24°45'55	1♈30	29°42	0♈16	11°31	21°16	22°41	28°37	23°34	12°41	5°R50	4°33	2°31	n.a.	T 6
F 7	13 49 0	25°46'51	13°21	1♉18	1°31	12° 3	21°14	22°43	28°34	23°36	12°40	5°49	4°30	2°37	n.a.	F 7
S 8	13 52 57	26°47'50	25°10	2°53	2°47	12°36	21°12	22°44	28°32	23°37	12°39	5°48	4°27	2°44	n.a.	S 8
S 9	13 56 53	27°48'49	6♉59	4°29	4° 2	13° 7	21°10	22°46	28°30	23°38	12°38	5°46	4°24	2°50	n.a.	S 9
M10	14 0 50	28°49'50	18°48	6° 4	5°18	13°39	21° 7	22°47	28°28	23°39	12°38	5°42	4°20	2°57	n.a.	M10
T 11	14 4 46	29°50'53	0♊40	7°38	6°33	14°11	21° 4	22°49	28°26	23°40	12°37	5°38	4°17	3° 4	n.a.	T 11
W12	14 8 43	0♉51'58	12°38	9°13	7°49	14°43	21° 2	22°50	28°24	23°42	12°36	5°33	4°14	3°10	n.a.	W12
T 13	14 12 39	1°53'03	24°43	10°46	9° 4	15°14	20°59	22°51	28°22	23°43	12°35	5°29	4°11	3°17	n.a.	T 13
F 14	14 16 35	2°54'10	6♋59	12°20	10°20	15°45	20°55	22°52	28°20	23°44	12°34	5°26	4° 8	3°24	n.a.	F 14
S 15	14 20 32	3°55'18	19°30	13°53	11°35	16°17	20°52	22°53	28°19	23°45	12°34	5°23	4° 4	3°30	n.a.	S 15
S 16	14 24 28	4°56'27	2♌18	15°26	12°51	16°48	20°48	22°53	28°17	23°46	12°33	5°D22	4° 1	3°37	n.a.	S 16
M17	14 28 25	5°57'37	15°28	16°58	14° 6	17°19	20°44	22°54	28°15	23°47	12°32	5°23	3°58	3°44	n.a.	M17
T 18	14 32 21	6°58'48	29° 2	18°31	15°22	17°49	20°40	22°54	28°13	23°48	12°31	5°24	3°55	3°50	n.a.	T 18
W19	14 36 18	8° 0'00	13♍ 2	20° 3	16°38	18°20	20°36	22°55	28°12	23°49	12°30	5°25	3°52	3°57	n.a.	W19
T 20	14 40 14	9° 1'13	27°28	21°34	17°53	18°50	20°32	22°55	28°10	23°49	12°29	5°27	3°49	4° 4	n.a.	T 20
F 21	14 44 11	10° 2'27	12♎18	23° 5	19° 9	19°21	20°27	22°55	28° 8	23°50	12°28	5°R27	3°45	4°10	n.a.	F 21
S 22	14 48 7	11° 3'42	27°25	24°36	20°25	19°51	20°23	22°R55	28° 7	23°51	12°27	5°25	3°42	4°17	n.a.	S 22
S 23	14 52 3	12° 4'58	12♏42	26° 7	21°41	20°21	20°18	22°55	28° 5	23°52	12°26	5°22	3°39	4°24	n.a.	S 23
M24	14 56 0	13° 6'15	27°58	27°37	22°56	20°51	20°13	22°55	28° 3	23°53	12°25	5°17	3°36	4°30	n.a.	M24
T 25	14 59 56	14° 7'33	13♐ 1	29° 7	24°12	21°21	20° 7	22°55	28° 2	23°53	12°24	5°10	3°33	4°37	n.a.	T 25
W26	15 3 53	15° 8'53	27°44	0♊36	25°28	21°50	20° 2	22°54	28° 1	23°54	12°23	5° 4	3°30	4°44	n.a.	W26
T 27	15 7 49	16°10'13	11♑59	2° 5	26°44	22°20	19°56	22°54	27°59	23°55	12°22	4°59	3°26	4°51	n.a.	T 27
F 28	15 11 46	17°11'35	25°45	3°34	27°59	22°49	19°51	22°53	27°58	23°55	12°21	4°55	3°23	4°57	n.a.	F 28
S 29	15 15 42	18°12'58	9♒ 2	5° 1	29°15	23°18	19°45	22°53	27°56	23°56	12°20	4°52	3°20	5° 4	n.a.	S 29
S 30	15 19 39	19°14'22	21°53	6°29	0♉31	23°47	19°39	22°52	27°55	23°56	12°19	4°D52	3°17	5°11	n.a.	S 30
M31	15 23 35	20♉15'47	4♓21	7♊55	1♉47	24♒16	19♐33	22♑51	27♍54	23♒57	12♐18	4♈53	3♈14	5♉17	n.a.	M31

Delta T = 146h29m42s Julian Calendar 1 July 10930 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10930 BCE

AUGUST 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 32	21♉17'13	16♓32	9♊21	3♉ 3	24♒44	19°R26	22°R50	27°R53	23♒57	12°R17	4♈54	3♈10	5♉24	n.a.	T 1
W 2	15 31 28	22°18'39	28°31	10°46	4°18	25°13	19♐20	22♑49	27♍52	23°58	12♐16	4°56	3° 7	5°31	n.a.	W 2
T 3	15 35 25	23°20'07	10♈22	12° 9	5°34	25°41	19°13	22°47	27°50	23°58	12°15	4°R56	3° 4	5°37	n.a.	T 3
F 4	15 39 21	24°21'36	22° 9	13°32	6°50	26° 9	19° 6	22°46	27°49	23°58	12°14	4°54	3° 1	5°44	n.a.	F 4
S 5	15 43 18	25°23'05	3♉56	14°53	8° 6	26°36	19° 0	22°44	27°48	23°59	12°13	4°49	2°58	5°51	n.a.	S 5
S 6	15 47 14	26°24'35	15°46	16°12	9°22	27° 4	18°53	22°43	27°47	23°59	12°12	4°43	2°55	5°57	n.a.	S 6
M 7	15 51 11	27°26'05	27°40	17°29	10°38	27°31	18°46	22°41	27°46	23°59	12°11	4°34	2°51	6° 4	n.a.	M 7
T 8	15 55 7	28°27'36	9♊40	18°44	11°53	27°58	18°38	22°39	27°46	24° 0	12° 9	4°23	2°48	6°11	n.a.	T 8
W 9	15 59 4	29°29'08	21°48	19°57	13° 9	28°25	18°31	22°38	27°45	24° 0	12° 8	4°12	2°45	6°17	n.a.	W 9
T 10	16 3 0	0♊30'39	4♋ 4	21° 7	14°25	28°52	18°24	22°36	27°44	24° 0	12° 7	4° 1	2°42	6°24	n.a.	T 10
F 11	16 6 57	1°32'11	16°30	22°13	15°41	29°18	18°16	22°33	27°43	24° 0	12° 6	3°51	2°39	6°31	n.a.	F 11
S 12	16 10 53	2°33'43	29° 6	23°15	16°57	29°44	18° 8	22°31	27°43	24° 0	12° 5	3°43	2°36	6°37	n.a.	S 12
S 13	16 14 50	3°35'14	11♌57	24°13	18°13	0♓10	18° 1	22°29	27°42	24° 0	12° 4	3°39	2°32	6°44	n.a.	S 13
M14	16 18 46	4°36'46	25° 3	25° 5	19°28	0°36	17°53	22°27	27°41	24°R 0	12° 3	3°36	2°29	6°51	n.a.	M14
T 15	16 22 43	5°38'17	8♍28	25°52	20°44	1° 2	17°45	22°24	27°41	24° 0	12° 2	3°D36	2°26	6°57	n.a.	T 15
W16	16 26 39	6°39'48	22°14	26°32	22° 0	1°27	17°37	22°22	27°40	24° 0	12° 0	3°36	2°23	7° 4	n.a.	W16
T 17	16 30 36	7°41'19	6♎22	27° 4	23°16	1°52	17°29	22°19	27°40	24° 0	11°59	3°R37	2°20	7°11	n.a.	T 17
F 18	16 34 32	8°42'49	20°52	27°28	24°31	2°16	17°21	22°16	27°40	24° 0	11°58	3°35	2°16	7°17	n.a.	F 18
S 19	16 38 29	9°44'19	5♏41	27°42	25°47	2°41	17°13	22°13	27°39	24° 0	11°57	3°32	2°13	7°24	n.a.	S 19
S 20	16 42 25	10°45'49	20°43	27°R47	27° 3	3° 5	17° 5	22°10	27°39	24° 0	11°56	3°25	2°10	7°31	n.a.	S 20
M21	16 46 22	11°47'19	5♐50	27°40	28°19	3°29	16°57	22° 7	27°39	23°59	11°55	3°16	2° 7	7°37	n.a.	M21
T 22	16 50 18	12°48'48	20°52	27°22	29°34	3°52	16°49	22° 4	27°39	23°59	11°53	3° 6	2° 4	7°44	n.a.	T 22
W23	16 54 15	13°50'18	5♑38	26°53	0♊50	4°15	16°41	22° 1	27°39	23°59	11°52	2°54	2° 1	7°51	n.a.	W23
T 24	16 58 12	14°51'47	20° 1	26°11	2° 6	4°38	16°33	21°58	27°39	23°58	11°51	2°44	1°57	7°57	n.a.	T 24
F 25	17 2 8	15°53'15	3♒55	25°19	3°21	5° 1	16°24	21°54	27°D39	23°58	11°50	2°35	1°54	8° 4	n.a.	F 25
S 26	17 6 5	16°54'44	17°21	24°17	4°37	5°23	16°16	21°51	27°39	23°58	11°49	2°29	1°51	8°11	n.a.	S 26
S 27	17 10 1	17°56'13	0♓18	23° 7	5°52	5°45	16° 8	21°47	27°39	23°57	11°48	2°26	1°48	8°17	n.a.	S 27
M28	17 13 58	18°57'41	12°50	21°50	7° 8	6° 7	16° 0	21°44	27°39	23°57	11°47	2°24	1°45	8°24	n.a.	M28
T 29	17 17 54	19°59'09	25° 3	20°30	8°24	6°28	15°52	21°40	27°39	23°56	11°45	2°D24	1°42	8°31	n.a.	T 29
W30	17 21 51	21° 0'36	7♈ 2	19° 8	9°39	6°49	15°44	21°36	27°39	23°56	11°44	2°R24	1°38	8°37	n.a.	W30
T 31	17 25 48	22♊ 2'03	18♈52	17♊49	10♊55	7♓ 9	15♐35	21♑32	27♍40	23♒55	11♐43	2♈23	1♈35	8♉44	n.a.	T 31

Delta T = 146h29m35s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 29 44	23♊ 3'30	0♉38	16°R33	12♊10	7♓30	15°R27	21°R28	27♍40	23°R55	11°R42	2°R20	1♈32	8♉51	n.a.	F 1
S 2	17 33 41	24° 4'56	12°26	15♊24	13°26	7°49	15♐19	21♑24	27°40	23♒54	11♐41	2♈14	1°29	8°57	n.a.	S 2
S 3	17 37 37	25° 6'22	24°19	14°22	14°41	8° 9	15°11	21°20	27°41	23°53	11°40	2° 5	1°26	9° 4	n.a.	S 3
M 4	17 41 34	26° 7'48	6♊20	13°30	15°57	8°28	15° 3	21°16	27°41	23°53	11°39	1°53	1°22	9°11	n.a.	M 4
T 5	17 45 31	27° 9'12	18°30	12°48	17°12	8°46	14°55	21°12	27°42	23°52	11°38	1°39	1°19	9°17	n.a.	T 5
W 6	17 49 27	28°10'36	0♋52	12°16	18°28	9° 5	14°48	21° 8	27°42	23°51	11°37	1°24	1°16	9°24	n.a.	W 6
T 7	17 53 24	29°11'59	13°24	11°54	19°43	9°22	14°40	21° 4	27°43	23°50	11°35	1°10	1°13	9°31	n.a.	T 7
F 8	17 57 20	0♋13'20	26° 6	11°41	20°58	9°40	14°32	20°59	27°44	23°50	11°34	0°57	1°10	9°37	n.a.	F 8
S 9	18 1 17	1°14'41	9♌ 0	11°D38	22°14	9°56	14°25	20°55	27°45	23°49	11°33	0°46	1° 7	9°44	n.a.	S 9
S 10	18 5 14	2°16'00	22° 5	11°44	23°29	10°13	14°17	20°51	27°45	23°48	11°32	0°39	1° 3	9°51	n.a.	S 10
M11	18 9 10	3°17'18	5♍20	11°58	24°44	10°29	14°10	20°46	27°46	23°47	11°31	0°35	1° 0	9°58	n.a.	M11
T 12	18 13 7	4°18'35	18°49	12°19	26° 0	10°44	14° 2	20°42	27°47	23°46	11°30	0°33	0°57	10° 4	n.a.	T 12
W13	18 17 3	5°19'50	2♎31	12°47	27°15	10°59	13°55	20°37	27°48	23°45	11°29	0°33	0°54	10°11	n.a.	W13
T 14	18 21 0	6°21'04	16°27	13°21	28°30	11°14	13°48	20°33	27°49	23°44	11°28	0°33	0°51	10°18	n.a.	T 14
F 15	18 24 57	7°22'16	0♏39	14° 0	29°45	11°28	13°41	20°28	27°50	23°43	11°27	0°31	0°48	10°24	n.a.	F 15
S 16	18 28 53	8°23'26	15° 6	14°45	1♋ 0	11°41	13°34	20°23	27°51	23°42	11°26	0°28	0°44	10°31	n.a.	S 16
S 17	18 32 50	9°24'35	29°42	15°33	2°15	11°54	13°28	20°19	27°53	23°41	11°25	0°21	0°41	10°38	n.a.	S 17
M18	18 36 47	10°25'43	14♐25	16°26	3°31	12° 6	13°21	20°14	27°54	23°40	11°24	0°11	0°38	10°44	n.a.	M18
T 19	18 40 43	11°26'49	29° 5	17°22	4°46	12°18	13°15	20° 9	27°55	23°39	11°23	29♓59	0°35	10°51	n.a.	T 19
W20	18 44 40	12°27'53	13♑36	18°22	6° 1	12°30	13° 8	20° 4	27°56	23°38	11°22	29°48	0°32	10°58	n.a.	W20
T 21	18 48 37	13°28'56	27°49	19°24	7°16	12°40	13° 2	20° 0	27°58	23°36	11°21	29°36	0°28	11° 4	n.a.	T 21
F 22	18 52 33	14°29'58	11♒40	20°29	8°31	12°51	12°56	19°55	27°59	23°35	11°20	29°27	0°25	11°11	n.a.	F 22
S 23	18 56 30	15°30'58	25° 6	21°37	9°46	13° 0	12°50	19°50	28° 1	23°34	11°19	29°19	0°22	11°18	n.a.	S 23
S 24	19 0 27	16°31'57	8♓ 6	22°46	11° 1	13° 9	12°45	19°45	28° 2	23°33	11°18	29°15	0°19	11°24	n.a.	S 24
M25	19 4 23	17°32'54	20°43	23°57	12°16	13°17	12°39	19°41	28° 4	23°32	11°17	29°13	0°16	11°31	n.a.	M25
T 26	19 8 20	18°33'50	3♈ 0	25°11	13°30	13°25	12°34	19°36	28° 5	23°30	11°16	29°D13	0°13	11°38	n.a.	T 26
W27	19 12 16	19°34'44	15° 2	26°26	14°45	13°32	12°28	19°31	28° 7	23°29	11°16	29°R13	0° 9	11°44	n.a.	W27
T 28	19 16 13	20°35'37	26°54	27°42	16° 0	13°39	12°23	19°26	28° 9	23°28	11°15	29°13	0° 6	11°51	n.a.	T 28
F 29	19 20 10	21°36'29	8♉43	29° 0	17°15	13°44	12°19	19°21	28°10	23°26	11°14	29°11	0° 3	11°58	n.a.	F 29
S 30	19 24 6	22♋37'19	20♉33	0♋19	18♋30	13♓49	12♐14	19♑16	28♍12	23♒25	11♐13	29♓ 8	29♓59	12♉ 4	n.a.	S 30

Delta T = 146h29m28s Julian Calendar 1 Sept. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 June 10930 BCE

OCTOBER 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 3	23♋38'08	2♊29	1♋39	19♋44	13♓54	12°R 9	19°R12	28♍14	23°R24	11°R12	29°R 1	29♓57	12♉11	n.a.	S 1
M 2	19 32 0	24°38'55	14°35	3° 0	20°59	13°57	12♐ 5	19♑ 7	28°16	23♒22	11♐11	28♓52	29°54	12°18	n.a.	M 2
T 3	19 35 56	25°39'40	26°54	4°23	22°14	14° 0	12° 1	19° 2	28°18	23°21	11°11	28°41	29°50	12°25	n.a.	T 3
W 4	19 39 53	26°40'24	9♋27	5°47	23°29	14° 3	11°57	18°57	28°20	23°19	11°10	28°30	29°47	12°31	n.a.	W 4
T 5	19 43 50	27°41'06	22°16	7°11	24°43	14° 4	11°53	18°53	28°22	23°18	11° 9	28°18	29°44	12°38	n.a.	T 5
F 6	19 47 46	28°41'46	5♌19	8°37	25°58	14°R 5	11°49	18°48	28°24	23°16	11° 8	28° 7	29°41	12°45	n.a.	F 6
S 7	19 51 43	29°42'24	18°35	10° 3	27°13	14° 5	11°46	18°43	28°26	23°15	11° 8	27°59	29°38	12°51	n.a.	S 7
S 8	19 55 40	0♌42'59	2♍ 2	11°30	28°27	14° 4	11°43	18°38	28°28	23°13	11° 7	27°54	29°34	12°58	n.a.	S 8
M 9	19 59 36	1°43'33	15°40	12°58	29°42	14° 2	11°40	18°34	28°30	23°12	11° 6	27°51	29°31	13° 5	n.a.	M 9
T 10	20 3 33	2°44'04	29°26	14°27	0♌56	14° 0	11°37	18°29	28°32	23°10	11° 5	27°D50	29°28	13°11	n.a.	T 10
W11	20 7 30	3°44'33	13♎19	15°57	2°11	13°57	11°34	18°25	28°34	23° 9	11° 5	27°51	29°25	13°18	n.a.	W11
T 12	20 11 26	4°45'00	27°19	17°28	3°25	13°53	11°32	18°20	28°37	23° 7	11° 4	27°52	29°22	13°25	n.a.	T 12
F 13	20 15 23	5°45'24	11♏26	19° 0	4°40	13°49	11°29	18°16	28°39	23° 6	11° 4	27°R52	29°19	13°31	n.a.	F 13
S 14	20 19 20	6°45'46	25°37	20°32	5°54	13°43	11°27	18°11	28°41	23° 4	11° 3	27°50	29°15	13°38	n.a.	S 14
S 15	20 23 16	7°46'05	9♐52	22° 5	7° 8	13°37	11°26	18° 7	28°44	23° 3	11° 2	27°46	29°12	13°45	n.a.	S 15
M16	20 27 13	8°46'22	24° 7	23°39	8°23	13°30	11°24	18° 2	28°46	23° 1	11° 2	27°40	29° 9	13°51	n.a.	M16
T 17	20 31 10	9°46'37	8♑18	25°14	9°37	13°22	11°23	17°58	28°49	22°59	11° 1	27°33	29° 6	13°58	n.a.	T 17
W18	20 35 6	10°46'50	22°21	26°50	10°52	13°14	11°21	17°54	28°51	22°58	11° 1	27°25	29° 3	14° 5	n.a.	W18
T 19	20 39 3	11°46'59	6♒11	28°27	12° 6	13° 4	11°20	17°50	28°54	22°56	11° 0	27°17	28°59	14°12	n.a.	T 19
F 20	20 43 0	12°47'07	19°44	0♌ 4	13°20	12°54	11°19	17°46	28°56	22°54	11° 0	27°11	28°56	14°18	n.a.	F 20
S 21	20 46 56	13°47'12	2♓57	1°43	14°34	12°43	11°19	17°41	28°59	22°53	10°59	27° 6	28°53	14°25	n.a.	S 21
S 22	20 50 53	14°47'16	15°51	3°22	15°49	12°32	11°18	17°37	29° 1	22°51	10°59	27° 3	28°50	14°32	n.a.	S 22
M23	20 54 50	15°47'17	28°25	5° 2	17° 3	12°19	11°18	17°33	29° 4	22°50	10°58	27°D 3	28°47	14°38	n.a.	M23
T 24	20 58 46	16°47'16	10♈43	6°44	18°17	12° 6	11°D18	17°30	29° 7	22°48	10°58	27° 4	28°44	14°45	n.a.	T 24
W25	21 2 43	17°47'12	22°47	8°26	19°31	11°52	11°18	17°26	29° 9	22°46	10°58	27° 5	28°40	14°52	n.a.	W25
T 26	21 6 40	18°47'07	4♉42	10° 9	20°45	11°38	11°19	17°22	29°12	22°45	10°57	27° 7	28°37	14°58	n.a.	T 26
F 27	21 10 36	19°47'00	16°32	11°53	21°59	11°22	11°19	17°18	29°15	22°43	10°57	27°R 8	28°34	15° 5	n.a.	F 27
S 28	21 14 33	20°46'51	28°24	13°39	23°14	11° 6	11°20	17°15	29°18	22°41	10°57	27° 7	28°31	15°12	n.a.	S 28
S 29	21 18 30	21°46'40	10♊22	15°25	24°28	10°50	11°21	17°11	29°21	22°40	10°56	27° 6	28°28	15°18	n.a.	S 29
M30	21 22 26	22°46'26	22°30	17°12	25°42	10°32	11°22	17° 8	29°23	22°38	10°56	27° 2	28°25	15°25	n.a.	M30
T 31	21 26 23	23♌46'11	4♋53	19♌ 1	26♌56	10♓14	11♐23	17♑ 4	29♍26	22♒36	10♐56	26♓58	28♓21	15♉32	n.a.	T 31

Delta T = 146h29m21s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE
geocentric

NOVEMBER 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 20	24♌45'53	17♋33	20♌50	28♌10	9°R56	11♐25	17°R 1	29♍29	22°R35	10°R56	26°R52	28♓18	15♉38	n.a.	W 1
T 2	21 34 16	25°45'33	0♌32	22°41	29°24	9♓37	11°27	16♑58	29°32	22♒33	10♐55	26♓47	28°15	15°45	n.a.	T 2
F 3	21 38 13	26°45'11	13°51	24°32	0♍38	9°17	11°28	16°54	29°35	22°31	10°55	26°42	28°12	15°52	n.a.	F 3
S 4	21 42 9	27°44'46	27°28	26°24	1°52	8°57	11°31	16°51	29°38	22°30	10°55	26°38	28° 9	15°59	n.a.	S 4
S 5	21 46 6	28°44'19	11♍20	28°18	3° 6	8°37	11°33	16°48	29°41	22°28	10°55	26°36	28° 5	16° 5	n.a.	S 5
M 6	21 50 3	29°43'50	25°25	0♍12	4°20	8°16	11°35	16°45	29°44	22°26	10°55	26°D35	28° 2	16°12	n.a.	M 6
T 7	21 53 59	0♍43'18	9♎37	2° 8	5°34	7°54	11°38	16°43	29°47	22°25	10°55	26°36	27°59	16°19	n.a.	T 7
W 8	21 57 56	1°42'43	23°54	4° 4	6°48	7°33	11°41	16°40	29°50	22°23	10°55	26°37	27°56	16°25	n.a.	W 8
T 9	22 1 52	2°42'06	8♏11	6° 0	8° 2	7°11	11°44	16°37	29°53	22°21	10°55	26°38	27°53	16°32	n.a.	T 9
F 10	22 5 49	3°41'26	22°27	7°58	9°16	6°48	11°47	16°35	29°56	22°20	10°54	26°39	27°50	16°39	n.a.	F 10
S 11	22 9 46	4°40'43	6♐38	9°56	10°30	6°26	11°51	16°32	29°59	22°18	10°D54	26°R40	27°46	16°45	n.a.	S 11
S 12	22 13 42	5°39'58	20°42	11°54	11°44	6° 3	11°54	16°30	0♎ 3	22°16	10°54	26°39	27°43	16°52	n.a.	S 12
M13	22 17 39	6°39'10	4♑38	13°52	12°57	5°41	11°58	16°28	0° 6	22°15	10°54	26°38	27°40	16°59	n.a.	M13
T 14	22 21 35	7°38'20	18°24	15°50	14°11	5°18	12° 2	16°26	0° 9	22°13	10°55	26°35	27°37	17° 5	n.a.	T 14
W15	22 25 32	8°37'26	1♒59	17°48	15°25	4°55	12° 6	16°23	0°12	22°12	10°55	26°33	27°34	17°12	n.a.	W15
T 16	22 29 29	9°36'30	15°21	19°45	16°39	4°33	12°11	16°22	0°15	22°10	10°55	26°30	27°31	17°19	n.a.	T 16
F 17	22 33 25	10°35'32	28°29	21°41	17°53	4°10	12°15	16°20	0°19	22° 8	10°55	26°28	27°27	17°26	n.a.	F 17
S 18	22 37 22	11°34'31	11♓23	23°36	19° 7	3°48	12°20	16°18	0°22	22° 7	10°55	26°27	27°24	17°32	n.a.	S 18
S 19	22 41 18	12°33'28	24° 1	25°29	20°20	3°25	12°25	16°16	0°25	22° 5	10°55	26°D26	27°21	17°39	n.a.	S 19
M20	22 45 15	13°32'22	6♈26	27°19	21°34	3° 3	12°30	16°15	0°28	22° 4	10°55	26°27	27°18	17°46	n.a.	M20
T 21	22 49 11	14°31'14	18°38	29° 7	22°48	2°41	12°35	16°13	0°32	22° 2	10°55	26°27	27°15	17°52	n.a.	T 21
W22	22 53 8	15°30'04	0♉40	0♎52	24° 2	2°20	12°40	16°12	0°35	22° 1	10°56	26°28	27°11	17°59	n.a.	W22
T 23	22 57 5	16°28'52	12°35	2°34	25°15	1°58	12°46	16°11	0°38	21°59	10°56	26°29	27° 8	18° 6	n.a.	T 23
F 24	23 1 1	17°27'37	24°27	4°11	26°29	1°37	12°51	16° 9	0°42	21°58	10°56	26°30	27° 5	18°12	n.a.	F 24
S 25	23 4 58	18°26'21	6♊19	5°44	27°43	1°17	12°57	16° 8	0°45	21°56	10°56	26°31	27° 2	18°19	n.a.	S 25
S 26	23 8 54	19°25'02	18°17	7°13	28°56	0°57	13° 3	16° 7	0°48	21°55	10°57	26°R31	26°59	18°26	n.a.	S 26
M27	23 12 51	20°23'42	0♋24	8°36	0♎10	0°37	13° 9	16° 6	0°52	21°53	10°57	26°31	26°56	18°32	n.a.	M27
T 28	23 16 47	21°22'19	12°46	9°54	1°24	0°18	13°16	16° 6	0°55	21°52	10°57	26°31	26°52	18°39	n.a.	T 28
W29	23 20 44	22°20'55	25°27	11° 6	2°38	29♒59	13°22	16° 5	0°58	21°51	10°58	26°30	26°49	18°46	n.a.	W29
T 30	23 24 40	23♍19'28	8♌29	12♎11	3♎51	29♒42	13♐29	16♑ 4	1♎ 2	21♒49	10♐58	26♓30	26♓46	18♉53	n.a.	T 30

Delta T = 146h29m14s Julian Calendar 1 Nov. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10930 BCE

DECEMBER 10930 BCE (-10929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 37	24♍17'59	21♌54	13♎11	5♎ 5	29°R25	13♐35	16°R 4	1♎ 5	21°R48	10♐59	26°R29	26♓43	18♉59	n.a.	F 1
S 2	23 32 33	25°16'28	5♍43	14° 4	6°19	29♒ 8	13°42	16♑ 4	1° 8	21♒47	10°59	26♓29	26°40	19° 6	n.a.	S 2
S 3	23 36 30	26°14'55	19°53	14°50	7°32	28°52	13°49	16° 3	1°12	21°45	10°59	26°29	26°36	19°13	n.a.	S 3
M 4	23 40 26	27°13'20	4♎21	15°30	8°46	28°37	13°57	16° 3	1°15	21°44	11° 0	26°29	26°33	19°19	n.a.	M 4
T 5	23 44 23	28°11'42	19° 0	16° 2	10° 0	28°23	14° 4	16°D 3	1°19	21°43	11° 0	26°29	26°30	19°26	n.a.	T 5
W 6	23 48 19	29°10'02	3♏44	16°28	11°13	28° 9	14°11	16° 3	1°22	21°41	11° 1	26°29	26°27	19°33	n.a.	W 6
T 7	23 52 16	0♎ 8'20	18°26	16°47	12°27	27°56	14°19	16° 4	1°25	21°40	11° 1	26°29	26°24	19°39	n.a.	T 7
F 8	23 56 13	1° 6'36	3♐ 1	16°59	13°40	27°44	14°27	16° 4	1°29	21°39	11° 2	26°28	26°21	19°46	n.a.	F 8
S 9	0 0 9	2° 4'49	17°23	17°R 4	14°54	27°32	14°35	16° 4	1°32	21°38	11° 3	26°28	26°17	19°53	n.a.	S 9
S 10	0 4 6	3° 3'00	1♑30	17° 2	16° 8	27°22	14°43	16° 5	1°36	21°37	11° 3	26°D28	26°14	20° 0	n.a.	S 10
M11	0 8 2	4° 1'08	15°19	16°54	17°21	27°12	14°51	16° 5	1°39	21°35	11° 4	26°28	26°11	20° 6	n.a.	M11
T 12	0 11 59	4°59'14	28°51	16°40	18°35	27° 3	14°59	16° 6	1°42	21°34	11° 4	26°28	26° 8	20°13	n.a.	T 12
W13	0 15 55	5°57'18	12♒ 6	16°20	19°48	26°55	15° 7	16° 7	1°46	21°33	11° 5	26°29	26° 5	20°20	n.a.	W13
T 14	0 19 51	6°55'19	25° 5	15°55	21° 2	26°47	15°16	16° 8	1°49	21°32	11° 6	26°30	26° 2	20°26	n.a.	T 14
F 15	0 23 48	7°53'18	7♓51	15°25	22°15	26°41	15°25	16° 9	1°53	21°31	11° 6	26°31	25°58	20°33	n.a.	F 15
S 16	0 27 44	8°51'15	20°24	14°52	23°29	26°35	15°33	16°10	1°56	21°30	11° 7	26°R31	25°55	20°40	n.a.	S 16
S 17	0 31 41	9°49'10	2♈45	14°14	24°42	26°30	15°42	16°11	1°59	21°29	11° 8	26°31	25°52	20°46	n.a.	S 17
M18	0 35 37	10°47'02	14°57	13°34	25°56	26°26	15°51	16°13	2° 3	21°28	11° 9	26°31	25°49	20°53	n.a.	M18
T 19	0 39 34	11°44'53	27° 1	12°52	27° 9	26°23	16° 0	16°14	2° 6	21°27	11° 9	26°29	25°46	21° 0	n.a.	T 19
W20	0 43 30	12°42'42	8♉58	12° 9	28°23	26°21	16°10	16°16	2° 9	21°26	11°10	26°27	25°42	21° 7	n.a.	W20
T 21	0 47 27	13°40'30	20°51	11°26	29°36	26°19	16°19	16°17	2°13	21°25	11°11	26°24	25°39	21°13	n.a.	T 21
F 22	0 51 23	14°38'15	2♊42	10°43	0♏50	26°18	16°28	16°19	2°16	21°25	11°12	26°22	25°36	21°20	n.a.	F 22
S 23	0 55 20	15°35'59	14°35	10° 1	2° 3	26°D18	16°38	16°21	2°19	21°24	11°12	26°19	25°33	21°27	n.a.	S 23
S 24	0 59 16	16°33'42	26°33	9°22	3°17	26°19	16°48	16°23	2°23	21°23	11°13	26°17	25°30	21°33	n.a.	S 24
M25	1 3 13	17°31'23	8♋39	8°44	4°30	26°21	16°57	16°25	2°26	21°22	11°14	26°16	25°27	21°40	n.a.	M25
T 26	1 7 9	18°29'02	20°59	8°10	5°43	26°23	17° 7	16°27	2°29	21°21	11°15	26°D16	25°23	21°47	n.a.	T 26
W27	1 11 6	19°26'40	3♌36	7°39	6°57	26°26	17°17	16°29	2°33	21°21	11°16	26°16	25°20	21°53	n.a.	W27
T 28	1 15 2	20°24'17	16°35	7°13	8°10	26°30	17°27	16°31	2°36	21°20	11°17	26°17	25°17	22° 0	n.a.	T 28
F 29	1 18 58	21°21'52	29°58	6°50	9°24	26°35	17°37	16°34	2°39	21°19	11°18	26°19	25°14	22° 7	n.a.	F 29
S 30	1 22 55	22°19'26	13♍48	6°32	10°37	26°40	17°48	16°36	2°42	21°19	11°19	26°20	25°11	22°14	n.a.	S 30
S 31	1 26 51	23♎16'58	28♍ 4	6♎19	11♏50	26♒46	17♐58	16♑39	2♎46	21♒18	11♐20	26°R21	25♓ 7	22♉20	n.a.	S 31

Delta T = 146h29m08s Julian Calendar

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

JANUARY 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 48	24♎14'28	12♎43	6°R11	13♏ 4	26♒53	18♐ 9	16♑42	2♎49	21°R17	11♐21	26°R20	25♓ 4	22♉27	n.a.	M 1
T 2	1 34 44	25°11'58	27°39	6°D 7	14°17	27° 0	18°19	16°44	2°52	21♒17	11°22	26♓18	25° 1	22°34	n.a.	T 2
W 3	1 38 41	26° 9'25	12♏44	6♎ 8	15°30	27° 9	18°30	16°47	2°55	21°16	11°23	26°14	24°58	22°40	n.a.	W 3
T 4	1 42 37	27° 6'52	27°50	6°14	16°43	27°18	18°41	16°50	2°58	21°16	11°24	26°10	24°55	22°47	n.a.	T 4
F 5	1 46 34	28° 4'16	12♐46	6°25	17°57	27°27	18°51	16°53	3° 2	21°15	11°25	26° 6	24°52	22°54	n.a.	F 5
S 6	1 50 30	29° 1'39	27°25	6°40	19°10	27°37	19° 2	16°56	3° 5	21°15	11°26	26° 2	24°48	23° 0	n.a.	S 6
S 7	1 54 26	29°59'01	11♑42	7° 0	20°23	27°48	19°13	17° 0	3° 8	21°15	11°27	25°59	24°45	23° 7	n.a.	S 7
M 8	1 58 23	0♏56'20	25°34	7°24	21°36	28° 0	19°24	17° 3	3°11	21°14	11°28	25°D58	24°42	23°14	n.a.	M 8
T 9	2 2 19	1°53'38	9♒ 2	7°53	22°50	28°12	19°36	17° 6	3°14	21°14	11°29	25°58	24°39	23°21	n.a.	T 9
W10	2 6 16	2°50'55	22° 8	8°25	24° 3	28°25	19°47	17°10	3°17	21°14	11°30	25°59	24°36	23°27	n.a.	W10
T 11	2 10 12	3°48'09	4♓54	9° 2	25°16	28°39	19°58	17°14	3°20	21°13	11°31	26° 1	24°33	23°34	n.a.	T 11
F 12	2 14 9	4°45'23	17°25	9°42	26°29	28°53	20° 9	17°17	3°23	21°13	11°32	26° 2	24°29	23°41	n.a.	F 12
S 13	2 18 5	5°42'34	29°43	10°27	27°42	29° 7	20°21	17°21	3°26	21°13	11°33	26°R 2	24°26	23°47	n.a.	S 13
S 14	2 22 2	6°39'45	11♈51	11°14	28°55	29°22	20°32	17°25	3°29	21°13	11°35	26° 1	24°23	23°54	n.a.	S 14
M15	2 25 58	7°36'54	23°51	12° 6	0♐ 8	29°38	20°44	17°29	3°32	21°13	11°36	25°58	24°20	24° 1	n.a.	M15
T 16	2 29 54	8°34'02	5♉47	13° 0	1°21	29°55	20°56	17°33	3°35	21°13	11°37	25°53	24°17	24° 8	n.a.	T 16
W17	2 33 51	9°31'09	17°40	13°58	2°34	0♓11	21° 8	17°37	3°38	21°13	11°38	25°46	24°13	24°14	n.a.	W17
T 18	2 37 47	10°28'15	29°32	15° 0	3°47	0°29	21°19	17°41	3°41	21°13	11°39	25°38	24°10	24°21	n.a.	T 18
F 19	2 41 44	11°25'20	11♊24	16° 4	5° 0	0°47	21°31	17°45	3°44	21°D12	11°40	25°29	24° 7	24°28	n.a.	F 19
S 20	2 45 40	12°22'24	23°19	17°11	6°13	1° 5	21°43	17°50	3°46	21°13	11°42	25°21	24° 4	24°34	n.a.	S 20
S 21	2 49 37	13°19'28	5♋19	18°21	7°26	1°24	21°55	17°54	3°49	21°13	11°43	25°14	24° 1	24°41	n.a.	S 21
M22	2 53 33	14°16'30	17°26	19°34	8°39	1°43	22° 7	17°59	3°52	21°13	11°44	25° 9	23°58	24°48	n.a.	M22
T 23	2 57 30	15°13'32	29°45	20°50	9°52	2° 3	22°19	18° 3	3°55	21°13	11°45	25° 6	23°54	24°54	n.a.	T 23
W24	3 1 26	16°10'34	12♌20	22° 8	11° 4	2°24	22°32	18° 8	3°57	21°13	11°47	25°D 4	23°51	25° 1	n.a.	W24
T 25	3 5 23	17° 7'35	25°14	23°29	12°17	2°44	22°44	18°12	4° 0	21°13	11°48	25° 5	23°48	25° 8	n.a.	T 25
F 26	3 9 19	18° 4'35	8♍31	24°53	13°30	3° 6	22°56	18°17	4° 3	21°13	11°49	25° 6	23°45	25°15	n.a.	F 26
S 27	3 13 15	19° 1'35	22°15	26°20	14°43	3°27	23° 9	18°22	4° 5	21°14	11°50	25°R 6	23°42	25°21	n.a.	S 27
S 28	3 17 12	19°58'35	6♎25	27°48	15°55	3°50	23°21	18°27	4° 8	21°14	11°52	25° 6	23°39	25°28	n.a.	S 28
M29	3 21 8	20°55'34	21° 3	29°20	17° 8	4°12	23°33	18°32	4°11	21°14	11°53	25° 3	23°35	25°35	n.a.	M29
T 30	3 25 5	21°52'32	6♏ 2	0♏54	18°21	4°35	23°46	18°37	4°13	21°15	11°54	24°59	23°32	25°41	n.a.	T 30
W31	3 29 1	22♏49'31	21♏15	2♏30	19♐33	4♓58	23♐59	18♑42	4♎16	21♒15	11♐55	24♓52	23♓29	25♉48	n.a.	W31

Delta T = 146h29m01s Julian Calendar 1 Jan. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10930 BCE

FEBRUARY 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 146h28m53s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

MARCH 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 17	21♐16'23	0♑11	3♑ 1	25♑33	19♓18	0♑34	21♑42	5♎14	21♒41	12♐36	21°R57	21♓54	29♉10	n.a.	F 1
S 2	5 31 14	22°13'21	15° 8	4°58	26°44	19°51	0°47	21°49	5°15	21°42	12°37	21♓46	21°51	29°16	n.a.	S 2
S 3	5 35 10	23°10'20	29°42	6°53	27°55	20°24	1° 1	21°56	5°16	21°43	12°39	21°38	21°47	29°23	n.a.	S 3
M 4	5 39 7	24° 7'19	13♒48	8°46	29° 7	20°58	1°14	22° 3	5°17	21°45	12°40	21°32	21°44	29°30	n.a.	M 4
T 5	5 43 4	25° 4'18	27°25	10°38	0♒18	21°31	1°28	22°10	5°19	21°46	12°41	21°28	21°41	29°36	n.a.	T 5
W 6	5 47 0	26° 1'18	10♓34	12°27	1°29	22° 5	1°42	22°16	5°20	21°48	12°43	21°27	21°38	29°43	n.a.	W 6
T 7	5 50 57	26°58'19	23°17	14°15	2°40	22°39	1°55	22°23	5°21	21°49	12°44	21°27	21°35	29°50	n.a.	T 7
F 8	5 54 53	27°55'20	5♈41	16° 0	3°51	23°13	2° 9	22°30	5°22	21°51	12°45	21°27	21°31	29°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 50	28°52'21	17°49	17°44	5° 1	23°48	2°22	22°37	5°23	21°52	12°47	21°25	21°28	0♊ 3	n.a.	S 9
S 10	6 2 47	29°49'23	29°47	19°25	6°12	24°23	2°36	22°44	5°24	21°54	12°48	21°22	21°25	0°10	n.a.	S 10
M11	6 6 43	0♑46'26	11♉40	21° 5	7°23	24°58	2°50	22°51	5°24	21°55	12°49	21°17	21°22	0°17	n.a.	M11
T 12	6 10 40	1°43'29	23°30	22°42	8°34	25°33	3° 3	22°58	5°25	21°57	12°51	21° 8	21°19	0°23	n.a.	T 12
W13	6 14 36	2°40'33	5♊22	24°18	9°44	26° 8	3°17	23° 5	5°26	21°58	12°52	20°58	21°16	0°30	n.a.	W13
T 14	6 18 33	3°37'39	17°19	25°52	10°55	26°43	3°31	23°12	5°27	22° 0	12°53	20°45	21°12	0°37	n.a.	T 14
F 15	6 22 30	4°34'45	29°21	27°24	12° 5	27°19	3°44	23°19	5°28	22° 1	12°55	20°32	21° 9	0°44	n.a.	F 15
S 16	6 26 26	5°31'52	11♋30	28°53	13°16	27°55	3°58	23°27	5°28	22° 3	12°56	20°20	21° 6	0°50	n.a.	S 16
S 17	6 30 23	6°29'00	23°47	0♒21	14°26	28°31	4°11	23°34	5°29	22° 5	12°57	20° 8	21° 3	0°57	n.a.	S 17
M18	6 34 20	7°26'10	6♌12	1°47	15°36	29° 7	4°25	23°41	5°29	22° 6	12°58	19°59	21° 0	1° 4	n.a.	M18
T 19	6 38 16	8°23'20	18°48	3°10	16°46	29°43	4°39	23°48	5°30	22° 8	13° 0	19°53	20°56	1°10	n.a.	T 19
W20	6 42 13	9°20'32	1♍35	4°32	17°57	0♈20	4°52	23°55	5°30	22°10	13° 1	19°50	20°53	1°17	n.a.	W20
T 21	6 46 10	10°17'46	14°36	5°51	19° 7	0°57	5° 6	24° 3	5°31	22°12	13° 2	19°D48	20°50	1°24	n.a.	T 21
F 22	6 50 6	11°15'01	27°53	7° 8	20°17	1°34	5°20	24°10	5°31	22°13	13° 3	19°48	20°47	1°31	n.a.	F 22
S 23	6 54 3	12°12'17	11♎27	8°23	21°26	2°11	5°33	24°17	5°31	22°15	13° 5	19°R49	20°44	1°37	n.a.	S 23
S 24	6 57 59	13° 9'35	25°21	9°36	22°36	2°48	5°47	24°24	5°32	22°17	13° 6	19°48	20°41	1°44	n.a.	S 24
M25	7 1 56	14° 6'55	9♏35	10°46	23°46	3°25	6° 0	24°32	5°32	22°19	13° 7	19°46	20°37	1°51	n.a.	M25
T 26	7 5 53	15° 4'17	24° 8	11°54	24°56	4° 3	6°14	24°39	5°32	22°21	13° 8	19°41	20°34	1°57	n.a.	T 26
W27	7 9 49	16° 1'40	8♐55	12°59	26° 5	4°40	6°27	24°46	5°32	22°23	13° 9	19°34	20°31	2° 4	n.a.	W27
T 28	7 13 46	16°59'05	23°51	14° 2	27°15	5°18	6°41	24°54	5°32	22°24	13°11	19°25	20°28	2°11	n.a.	T 28
F 29	7 17 43	17°56'32	8♑45	15° 1	28°24	5°56	6°54	25° 1	5°R32	22°26	13°12	19°16	20°25	2°18	n.a.	F 29
S 30	7 21 39	18°54'00	23°30	15°58	29°34	6°34	7° 8	25° 8	5°32	22°28	13°13	19° 7	20°22	2°24	n.a.	S 30
S 31	7 25 36	19♑51'29	7♒57	16♒52	0♓43	7♈13	7♑21	25♑16	5♎32	22♒30	13♐14	19♓ 0	20♓18	2♊31	n.a.	S 31

Delta T = 146h28m47s Julian Calendar 1 March 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10930 BCE

APRIL 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 33	20♑49'00	22♒ 1	17♒43	1♓52	7♈51	7♑35	25♑23	5°R32	22♒32	13♐15	18°R55	20♓15	2♊38	n.a.	M 1
T 2	7 33 29	21°46'32	5♓38	18°30	3° 1	8°30	7°48	25°30	5♎32	22°34	13°16	18♓52	20°12	2°45	n.a.	T 2
W 3	7 37 26	22°44'06	18°49	19°14	4°11	9° 9	8° 2	25°38	5°32	22°36	13°17	18°D51	20° 9	2°51	n.a.	W 3
T 4	7 41 23	23°41'41	1♈36	19°54	5°20	9°48	8°15	25°45	5°31	22°38	13°18	18°52	20° 6	2°58	n.a.	T 4
F 5	7 45 19	24°39'18	14° 2	20°31	6°28	10°27	8°29	25°53	5°31	22°40	13°20	18°53	20° 2	3° 5	n.a.	F 5
S 6	7 49 16	25°36'56	26°12	21° 3	7°37	11° 6	8°42	26° 0	5°31	22°42	13°21	18°R53	19°59	3°11	n.a.	S 6
S 7	7 53 13	26°34'35	8♉11	21°31	8°46	11°45	8°55	26° 7	5°30	22°44	13°22	18°52	19°56	3°18	n.a.	S 7
M 8	7 57 9	27°32'16	20° 4	21°55	9°54	12°25	9° 8	26°15	5°30	22°46	13°23	18°50	19°53	3°25	n.a.	M 8
T 9	8 1 6	28°29'59	1♊56	22°14	11° 3	13° 4	9°22	26°22	5°29	22°48	13°24	18°45	19°50	3°32	n.a.	T 9
W10	8 5 3	29°27'43	13°51	22°28	12°11	13°44	9°35	26°29	5°29	22°50	13°25	18°38	19°47	3°38	n.a.	W10
T 11	8 8 59	0♒25'29	25°51	22°38	13°19	14°24	9°48	26°37	5°28	22°53	13°26	18°30	19°43	3°45	n.a.	T 11
F 12	8 12 56	1°23'16	8♋ 0	22°R42	14°28	15° 4	10° 1	26°44	5°27	22°55	13°27	18°21	19°40	3°52	n.a.	F 12
S 13	8 16 53	2°21'06	20°20	22°40	15°36	15°44	10°14	26°52	5°27	22°57	13°28	18°13	19°37	3°58	n.a.	S 13
S 14	8 20 49	3°18'57	2♌51	22°33	16°44	16°24	10°28	26°59	5°26	22°59	13°29	18° 5	19°34	4° 5	n.a.	S 14
M15	8 24 46	4°16'50	15°33	22°20	17°51	17° 4	10°41	27° 6	5°25	23° 1	13°30	18° 0	19°31	4°12	n.a.	M15
T 16	8 28 43	5°14'45	28°27	22° 2	18°59	17°45	10°54	27°14	5°24	23° 3	13°30	17°56	19°28	4°19	n.a.	T 16
W17	8 32 39	6°12'42	11♍33	21°38	20° 7	18°25	11° 7	27°21	5°23	23° 5	13°31	17°D54	19°24	4°25	n.a.	W17
T 18	8 36 36	7°10'41	24°51	21° 9	21°14	19° 6	11°19	27°28	5°22	23° 8	13°32	17°54	19°21	4°32	n.a.	T 18
F 19	8 40 33	8° 8'42	8♎21	20°34	22°21	19°47	11°32	27°36	5°21	23°10	13°33	17°55	19°18	4°39	n.a.	F 19
S 20	8 44 29	9° 6'46	22° 4	19°55	23°28	20°28	11°45	27°43	5°20	23°12	13°34	17°57	19°15	4°45	n.a.	S 20
S 21	8 48 26	10° 4'52	5♏59	19°11	24°35	21° 9	11°58	27°50	5°19	23°14	13°35	17°R58	19°12	4°52	n.a.	S 21
M22	8 52 23	11° 3'01	20° 7	18°24	25°42	21°50	12°11	27°57	5°18	23°16	13°36	17°57	19° 8	4°59	n.a.	M22
T 23	8 56 19	12° 1'12	4♐25	17°33	26°49	22°31	12°24	28° 5	5°17	23°18	13°36	17°56	19° 5	5° 6	n.a.	T 23
W24	9 0 16	12°59'25	18°52	16°40	27°56	23°12	12°36	28°12	5°16	23°21	13°37	17°52	19° 2	5°12	n.a.	W24
T 25	9 4 13	13°57'41	3♑22	15°46	29° 2	23°54	12°49	28°19	5°15	23°23	13°38	17°48	18°59	5°19	n.a.	T 25
F 26	9 8 9	14°56'00	17°51	14°52	0♈ 8	24°35	13° 1	28°26	5°13	23°25	13°39	17°43	18°56	5°26	n.a.	F 26
S 27	9 12 6	15°54'20	2♒12	13°59	1°15	25°17	13°14	28°33	5°12	23°27	13°40	17°38	18°53	5°33	n.a.	S 27
S 28	9 16 3	16°52'43	16°20	13° 8	2°21	25°59	13°26	28°41	5°11	23°30	13°40	17°34	18°49	5°39	n.a.	S 28
M29	9 19 59	17°51'08	0♓10	12°21	3°26	26°41	13°39	28°48	5° 9	23°32	13°41	17°32	18°46	5°46	n.a.	M29
T 30	9 23 56	18♒49'35	13♓39	11♒37	4♈32	27♈23	13♑51	28♑55	5♎ 8	23♒34	13♐42	17°D31	18♓43	5♊53	n.a.	T 30

Delta T = 146h28m40s Julian Calendar

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

MAY 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 53	19♒48'04	26♓46	10°R59	5♈38	28♈ 5	14♑ 3	29♑ 2	5°R 6	23♒36	13♐42	17♓31	18♓40	5♊59	n.a.	W 1
T 2	9 31 49	20°46'35	9♈32	10♒27	6°43	28°47	14°16	29° 9	5♎ 5	23°39	13°43	17°32	18°37	6° 6	n.a.	T 2
F 3	9 35 46	21°45'08	21°59	10° 2	7°48	29°29	14°28	29°16	5° 3	23°41	13°43	17°34	18°34	6°13	n.a.	F 3
S 4	9 39 42	22°43'43	4♉10	9°45	8°53	0♉12	14°40	29°23	5° 2	23°43	13°44	17°35	18°30	6°20	n.a.	S 4
S 5	9 43 39	23°42'21	16°11	9°36	9°58	0°54	14°52	29°30	5° 0	23°45	13°45	17°36	18°27	6°26	n.a.	S 5
M 6	9 47 36	24°41'00	28° 6	9°D35	11° 2	1°37	15° 4	29°37	4°58	23°47	13°45	17°R37	18°24	6°33	n.a.	M 6
T 7	9 51 32	25°39'42	9♊59	9°43	12° 6	2°19	15°16	29°44	4°57	23°50	13°46	17°36	18°21	6°40	n.a.	T 7
W 8	9 55 29	26°38'25	21°54	10° 0	13°10	3° 2	15°28	29°50	4°55	23°52	13°46	17°34	18°18	6°47	n.a.	W 8
T 9	9 59 26	27°37'11	3♋58	10°25	14°14	3°45	15°39	29°57	4°53	23°54	13°47	17°31	18°14	6°53	n.a.	T 9
F 10	10 3 22	28°35'59	16°12	10°59	15°18	4°28	15°51	0♒ 4	4°51	23°56	13°47	17°28	18°11	7° 0	n.a.	F 10
S 11	10 7 19	29°34'49	28°40	11°42	16°21	5°11	16° 3	0°11	4°49	23°59	13°48	17°26	18° 8	7° 7	n.a.	S 11
S 12	10 11 15	0♓33'41	11♌23	12°32	17°24	5°54	16°14	0°18	4°48	24° 1	13°48	17°23	18° 5	7°13	n.a.	S 12
M13	10 15 12	1°32'36	24°22	13°30	18°27	6°37	16°26	0°24	4°46	24° 3	13°49	17°21	18° 2	7°20	n.a.	M13
T 14	10 19 9	2°31'32	7♍38	14°35	19°30	7°20	16°37	0°31	4°44	24° 5	13°49	17°20	17°59	7°27	n.a.	T 14
W15	10 23 5	3°30'31	21° 8	15°46	20°32	8° 3	16°48	0°37	4°42	24° 8	13°49	17°D20	17°55	7°34	n.a.	W15
T 16	10 27 2	4°29'33	4♎51	17° 4	21°34	8°47	17° 0	0°44	4°40	24°10	13°50	17°21	17°52	7°40	n.a.	T 16
F 17	10 30 58	5°28'37	18°46	18°27	22°35	9°30	17°11	0°51	4°38	24°12	13°50	17°22	17°49	7°47	n.a.	F 17
S 18	10 34 55	6°27'44	2♏48	19°55	23°37	10°14	17°22	0°57	4°36	24°14	13°50	17°23	17°46	7°54	n.a.	S 18
S 19	10 38 51	7°26'53	16°56	21°28	24°38	10°57	17°33	1° 3	4°34	24°16	13°51	17°23	17°43	8° 0	n.a.	S 19
M20	10 42 48	8°26'05	1♐ 8	23° 4	25°38	11°41	17°44	1°10	4°31	24°19	13°51	17°24	17°39	8° 7	n.a.	M20
T 21	10 46 45	9°25'20	15°21	24°44	26°39	12°24	17°54	1°16	4°29	24°21	13°51	17°R24	17°36	8°14	n.a.	T 21
W22	10 50 41	10°24'38	29°33	26°26	27°39	13° 8	18° 5	1°22	4°27	24°23	13°51	17°23	17°33	8°21	n.a.	W22
T 23	10 54 38	11°23'58	13♑40	28°10	28°38	13°52	18°16	1°29	4°25	24°25	13°52	17°23	17°30	8°27	n.a.	T 23
F 24	10 58 34	12°23'21	27°42	29°57	29°38	14°36	18°26	1°35	4°23	24°27	13°52	17°22	17°27	8°34	n.a.	F 24
S 25	11 2 31	13°22'47	11♒34	1♓44	0♉37	15°20	18°37	1°41	4°21	24°29	13°52	17°22	17°24	8°41	n.a.	S 25
S 26	11 6 27	14°22'15	25°15	3°33	1°35	16° 4	18°47	1°47	4°18	24°32	13°52	17°21	17°20	8°48	n.a.	S 26
M27	11 10 24	15°21'46	8♓42	5°22	2°33	16°48	18°57	1°53	4°16	24°34	13°52	17°21	17°17	8°54	n.a.	M27
T 28	11 14 20	16°21'19	21°53	7°12	3°31	17°33	19° 7	1°59	4°14	24°36	13°52	17°D21	17°14	9° 1	n.a.	T 28
W29	11 18 17	17°20'54	4♈49	9° 3	4°28	18°17	19°17	2° 5	4°11	24°38	13°52	17°R21	17°11	9° 8	n.a.	W29
T 30	11 22 13	18°20'31	17°27	10°53	5°24	19° 1	19°27	2°11	4° 9	24°40	13°52	17°21	17° 8	9°14	n.a.	T 30
F 31	11 26 10	19♓20'11	29♈51	12♓43	6♉21	19♉46	19♑37	2♒17	4♎ 7	24♒42	13♐52	17♓21	17♓ 5	9♊21	n.a.	F 31

Delta T = 146h28m33s Julian Calendar 1 May 10929 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10929 BCE

JUNE 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 7	20♓19'53	12♉ 2	14♓33	7♉16	20♉30	19♑47	2♒22	4°R 4	24♒44	13°R52	17°R21	17♓ 1	9♊28	n.a.	S 1
S 2	11 34 3	21°19'37	24° 3	16°22	8°12	21°15	19°56	2°28	4♎ 2	24°46	13♐52	17♓20	16°58	9°35	n.a.	S 2
M 3	11 38 0	22°19'24	5♊57	18°11	9° 6	21°59	20° 6	2°34	4° 0	24°48	13°52	17°20	16°55	9°41	n.a.	M 3
T 4	11 41 56	23°19'12	17°49	19°59	10° 0	22°44	20°15	2°39	3°57	24°50	13°52	17°D20	16°52	9°48	n.a.	T 4
W 5	11 45 53	24°19'03	29°44	21°47	10°54	23°28	20°24	2°45	3°55	24°52	13°52	17°20	16°49	9°55	n.a.	W 5
T 6	11 49 49	25°18'56	11♋47	23°34	11°46	24°13	20°33	2°50	3°52	24°54	13°52	17°20	16°45	10° 2	n.a.	T 6
F 7	11 53 46	26°18'51	24° 1	25°21	12°38	24°58	20°42	2°55	3°50	24°56	13°52	17°21	16°42	10° 8	n.a.	F 7
S 8	11 57 42	27°18'47	6♌30	27° 6	13°30	25°43	20°51	3° 1	3°48	24°58	13°52	17°22	16°39	10°15	n.a.	S 8
S 9	12 1 39	28°18'46	19°19	28°51	14°21	26°28	21° 0	3° 6	3°45	25° 0	13°52	17°23	16°36	10°22	n.a.	S 9
M10	12 5 35	29°18'47	2♍30	0♈36	15°11	27°13	21° 8	3°11	3°43	25° 2	13°52	17°23	16°33	10°28	n.a.	M10
T 11	12 9 32	0♈18'50	16° 2	2°19	16° 0	27°58	21°17	3°16	3°40	25° 4	13°51	17°R24	16°30	10°35	n.a.	T 11
W12	12 13 28	1°18'55	29°55	4° 2	16°48	28°43	21°25	3°21	3°38	25° 6	13°51	17°23	16°26	10°42	n.a.	W12
T 13	12 17 25	2°19'03	14♎ 6	5°44	17°36	29°28	21°33	3°26	3°35	25° 8	13°51	17°22	16°23	10°49	n.a.	T 13
F 14	12 21 21	3°19'12	28°29	7°26	18°23	0♊13	21°41	3°31	3°33	25°10	13°51	17°21	16°20	10°55	n.a.	F 14
S 15	12 25 18	4°19'24	13♏ 1	9° 7	19° 9	0°58	21°49	3°36	3°31	25°12	13°50	17°18	16°17	11° 2	n.a.	S 15
S 16	12 29 14	5°19'39	27°33	10°47	19°53	1°43	21°57	3°40	3°28	25°13	13°50	17°16	16°14	11° 9	n.a.	S 16
M17	12 33 10	6°19'56	12♐ 2	12°26	20°37	2°28	22° 5	3°45	3°26	25°15	13°50	17°14	16°11	11°15	n.a.	M17
T 18	12 37 7	7°20'16	26°22	14° 5	21°20	3°14	22°12	3°49	3°23	25°17	13°49	17°13	16° 7	11°22	n.a.	T 18
W19	12 41 3	8°20'38	10♑30	15°43	22° 2	3°59	22°20	3°54	3°21	25°19	13°49	17°D13	16° 4	11°29	n.a.	W19
T 20	12 45 0	9°21'02	24°25	17°20	22°43	4°44	22°27	3°58	3°18	25°21	13°49	17°13	16° 1	11°36	n.a.	T 20
F 21	12 48 56	10°21'29	8♒ 6	18°57	23°23	5°30	22°34	4° 3	3°16	25°22	13°48	17°15	15°58	11°42	n.a.	F 21
S 22	12 52 53	11°21'58	21°34	20°33	24° 1	6°15	22°41	4° 7	3°13	25°24	13°48	17°16	15°55	11°49	n.a.	S 22
S 23	12 56 49	12°22'29	4♓49	22° 9	24°39	7° 0	22°48	4°11	3°11	25°26	13°47	17°17	15°51	11°56	n.a.	S 23
M24	13 0 46	13°23'02	17°51	23°44	25°15	7°46	22°54	4°15	3° 9	25°27	13°47	17°R18	15°48	12° 3	n.a.	M24
T 25	13 4 42	14°23'38	0♈40	25°18	25°49	8°32	23° 1	4°19	3° 6	25°29	13°46	17°17	15°45	12° 9	n.a.	T 25
W26	13 8 39	15°24'15	13°18	26°52	26°23	9°17	23° 7	4°23	3° 4	25°30	13°46	17°15	15°42	12°16	n.a.	W26
T 27	13 12 35	16°24'55	25°45	28°26	26°55	10° 3	23°13	4°27	3° 2	25°32	13°45	17°11	15°39	12°23	n.a.	T 27
F 28	13 16 32	17°25'36	8♉ 0	29°59	27°25	10°48	23°19	4°30	2°59	25°34	13°45	17° 6	15°36	12°29	n.a.	F 28
S 29	13 20 28	18°26'20	20° 7	1♉31	27°54	11°34	23°25	4°34	2°57	25°35	13°44	17° 0	15°32	12°36	n.a.	S 29
S 30	13 24 24	19♈27'05	2♊ 5	3♉ 3	28♉21	12♊20	23♑31	4♒37	2♎54	25♒37	13♐43	16♓54	15♓29	12♊43	n.a.	S 30

Delta T = 146h28m26s Julian Calendar

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

JULY 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 28 21	20♈27'51	13♊58	4♉34	28♉47	13♊ 5	23♑36	4♒41	2°R52	25♒38	13°R43	16°R49	15♓26	12♊50	n.a.	M 1
T 2	13 32 17	21°28'40	25°49	6° 5	29°11	13°51	23°42	4°44	2♎50	25°40	13♐42	16♓44	15°23	12°56	n.a.	T 2
W 3	13 36 14	22°29'30	7♋42	7°35	29°33	14°37	23°47	4°47	2°48	25°41	13°42	16°41	15°20	13° 3	n.a.	W 3
T 4	13 40 10	23°30'21	19°41	9° 5	29°53	15°23	23°52	4°50	2°45	25°42	13°41	16°D40	15°16	13°10	n.a.	T 4
F 5	13 44 7	24°31'14	1♌50	10°34	0♊11	16° 9	23°57	4°53	2°43	25°44	13°40	16°40	15°13	13°17	n.a.	F 5
S 6	13 48 3	25°32'08	14°16	12° 3	0°27	16°54	24° 1	4°56	2°41	25°45	13°40	16°42	15°10	13°23	n.a.	S 6
S 7	13 52 0	26°33'04	27° 2	13°30	0°41	17°40	24° 6	4°59	2°39	25°46	13°39	16°43	15° 7	13°30	n.a.	S 7
M 8	13 55 56	27°34'01	10♍13	14°58	0°53	18°26	24°10	5° 2	2°37	25°48	13°38	16°R44	15° 4	13°37	n.a.	M 8
T 9	13 59 52	28°34'59	23°50	16°25	1° 3	19°12	24°14	5° 5	2°34	25°49	13°37	16°44	15° 1	13°43	n.a.	T 9
W10	14 3 49	29°35'59	7♎54	17°51	1°10	19°58	24°18	5° 7	2°32	25°50	13°37	16°42	14°57	13°50	n.a.	W10
T 11	14 7 45	0♏37'00	22°23	19°16	1°15	20°44	24°22	5°10	2°30	25°51	13°36	16°39	14°54	13°57	n.a.	T 11
F 12	14 11 42	1°38'02	7♏12	20°40	1°18	21°30	24°25	5°12	2°28	25°53	13°35	16°33	14°51	14° 4	n.a.	F 12
S 13	14 15 38	2°39'07	22°11	22° 4	1°R18	22°16	24°29	5°14	2°26	25°54	13°34	16°25	14°48	14°10	n.a.	S 13
S 14	14 19 35	3°40'12	7♐12	23°27	1°16	23° 2	24°32	5°16	2°24	25°55	13°33	16°18	14°45	14°17	n.a.	S 14
M15	14 23 31	4°41'20	22° 6	24°48	1°11	23°48	24°35	5°18	2°22	25°56	13°32	16°11	14°42	14°24	n.a.	M15
T 16	14 27 28	5°42'29	6♑44	26° 9	1° 4	24°33	24°38	5°20	2°20	25°57	13°32	16° 6	14°38	14°31	n.a.	T 16
W17	14 31 24	6°43'39	21° 3	27°28	0°55	25°19	24°40	5°22	2°18	25°58	13°31	16° 2	14°35	14°37	n.a.	W17
T 18	14 35 20	7°44'51	4♒59	28°46	0°43	26° 5	24°43	5°24	2°16	25°59	13°30	16°D 1	14°32	14°44	n.a.	T 18
F 19	14 39 17	8°46'05	18°34	0♊ 2	0°28	26°51	24°45	5°26	2°15	26° 0	13°29	16° 1	14°29	14°51	n.a.	F 19
S 20	14 43 13	9°47'20	1♓48	1°16	0°12	27°38	24°47	5°27	2°13	26° 1	13°28	16° 2	14°26	14°57	n.a.	S 20
S 21	14 47 10	10°48'36	14°45	2°28	29♉52	28°24	24°49	5°28	2°11	26° 2	13°27	16°R 3	14°22	15° 4	n.a.	S 21
M22	14 51 6	11°49'54	27°27	3°38	29°31	29°10	24°51	5°30	2° 9	26° 2	13°26	16° 2	14°19	15°11	n.a.	M22
T 23	14 55 3	12°51'13	9♈58	4°45	29° 7	29°56	24°52	5°31	2° 8	26° 3	13°25	15°59	14°16	15°18	n.a.	T 23
W24	14 58 59	13°52'34	22°19	5°50	28°41	0♋42	24°53	5°32	2° 6	26° 4	13°24	15°54	14°13	15°24	n.a.	W24
T 25	15 2 56	14°53'55	4♉31	6°51	28°14	1°28	24°54	5°33	2° 4	26° 5	13°23	15°45	14°10	15°31	n.a.	T 25
F 26	15 6 52	15°55'17	16°37	7°48	27°44	2°14	24°55	5°34	2° 3	26° 6	13°22	15°34	14° 7	15°38	n.a.	F 26
S 27	15 10 49	16°56'41	28°37	8°40	27°13	3° 0	24°56	5°35	2° 1	26° 6	13°21	15°22	14° 3	15°45	n.a.	S 27
S 28	15 14 45	17°58'05	10♊32	9°28	26°40	3°46	24°56	5°35	2° 0	26° 7	13°20	15° 9	14° 0	15°51	n.a.	S 28
M29	15 18 41	18°59'30	22°24	10°10	26° 7	4°32	24°56	5°36	1°58	26° 8	13°19	14°57	13°57	15°58	n.a.	M29
T 30	15 22 38	20° 0'56	4♋14	10°45	25°32	5°18	24°R56	5°36	1°57	26° 8	13°18	14°46	13°54	16° 5	n.a.	T 30
W31	15 26 34	21♉ 2'22	16♋ 6	11♊14	24♉56	6♋ 4	24♑56	5♒37	1♎55	26♒ 9	13♐17	14♓38	13♓51	16♊11	n.a.	W31

Delta T = 146h28m19s Julian Calendar 1 July 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10929 BCE

AUGUST 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 31	22♉ 3'49	28♋ 3	11♊34	24°R20	6♋50	24°R56	5♒37	1°R54	26♒ 9	13°R16	14°R32	13♓48	16♊18	n.a.	T 1
F 2	15 34 27	23° 5'16	10♌ 9	11°46	23♉43	7°36	24♑55	5°37	1♎53	26°10	13♐15	14♓29	13°44	16°25	n.a.	F 2
S 3	15 38 24	24° 6'43	22°28	11°R48	23° 6	8°22	24°55	5°R37	1°52	26°10	13°14	14°D28	13°41	16°32	n.a.	S 3
S 4	15 42 20	25° 8'11	5♍ 7	11°40	22°30	9° 8	24°54	5°37	1°50	26°10	13°13	14°28	13°38	16°38	n.a.	S 4
M 5	15 46 17	26° 9'39	18°10	11°21	21°54	9°54	24°52	5°37	1°49	26°11	13°12	14°R29	13°35	16°45	n.a.	M 5
T 6	15 50 13	27°11'07	1♎40	10°51	21°18	10°40	24°51	5°36	1°48	26°11	13°11	14°27	13°32	16°52	n.a.	T 6
W 7	15 54 10	28°12'35	15°41	10° 9	20°44	11°26	24°49	5°36	1°47	26°12	13° 9	14°24	13°28	16°59	n.a.	W 7
T 8	15 58 6	29°14'03	0♏11	9°17	20°10	12°13	24°48	5°35	1°46	26°12	13° 8	14°18	13°25	17° 5	n.a.	T 8
F 9	16 2 3	0♊15'32	15° 7	8°15	19°39	12°59	24°46	5°35	1°45	26°12	13° 7	14° 9	13°22	17°12	n.a.	F 9
S 10	16 5 59	1°17'01	0♐21	7° 4	19° 8	13°45	24°43	5°34	1°44	26°12	13° 6	13°58	13°19	17°19	n.a.	S 10
S 11	16 9 56	2°18'31	15°41	5°46	18°40	14°30	24°41	5°33	1°43	26°12	13° 5	13°47	13°16	17°25	n.a.	S 11
M12	16 13 52	3°20'00	0♑57	4°25	18°13	15°16	24°38	5°32	1°42	26°13	13° 4	13°36	13°13	17°32	n.a.	M12
T 13	16 17 49	4°21'30	15°57	3° 2	17°49	16° 2	24°36	5°31	1°42	26°13	13° 3	13°27	13° 9	17°39	n.a.	T 13
W14	16 21 45	5°23'00	0♒34	1°41	17°26	16°48	24°33	5°30	1°41	26°13	13° 2	13°20	13° 6	17°46	n.a.	W14
T 15	16 25 42	6°24'31	14°43	0°23	17° 6	17°34	24°30	5°29	1°40	26°R13	13° 0	13°17	13° 3	17°52	n.a.	T 15
F 16	16 29 38	7°26'02	28°24	29♉12	16°49	18°20	24°26	5°27	1°40	26°13	12°59	13°15	13° 0	17°59	n.a.	F 16
S 17	16 33 35	8°27'33	11♓39	28°10	16°34	19° 6	24°23	5°26	1°39	26°13	12°58	13°15	12°57	18° 6	n.a.	S 17
S 18	16 37 32	9°29'04	24°31	27°17	16°21	19°52	24°19	5°24	1°38	26°13	12°57	13°15	12°53	18°13	n.a.	S 18
M19	16 41 28	10°30'36	7♈ 5	26°35	16°11	20°38	24°15	5°22	1°38	26°13	12°56	13°13	12°50	18°19	n.a.	M19
T 20	16 45 25	11°32'07	19°24	26° 4	16° 4	21°24	24°11	5°21	1°38	26°12	12°55	13° 9	12°47	18°26	n.a.	T 20
W21	16 49 21	12°33'39	1♉33	25°44	15°59	22°10	24° 7	5°19	1°37	26°12	12°54	13° 2	12°44	18°33	n.a.	W21
T 22	16 53 18	13°35'11	13°35	25°D34	15°56	22°55	24° 2	5°17	1°37	26°12	12°52	12°52	12°41	18°39	n.a.	T 22
F 23	16 57 14	14°36'42	25°32	25°35	15°D56	23°41	23°57	5°15	1°37	26°12	12°51	12°39	12°38	18°46	n.a.	F 23
S 24	17 1 11	15°38'14	7♊26	25°45	15°58	24°27	23°53	5°12	1°36	26°11	12°50	12°24	12°34	18°53	n.a.	S 24
S 25	17 5 7	16°39'45	19°19	26° 3	16° 3	25°13	23°48	5°10	1°36	26°11	12°49	12° 8	12°31	19° 0	n.a.	S 25
M26	17 9 4	17°41'15	1♋11	26°29	16°10	25°59	23°42	5° 8	1°36	26°11	12°48	11°53	12°28	19° 6	n.a.	M26
T 27	17 13 1	18°42'45	13° 3	27° 2	16°20	26°44	23°37	5° 5	1°36	26°10	12°47	11°40	12°25	19°13	n.a.	T 27
W28	17 16 57	19°44'15	24°59	27°41	16°31	27°30	23°32	5° 3	1°D36	26°10	12°45	11°29	12°22	19°20	n.a.	W28
T 29	17 20 54	20°45'43	6♌59	28°26	16°45	28°16	23°26	5° 0	1°36	26°10	12°44	11°22	12°19	19°27	n.a.	T 29
F 30	17 24 50	21°47'11	19° 7	29°16	17° 1	29° 1	23°20	4°57	1°36	26° 9	12°43	11°17	12°15	19°33	n.a.	F 30
S 31	17 28 47	22♊48'38	1♍26	0♊11	17♉19	29♋47	23♑14	4♒54	1♎36	26♒ 9	12♐42	11♓15	12♓12	19♊40	n.a.	S 31

Delta T = 146h28m12s Julian Calendar

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 43	23♊50'04	14♍ 1	1♊ 9	17♉39	0♌33	23°R 8	4°R51	1♎36	26°R 8	12°R41	11°D15	12♓ 9	19♊47	n.a.	S 1
M 2	17 36 40	24°51'29	26°57	2°10	18° 1	1°18	23♉ 2	4♒48	1°37	26♒ 7	12♐40	11°R15	12° 6	19°53	n.a.	M 2
T 3	17 40 37	25°52'53	10♎18	3°15	18°25	2° 4	22°56	4°45	1°37	26° 7	12°39	11♓14	12° 3	20° 0	n.a.	T 3
W 4	17 44 33	26°54'16	24° 6	4°23	18°51	2°49	22°49	4°42	1°37	26° 6	12°38	11°12	11°59	20° 7	n.a.	W 4
T 5	17 48 30	27°55'37	8♏24	5°33	19°18	3°35	22°42	4°39	1°38	26° 5	12°36	11° 6	11°56	20°14	n.a.	T 5
F 6	17 52 26	28°56'58	23° 9	6°45	19°47	4°20	22°36	4°35	1°38	26° 5	12°35	10°58	11°53	20°20	n.a.	F 6
S 7	17 56 23	29°58'18	8♐16	7°59	20°18	5° 6	22°29	4°32	1°39	26° 4	12°34	10°48	11°50	20°27	n.a.	S 7
S 8	18 0 20	0♋59'36	23°35	9°14	20°50	5°51	22°22	4°28	1°39	26° 3	12°33	10°38	11°47	20°34	n.a.	S 8
M 9	18 4 16	2° 0'54	8♉56	10°32	21°24	6°37	22°15	4°25	1°40	26° 2	12°32	10°27	11°44	20°41	n.a.	M 9
T 10	18 8 13	3° 2'10	24° 7	11°50	21°59	7°22	22° 8	4°21	1°40	26° 2	12°31	10°18	11°40	20°47	n.a.	T 10
W11	18 12 10	4° 3'25	8♒57	13°10	22°35	8° 7	22° 0	4°18	1°41	26° 1	12°30	10°12	11°37	20°54	n.a.	W11
T 12	18 16 6	5° 4'40	23°20	14°31	23°13	8°53	21°53	4°14	1°42	26° 0	12°29	10° 9	11°34	21° 1	n.a.	T 12
F 13	18 20 3	6° 5'53	7♓13	15°54	23°52	9°38	21°45	4°10	1°43	25°59	12°28	10°D 7	11°31	21° 7	n.a.	F 13
S 14	18 23 59	7° 7'05	20°38	17°17	24°33	10°23	21°38	4° 6	1°44	25°58	12°27	10° 8	11°28	21°14	n.a.	S 14
S 15	18 27 56	8° 8'17	3♈36	18°41	25°14	11° 8	21°30	4° 2	1°44	25°57	12°26	10°R 8	11°25	21°21	n.a.	S 15
M16	18 31 53	9° 9'27	16°11	20° 6	25°57	11°54	21°23	3°58	1°45	25°56	12°25	10° 8	11°21	21°28	n.a.	M16
T 17	18 35 49	10°10'36	28°30	21°31	26°41	12°39	21°15	3°54	1°46	25°55	12°24	10° 6	11°18	21°34	n.a.	T 17
W18	18 39 46	11°11'45	10♉35	22°58	27°26	13°24	21° 7	3°50	1°48	25°54	12°23	10° 2	11°15	21°41	n.a.	W18
T 19	18 43 43	12°12'52	22°32	24°25	28°12	14° 9	20°59	3°45	1°49	25°53	12°22	9°55	11°12	21°48	n.a.	T 19
F 20	18 47 39	13°13'58	4♊25	25°53	28°59	14°54	20°51	3°41	1°50	25°52	12°21	9°46	11° 9	21°55	n.a.	F 20
S 21	18 51 36	14°15'02	16°16	27°21	29°46	15°39	20°43	3°37	1°51	25°51	12°20	9°35	11° 5	22° 1	n.a.	S 21
S 22	18 55 33	15°16'06	28° 8	28°51	0♊35	16°24	20°35	3°33	1°52	25°50	12°19	9°24	11° 2	22° 8	n.a.	S 22
M23	18 59 29	16°17'07	10♋ 2	0♋20	1°24	17° 9	20°27	3°28	1°54	25°48	12°18	9°13	10°59	22°15	n.a.	M23
T 24	19 3 26	17°18'08	22° 0	1°51	2°15	17°54	20°19	3°24	1°55	25°47	12°17	9° 3	10°56	22°21	n.a.	T 24
W25	19 7 23	18°19'06	4♌ 3	3°22	3° 6	18°39	20°11	3°19	1°56	25°46	12°16	8°55	10°53	22°28	n.a.	W25
T 26	19 11 19	19°20'03	16°13	4°54	3°57	19°24	20° 3	3°15	1°58	25°45	12°15	8°50	10°50	22°35	n.a.	T 26
F 27	19 15 16	20°20'58	28°31	6°26	4°50	20° 8	19°55	3°10	1°59	25°43	12°14	8°47	10°46	22°42	n.a.	F 27
S 28	19 19 12	21°21'51	11♍ 0	7°59	5°43	20°53	19°47	3° 6	2° 1	25°42	12°13	8°D47	10°43	22°48	n.a.	S 28
S 29	19 23 9	22°22'42	23°42	9°33	6°37	21°38	19°39	3° 1	2° 2	25°41	12°13	8°48	10°40	22°55	n.a.	S 29
M30	19 27 6	23♋23'31	6♎40	11♋ 7	7♊31	22♌23	19♉31	2♒56	2♎ 4	25♒40	12♐12	8♓49	10♓37	23♊ 2	n.a.	M30

Delta T = 146h28m05s Julian Calendar 1 Sept. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 June 10929 BCE

OCTOBER 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 2	24♋24'17	19♎58	12♋42	8♊26	23♌ 7	19°R23	2°R52	2♎ 6	25°R38	12°R11	8°R50	10♓34	23♊ 8	n.a.	T 1
W 2	19 34 59	25°25'02	3♏38	14°17	9°22	23°52	19♉15	2♒47	2° 7	25♒37	12♐10	8♓50	10°31	23°15	n.a.	W 2
T 3	19 38 56	26°25'45	17°42	15°54	10°18	24°36	19° 7	2°42	2° 9	25°35	12° 9	8°48	10°27	23°22	n.a.	T 3
F 4	19 42 52	27°26'25	2♐ 8	17°31	11°15	25°21	18°59	2°38	2°11	25°34	12° 9	8°44	10°24	23°29	n.a.	F 4
S 5	19 46 49	28°27'04	16°54	19° 8	12°12	26° 5	18°51	2°33	2°13	25°33	12° 8	8°39	10°21	23°35	n.a.	S 5
S 6	19 50 46	29°27'40	1♉54	20°47	13°10	26°50	18°43	2°28	2°15	25°31	12° 7	8°32	10°18	23°42	n.a.	S 6
M 7	19 54 42	0♌28'14	16°59	22°26	14° 8	27°34	18°35	2°23	2°17	25°30	12° 6	8°27	10°15	23°49	n.a.	M 7
T 8	19 58 39	1°28'46	1♒59	24° 6	15° 7	28°19	18°27	2°19	2°19	25°28	12° 6	8°22	10°11	23°56	n.a.	T 8
W 9	20 2 36	2°29'16	16°46	25°46	16° 6	29° 3	18°20	2°14	2°21	25°27	12° 5	8°18	10° 8	24° 2	n.a.	W 9
T 10	20 6 32	3°29'44	1♓12	27°28	17° 6	29°47	18°12	2° 9	2°23	25°25	12° 4	8°16	10° 5	24° 9	n.a.	T 10
F 11	20 10 29	4°30'10	15°12	29°10	18° 6	0♍31	18° 5	2° 4	2°25	25°24	12° 4	8°D16	10° 2	24°16	n.a.	F 11
S 12	20 14 26	5°30'34	28°45	0♌53	19° 6	1°16	17°57	2° 0	2°27	25°22	12° 3	8°18	9°59	24°22	n.a.	S 12
S 13	20 18 22	6°30'56	11♈51	2°37	20° 7	2° 0	17°50	1°55	2°29	25°21	12° 2	8°19	9°56	24°29	n.a.	S 13
M14	20 22 19	7°31'16	24°34	4°22	21° 8	2°44	17°43	1°50	2°31	25°19	12° 2	8°21	9°52	24°36	n.a.	M14
T 15	20 26 16	8°31'35	6♉57	6° 7	22° 9	3°28	17°36	1°46	2°34	25°17	12° 1	8°R21	9°49	24°43	n.a.	T 15
W16	20 30 12	9°31'52	19° 6	7°54	23°11	4°12	17°29	1°41	2°36	25°16	12° 1	8°21	9°46	24°49	n.a.	W16
T 17	20 34 9	10°32'06	1♊ 4	9°41	24°13	4°56	17°22	1°36	2°38	25°14	12° 0	8°19	9°43	24°56	n.a.	T 17
F 18	20 38 6	11°32'19	12°56	11°29	25°16	5°40	17°15	1°32	2°41	25°13	11°59	8°16	9°40	25° 3	n.a.	F 18
S 19	20 42 2	12°32'30	24°47	13°18	26°19	6°24	17° 8	1°27	2°43	25°11	11°59	8°12	9°37	25° 9	n.a.	S 19
S 20	20 45 59	13°32'39	6♋40	15° 8	27°22	7° 8	17° 2	1°22	2°46	25° 9	11°58	8° 8	9°33	25°16	n.a.	S 20
M21	20 49 56	14°32'45	18°37	16°59	28°25	7°52	16°55	1°18	2°48	25° 8	11°58	8° 4	9°30	25°23	n.a.	M21
T 22	20 53 52	15°32'50	0♌42	18°50	29°29	8°35	16°49	1°13	2°51	25° 6	11°58	8° 0	9°27	25°30	n.a.	T 22
W23	20 57 49	16°32'52	12°56	20°42	0♋33	9°19	16°43	1° 9	2°53	25° 5	11°57	7°57	9°24	25°36	n.a.	W23
T 24	21 1 46	17°32'52	25°20	22°35	1°37	10° 3	16°37	1° 4	2°56	25° 3	11°57	7°55	9°21	25°43	n.a.	T 24
F 25	21 5 42	18°32'50	7♍55	24°28	2°41	10°46	16°31	1° 0	2°58	25° 1	11°56	7°D55	9°17	25°50	n.a.	F 25
S 26	21 9 39	19°32'45	20°42	26°21	3°46	11°30	16°25	0°56	3° 1	25° 0	11°56	7°55	9°14	25°57	n.a.	S 26
S 27	21 13 36	20°32'37	3♎42	28°15	4°50	12°14	16°19	0°51	3° 4	24°58	11°56	7°56	9°11	26° 3	n.a.	S 27
M28	21 17 32	21°32'27	16°55	0♍ 8	5°55	12°57	16°14	0°47	3° 6	24°56	11°55	7°58	9° 8	26°10	n.a.	M28
T 29	21 21 29	22°32'15	0♏23	2° 2	7° 0	13°41	16° 9	0°43	3° 9	24°55	11°55	7°59	9° 5	26°17	n.a.	T 29
W30	21 25 26	23°32'00	14° 7	3°55	8° 6	14°24	16° 4	0°39	3°12	24°53	11°55	8° 0	9° 2	26°23	n.a.	W30
T 31	21 29 22	24♌31'42	28♏ 5	5♍47	9♋11	15♍ 7	15♉59	0♒34	3♎15	24♒51	11♐54	8°R 0	8♓58	26♊30	n.a.	T 31

Delta T = 146h27m58s Julian Calendar

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE
geocentric

NOVEMBER 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 33 19	25♌31'21	12♐18	7♍38	10♋17	15♍51	15°R54	0°R30	3♎17	24°R50	11°R54	7°R59	8♓55	26♊37	n.a.	F 1
S 2	21 37 15	26°30'58	26°43	9°28	11°23	16°34	15♑49	0♒26	3°20	24♒48	11♐54	7♓58	8°52	26°44	n.a.	S 2
S 3	21 41 12	27°30'33	11♑17	11°16	12°29	17°17	15°45	0°22	3°23	24°46	11°54	7°57	8°49	26°50	n.a.	S 3
M 4	21 45 9	28°30'04	25°54	13° 1	13°35	18° 1	15°41	0°18	3°26	24°45	11°54	7°56	8°46	26°57	n.a.	M 4
T 5	21 49 5	29°29'33	10♒29	14°44	14°42	18°44	15°37	0°15	3°29	24°43	11°53	7°55	8°43	27° 4	n.a.	T 5
W 6	21 53 2	0♍29'00	24°55	16°24	15°48	19°27	15°33	0°11	3°32	24°41	11°53	7°54	8°39	27°10	n.a.	W 6
T 7	21 56 59	1°28'24	9♓ 7	18° 0	16°55	20°10	15°29	0° 7	3°35	24°40	11°53	7°D54	8°36	27°17	n.a.	T 7
F 8	22 0 55	2°27'45	23° 0	19°31	18° 2	20°53	15°25	0° 3	3°38	24°38	11°53	7°54	8°33	27°24	n.a.	F 8
S 9	22 4 52	3°27'04	6♈31	20°58	19° 9	21°36	15°22	29♑59	3°41	24°36	11°53	7°55	8°30	27°31	n.a.	S 9
S 10	22 8 48	4°26'21	19°40	22°19	20°16	22°19	15°19	29°56	3°44	24°35	11°53	7°55	8°27	27°37	n.a.	S 10
M11	22 12 45	5°25'36	2♉27	23°34	21°23	23° 2	15°16	29°53	3°47	24°33	11°53	7°56	8°23	27°44	n.a.	M11
T 12	22 16 42	6°24'49	14°55	24°43	22°30	23°45	15°13	29°50	3°50	24°31	11°D53	7°56	8°20	27°51	n.a.	T 12
W13	22 20 38	7°24'00	27° 7	25°46	23°38	24°27	15°10	29°46	3°53	24°30	11°53	7°56	8°17	27°57	n.a.	W13
T 14	22 24 35	8°23'08	9♊ 8	26°41	24°45	25°10	15° 8	29°43	3°56	24°28	11°53	7°56	8°14	28° 4	n.a.	T 14
F 15	22 28 31	9°22'14	21° 2	27°28	25°53	25°53	15° 6	29°40	4° 0	24°27	11°53	7°56	8°11	28°11	n.a.	F 15
S 16	22 32 28	10°21'19	2♋54	28° 8	27° 1	26°35	15° 4	29°37	4° 3	24°25	11°53	7°56	8° 8	28°18	n.a.	S 16
S 17	22 36 25	11°20'21	14°48	28°40	28° 8	27°18	15° 2	29°34	4° 6	24°23	11°53	7°56	8° 4	28°24	n.a.	S 17
M18	22 40 21	12°19'21	26°49	29° 4	29°16	28° 1	15° 0	29°31	4° 9	24°22	11°53	7°57	8° 1	28°31	n.a.	M18
T 19	22 44 18	13°18'18	8♌59	29°20	0♌25	28°43	14°59	29°28	4°12	24°20	11°54	7°57	7°58	28°38	n.a.	T 19
W20	22 48 14	14°17'14	21°23	29°R27	1°33	29°26	14°57	29°26	4°16	24°19	11°54	7°58	7°55	28°44	n.a.	W20
T 21	22 52 11	15°16'07	4♍ 1	29°27	2°41	0♎ 8	14°56	29°23	4°19	24°17	11°54	7°R58	7°52	28°51	n.a.	T 21
F 22	22 56 7	16°14'58	16°54	29°19	3°49	0°51	14°55	29°20	4°22	24°16	11°54	7°58	7°48	28°58	n.a.	F 22
S 23	23 0 4	17°13'46	0♎ 4	29° 3	4°58	1°33	14°55	29°18	4°25	24°14	11°54	7°57	7°45	29° 5	n.a.	S 23
S 24	23 4 0	18°12'32	13°29	28°41	6° 6	2°15	14°54	29°16	4°29	24°13	11°55	7°56	7°42	29°11	n.a.	S 24
M25	23 7 57	19°11'15	27° 7	28°12	7°15	2°58	14°54	29°13	4°32	24°11	11°55	7°55	7°39	29°18	n.a.	M25
T 26	23 11 53	20° 9'57	10♏57	27°38	8°23	3°40	14°D54	29°11	4°35	24°10	11°55	7°54	7°36	29°25	n.a.	T 26
W27	23 15 50	21° 8'35	24°56	26°58	9°32	4°22	14°54	29° 9	4°39	24° 8	11°56	7°52	7°33	29°31	n.a.	W27
T 28	23 19 47	22° 7'11	9♐ 2	26°15	10°41	5° 4	14°54	29° 7	4°42	24° 7	11°56	7°51	7°29	29°38	n.a.	T 28
F 29	23 23 43	23° 5'45	23°13	25°28	11°49	5°46	14°55	29° 5	4°45	24° 5	11°56	7°D51	7°26	29°45	n.a.	F 29
S 30	23 27 40	24♍ 4'16	7♑27	24♍39	12♌58	6♎28	14♑55	29♑ 3	4♎49	24♒ 4	11♐57	7♓51	7♓23	29♊52	n.a.	S 30

Delta T = 146h27m51s Julian Calendar 1 Nov. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10929 BCE

DECEMBER 10929 BCE (-10928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 36	25♍ 2'44	21♑41	23°R49	14♌ 7	7♎10	14♑56	29°R 2	4♎52	24°R 3	11♐57	7♓52	7♓20	29♊58	n.a.	S 1
M 2	23 35 33	26° 1'09	5♒52	22♍59	15°16	7°52	14°57	29♑ 0	4°55	24♒ 1	11°57	7°53	7°17	0♋ 5	n.a.	M 2
T 3	23 39 29	26°59'33	19°58	22°10	16°25	8°34	14°58	28°59	4°59	24° 0	11°58	7°55	7°14	0°12	n.a.	T 3
W 4	23 43 26	27°57'53	3♓56	21°22	17°34	9°16	15° 0	28°57	5° 2	23°59	11°58	7°R55	7°10	0°18	n.a.	W 4
T 5	23 47 22	28°56'12	17°43	20°37	18°43	9°58	15° 1	28°56	5° 5	23°57	11°59	7°55	7° 7	0°25	n.a.	T 5
F 6	23 51 19	29°54'28	1♈16	19°55	19°53	10°40	15° 3	28°55	5° 9	23°56	11°59	7°54	7° 4	0°32	n.a.	F 6
S 7	23 55 15	0♎52'42	14°34	19°17	21° 2	11°21	15° 5	28°54	5°12	23°55	12° 0	7°51	7° 1	0°39	n.a.	S 7
S 8	23 59 12	1°50'54	27°35	18°44	22°11	12° 3	15° 7	28°53	5°15	23°53	12° 0	7°48	6°58	0°45	n.a.	S 8
M 9	0 3 8	2°49'04	10♉18	18°15	23°21	12°45	15°10	28°52	5°19	23°52	12° 1	7°44	6°54	0°52	n.a.	M 9
T 10	0 7 5	3°47'12	22°46	17°51	24°30	13°26	15°12	28°51	5°22	23°51	12° 2	7°40	6°51	0°59	n.a.	T 10
W11	0 11 1	4°45'18	4♊59	17°32	25°39	14° 8	15°15	28°50	5°26	23°50	12° 2	7°36	6°48	1° 5	n.a.	W11
T 12	0 14 58	5°43'23	17° 1	17°18	26°49	14°49	15°18	28°50	5°29	23°49	12° 3	7°34	6°45	1°12	n.a.	T 12
F 13	0 18 54	6°41'25	28°55	17°10	27°59	15°31	15°21	28°49	5°32	23°48	12° 3	7°32	6°42	1°19	n.a.	F 13
S 14	0 22 51	7°39'26	10♋48	17°D 7	29° 8	16°12	15°24	28°49	5°36	23°46	12° 4	7°D32	6°39	1°26	n.a.	S 14
S 15	0 26 47	8°37'25	22°42	17° 9	0♍18	16°54	15°27	28°49	5°39	23°45	12° 5	7°33	6°35	1°32	n.a.	S 15
M16	0 30 44	9°35'22	4♌44	17°16	1°27	17°35	15°31	28°48	5°43	23°44	12° 5	7°34	6°32	1°39	n.a.	M16
T 17	0 34 40	10°33'18	16°57	17°29	2°37	18°16	15°35	28°D48	5°46	23°43	12° 6	7°36	6°29	1°46	n.a.	T 17
W18	0 38 37	11°31'12	29°26	17°46	3°47	18°58	15°39	28°48	5°49	23°42	12° 7	7°37	6°26	1°52	n.a.	W18
T 19	0 42 33	12°29'04	12♍14	18° 7	4°57	19°39	15°43	28°48	5°53	23°41	12° 8	7°R37	6°23	1°59	n.a.	T 19
F 20	0 46 29	13°26'54	25°22	18°34	6° 7	20°20	15°47	28°49	5°56	23°40	12° 8	7°36	6°19	2° 6	n.a.	F 20
S 21	0 50 26	14°24'42	8♎52	19° 4	7°17	21° 1	15°51	28°49	6° 0	23°39	12° 9	7°33	6°16	2°13	n.a.	S 21
S 22	0 54 22	15°22'29	22°42	19°38	8°27	21°42	15°56	28°49	6° 3	23°39	12°10	7°28	6°13	2°19	n.a.	S 22
M23	0 58 19	16°20'14	6♏48	20°17	9°37	22°23	16° 1	28°50	6° 6	23°38	12°11	7°23	6°10	2°26	n.a.	M23
T 24	1 2 15	17°17'57	21° 5	20°59	10°47	23° 4	16° 6	28°51	6°10	23°37	12°12	7°17	6° 7	2°33	n.a.	T 24
W25	1 6 12	18°15'38	5♐29	21°45	11°57	23°45	16°11	28°51	6°13	23°36	12°13	7°11	6° 4	2°39	n.a.	W25
T 26	1 10 8	19°13'17	19°54	22°34	13° 7	24°26	16°16	28°52	6°16	23°35	12°13	7° 6	6° 0	2°46	n.a.	T 26
F 27	1 14 5	20°10'55	4♑15	23°27	14°17	25° 7	16°22	28°53	6°20	23°34	12°14	7° 4	5°57	2°53	n.a.	F 27
S 28	1 18 1	21° 8'30	18°29	24°22	15°27	25°48	16°27	28°54	6°23	23°34	12°15	7°D 2	5°54	3° 0	n.a.	S 28
S 29	1 21 58	22° 6'03	2♒33	25°21	16°37	26°29	16°33	28°55	6°26	23°33	12°16	7° 3	5°51	3° 6	n.a.	S 29
M30	1 25 54	23° 3'34	16°28	26°23	17°47	27°10	16°39	28°57	6°30	23°32	12°17	7° 4	5°48	3°13	n.a.	M30
T 31	1 29 50	24♎ 1'03	0♓12	27♍27	18♍58	27♎50	16♑45	28♑58	6♎33	23♒32	12♐18	7°R 5	5♓45	3♋20	n.a.	T 31

Delta T = 146h27m45s Julian Calendar

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10928 BCE
geocentric

JANUARY 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 47	24♎58'31	13♓44	28♍34	20♍ 8	28♎31	16♑51	28♑59	6♎36	23°R31	12♐19	7°R 5	5♓41	3♋26	n.a.	W 1
T 2	1 37 43	25°55'56	27° 6	29°44	21°18	29°12	16°57	29° 1	6°39	23♒30	12°20	7♓ 3	5°38	3°33	n.a.	T 2
F 3	1 41 40	26°53'20	10♈16	0♎56	22°29	29°52	17° 4	29° 2	6°43	23°30	12°21	6°59	5°35	3°40	n.a.	F 3
S 4	1 45 36	27°50'43	23°14	2°11	23°39	0♏33	17°10	29° 4	6°46	23°29	12°22	6°53	5°32	3°47	n.a.	S 4
S 5	1 49 33	28°48'04	6♉ 0	3°28	24°50	1°14	17°17	29° 6	6°49	23°29	12°23	6°45	5°29	3°53	n.a.	S 5
M 6	1 53 29	29°45'23	18°33	4°48	26° 0	1°54	17°24	29° 8	6°52	23°28	12°24	6°36	5°25	4° 0	n.a.	M 6
T 7	1 57 26	0♏42'42	0♊53	6°10	27°11	2°34	17°31	29°10	6°55	23°28	12°25	6°26	5°22	4° 7	n.a.	T 7
W 8	2 1 22	1°39'59	13° 2	7°34	28°21	3°15	17°38	29°12	6°59	23°28	12°26	6°17	5°19	4°13	n.a.	W 8
T 9	2 5 18	2°37'15	25° 2	9° 1	29°32	3°55	17°46	29°14	7° 2	23°27	12°27	6° 9	5°16	4°20	n.a.	T 9
F 10	2 9 15	3°34'30	6♋55	10°30	0♎42	4°36	17°53	29°17	7° 5	23°27	12°28	6° 4	5°13	4°27	n.a.	F 10
S 11	2 13 11	4°31'44	18°46	12° 1	1°53	5°16	18° 1	29°19	7° 8	23°27	12°29	6° 0	5°10	4°34	n.a.	S 11
S 12	2 17 8	5°28'57	0♌40	13°34	3° 4	5°56	18° 8	29°21	7°11	23°26	12°31	5°D59	5° 6	4°40	n.a.	S 12
M13	2 21 4	6°26'09	12°40	15° 9	4°15	6°37	18°16	29°24	7°14	23°26	12°32	5°59	5° 3	4°47	n.a.	M13
T 14	2 25 1	7°23'20	24°52	16°46	5°26	7°17	18°24	29°27	7°17	23°26	12°33	5°59	5° 0	4°54	n.a.	T 14
W15	2 28 57	8°20'30	7♍22	18°26	6°36	7°57	18°32	29°29	7°20	23°26	12°34	6°R 0	4°57	5° 0	n.a.	W15
T 16	2 32 54	9°17'39	20°14	20° 8	7°47	8°37	18°40	29°32	7°23	23°25	12°35	5°59	4°54	5° 7	n.a.	T 16
F 17	2 36 50	10°14'48	3♎30	21°52	8°58	9°17	18°49	29°35	7°26	23°25	12°36	5°56	4°51	5°14	n.a.	F 17
S 18	2 40 46	11°11'55	17°13	23°38	10° 9	9°57	18°57	29°38	7°29	23°25	12°38	5°50	4°47	5°20	n.a.	S 18
S 19	2 44 43	12° 9'02	1♏20	25°26	11°20	10°37	19° 6	29°41	7°32	23°25	12°39	5°43	4°44	5°27	n.a.	S 19
M20	2 48 39	13° 6'08	15°49	27°16	12°31	11°17	19°14	29°45	7°35	23°D25	12°40	5°33	4°41	5°34	n.a.	M20
T 21	2 52 36	14° 3'13	0♐32	29° 9	13°42	11°57	19°23	29°48	7°38	23°25	12°41	5°23	4°38	5°41	n.a.	T 21
W22	2 56 32	15° 0'17	15°21	1♏ 3	14°54	12°37	19°32	29°51	7°41	23°25	12°42	5°14	4°35	5°47	n.a.	W22
T 23	3 0 29	15°57'20	0♑ 9	2°59	16° 5	13°17	19°41	29°55	7°44	23°25	12°44	5° 6	4°31	5°54	n.a.	T 23
F 24	3 4 25	16°54'22	14°48	4°58	17°16	13°57	19°50	29°58	7°46	23°25	12°45	5° 0	4°28	6° 1	n.a.	F 24
S 25	3 8 22	17°51'23	29°12	6°58	18°27	14°37	19°59	0♒ 2	7°49	23°26	12°46	4°57	4°25	6° 7	n.a.	S 25
S 26	3 12 18	18°48'23	13♒19	9° 0	19°38	15°17	20° 9	0° 6	7°52	23°26	12°47	4°D56	4°22	6°14	n.a.	S 26
M27	3 16 15	19°45'22	27° 8	11° 4	20°50	15°57	20°18	0° 9	7°55	23°26	12°49	4°R56	4°19	6°21	n.a.	M27
T 28	3 20 11	20°42'19	10♓40	13° 9	22° 1	16°36	20°28	0°13	7°57	23°26	12°50	4°56	4°16	6°28	n.a.	T 28
W29	3 24 8	21°39'16	23°56	15°16	23°13	17°16	20°38	0°17	8° 0	23°26	12°51	4°54	4°12	6°34	n.a.	W29
T 30	3 28 4	22°36'12	6♈58	17°24	24°24	17°56	20°47	0°21	8° 3	23°27	12°52	4°51	4° 9	6°41	n.a.	T 30
F 31	3 32 1	23♏33'07	19♈49	19♏34	25♎35	18♏35	20♑57	0♒25	8♎ 5	23♒27	12♐54	4♓45	4♓ 6	6♋48	n.a.	F 31

Delta T = 146h27m38s Julian Calendar 1 Jan. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10929 BCE

FEBRUARY 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 57	24♏30'01	2♉28	21♏44	26♎47	19♏15	21♑ 7	0♒30	8♎ 8	23♒27	12♐55	4°R36	4♓ 3	6♋54	n.a.	S 1
S 2	3 39 53	25°26'55	14°57	23°54	27°59	19°54	21°17	0°34	8°10	23°28	12°56	4♓25	4° 0	7° 1	n.a.	S 2
M 3	3 43 50	26°23'49	27°16	26° 5	29°10	20°34	21°27	0°38	8°13	23°28	12°58	4°12	3°56	7° 8	n.a.	M 3
T 4	3 47 46	27°20'42	9♊26	28°16	0♏22	21°13	21°38	0°43	8°15	23°29	12°59	3°59	3°53	7°14	n.a.	T 4
W 5	3 51 43	28°17'35	21°29	0♐27	1°34	21°53	21°48	0°47	8°18	23°29	13° 0	3°46	3°50	7°21	n.a.	W 5
T 6	3 55 39	29°14'27	3♋24	2°38	2°45	22°32	21°58	0°52	8°20	23°30	13° 2	3°35	3°47	7°28	n.a.	T 6
F 7	3 59 36	0♐11'20	15°15	4°48	3°57	23°12	22° 9	0°56	8°23	23°30	13° 3	3°27	3°44	7°35	n.a.	F 7
S 8	4 3 32	1° 8'12	27° 5	6°56	5° 9	23°51	22°19	1° 1	8°25	23°31	13° 4	3°21	3°41	7°41	n.a.	S 8
S 9	4 7 29	2° 5'04	8♌57	9° 4	6°21	24°31	22°30	1° 6	8°27	23°32	13° 6	3°17	3°37	7°48	n.a.	S 9
M10	4 11 25	3° 1'56	20°56	11°10	7°33	25°10	22°41	1°11	8°30	23°32	13° 7	3°16	3°34	7°55	n.a.	M10
T 11	4 15 22	3°58'49	3♍ 6	13°15	8°45	25°49	22°52	1°16	8°32	23°33	13° 8	3°16	3°31	8° 1	n.a.	T 11
W12	4 19 18	4°55'41	15°34	15°18	9°57	26°29	23° 3	1°20	8°34	23°34	13°10	3°16	3°28	8° 8	n.a.	W12
T 13	4 23 15	5°52'34	28°24	17°19	11° 9	27° 8	23°14	1°26	8°36	23°34	13°11	3°14	3°25	8°15	n.a.	T 13
F 14	4 27 12	6°49'26	11♎41	19°19	12°21	27°47	23°25	1°31	8°38	23°35	13°12	3°11	3°22	8°21	n.a.	F 14
S 15	4 31 8	7°46'19	25°26	21°16	13°33	28°26	23°36	1°36	8°40	23°36	13°14	3° 6	3°18	8°28	n.a.	S 15
S 16	4 35 5	8°43'13	9♏40	23°11	14°46	29° 5	23°47	1°41	8°43	23°37	13°15	2°58	3°15	8°35	n.a.	S 16
M17	4 39 1	9°40'06	24°19	25° 4	15°58	29°45	23°59	1°46	8°45	23°38	13°17	2°48	3°12	8°42	n.a.	M17
T 18	4 42 58	10°37'00	9♐18	26°55	17°10	0♐24	24°10	1°52	8°47	23°39	13°18	2°37	3° 9	8°48	n.a.	T 18
W19	4 46 54	11°33'54	24°26	28°43	18°22	1° 3	24°21	1°57	8°49	23°39	13°19	2°26	3° 6	8°55	n.a.	W19
T 20	4 50 51	12°30'49	9♑34	0♑30	19°35	1°42	24°33	2° 3	8°50	23°40	13°21	2°18	3° 2	9° 2	n.a.	T 20
F 21	4 54 47	13°27'43	24°31	2°14	20°47	2°21	24°45	2° 8	8°52	23°41	13°22	2°11	2°59	9° 8	n.a.	F 21
S 22	4 58 44	14°24'37	9♒10	3°56	22° 0	3° 0	24°56	2°14	8°54	23°42	13°23	2° 7	2°56	9°15	n.a.	S 22
S 23	5 2 40	15°21'31	23°27	5°35	23°12	3°39	25° 8	2°19	8°56	23°43	13°25	2° 6	2°53	9°22	n.a.	S 23
M24	5 6 37	16°18'25	7♓21	7°12	24°25	4°18	25°20	2°25	8°58	23°45	13°26	2°D 6	2°50	9°28	n.a.	M24
T 25	5 10 34	17°15'20	20°51	8°47	25°38	4°57	25°32	2°31	8°59	23°46	13°28	2°R 6	2°47	9°35	n.a.	T 25
W26	5 14 30	18°12'14	4♈ 1	10°20	26°50	5°36	25°44	2°37	9° 1	23°47	13°29	2° 5	2°43	9°42	n.a.	W26
T 27	5 18 27	19° 9'08	16°53	11°51	28° 3	6°14	25°56	2°43	9° 3	23°48	13°30	2° 2	2°40	9°49	n.a.	T 27
F 28	5 22 23	20♐ 6'03	29♈31	13♑19	29♏16	6♐53	26♑ 8	2♒49	9♎ 4	23♒49	13♐32	1♓57	2♓37	9♋55	n.a.	F 28

Delta T = 146h27m31s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10928 BCE
geocentric

MARCH 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 20	21♐ 2'58	11♉56	14♑44	0♐28	7♐32	26♑20	2♒54	9♎ 6	23♒50	13♐33	1°R49	2♓34	10♋ 2	n.a.	S 1
S 2	5 30 16	21°59'53	24°11	16° 8	1°41	8°11	26°32	3° 1	9° 7	23°52	13°34	1♓38	2°31	10° 9	n.a.	S 2
M 3	5 34 13	22°56'49	6♊19	17°29	2°54	8°50	26°44	3° 7	9° 9	23°53	13°36	1°27	2°28	10°15	n.a.	M 3
T 4	5 38 10	23°53'46	18°20	18°47	4° 7	9°28	26°56	3°13	9°10	23°54	13°37	1°15	2°24	10°22	n.a.	T 4
W 5	5 42 6	24°50'43	0♋15	20° 3	5°20	10° 7	27° 9	3°19	9°11	23°55	13°38	1° 3	2°21	10°29	n.a.	W 5
T 6	5 46 3	25°47'41	12° 7	21°17	6°33	10°46	27°21	3°25	9°13	23°57	13°40	0°53	2°18	10°35	n.a.	T 6
F 7	5 49 59	26°44'39	23°57	22°27	7°46	11°25	27°33	3°31	9°14	23°58	13°41	0°45	2°15	10°42	n.a.	F 7
S 8	5 53 56	27°41'39	5♌47	23°36	8°59	12° 3	27°46	3°38	9°15	24° 0	13°42	0°39	2°12	10°49	n.a.	S 8
S 9	5 57 53	28°38'39	17°40	24°41	10°12	12°42	27°58	3°44	9°16	24° 1	13°44	0°37	2° 8	10°56	n.a.	S 9
M10	6 1 49	29°35'40	29°40	25°44	11°26	13°20	28°11	3°50	9°18	24° 2	13°45	0°D36	2° 5	11° 2	n.a.	M10
T 11	6 5 46	0♑32'43	11♍51	26°43	12°39	13°59	28°24	3°57	9°19	24° 4	13°46	0°36	2° 2	11° 9	n.a.	T 11
W12	6 9 43	1°29'47	24°18	27°40	13°52	14°38	28°36	4° 3	9°20	24° 5	13°48	0°37	1°59	11°16	n.a.	W12
T 13	6 13 39	2°26'51	7♎ 6	28°33	15° 6	15°16	28°49	4°10	9°21	24° 7	13°49	0°R37	1°56	11°22	n.a.	T 13
F 14	6 17 36	3°23'57	20°18	29°23	16°19	15°55	29° 2	4°16	9°22	24° 8	13°50	0°36	1°53	11°29	n.a.	F 14
S 15	6 21 32	4°21'05	3♏59	0♒10	17°32	16°33	29°14	4°23	9°23	24°10	13°52	0°32	1°49	11°36	n.a.	S 15
S 16	6 25 29	5°18'14	18° 9	0°53	18°46	17°12	29°27	4°30	9°23	24°12	13°53	0°27	1°46	11°42	n.a.	S 16
M17	6 29 26	6°15'24	2♐46	1°32	19°59	17°50	29°40	4°36	9°24	24°13	13°54	0°20	1°43	11°49	n.a.	M17
T 18	6 33 22	7°12'35	17°45	2° 8	21°13	18°29	29°53	4°43	9°25	24°15	13°56	0°12	1°40	11°56	n.a.	T 18
W19	6 37 19	8° 9'48	2♑58	2°40	22°27	19° 7	0♒ 6	4°50	9°26	24°17	13°57	0° 4	1°37	12° 2	n.a.	W19
T 20	6 41 16	9° 7'02	18°14	3° 7	23°40	19°45	0°19	4°56	9°26	24°18	13°58	29♒58	1°34	12° 9	n.a.	T 20
F 21	6 45 12	10° 4'17	3♒22	3°30	24°54	20°24	0°32	5° 3	9°27	24°20	13°59	29°53	1°30	12°16	n.a.	F 21
S 22	6 49 9	11° 1'34	18°14	3°49	26° 8	21° 2	0°45	5°10	9°28	24°22	14° 1	29°51	1°27	12°23	n.a.	S 22
S 23	6 53 6	11°58'51	2♓43	4° 2	27°22	21°40	0°58	5°17	9°28	24°23	14° 2	29°D50	1°24	12°29	n.a.	S 23
M24	6 57 2	12°56'09	16°46	4°12	28°35	22°19	1°11	5°24	9°28	24°25	14° 3	29°51	1°21	12°36	n.a.	M24
T 25	7 0 59	13°53'28	0♈23	4°R16	29°49	22°57	1°24	5°31	9°29	24°27	14° 4	29°52	1°18	12°43	n.a.	T 25
W26	7 4 55	14°50'48	13°35	4°15	1♑ 3	23°35	1°37	5°37	9°29	24°29	14° 5	29°R53	1°14	12°49	n.a.	W26
T 27	7 8 52	15°48'10	26°26	4° 9	2°17	24°14	1°51	5°44	9°30	24°31	14° 7	29°52	1°11	12°56	n.a.	T 27
F 28	7 12 49	16°45'33	8♉58	3°58	3°31	24°52	2° 4	5°51	9°30	24°32	14° 8	29°50	1° 8	13° 3	n.a.	F 28
S 29	7 16 45	17°42'56	21°16	3°42	4°45	25°30	2°17	5°58	9°30	24°34	14° 9	29°46	1° 5	13° 9	n.a.	S 29
S 30	7 20 42	18°40'22	3♊24	3°21	5°59	26° 8	2°30	6° 5	9°30	24°36	14°10	29°40	1° 2	13°16	n.a.	S 30
M31	7 24 39	19♑37'48	15♊23	2♒56	7♑13	26♐46	2♒44	6♒12	9♎30	24♒38	14♐11	29♒33	0♓59	13♋23	n.a.	M31

Delta T = 146h27m24s Julian Calendar 1 March 10928 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10929 BCE

APRIL 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 35	20♑35'16	27♊18	2°R26	8♑27	27♐25	2♒57	6♒20	9♎30	24♒40	14♐13	29°R26	0♓55	13♋29	n.a.	T 1
W 2	7 32 32	21°32'45	9♋ 9	1♒51	9°41	28° 3	3°10	6°27	9°R31	24°42	14°14	29♒19	0°52	13°36	n.a.	W 2
T 3	7 36 29	22°30'16	21° 0	1°13	10°56	28°41	3°24	6°34	9°30	24°44	14°15	29°13	0°49	13°43	n.a.	T 3
F 4	7 40 25	23°27'49	2♌51	0°32	12°10	29°19	3°37	6°41	9°30	24°46	14°16	29° 9	0°46	13°50	n.a.	F 4
S 5	7 44 22	24°25'23	14°45	29♑48	13°24	29°57	3°50	6°48	9°30	24°48	14°17	29° 6	0°43	13°56	n.a.	S 5
S 6	7 48 19	25°22'59	26°44	29° 2	14°38	0♑35	4° 4	6°55	9°30	24°50	14°18	29°D 5	0°40	14° 3	n.a.	S 6
M 7	7 52 15	26°20'37	8♍51	28°16	15°53	1°13	4°17	7° 2	9°30	24°52	14°19	29° 5	0°36	14°10	n.a.	M 7
T 8	7 56 12	27°18'17	21° 8	27°29	17° 7	1°51	4°30	7° 9	9°30	24°54	14°20	29° 7	0°33	14°16	n.a.	T 8
W 9	8 0 9	28°15'59	3♎40	26°42	18°22	2°29	4°44	7°17	9°29	24°56	14°21	29° 8	0°30	14°23	n.a.	W 9
T 10	8 4 5	29°13'42	16°29	25°58	19°36	3° 7	4°57	7°24	9°29	24°58	14°22	29°10	0°27	14°30	n.a.	T 10
F 11	8 8 2	0♒11'28	29°40	25°15	20°51	3°45	5°11	7°31	9°29	25° 0	14°23	29°R10	0°24	14°36	n.a.	F 11
S 12	8 11 59	1° 9'17	13♏14	24°36	22° 5	4°23	5°24	7°38	9°28	25° 2	14°24	29°10	0°20	14°43	n.a.	S 12
S 13	8 15 55	2° 7'07	27°14	24° 1	23°20	5° 1	5°38	7°45	9°28	25° 4	14°25	29° 8	0°17	14°50	n.a.	S 13
M14	8 19 52	3° 5'00	11♐38	23°31	24°34	5°39	5°51	7°53	9°27	25° 6	14°26	29° 5	0°14	14°56	n.a.	M14
T 15	8 23 49	4° 2'54	26°25	23° 7	25°49	6°17	6° 5	8° 0	9°26	25° 8	14°27	29° 2	0°11	15° 3	n.a.	T 15
W16	8 27 45	5° 0'51	11♑26	22°48	27° 4	6°55	6°18	8° 7	9°26	25°11	14°28	28°59	0° 8	15°10	n.a.	W16
T 17	8 31 42	5°58'51	26°35	22°37	28°18	7°33	6°32	8°14	9°25	25°13	14°29	28°56	0° 5	15°17	n.a.	T 17
F 18	8 35 39	6°56'52	11♒41	22°D32	29°33	8°11	6°45	8°22	9°24	25°15	14°30	28°54	0° 1	15°23	n.a.	F 18
S 19	8 39 35	7°54'55	26°36	22°34	0♒48	8°48	6°58	8°29	9°24	25°17	14°31	28°D53	29♒58	15°30	n.a.	S 19
S 20	8 43 32	8°52'59	11♓11	22°44	2° 2	9°26	7°12	8°36	9°23	25°19	14°32	28°54	29°55	15°37	n.a.	S 20
M21	8 47 29	9°51'06	25°22	23° 1	3°17	10° 4	7°25	8°43	9°22	25°21	14°33	28°55	29°52	15°43	n.a.	M21
T 22	8 51 25	10°49'15	9♈ 7	23°26	4°32	10°42	7°39	8°51	9°21	25°23	14°33	28°56	29°49	15°50	n.a.	T 22
W23	8 55 22	11°47'25	22°26	23°58	5°47	11°20	7°52	8°58	9°20	25°26	14°34	28°57	29°46	15°57	n.a.	W23
T 24	8 59 19	12°45'37	5♉20	24°38	7° 2	11°57	8° 6	9° 5	9°19	25°28	14°35	28°58	29°42	16° 3	n.a.	T 24
F 25	9 3 15	13°43'52	17°54	25°25	8°17	12°35	8°19	9°12	9°18	25°30	14°36	28°R58	29°39	16°10	n.a.	F 25
S 26	9 7 12	14°42'08	0♊10	26°19	9°32	13°13	8°33	9°20	9°17	25°32	14°37	28°58	29°36	16°17	n.a.	S 26
S 27	9 11 9	15°40'26	12°15	27°20	10°47	13°51	8°46	9°27	9°16	25°34	14°37	28°56	29°33	16°23	n.a.	S 27
M28	9 15 5	16°38'46	24°11	28°28	12° 2	14°28	9° 0	9°34	9°14	25°37	14°38	28°55	29°30	16°30	n.a.	M28
T 29	9 19 2	17°37'08	6♋ 2	29°42	13°17	15° 6	9°13	9°41	9°13	25°39	14°39	28°53	29°26	16°37	n.a.	T 29
W30	9 22 59	18♒35'32	17♋52	1♒ 1	14♒32	15♑44	9♒26	9♒48	9♎12	25♒41	14♐40	28♒51	29♒23	16♋43	n.a.	W30

Delta T = 146h27m17s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 55	19♒33'58	29♋44	2♒26	15♒47	16♉21	9♒40	9♒56	9°R11	25♒43	14♐40	28°R50	29♒20	16♋50	n.a.	T 1
F 2	9 30 52	20°32'26	11♌40	3°56	17° 2	16°59	9°53	10° 3	9♎ 9	25°46	14°41	28♒49	29°17	16°57	n.a.	F 2
S 3	9 34 48	21°30'56	23°43	5°31	18°17	17°36	10° 6	10°10	9° 8	25°48	14°42	28°D49	29°14	17° 3	n.a.	S 3
S 4	9 38 45	22°29'29	5♍53	7° 9	19°32	18°14	10°20	10°17	9° 6	25°50	14°42	28°49	29°11	17°10	n.a.	S 4
M 5	9 42 42	23°28'04	18°13	8°51	20°47	18°52	10°33	10°24	9° 5	25°52	14°43	28°49	29° 7	17°17	n.a.	M 5
T 6	9 46 38	24°26'41	0♎44	10°36	22° 2	19°29	10°46	10°31	9° 3	25°55	14°43	28°50	29° 4	17°24	n.a.	T 6
W 7	9 50 35	25°25'21	13°29	12°23	23°17	20° 7	11° 0	10°38	9° 2	25°57	14°44	28°50	29° 1	17°30	n.a.	W 7
T 8	9 54 32	26°24'04	26°28	14°13	24°33	20°44	11°13	10°45	9° 0	25°59	14°44	28°50	28°58	17°37	n.a.	T 8
F 9	9 58 28	27°22'49	9♏44	16° 4	25°48	21°22	11°26	10°52	8°59	26° 1	14°45	28°51	28°55	17°44	n.a.	F 9
S 10	10 2 25	28°21'36	23°18	17°57	27° 3	21°59	11°39	11° 0	8°57	26° 3	14°45	28°51	28°51	17°50	n.a.	S 10
S 11	10 6 21	29°20'27	7♐10	19°51	28°18	22°37	11°52	11° 7	8°55	26° 6	14°46	28°51	28°48	17°57	n.a.	S 11
M12	10 10 18	0♓19'20	21°21	21°45	29°34	23°14	12° 6	11°14	8°54	26° 8	14°46	28°51	28°45	18° 4	n.a.	M12
T 13	10 14 15	1°18'16	5♉47	23°40	0♓49	23°52	12°19	11°21	8°52	26°10	14°47	28°51	28°42	18°10	n.a.	T 13
W14	10 18 11	2°17'14	20°27	25°35	2° 4	24°29	12°32	11°27	8°50	26°12	14°47	28°51	28°39	18°17	n.a.	W14
T 15	10 22 8	3°16'15	5♒15	27°29	3°20	25° 6	12°45	11°34	8°48	26°15	14°48	28°52	28°36	18°24	n.a.	T 15
F 16	10 26 4	4°15'19	20° 4	29°24	4°35	25°44	12°58	11°41	8°46	26°17	14°48	28°52	28°32	18°30	n.a.	F 16
S 17	10 30 1	5°14'25	4♓46	1♓18	5°51	26°21	13°11	11°48	8°44	26°19	14°48	28°R52	28°29	18°37	n.a.	S 17
S 18	10 33 58	6°13'33	19°15	3°11	7° 6	26°59	13°24	11°55	8°42	26°21	14°49	28°51	28°26	18°44	n.a.	S 18
M19	10 37 54	7°12'44	3♈25	5° 4	8°21	27°36	13°37	12° 2	8°40	26°24	14°49	28°51	28°23	18°50	n.a.	M19
T 20	10 41 51	8°11'56	17°13	6°57	9°37	28°13	13°50	12° 9	8°38	26°26	14°49	28°50	28°20	18°57	n.a.	T 20
W21	10 45 47	9°11'12	0♉36	8°48	10°52	28°51	14° 2	12°15	8°36	26°28	14°50	28°48	28°17	19° 4	n.a.	W21
T 22	10 49 44	10°10'29	13°35	10°39	12° 8	29°28	14°15	12°22	8°34	26°30	14°50	28°47	28°13	19°10	n.a.	T 22
F 23	10 53 40	11° 9'48	26°12	12°28	13°23	0♒ 5	14°28	12°29	8°32	26°32	14°50	28°46	28°10	19°17	n.a.	F 23
S 24	10 57 37	12° 9'10	8♊31	14°17	14°39	0°42	14°41	12°35	8°30	26°35	14°50	28°D46	28° 7	19°24	n.a.	S 24
S 25	11 1 33	13° 8'34	20°36	16° 5	15°54	1°20	14°53	12°42	8°28	26°37	14°51	28°46	28° 4	19°30	n.a.	S 25
M26	11 5 30	14° 8'00	2♋31	17°52	17°10	1°57	15° 6	12°48	8°26	26°39	14°51	28°46	28° 1	19°37	n.a.	M26
T 27	11 9 27	15° 7'28	14°22	19°38	18°25	2°34	15°19	12°55	8°24	26°41	14°51	28°48	27°57	19°44	n.a.	T 27
W28	11 13 23	16° 6'58	26°12	21°24	19°41	3°11	15°31	13° 1	8°21	26°43	14°51	28°49	27°54	19°50	n.a.	W28
T 29	11 17 20	17° 6'31	8♌ 6	23° 8	20°56	3°48	15°44	13° 8	8°19	26°45	14°51	28°51	27°51	19°57	n.a.	T 29
F 30	11 21 16	18° 6'05	20° 8	24°51	22°12	4°25	15°56	13°14	8°17	26°47	14°51	28°52	27°48	20° 4	n.a.	F 30
S 31	11 25 13	19♓ 5'42	2♍20	26♓34	23♓27	5♒ 3	16♒ 8	13♒20	8♎15	26♒50	14♐51	28°R52	27♒45	20♋10	n.a.	S 31

Delta T = 146h27m10s Julian Calendar 1 May 10928 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10928 BCE

JUNE 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 9	20♓ 5'21	14♍44	28♓15	24♓43	5♒40	16♒21	13♒27	8°R12	26♒52	14♐51	28°R51	27♒42	20♋17	n.a.	S 1
M 2	11 33 6	21° 5'02	27°22	29°56	25°58	6°17	16°33	13°33	8♎10	26°54	14°R51	28♒49	27°38	20°24	n.a.	M 2
T 3	11 37 2	22° 4'46	10♎15	1♈36	27°14	6°54	16°45	13°39	8° 8	26°56	14°51	28°46	27°35	20°31	n.a.	T 3
W 4	11 40 59	23° 4'32	23°21	3°15	28°29	7°31	16°57	13°45	8° 5	26°58	14°51	28°42	27°32	20°37	n.a.	W 4
T 5	11 44 55	24° 4'21	6♏41	4°54	29°45	8° 8	17° 9	13°51	8° 3	27° 0	14°51	28°38	27°29	20°44	n.a.	T 5
F 6	11 48 52	25° 4'12	20°13	6°31	1♈ 1	8°45	17°21	13°58	8° 1	27° 2	14°51	28°35	27°26	20°51	n.a.	F 6
S 7	11 52 48	26° 4'06	3♐57	8° 8	2°16	9°22	17°33	14° 4	7°58	27° 4	14°51	28°32	27°22	20°57	n.a.	S 7
S 8	11 56 45	27° 4'03	17°51	9°44	3°32	9°59	17°45	14° 9	7°56	27° 6	14°51	28°30	27°19	21° 4	n.a.	S 8
M 9	12 0 41	28° 4'02	1♉54	11°19	4°47	10°36	17°57	14°15	7°54	27° 8	14°51	28°D30	27°16	21°11	n.a.	M 9
T 10	12 4 38	29° 4'04	16° 5	12°54	6° 3	11°13	18° 8	14°21	7°51	27°10	14°51	28°31	27°13	21°17	n.a.	T 10
W11	12 8 34	0♈ 4'09	0♒23	14°27	7°19	11°49	18°20	14°27	7°49	27°12	14°50	28°33	27°10	21°24	n.a.	W11
T 12	12 12 31	1° 4'16	14°44	16° 0	8°34	12°26	18°32	14°33	7°46	27°14	14°50	28°34	27° 7	21°31	n.a.	T 12
F 13	12 16 27	2° 4'25	29° 6	17°32	9°50	13° 3	18°43	14°38	7°44	27°16	14°50	28°R34	27° 3	21°37	n.a.	F 13
S 14	12 20 24	3° 4'37	13♓24	19° 4	11° 5	13°40	18°55	14°44	7°41	27°18	14°50	28°34	27° 0	21°44	n.a.	S 14
S 15	12 24 20	4° 4'51	27°33	20°35	12°21	14°17	19° 6	14°50	7°39	27°20	14°50	28°31	26°57	21°51	n.a.	S 15
M16	12 28 17	5° 5'07	11♈30	22° 5	13°37	14°54	19°17	14°55	7°37	27°22	14°49	28°26	26°54	21°57	n.a.	M16
T 17	12 32 13	6° 5'25	25° 9	23°34	14°52	15°30	19°28	15° 0	7°34	27°23	14°49	28°21	26°51	22° 4	n.a.	T 17
W18	12 36 10	7° 5'46	8♉29	25° 3	16° 8	16° 7	19°40	15° 6	7°32	27°25	14°49	28°14	26°48	22°11	n.a.	W18
T 19	12 40 6	8° 6'08	21°28	26°30	17°23	16°44	19°51	15°11	7°29	27°27	14°48	28° 7	26°44	22°17	n.a.	T 19
F 20	12 44 3	9° 6'33	4♊ 6	27°57	18°39	17°20	20° 1	15°16	7°27	27°29	14°48	28° 1	26°41	22°24	n.a.	F 20
S 21	12 47 59	10° 6'59	16°26	29°24	19°55	17°57	20°12	15°21	7°24	27°31	14°47	27°56	26°38	22°31	n.a.	S 21
S 22	12 51 56	11° 7'27	28°32	0♉49	21°10	18°34	20°23	15°26	7°22	27°32	14°47	27°53	26°35	22°37	n.a.	S 22
M23	12 55 52	12° 7'57	10♋27	2°13	22°26	19°10	20°34	15°31	7°19	27°34	14°47	27°D52	26°32	22°44	n.a.	M23
T 24	12 59 48	13° 8'29	22°17	3°37	23°41	19°47	20°44	15°36	7°17	27°36	14°46	27°53	26°28	22°51	n.a.	T 24
W25	13 3 45	14° 9'03	4♌ 7	4°59	24°57	20°23	20°55	15°41	7°14	27°37	14°46	27°54	26°25	22°57	n.a.	W25
T 26	13 7 41	15° 9'38	16° 2	6°21	26°13	21° 0	21° 5	15°46	7°12	27°39	14°45	27°56	26°22	23° 4	n.a.	T 26
F 27	13 11 38	16°10'15	28° 7	7°41	27°28	21°36	21°15	15°51	7°10	27°41	14°45	27°R56	26°19	23°11	n.a.	F 27
S 28	13 15 34	17°10'53	10♍26	9° 1	28°44	22°13	21°26	15°55	7° 7	27°42	14°44	27°55	26°16	23°17	n.a.	S 28
S 29	13 19 31	18°11'34	23° 2	10°19	29°59	22°49	21°36	16° 0	7° 5	27°44	14°44	27°52	26°13	23°24	n.a.	S 29
M30	13 23 27	19♈12'16	5♎57	11♉35	1♉15	23♒25	21♒46	16♒ 4	7♎ 2	27♒45	14♐43	27♒47	26♒ 9	23♋31	n.a.	M30

Delta T = 146h27m03s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10928 BCE
geocentric

JULY 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 24	20♈12'59	19♎12	12♉50	2♉30	24♒ 2	21♒55	16♒ 9	7°R 0	27♒47	14°R42	27°R39	26♒ 6	23♋37	n.a.	T 1
W 2	13 31 20	21°13'45	2♏44	14° 4	3°46	24°38	22° 5	16°13	6♎58	27°49	14♐42	27♒30	26° 3	23°44	n.a.	W 2
T 3	13 35 16	22°14'33	16°31	15°15	5° 1	25°14	22°15	16°17	6°55	27°50	14°41	27°21	26° 0	23°51	n.a.	T 3
F 4	13 39 13	23°15'22	0♐30	16°25	6°17	25°50	22°24	16°22	6°53	27°51	14°41	27°11	25°57	23°57	n.a.	F 4
S 5	13 43 9	24°16'14	14°36	17°32	7°32	26°27	22°34	16°26	6°51	27°53	14°40	27° 4	25°54	24° 4	n.a.	S 5
S 6	13 47 6	25°17'07	28°45	18°37	8°48	27° 3	22°43	16°30	6°48	27°54	14°39	26°58	25°50	24°11	n.a.	S 6
M 7	13 51 2	26°18'03	12♑54	19°39	10° 3	27°39	22°52	16°34	6°46	27°56	14°38	26°55	25°47	24°17	n.a.	M 7
T 8	13 54 59	27°19'00	27° 2	20°38	11°19	28°15	23° 1	16°37	6°44	27°57	14°38	26°D55	25°44	24°24	n.a.	T 8
W 9	13 58 55	28°20'00	11♒ 6	21°33	12°34	28°51	23°10	16°41	6°42	27°58	14°37	26°55	25°41	24°31	n.a.	W 9
T 10	14 2 52	29°21'01	25° 7	22°24	13°49	29°27	23°19	16°45	6°39	28° 0	14°36	26°R56	25°38	24°37	n.a.	T 10
F 11	14 6 48	0♉22'04	9♓ 3	23°12	15° 5	0♓ 3	23°28	16°48	6°37	28° 1	14°35	26°55	25°34	24°44	n.a.	F 11
S 12	14 10 44	1°23'08	22°53	23°54	16°20	0°39	23°36	16°52	6°35	28° 2	14°35	26°52	25°31	24°51	n.a.	S 12
S 13	14 14 41	2°24'15	6♈36	24°31	17°36	1°15	23°45	16°55	6°33	28° 3	14°34	26°47	25°28	24°57	n.a.	S 13
M14	14 18 37	3°25'23	20° 9	25° 1	18°51	1°51	23°53	16°58	6°31	28° 5	14°33	26°38	25°25	25° 4	n.a.	M14
T 15	14 22 34	4°26'32	3♉29	25°25	20° 6	2°27	24° 1	17° 2	6°29	28° 6	14°32	26°27	25°22	25°11	n.a.	T 15
W16	14 26 30	5°27'43	16°35	25°41	21°22	3° 2	24° 9	17° 5	6°27	28° 7	14°31	26°14	25°19	25°17	n.a.	W16
T 17	14 30 27	6°28'55	29°25	25°R50	22°37	3°38	24°17	17° 8	6°25	28° 8	14°31	26° 2	25°15	25°24	n.a.	T 17
F 18	14 34 23	7°30'08	11♊58	25°49	23°52	4°14	24°25	17°11	6°23	28° 9	14°30	25°50	25°12	25°31	n.a.	F 18
S 19	14 38 20	8°31'23	24°16	25°38	25° 8	4°49	24°33	17°13	6°21	28°10	14°29	25°39	25° 9	25°37	n.a.	S 19
S 20	14 42 16	9°32'38	6♋20	25°18	26°23	5°25	24°40	17°16	6°19	28°11	14°28	25°32	25° 6	25°44	n.a.	S 20
M21	14 46 12	10°33'54	18°14	24°47	27°38	6° 0	24°48	17°19	6°17	28°12	14°27	25°27	25° 3	25°51	n.a.	M21
T 22	14 50 9	11°35'12	0♌ 3	24° 5	28°53	6°36	24°55	17°21	6°15	28°13	14°26	25°25	24°59	25°57	n.a.	T 22
W23	14 54 5	12°36'30	11°51	23°13	0♊ 9	7°11	25° 2	17°24	6°13	28°14	14°25	25°D24	24°56	26° 4	n.a.	W23
T 24	14 58 2	13°37'49	23°45	22°11	1°24	7°47	25° 9	17°26	6°11	28°15	14°24	25°R24	24°53	26°11	n.a.	T 24
F 25	15 1 58	14°39'08	5♍49	21° 2	2°39	8°22	25°15	17°28	6° 9	28°16	14°23	25°24	24°50	26°17	n.a.	F 25
S 26	15 5 55	15°40'28	18° 9	19°45	3°54	8°57	25°22	17°30	6° 8	28°16	14°22	25°22	24°47	26°24	n.a.	S 26
S 27	15 9 51	16°41'49	0♎50	18°24	5° 9	9°33	25°28	17°32	6° 6	28°17	14°21	25°18	24°44	26°31	n.a.	S 27
M28	15 13 48	17°43'11	13°54	17° 2	6°24	10° 8	25°35	17°34	6° 4	28°18	14°20	25°11	24°40	26°37	n.a.	M28
T 29	15 17 44	18°44'33	27°23	15°40	7°39	10°43	25°41	17°36	6° 3	28°19	14°19	25° 1	24°37	26°44	n.a.	T 29
W30	15 21 41	19°45'56	11♏16	14°23	8°54	11°18	25°47	17°38	6° 1	28°19	14°18	24°49	24°34	26°51	n.a.	W30
T 31	15 25 37	20♉47'20	25♏29	13♉11	10♊ 9	11♓53	25♒53	17♒39	5♎59	28♒20	14♐17	24♒36	24♒31	26♋57	n.a.	T 31

Delta T = 146h26m57s Julian Calendar 1 July 10928 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10928 BCE

AUGUST 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 34	21♉48'44	9♐57	12°R 8	11♊24	12♓28	25♒58	17♒41	5°R58	28♒20	14°R16	24°R24	24♒28	27♋ 4	n.a.	F 1
S 2	15 33 30	22°50'10	24°31	11♉15	12°39	13° 3	26° 4	17°42	5♎56	28°21	14♐15	24♒13	24°25	27°11	n.a.	S 2
S 3	15 37 27	23°51'36	9♑ 6	10°33	13°54	13°38	26° 9	17°44	5°55	28°22	14°14	24° 5	24°21	27°17	n.a.	S 3
M 4	15 41 23	24°53'03	23°35	10° 2	15° 9	14°12	26°14	17°45	5°54	28°22	14°13	24° 0	24°18	27°24	n.a.	M 4
T 5	15 45 20	25°54'31	7♒54	9°43	16°24	14°47	26°19	17°46	5°52	28°22	14°12	23°58	24°15	27°31	n.a.	T 5
W 6	15 49 16	26°55'59	22° 0	9°D35	17°39	15°22	26°24	17°47	5°51	28°23	14°11	23°58	24°12	27°37	n.a.	W 6
T 7	15 53 13	27°57'28	5♓54	9°38	18°54	15°56	26°29	17°48	5°50	28°23	14°10	23°58	24° 9	27°44	n.a.	T 7
F 8	15 57 9	28°58'58	19°36	9°50	20° 9	16°31	26°33	17°48	5°48	28°24	14° 8	23°57	24° 5	27°51	n.a.	F 8
S 9	16 1 6	0♊ 0'29	3♈ 6	10°12	21°24	17° 5	26°37	17°49	5°47	28°24	14° 7	23°53	24° 2	27°57	n.a.	S 9
S 10	16 5 2	1° 2'00	16°25	10°42	22°38	17°39	26°41	17°50	5°46	28°24	14° 6	23°47	23°59	28° 4	n.a.	S 10
M11	16 8 59	2° 3'32	29°34	11°20	23°53	18°14	26°45	17°50	5°45	28°25	14° 5	23°38	23°56	28°11	n.a.	M11
T 12	16 12 55	3° 5'04	12♉31	12° 4	25° 8	18°48	26°49	17°50	5°44	28°25	14° 4	23°25	23°53	28°17	n.a.	T 12
W13	16 16 52	4° 6'36	25°17	12°54	26°23	19°22	26°53	17°51	5°43	28°25	14° 3	23°12	23°50	28°24	n.a.	W13
T 14	16 20 48	5° 8'09	7♊51	13°49	27°37	19°56	26°56	17°51	5°42	28°25	14° 2	22°57	23°46	28°31	n.a.	T 14
F 15	16 24 45	6° 9'41	20°13	14°48	28°52	20°30	26°59	17°R51	5°41	28°25	14° 1	22°44	23°43	28°37	n.a.	F 15
S 16	16 28 41	7°11'14	2♋23	15°52	0♋ 6	21° 4	27° 2	17°51	5°40	28°25	13°59	22°32	23°40	28°44	n.a.	S 16
S 17	16 32 38	8°12'47	14°23	16°59	1°21	21°38	27° 5	17°50	5°40	28°25	13°58	22°23	23°37	28°51	n.a.	S 17
M18	16 36 34	9°14'19	26°14	18° 9	2°36	22°11	27° 7	17°50	5°39	28°R25	13°57	22°17	23°34	28°57	n.a.	M18
T 19	16 40 31	10°15'51	8♌ 1	19°21	3°50	22°45	27°10	17°50	5°38	28°25	13°56	22°14	23°31	29° 4	n.a.	T 19
W20	16 44 27	11°17'23	19°48	20°36	5° 5	23°19	27°12	17°49	5°38	28°25	13°55	22°D13	23°27	29°11	n.a.	W20
T 21	16 48 24	12°18'54	1♍39	21°53	6°19	23°52	27°14	17°49	5°37	28°25	13°54	22°13	23°24	29°17	n.a.	T 21
F 22	16 52 20	13°20'25	13°40	23°12	7°33	24°25	27°16	17°48	5°36	28°25	13°52	22°R13	23°21	29°24	n.a.	F 22
S 23	16 56 17	14°21'55	25°57	24°32	8°48	24°59	27°17	17°47	5°36	28°25	13°51	22°13	23°18	29°31	n.a.	S 23
S 24	17 0 13	15°23'24	8♎35	25°54	10° 2	25°32	27°19	17°46	5°35	28°25	13°50	22°10	23°15	29°37	n.a.	S 24
M25	17 4 10	16°24'53	21°38	27°16	11°17	26° 5	27°20	17°45	5°35	28°24	13°49	22° 5	23°11	29°44	n.a.	M25
T 26	17 8 7	17°26'22	5♏ 9	28°40	12°31	26°38	27°21	17°44	5°35	28°24	13°48	21°57	23° 8	29°51	n.a.	T 26
W27	17 12 3	18°27'49	19° 9	0♊ 5	13°45	27°11	27°22	17°43	5°34	28°24	13°47	21°48	23° 5	29°57	n.a.	W27
T 28	17 16 0	19°29'16	3♐35	1°30	14°59	27°43	27°23	17°41	5°34	28°24	13°46	21°38	23° 2	0♌ 4	n.a.	T 28
F 29	17 19 56	20°30'43	18°21	2°57	16°13	28°16	27°23	17°40	5°34	28°23	13°44	21°27	22°59	0°11	n.a.	F 29
S 30	17 23 53	21°32'09	3♑19	4°24	17°28	28°48	27°23	17°38	5°34	28°23	13°43	21°19	22°56	0°17	n.a.	S 30
S 31	17 27 50	22♊33'34	18♑20	5♊51	18♋42	29♓21	27°R23	17♒37	5♎34	28♒22	13♐42	21♒12	22♒52	0♌24	n.a.	S 31

Delta T = 146h26m50s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10928 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 46	23♊34'59	3♒14	7♊19	19♋56	29♓53	27°R23	17°R35	5°D34	28°R22	13°R41	21°R 8	22♒49	0♌31	n.a.	M 1
T 2	17 35 43	24°36'23	17°55	8°48	21°10	0♈25	27♒23	17♒33	5♎34	28♒21	13♐40	21°D 7	22°46	0°37	n.a.	T 2
W 3	17 39 39	25°37'47	2♓18	10°17	22°24	0°58	27°22	17°31	5°34	28°21	13°39	21♒ 7	22°43	0°44	n.a.	W 3
T 4	17 43 36	26°39'10	16°21	11°47	23°38	1°29	27°22	17°29	5°34	28°20	13°38	21° 8	22°40	0°51	n.a.	T 4
F 5	17 47 32	27°40'32	0♈ 3	13°17	24°52	2° 1	27°21	17°27	5°34	28°20	13°37	21°R 9	22°37	0°57	n.a.	F 5
S 6	17 51 29	28°41'54	13°27	14°48	26° 6	2°33	27°20	17°25	5°34	28°19	13°35	21° 7	22°33	1° 4	n.a.	S 6
S 7	17 55 26	29°43'16	26°33	16°19	27°19	3° 5	27°18	17°22	5°35	28°18	13°34	21° 4	22°30	1°10	n.a.	S 7
M 8	17 59 22	0♋44'37	9♉25	17°50	28°33	3°36	27°17	17°20	5°35	28°18	13°33	20°58	22°27	1°17	n.a.	M 8
T 9	18 3 19	1°45'57	22° 4	19°22	29°47	4° 7	27°15	17°17	5°35	28°17	13°32	20°51	22°24	1°24	n.a.	T 9
W10	18 7 16	2°47'16	4♊31	20°54	1♌ 1	4°39	27°13	17°15	5°36	28°16	13°31	20°41	22°21	1°30	n.a.	W10
T 11	18 11 12	3°48'34	16°48	22°27	2°15	5°10	27°11	17°12	5°36	28°15	13°30	20°32	22°17	1°37	n.a.	T 11
F 12	18 15 9	4°49'51	28°57	24° 0	3°28	5°40	27° 9	17° 9	5°37	28°15	13°29	20°23	22°14	1°44	n.a.	F 12
S 13	18 19 5	5°51'07	10♋57	25°33	4°42	6°11	27° 6	17° 6	5°38	28°14	13°28	20°15	22°11	1°50	n.a.	S 13
S 14	18 23 2	6°52'22	22°50	27° 7	5°56	6°42	27° 3	17° 3	5°38	28°13	13°27	20° 9	22° 8	1°57	n.a.	S 14
M15	18 26 59	7°53'35	4♌39	28°42	7° 9	7°12	27° 1	17° 0	5°39	28°12	13°26	20° 5	22° 5	2° 4	n.a.	M15
T 16	18 30 55	8°54'47	16°25	0♋17	8°23	7°42	26°58	16°57	5°40	28°11	13°25	20°D 4	22° 2	2°10	n.a.	T 16
W17	18 34 52	9°55'58	28°12	1°52	9°36	8°12	26°54	16°54	5°40	28°10	13°24	20° 4	21°58	2°17	n.a.	W17
T 18	18 38 49	10°57'06	10♍ 4	3°28	10°50	8°42	26°51	16°51	5°41	28° 9	13°23	20° 6	21°55	2°24	n.a.	T 18
F 19	18 42 45	11°58'14	22° 5	5° 4	12° 3	9°12	26°47	16°47	5°42	28° 8	13°22	20° 7	21°52	2°30	n.a.	F 19
S 20	18 46 42	12°59'19	4♎19	6°41	13°16	9°42	26°43	16°44	5°43	28° 7	13°21	20° 9	21°49	2°37	n.a.	S 20
S 21	18 50 39	14° 0'23	16°52	8°18	14°30	10°11	26°39	16°40	5°44	28° 6	13°20	20°R 9	21°46	2°44	n.a.	S 21
M22	18 54 35	15° 1'25	29°49	9°56	15°43	10°40	26°35	16°37	5°45	28° 5	13°19	20° 8	21°43	2°50	n.a.	M22
T 23	18 58 32	16° 2'25	13♏12	11°34	16°56	11° 9	26°31	16°33	5°46	28° 4	13°18	20° 5	21°39	2°57	n.a.	T 23
W24	19 2 28	17° 3'23	27° 5	13°14	18° 9	11°38	26°26	16°29	5°48	28° 3	13°17	20° 1	21°36	3° 4	n.a.	W24
T 25	19 6 25	18° 4'20	11♐26	14°53	19°22	12° 7	26°22	16°26	5°49	28° 1	13°16	19°57	21°33	3°10	n.a.	T 25
F 26	19 10 22	19° 5'15	26°13	16°33	20°35	12°35	26°17	16°22	5°50	28° 0	13°15	19°52	21°30	3°17	n.a.	F 26
S 27	19 14 18	20° 6'08	11♑17	18°14	21°48	13° 3	26°12	16°18	5°51	27°59	13°14	19°47	21°27	3°24	n.a.	S 27
S 28	19 18 15	21° 6'59	26°31	19°56	23° 1	13°31	26° 7	16°14	5°53	27°58	13°13	19°44	21°23	3°30	n.a.	S 28
M29	19 22 12	22° 7'49	11♒43	21°38	24°14	13°59	26° 1	16°10	5°54	27°57	13°12	19°43	21°20	3°37	n.a.	M29
T 30	19 26 8	23♋ 8'36	26♒45	23♋21	25♌27	14♈27	25♒56	16♒ 6	5♎55	27♒55	13♐11	19°D43	21♒17	3♌44	n.a.	T 30

Delta T = 146h26m43s Julian Calendar 1 Sept. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 June 10928 BCE

OCTOBER 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 30 5	24♋ 9'22	11♓29	25♋ 4	26♌40	14♈54	25°R50	16°R 2	5♎57	27°R54	13°R11	19♒44	21♒14	3♌50	n.a.	W 1
T 2	19 34 2	25°10'07	25°49	26°49	27°53	15°21	25♒44	15♒57	5°58	27♒53	13♐10	19°45	21°11	3°57	n.a.	T 2
F 3	19 37 58	26°10'49	9♈44	28°33	29° 5	15°48	25°38	15°53	6° 0	27°51	13° 9	19°47	21° 8	4° 4	n.a.	F 3
S 4	19 41 55	27°11'31	23°14	0♌19	0♍18	16°15	25°32	15°49	6° 2	27°50	13° 8	19°R48	21° 4	4°10	n.a.	S 4
S 5	19 45 52	28°12'10	6♉21	2° 5	1°31	16°41	25°26	15°45	6° 3	27°49	13° 7	19°47	21° 1	4°17	n.a.	S 5
M 6	19 49 48	29°12'49	19° 7	3°52	2°43	17° 7	25°20	15°40	6° 5	27°47	13° 7	19°46	20°58	4°24	n.a.	M 6
T 7	19 53 45	0♌13'25	1♊37	5°39	3°56	17°33	25°13	15°36	6° 7	27°46	13° 6	19°44	20°55	4°30	n.a.	T 7
W 8	19 57 42	1°14'00	13°53	7°26	5° 8	17°59	25° 7	15°32	6° 9	27°44	13° 5	19°41	20°52	4°37	n.a.	W 8
T 9	20 1 38	2°14'33	25°58	9°15	6°21	18°24	25° 0	15°27	6°11	27°43	13° 4	19°38	20°49	4°43	n.a.	T 9
F 10	20 5 35	3°15'04	7♋55	11° 3	7°33	18°50	24°53	15°23	6°12	27°41	13° 4	19°36	20°45	4°50	n.a.	F 10
S 11	20 9 32	4°15'33	19°46	12°51	8°45	19°14	24°46	15°18	6°14	27°40	13° 3	19°33	20°42	4°57	n.a.	S 11
S 12	20 13 28	5°16'00	1♌35	14°40	9°57	19°39	24°39	15°13	6°16	27°38	13° 2	19°32	20°39	5° 3	n.a.	S 12
M13	20 17 25	6°16'25	13°22	16°29	11° 9	20° 3	24°32	15° 9	6°18	27°37	13° 2	19°31	20°36	5°10	n.a.	M13
T 14	20 21 22	7°16'47	25°10	18°17	12°22	20°27	24°25	15° 4	6°20	27°35	13° 1	19°D31	20°33	5°17	n.a.	T 14
W15	20 25 18	8°17'08	7♍ 2	20° 4	13°34	20°51	24°18	15° 0	6°22	27°34	13° 0	19°31	20°29	5°23	n.a.	W15
T 16	20 29 15	9°17'26	18°59	21°51	14°46	21°14	24°11	14°55	6°25	27°32	13° 0	19°32	20°26	5°30	n.a.	T 16
F 17	20 33 12	10°17'42	1♎ 5	23°37	15°57	21°37	24° 3	14°50	6°27	27°31	12°59	19°33	20°23	5°37	n.a.	F 17
S 18	20 37 8	11°17'55	13°24	25°21	17° 9	22° 0	23°56	14°46	6°29	27°29	12°59	19°34	20°20	5°43	n.a.	S 18
S 19	20 41 5	12°18'06	25°58	27° 3	18°21	22°22	23°48	14°41	6°31	27°28	12°58	19°35	20°17	5°50	n.a.	S 19
M20	20 45 2	13°18'15	8♏51	28°42	19°33	22°44	23°40	14°36	6°34	27°26	12°58	19°R35	20°14	5°57	n.a.	M20
T 21	20 48 58	14°18'21	22° 7	0♍19	20°44	23° 5	23°33	14°32	6°36	27°24	12°57	19°35	20°10	6° 3	n.a.	T 21
W22	20 52 55	15°18'24	5♐48	1°52	21°56	23°27	23°25	14°27	6°38	27°23	12°57	19°35	20° 7	6°10	n.a.	W22
T 23	20 56 52	16°18'25	19°55	3°22	23° 7	23°47	23°17	14°22	6°41	27°21	12°56	19°35	20° 4	6°17	n.a.	T 23
F 24	21 0 48	17°18'23	4♑27	4°46	24°18	24° 8	23° 9	14°18	6°43	27°20	12°56	19°34	20° 1	6°23	n.a.	F 24
S 25	21 4 45	18°18'19	19°20	6° 5	25°30	24°28	23° 2	14°13	6°46	27°18	12°55	19°34	19°58	6°30	n.a.	S 25
S 26	21 8 42	19°18'13	4♒27	7°18	26°41	24°48	22°54	14° 9	6°48	27°16	12°55	19°D34	19°54	6°37	n.a.	S 26
M27	21 12 38	20°18'03	19°39	8°25	27°52	25° 7	22°46	14° 4	6°51	27°15	12°55	19°R34	19°51	6°43	n.a.	M27
T 28	21 16 35	21°17'52	4♓48	9°25	29° 3	25°26	22°38	13°59	6°53	27°13	12°54	19°34	19°48	6°50	n.a.	T 28
W29	21 20 32	22°17'38	19°43	10°16	0♎13	25°44	22°30	13°55	6°56	27°11	12°54	19°34	19°45	6°57	n.a.	W29
T 30	21 24 28	23°17'22	4♈17	11° 0	1°24	26° 2	22°22	13°50	6°58	27°10	12°54	19°34	19°42	7° 3	n.a.	T 30
F 31	21 28 25	24♌17'04	18♈26	11♍35	2♎35	26♈20	22♒14	13♒46	7♎ 1	27♒ 8	12♐53	19♒33	19♒39	7♌10	n.a.	F 31

Delta T = 146h26m36s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10928 BCE
geocentric

NOVEMBER 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 21	25♌16'43	2♉ 8	12♍ 0	3♎45	26♈37	22°R 6	13°R41	7♎ 4	27°R 6	12°R53	19°R33	19♒35	7♌16	n.a.	S 1
S 2	21 36 18	26°16'20	15°23	12°17	4°56	26°54	21♒58	13♒37	7° 7	27♒ 5	12♐53	19♒32	19°32	7°23	n.a.	S 2
M 3	21 40 15	27°15'56	28°13	12°R24	6° 6	27°10	21°51	13°32	7° 9	27° 3	12°53	19°D32	19°29	7°30	n.a.	M 3
T 4	21 44 11	28°15'29	10♊42	12°22	7°16	27°26	21°43	13°28	7°12	27° 1	12°52	19°32	19°26	7°36	n.a.	T 4
W 5	21 48 8	29°15'01	22°54	12°11	8°27	27°41	21°35	13°23	7°15	27° 0	12°52	19°33	19°23	7°43	n.a.	W 5
T 6	21 52 5	0♍14'30	4♋54	11°52	9°37	27°56	21°27	13°19	7°18	26°58	12°52	19°34	19°20	7°50	n.a.	T 6
F 7	21 56 1	1°13'57	16°46	11°24	10°46	28°10	21°19	13°15	7°21	26°56	12°52	19°35	19°16	7°56	n.a.	F 7
S 8	21 59 58	2°13'22	28°33	10°49	11°56	28°23	21°12	13°10	7°24	26°55	12°52	19°36	19°13	8° 3	n.a.	S 8
S 9	22 3 54	3°12'44	10♌19	10° 7	13° 6	28°36	21° 4	13° 6	7°26	26°53	12°52	19°37	19°10	8°10	n.a.	S 9
M10	22 7 51	4°12'04	22° 8	9°20	14°15	28°49	20°57	13° 2	7°29	26°51	12°52	19°R37	19° 7	8°16	n.a.	M10
T 11	22 11 48	5°11'22	4♍ 1	8°28	15°25	29° 1	20°49	12°58	7°32	26°50	12°52	19°36	19° 4	8°23	n.a.	T 11
W12	22 15 44	6°10'37	16° 1	7°33	16°34	29°12	20°42	12°53	7°35	26°48	12°52	19°35	19° 0	8°30	n.a.	W12
T 13	22 19 41	7° 9'50	28° 9	6°37	17°43	29°23	20°34	12°49	7°38	26°46	12°D52	19°33	18°57	8°36	n.a.	T 13
F 14	22 23 37	8° 9'00	10♎28	5°39	18°52	29°33	20°27	12°45	7°41	26°45	12°52	19°30	18°54	8°43	n.a.	F 14
S 15	22 27 34	9° 8'08	22°58	4°43	20° 1	29°42	20°20	12°41	7°44	26°43	12°52	19°27	18°51	8°50	n.a.	S 15
S 16	22 31 31	10° 7'13	5♏42	3°48	21°10	29°51	20°13	12°38	7°48	26°42	12°52	19°24	18°48	8°56	n.a.	S 16
M17	22 35 27	11° 6'16	18°42	2°56	22°19	29°59	20° 6	12°34	7°51	26°40	12°52	19°22	18°45	9° 3	n.a.	M17
T 18	22 39 24	12° 5'16	1♐58	2° 7	23°27	0♉ 7	19°59	12°30	7°54	26°38	12°52	19°21	18°41	9°10	n.a.	T 18
W19	22 43 20	13° 4'13	15°33	1°23	24°35	0°14	19°52	12°26	7°57	26°37	12°52	19°D20	18°38	9°16	n.a.	W19
T 20	22 47 17	14° 3'08	29°28	0°44	25°43	0°20	19°46	12°23	8° 0	26°35	12°52	19°21	18°35	9°23	n.a.	T 20
F 21	22 51 13	15° 2'00	13♑43	0°10	26°51	0°26	19°39	12°19	8° 3	26°34	12°52	19°22	18°32	9°29	n.a.	F 21
S 22	22 55 10	16° 0'49	28°15	29♌42	27°59	0°31	19°33	12°16	8° 6	26°32	12°53	19°24	18°29	9°36	n.a.	S 22
S 23	22 59 7	16°59'36	13♒ 2	29°20	29° 6	0°35	19°26	12°12	8°10	26°31	12°53	19°R25	18°26	9°43	n.a.	S 23
M24	23 3 3	17°58'20	27°57	29° 4	0♏14	0°39	19°20	12° 9	8°13	26°29	12°53	19°24	18°22	9°49	n.a.	M24
T 25	23 7 0	18°57'02	12♓54	28°53	1°21	0°42	19°14	12° 5	8°16	26°28	12°53	19°23	18°19	9°56	n.a.	T 25
W26	23 10 56	19°55'41	27°43	28°D49	2°28	0°44	19° 8	12° 2	8°19	26°26	12°54	19°20	18°16	10° 3	n.a.	W26
T 27	23 14 53	20°54'18	12♈18	28°50	3°35	0°45	19° 2	11°59	8°23	26°25	12°54	19°16	18°13	10° 9	n.a.	T 27
F 28	23 18 49	21°52'53	26°32	28°57	4°41	0°R46	18°57	11°56	8°26	26°23	12°54	19°11	18°10	10°16	n.a.	F 28
S 29	23 22 46	22°51'26	10♉20	29° 9	5°48	0°46	18°51	11°53	8°29	26°22	12°54	19° 6	18° 6	10°23	n.a.	S 29
S 30	23 26 42	23♍49'56	23♉41	29♌26	6♏54	0♉45	18♒46	11♒50	8♎33	26♒20	12♐55	19♒ 2	18♒ 3	10♌29	n.a.	S 30

Delta T = 146h26m29s Julian Calendar 1 Nov. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10928 BCE

DECEMBER 10928 BCE (-10927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 39	24♍48'25	6♊37	29♌48	8♏ 0	0°R43	18°R41	11°R47	8♎36	26°R19	12♐55	18°R59	18♒ 0	10♌36	n.a.	M 1
T 2	23 34 35	25°46'51	19°10	0♍14	9° 5	0♉41	18♒36	11♒45	8°39	26♒17	12°56	18♒57	17°57	10°43	n.a.	T 2
W 3	23 38 32	26°45'16	1♋23	0°45	10°11	0°38	18°31	11°42	8°43	26°16	12°56	18°D57	17°54	10°49	n.a.	W 3
T 4	23 42 28	27°43'39	13°23	1°20	11°16	0°34	18°26	11°39	8°46	26°15	12°56	18°58	17°51	10°56	n.a.	T 4
F 5	23 46 25	28°42'00	25°14	1°59	12°21	0°29	18°22	11°37	8°49	26°13	12°57	18°59	17°47	11° 3	n.a.	F 5
S 6	23 50 21	29°40'19	7♌ 1	2°42	13°26	0°24	18°17	11°35	8°53	26°12	12°57	19° 1	17°44	11° 9	n.a.	S 6
S 7	23 54 18	0♎38'36	18°48	3°28	14°30	0°18	18°13	11°32	8°56	26°11	12°58	19°R 2	17°41	11°16	n.a.	S 7
M 8	23 58 14	1°36'51	0♍40	4°18	15°34	0°11	18° 9	11°30	8°59	26° 9	12°58	19° 1	17°38	11°22	n.a.	M 8
T 9	0 2 11	2°35'03	12°40	5°11	16°38	0° 3	18° 5	11°28	9° 3	26° 8	12°59	18°58	17°35	11°29	n.a.	T 9
W10	0 6 7	3°33'14	24°51	6° 7	17°42	29♈54	18° 1	11°26	9° 6	26° 7	13° 0	18°53	17°31	11°36	n.a.	W10
T 11	0 10 4	4°31'23	7♎14	7° 5	18°45	29°45	17°58	11°24	9° 9	26° 5	13° 0	18°47	17°28	11°42	n.a.	T 11
F 12	0 14 0	5°29'29	19°50	8° 7	19°48	29°35	17°54	11°22	9°13	26° 4	13° 1	18°39	17°25	11°49	n.a.	F 12
S 13	0 17 57	6°27'34	2♏39	9°11	20°51	29°24	17°51	11°20	9°16	26° 3	13° 1	18°30	17°22	11°56	n.a.	S 13
S 14	0 21 53	7°25'36	15°41	10°18	21°53	29°13	17°48	11°19	9°20	26° 2	13° 2	18°22	17°19	12° 2	n.a.	S 14
M15	0 25 50	8°23'37	28°56	11°27	22°55	29° 1	17°45	11°17	9°23	26° 1	13° 3	18°15	17°16	12° 9	n.a.	M15
T 16	0 29 46	9°21'35	12♐24	12°39	23°57	28°48	17°43	11°16	9°26	26° 0	13° 3	18°10	17°12	12°16	n.a.	T 16
W17	0 33 43	10°19'31	26° 4	13°52	24°59	28°34	17°40	11°14	9°30	25°59	13° 4	18° 7	17° 9	12°22	n.a.	W17
T 18	0 37 39	11°17'24	9♑56	15° 8	26° 0	28°20	17°38	11°13	9°33	25°58	13° 5	18°D 6	17° 6	12°29	n.a.	T 18
F 19	0 41 36	12°15'16	24° 0	16°27	27° 0	28° 6	17°36	11°12	9°37	25°56	13° 5	18° 7	17° 3	12°36	n.a.	F 19
S 20	0 45 32	13°13'05	8♒15	17°47	28° 1	27°50	17°34	11°11	9°40	25°55	13° 6	18° 8	17° 0	12°42	n.a.	S 20
S 21	0 49 29	14°10'52	22°40	19° 9	29° 1	27°35	17°32	11°10	9°43	25°54	13° 7	18°R 8	16°57	12°49	n.a.	S 21
M22	0 53 25	15° 8'36	7♓11	20°33	0♐ 0	27°18	17°30	11° 9	9°47	25°53	13° 8	18° 6	16°53	12°56	n.a.	M22
T 23	0 57 22	16° 6'19	21°45	22° 0	0°59	27° 2	17°29	11° 8	9°50	25°53	13° 9	18° 3	16°50	13° 2	n.a.	T 23
W24	1 1 18	17° 4'00	6♈14	23°28	1°58	26°44	17°28	11° 7	9°54	25°52	13° 9	17°57	16°47	13° 9	n.a.	W24
T 25	1 5 14	18° 1'39	20°34	24°58	2°56	26°27	17°27	11° 7	9°57	25°51	13°10	17°48	16°44	13°15	n.a.	T 25
F 26	1 9 11	18°59'16	4♉38	26°30	3°54	26° 9	17°26	11° 6	10° 0	25°50	13°11	17°39	16°41	13°22	n.a.	F 26
S 27	1 13 7	19°56'52	18°21	28° 4	4°51	25°50	17°26	11° 6	10° 4	25°49	13°12	17°29	16°37	13°29	n.a.	S 27
S 28	1 17 4	20°54'26	1♊41	29°40	5°47	25°31	17°25	11° 6	10° 7	25°48	13°13	17°20	16°34	13°35	n.a.	S 28
M29	1 21 0	21°51'58	14°37	1♎17	6°44	25°12	17°25	11° 5	10°10	25°47	13°14	17°12	16°31	13°42	n.a.	M29
T 30	1 24 57	22°49'30	27°12	2°57	7°39	24°53	17°D25	11°D 5	10°14	25°47	13°15	17° 7	16°28	13°49	n.a.	T 30
W31	1 28 53	23♎46'59	9♋27	4♎38	8♐35	24♈34	17♒25	11♒ 5	10♎17	25♒46	13♐16	17♒ 4	16♒25	13♌55	n.a.	W31

Delta T = 146h26m22s Julian Calendar

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

JANUARY 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 50	24♎44'28	21♋28	6♎22	9♐29	24°R14	17♒25	11♒ 5	10♎20	25°R45	13♐16	17°D 3	16♒22	14♌ 2	n.a.	T 1
F 2	1 36 46	25°41'55	3♌20	8° 7	10°23	23♈54	17°26	11° 6	10°24	25♒45	13°17	17♒ 3	16°18	14° 9	n.a.	F 2
S 3	1 40 42	26°39'21	15° 8	9°54	11°17	23°35	17°26	11° 6	10°27	25°44	13°18	17°R 3	16°15	14°15	n.a.	S 3
S 4	1 44 39	27°36'45	26°57	11°43	12° 9	23°15	17°27	11° 6	10°30	25°43	13°19	17° 3	16°12	14°22	n.a.	S 4
M 5	1 48 35	28°34'09	8♍53	13°33	13° 2	22°55	17°28	11° 7	10°34	25°43	13°20	17° 1	16° 9	14°29	n.a.	M 5
T 6	1 52 32	29°31'31	21° 0	15°26	13°53	22°36	17°30	11° 7	10°37	25°42	13°21	16°57	16° 6	14°35	n.a.	T 6
W 7	1 56 28	0♏28'52	3♎20	17°20	14°44	22°16	17°31	11° 8	10°40	25°42	13°22	16°49	16° 2	14°42	n.a.	W 7
T 8	2 0 25	1°26'11	15°57	19°17	15°34	21°57	17°33	11° 9	10°43	25°41	13°24	16°40	15°59	14°49	n.a.	T 8
F 9	2 4 21	2°23'30	28°51	21°15	16°24	21°38	17°34	11°10	10°47	25°41	13°25	16°29	15°56	14°55	n.a.	F 9
S 10	2 8 18	3°20'47	12♏ 2	23°15	17°12	21°19	17°36	11°11	10°50	25°40	13°26	16°17	15°53	15° 2	n.a.	S 10
S 11	2 12 14	4°18'03	25°28	25°16	18° 0	21° 0	17°38	11°12	10°53	25°40	13°27	16° 5	15°50	15° 8	n.a.	S 11
M12	2 16 10	5°15'17	9♐ 6	27°19	18°47	20°42	17°41	11°13	10°56	25°40	13°28	15°55	15°47	15°15	n.a.	M12
T 13	2 20 7	6°12'31	22°53	29°24	19°34	20°24	17°43	11°14	10°59	25°39	13°29	15°47	15°43	15°22	n.a.	T 13
W14	2 24 3	7° 9'42	6♑49	1♏30	20°19	20° 7	17°46	11°16	11° 2	25°39	13°30	15°42	15°40	15°28	n.a.	W14
T 15	2 28 0	8° 6'53	20°49	3°37	21° 4	19°50	17°49	11°17	11° 6	25°39	13°31	15°39	15°37	15°35	n.a.	T 15
F 16	2 31 56	9° 4'02	4♒54	5°46	21°47	19°34	17°52	11°19	11° 9	25°39	13°32	15°39	15°34	15°42	n.a.	F 16
S 17	2 35 53	10° 1'09	19° 2	7°55	22°30	19°18	17°55	11°21	11°12	25°38	13°34	15°38	15°31	15°48	n.a.	S 17
S 18	2 39 49	10°58'16	3♓11	10° 5	23°11	19° 3	17°58	11°22	11°15	25°38	13°35	15°38	15°28	15°55	n.a.	S 18
M19	2 43 46	11°55'20	17°22	12°15	23°52	18°49	18° 2	11°24	11°18	25°38	13°36	15°35	15°24	16° 2	n.a.	M19
T 20	2 47 42	12°52'24	1♈31	14°26	24°31	18°35	18° 6	11°26	11°21	25°38	13°37	15°31	15°21	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 51 39	13°49'26	15°35	16°37	25° 9	18°22	18° 9	11°28	11°24	25°38	13°38	15°23	15°18	16°15	n.a.	W21
T 22	2 55 35	14°46'28	29°31	18°47	25°46	18° 9	18°13	11°30	11°27	25°38	13°40	15°13	15°15	16°22	n.a.	T 22
F 23	2 59 31	15°43'28	13♉14	20°57	26°22	17°58	18°18	11°33	11°30	25°D38	13°41	15° 1	15°12	16°28	n.a.	F 23
S 24	3 3 28	16°40'28	26°41	23° 6	26°57	17°47	18°22	11°35	11°33	25°38	13°42	14°49	15° 8	16°35	n.a.	S 24
S 25	3 7 24	17°37'27	9♊50	25°13	27°30	17°36	18°27	11°37	11°36	25°38	13°43	14°38	15° 5	16°42	n.a.	S 25
M26	3 11 21	18°34'25	22°38	27°20	28° 2	17°27	18°31	11°40	11°38	25°38	13°44	14°28	15° 2	16°48	n.a.	M26
T 27	3 15 17	19°31'23	5♋ 8	29°24	28°32	17°18	18°36	11°42	11°41	25°38	13°46	14°21	14°59	16°55	n.a.	T 27
W28	3 19 14	20°28'20	17°22	1♐27	29° 1	17°10	18°41	11°45	11°44	25°38	13°47	14°16	14°56	17° 1	n.a.	W28
T 29	3 23 10	21°25'17	29°22	3°28	29°29	17° 3	18°46	11°48	11°47	25°38	13°48	14°14	14°53	17° 8	n.a.	T 29
F 30	3 27 7	22°22'14	11♌14	5°27	29°55	16°56	18°52	11°51	11°50	25°39	13°50	14°D13	14°49	17°15	n.a.	F 30
S 31	3 31 3	23♏19'10	23♌ 3	7♐24	0♑19	16♈51	18♒57	11♒54	11♎52	25♒39	13♐51	14°R13	14♒46	17♌21	n.a.	S 31

Delta T = 146h26m15s Julian Calendar 1 Jan. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10928 BCE

FEBRUARY 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 0	24♏16'05	4♍53	9♐18	0♑42	16°R46	19♒ 3	11♒57	11♎55	25♒39	13♐52	14°R13	14♒43	17♌28	n.a.	S 1
M 2	3 38 56	25°13'00	16°51	11°10	1° 3	16♈42	19° 8	12° 0	11°58	25°40	13°53	14♒11	14°40	17°35	n.a.	M 2
T 3	3 42 53	26° 9'56	29° 2	12°59	1°22	16°39	19°14	12° 3	12° 0	25°40	13°55	14° 7	14°37	17°41	n.a.	T 3
W 4	3 46 49	27° 6'51	11♎29	14°46	1°39	16°37	19°20	12° 6	12° 3	25°40	13°56	14° 1	14°34	17°48	n.a.	W 4
T 5	3 50 46	28° 3'46	24°16	16°30	1°55	16°36	19°27	12°10	12° 6	25°41	13°57	13°52	14°30	17°55	n.a.	T 5
F 6	3 54 42	29° 0'40	7♏25	18°11	2° 8	16°D35	19°33	12°13	12° 8	25°41	13°59	13°42	14°27	18° 1	n.a.	F 6
S 7	3 58 39	29°57'35	20°54	19°50	2°20	16°35	19°39	12°17	12°11	25°42	14° 0	13°30	14°24	18° 8	n.a.	S 7
S 8	4 2 35	0♐54'29	4♐42	21°27	2°29	16°36	19°46	12°20	12°13	25°42	14° 1	13°19	14°21	18°15	n.a.	S 8
M 9	4 6 32	1°51'23	18°44	23° 0	2°37	16°38	19°53	12°24	12°16	25°43	14° 3	13°10	14°18	18°21	n.a.	M 9
T 10	4 10 28	2°48'17	2♑57	24°31	2°42	16°41	20° 0	12°28	12°18	25°43	14° 4	13° 2	14°14	18°28	n.a.	T 10
W11	4 14 25	3°45'11	17°15	25°59	2°45	16°45	20° 7	12°32	12°21	25°44	14° 5	12°58	14°11	18°35	n.a.	W11
T 12	4 18 21	4°42'04	1♒34	27°25	2°R45	16°49	20°14	12°36	12°23	25°44	14° 7	12°55	14° 8	18°41	n.a.	T 12
F 13	4 22 18	5°38'57	15°50	28°47	2°44	16°54	20°21	12°40	12°25	25°45	14° 8	12°D55	14° 5	18°48	n.a.	F 13
S 14	4 26 14	6°35'49	0♓ 2	0♑ 7	2°40	17° 0	20°29	12°44	12°28	25°46	14°10	12°R55	14° 2	18°55	n.a.	S 14
S 15	4 30 11	7°32'41	14° 7	1°24	2°33	17° 7	20°36	12°48	12°30	25°47	14°11	12°55	13°59	19° 1	n.a.	S 15
M16	4 34 7	8°29'32	28° 6	2°38	2°25	17°15	20°44	12°52	12°32	25°47	14°12	12°54	13°55	19° 8	n.a.	M16
T 17	4 38 4	9°26'24	11♈56	3°50	2°14	17°23	20°52	12°57	12°34	25°48	14°14	12°50	13°52	19°14	n.a.	T 17
W18	4 42 0	10°23'15	25°38	4°58	2° 0	17°32	21° 0	13° 1	12°36	25°49	14°15	12°44	13°49	19°21	n.a.	W18
T 19	4 45 57	11°20'06	9♉ 9	6° 3	1°44	17°42	21° 8	13° 5	12°39	25°50	14°16	12°36	13°46	19°28	n.a.	T 19
F 20	4 49 53	12°16'57	22°28	7° 5	1°26	17°52	21°16	13°10	12°41	25°51	14°18	12°26	13°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	4 53 50	13°13'49	5♊33	8° 4	1° 6	18° 4	21°24	13°15	12°43	25°52	14°19	12°16	13°39	19°41	n.a.	S 21
S 22	4 57 47	14°10'40	18°23	8°59	0°43	18°16	21°33	13°19	12°45	25°53	14°20	12° 7	13°36	19°48	n.a.	S 22
M23	5 1 43	15° 7'32	0♋58	9°51	0°19	18°28	21°41	13°24	12°47	25°54	14°22	11°59	13°33	19°54	n.a.	M23
T 24	5 5 40	16° 4'25	13°19	10°40	29♐52	18°42	21°50	13°29	12°49	25°55	14°23	11°53	13°30	20° 1	n.a.	T 24
W25	5 9 36	17° 1'17	25°26	11°24	29°24	18°56	21°59	13°34	12°51	25°56	14°25	11°49	13°27	20° 8	n.a.	W25
T 26	5 13 33	17°58'11	7♌23	12° 5	28°54	19°10	22° 7	13°39	12°52	25°57	14°26	11°D48	13°24	20°14	n.a.	T 26
F 27	5 17 29	18°55'05	19°14	12°43	28°22	19°25	22°16	13°44	12°54	25°58	14°27	11°48	13°20	20°21	n.a.	F 27
S 28	5 21 26	19♐51'59	1♍ 2	13♑16	27♐49	19♈41	22♒25	13♒49	12♎56	25♒59	14♐29	11♒49	13♒17	20♌28	n.a.	S 28

Delta T = 146h26m08s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

MARCH 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 23	20♐48'54	12♍52	13♉45	27°R15	19♈58	22♒35	13♒54	12♎58	26♒ 0	14♐30	11♒50	13♒14	20♌34	n.a.	S 1
M 2	5 29 19	21°45'50	24°51	14°10	26♐39	20°15	22°44	13°59	12°59	26° 1	14°31	11°R50	13°11	20°41	n.a.	M 2
T 3	5 33 16	22°42'47	7♎ 2	14°31	26° 3	20°33	22°53	14° 4	13° 1	26° 2	14°33	11°49	13° 8	20°48	n.a.	T 3
W 4	5 37 12	23°39'45	19°31	14°47	25°27	20°51	23° 3	14°10	13° 3	26° 4	14°34	11°46	13° 5	20°54	n.a.	W 4
T 5	5 41 9	24°36'43	2♏22	14°58	24°50	21°10	23°12	14°15	13° 4	26° 5	14°36	11°41	13° 1	21° 1	n.a.	T 5
F 6	5 45 5	25°33'43	15°36	15° 5	24°13	21°29	23°22	14°20	13° 6	26° 6	14°37	11°35	12°58	21° 7	n.a.	F 6
S 7	5 49 2	26°30'44	29°16	15°R 8	23°36	21°49	23°32	14°26	13° 7	26° 7	14°38	11°28	12°55	21°14	n.a.	S 7
S 8	5 52 59	27°27'45	13♐18	15° 6	22°59	22°10	23°42	14°31	13° 9	26° 9	14°40	11°21	12°52	21°21	n.a.	S 8
M 9	5 56 55	28°24'48	27°40	14°59	22°24	22°31	23°52	14°37	13°10	26°10	14°41	11°15	12°49	21°27	n.a.	M 9
T 10	6 0 52	29°21'51	12♑16	14°47	21°49	22°53	24° 2	14°43	13°11	26°11	14°42	11°10	12°45	21°34	n.a.	T 10
W11	6 4 49	0♑18'55	26°58	14°31	21°14	23°15	24°12	14°48	13°13	26°13	14°44	11° 8	12°42	21°41	n.a.	W11
T 12	6 8 45	1°16'00	11♒40	14°11	20°42	23°38	24°23	14°54	13°14	26°14	14°45	11°D 7	12°39	21°47	n.a.	T 12
F 13	6 12 42	2°13'05	26°16	13°46	20°10	24° 1	24°33	15° 0	13°15	26°16	14°46	11° 7	12°36	21°54	n.a.	F 13
S 14	6 16 38	3°10'11	10♓41	13°18	19°40	24°24	24°43	15° 6	13°16	26°17	14°48	11° 9	12°33	22° 1	n.a.	S 14
S 15	6 20 35	4° 7'18	24°53	12°46	19°12	24°48	24°54	15°12	13°17	26°19	14°49	11°10	12°30	22° 7	n.a.	S 15
M16	6 24 32	5° 4'26	8♈50	12°12	18°46	25°13	25° 5	15°18	13°18	26°20	14°50	11°R10	12°26	22°14	n.a.	M16
T 17	6 28 28	6° 1'34	22°32	11°35	18°21	25°38	25°15	15°24	13°19	26°22	14°51	11° 9	12°23	22°21	n.a.	T 17
W18	6 32 25	6°58'43	5♉58	10°56	17°59	26° 4	25°26	15°30	13°20	26°23	14°53	11° 6	12°20	22°27	n.a.	W18
T 19	6 36 22	7°55'53	19°10	10°16	17°39	26°29	25°37	15°36	13°21	26°25	14°54	11° 2	12°17	22°34	n.a.	T 19
F 20	6 40 18	8°53'04	2♊ 7	9°35	17°21	26°56	25°48	15°42	13°22	26°27	14°55	10°57	12°14	22°41	n.a.	F 20
S 21	6 44 15	9°50'16	14°52	8°55	17° 6	27°23	25°59	15°48	13°23	26°28	14°57	10°52	12°11	22°47	n.a.	S 21
S 22	6 48 11	10°47'30	27°23	8°15	16°52	27°50	26°10	15°54	13°24	26°30	14°58	10°47	12° 7	22°54	n.a.	S 22
M23	6 52 8	11°44'44	9♋42	7°37	16°42	28°17	26°21	16° 1	13°24	26°32	14°59	10°43	12° 4	23° 1	n.a.	M23
T 24	6 56 5	12°42'00	21°51	7° 2	16°33	28°45	26°32	16° 7	13°25	26°33	15° 0	10°41	12° 1	23° 7	n.a.	T 24
W25	7 0 1	13°39'17	3♌50	6°29	16°27	29°13	26°44	16°13	13°26	26°35	15° 2	10°39	11°58	23°14	n.a.	W25
T 26	7 3 58	14°36'35	15°42	6° 0	16°23	29°42	26°55	16°20	13°26	26°37	15° 3	10°D39	11°55	23°20	n.a.	T 26
F 27	7 7 55	15°33'55	27°31	5°36	16°D22	0♍11	27° 7	16°26	13°27	26°39	15° 4	10°40	11°51	23°27	n.a.	F 27
S 28	7 11 51	16°31'17	9♍18	5°16	16°23	0°40	27°18	16°33	13°27	26°40	15° 5	10°42	11°48	23°34	n.a.	S 28
S 29	7 15 48	17°28'40	21° 9	5° 1	16°26	1°10	27°30	16°39	13°28	26°42	15° 6	10°43	11°45	23°40	n.a.	S 29
M30	7 19 45	18°26'05	3♎ 7	4°52	16°32	1°40	27°41	16°46	13°28	26°44	15° 8	10°45	11°42	23°47	n.a.	M30
T 31	7 23 41	19♑23'32	15♎17	4°D48	16♐39	2♍11	27♒53	16♒52	13♎28	26♒46	15♐ 9	10°R45	11♒39	23♌54	n.a.	T 31

Delta T = 146h26m01s Julian Calendar 1 March 10927 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10928 BCE

APRIL 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 38	20♑21'00	27♎45	4♑51	16♐49	2♍41	28♒ 5	16♒59	13♎29	26♒48	15♐10	10°R45	11♒36	24♌ 0	n.a.	W 1
T 2	7 31 35	21°18'31	10♏33	5° 0	17° 1	3°12	28°17	17° 6	13°29	26°50	15°11	10♒44	11°32	24° 7	n.a.	T 2
F 3	7 35 31	22°16'03	23°46	5°15	17°15	3°44	28°29	17°12	13°29	26°52	15°12	10°43	11°29	24°14	n.a.	F 3
S 4	7 39 28	23°13'37	7♐25	5°36	17°31	4°15	28°41	17°19	13°29	26°54	15°13	10°40	11°26	24°20	n.a.	S 4
S 5	7 43 25	24°11'14	21°31	6° 4	17°49	4°47	28°53	17°26	13°29	26°55	15°14	10°38	11°23	24°27	n.a.	S 5
M 6	7 47 21	25° 8'52	6♑ 1	6°39	18° 8	5°19	29° 5	17°32	13°R29	26°57	15°16	10°36	11°20	24°34	n.a.	M 6
T 7	7 51 18	26° 6'32	20°50	7°19	18°30	5°52	29°17	17°39	13°29	26°59	15°17	10°35	11°17	24°40	n.a.	T 7
W 8	7 55 15	27° 4'14	5♒49	8° 6	18°53	6°25	29°29	17°46	13°29	27° 1	15°18	10°D34	11°13	24°47	n.a.	W 8
T 9	7 59 11	28° 1'57	20°52	9° 0	19°18	6°58	29°42	17°53	13°29	27° 3	15°19	10°34	11°10	24°54	n.a.	T 9
F 10	8 3 8	28°59'42	5♓50	9°59	19°44	7°31	29°54	18° 0	13°29	27° 5	15°20	10°35	11° 7	25° 0	n.a.	F 10
S 11	8 7 5	29°57'29	20°34	11° 4	20°12	8° 5	0♓ 6	18° 7	13°29	27° 7	15°21	10°36	11° 4	25° 7	n.a.	S 11
S 12	8 11 1	0♒55'17	5♈ 0	12°15	20°42	8°39	0°19	18°14	13°29	27°10	15°22	10°37	11° 1	25°14	n.a.	S 12
M13	8 14 58	1°53'07	19° 5	13°32	21°13	9°13	0°31	18°20	13°28	27°12	15°23	10°37	10°57	25°20	n.a.	M13
T 14	8 18 55	2°50'58	2♉48	14°54	21°45	9°47	0°44	18°27	13°28	27°14	15°24	10°R38	10°54	25°27	n.a.	T 14
W15	8 22 51	3°48'51	16° 9	16°21	22°19	10°22	0°56	18°34	13°28	27°16	15°25	10°37	10°51	25°34	n.a.	W15
T 16	8 26 48	4°46'46	29° 9	17°52	22°54	10°57	1° 9	18°41	13°27	27°18	15°26	10°37	10°48	25°40	n.a.	T 16
F 17	8 30 45	5°44'42	11♊53	19°28	23°31	11°32	1°22	18°48	13°27	27°20	15°27	10°36	10°45	25°47	n.a.	F 17
S 18	8 34 41	6°42'41	24°21	21° 8	24° 8	12° 7	1°34	18°55	13°26	27°22	15°28	10°36	10°42	25°53	n.a.	S 18
S 19	8 38 38	7°40'41	6♋36	22°52	24°47	12°43	1°47	19° 2	13°26	27°24	15°29	10°35	10°38	26° 0	n.a.	S 19
M20	8 42 35	8°38'43	18°42	24°39	25°27	13°19	2° 0	19° 9	13°25	27°26	15°30	10°35	10°35	26° 7	n.a.	M20
T 21	8 46 31	9°36'47	0♌40	26°28	26° 8	13°55	2°13	19°17	13°24	27°28	15°30	10°35	10°32	26°13	n.a.	T 21
W22	8 50 28	10°34'53	12°32	28°21	26°50	14°31	2°25	19°24	13°24	27°31	15°31	10°35	10°29	26°20	n.a.	W22
T 23	8 54 25	11°33'01	24°21	0♒15	27°33	15° 7	2°38	19°31	13°23	27°33	15°32	10°35	10°26	26°27	n.a.	T 23
F 24	8 58 21	12°31'11	6♍ 9	2°11	28°17	15°44	2°51	19°38	13°22	27°35	15°33	10°35	10°23	26°33	n.a.	F 24
S 25	9 2 18	13°29'23	17°58	4° 8	29° 2	16°20	3° 4	19°45	13°21	27°37	15°34	10°35	10°19	26°40	n.a.	S 25
S 26	9 6 15	14°27'38	29°51	6° 6	29°48	16°57	3°17	19°52	13°20	27°39	15°35	10°34	10°16	26°47	n.a.	S 26
M27	9 10 11	15°25'55	11♎52	8° 5	0♑35	17°34	3°30	19°59	13°19	27°42	15°35	10°34	10°13	26°53	n.a.	M27
T 28	9 14 8	16°24'15	24° 3	10° 4	1°23	18°12	3°43	20° 6	13°18	27°44	15°36	10°33	10°10	27° 0	n.a.	T 28
W29	9 18 5	17°22'37	6♏29	12° 3	2°11	18°49	3°56	20°13	13°17	27°46	15°37	10°33	10° 7	27° 7	n.a.	W29
T 30	9 22 1	18♒21'01	19♏14	14♒ 2	3♑ 0	19♍27	4♓ 9	20♒20	13♎16	27♒48	15♐38	10°D32	10♒ 3	27♌13	n.a.	T 30

Delta T = 146h25m54s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

MAY 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 58	19♒19'28	2♐21	16♒ 0	3♑51	20♉ 5	4♓22	20♒28	13°R15	27♒50	15♐38	10♒33	10♒ 0	27♌20	n.a.	F 1
S 2	9 29 54	20°17'58	15°52	17°58	4°41	20°43	4°36	20°35	13♎14	27°53	15°39	10°33	9°57	27°27	n.a.	S 2
S 3	9 33 51	21°16'30	29°50	19°56	5°33	21°21	4°49	20°42	13°13	27°55	15°40	10°34	9°54	27°33	n.a.	S 3
M 4	9 37 48	22°15'05	14♑14	21°52	6°25	21°59	5° 2	20°49	13°11	27°57	15°40	10°35	9°51	27°40	n.a.	M 4
T 5	9 41 44	23°13'42	29° 1	23°48	7°18	22°38	5°15	20°56	13°10	27°59	15°41	10°36	9°48	27°47	n.a.	T 5
W 6	9 45 41	24°12'21	14♒ 4	25°43	8°12	23°16	5°28	21° 3	13° 9	28° 2	15°42	10°R36	9°44	27°53	n.a.	W 6
T 7	9 49 38	25°11'03	29°17	27°37	9° 6	23°55	5°42	21°10	13° 7	28° 4	15°42	10°35	9°41	28° 0	n.a.	T 7
F 8	9 53 34	26° 9'47	14♓28	29°30	10° 1	24°34	5°55	21°17	13° 6	28° 6	15°43	10°34	9°38	28° 7	n.a.	F 8
S 9	9 57 31	27° 8'34	29°29	1♓21	10°56	25°13	6° 8	21°25	13° 4	28° 8	15°43	10°32	9°35	28°13	n.a.	S 9
S 10	10 1 27	28° 7'22	14♈11	3°12	11°52	25°52	6°21	21°32	13° 3	28°10	15°44	10°30	9°32	28°20	n.a.	S 10
M11	10 5 24	29° 6'13	28°29	5° 2	12°48	26°32	6°35	21°39	13° 1	28°13	15°44	10°28	9°28	28°27	n.a.	M11
T 12	10 9 21	0♓ 5'06	12♉20	6°50	13°45	27°11	6°48	21°46	13° 0	28°15	15°45	10°26	9°25	28°33	n.a.	T 12
W13	10 13 17	1° 4'01	25°44	8°38	14°43	27°51	7° 1	21°53	12°58	28°17	15°45	10°D25	9°22	28°40	n.a.	W13
T 14	10 17 14	2° 2'58	8♊42	10°24	15°41	28°31	7°15	22° 0	12°56	28°19	15°46	10°25	9°19	28°46	n.a.	T 14
F 15	10 21 10	3° 1'57	21°20	12°10	16°39	29°11	7°28	22° 7	12°55	28°22	15°46	10°26	9°16	28°53	n.a.	F 15
S 16	10 25 7	4° 0'59	3♋39	13°54	17°38	29°51	7°42	22°14	12°53	28°24	15°47	10°28	9°13	29° 0	n.a.	S 16
S 17	10 29 4	5° 0'02	15°45	15°37	18°37	0♊31	7°55	22°21	12°51	28°26	15°47	10°29	9° 9	29° 6	n.a.	S 17
M18	10 33 0	5°59'08	27°42	17°19	19°37	1°11	8° 8	22°28	12°49	28°28	15°47	10°31	9° 6	29°13	n.a.	M18
T 19	10 36 57	6°58'16	9♌32	19° 1	20°37	1°51	8°22	22°35	12°48	28°31	15°48	10°R32	9° 3	29°20	n.a.	T 19
W20	10 40 53	7°57'26	21°20	20°41	21°38	2°32	8°35	22°42	12°46	28°33	15°48	10°31	9° 0	29°26	n.a.	W20
T 21	10 44 50	8°56'38	3♍ 9	22°20	22°39	3°12	8°48	22°49	12°44	28°35	15°48	10°29	8°57	29°33	n.a.	T 21
F 22	10 48 46	9°55'53	14°59	23°58	23°40	3°53	9° 2	22°56	12°42	28°37	15°49	10°26	8°54	29°40	n.a.	F 22
S 23	10 52 43	10°55'10	26°54	25°35	24°42	4°34	9°15	23° 3	12°40	28°39	15°49	10°21	8°50	29°46	n.a.	S 23
S 24	10 56 40	11°54'30	8♎54	27°12	25°44	5°15	9°29	23°10	12°38	28°42	15°49	10°15	8°47	29°53	n.a.	S 24
M25	11 0 36	12°53'52	21° 3	28°47	26°47	5°56	9°42	23°17	12°36	28°44	15°49	10°10	8°44	29°59	n.a.	M25
T 26	11 4 33	13°53'17	3♏21	0♈21	27°50	6°37	9°55	23°23	12°34	28°46	15°49	10° 4	8°41	0♍ 6	n.a.	T 26
W27	11 8 29	14°52'44	15°52	1°55	28°53	7°18	10° 9	23°30	12°32	28°48	15°50	10° 0	8°38	0°13	n.a.	W27
T 28	11 12 26	15°52'14	28°37	3°27	29°57	7°59	10°22	23°37	12°30	28°50	15°50	9°57	8°34	0°20	n.a.	T 28
F 29	11 16 22	16°51'47	11♐40	4°58	1♒ 1	8°40	10°36	23°44	12°27	28°53	15°50	9°D55	8°31	0°26	n.a.	F 29
S 30	11 20 19	17°51'23	25° 3	6°29	2° 5	9°22	10°49	23°51	12°25	28°55	15°50	9°55	8°28	0°33	n.a.	S 30
S 31	11 24 15	18♓51'01	8♑49	7♈59	3♒ 9	10♊ 3	11♓ 2	23♒57	12♎23	28♒57	15♐50	9♒56	8♒25	0♍40	n.a.	S 31

Delta T = 146h25m48s Julian Calendar 1 May 10927 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10927 BCE

JUNE 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 12	19♓50'42	22♑58	9♈27	4♒14	10♊45	11♓16	24♒ 4	12°R21	28♒59	15♐50	9♒58	8♒22	0♍46	n.a.	M 1
T 2	11 32 8	20°50'25	7♒30	10°55	5°19	11°26	11°29	24°11	12♎19	29° 1	15°50	9°R59	8°19	0°53	n.a.	T 2
W 3	11 36 5	21°50'11	22°21	12°22	6°25	12° 8	11°42	24°17	12°16	29° 3	15°R50	9°58	8°15	1° 0	n.a.	W 3
T 4	11 40 1	22°50'00	7♓26	13°48	7°30	12°50	11°56	24°24	12°14	29° 5	15°50	9°55	8°12	1° 6	n.a.	T 4
F 5	11 43 58	23°49'51	22°35	15°12	8°36	13°32	12° 9	24°30	12°12	29° 7	15°50	9°51	8° 9	1°13	n.a.	F 5
S 6	11 47 54	24°49'44	7♈40	16°36	9°43	14°14	12°22	24°37	12°10	29° 9	15°50	9°44	8° 6	1°20	n.a.	S 6
S 7	11 51 51	25°49'40	22°30	17°58	10°49	14°56	12°35	24°43	12° 7	29°12	15°50	9°37	8° 3	1°26	n.a.	S 7
M 8	11 55 47	26°49'38	6♉58	19°20	11°56	15°38	12°48	24°50	12° 5	29°14	15°50	9°30	8° 0	1°33	n.a.	M 8
T 9	11 59 44	27°49'38	20°58	20°40	13° 3	16°20	13° 2	24°56	12° 3	29°16	15°50	9°23	7°56	1°40	n.a.	T 9
W10	12 3 40	28°49'40	4♊29	21°59	14°10	17° 3	13°15	25° 2	12° 0	29°18	15°50	9°19	7°53	1°46	n.a.	W10
T 11	12 7 37	29°49'44	17°32	23°16	15°17	17°45	13°28	25° 9	11°58	29°20	15°50	9°16	7°50	1°53	n.a.	T 11
F 12	12 11 33	0♈49'50	0♋10	24°32	16°25	18°27	13°41	25°15	11°55	29°22	15°49	9°D15	7°47	2° 0	n.a.	F 12
S 13	12 15 30	1°49'58	12°28	25°47	17°33	19°10	13°54	25°21	11°53	29°24	15°49	9°15	7°44	2° 6	n.a.	S 13
S 14	12 19 26	2°50'08	24°31	27° 0	18°41	19°52	14° 7	25°27	11°51	29°26	15°49	9°16	7°40	2°13	n.a.	S 14
M15	12 23 23	3°50'20	6♌24	28°11	19°49	20°35	14°20	25°33	11°48	29°27	15°49	9°R17	7°37	2°20	n.a.	M15
T 16	12 27 19	4°50'34	18°12	29°20	20°57	21°17	14°33	25°39	11°46	29°29	15°48	9°17	7°34	2°26	n.a.	T 16
W17	12 31 16	5°50'50	29°59	0♉28	22° 6	22° 0	14°46	25°45	11°43	29°31	15°48	9°14	7°31	2°33	n.a.	W17
T 18	12 35 12	6°51'07	11♍49	1°33	23°15	22°43	14°59	25°51	11°41	29°33	15°48	9° 9	7°28	2°40	n.a.	T 18
F 19	12 39 9	7°51'27	23°45	2°35	24°24	23°25	15°12	25°57	11°38	29°35	15°48	9° 2	7°25	2°46	n.a.	F 19
S 20	12 43 5	8°51'49	5♎48	3°35	25°33	24° 8	15°25	26° 3	11°36	29°37	15°47	8°52	7°21	2°53	n.a.	S 20
S 21	12 47 2	9°52'13	18° 1	4°32	26°42	24°51	15°38	26° 9	11°33	29°39	15°47	8°41	7°18	3° 0	n.a.	S 21
M22	12 50 58	10°52'39	0♏23	5°25	27°52	25°34	15°50	26°15	11°31	29°41	15°46	8°29	7°15	3° 6	n.a.	M22
T 23	12 54 55	11°53'08	12°56	6°15	29° 2	26°17	16° 3	26°20	11°29	29°42	15°46	8°17	7°12	3°13	n.a.	T 23
W24	12 58 51	12°53'38	25°40	7° 1	0♓12	27° 0	16°16	26°26	11°26	29°44	15°46	8° 7	7° 9	3°19	n.a.	W24
T 25	13 2 48	13°54'11	8♐35	7°42	1°22	27°43	16°28	26°32	11°24	29°46	15°45	8° 0	7° 5	3°26	n.a.	T 25
F 26	13 6 44	14°54'46	21°44	8°19	2°32	28°26	16°41	26°37	11°21	29°48	15°45	7°55	7° 2	3°33	n.a.	F 26
S 27	13 10 40	15°55'24	5♑ 6	8°50	3°42	29° 9	16°54	26°43	11°19	29°49	15°44	7°52	6°59	3°39	n.a.	S 27
S 28	13 14 37	16°56'03	18°44	9°15	4°53	29°52	17° 6	26°48	11°16	29°51	15°44	7°D52	6°56	3°46	n.a.	S 28
M29	13 18 33	17°56'45	2♒40	9°34	6° 4	0♋35	17°19	26°53	11°14	29°53	15°43	7°R52	6°53	3°53	n.a.	M29
T 30	13 22 30	18♈57'29	16♒53	9♉45	7♓14	1♋18	17♓31	26♒59	11♎11	29♒54	15♐43	7♒52	6♒50	3♍59	n.a.	T 30

Delta T = 146h25m41s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

JULY 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 26	19♈58'15	1♓23	9°R49	8♓25	2♋ 2	17♓43	27♒ 4	11°R 9	29♒56	15°R42	7°R50	6♒46	4♍ 6	n.a.	W 1
T 2	13 30 23	20°59'03	16° 7	9♉44	9°37	2°45	17°56	27° 9	11♎ 6	29°57	15♐41	7♒45	6°43	4°13	n.a.	T 2
F 3	13 34 19	21°59'53	0♈58	9°31	10°48	3°28	18° 8	27°14	11° 4	29°59	15°41	7°38	6°40	4°19	n.a.	F 3
S 4	13 38 16	23° 0'45	15°48	9° 8	11°59	4°11	18°20	27°19	11° 2	0♓ 0	15°40	7°28	6°37	4°26	n.a.	S 4
S 5	13 42 12	24° 1'39	0♉30	8°35	13°11	4°55	18°32	27°24	10°59	0° 2	15°40	7°16	6°34	4°33	n.a.	S 5
M 6	13 46 8	25° 2'34	14°55	7°53	14°22	5°38	18°44	27°29	10°57	0° 3	15°39	7° 4	6°31	4°39	n.a.	M 6
T 7	13 50 5	26° 3'31	28°56	7° 1	15°34	6°22	18°56	27°33	10°55	0° 5	15°38	6°53	6°27	4°46	n.a.	T 7
W 8	13 54 1	27° 4'30	12♊31	6° 0	16°46	7° 5	19° 8	27°38	10°52	0° 6	15°37	6°44	6°24	4°53	n.a.	W 8
T 9	13 57 58	28° 5'30	25°38	4°52	17°58	7°48	19°20	27°43	10°50	0° 8	15°37	6°38	6°21	4°59	n.a.	T 9
F 10	14 1 54	29° 6'31	8♋20	3°38	19°10	8°32	19°32	27°47	10°48	0° 9	15°36	6°34	6°18	5° 6	n.a.	F 10
S 11	14 5 51	0♌ 7'34	20°41	2°19	20°22	9°15	19°43	27°52	10°45	0°10	15°35	6°33	6°15	5°13	n.a.	S 11
S 12	14 9 47	1° 8'38	2♎45	0°59	21°35	9°59	19°55	27°56	10°43	0°12	15°35	6°32	6°11	5°19	n.a.	S 12
M13	14 13 44	2° 9'43	14°38	29♈39	22°47	10°42	20° 7	28° 1	10°41	0°13	15°34	6°32	6° 8	5°26	n.a.	M13
T 14	14 17 40	3°10'49	26°26	28°23	24° 0	11°26	20°18	28° 5	10°38	0°14	15°33	6°31	6° 5	5°33	n.a.	T 14
W15	14 21 36	4°11'56	8♍14	27°13	25°12	12° 9	20°29	28° 9	10°36	0°15	15°32	6°28	6° 2	5°39	n.a.	W15
T 16	14 25 33	5°13'05	20° 7	26°10	26°25	12°53	20°41	28°13	10°34	0°17	15°31	6°22	5°59	5°46	n.a.	T 16
F 17	14 29 29	6°14'14	2♎ 8	25°17	27°38	13°37	20°52	28°17	10°32	0°18	15°30	6°13	5°56	5°53	n.a.	F 17
S 18	14 33 26	7°15'25	14°21	24°35	28°51	14°20	21° 3	28°21	10°30	0°19	15°30	6° 1	5°52	5°59	n.a.	S 18
S 19	14 37 22	8°16'37	26°46	24° 5	0♈ 4	15° 4	21°14	28°25	10°28	0°20	15°29	5°48	5°49	6° 6	n.a.	S 19
M20	14 41 19	9°17'50	9♏26	23°46	1°17	15°47	21°25	28°28	10°26	0°21	15°28	5°33	5°46	6°13	n.a.	M20
T 21	14 45 15	10°19'04	22°18	23°D39	2°30	16°31	21°36	28°32	10°24	0°22	15°27	5°19	5°43	6°19	n.a.	T 21
W22	14 49 12	11°20'20	5♐23	23°43	3°43	17°15	21°47	28°36	10°22	0°23	15°26	5° 7	5°40	6°26	n.a.	W22
T 23	14 53 8	12°21'37	18°39	23°58	4°56	17°58	21°58	28°39	10°20	0°24	15°25	4°58	5°36	6°33	n.a.	T 23
F 24	14 57 5	13°22'55	2♑ 4	24°22	6°10	18°42	22° 8	28°43	10°18	0°25	15°24	4°51	5°33	6°39	n.a.	F 24
S 25	15 1 1	14°24'14	15°39	24°55	7°23	19°25	22°19	28°46	10°16	0°26	15°23	4°48	5°30	6°46	n.a.	S 25
S 26	15 4 57	15°25'35	29°23	25°36	8°37	20° 9	22°30	28°49	10°14	0°27	15°22	4°D47	5°27	6°53	n.a.	S 26
M27	15 8 54	16°26'57	13♒17	26°24	9°51	20°53	22°40	28°52	10°12	0°28	15°21	4°R47	5°24	6°59	n.a.	M27
T 28	15 12 50	17°28'20	27°20	27°19	11° 4	21°36	22°50	28°55	10°10	0°28	15°20	4°47	5°21	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 16 47	18°29'44	11♓32	28°18	12°18	22°20	23° 0	28°58	10° 8	0°29	15°19	4°45	5°17	7°13	n.a.	W29
T 30	15 20 43	19°31'09	25°51	29°23	13°32	23° 3	23°10	29° 1	10° 7	0°30	15°18	4°40	5°14	7°19	n.a.	T 30
F 31	15 24 40	20♉32'35	10♈15	0♉31	14♈46	23♋47	23♓20	29♒ 4	10♎ 5	0♓31	15♐17	4♒33	5♒11	7♍26	n.a.	F 31

Delta T = 146h25m34s Julian Calendar 1 July 10927 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10927 BCE

AUGUST 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 36	21♉34'02	24♈39	1♉43	16♈ 0	24♋31	23♓30	29♒ 6	10°R 3	0♓31	15°R16	4°R23	5♒ 8	7♍33	n.a.	S 1
S 2	15 32 33	22°35'30	8♉57	2°58	17°14	25°14	23°40	29° 9	10♎ 1	0°32	15♐15	4♒12	5° 5	7°39	n.a.	S 2
M 3	15 36 29	23°36'58	23° 3	4°16	18°28	25°58	23°50	29°11	10° 0	0°33	15°14	4° 0	5° 2	7°46	n.a.	M 3
T 4	15 40 26	24°38'28	6♊51	5°36	19°42	26°42	23°59	29°14	9°58	0°33	15°13	3°48	4°58	7°53	n.a.	T 4
W 5	15 44 22	25°39'58	20°18	6°58	20°56	27°25	24° 9	29°16	9°57	0°34	15°12	3°39	4°55	7°59	n.a.	W 5
T 6	15 48 19	26°41'28	3♋22	8°21	22°10	28° 9	24°18	29°18	9°55	0°34	15°11	3°32	4°52	8° 6	n.a.	T 6
F 7	15 52 15	27°42'58	16° 4	9°46	23°25	28°53	24°27	29°20	9°54	0°35	15°10	3°28	4°49	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 56 12	28°44'29	28°27	11°12	24°39	29°36	24°36	29°22	9°52	0°35	15° 9	3°D27	4°46	8°20	n.a.	S 8
S 9	16 0 8	29°46'00	10♎33	12°39	25°53	0♎20	24°45	29°24	9°51	0°36	15° 7	3°27	4°42	8°26	n.a.	S 9
M10	16 4 5	0♊47'31	22°28	14° 7	27° 8	1° 3	24°54	29°26	9°50	0°36	15° 6	3°28	4°39	8°33	n.a.	M10
T 11	16 8 1	1°49'01	4♍17	15°36	28°22	1°47	25° 2	29°27	9°48	0°36	15° 5	3°R28	4°36	8°40	n.a.	T 11
W12	16 11 58	2°50'32	16° 6	17° 5	29°37	2°31	25°11	29°29	9°47	0°37	15° 4	3°27	4°33	8°46	n.a.	W12
T 13	16 15 54	3°52'03	28° 1	18°35	0♉51	3°14	25°19	29°30	9°46	0°37	15° 3	3°23	4°30	8°53	n.a.	T 13
F 14	16 19 51	4°53'33	10♎ 5	20° 5	2° 6	3°58	25°28	29°32	9°45	0°37	15° 2	3°18	4°27	9° 0	n.a.	F 14
S 15	16 23 47	5°55'04	22°22	21°36	3°20	4°41	25°36	29°33	9°44	0°37	15° 1	3°10	4°23	9° 6	n.a.	S 15
S 16	16 27 44	6°56'34	4♏57	23° 7	4°35	5°25	25°44	29°34	9°43	0°37	15° 0	3° 0	4°20	9°13	n.a.	S 16
M17	16 31 40	7°58'04	17°49	24°39	5°49	6° 8	25°52	29°35	9°42	0°38	14°58	2°50	4°17	9°20	n.a.	M17
T 18	16 35 37	8°59'35	1♐ 0	26°10	7° 4	6°52	26° 0	29°36	9°41	0°38	14°57	2°39	4°14	9°26	n.a.	T 18
W19	16 39 33	10° 1'05	14°27	27°42	8°19	7°35	26° 7	29°37	9°40	0°38	14°56	2°30	4°11	9°33	n.a.	W19
T 20	16 43 30	11° 2'35	28° 9	29°14	9°33	8°19	26°15	29°38	9°39	0°R38	14°55	2°24	4° 8	9°40	n.a.	T 20
F 21	16 47 26	12° 4'05	12♑ 1	0♊47	10°48	9° 2	26°22	29°38	9°38	0°38	14°54	2°19	4° 4	9°46	n.a.	F 21
S 22	16 51 23	13° 5'34	26° 0	2°19	12° 3	9°46	26°29	29°39	9°38	0°38	14°53	2°D17	4° 1	9°53	n.a.	S 22
S 23	16 55 20	14° 7'04	10♒ 5	3°52	13°18	10°29	26°36	29°39	9°37	0°38	14°52	2°17	3°58	10° 0	n.a.	S 23
M24	16 59 16	15° 8'34	24°12	5°25	14°32	11°12	26°43	29°40	9°36	0°38	14°50	2°18	3°55	10° 6	n.a.	M24
T 25	17 3 13	16°10'03	8♓19	6°58	15°47	11°56	26°50	29°40	9°36	0°37	14°49	2°20	3°52	10°13	n.a.	T 25
W26	17 7 9	17°11'33	22°26	8°31	17° 2	12°39	26°57	29°R40	9°35	0°37	14°48	2°R20	3°48	10°20	n.a.	W26
T 27	17 11 6	18°13'02	6♈32	10° 5	18°17	13°23	27° 3	29°40	9°35	0°37	14°47	2°18	3°45	10°26	n.a.	T 27
F 28	17 15 2	19°14'31	20°34	11°39	19°32	14° 6	27° 9	29°40	9°34	0°37	14°46	2°14	3°42	10°33	n.a.	F 28
S 29	17 18 59	20°16'00	4♉30	13°13	20°47	14°49	27°16	29°39	9°34	0°36	14°45	2° 9	3°39	10°40	n.a.	S 29
S 30	17 22 56	21°17'28	18°19	14°47	22° 2	15°32	27°22	29°39	9°33	0°36	14°43	2° 2	3°36	10°46	n.a.	S 30
M31	17 26 52	22♊18'56	1♊56	16♊22	23♉16	16♎16	27♓27	29♒39	9♎33	0♓36	14♐42	1♒55	3♒33	10♍53	n.a.	M31

Delta T = 146h25m27s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 49	23♊20'24	15♊20	17♊57	24♉31	16♌59	27♓33	29°R38	9°R33	0°R35	14°R41	1°R48	3♒29	11♍ 0	n.a.	T 1
W 2	17 34 45	24°21'51	28°28	19°32	25°46	17°42	27°38	29♒38	9♎33	0♓35	14♐40	1♒43	3°26	11° 6	n.a.	W 2
T 3	17 38 42	25°23'17	11♋19	21° 7	27° 1	18°25	27°44	29°37	9°33	0°35	14°39	1°39	3°23	11°13	n.a.	T 3
F 4	17 42 38	26°24'42	23°53	22°43	28°16	19° 9	27°49	29°36	9°32	0°34	14°38	1°37	3°20	11°20	n.a.	F 4
S 5	17 46 35	27°26'06	6♌12	24°19	29°31	19°52	27°54	29°35	9°D32	0°34	14°37	1°D37	3°17	11°26	n.a.	S 5
S 6	17 50 32	28°27'30	18°17	25°55	0♍46	20°35	27°59	29°34	9°32	0°33	14°36	1°38	3°14	11°33	n.a.	S 6
M 7	17 54 28	29°28'52	0♍13	27°32	2° 1	21°18	28° 3	29°33	9°32	0°32	14°34	1°40	3°10	11°40	n.a.	M 7
T 8	17 58 25	0♋30'12	12° 3	29° 9	3°16	22° 1	28° 8	29°31	9°33	0°32	14°33	1°41	3° 7	11°46	n.a.	T 8
W 9	18 2 22	1°31'32	23°52	0♋46	4°30	22°44	28°12	29°30	9°33	0°31	14°32	1°43	3° 4	11°53	n.a.	W 9
T 10	18 6 18	2°32'50	5♎46	2°24	5°45	23°27	28°16	29°29	9°33	0°30	14°31	1°R43	3° 1	12° 0	n.a.	T 10
F 11	18 10 15	3°34'07	17°49	4° 3	7° 0	24°10	28°20	29°27	9°33	0°30	14°30	1°42	2°58	12° 6	n.a.	F 11
S 12	18 14 11	4°35'22	0♏ 7	5°41	8°15	24°53	28°24	29°25	9°34	0°29	14°29	1°40	2°54	12°13	n.a.	S 12
S 13	18 18 8	5°36'36	12°43	7°21	9°30	25°36	28°28	29°24	9°34	0°28	14°28	1°36	2°51	12°20	n.a.	S 13
M14	18 22 5	6°37'49	25°40	9° 0	10°45	26°19	28°31	29°22	9°34	0°27	14°27	1°32	2°48	12°27	n.a.	M14
T 15	18 26 1	7°39'00	8♐59	10°40	12° 0	27° 2	28°34	29°20	9°35	0°27	14°26	1°28	2°45	12°33	n.a.	T 15
W16	18 29 58	8°40'10	22°41	12°21	13°14	27°45	28°37	29°18	9°35	0°26	14°25	1°25	2°42	12°40	n.a.	W16
T 17	18 33 55	9°41'19	6♑43	14° 2	14°29	28°28	28°40	29°16	9°36	0°25	14°24	1°22	2°39	12°47	n.a.	T 17
F 18	18 37 51	10°42'26	21° 1	15°43	15°44	29°11	28°43	29°13	9°37	0°24	14°23	1°21	2°35	12°53	n.a.	F 18
S 19	18 41 48	11°43'31	5♒29	17°25	16°59	29°54	28°45	29°11	9°37	0°23	14°22	1°D21	2°32	13° 0	n.a.	S 19
S 20	18 45 44	12°44'36	20° 3	19° 7	18°13	0♍36	28°48	29° 9	9°38	0°22	14°21	1°21	2°29	13° 7	n.a.	S 20
M21	18 49 41	13°45'39	4♓35	20°50	19°28	1°19	28°50	29° 6	9°39	0°21	14°20	1°23	2°26	13°13	n.a.	M21
T 22	18 53 38	14°46'40	19° 3	22°33	20°43	2° 2	28°52	29° 4	9°40	0°20	14°19	1°24	2°23	13°20	n.a.	T 22
W23	18 57 34	15°47'41	3♈20	24°16	21°58	2°45	28°53	29° 1	9°41	0°19	14°18	1°25	2°20	13°27	n.a.	W23
T 24	19 1 31	16°48'40	17°27	25°59	23°12	3°27	28°55	28°58	9°42	0°18	14°17	1°R25	2°16	13°33	n.a.	T 24
F 25	19 5 28	17°49'38	1♉20	27°43	24°27	4°10	28°56	28°55	9°43	0°17	14°16	1°25	2°13	13°40	n.a.	F 25
S 26	19 9 24	18°50'35	14°59	29°26	25°42	4°52	28°57	28°52	9°44	0°16	14°15	1°24	2°10	13°47	n.a.	S 26
S 27	19 13 21	19°51'30	28°24	1♌10	26°56	5°35	28°58	28°49	9°45	0°15	14°14	1°22	2° 7	13°53	n.a.	S 27
M28	19 17 18	20°52'24	11♊36	2°53	28°11	6°18	28°59	28°46	9°46	0°13	14°13	1°21	2° 4	14° 0	n.a.	M28
T 29	19 21 14	21°53'16	24°34	4°35	29°26	7° 0	29° 0	28°43	9°47	0°12	14°12	1°19	2° 0	14° 7	n.a.	T 29
W30	19 25 11	22♋54'07	7♋19	6♌17	0♋40	7♍43	29♓ 0	28♒40	9♎48	0♓11	14♐11	1♒18	1♒57	14♍13	n.a.	W30

Delta T = 146h25m20s Julian Calendar 1 Sept. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 June 10927 BCE

OCTOBER 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 8	23♋54'56	19♋51	7♌57	1♋55	8♍25	29°R 0	28°R37	9♎50	0°R10	14°R10	1°R18	1♒54	14♍20	n.a.	T 1
F 2	19 33 4	24°55'43	2♌11	9°37	3°10	9° 7	29♓ 0	28♒33	9°51	0♓ 8	14♐ 9	1°D17	1°51	14°27	n.a.	F 2
S 3	19 37 1	25°56'28	14°20	11°14	4°24	9°50	29° 0	28°30	9°52	0° 7	14° 9	1♒18	1°48	14°33	n.a.	S 3
S 4	19 40 58	26°57'11	26°21	12°50	5°39	10°32	29° 0	28°26	9°54	0° 6	14° 8	1°18	1°45	14°40	n.a.	S 4
M 5	19 44 54	27°57'52	8♍14	14°23	6°53	11°14	28°59	28°23	9°55	0° 4	14° 7	1°18	1°41	14°47	n.a.	M 5
T 6	19 48 51	28°58'31	20° 4	15°53	8° 8	11°57	28°58	28°19	9°57	0° 3	14° 6	1°19	1°38	14°54	n.a.	T 6
W 7	19 52 48	29°59'08	1♎54	17°19	9°22	12°39	28°57	28°15	9°58	0° 2	14° 5	1°19	1°35	15° 0	n.a.	W 7
T 8	19 56 44	0♌59'43	13°47	18°40	10°36	13°21	28°56	28°11	10° 0	0° 0	14° 5	1°R19	1°32	15° 7	n.a.	T 8
F 9	20 0 41	2° 0'15	25°49	19°57	11°51	14° 3	28°55	28° 8	10° 2	29♒59	14° 4	1°D19	1°29	15°14	n.a.	F 9
S 10	20 4 38	3° 0'45	8♏ 3	21° 8	13° 5	14°46	28°53	28° 4	10° 3	29°58	14° 3	1°19	1°26	15°20	n.a.	S 10
S 11	20 8 34	4° 1'13	20°35	22°12	14°20	15°28	28°51	28° 0	10° 5	29°56	14° 3	1°19	1°22	15°27	n.a.	S 11
M12	20 12 31	5° 1'38	3♐28	23°10	15°34	16°10	28°50	27°56	10° 7	29°55	14° 2	1°20	1°19	15°34	n.a.	M12
T 13	20 16 28	6° 2'02	16°45	23°59	16°48	16°52	28°47	27°52	10° 9	29°53	14° 1	1°20	1°16	15°40	n.a.	T 13
W14	20 20 24	7° 2'22	0♑29	24°39	18° 2	17°34	28°45	27°47	10°11	29°52	14° 1	1°20	1°13	15°47	n.a.	W14
T 15	20 24 21	8° 2'41	14°38	25°11	19°17	18°16	28°43	27°43	10°13	29°50	14° 0	1°21	1°10	15°54	n.a.	T 15
F 16	20 28 18	9° 2'57	29° 9	25°32	20°31	18°58	28°40	27°39	10°15	29°49	13°59	1°R21	1° 6	16° 0	n.a.	F 16
S 17	20 32 14	10° 3'11	13♒58	25°43	21°45	19°40	28°37	27°35	10°17	29°47	13°59	1°21	1° 3	16° 7	n.a.	S 17
S 18	20 36 11	11° 3'23	28°57	25°R45	22°59	20°22	28°34	27°31	10°19	29°46	13°58	1°20	1° 0	16°14	n.a.	S 18
M19	20 40 8	12° 3'32	13♓57	25°35	24°13	21° 4	28°31	27°26	10°21	29°44	13°58	1°19	0°57	16°20	n.a.	M19
T 20	20 44 4	13° 3'39	28°51	25°16	25°28	21°45	28°27	27°22	10°23	29°42	13°57	1°18	0°54	16°27	n.a.	T 20
W21	20 48 1	14° 3'45	13♈29	24°47	26°42	22°27	28°24	27°18	10°25	29°41	13°57	1°17	0°51	16°34	n.a.	W21
T 22	20 51 58	15° 3'48	27°49	24° 9	27°56	23° 9	28°20	27°13	10°27	29°39	13°56	1°15	0°47	16°41	n.a.	T 22
F 23	20 55 54	16° 3'50	11♉47	23°23	29°10	23°51	28°16	27° 9	10°29	29°38	13°56	1°D15	0°44	16°47	n.a.	F 23
S 24	20 59 51	17° 3'49	25°23	22°31	0♌24	24°32	28°12	27° 4	10°32	29°36	13°55	1°15	0°41	16°54	n.a.	S 24
S 25	21 3 48	18° 3'47	8♊38	21°33	1°38	25°14	28° 8	27° 0	10°34	29°34	13°55	1°16	0°38	17° 1	n.a.	S 25
M26	21 7 44	19° 3'43	21°33	20°32	2°52	25°56	28° 3	26°55	10°36	29°33	13°54	1°17	0°35	17° 7	n.a.	M26
T 27	21 11 41	20° 3'36	4♋13	19°28	4° 6	26°37	27°59	26°51	10°39	29°31	13°54	1°19	0°31	17°14	n.a.	T 27
W28	21 15 38	21° 3'28	16°38	18°24	5°20	27°19	27°54	26°46	10°41	29°30	13°53	1°20	0°28	17°21	n.a.	W28
T 29	21 19 34	22° 3'17	28°53	17°20	6°34	28° 0	27°49	26°42	10°44	29°28	13°53	1°R20	0°25	17°27	n.a.	T 29
F 30	21 23 31	23° 3'03	10♌59	16°19	7°48	28°42	27°44	26°37	10°46	29°26	13°53	1°20	0°22	17°34	n.a.	F 30
S 31	21 27 27	24♌ 2'48	22♌58	15♌22	9♌ 2	29♍23	27♓39	26♒32	10♎49	29♒25	13♐52	1♒19	0♒19	17♍41	n.a.	S 31

Delta T = 146h25m13s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE
geocentric

NOVEMBER 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 24	25♌ 2'30	4♍52	14°R29	10♌16	0♎ 5	27°R33	26°R28	10♎51	29°R23	13°R52	1°R16	0♒16	17♍47	n.a.	S 1
M 2	21 35 21	26° 2'09	16°43	13♌42	11°30	0°46	27♓28	26♒23	10°54	29♒21	13♐52	1♒12	0°12	17°54	n.a.	M 2
T 3	21 39 17	27° 1'46	28°33	13° 1	12°43	1°27	27°22	26°19	10°57	29°20	13°52	1° 8	0° 9	18° 1	n.a.	T 3
W 4	21 43 14	28° 1'21	10♎24	12°26	13°57	2° 9	27°16	26°14	10°59	29°18	13°51	1° 3	0° 6	18° 7	n.a.	W 4
T 5	21 47 11	29° 0'53	22°19	11°57	15°11	2°50	27°10	26° 9	11° 2	29°16	13°51	0°58	0° 3	18°14	n.a.	T 5
F 6	21 51 7	0♍ 0'23	4♏21	11°36	16°25	3°31	27° 4	26° 5	11° 5	29°15	13°51	0°55	29♑59	18°21	n.a.	F 6
S 7	21 55 4	0°59'49	16°34	11°21	17°39	4°13	26°58	26° 0	11° 7	29°13	13°51	0°52	29°57	18°28	n.a.	S 7
S 8	21 59 0	1°59'14	29° 2	11°12	18°52	4°54	26°52	25°56	11°10	29°11	13°51	0°D51	29°53	18°34	n.a.	S 8
M 9	22 2 57	2°58'35	11♐48	11°D10	20° 6	5°35	26°45	25°51	11°13	29°10	13°51	0°52	29°50	18°41	n.a.	M 9
T 10	22 6 54	3°57'54	24°58	11°15	21°20	6°16	26°39	25°47	11°16	29° 8	13°51	0°53	29°47	18°48	n.a.	T 10
W11	22 10 50	4°57'10	8♑33	11°24	22°33	6°57	26°32	25°42	11°19	29° 6	13°50	0°55	29°44	18°54	n.a.	W11
T 12	22 14 47	5°56'24	22°37	11°40	23°47	7°38	26°25	25°38	11°22	29° 5	13°50	0°56	29°41	19° 1	n.a.	T 12
F 13	22 18 43	6°55'35	7♒ 7	12° 0	25° 1	8°19	26°19	25°33	11°25	29° 3	13°50	0°R56	29°37	19° 8	n.a.	F 13
S 14	22 22 40	7°54'43	22° 0	12°26	26°14	9° 0	26°12	25°29	11°27	29° 1	13°D50	0°54	29°34	19°14	n.a.	S 14
S 15	22 26 37	8°53'49	7♓ 9	12°56	27°28	9°41	26° 5	25°24	11°30	29° 0	13°50	0°51	29°31	19°21	n.a.	S 15
M16	22 30 33	9°52'52	22°26	13°31	28°42	10°22	25°58	25°20	11°33	28°58	13°50	0°46	29°28	19°28	n.a.	M16
T 17	22 34 30	10°51'53	7♈39	14° 9	29°55	11° 3	25°50	25°16	11°36	28°57	13°50	0°40	29°25	19°34	n.a.	T 17
W18	22 38 26	11°50'52	22°37	14°52	1♍ 9	11°44	25°43	25°11	11°39	28°55	13°50	0°34	29°22	19°41	n.a.	W18
T 19	22 42 23	12°49'48	7♉15	15°38	2°22	12°25	25°36	25° 7	11°43	28°53	13°51	0°29	29°18	19°48	n.a.	T 19
F 20	22 46 19	13°48'43	21°25	16°27	3°36	13° 5	25°28	25° 3	11°46	28°52	13°51	0°25	29°15	19°55	n.a.	F 20
S 21	22 50 16	14°47'35	5♊ 7	17°20	4°49	13°46	25°21	24°59	11°49	28°50	13°51	0°23	29°12	20° 1	n.a.	S 21
S 22	22 54 13	15°46'26	18°23	18°15	6° 3	14°27	25°13	24°54	11°52	28°49	13°51	0°D22	29° 9	20° 8	n.a.	S 22
M23	22 58 9	16°45'14	1♋14	19°14	7°17	15° 7	25° 6	24°50	11°55	28°47	13°51	0°23	29° 6	20°15	n.a.	M23
T 24	23 2 6	17°44'00	13°45	20°15	8°30	15°48	24°58	24°46	11°58	28°45	13°51	0°25	29° 3	20°21	n.a.	T 24
W25	23 6 2	18°42'44	26° 0	21°19	9°44	16°29	24°51	24°42	12° 1	28°44	13°52	0°R26	28°59	20°28	n.a.	W25
T 26	23 9 59	19°41'26	8♌ 4	22°25	10°57	17° 9	24°43	24°38	12° 5	28°42	13°52	0°25	28°56	20°35	n.a.	T 26
F 27	23 13 55	20°40'06	20° 1	23°33	12°11	17°50	24°35	24°34	12° 8	28°41	13°52	0°23	28°53	20°41	n.a.	F 27
S 28	23 17 52	21°38'44	1♍52	24°44	13°24	18°30	24°28	24°30	12°11	28°39	13°52	0°19	28°50	20°48	n.a.	S 28
S 29	23 21 48	22°37'19	13°42	25°56	14°38	19°11	24°20	24°27	12°14	28°38	13°53	0°12	28°47	20°55	n.a.	S 29
M30	23 25 45	23♍35'52	25♍32	27♌11	15♍51	19♎51	24♓12	24♒23	12♎17	28♒36	13♐53	0♒ 3	28♑43	21♍ 2	n.a.	M30

Delta T = 146h25m06s Julian Calendar 1 Nov. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10927 BCE

DECEMBER 10927 BCE (-10926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 41	24♍34'23	7♎24	28♌28	17♍ 5	20♎32	24°R 4	24°R19	12♎21	28°R35	13♐53	29°R53	28♑40	21♍ 8	n.a.	T 1
W 2	23 33 38	25°32'51	19°19	29°46	18°18	21°12	23♓57	24♒16	12°24	28♒33	13°54	29♑42	28°37	21°15	n.a.	W 2
T 3	23 37 34	26°31'18	1♏19	1♍ 7	19°32	21°52	23°49	24°12	12°27	28°32	13°54	29°32	28°34	21°22	n.a.	T 3
F 4	23 41 31	27°29'42	13°26	2°29	20°45	22°33	23°41	24° 9	12°31	28°31	13°55	29°23	28°31	21°28	n.a.	F 4
S 5	23 45 27	28°28'03	25°43	3°53	21°59	23°13	23°33	24° 5	12°34	28°29	13°55	29°16	28°28	21°35	n.a.	S 5
S 6	23 49 24	29°26'22	8♐12	5°19	23°12	23°53	23°26	24° 2	12°37	28°28	13°55	29°11	28°24	21°42	n.a.	S 6
M 7	23 53 20	0♎24'39	20°57	6°46	24°25	24°34	23°18	23°59	12°41	28°26	13°56	29° 9	28°21	21°48	n.a.	M 7
T 8	23 57 17	1°22'53	4♑ 1	8°15	25°39	25°14	23°10	23°55	12°44	28°25	13°56	29°D 9	28°18	21°55	n.a.	T 8
W 9	0 1 14	2°21'05	17°27	9°46	26°52	25°54	23° 3	23°52	12°47	28°24	13°57	29° 9	28°15	22° 2	n.a.	W 9
T 10	0 5 10	3°19'15	1♒20	11°18	28° 6	26°34	22°55	23°49	12°51	28°22	13°58	29°R 9	28°12	22° 8	n.a.	T 10
F 11	0 9 6	4°17'22	15°38	12°52	29°19	27°14	22°48	23°46	12°54	28°21	13°58	29° 8	28° 8	22°15	n.a.	F 11
S 12	0 13 3	5°15'26	0♓22	14°28	0♎33	27°54	22°40	23°43	12°57	28°20	13°59	29° 5	28° 5	22°22	n.a.	S 12
S 13	0 16 59	6°13'28	15°25	16° 5	1°46	28°34	22°33	23°41	13° 1	28°19	13°59	28°59	28° 2	22°29	n.a.	S 13
M14	0 20 56	7°11'29	0♈40	17°44	3° 0	29°14	22°26	23°38	13° 4	28°17	14° 0	28°51	27°59	22°35	n.a.	M14
T 15	0 24 52	8° 9'27	15°56	19°25	4°13	29°54	22°19	23°35	13° 8	28°16	14° 0	28°42	27°56	22°42	n.a.	T 15
W16	0 28 49	9° 7'23	1♉ 3	21° 7	5°26	0♏34	22°11	23°33	13°11	28°15	14° 1	28°32	27°53	22°49	n.a.	W16
T 17	0 32 45	10° 5'17	15°50	22°50	6°40	1°14	22° 4	23°30	13°14	28°14	14° 2	28°22	27°49	22°55	n.a.	T 17
F 18	0 36 42	11° 3'10	0♊10	24°36	7°53	1°54	21°57	23°28	13°18	28°13	14° 3	28°15	27°46	23° 2	n.a.	F 18
S 19	0 40 38	12° 1'01	14° 1	26°23	9° 7	2°34	21°51	23°25	13°21	28°12	14° 3	28°10	27°43	23° 9	n.a.	S 19
S 20	0 44 35	12°58'50	27°22	28°12	10°20	3°14	21°44	23°23	13°25	28°11	14° 4	28° 7	27°40	23°15	n.a.	S 20
M21	0 48 31	13°56'38	10♋16	0♎ 2	11°34	3°54	21°37	23°21	13°28	28°10	14° 5	28°D 6	27°37	23°22	n.a.	M21
T 22	0 52 28	14°54'24	22°48	1°54	12°47	4°34	21°30	23°19	13°31	28° 9	14° 5	28°R 6	27°34	23°29	n.a.	T 22
W23	0 56 24	15°52'09	5♌ 1	3°48	14° 1	5°13	21°24	23°17	13°35	28° 7	14° 6	28° 6	27°30	23°36	n.a.	W23
T 24	1 0 21	16°49'52	17° 2	5°43	15°14	5°53	21°17	23°15	13°38	28° 7	14° 7	28° 5	27°27	23°42	n.a.	T 24
F 25	1 4 17	17°47'33	28°54	7°40	16°28	6°33	21°11	23°13	13°42	28° 6	14° 8	28° 1	27°24	23°49	n.a.	F 25
S 26	1 8 14	18°45'13	10♍43	9°39	17°41	7°12	21° 5	23°12	13°45	28° 5	14° 9	27°55	27°21	23°56	n.a.	S 26
S 27	1 12 10	19°42'51	22°32	11°39	18°55	7°52	20°59	23°10	13°48	28° 4	14°10	27°46	27°18	24° 2	n.a.	S 27
M28	1 16 6	20°40'27	4♎24	13°41	20° 8	8°32	20°53	23° 8	13°52	28° 3	14°10	27°35	27°14	24° 9	n.a.	M28
T 29	1 20 3	21°38'02	16°20	15°44	21°22	9°11	20°47	23° 7	13°55	28° 2	14°11	27°22	27°11	24°16	n.a.	T 29
W30	1 23 59	22°35'36	28°22	17°48	22°35	9°51	20°42	23° 6	13°58	28° 1	14°12	27° 8	27° 8	24°23	n.a.	W30
T 31	1 27 56	23♎33'08	10♏32	19♎54	23♎49	10♏31	20♓36	23♒ 5	14♎ 2	28♒ 0	14♐13	26♑54	27♑ 5	24♍29	n.a.	T 31

Delta T = 146h24m59s Julian Calendar

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE
geocentric

JANUARY 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 52	24♎30'38	22♏50	22♎ 1	25♎ 2	11♏10	20°R31	23°R 3	14♎ 5	28°R 0	14♐14	26°R43	27♑ 2	24♍36	n.a.	F 1
S 2	1 35 49	25°28'06	5♐17	24° 9	26°16	11°50	20♓26	23♒ 2	14° 9	27♒59	14°15	26♑33	26°59	24°43	n.a.	S 2
S 3	1 39 45	26°25'33	17°55	26°17	27°29	12°29	20°21	23° 1	14°12	27°58	14°16	26°27	26°55	24°49	n.a.	S 3
M 4	1 43 42	27°22'58	0♑46	28°26	28°43	13° 9	20°16	23° 1	14°15	27°58	14°17	26°23	26°52	24°56	n.a.	M 4
T 5	1 47 38	28°20'22	13°52	0♏36	29°56	13°48	20°11	23° 0	14°19	27°57	14°18	26°21	26°49	25° 3	n.a.	T 5
W 6	1 51 34	29°17'43	27°17	2°45	1♏10	14°27	20° 6	22°59	14°22	27°56	14°19	26°21	26°46	25° 9	n.a.	W 6
T 7	1 55 31	0♏15'03	11♒ 2	4°54	2°24	15° 7	20° 2	22°59	14°25	27°56	14°20	26°21	26°43	25°16	n.a.	T 7
F 8	1 59 27	1°12'21	25° 8	7° 3	3°37	15°46	19°57	22°58	14°28	27°55	14°21	26°20	26°39	25°23	n.a.	F 8
S 9	2 3 24	2° 9'38	9♓36	9°11	4°51	16°25	19°53	22°58	14°32	27°55	14°22	26°16	26°36	25°30	n.a.	S 9
S 10	2 7 20	3° 6'53	24°23	11°18	6° 4	17° 5	19°49	22°58	14°35	27°54	14°23	26°10	26°33	25°36	n.a.	S 10
M11	2 11 17	4° 4'06	9♈22	13°23	7°18	17°44	19°46	22°57	14°38	27°54	14°24	26° 2	26°30	25°43	n.a.	M11
T 12	2 15 13	5° 1'18	24°25	15°27	8°31	18°23	19°42	22°D57	14°42	27°53	14°25	25°51	26°27	25°50	n.a.	T 12
W13	2 19 10	5°58'29	9♉23	17°29	9°45	19° 3	19°38	22°57	14°45	27°53	14°26	25°41	26°24	25°56	n.a.	W13
T 14	2 23 6	6°55'39	24° 5	19°29	10°59	19°42	19°35	22°58	14°48	27°52	14°27	25°30	26°20	26° 3	n.a.	T 14
F 15	2 27 2	7°52'47	8♊25	21°27	12°12	20°21	19°32	22°58	14°51	27°52	14°29	25°22	26°17	26°10	n.a.	F 15
S 16	2 30 59	8°49'55	22°18	23°22	13°26	21° 0	19°29	22°58	14°54	27°52	14°30	25°16	26°14	26°16	n.a.	S 16
S 17	2 34 55	9°47'02	5♋43	25°14	14°39	21°39	19°26	22°58	14°58	27°51	14°31	25°13	26°11	26°23	n.a.	S 17
M18	2 38 52	10°44'08	18°40	27° 4	15°53	22°18	19°24	22°59	15° 1	27°51	14°32	25°11	26° 8	26°30	n.a.	M18
T 19	2 42 48	11°41'14	1♌15	28°51	17° 7	22°58	19°21	23° 0	15° 4	27°51	14°33	25°D11	26° 5	26°37	n.a.	T 19
W20	2 46 45	12°38'18	13°30	0♐35	18°20	23°37	19°19	23° 0	15° 7	27°51	14°34	25°R12	26° 1	26°43	n.a.	W20
T 21	2 50 41	13°35'22	25°32	2°15	19°34	24°16	19°17	23° 1	15°10	27°51	14°36	25°11	25°58	26°50	n.a.	T 21
F 22	2 54 38	14°32'25	7♍26	3°53	20°48	24°55	19°15	23° 2	15°13	27°51	14°37	25° 9	25°55	26°57	n.a.	F 22
S 23	2 58 34	15°29'27	19°16	5°28	22° 1	25°34	19°13	23° 3	15°16	27°50	14°38	25° 4	25°52	27° 3	n.a.	S 23
S 24	3 2 30	16°26'29	1♎ 7	6°59	23°15	26°13	19°12	23° 4	15°19	27°50	14°39	24°57	25°49	27°10	n.a.	S 24
M25	3 6 27	17°23'31	13° 2	8°28	24°29	26°52	19°10	23° 5	15°22	27°D50	14°40	24°47	25°45	27°17	n.a.	M25
T 26	3 10 23	18°20'31	25° 4	9°53	25°43	27°31	19° 9	23° 7	15°25	27°50	14°42	24°36	25°42	27°24	n.a.	T 26
W27	3 14 20	19°17'31	7♏15	11°15	26°56	28°10	19° 8	23° 8	15°28	27°50	14°43	24°24	25°39	27°30	n.a.	W27
T 28	3 18 16	20°14'31	19°37	12°33	28°10	28°49	19° 7	23° 9	15°31	27°51	14°44	24°13	25°36	27°37	n.a.	T 28
F 29	3 22 13	21°11'30	2♐ 9	13°48	29°24	29°28	19° 7	23°11	15°34	27°51	14°45	24° 3	25°33	27°44	n.a.	F 29
S 30	3 26 9	22° 8'28	14°53	15° 0	0♐37	0♐ 7	19° 6	23°13	15°37	27°51	14°47	23°55	25°30	27°50	n.a.	S 30
S 31	3 30 6	23♏ 5'25	27♐47	16♐ 8	1♐51	0♐45	19♓ 6	23♒15	15♎40	27♒51	14♐48	23♑50	25♑26	27♍57	n.a.	S 31

Delta T = 146h24m52s Julian Calendar 1 Jan. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10927 BCE

FEBRUARY 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 2	24♏ 2'22	10♑54	17♐13	3♐ 5	1♐24	19°D 6	23♒16	15♎43	27♒51	14♐49	23°R47	25♑23	28♍ 4	n.a.	M 1
T 2	3 37 59	24°59'18	24°12	18°14	4°19	2° 3	19♓ 6	23°18	15°45	27°51	14°51	23°D46	25°20	28°11	n.a.	T 2
W 3	3 41 55	25°56'13	7♒45	19°11	5°32	2°42	19° 6	23°20	15°48	27°52	14°52	23♑47	25°17	28°17	n.a.	W 3
T 4	3 45 52	26°53'08	21°31	20° 5	6°46	3°21	19° 7	23°22	15°51	27°52	14°53	23°R48	25°14	28°24	n.a.	T 4
F 5	3 49 48	27°50'01	5♓33	20°55	8° 0	4° 0	19° 8	23°25	15°54	27°52	14°55	23°47	25°11	28°31	n.a.	F 5
S 6	3 53 45	28°46'54	19°49	21°41	9°14	4°38	19° 8	23°27	15°56	27°53	14°56	23°46	25° 7	28°37	n.a.	S 6
S 7	3 57 41	29°43'47	4♈18	22°23	10°27	5°17	19° 9	23°29	15°59	27°53	14°57	23°42	25° 4	28°44	n.a.	S 7
M 8	4 1 38	0♐40'39	18°54	23° 1	11°41	5°56	19°11	23°32	16° 2	27°53	14°59	23°36	25° 1	28°51	n.a.	M 8
T 9	4 5 34	1°37'30	3♉34	23°35	12°55	6°35	19°12	23°34	16° 4	27°54	15° 0	23°29	24°58	28°58	n.a.	T 9
W10	4 9 31	2°34'21	18° 9	24° 5	14° 9	7°13	19°14	23°37	16° 7	27°54	15° 1	23°21	24°55	29° 4	n.a.	W10
T 11	4 13 27	3°31'12	2♊33	24°30	15°22	7°52	19°15	23°40	16° 9	27°55	15° 3	23°13	24°51	29°11	n.a.	T 11
F 12	4 17 24	4°28'03	16°39	24°51	16°36	8°31	19°17	23°43	16°12	27°55	15° 4	23° 7	24°48	29°18	n.a.	F 12
S 13	4 21 20	5°24'54	0♋24	25° 7	17°50	9° 9	19°19	23°46	16°14	27°56	15° 5	23° 3	24°45	29°24	n.a.	S 13
S 14	4 25 17	6°21'45	13°44	25°19	19° 4	9°48	19°22	23°49	16°17	27°57	15° 7	23° 1	24°42	29°31	n.a.	S 14
M15	4 29 13	7°18'36	26°41	25°26	20°17	10°27	19°24	23°52	16°19	27°57	15° 8	23°D 1	24°39	29°38	n.a.	M15
T 16	4 33 10	8°15'27	9♌17	25°R29	21°31	11° 5	19°27	23°55	16°22	27°58	15° 9	23° 2	24°36	29°45	n.a.	T 16
W17	4 37 6	9°12'18	21°34	25°28	22°45	11°44	19°29	23°58	16°24	27°59	15°11	23° 3	24°32	29°51	n.a.	W17
T 18	4 41 3	10° 9'10	3♍39	25°21	23°59	12°23	19°32	24° 2	16°26	27°59	15°12	23° 4	24°29	29°58	n.a.	T 18
F 19	4 44 59	11° 6'02	15°34	25°11	25°12	13° 1	19°35	24° 5	16°29	28° 0	15°13	23°R 4	24°26	0♎ 5	n.a.	F 19
S 20	4 48 56	12° 2'54	27°26	24°56	26°26	13°40	19°39	24° 8	16°31	28° 1	15°15	23° 3	24°23	0°11	n.a.	S 20
S 21	4 52 53	12°59'47	9♎19	24°38	27°40	14°18	19°42	24°12	16°33	28° 2	15°16	23° 0	24°20	0°18	n.a.	S 21
M22	4 56 49	13°56'41	21°18	24°16	28°54	14°57	19°46	24°16	16°35	28° 3	15°18	22°55	24°16	0°25	n.a.	M22
T 23	5 0 46	14°53'34	3♏26	23°50	0♑ 7	15°36	19°50	24°19	16°37	28° 4	15°19	22°50	24°13	0°31	n.a.	T 23
W24	5 4 42	15°50'29	15°45	23°22	1°21	16°14	19°54	24°23	16°40	28° 5	15°20	22°43	24°10	0°38	n.a.	W24
T 25	5 8 39	16°47'24	28°18	22°50	2°35	16°53	19°58	24°27	16°42	28° 6	15°22	22°37	24° 7	0°45	n.a.	T 25
F 26	5 12 35	17°44'19	11♐ 6	22°17	3°49	17°31	20° 2	24°31	16°44	28° 6	15°23	22°32	24° 4	0°52	n.a.	F 26
S 27	5 16 32	18°41'15	24° 8	21°43	5° 2	18°10	20° 6	24°35	16°46	28° 8	15°24	22°28	24° 1	0°58	n.a.	S 27
S 28	5 20 29	19♐38'12	7♑24	21♐ 7	6♑16	18♐48	20♓11	24♒39	16♎48	28♒ 9	15♐26	22♑25	23♑57	1♎ 5	n.a.	S 28

Delta T = 146h24m45s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE
geocentric

MARCH 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚳	Day
M 1	5 24 25	20♐35'08	20♑53	20°R31	7♑30	19♐27	20♓16	24♒44	16♎50	28♒10	15♐27	22°D24	23♑54	1♎12	n.a.	M 1
T 2	5 28 22	21°32'05	4♒33	19♐56	8°43	20° 5	20°21	24°48	16°51	28°11	15°29	22♑25	23°51	1°19	n.a.	T 2
W 3	5 32 18	22°29'03	18°24	19°21	9°57	20°44	20°26	24°52	16°53	28°12	15°30	22°26	23°48	1°25	n.a.	W 3
T 4	5 36 15	23°26'00	2♓23	18°48	11°11	21°22	20°31	24°57	16°55	28°13	15°31	22°27	23°45	1°32	n.a.	T 4
F 5	5 40 11	24°22'58	16°30	18°16	12°25	22° 1	20°36	25° 1	16°57	28°14	15°33	22°28	23°42	1°39	n.a.	F 5
S 6	5 44 8	25°19'57	0♈42	17°48	13°38	22°39	20°42	25° 6	16°58	28°15	15°34	22°R28	23°38	1°45	n.a.	S 6
S 7	5 48 5	26°16'55	14°58	17°22	14°52	23°18	20°48	25°10	17° 0	28°17	15°35	22°27	23°35	1°52	n.a.	S 7
M 8	5 52 1	27°13'55	29°15	17° 1	16° 6	23°56	20°53	25°15	17° 2	28°18	15°37	22°25	23°32	1°59	n.a.	M 8
T 9	5 55 58	28°10'55	13♉30	16°43	17°19	24°34	20°59	25°20	17° 3	28°19	15°38	22°22	23°29	2° 6	n.a.	T 9
W10	5 59 54	29° 7'55	27°38	16°30	18°33	25°13	21° 5	25°24	17° 5	28°21	15°39	22°19	23°26	2°12	n.a.	W10
T 11	6 3 51	0♑ 4'56	11♊35	16°21	19°47	25°51	21°12	25°29	17° 6	28°22	15°41	22°16	23°22	2°19	n.a.	T 11
F 12	6 7 48	1° 1'58	25°18	16°D17	21° 0	26°30	21°18	25°34	17° 8	28°23	15°42	22°14	23°19	2°26	n.a.	F 12
S 13	6 11 44	1°59'01	8♋44	16°18	22°14	27° 8	21°25	25°39	17° 9	28°25	15°43	22°12	23°16	2°32	n.a.	S 13
S 14	6 15 41	2°56'05	21°52	16°25	23°28	27°46	21°31	25°44	17°10	28°26	15°45	22°D12	23°13	2°39	n.a.	S 14
M15	6 19 38	3°53'10	4♌41	16°37	24°41	28°25	21°38	25°50	17°12	28°28	15°46	22°12	23°10	2°46	n.a.	M15
T 16	6 23 34	4°50'16	17°13	16°54	25°55	29° 3	21°45	25°55	17°13	28°29	15°47	22°13	23° 7	2°53	n.a.	T 16
W17	6 27 31	5°47'23	29°29	17°17	27° 8	29°42	21°52	26° 0	17°14	28°30	15°49	22°14	23° 3	2°59	n.a.	W17
T 18	6 31 27	6°44'32	11♍34	17°45	28°22	0♑20	21°59	26° 5	17°15	28°32	15°50	22°16	23° 0	3° 6	n.a.	T 18
F 19	6 35 24	7°41'42	23°30	18°19	29°35	0°58	22° 7	26°11	17°17	28°34	15°51	22°17	22°57	3°13	n.a.	F 19
S 20	6 39 21	8°38'53	5♎23	18°58	0♒49	1°37	22°14	26°16	17°18	28°35	15°53	22°R17	22°54	3°19	n.a.	S 20
S 21	6 43 17	9°36'06	17°17	19°43	2° 3	2°15	22°22	26°22	17°19	28°37	15°54	22°17	22°51	3°26	n.a.	S 21
M22	6 47 14	10°33'20	29°17	20°32	3°16	2°53	22°30	26°27	17°20	28°38	15°55	22°16	22°48	3°33	n.a.	M22
T 23	6 51 11	11°30'36	11♏27	21°28	4°30	3°32	22°37	26°33	17°21	28°40	15°56	22°15	22°44	3°40	n.a.	T 23
W24	6 55 7	12°27'54	23°51	22°28	5°43	4°10	22°45	26°38	17°22	28°42	15°58	22°14	22°41	3°46	n.a.	W24
T 25	6 59 4	13°25'13	6♐31	23°33	6°57	4°49	22°54	26°44	17°22	28°43	15°59	22°13	22°38	3°53	n.a.	T 25
F 26	7 3 1	14°22'33	19°30	24°44	8°10	5°27	23° 2	26°50	17°23	28°45	16° 0	22°12	22°35	4° 0	n.a.	F 26
S 27	7 6 57	15°19'55	2♑49	25°59	9°24	6° 5	23°10	26°56	17°24	28°47	16° 1	22°11	22°32	4° 6	n.a.	S 27
S 28	7 10 54	16°17'19	16°26	27°19	10°37	6°44	23°19	27° 1	17°25	28°48	16° 3	22°D11	22°28	4°13	n.a.	S 28
M29	7 14 51	17°14'44	0♒20	28°43	11°51	7°22	23°27	27° 7	17°25	28°50	16° 4	22°11	22°25	4°20	n.a.	M29
T 30	7 18 47	18°12'10	14°27	0♑12	13° 4	8° 0	23°36	27°13	17°26	28°52	16° 5	22°11	22°22	4°27	n.a.	T 30
W31	7 22 44	19♑ 9'38	28♒43	1♑46	14♒17	8♑39	23♓45	27♒19	17♎26	28♒54	16♐ 6	22♑11	22♑19	4♎33	n.a.	W31

Delta T = 146h24m39s Julian Calendar 1 March 10926 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10927 BCE

APRIL 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	⚷	♅	♇	☊	☊	⚸	⚳	Day
T 1	7 26 41	20♑ 7'07	13♓ 5	3♑23	15♒31	9♑17	23♓54	27♒25	17♎27	28♒56	16♐ 7	22♑12	22♑16	4♎40	n.a.	T 1
F 2	7 30 37	21° 4'37	27°27	5° 4	16°44	9°55	24° 3	27°31	17°27	28°58	16° 9	22°12	22°13	4°47	n.a.	F 2
S 3	7 34 34	22° 2'09	11♈46	6°49	17°58	10°34	24°12	27°37	17°28	28°59	16°10	22°12	22° 9	4°53	n.a.	S 3
S 4	7 38 31	22°59'42	26° 0	8°37	19°11	11°12	24°21	27°44	17°28	29° 1	16°11	22°12	22° 6	5° 0	n.a.	S 4
M 5	7 42 27	23°57'16	10♉ 5	10°28	20°24	11°50	24°31	27°50	17°28	29° 3	16°12	22°12	22° 3	5° 7	n.a.	M 5
T 6	7 46 24	24°54'52	23°59	12°22	21°38	12°29	24°40	27°56	17°29	29° 5	16°13	22°12	22° 0	5°14	n.a.	T 6
W 7	7 50 21	25°52'29	7♊42	14°18	22°51	13° 7	24°50	28° 2	17°29	29° 7	16°14	22°12	21°57	5°20	n.a.	W 7
T 8	7 54 17	26°50'08	21°13	16°16	24° 4	13°45	24°59	28° 9	17°29	29° 9	16°15	22°13	21°54	5°27	n.a.	T 8
F 9	7 58 14	27°47'48	4♋30	18°16	25°18	14°24	25° 9	28°15	17°29	29°11	16°16	22°13	21°50	5°34	n.a.	F 9
S 10	8 2 11	28°45'30	17°34	20°17	26°31	15° 2	25°19	28°21	17°29	29°13	16°17	22°R13	21°47	5°41	n.a.	S 10
S 11	8 6 7	29°43'14	0♌23	22°18	27°44	15°40	25°29	28°28	17°R29	29°15	16°18	22°13	21°44	5°47	n.a.	S 11
M12	8 10 4	0♒41'00	12°59	24°21	28°57	16°19	25°39	28°34	17°29	29°17	16°20	22°13	21°41	5°54	n.a.	M12
T 13	8 14 1	1°38'47	25°22	26°24	0♓11	16°57	25°49	28°41	17°29	29°19	16°21	22°12	21°38	6° 1	n.a.	T 13
W14	8 17 57	2°36'37	7♍33	28°26	1°24	17°36	25°59	28°47	17°29	29°21	16°22	22°11	21°34	6° 7	n.a.	W14
T 15	8 21 54	3°34'28	19°35	0♒29	2°37	18°14	26°10	28°54	17°29	29°23	16°23	22° 9	21°31	6°14	n.a.	T 15
F 16	8 25 51	4°32'22	1♎30	2°31	3°50	18°52	26°20	29° 1	17°29	29°25	16°24	22° 8	21°28	6°21	n.a.	F 16
S 17	8 29 47	5°30'18	13°23	4°33	5° 3	19°31	26°31	29° 7	17°28	29°27	16°25	22° 6	21°25	6°28	n.a.	S 17
S 18	8 33 44	6°28'16	25°16	6°34	6°16	20° 9	26°41	29°14	17°28	29°29	16°25	22° 5	21°22	6°34	n.a.	S 18
M19	8 37 41	7°26'16	7♏15	8°34	7°30	20°47	26°52	29°20	17°28	29°31	16°26	22°D 5	21°19	6°41	n.a.	M19
T 20	8 41 37	8°24'19	19°23	10°33	8°43	21°26	27° 3	29°27	17°27	29°33	16°27	22° 5	21°15	6°48	n.a.	T 20
W21	8 45 34	9°22'24	1♐46	12°31	9°56	22° 4	27°14	29°34	17°27	29°36	16°28	22° 6	21°12	6°54	n.a.	W21
T 22	8 49 31	10°20'32	14°27	14°28	11° 9	22°42	27°24	29°41	17°26	29°38	16°29	22° 7	21° 9	7° 1	n.a.	T 22
F 23	8 53 27	11°18'42	27°30	16°24	12°22	23°21	27°36	29°47	17°26	29°40	16°30	22° 9	21° 6	7° 8	n.a.	F 23
S 24	8 57 24	12°16'54	10♑57	18°18	13°35	23°59	27°47	29°54	17°25	29°42	16°31	22°10	21° 3	7°15	n.a.	S 24
S 25	9 1 21	13°15'08	24°48	20°12	14°48	24°38	27°58	0♓ 1	17°24	29°44	16°32	22°R10	21° 0	7°21	n.a.	S 25
M26	9 5 17	14°13'25	9♒ 2	22° 4	16° 1	25°16	28° 9	0° 8	17°24	29°46	16°32	22° 9	20°56	7°28	n.a.	M26
T 27	9 9 14	15°11'43	23°33	23°55	17°14	25°54	28°20	0°15	17°23	29°49	16°33	22° 8	20°53	7°35	n.a.	T 27
W28	9 13 10	16°10'04	8♓17	25°44	18°27	26°33	28°32	0°22	17°22	29°51	16°34	22° 5	20°50	7°42	n.a.	W28
T 29	9 17 7	17° 8'27	23° 6	27°33	19°40	27°11	28°43	0°29	17°21	29°53	16°35	22° 1	20°47	7°48	n.a.	T 29
F 30	9 21 4	18♒ 6'52	7♈51	29♒20	20♓52	27♑50	28♓55	0♓35	17♎20	29♒55	16♐36	21♑58	20♑44	7♎55	n.a.	F 30

Delta T = 146h24m32s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE
geocentric

MAY 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 0	19♒ 5'19	22♈27	1♓ 6	22♓ 5	28♑28	29♓ 6	0♓42	17°R19	29♒57	16♐36	21°R55	20♑40	8♎ 2	n.a.	S 1
S 2	9 28 57	20° 3'48	6♉48	2°50	23°18	29° 6	29°18	0°49	17♎18	29°59	16°37	21♑53	20°37	8° 8	n.a.	S 2
M 3	9 32 54	21° 2'19	20°52	4°34	24°31	29°45	29°30	0°56	17°17	0♓ 2	16°38	21°D53	20°34	8°15	n.a.	M 3
T 4	9 36 50	22° 0'52	4♊37	6°16	25°44	0♒23	29°42	1° 3	17°16	0° 4	16°38	21°53	20°31	8°22	n.a.	T 4
W 5	9 40 47	22°59'27	18° 4	7°57	26°56	1° 2	29°54	1°10	17°15	0° 6	16°39	21°55	20°28	8°29	n.a.	W 5
T 6	9 44 44	23°58'04	1♋14	9°37	28° 9	1°40	0♈ 6	1°17	17°14	0° 8	16°40	21°56	20°25	8°35	n.a.	T 6
F 7	9 48 40	24°56'43	14° 9	11°15	29°22	2°18	0°18	1°24	17°13	0°11	16°40	21°57	20°21	8°42	n.a.	F 7
S 8	9 52 37	25°55'24	26°51	12°53	0♈35	2°57	0°30	1°31	17°11	0°13	16°41	21°R57	20°18	8°49	n.a.	S 8
S 9	9 56 33	26°54'07	9♌22	14°29	1°47	3°35	0°42	1°38	17°10	0°15	16°41	21°56	20°15	8°55	n.a.	S 9
M10	10 0 30	27°52'53	21°42	16° 4	3° 0	4°14	0°54	1°45	17° 9	0°17	16°42	21°53	20°12	9° 2	n.a.	M10
T 11	10 4 27	28°51'41	3♍54	17°38	4°12	4°52	1° 6	1°52	17° 7	0°20	16°43	21°48	20° 9	9° 9	n.a.	T 11
W12	10 8 23	29°50'31	15°58	19°11	5°25	5°31	1°18	1°59	17° 6	0°22	16°43	21°42	20° 5	9°16	n.a.	W12
T 13	10 12 20	0♓49'24	27°56	20°43	6°37	6° 9	1°31	2° 6	17° 5	0°24	16°44	21°34	20° 2	9°22	n.a.	T 13
F 14	10 16 16	1°48'19	9♎49	22°14	7°50	6°48	1°43	2°13	17° 3	0°26	16°44	21°27	19°59	9°29	n.a.	F 14
S 15	10 20 13	2°47'16	21°41	23°43	9° 2	7°26	1°56	2°20	17° 2	0°29	16°45	21°20	19°56	9°36	n.a.	S 15
S 16	10 24 10	3°46'17	3♏33	25°11	10°15	8° 5	2° 8	2°27	17° 0	0°31	16°45	21°14	19°53	9°43	n.a.	S 16
M17	10 28 6	4°45'20	15°30	26°38	11°27	8°43	2°21	2°35	16°58	0°33	16°45	21°10	19°50	9°49	n.a.	M17
T 18	10 32 3	5°44'25	27°35	28° 4	12°39	9°22	2°33	2°42	16°57	0°35	16°46	21° 8	19°46	9°56	n.a.	T 18
W19	10 35 59	6°43'34	9♐53	29°29	13°52	10° 0	2°46	2°49	16°55	0°38	16°46	21°D 8	19°43	10° 3	n.a.	W19
T 20	10 39 56	7°42'45	22°30	0♈52	15° 4	10°39	2°58	2°56	16°53	0°40	16°46	21° 9	19°40	10° 9	n.a.	T 20
F 21	10 43 52	8°41'59	5♑29	2°14	16°16	11°17	3°11	3° 3	16°51	0°42	16°47	21°10	19°37	10°16	n.a.	F 21
S 22	10 47 49	9°41'15	18°54	3°35	17°28	11°56	3°24	3°10	16°50	0°44	16°47	21°R11	19°34	10°23	n.a.	S 22
S 23	10 51 46	10°40'34	2♒47	4°54	18°40	12°34	3°37	3°17	16°48	0°46	16°47	21°10	19°31	10°30	n.a.	S 23
M24	10 55 42	11°39'56	17° 8	6°12	19°52	13°13	3°50	3°24	16°46	0°49	16°48	21° 8	19°27	10°36	n.a.	M24
T 25	10 59 39	12°39'20	1♓53	7°29	21° 5	13°51	4° 2	3°31	16°44	0°51	16°48	21° 3	19°24	10°43	n.a.	T 25
W26	11 3 35	13°38'47	16°56	8°44	22°17	14°30	4°15	3°38	16°42	0°53	16°48	20°56	19°21	10°50	n.a.	W26
T 27	11 7 32	14°38'15	2♈ 7	9°57	23°28	15° 9	4°28	3°45	16°40	0°55	16°48	20°48	19°18	10°57	n.a.	T 27
F 28	11 11 28	15°37'47	17°16	11° 8	24°40	15°47	4°41	3°51	16°38	0°57	16°49	20°39	19°15	11° 3	n.a.	F 28
S 29	11 15 25	16°37'20	2♉13	12°17	25°52	16°26	4°54	3°58	16°36	1° 0	16°49	20°32	19°11	11°10	n.a.	S 29
S 30	11 19 21	17°36'56	16°50	13°25	27° 4	17° 4	5° 7	4° 5	16°34	1° 2	16°49	20°26	19° 8	11°17	n.a.	S 30
M31	11 23 18	18♓36'34	1♊ 3	14♈30	28♈16	17♒43	5♈20	4♓12	16♎32	1♓ 4	16♐49	20♑22	19♑ 5	11♎23	n.a.	M31

Delta T = 146h24m25s Julian Calendar 1 May 10926 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10926 BCE

JUNE 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 14	19♓36'14	14♊50	15♈33	29♈28	18♒22	5♈34	4♓19	16°R30	1♓ 6	16♐49	20°D21	19♑ 2	11♎30	n.a.	T 1
W 2	11 31 11	20°35'56	28°12	16°33	0♉39	19° 0	5°47	4°26	16♎28	1° 8	16°49	20♑21	18°59	11°37	n.a.	W 2
T 3	11 35 7	21°35'40	11♋12	17°31	1°51	19°39	6° 0	4°33	16°26	1°10	16°49	20°22	18°56	11°44	n.a.	T 3
F 4	11 39 4	22°35'26	23°54	18°26	3° 2	20°17	6°13	4°40	16°23	1°13	16°49	20°R22	18°52	11°50	n.a.	F 4
S 5	11 43 1	23°35'15	6♌21	19°17	4°14	20°56	6°26	4°46	16°21	1°15	16°R49	20°21	18°49	11°57	n.a.	S 5
S 6	11 46 57	24°35'05	18°37	20° 5	5°25	21°35	6°39	4°53	16°19	1°17	16°49	20°17	18°46	12° 4	n.a.	S 6
M 7	11 50 54	25°34'58	0♍45	20°49	6°37	22°13	6°53	5° 0	16°17	1°19	16°49	20°10	18°43	12°10	n.a.	M 7
T 8	11 54 50	26°34'52	12°47	21°29	7°48	22°52	7° 6	5° 7	16°14	1°21	16°49	20° 1	18°40	12°17	n.a.	T 8
W 9	11 58 47	27°34'49	24°44	22° 5	8°59	23°31	7°19	5°13	16°12	1°23	16°49	19°50	18°37	12°24	n.a.	W 9
T 10	12 2 43	28°34'49	6♎38	22°35	10°10	24° 9	7°33	5°20	16°10	1°25	16°49	19°37	18°33	12°31	n.a.	T 10
F 11	12 6 39	29°34'50	18°30	23° 0	11°21	24°48	7°46	5°27	16° 8	1°27	16°49	19°23	18°30	12°37	n.a.	F 11
S 12	12 10 36	0♈34'54	0♏23	23°19	12°32	25°27	7°59	5°33	16° 5	1°29	16°49	19°10	18°27	12°44	n.a.	S 12
S 13	12 14 32	1°35'01	12°16	23°32	13°43	26° 5	8°13	5°40	16° 3	1°31	16°48	18°59	18°24	12°51	n.a.	S 13
M14	12 18 29	2°35'09	24°14	23°R38	14°54	26°44	8°26	5°46	16° 0	1°33	16°48	18°50	18°21	12°58	n.a.	M14
T 15	12 22 25	3°35'21	6♐19	23°37	16° 5	27°23	8°39	5°53	15°58	1°35	16°48	18°45	18°17	13° 4	n.a.	T 15
W16	12 26 22	4°35'35	18°35	23°27	17°16	28° 1	8°53	5°59	15°56	1°37	16°48	18°42	18°14	13°11	n.a.	W16
T 17	12 30 18	5°35'51	1♑ 7	23°10	18°26	28°40	9° 6	6° 6	15°53	1°39	16°47	18°D40	18°11	13°18	n.a.	T 17
F 18	12 34 15	6°36'10	13°59	22°44	19°37	29°19	9°19	6°12	15°51	1°41	16°47	18°R40	18° 8	13°24	n.a.	F 18
S 19	12 38 11	7°36'31	27°15	22° 9	20°47	29°58	9°33	6°19	15°48	1°43	16°47	18°40	18° 5	13°31	n.a.	S 19
S 20	12 42 8	8°36'54	11♒ 0	21°25	21°58	0♓36	9°46	6°25	15°46	1°45	16°47	18°39	18° 2	13°38	n.a.	S 20
M21	12 46 4	9°37'20	25°14	20°33	23° 8	1°15	10° 0	6°31	15°43	1°47	16°46	18°35	17°58	13°45	n.a.	M21
T 22	12 50 1	10°37'48	9♓56	19°34	24°18	1°54	10°13	6°37	15°41	1°48	16°46	18°28	17°55	13°51	n.a.	T 22
W23	12 53 57	11°38'19	25° 1	18°27	25°28	2°33	10°27	6°44	15°39	1°50	16°45	18°19	17°52	13°58	n.a.	W23
T 24	12 57 54	12°38'51	10♈20	17°16	26°38	3°12	10°40	6°50	15°36	1°52	16°45	18° 8	17°49	14° 5	n.a.	T 24
F 25	13 1 50	13°39'26	25°41	16° 1	27°48	3°50	10°53	6°56	15°34	1°54	16°45	17°56	17°46	14°12	n.a.	F 25
S 26	13 5 47	14°40'03	10♉54	14°44	28°58	4°29	11° 7	7° 2	15°31	1°56	16°44	17°45	17°42	14°18	n.a.	S 26
S 27	13 9 43	15°40'41	25°47	13°28	0♊ 7	5° 8	11°20	7° 8	15°29	1°57	16°44	17°36	17°39	14°25	n.a.	S 27
M28	13 13 39	16°41'21	10♊13	12°15	1°17	5°47	11°34	7°14	15°26	1°59	16°43	17°30	17°36	14°32	n.a.	M28
T 29	13 17 36	17°42'03	24°10	11° 8	2°26	6°26	11°47	7°20	15°24	2° 1	16°43	17°27	17°33	14°38	n.a.	T 29
W30	13 21 32	18♈42'47	7♋38	10♈ 8	3♊36	7♓ 4	12♈ 0	7♓26	15♎21	2♓ 3	16♐42	17♑26	17♑30	14♎45	n.a.	W30

Delta T = 146h24m18s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 29	19♈43'32	20♋39	9°R17	4♊45	7♓43	12♈14	7♓31	15°R19	2♓ 4	16°R42	17°R26	17♑27	14♎52	n.a.	T 1
F 2	13 29 25	20°44'18	3♌18	8♈36	5°54	8°22	12°27	7°37	15♎16	2° 6	16♐41	17♑25	17°23	14°59	n.a.	F 2
S 3	13 33 22	21°45'07	15°40	8° 7	7° 3	9° 1	12°40	7°43	15°14	2° 7	16°41	17°24	17°20	15° 5	n.a.	S 3
S 4	13 37 18	22°45'56	27°49	7°49	8°12	9°40	12°54	7°49	15°11	2° 9	16°40	17°19	17°17	15°12	n.a.	S 4
M 5	13 41 15	23°46'47	9♍49	7°D43	9°20	10°19	13° 7	7°54	15° 9	2°11	16°39	17°12	17°14	15°19	n.a.	M 5
T 6	13 45 11	24°47'40	21°44	7°48	10°29	10°57	13°20	8° 0	15° 7	2°12	16°39	17° 2	17°11	15°26	n.a.	T 6
W 7	13 49 7	25°48'34	3♎37	8° 4	11°37	11°36	13°34	8° 5	15° 4	2°14	16°38	16°50	17° 8	15°32	n.a.	W 7
T 8	13 53 4	26°49'30	15°29	8°30	12°45	12°15	13°47	8°11	15° 2	2°15	16°37	16°35	17° 4	15°39	n.a.	T 8
F 9	13 57 0	27°50'27	27°22	9° 5	13°53	12°54	14° 0	8°16	14°59	2°17	16°37	16°20	17° 1	15°46	n.a.	F 9
S 10	14 0 57	28°51'26	9♏18	9°49	15° 1	13°33	14°13	8°21	14°57	2°18	16°36	16° 6	16°58	15°52	n.a.	S 10
S 11	14 4 53	29°52'27	21°18	10°40	16° 9	14°12	14°27	8°26	14°55	2°19	16°35	15°54	16°55	15°59	n.a.	S 11
M12	14 8 50	0♑53'29	3♐23	11°38	17°16	14°51	14°40	8°32	14°52	2°21	16°34	15°44	16°52	16° 6	n.a.	M12
T 13	14 12 46	1°54'33	15°34	12°42	18°24	15°30	14°53	8°37	14°50	2°22	16°34	15°37	16°48	16°13	n.a.	T 13
W14	14 16 43	2°55'38	27°55	13°51	19°31	16° 8	15° 6	8°42	14°48	2°23	16°33	15°34	16°45	16°19	n.a.	W14
T 15	14 20 39	3°56'46	10♑29	15° 4	20°38	16°47	15°19	8°47	14°45	2°25	16°32	15°D32	16°42	16°26	n.a.	T 15
F 16	14 24 35	4°57'55	23°19	16°20	21°44	17°26	15°32	8°52	14°43	2°26	16°31	15°32	16°39	16°33	n.a.	F 16
S 17	14 28 32	5°59'05	6♒30	17°40	22°51	18° 5	15°45	8°56	14°41	2°27	16°30	15°R32	16°36	16°40	n.a.	S 17
S 18	14 32 28	7° 0'17	20° 4	19° 3	23°57	18°44	15°58	9° 1	14°38	2°28	16°30	15°32	16°33	16°46	n.a.	S 18
M19	14 36 25	8° 1'31	4♓ 4	20°28	25° 3	19°23	16°11	9° 6	14°36	2°30	16°29	15°29	16°29	16°53	n.a.	M19
T 20	14 40 21	9° 2'46	18°31	21°55	26° 9	20° 2	16°24	9°10	14°34	2°31	16°28	15°24	16°26	17° 0	n.a.	T 20
W21	14 44 18	10° 4'02	3♈20	23°23	27°15	20°41	16°37	9°15	14°32	2°32	16°27	15°16	16°23	17° 6	n.a.	W21
T 22	14 48 14	11° 5'20	18°27	24°53	28°20	21°20	16°50	9°19	14°30	2°33	16°26	15° 6	16°20	17°13	n.a.	T 22
F 23	14 52 11	12° 6'39	3♉41	26°24	29°26	21°59	17° 3	9°24	14°28	2°34	16°25	14°56	16°17	17°20	n.a.	F 23
S 24	14 56 7	13° 7'59	18°52	27°56	0♋31	22°38	17°15	9°28	14°26	2°35	16°24	14°47	16°13	17°27	n.a.	S 24
S 25	15 0 4	14° 9'21	3♊49	29°28	1°35	23°17	17°28	9°32	14°23	2°36	16°23	14°39	16°10	17°33	n.a.	S 25
M26	15 4 0	15°10'43	18°23	1♉ 1	2°40	23°55	17°41	9°36	14°21	2°37	16°22	14°33	16° 7	17°40	n.a.	M26
T 27	15 7 56	16°12'06	2♋29	2°34	3°44	24°34	17°53	9°41	14°19	2°38	16°21	14°30	16° 4	17°47	n.a.	T 27
W28	15 11 53	17°13'30	16° 6	4° 8	4°48	25°13	18° 6	9°45	14°17	2°39	16°20	14°D30	16° 1	17°54	n.a.	W28
T 29	15 15 49	18°14'54	29°16	5°42	5°52	25°52	18°18	9°48	14°16	2°40	16°19	14°30	15°58	18° 0	n.a.	T 29
F 30	15 19 46	19°16'19	12♌ 0	7°17	6°55	26°31	18°31	9°52	14°14	2°41	16°18	14°31	15°54	18° 7	n.a.	F 30
S 31	15 23 42	20♉17'44	24♌24	8♉51	7♋58	27♓10	18♈43	9♓56	14♎12	2♓41	16♐17	14°R32	15♑51	18♎14	n.a.	S 31

Delta T = 146h24m11s Julian Calendar 1 July 10926 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10926 BCE

AUGUST 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 39	21♉19'09	6♍33	10♉25	9♋ 0	27♓49	18♈56	10♓ 0	14°R10	2♓42	16°R16	14°R30	15♑48	18♎20	n.a.	S 1
M 2	15 31 35	22°20'36	18°32	12° 0	10° 3	28°28	19° 8	10° 3	14♎ 8	2°43	16♐15	14♑26	15°45	18°27	n.a.	M 2
T 3	15 35 32	23°22'02	0♎25	13°35	11° 5	29° 7	19°20	10° 7	14° 6	2°43	16°14	14°20	15°42	18°34	n.a.	T 3
W 4	15 39 28	24°23'29	12°16	15° 9	12° 6	29°46	19°32	10°10	14° 5	2°44	16°13	14°12	15°39	18°41	n.a.	W 4
T 5	15 43 25	25°24'56	24° 9	16°44	13° 7	0♈25	19°44	10°13	14° 3	2°45	16°12	14° 3	15°35	18°47	n.a.	T 5
F 6	15 47 21	26°26'24	6♏ 5	18°18	14° 8	1° 4	19°56	10°17	14° 1	2°45	16°11	13°53	15°32	18°54	n.a.	F 6
S 7	15 51 18	27°27'52	18° 7	19°53	15° 8	1°43	20° 8	10°20	14° 0	2°46	16°10	13°43	15°29	19° 1	n.a.	S 7
S 8	15 55 14	28°29'20	0♐16	21°28	16° 8	2°21	20°20	10°23	13°58	2°46	16° 9	13°35	15°26	19° 8	n.a.	S 8
M 9	15 59 11	29°30'49	12°33	23° 2	17° 8	3° 0	20°32	10°26	13°56	2°47	16° 8	13°29	15°23	19°14	n.a.	M 9
T 10	16 3 7	0♊32'18	24°58	24°37	18° 7	3°39	20°44	10°28	13°55	2°47	16° 7	13°25	15°19	19°21	n.a.	T 10
W11	16 7 4	1°33'48	7♑34	26°11	19° 5	4°18	20°56	10°31	13°54	2°48	16° 6	13°D23	15°16	19°28	n.a.	W11
T 12	16 11 0	2°35'18	20°21	27°46	20° 3	4°57	21° 7	10°34	13°52	2°48	16° 4	13°23	15°13	19°34	n.a.	T 12
F 13	16 14 57	3°36'49	3♒21	29°21	21° 1	5°36	21°19	10°36	13°51	2°49	16° 3	13°24	15°10	19°41	n.a.	F 13
S 14	16 18 53	4°38'20	16°37	0♊55	21°58	6°15	21°31	10°39	13°49	2°49	16° 2	13°26	15° 7	19°48	n.a.	S 14
S 15	16 22 50	5°39'51	0♓10	2°30	22°54	6°54	21°42	10°41	13°48	2°49	16° 1	13°R27	15° 4	19°55	n.a.	S 15
M16	16 26 46	6°41'22	14° 2	4° 5	23°50	7°33	21°53	10°44	13°47	2°49	16° 0	13°27	15° 0	20° 1	n.a.	M16
T 17	16 30 43	7°42'54	28°12	5°40	24°45	8°12	22° 5	10°46	13°46	2°50	15°59	13°25	14°57	20° 8	n.a.	T 17
W18	16 34 39	8°44'26	12♈40	7°14	25°40	8°51	22°16	10°48	13°45	2°50	15°58	13°22	14°54	20°15	n.a.	W18
T 19	16 38 36	9°45'59	27°22	8°50	26°34	9°29	22°27	10°50	13°43	2°50	15°56	13°17	14°51	20°22	n.a.	T 19
F 20	16 42 32	10°47'31	12♉12	10°25	27°28	10° 8	22°38	10°52	13°42	2°50	15°55	13°12	14°48	20°28	n.a.	F 20
S 21	16 46 29	11°49'04	27° 1	12° 0	28°20	10°47	22°49	10°53	13°41	2°50	15°54	13° 7	14°45	20°35	n.a.	S 21
S 22	16 50 26	12°50'37	11♊43	13°36	29°12	11°26	23° 0	10°55	13°40	2°50	15°53	13° 3	14°41	20°42	n.a.	S 22
M23	16 54 22	13°52'09	26° 9	15°11	0♌ 4	12° 5	23°10	10°57	13°40	2°R50	15°52	13° 1	14°38	20°48	n.a.	M23
T 24	16 58 19	14°53'41	10♋13	16°47	0°54	12°44	23°21	10°58	13°39	2°50	15°51	13°D 0	14°35	20°55	n.a.	T 24
W25	17 2 15	15°55'12	23°53	18°23	1°44	13°23	23°32	11° 0	13°38	2°50	15°49	13° 0	14°32	21° 2	n.a.	W25
T 26	17 6 12	16°56'43	7♌ 8	19°59	2°33	14° 1	23°42	11° 1	13°37	2°50	15°48	13° 1	14°29	21° 9	n.a.	T 26
F 27	17 10 8	17°58'13	19°59	21°36	3°21	14°40	23°52	11° 2	13°36	2°50	15°47	13° 3	14°25	21°15	n.a.	F 27
S 28	17 14 5	18°59'42	2♍29	23°12	4° 8	15°19	24° 3	11° 3	13°36	2°50	15°46	13° 5	14°22	21°22	n.a.	S 28
S 29	17 18 1	20° 1'11	14°42	24°49	4°54	15°58	24°13	11° 4	13°35	2°49	15°45	13°R 6	14°19	21°29	n.a.	S 29
M30	17 21 58	21° 2'38	26°44	26°26	5°39	16°37	24°23	11° 5	13°35	2°49	15°44	13° 6	14°16	21°35	n.a.	M30
T 31	17 25 55	22♊ 4'05	8♎38	28♊ 4	6♌23	17♈15	24♈33	11♓ 6	13♎34	2♓49	15♐43	13♑ 4	14♑13	21♎42	n.a.	T 31

Delta T = 146h24m04s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 29 51	23♊ 5'30	20♎29	29♊41	7♌ 6	17♈54	24♈43	11♓ 6	13°R34	2°R49	15°R41	13°R 2	14♑10	21♎49	n.a.	W 1
T 2	17 33 48	24° 6'55	2♏23	1♋19	7°48	18°33	24°52	11° 7	13♎33	2♓48	15♐40	13♑ 0	14° 6	21°56	n.a.	T 2
F 3	17 37 44	25° 8'19	14°22	2°57	8°28	19°12	25° 2	11° 7	13°33	2°48	15°39	12°57	14° 3	22° 2	n.a.	F 3
S 4	17 41 41	26° 9'42	26°29	4°36	9° 8	19°50	25°12	11° 8	13°33	2°48	15°38	12°54	14° 0	22° 9	n.a.	S 4
S 5	17 45 38	27°11'05	8♐47	6°14	9°46	20°29	25°21	11° 8	13°32	2°47	15°37	12°51	13°57	22°16	n.a.	S 5
M 6	17 49 34	28°12'26	21°18	7°53	10°23	21° 8	25°30	11° 8	13°32	2°47	15°36	12°49	13°54	22°23	n.a.	M 6
T 7	17 53 31	29°13'46	4♑ 1	9°31	10°58	21°46	25°39	11°R 8	13°32	2°46	15°35	12°49	13°51	22°29	n.a.	T 7
W 8	17 57 27	0♋15'05	16°58	11°10	11°32	22°25	25°49	11° 8	13°32	2°46	15°33	12°D48	13°47	22°36	n.a.	W 8
T 9	18 1 24	1°16'24	0♒ 8	12°48	12° 5	23° 4	25°57	11° 8	13°D32	2°45	15°32	12°49	13°44	22°43	n.a.	T 9
F 10	18 5 21	2°17'41	13°31	14°27	12°36	23°42	26° 6	11° 7	13°32	2°44	15°31	12°50	13°41	22°49	n.a.	F 10
S 11	18 9 17	3°18'57	27° 6	16° 5	13° 5	24°21	26°15	11° 7	13°32	2°44	15°30	12°51	13°38	22°56	n.a.	S 11
S 12	18 13 14	4°20'13	10♓52	17°43	13°33	24°59	26°24	11° 7	13°32	2°43	15°29	12°52	13°35	23° 3	n.a.	S 12
M13	18 17 11	5°21'28	24°49	19°20	13°59	25°38	26°32	11° 6	13°32	2°42	15°28	12°52	13°31	23°10	n.a.	M13
T 14	18 21 7	6°22'41	8♈54	20°56	14°23	26°16	26°40	11° 5	13°32	2°42	15°27	12°R52	13°28	23°16	n.a.	T 14
W15	18 25 4	7°23'54	23° 8	22°32	14°45	26°55	26°48	11° 4	13°33	2°41	15°26	12°52	13°25	23°23	n.a.	W15
T 16	18 29 0	8°25'06	7♉27	24° 6	15° 6	27°33	26°57	11° 4	13°33	2°40	15°25	12°52	13°22	23°30	n.a.	T 16
F 17	18 32 57	9°26'17	21°48	25°39	15°24	28°12	27° 4	11° 3	13°33	2°39	15°24	12°51	13°19	23°37	n.a.	F 17
S 18	18 36 54	10°27'27	6♊ 7	27° 9	15°41	28°50	27°12	11° 1	13°34	2°39	15°23	12°51	13°16	23°43	n.a.	S 18
S 19	18 40 50	11°28'36	20°20	28°38	15°55	29°29	27°20	11° 0	13°34	2°38	15°22	12°51	13°12	23°50	n.a.	S 19
M20	18 44 47	12°29'43	4♋22	0♌ 3	16° 7	0♉ 7	27°27	10°59	13°35	2°37	15°21	12°D51	13° 9	23°57	n.a.	M20
T 21	18 48 44	13°30'49	18° 9	1°25	16°17	0°46	27°35	10°58	13°35	2°36	15°20	12°R51	13° 6	24° 3	n.a.	T 21
W22	18 52 40	14°31'54	1♌39	2°43	16°24	1°24	27°42	10°56	13°36	2°35	15°19	12°50	13° 3	24°10	n.a.	W22
T 23	18 56 37	15°32'56	14°49	3°57	16°29	2° 2	27°49	10°55	13°37	2°34	15°18	12°50	13° 0	24°17	n.a.	T 23
F 24	19 0 34	16°33'57	27°40	5° 5	16°32	2°41	27°56	10°53	13°37	2°33	15°17	12°50	12°57	24°24	n.a.	F 24
S 25	19 4 30	17°34'57	10♍12	6° 6	16°R32	3°19	28° 3	10°51	13°38	2°32	15°16	12°49	12°53	24°30	n.a.	S 25
S 26	19 8 27	18°35'54	22°29	7° 1	16°30	3°57	28° 9	10°49	13°39	2°31	15°15	12°49	12°50	24°37	n.a.	S 26
M27	19 12 24	19°36'49	4♎33	7°48	16°25	4°35	28°16	10°47	13°40	2°30	15°14	12°48	12°47	24°44	n.a.	M27
T 28	19 16 20	20°37'43	16°29	8°26	16°17	5°13	28°22	10°45	13°41	2°29	15°13	12°D48	12°44	24°51	n.a.	T 28
W29	19 20 17	21°38'34	28°21	8°55	16° 7	5°52	28°28	10°43	13°42	2°27	15°12	12°48	12°41	24°57	n.a.	W29
T 30	19 24 14	22♋39'24	10♏14	9♌14	15♌54	6♉30	28♈34	10♓41	13♎43	2♓26	15♐11	12♑48	12♑37	25♎ 4	n.a.	T 30

Delta T = 146h23m57s Julian Calendar 1 Sept. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 June 10926 BCE

OCTOBER 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 10	23♋40'11	22♏14	9°R22	15°R39	7♉ 8	28♈40	10°R38	13♎44	2°R25	15°R10	12♑49	12♑34	25♎11	n.a.	F 1
S 2	19 32 7	24°40'56	4♐23	9♌19	15♌21	7°46	28°46	10♓36	13°45	2♓24	15♐ 9	12°50	12°31	25°17	n.a.	S 2
S 3	19 36 4	25°41'40	16°47	9° 5	15° 1	8°24	28°51	10°33	13°46	2°23	15° 8	12°52	12°28	25°24	n.a.	S 3
M 4	19 40 0	26°42'21	29°27	8°39	14°38	9° 2	28°57	10°31	13°47	2°21	15° 8	12°53	12°25	25°31	n.a.	M 4
T 5	19 43 57	27°43'00	12♑26	8° 4	14°13	9°40	29° 2	10°28	13°49	2°20	15° 7	12°R53	12°22	25°38	n.a.	T 5
W 6	19 47 54	28°43'37	25°43	7°18	13°46	10°17	29° 7	10°25	13°50	2°19	15° 6	12°53	12°18	25°44	n.a.	W 6
T 7	19 51 50	29°44'13	9♒19	6°25	13°16	10°55	29°12	10°23	13°51	2°17	15° 5	12°51	12°15	25°51	n.a.	T 7
F 8	19 55 47	0♌44'46	23°10	5°24	12°45	11°33	29°17	10°20	13°53	2°16	15° 4	12°49	12°12	25°58	n.a.	F 8
S 9	19 59 44	1°45'17	7♓14	4°18	12°12	12°11	29°21	10°17	13°54	2°15	15° 4	12°47	12° 9	26° 4	n.a.	S 9
S 10	20 3 40	2°45'47	21°25	3° 9	11°38	12°49	29°26	10°14	13°56	2°13	15° 3	12°44	12° 6	26°11	n.a.	S 10
M11	20 7 37	3°46'15	5♈41	1°58	11° 2	13°26	29°30	10°10	13°57	2°12	15° 2	12°41	12° 2	26°18	n.a.	M11
T 12	20 11 34	4°46'40	19°57	0°48	10°25	14° 4	29°34	10° 7	13°59	2°11	15° 1	12°40	11°59	26°25	n.a.	T 12
W13	20 15 30	5°47'05	4♉10	29♋40	9°48	14°41	29°38	10° 4	14° 1	2° 9	15° 1	12°D39	11°56	26°31	n.a.	W13
T 14	20 19 27	6°47'27	18°18	28°37	9° 9	15°19	29°41	10° 1	14° 2	2° 8	15° 0	12°39	11°53	26°38	n.a.	T 14
F 15	20 23 24	7°47'48	2♊20	27°38	8°31	15°56	29°45	9°57	14° 4	2° 6	14°59	12°41	11°50	26°45	n.a.	F 15
S 16	20 27 20	8°48'06	16°13	26°46	7°53	16°34	29°48	9°54	14° 6	2° 5	14°59	12°42	11°47	26°52	n.a.	S 16
S 17	20 31 17	9°48'23	29°56	26° 0	7°14	17°11	29°51	9°50	14° 8	2° 3	14°58	12°44	11°43	26°58	n.a.	S 17
M18	20 35 14	10°48'38	13♋30	25°22	6°36	17°49	29°54	9°46	14°10	2° 2	14°58	12°R44	11°40	27° 5	n.a.	M18
T 19	20 39 10	11°48'51	26°52	24°52	5°59	18°26	29°57	9°43	14°12	2° 0	14°57	12°43	11°37	27°12	n.a.	T 19
W20	20 43 7	12°49'01	10♌ 1	24°29	5°23	19° 3	29°59	9°39	14°14	1°59	14°56	12°41	11°34	27°18	n.a.	W20
T 21	20 47 3	13°49'10	22°56	24°14	4°49	19°40	0♉ 2	9°35	14°16	1°57	14°56	12°37	11°31	27°25	n.a.	T 21
F 22	20 51 0	14°49'16	5♍38	24° 6	4°15	20°17	0° 4	9°31	14°18	1°56	14°55	12°32	11°28	27°32	n.a.	F 22
S 23	20 54 57	15°49'19	18° 5	24°D 5	3°43	20°54	0° 6	9°27	14°20	1°54	14°55	12°26	11°24	27°39	n.a.	S 23
S 24	20 58 53	16°49'20	0♎19	24°11	3°13	21°31	0° 8	9°23	14°22	1°52	14°54	12°20	11°21	27°45	n.a.	S 24
M25	21 2 50	17°49'19	12°23	24°23	2°45	22° 8	0°10	9°19	14°24	1°51	14°54	12°14	11°18	27°52	n.a.	M25
T 26	21 6 47	18°49'15	24°19	24°41	2°19	22°45	0°11	9°15	14°26	1°49	14°54	12°10	11°15	27°59	n.a.	T 26
W27	21 10 43	19°49'08	6♏11	25° 4	1°56	23°22	0°13	9°11	14°28	1°48	14°53	12° 7	11°12	28° 5	n.a.	W27
T 28	21 14 40	20°48'59	18° 3	25°32	1°34	23°58	0°14	9° 7	14°31	1°46	14°53	12°D 6	11° 8	28°12	n.a.	T 28
F 29	21 18 37	21°48'48	0♐ 1	26° 5	1°15	24°35	0°15	9° 3	14°33	1°44	14°52	12° 6	11° 5	28°19	n.a.	F 29
S 30	21 22 33	22°48'34	12° 9	26°43	0°59	25°12	0°15	8°59	14°35	1°43	14°52	12° 8	11° 2	28°26	n.a.	S 30
S 31	21 26 30	23♌48'17	24♐32	27♋24	0♌44	25♉48	0♉16	8♓54	14♎38	1♓41	14♐52	12♑ 9	10♑59	28♎32	n.a.	S 31

Delta T = 146h23m50s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE
geocentric

NOVEMBER 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 27	24♌47'57	7♉15	28♋ 9	0°R33	26♉24	0♉16	8°R50	14♎40	1°R39	14°R51	12°R10	10♉56	28♎39	n.a.	M 1
T 2	21 34 23	25°47'35	20°21	28°58	0♌24	27° 1	0°R17	8♓46	14°43	1♓38	14♐51	12♉10	10°53	28°46	n.a.	T 2
W 3	21 38 20	26°47'11	3♒51	29°50	0°17	27°37	0°16	8°41	14°45	1°36	14°51	12° 8	10°49	28°53	n.a.	W 3
T 4	21 42 16	27°46'44	17°45	0♌45	0°13	28°13	0°16	8°37	14°48	1°34	14°50	12° 4	10°46	28°59	n.a.	T 4
F 5	21 46 13	28°46'14	2♓ 1	1°43	0°D12	28°49	0°16	8°33	14°50	1°33	14°50	11°58	10°43	29° 6	n.a.	F 5
S 6	21 50 10	29°45'42	16°33	2°44	0°13	29°25	0°15	8°28	14°53	1°31	14°50	11°50	10°40	29°13	n.a.	S 6
S 7	21 54 6	0♍45'08	1♈14	3°47	0°16	0♊ 1	0°14	8°24	14°55	1°29	14°50	11°43	10°37	29°19	n.a.	S 7
M 8	21 58 3	1°44'31	15°57	4°52	0°22	0°37	0°14	8°19	14°58	1°28	14°50	11°36	10°34	29°26	n.a.	M 8
T 9	22 1 59	2°43'52	0♉34	6° 0	0°30	1°12	0°12	8°15	15° 1	1°26	14°50	11°30	10°30	29°33	n.a.	T 9
W10	22 5 56	3°43'12	15° 0	7° 9	0°40	1°48	0°11	8°10	15° 4	1°25	14°49	11°26	10°27	29°40	n.a.	W10
T 11	22 9 53	4°42'29	29°12	8°21	0°52	2°24	0° 9	8° 6	15° 6	1°23	14°49	11°D25	10°24	29°46	n.a.	T 11
F 12	22 13 49	5°41'44	13♊ 7	9°35	1° 7	2°59	0° 8	8° 1	15° 9	1°21	14°49	11°25	10°21	29°53	n.a.	F 12
S 13	22 17 46	6°40'57	26°46	10°50	1°24	3°34	0° 6	7°57	15°12	1°20	14°49	11°26	10°18	29°59	n.a.	S 13
S 14	22 21 43	7°40'08	10♋11	12° 7	1°42	4°10	0° 4	7°52	15°15	1°18	14°49	11°R26	10°14	0♏ 6	n.a.	S 14
M15	22 25 39	8°39'17	23°22	13°26	2° 3	4°45	0° 2	7°48	15°18	1°16	14°D49	11°25	10°11	0°13	n.a.	M15
T 16	22 29 36	9°38'23	6♌20	14°47	2°25	5°20	29♈59	7°43	15°20	1°15	14°49	11°23	10° 8	0°20	n.a.	T 16
W17	22 33 32	10°37'27	19° 8	16° 9	2°49	5°54	29°56	7°39	15°23	1°13	14°49	11°17	10° 5	0°27	n.a.	W17
T 18	22 37 29	11°36'29	1♍44	17°32	3°15	6°29	29°54	7°34	15°26	1°11	14°49	11° 9	10° 2	0°33	n.a.	T 18
F 19	22 41 25	12°35'29	14°11	18°58	3°42	7° 4	29°51	7°29	15°29	1°10	14°49	10°59	9°59	0°40	n.a.	F 19
S 20	22 45 22	13°34'26	26°27	20°24	4°11	7°38	29°47	7°25	15°32	1° 8	14°49	10°47	9°55	0°47	n.a.	S 20
S 21	22 49 19	14°33'20	8♎35	21°52	4°42	8°13	29°44	7°21	15°35	1° 6	14°49	10°35	9°52	0°53	n.a.	S 21
M22	22 53 15	15°32'13	20°34	23°22	5°14	8°47	29°41	7°16	15°38	1° 5	14°50	10°24	9°49	1° 0	n.a.	M22
T 23	22 57 12	16°31'02	2♏28	24°52	5°47	9°21	29°37	7°12	15°41	1° 3	14°50	10°14	9°46	1° 7	n.a.	T 23
W24	23 1 8	17°29'50	14°19	26°25	6°22	9°55	29°33	7° 7	15°44	1° 2	14°50	10° 7	9°43	1°14	n.a.	W24
T 25	23 5 5	18°28'34	26° 9	27°58	6°58	10°29	29°29	7° 3	15°48	1° 0	14°50	10° 2	9°39	1°20	n.a.	T 25
F 26	23 9 1	19°27'17	8♐ 5	29°34	7°35	11° 2	29°25	6°58	15°51	0°59	14°50	10° 0	9°36	1°27	n.a.	F 26
S 27	23 12 58	20°25'56	20°10	1♍10	8°13	11°36	29°20	6°54	15°54	0°57	14°51	9°D59	9°33	1°34	n.a.	S 27
S 28	23 16 54	21°24'33	2♑30	2°48	8°53	12° 9	29°16	6°50	15°57	0°55	14°51	9°59	9°30	1°40	n.a.	S 28
M29	23 20 51	22°23'08	15°11	4°27	9°33	12°42	29°11	6°45	16° 0	0°54	14°51	9°R59	9°27	1°47	n.a.	M29
T 30	23 24 47	23♍21'40	28♑16	6♍ 8	10♌15	13♊15	29♈ 6	6♓41	16♎ 3	0♓52	14♐51	9♑58	9♑24	1♏54	n.a.	T 30

Delta T = 146h23m43s Julian Calendar 1 Nov. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10926 BCE

DECEMBER 10926 BCE (-10925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 28 44	24♍20'09	11♒48	7♍50	10♌58	13♊48	29°R 2	6°R37	16♎ 7	0°R51	14♐52	9°R55	9♑20	2♏ 1	n.a.	W 1
T 2	23 32 40	25°18'36	25°50	9°34	11°41	14°21	28♈56	6♓33	16°10	0♓49	14°52	9♑49	9°17	2° 7	n.a.	T 2
F 3	23 36 37	26°17'00	10♓18	11°19	12°26	14°53	28°51	6°29	16°13	0°48	14°52	9°40	9°14	2°14	n.a.	F 3
S 4	23 40 33	27°15'22	25° 8	13° 5	13°11	15°26	28°46	6°25	16°16	0°46	14°53	9°30	9°11	2°21	n.a.	S 4
S 5	23 44 30	28°13'42	10♈11	14°53	13°57	15°58	28°40	6°20	16°20	0°45	14°53	9°19	9° 8	2°27	n.a.	S 5
M 6	23 48 27	29°12'00	25°18	16°42	14°44	16°30	28°35	6°16	16°23	0°44	14°54	9° 9	9° 5	2°34	n.a.	M 6
T 7	23 52 23	0♎10'16	10♉18	18°33	15°32	17° 2	28°29	6°13	16°26	0°42	14°54	9° 0	9° 1	2°41	n.a.	T 7
W 8	23 56 20	1° 8'30	25° 3	20°25	16°21	17°33	28°23	6° 9	16°29	0°41	14°55	8°54	8°58	2°48	n.a.	W 8
T 9	0 0 16	2° 6'42	9♊28	22°19	17°10	18° 5	28°17	6° 5	16°33	0°39	14°55	8°51	8°55	2°54	n.a.	T 9
F 10	0 4 13	3° 4'52	23°29	24°15	18° 0	18°36	28°11	6° 1	16°36	0°38	14°56	8°49	8°52	3° 1	n.a.	F 10
S 11	0 8 9	4° 3'01	7♋ 7	26°11	18°51	19° 7	28° 4	5°57	16°39	0°37	14°56	8°49	8°49	3° 8	n.a.	S 11
S 12	0 12 6	5° 1'07	20°25	28°10	19°42	19°38	27°58	5°54	16°43	0°35	14°57	8°49	8°45	3°14	n.a.	S 12
M13	0 16 2	5°59'12	3♌24	0♎ 9	20°34	20° 8	27°51	5°50	16°46	0°34	14°57	8°47	8°42	3°21	n.a.	M13
T 14	0 19 58	6°57'15	16° 8	2°10	21°27	20°38	27°45	5°46	16°49	0°33	14°58	8°44	8°39	3°28	n.a.	T 14
W15	0 23 55	7°55'16	28°39	4°12	22°20	21° 8	27°38	5°43	16°53	0°32	14°58	8°37	8°36	3°35	n.a.	W15
T 16	0 27 51	8°53'16	11♍ 0	6°16	23°13	21°38	27°31	5°39	16°56	0°30	14°59	8°27	8°33	3°41	n.a.	T 16
F 17	0 31 48	9°51'13	23°13	8°20	24° 8	22° 8	27°24	5°36	17° 0	0°29	15° 0	8°15	8°30	3°48	n.a.	F 17
S 18	0 35 44	10°49'09	5♎18	10°26	25° 2	22°37	27°17	5°33	17° 3	0°28	15° 0	8° 2	8°26	3°55	n.a.	S 18
S 19	0 39 41	11°47'02	17°18	12°32	25°57	23° 6	27°10	5°29	17° 6	0°27	15° 1	7°48	8°23	4° 1	n.a.	S 19
M20	0 43 37	12°44'54	29°12	14°39	26°53	23°35	27° 3	5°26	17°10	0°26	15° 2	7°34	8°20	4° 8	n.a.	M20
T 21	0 47 34	13°42'44	11♏ 3	16°46	27°49	24° 3	26°56	5°23	17°13	0°25	15° 3	7°23	8°17	4°15	n.a.	T 21
W22	0 51 30	14°40'32	22°53	18°53	28°46	24°32	26°49	5°20	17°17	0°24	15° 3	7°13	8°14	4°22	n.a.	W22
T 23	0 55 27	15°38'18	4♐44	21° 0	29°43	24°59	26°42	5°17	17°20	0°22	15° 4	7° 7	8°10	4°28	n.a.	T 23
F 24	0 59 23	16°36'02	16°40	23° 7	0♍40	25°27	26°34	5°14	17°23	0°21	15° 5	7° 3	8° 7	4°35	n.a.	F 24
S 25	1 3 20	17°33'44	28°44	25°13	1°38	25°54	26°27	5°12	17°27	0°20	15° 6	7° 2	8° 4	4°42	n.a.	S 25
S 26	1 7 16	18°31'24	11♑ 3	27°19	2°36	26°21	26°19	5° 9	17°30	0°19	15° 6	7°D 2	8° 1	4°48	n.a.	S 26
M27	1 11 13	19°29'01	23°40	29°22	3°34	26°48	26°12	5° 6	17°34	0°18	15° 7	7°R 2	7°58	4°55	n.a.	M27
T 28	1 15 9	20°26'37	6♒40	1♏24	4°33	27°14	26° 4	5° 4	17°37	0°17	15° 8	7° 1	7°55	5° 2	n.a.	T 28
W29	1 19 5	21°24'11	20° 9	3°25	5°32	27°40	25°57	5° 1	17°40	0°17	15° 9	6°58	7°51	5° 9	n.a.	W29
T 30	1 23 2	22°21'43	4♓ 7	5°23	6°31	28° 6	25°49	4°59	17°44	0°16	15°10	6°53	7°48	5°15	n.a.	T 30
F 31	1 26 58	23♎19'13	18♓34	7♏18	7♍31	28♊31	25♈41	4♓56	17♎47	0♓15	15♐11	6♑45	7♑45	5♏22	n.a.	F 31

Delta T = 146h23m36s Julian Calendar

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

JANUARY 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 55	24♎16'41	3♈26	9♏11	8♍31	28♊56	25°R34	4°R54	17♎51	0°R14	15♐12	6°R36	7♑42	5♏29	n.a.	S 1
S 2	1 34 51	25°14'08	18°37	11° 1	9°31	29°21	25♈26	4♓52	17°54	0♓13	15°13	6♑26	7°39	5°35	n.a.	S 2
M 3	1 38 48	26°11'33	3♉55	12°48	10°32	29°45	25°19	4°50	17°57	0°12	15°14	6°16	7°36	5°42	n.a.	M 3
T 4	1 42 44	27° 8'56	19°10	14°31	11°33	0♋ 9	25°11	4°48	18° 1	0°12	15°14	6° 8	7°32	5°49	n.a.	T 4
W 5	1 46 41	28° 6'19	4♊10	16°11	12°34	0°32	25° 3	4°46	18° 4	0°11	15°15	6° 3	7°29	5°55	n.a.	W 5
T 6	1 50 37	29° 3'40	18°49	17°47	13°35	0°56	24°56	4°44	18° 8	0°10	15°16	6° 0	7°26	6° 2	n.a.	T 6
F 7	1 54 33	0♏ 1'00	3♋ 2	19°20	14°37	1°18	24°48	4°43	18°11	0°10	15°17	5°D58	7°23	6° 9	n.a.	F 7
S 8	1 58 30	0°58'19	16°48	20°49	15°39	1°40	24°41	4°41	18°14	0° 9	15°18	5°59	7°20	6°16	n.a.	S 8
S 9	2 2 26	1°55'36	0♌ 8	22°14	16°41	2° 2	24°33	4°40	18°18	0° 8	15°19	5°R59	7°16	6°22	n.a.	S 9
M10	2 6 23	2°52'53	13° 6	23°35	17°44	2°23	24°26	4°38	18°21	0° 8	15°21	5°59	7°13	6°29	n.a.	M10
T 11	2 10 19	3°50'09	25°45	24°53	18°46	2°44	24°18	4°37	18°24	0° 7	15°22	5°56	7°10	6°36	n.a.	T 11
W12	2 14 16	4°47'23	8♍ 8	26° 6	19°49	3° 5	24°11	4°36	18°28	0° 7	15°23	5°52	7° 7	6°42	n.a.	W12
T 13	2 18 12	5°44'37	20°20	27°15	20°52	3°25	24° 3	4°34	18°31	0° 6	15°24	5°45	7° 4	6°49	n.a.	T 13
F 14	2 22 8	6°41'49	2♎24	28°20	21°56	3°44	23°56	4°33	18°34	0° 6	15°25	5°36	7° 1	6°56	n.a.	F 14
S 15	2 26 5	7°39'01	14°21	29°21	22°59	4° 3	23°49	4°32	18°37	0° 5	15°26	5°26	6°57	7° 3	n.a.	S 15
S 16	2 30 1	8°36'11	26°14	0♐18	24° 3	4°21	23°42	4°32	18°41	0° 5	15°27	5°15	6°54	7° 9	n.a.	S 16
M17	2 33 58	9°33'21	8♏ 5	1°10	25° 7	4°39	23°34	4°31	18°44	0° 5	15°28	5° 4	6°51	7°16	n.a.	M17
T 18	2 37 54	10°30'29	19°56	1°58	26°11	4°56	23°27	4°30	18°47	0° 4	15°29	4°55	6°48	7°23	n.a.	T 18
W19	2 41 51	11°27'37	1♐47	2°41	27°15	5°13	23°20	4°30	18°50	0° 4	15°31	4°49	6°45	7°29	n.a.	W19
T 20	2 45 47	12°24'43	13°42	3°20	28°19	5°29	23°14	4°29	18°53	0° 4	15°32	4°44	6°42	7°36	n.a.	T 20
F 21	2 49 44	13°21'49	25°42	3°55	29°24	5°45	23° 7	4°29	18°57	0° 4	15°33	4°42	6°38	7°43	n.a.	F 21
S 22	2 53 40	14°18'53	7♑51	4°25	0♎29	5°59	23° 0	4°28	19° 0	0° 3	15°34	4°D41	6°35	7°49	n.a.	S 22
S 23	2 57 37	15°15'56	20°13	4°50	1°34	6°14	22°54	4°28	19° 3	0° 3	15°35	4°42	6°32	7°56	n.a.	S 23
M24	3 1 33	16°12'58	2♒52	5°10	2°39	6°28	22°47	4°28	19° 6	0° 3	15°36	4°43	6°29	8° 3	n.a.	M24
T 25	3 5 29	17° 9'59	15°51	5°26	3°44	6°41	22°41	4°D28	19° 9	0° 3	15°38	4°R44	6°26	8°10	n.a.	T 25
W26	3 9 26	18° 6'59	29°14	5°36	4°49	6°53	22°34	4°28	19°12	0° 3	15°39	4°43	6°22	8°16	n.a.	W26
T 27	3 13 22	19° 3'58	13♓ 5	5°43	5°55	7° 5	22°28	4°28	19°15	0° 3	15°40	4°41	6°19	8°23	n.a.	T 27
F 28	3 17 19	20° 0'55	27°22	5°R44	7° 1	7°16	22°22	4°29	19°18	0°D 3	15°41	4°37	6°16	8°30	n.a.	F 28
S 29	3 21 15	20°57'52	12♈ 5	5°41	8° 6	7°27	22°16	4°29	19°21	0° 3	15°43	4°32	6°13	8°36	n.a.	S 29
S 30	3 25 12	21°54'48	27° 7	5°34	9°12	7°37	22°11	4°30	19°24	0° 3	15°44	4°25	6°10	8°43	n.a.	S 30
M31	3 29 8	22♏51'43	12♉20	5♐22	10♎18	7♋46	22♈ 5	4♓30	19♎27	0♓ 3	15♐45	4♑20	6♑ 7	8♏50	n.a.	M31

Delta T = 146h23m29s Julian Calendar 1 Jan. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10926 BCE

FEBRUARY 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 5	23♏48'38	27♉34	5°R 6	11♎25	7♋54	21°R59	4♓31	19♎30	0♓ 3	15♐47	4°R15	6♑ 3	8♏57	n.a.	T 1
W 2	3 37 1	24°45'32	12♊38	4♐47	12°31	8° 2	21♈54	4°32	19°33	0° 3	15°48	4♑11	6° 0	9° 3	n.a.	W 2
T 3	3 40 58	25°42'26	27°24	4°24	13°38	8° 9	21°49	4°32	19°36	0° 3	15°49	4°D10	5°57	9°10	n.a.	T 3
F 4	3 44 54	26°39'20	11♋45	3°57	14°44	8°16	21°44	4°33	19°39	0° 4	15°50	4°10	5°54	9°17	n.a.	F 4
S 5	3 48 51	27°36'13	25°40	3°29	15°51	8°21	21°39	4°34	19°42	0° 4	15°52	4°11	5°51	9°23	n.a.	S 5
S 6	3 52 47	28°33'07	9♌ 8	2°58	16°58	8°26	21°34	4°36	19°45	0° 4	15°53	4°12	5°47	9°30	n.a.	S 6
M 7	3 56 44	29°30'00	22°10	2°25	18° 5	8°30	21°29	4°37	19°48	0° 4	15°54	4°13	5°44	9°37	n.a.	M 7
T 8	4 0 40	0♐26'53	4♍50	1°52	19°12	8°34	21°25	4°38	19°50	0° 5	15°56	4°R14	5°41	9°43	n.a.	T 8
W 9	4 4 37	1°23'46	17°13	1°18	20°19	8°36	21°20	4°40	19°53	0° 5	15°57	4°12	5°38	9°50	n.a.	W 9
T 10	4 8 33	2°20'39	29°22	0°44	21°27	8°38	21°16	4°41	19°56	0° 6	15°58	4°10	5°35	9°57	n.a.	T 10
F 11	4 12 30	3°17'32	11♎22	0°10	22°34	8°39	21°12	4°43	19°59	0° 6	16° 0	4° 6	5°32	10° 4	n.a.	F 11
S 12	4 16 26	4°14'25	23°15	29♏38	23°42	8°R39	21° 8	4°44	20° 1	0° 7	16° 1	4° 1	5°28	10°10	n.a.	S 12
S 13	4 20 23	5°11'18	5♏ 6	29° 8	24°50	8°39	21° 4	4°46	20° 4	0° 7	16° 2	3°56	5°25	10°17	n.a.	S 13
M14	4 24 19	6° 8'12	16°57	28°40	25°58	8°37	21° 1	4°48	20° 6	0° 8	16° 4	3°51	5°22	10°24	n.a.	M14
T 15	4 28 16	7° 5'05	28°49	28°14	27° 6	8°35	20°57	4°50	20° 9	0° 8	16° 5	3°47	5°19	10°30	n.a.	T 15
W16	4 32 12	8° 1'59	10♐46	27°52	28°14	8°32	20°54	4°52	20°12	0° 9	16° 7	3°44	5°16	10°37	n.a.	W16
T 17	4 36 9	8°58'52	22°48	27°33	29°22	8°29	20°51	4°54	20°14	0° 9	16° 8	3°43	5°13	10°44	n.a.	T 17
F 18	4 40 5	9°55'46	4♑59	27°18	0♏30	8°24	20°48	4°56	20°17	0°10	16° 9	3°D42	5° 9	10°50	n.a.	F 18
S 19	4 44 2	10°52'39	17°20	27° 8	1°39	8°19	20°45	4°59	20°19	0°11	16°11	3°43	5° 6	10°57	n.a.	S 19
S 20	4 47 58	11°49'33	29°52	27° 1	2°47	8°13	20°43	5° 1	20°21	0°11	16°12	3°44	5° 3	11° 4	n.a.	S 20
M21	4 51 55	12°46'26	12♒40	26°D59	3°56	8° 6	20°40	5° 4	20°24	0°12	16°13	3°46	5° 0	11°11	n.a.	M21
T 22	4 55 52	13°43'20	25°44	27° 2	5° 5	7°59	20°38	5° 6	20°26	0°13	16°15	3°47	4°57	11°17	n.a.	T 22
W23	4 59 48	14°40'13	9♓ 9	27°10	6°13	7°51	20°36	5° 9	20°28	0°14	16°16	3°R48	4°53	11°24	n.a.	W23
T 24	5 3 45	15°37'06	22°54	27°22	7°22	7°42	20°34	5°12	20°31	0°15	16°17	3°48	4°50	11°31	n.a.	T 24
F 25	5 7 41	16°33'59	7♈ 1	27°39	8°31	7°33	20°33	5°15	20°33	0°16	16°19	3°47	4°47	11°37	n.a.	F 25
S 26	5 11 38	17°30'53	21°29	28° 1	9°40	7°23	20°31	5°18	20°35	0°16	16°20	3°45	4°44	11°44	n.a.	S 26
S 27	5 15 34	18°27'46	6♉12	28°27	10°50	7°12	20°30	5°21	20°37	0°17	16°22	3°43	4°41	11°51	n.a.	S 27
M28	5 19 31	19°24'40	21° 7	28°59	11°59	7° 1	20°29	5°24	20°39	0°18	16°23	3°42	4°38	11°57	n.a.	M28
T 29	5 23 28	20♐21'35	6♊ 5	29♏35	13♏ 8	6♋49	20♈28	5♓27	20♎41	0♓19	16♐24	3♑40	4♑34	12♏ 4	n.a.	T 29

Delta T = 146h23m22s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

MARCH 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 24	21♐18'29	20♊58	0♐15	14♏18	6°R37	20°R27	5♓30	20♎44	0♓20	16♐26	3°R39	4♑31	12♏11	n.a.	W 1
T 2	5 31 21	22°15'24	5♋38	1° 1	15°27	6♋24	20♈27	5°34	20°46	0°21	16°27	3°D39	4°28	12°18	n.a.	T 2
F 3	5 35 17	23°12'20	19°59	1°51	16°37	6°10	20°26	5°37	20°47	0°23	16°29	3♑40	4°25	12°24	n.a.	F 3
S 4	5 39 14	24° 9'17	3♌56	2°45	17°47	5°57	20°26	5°40	20°49	0°24	16°30	3°40	4°22	12°31	n.a.	S 4
S 5	5 43 11	25° 6'14	17°28	3°44	18°57	5°42	20°D26	5°44	20°51	0°25	16°31	3°41	4°19	12°38	n.a.	S 5
M 6	5 47 7	26° 3'13	0♍36	4°47	20° 7	5°28	20°26	5°48	20°53	0°26	16°33	3°42	4°15	12°44	n.a.	M 6
T 7	5 51 4	27° 0'12	13°20	5°54	21°17	5°13	20°26	5°51	20°55	0°27	16°34	3°42	4°12	12°51	n.a.	T 7
W 8	5 55 0	27°57'12	25°46	7° 5	22°27	4°58	20°27	5°55	20°57	0°28	16°35	3°R42	4° 9	12°58	n.a.	W 8
T 9	5 58 57	28°54'13	7♎56	8°21	23°37	4°42	20°28	5°59	20°58	0°30	16°37	3°42	4° 6	13° 4	n.a.	T 9
F 10	6 2 54	29°51'16	19°55	9°41	24°48	4°26	20°28	6° 3	21° 0	0°31	16°38	3°42	4° 3	13°11	n.a.	F 10
S 11	6 6 50	0♑48'20	1♏48	11° 5	25°58	4°10	20°30	6° 7	21° 2	0°32	16°39	3°42	3°59	13°18	n.a.	S 11
S 12	6 10 47	1°45'24	13°38	12°32	27° 9	3°54	20°31	6°11	21° 3	0°34	16°41	3°41	3°56	13°24	n.a.	S 12
M13	6 14 43	2°42'30	25°30	14° 4	28°19	3°38	20°32	6°15	21° 5	0°35	16°42	3°41	3°53	13°31	n.a.	M13
T 14	6 18 40	3°39'38	7♐27	15°39	29°30	3°22	20°34	6°20	21° 6	0°36	16°43	3°D41	3°50	13°38	n.a.	T 14
W15	6 22 37	4°36'46	19°31	17°18	0♐41	3° 6	20°36	6°24	21° 8	0°38	16°45	3°41	3°47	13°45	n.a.	W15
T 16	6 26 33	5°33'55	1♑45	19° 0	1°52	2°50	20°38	6°28	21° 9	0°39	16°46	3°R41	3°44	13°51	n.a.	T 16
F 17	6 30 30	6°31'06	14°10	20°46	3° 3	2°34	20°40	6°33	21°11	0°41	16°47	3°41	3°40	13°58	n.a.	F 17
S 18	6 34 27	7°28'17	26°48	22°35	4°14	2°18	20°42	6°37	21°12	0°42	16°49	3°41	3°37	14° 5	n.a.	S 18
S 19	6 38 23	8°25'30	9♒40	24°26	5°25	2° 2	20°44	6°42	21°13	0°44	16°50	3°41	3°34	14°11	n.a.	S 19
M20	6 42 20	9°22'44	22°45	26°21	6°36	1°47	20°47	6°47	21°15	0°45	16°51	3°40	3°31	14°18	n.a.	M20
T 21	6 46 16	10°19'58	6♓ 5	28°18	7°47	1°32	20°50	6°51	21°16	0°47	16°53	3°39	3°28	14°25	n.a.	T 21
W22	6 50 13	11°17'14	19°39	0♑17	8°59	1°17	20°53	6°56	21°17	0°48	16°54	3°39	3°25	14°31	n.a.	W22
T 23	6 54 10	12°14'30	3♈27	2°18	10°10	1° 3	20°56	7° 1	21°18	0°50	16°55	3°38	3°21	14°38	n.a.	T 23
F 24	6 58 6	13°11'48	17°29	4°20	11°22	0°49	20°59	7° 6	21°19	0°51	16°56	3°D38	3°18	14°45	n.a.	F 24
S 25	7 2 3	14° 9'06	1♉44	6°24	12°33	0°35	21° 3	7°11	21°20	0°53	16°58	3°39	3°15	14°52	n.a.	S 25
S 26	7 6 0	15° 6'26	16° 8	8°29	13°45	0°22	21° 7	7°16	21°21	0°55	16°59	3°39	3°12	14°58	n.a.	S 26
M27	7 9 56	16° 3'47	0♊39	10°35	14°56	0°10	21°10	7°21	21°22	0°56	17° 0	3°40	3° 9	15° 5	n.a.	M27
T 28	7 13 53	17° 1'09	15°12	12°40	16° 8	29♊58	21°15	7°26	21°23	0°58	17° 1	3°41	3° 5	15°12	n.a.	T 28
W29	7 17 50	17°58'33	29°42	14°46	17°20	29°47	21°19	7°32	21°24	1° 0	17° 2	3°R41	3° 2	15°18	n.a.	W29
T 30	7 21 46	18°55'58	14♋ 4	16°52	18°32	29°36	21°23	7°37	21°24	1° 2	17° 4	3°41	2°59	15°25	n.a.	T 30
F 31	7 25 43	19♑53'24	28♋12	18♑58	19♐44	29♊26	21♈28	7♓42	21♎25	1♓ 3	17♐ 5	3♑40	2♑56	15♏32	n.a.	F 31

Delta T = 146h23m16s Julian Calendar 1 March 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10926 BCE

APRIL 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 40	20♑50'52	12♌ 2	21♑ 2	20♐56	29°R16	21♈32	7♓48	21♎26	1♓ 5	17♐ 6	3°R39	2♑53	15♏38	n.a.	S 1
S 2	7 33 36	21°48'21	25°31	23° 6	22° 9	29♊ 8	21°37	7°53	21°26	1° 7	17° 7	3♑36	2°50	15°45	n.a.	S 2
M 3	7 37 33	22°45'53	8♍38	25° 9	23°21	28°59	21°42	7°59	21°27	1° 9	17° 8	3°34	2°46	15°52	n.a.	M 3
T 4	7 41 30	23°43'26	21°24	27°11	24°33	28°52	21°47	8° 4	21°28	1°11	17°10	3°31	2°43	15°58	n.a.	T 4
W 5	7 45 26	24°41'01	3♎52	29°12	25°46	28°45	21°52	8°10	21°28	1°13	17°11	3°29	2°40	16° 5	n.a.	W 5
T 6	7 49 23	25°38'38	16° 3	1♒12	26°58	28°39	21°58	8°16	21°28	1°15	17°12	3°28	2°37	16°12	n.a.	T 6
F 7	7 53 20	26°36'17	28° 3	3°10	28°11	28°34	22° 3	8°21	21°29	1°16	17°13	3°D27	2°34	16°18	n.a.	F 7
S 8	7 57 16	27°33'58	9♏56	5° 7	29°23	28°29	22° 9	8°27	21°29	1°18	17°14	3°28	2°31	16°25	n.a.	S 8
S 9	8 1 13	28°31'41	21°47	7° 3	0♑36	28°26	22°15	8°33	21°29	1°20	17°15	3°29	2°27	16°32	n.a.	S 9
M10	8 5 10	29°29'26	3♐40	8°57	1°49	28°23	22°21	8°39	21°30	1°22	17°16	3°31	2°24	16°39	n.a.	M10
T 11	8 9 6	0♒27'14	15°40	10°50	3° 2	28°20	22°27	8°45	21°30	1°24	17°17	3°32	2°21	16°45	n.a.	T 11
W12	8 13 3	1°25'03	27°52	12°42	4°15	28°19	22°34	8°51	21°30	1°26	17°18	3°R33	2°18	16°52	n.a.	W12
T 13	8 17 0	2°22'55	10♑17	14°32	5°28	28°D18	22°40	8°57	21°30	1°28	17°19	3°33	2°15	16°59	n.a.	T 13
F 14	8 20 56	3°20'48	22°58	16°20	6°41	28°18	22°47	9° 3	21°R30	1°30	17°20	3°32	2°11	17° 5	n.a.	F 14
S 15	8 24 53	4°18'43	5♒56	18° 7	7°54	28°19	22°54	9° 9	21°30	1°32	17°21	3°29	2° 8	17°12	n.a.	S 15
S 16	8 28 50	5°16'41	19°11	19°53	9° 7	28°21	23° 0	9°15	21°30	1°34	17°22	3°25	2° 5	17°19	n.a.	S 16
M17	8 32 46	6°14'40	2♓41	21°37	10°20	28°24	23° 8	9°21	21°30	1°36	17°23	3°20	2° 2	17°25	n.a.	M17
T 18	8 36 43	7°12'41	16°24	23°20	11°34	28°27	23°15	9°27	21°30	1°38	17°24	3°15	1°59	17°32	n.a.	T 18
W19	8 40 40	8°10'43	0♈18	25° 2	12°47	28°31	23°22	9°33	21°29	1°41	17°25	3°10	1°56	17°39	n.a.	W19
T 20	8 44 36	9° 8'48	14°20	26°42	14° 0	28°36	23°30	9°40	21°29	1°43	17°26	3° 6	1°52	17°45	n.a.	T 20
F 21	8 48 33	10° 6'54	28°27	28°21	15°14	28°41	23°37	9°46	21°29	1°45	17°27	3° 4	1°49	17°52	n.a.	F 21
S 22	8 52 30	11° 5'03	12♉37	29°58	16°27	28°48	23°45	9°52	21°29	1°47	17°28	3°D 4	1°46	17°59	n.a.	S 22
S 23	8 56 26	12° 3'13	26°48	1♓34	17°41	28°55	23°53	9°59	21°28	1°49	17°29	3° 4	1°43	18° 5	n.a.	S 23
M24	9 0 23	13° 1'25	10♊59	3° 9	18°55	29° 3	24° 1	10° 5	21°28	1°51	17°30	3° 6	1°40	18°12	n.a.	M24
T 25	9 4 20	13°59'38	25° 6	4°43	20° 8	29°11	24° 9	10°12	21°27	1°53	17°30	3° 7	1°36	18°19	n.a.	T 25
W26	9 8 16	14°57'54	9♋10	6°15	21°22	29°21	24°17	10°18	21°27	1°55	17°31	3°R 7	1°33	18°26	n.a.	W26
T 27	9 12 13	15°56'12	23° 6	7°45	22°36	29°31	24°25	10°25	21°26	1°58	17°32	3° 5	1°30	18°32	n.a.	T 27
F 28	9 16 10	16°54'32	6♌51	9°15	23°50	29°42	24°34	10°31	21°25	2° 0	17°33	3° 2	1°27	18°39	n.a.	F 28
S 29	9 20 6	17°52'53	20°24	10°43	25° 4	29°53	24°42	10°38	21°25	2° 2	17°34	2°56	1°24	18°46	n.a.	S 29
S 30	9 24 3	18♒51'17	3♍41	12♓ 9	26♑18	0♋ 5	24♈51	10♓44	21♎24	2♓ 4	17♐34	2♑49	1♑21	18♏52	n.a.	S 30

Delta T = 146h23m09s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

MAY 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 59	19♒49'43	16♍40	13♓34	27♉32	0♋18	25♈ 0	10♓51	21°R23	2♓ 6	17♐35	2°R40	1♉17	18♏59	n.a.	M 1
T 2	9 31 56	20°48'12	29°22	14°58	28°46	0°31	25° 9	10°58	21♎22	2° 9	17°36	2♉32	1°14	19° 6	n.a.	T 2
W 3	9 35 53	21°46'43	11♎47	16°20	0♒ 0	0°45	25°18	11° 4	21°21	2°11	17°37	2°25	1°11	19°12	n.a.	W 3
T 4	9 39 49	22°45'17	23°58	17°40	1°14	1° 0	25°27	11°11	21°20	2°13	17°37	2°19	1° 8	19°19	n.a.	T 4
F 5	9 43 46	23°43'53	5♏57	18°59	2°29	1°15	25°36	11°18	21°19	2°15	17°38	2°15	1° 5	19°26	n.a.	F 5
S 6	9 47 43	24°42'32	17°49	20°17	3°43	1°30	25°46	11°25	21°18	2°17	17°39	2°13	1° 2	19°32	n.a.	S 6
S 7	9 51 39	25°41'13	29°39	21°32	4°57	1°47	25°55	11°31	21°17	2°20	17°39	2°D13	0°58	19°39	n.a.	S 7
M 8	9 55 36	26°39'57	11♐32	22°46	6°12	2° 4	26° 5	11°38	21°16	2°22	17°40	2°14	0°55	19°46	n.a.	M 8
T 9	9 59 32	27°38'44	23°33	23°58	7°26	2°21	26°15	11°45	21°15	2°24	17°40	2°15	0°52	19°52	n.a.	T 9
W10	10 3 29	28°37'33	5♑48	25° 8	8°41	2°39	26°24	11°52	21°14	2°26	17°41	2°R15	0°49	19°59	n.a.	W10
T 11	10 7 26	29°36'25	18°20	26°16	9°55	2°58	26°34	11°59	21°13	2°29	17°41	2°14	0°46	20° 6	n.a.	T 11
F 12	10 11 22	0♓35'19	1♒13	27°22	11°10	3°17	26°44	12° 5	21°11	2°31	17°42	2°10	0°42	20°12	n.a.	F 12
S 13	10 15 19	1°34'16	14°27	28°25	12°25	3°37	26°54	12°12	21°10	2°33	17°43	2° 4	0°39	20°19	n.a.	S 13
S 14	10 19 15	2°33'15	28° 4	29°26	13°40	3°57	27° 5	12°19	21° 9	2°35	17°43	1°56	0°36	20°26	n.a.	S 14
M15	10 23 12	3°32'17	12♓ 0	0♈25	14°54	4°17	27°15	12°26	21° 7	2°38	17°43	1°46	0°33	20°32	n.a.	M15
T 16	10 27 9	4°31'21	26°12	1°20	16° 9	4°39	27°25	12°33	21° 6	2°40	17°44	1°36	0°30	20°39	n.a.	T 16
W17	10 31 5	5°30'27	10♈33	2°13	17°24	5° 0	27°36	12°40	21° 4	2°42	17°44	1°26	0°27	20°46	n.a.	W17
T 18	10 35 2	6°29'35	24°57	3° 2	18°39	5°22	27°46	12°47	21° 3	2°44	17°45	1°18	0°23	20°53	n.a.	T 18
F 19	10 38 58	7°28'46	9♉20	3°48	19°54	5°45	27°57	12°54	21° 1	2°47	17°45	1°13	0°20	20°59	n.a.	F 19
S 20	10 42 55	8°27'59	23°38	4°30	21° 9	6° 8	28° 8	13° 1	21° 0	2°49	17°45	1°10	0°17	21° 6	n.a.	S 20
S 21	10 46 51	9°27'14	7♊47	5° 8	22°24	6°31	28°19	13° 8	20°58	2°51	17°46	1°D 9	0°14	21°13	n.a.	S 21
M22	10 50 48	10°26'31	21°47	5°42	23°39	6°55	28°30	13°15	20°56	2°53	17°46	1° 9	0°11	21°19	n.a.	M22
T 23	10 54 45	11°25'50	5♋37	6°11	24°54	7°20	28°41	13°22	20°54	2°55	17°46	1°R 9	0° 8	21°26	n.a.	T 23
W24	10 58 41	12°25'11	19°18	6°35	26° 9	7°44	28°52	13°29	20°53	2°58	17°47	1° 8	0° 4	21°33	n.a.	W24
T 25	11 2 38	13°24'35	2♌49	6°54	27°24	8° 9	29° 3	13°35	20°51	3° 0	17°47	1° 5	0° 1	21°39	n.a.	T 25
F 26	11 6 34	14°24'00	16°10	7° 6	28°39	8°35	29°14	13°42	20°49	3° 2	17°47	0°58	29♐58	21°46	n.a.	F 26
S 27	11 10 31	15°23'28	29°20	7°R13	29°55	9° 1	29°26	13°49	20°47	3° 4	17°47	0°49	29°55	21°53	n.a.	S 27
S 28	11 14 27	16°22'58	12♍18	7°12	1♓10	9°27	29°37	13°56	20°45	3° 7	17°48	0°37	29°52	21°59	n.a.	S 28
M29	11 18 24	17°22'31	25° 3	7° 5	2°25	9°53	29°49	14° 3	20°43	3° 9	17°48	0°24	29°48	22° 6	n.a.	M29
T 30	11 22 20	18°22'05	7♎34	6°50	3°40	10°20	0♉ 0	14°10	20°41	3°11	17°48	0°11	29°45	22°13	n.a.	T 30
W31	11 26 17	19♓21'43	19♎53	6♈28	4♓56	10♋47	0♉12	14♓17	20♎39	3♓13	17♐48	29♐59	29♐42	22♏19	n.a.	W31

Delta T = 146h23m02s Julian Calendar 1 May 10925 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10925 BCE

JUNE 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 13	20♓21'22	1♏59	5°R58	6♓11	11♋15	0♉23	14♓24	20°R37	3♓15	17♐48	29°R48	29♐39	22♏26	n.a.	T 1
F 2	11 34 10	21°21'05	13°55	5♈20	7°27	11°43	0°35	14°31	20♎35	3°17	17°48	29♐40	29°36	22°33	n.a.	F 2
S 3	11 38 6	22°20'50	25°45	4°35	8°42	12°11	0°47	14°38	20°33	3°20	17°48	29°35	29°33	22°39	n.a.	S 3
S 4	11 42 3	23°20'38	7♐33	3°43	9°58	12°39	0°59	14°45	20°31	3°22	17°48	29°33	29°29	22°46	n.a.	S 4
M 5	11 45 59	24°20'28	19°24	2°44	11°13	13° 8	1°11	14°52	20°29	3°24	17°R48	29°32	29°26	22°53	n.a.	M 5
T 6	11 49 56	25°20'21	1♑23	1°40	12°29	13°37	1°23	14°59	20°27	3°26	17°48	29°32	29°23	22°59	n.a.	T 6
W 7	11 53 52	26°20'17	13°36	0°31	13°44	14° 6	1°35	15° 6	20°25	3°28	17°48	29°31	29°20	23° 6	n.a.	W 7
T 8	11 57 49	27°20'15	26° 8	29♓21	15° 0	14°36	1°47	15°12	20°23	3°30	17°48	29°29	29°17	23°13	n.a.	T 8
F 9	12 1 45	28°20'15	9♒ 4	28° 9	16°15	15° 6	2° 0	15°19	20°20	3°32	17°48	29°25	29°13	23°19	n.a.	F 9
S 10	12 5 42	29°20'19	22°26	26°59	17°31	15°36	2°12	15°26	20°18	3°34	17°48	29°18	29°10	23°26	n.a.	S 10
S 11	12 9 38	0♈20'24	6♓16	25°51	18°47	16° 6	2°24	15°33	20°16	3°36	17°48	29° 8	29° 7	23°33	n.a.	S 11
M12	12 13 35	1°20'32	20°30	24°49	20° 2	16°37	2°37	15°40	20°13	3°38	17°48	28°57	29° 4	23°39	n.a.	M12
T 13	12 17 31	2°20'42	5♈ 5	23°54	21°18	17° 8	2°49	15°46	20°11	3°40	17°47	28°45	29° 1	23°46	n.a.	T 13
W14	12 21 28	3°20'55	19°52	23° 7	22°34	17°39	3° 2	15°53	20° 9	3°42	17°47	28°33	28°58	23°53	n.a.	W14
T 15	12 25 24	4°21'09	4♉44	22°30	23°50	18°10	3°14	16° 0	20° 6	3°44	17°47	28°23	28°54	23°59	n.a.	T 15
F 16	12 29 21	5°21'26	19°30	22° 4	25° 5	18°42	3°27	16° 7	20° 4	3°46	17°47	28°16	28°51	24° 6	n.a.	F 16
S 17	12 33 17	6°21'45	4♊ 6	21°48	26°21	19°14	3°39	16°13	20° 2	3°48	17°47	28°12	28°48	24°13	n.a.	S 17
S 18	12 37 14	7°22'05	18°27	21°D44	27°37	19°46	3°52	16°20	19°59	3°50	17°46	28°11	28°45	24°19	n.a.	S 18
M19	12 41 10	8°22'28	2♋29	21°50	28°53	20°18	4° 5	16°27	19°57	3°52	17°46	28°11	28°42	24°26	n.a.	M19
T 20	12 45 7	9°22'52	16°15	22° 8	0♈ 9	20°51	4°18	16°33	19°54	3°54	17°46	28°10	28°39	24°33	n.a.	T 20
W21	12 49 3	10°23'18	29°44	22°35	1°25	21°23	4°31	16°40	19°52	3°56	17°45	28° 9	28°35	24°39	n.a.	W21
T 22	12 53 0	11°23'46	12♌58	23°12	2°40	21°56	4°44	16°46	19°50	3°58	17°45	28° 6	28°32	24°46	n.a.	T 22
F 23	12 56 56	12°24'15	25°59	23°58	3°56	22°29	4°56	16°53	19°47	4° 0	17°45	27°59	28°29	24°53	n.a.	F 23
S 24	13 0 53	13°24'47	8♍48	24°51	5°12	23° 2	5° 9	16°59	19°45	4° 2	17°44	27°50	28°26	24°59	n.a.	S 24
S 25	13 4 49	14°25'20	21°26	25°52	6°28	23°36	5°22	17° 6	19°42	4° 4	17°44	27°38	28°23	25° 6	n.a.	S 25
M26	13 8 45	15°25'55	3♎54	26°59	7°44	24° 9	5°35	17°12	19°40	4° 5	17°43	27°25	28°19	25°13	n.a.	M26
T 27	13 12 42	16°26'32	16°12	28°11	9° 0	24°43	5°49	17°19	19°37	4° 7	17°43	27°12	28°16	25°20	n.a.	T 27
W28	13 16 38	17°27'11	28°20	29°28	10°16	25°17	6° 2	17°25	19°35	4° 9	17°42	26°59	28°13	25°26	n.a.	W28
T 29	13 20 35	18°27'52	10♏20	0♈49	11°32	25°51	6°15	17°31	19°32	4°11	17°42	26°48	28°10	25°33	n.a.	T 29
F 30	13 24 31	19♈28'35	22♏12	2♈14	12♈48	26♋25	6♉28	17♓38	19♎30	4♓12	17♐41	26♐40	28♐ 7	25♏40	n.a.	F 30

Delta T = 146h22m55s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

JULY 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 28	20♈29'19	4♐ 0	3♈41	14♈ 4	26♋59	6♉41	17♓44	19°R27	4♓14	17°R41	26°R35	28♐ 4	25♏46	n.a.	S 1
S 2	13 32 24	21°30'06	15°47	5°11	15°20	27°34	6°54	17°50	19♎25	4°16	17♐40	26♐32	28° 0	25°53	n.a.	S 2
M 3	13 36 21	22°30'55	27°36	6°42	16°35	28° 8	7° 8	17°56	19°22	4°17	17°40	26°D31	27°57	26° 0	n.a.	M 3
T 4	13 40 17	23°31'46	9♑33	8°16	17°51	28°43	7°21	18° 2	19°20	4°19	17°39	26°32	27°54	26° 6	n.a.	T 4
W 5	13 44 14	24°32'39	21°43	9°50	19° 7	29°18	7°34	18° 8	19°18	4°21	17°38	26°R33	27°51	26°13	n.a.	W 5
T 6	13 48 10	25°33'34	4♒11	11°26	20°23	29°53	7°48	18°14	19°15	4°22	17°38	26°32	27°48	26°20	n.a.	T 6
F 7	13 52 6	26°34'31	17° 2	13° 3	21°39	0♌28	8° 1	18°20	19°13	4°24	17°37	26°30	27°44	26°26	n.a.	F 7
S 8	13 56 3	27°35'29	0♓21	14°40	22°55	1° 4	8°14	18°26	19°10	4°25	17°36	26°26	27°41	26°33	n.a.	S 8
S 9	13 59 59	28°36'30	14° 9	16°17	24°11	1°39	8°28	18°32	19° 8	4°27	17°36	26°19	27°38	26°40	n.a.	S 9
M10	14 3 56	29°37'32	28°26	17°55	25°27	2°15	8°41	18°38	19° 5	4°28	17°35	26°10	27°35	26°46	n.a.	M10
T 11	14 7 52	0♉38'36	13♈ 9	19°33	26°43	2°50	8°55	18°44	19° 3	4°30	17°34	26° 1	27°32	26°53	n.a.	T 11
W12	14 11 49	1°39'42	28°11	21°12	27°59	3°26	9° 8	18°49	19° 0	4°31	17°34	25°52	27°29	27° 0	n.a.	W12
T 13	14 15 45	2°40'49	13♉21	22°50	29°15	4° 2	9°22	18°55	18°58	4°32	17°33	25°45	27°25	27° 6	n.a.	T 13
F 14	14 19 41	3°41'58	28°30	24°28	0♉31	4°38	9°35	19° 1	18°56	4°34	17°32	25°40	27°22	27°13	n.a.	F 14
S 15	14 23 38	4°43'08	13♊28	26° 6	1°47	5°14	9°49	19° 6	18°53	4°35	17°31	25°37	27°19	27°20	n.a.	S 15
S 16	14 27 34	5°44'19	28° 8	27°44	3° 3	5°50	10° 2	19°12	18°51	4°36	17°30	25°D36	27°16	27°26	n.a.	S 16
M17	14 31 31	6°45'31	12♋26	29°22	4°19	6°27	10°16	19°17	18°49	4°38	17°30	25°37	27°13	27°33	n.a.	M17
T 18	14 35 27	7°46'44	26°20	0♉59	5°35	7° 3	10°29	19°22	18°46	4°39	17°29	25°38	27°10	27°40	n.a.	T 18
W19	14 39 24	8°47'58	9♌50	2°37	6°51	7°39	10°43	19°28	18°44	4°40	17°28	25°R39	27° 6	27°46	n.a.	W19
T 20	14 43 20	9°49'13	23° 0	4°14	8° 7	8°16	10°56	19°33	18°42	4°41	17°27	25°38	27° 3	27°53	n.a.	T 20
F 21	14 47 17	10°50'29	5♍51	5°51	9°23	8°53	11°10	19°38	18°39	4°42	17°26	25°35	27° 0	28° 0	n.a.	F 21
S 22	14 51 13	11°51'45	18°27	7°27	10°39	9°30	11°23	19°43	18°37	4°44	17°25	25°30	26°57	28° 6	n.a.	S 22
S 23	14 55 10	12°53'03	0♎51	9° 4	11°55	10° 6	11°37	19°48	18°35	4°45	17°24	25°23	26°54	28°13	n.a.	S 23
M24	14 59 6	13°54'21	13° 4	10°40	13°11	10°43	11°50	19°53	18°33	4°46	17°23	25°15	26°50	28°20	n.a.	M24
T 25	15 3 2	14°55'40	25° 9	12°16	14°27	11°20	12° 4	19°58	18°31	4°47	17°22	25° 7	26°47	28°26	n.a.	T 25
W26	15 6 59	15°57'00	7♏ 7	13°52	15°42	11°58	12°17	20° 3	18°29	4°48	17°21	24°59	26°44	28°33	n.a.	W26
T 27	15 10 55	16°58'21	19° 0	15°28	16°58	12°35	12°31	20° 8	18°26	4°49	17°21	24°53	26°41	28°40	n.a.	T 27
F 28	15 14 52	17°59'43	0♐50	17° 3	18°14	13°12	12°44	20°13	18°24	4°50	17°20	24°48	26°38	28°46	n.a.	F 28
S 29	15 18 48	19° 1'06	12°37	18°39	19°30	13°49	12°58	20°17	18°22	4°51	17°19	24°45	26°35	28°53	n.a.	S 29
S 30	15 22 45	20° 2'29	24°26	20°14	20°46	14°27	13°11	20°22	18°20	4°51	17°18	24°D44	26°31	29° 0	n.a.	S 30
M31	15 26 41	21♉ 3'54	6♑18	21♉49	22♉ 2	15♌ 4	13♉25	20♓26	18♎18	4♓52	17♐17	24♐45	26♐28	29♏ 6	n.a.	M31

Delta T = 146h22m48s Julian Calendar 1 July 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10925 BCE

AUGUST 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 38	22♉ 5'19	18♑17	23♉24	23♉17	15♌42	13♉38	20♓31	18°R16	4♓53	17°R15	24♐47	26♐25	29♏13	n.a.	T 1
W 2	15 34 34	23° 6'45	0♒28	24°59	24°33	16°19	13°52	20°35	18♎14	4°54	17♐14	24°48	26°22	29°20	n.a.	W 2
T 3	15 38 31	24° 8'13	12°54	26°34	25°49	16°57	14° 5	20°39	18°13	4°55	17°13	24°50	26°19	29°26	n.a.	T 3
F 4	15 42 27	25° 9'41	25°40	28° 8	27° 5	17°34	14°19	20°44	18°11	4°55	17°12	24°R51	26°16	29°33	n.a.	F 4
S 5	15 46 24	26°11'09	8♓51	29°43	28°20	18°12	14°32	20°48	18° 9	4°56	17°11	24°50	26°12	29°39	n.a.	S 5
S 6	15 50 20	27°12'39	22°28	1♊18	29°36	18°50	14°45	20°52	18° 7	4°57	17°10	24°48	26° 9	29°46	n.a.	S 6
M 7	15 54 17	28°14'09	6♈34	2°52	0♊52	19°28	14°59	20°56	18° 5	4°57	17° 9	24°45	26° 6	29°53	n.a.	M 7
T 8	15 58 13	29°15'40	21° 8	4°27	2° 8	20° 6	15°12	21° 0	18° 4	4°58	17° 8	24°41	26° 3	29°59	n.a.	T 8
W 9	16 2 10	0♊17'12	6♉ 4	6° 2	3°23	20°44	15°25	21° 3	18° 2	4°58	17° 7	24°37	26° 0	0♐ 6	n.a.	W 9
T 10	16 6 6	1°18'44	21°15	7°36	4°39	21°22	15°39	21° 7	18° 0	4°59	17° 6	24°34	25°56	0°13	n.a.	T 10
F 11	16 10 3	2°20'16	6♊31	9°11	5°55	22° 0	15°52	21°11	17°59	4°59	17° 5	24°32	25°53	0°19	n.a.	F 11
S 12	16 13 59	3°21'49	21°42	10°46	7°10	22°38	16° 5	21°14	17°57	5° 0	17° 4	24°D31	25°50	0°26	n.a.	S 12
S 13	16 17 56	4°23'22	6♋39	12°20	8°26	23°16	16°18	21°18	17°56	5° 0	17° 2	24°32	25°47	0°33	n.a.	S 13
M14	16 21 52	5°24'55	21°14	13°55	9°41	23°54	16°32	21°21	17°54	5° 1	17° 1	24°33	25°44	0°39	n.a.	M14
T 15	16 25 49	6°26'27	5♌23	15°30	10°57	24°32	16°45	21°24	17°53	5° 1	17° 0	24°34	25°41	0°46	n.a.	T 15
W16	16 29 45	7°27'59	19° 5	17° 5	12°12	25°11	16°58	21°28	17°51	5° 1	16°59	24°35	25°37	0°53	n.a.	W16
T 17	16 33 42	8°29'31	2♍22	18°39	13°28	25°49	17°11	21°31	17°50	5° 1	16°58	24°36	25°34	0°59	n.a.	T 17
F 18	16 37 38	9°31'02	15°15	20°14	14°43	26°27	17°24	21°34	17°49	5° 2	16°57	24°R36	25°31	1° 6	n.a.	F 18
S 19	16 41 35	10°32'33	27°48	21°49	15°59	27° 6	17°37	21°37	17°48	5° 2	16°56	24°35	25°28	1°13	n.a.	S 19
S 20	16 45 31	11°34'04	10♎ 5	23°23	17°14	27°44	17°50	21°39	17°46	5° 2	16°54	24°34	25°25	1°19	n.a.	S 20
M21	16 49 28	12°35'34	22°10	24°58	18°30	28°23	18° 3	21°42	17°45	5° 2	16°53	24°32	25°21	1°26	n.a.	M21
T 22	16 53 25	13°37'04	4♏ 6	26°32	19°45	29° 1	18°16	21°45	17°44	5° 2	16°52	24°30	25°18	1°33	n.a.	T 22
W23	16 57 21	14°38'33	15°57	28° 6	21° 0	29°40	18°29	21°47	17°43	5° 2	16°51	24°29	25°15	1°39	n.a.	W23
T 24	17 1 18	15°40'02	27°46	29°40	22°16	0♍18	18°41	21°50	17°42	5°R 2	16°50	24°28	25°12	1°46	n.a.	T 24
F 25	17 5 14	16°41'31	9♐34	1♋13	23°31	0°57	18°54	21°52	17°41	5° 2	16°49	24°27	25° 9	1°53	n.a.	F 25
S 26	17 9 11	17°42'59	21°25	2°46	24°46	1°36	19° 7	21°54	17°40	5° 2	16°48	24°D26	25° 6	1°59	n.a.	S 26
S 27	17 13 7	18°44'27	3♑19	4°18	26° 1	2°14	19°20	21°57	17°39	5° 2	16°46	24°27	25° 2	2° 6	n.a.	S 27
M28	17 17 4	19°45'54	15°20	5°49	27°17	2°53	19°32	21°59	17°38	5° 2	16°45	24°27	24°59	2°13	n.a.	M28
T 29	17 21 0	20°47'21	27°29	7°19	28°32	3°32	19°45	22° 1	17°38	5° 2	16°44	24°27	24°56	2°19	n.a.	T 29
W30	17 24 57	21°48'47	9♒48	8°48	29°47	4°10	19°57	22° 2	17°37	5° 2	16°43	24°28	24°53	2°26	n.a.	W30
T 31	17 28 54	22♊50'13	22♒21	10♋16	1♌ 2	4♍49	20♉10	22♓ 4	17♎36	5♓ 2	16♐42	24♐28	24♐50	2♐33	n.a.	T 31

Delta T = 146h22m41s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 50	23♊51'38	5♓10	11♋41	2♋17	5♍28	20♉22	22♓ 6	17°R36	5°R 1	16°R41	24♐28	24♐47	2♐39	n.a.	F 1
S 2	17 36 47	24°53'02	18°18	13° 4	3°32	6° 7	20°34	22° 7	17♎35	5♓ 1	16♐39	24°28	24°43	2°46	n.a.	S 2
S 3	17 40 43	25°54'27	1♈47	14°25	4°47	6°45	20°47	22° 9	17°35	5° 1	16°38	24°28	24°40	2°53	n.a.	S 3
M 4	17 44 40	26°55'51	15°39	15°42	6° 2	7°24	20°59	22°10	17°34	5° 0	16°37	24°28	24°37	2°59	n.a.	M 4
T 5	17 48 37	27°57'14	29°53	16°56	7°17	8° 3	21°11	22°12	17°34	5° 0	16°36	24°28	24°34	3° 6	n.a.	T 5
W 6	17 52 33	28°58'37	14♉29	18° 5	8°32	8°42	21°23	22°13	17°33	4°59	16°35	24°29	24°31	3°13	n.a.	W 6
T 7	17 56 30	29°59'59	29°22	19° 9	9°47	9°21	21°35	22°14	17°33	4°59	16°34	24°29	24°27	3°19	n.a.	T 7
F 8	18 0 26	1♋ 1'20	14♊25	20° 8	11° 2	10° 0	21°47	22°15	17°33	4°59	16°33	24°30	24°24	3°26	n.a.	F 8
S 9	18 4 23	2° 2'41	29°30	21° 0	12°17	10°38	21°59	22°16	17°32	4°58	16°32	24°R30	24°21	3°33	n.a.	S 9
S 10	18 8 20	3° 4'00	14♋27	21°44	13°32	11°17	22°11	22°16	17°32	4°57	16°30	24°29	24°18	3°39	n.a.	S 10
M11	18 12 16	4° 5'18	29° 9	22°20	14°47	11°56	22°23	22°17	17°32	4°57	16°29	24°29	24°15	3°46	n.a.	M11
T 12	18 16 13	5° 6'35	13♌29	22°47	16° 2	12°35	22°34	22°18	17°32	4°56	16°28	24°27	24°12	3°53	n.a.	T 12
W13	18 20 10	6° 7'50	27°23	23° 4	17°17	13°14	22°46	22°18	17°D32	4°56	16°27	24°26	24° 8	3°59	n.a.	W13
T 14	18 24 6	7° 9'04	10♍50	23°R10	18°32	13°53	22°57	22°19	17°32	4°55	16°26	24°24	24° 5	4° 6	n.a.	T 14
F 15	18 28 3	8°10'17	23°50	23° 4	19°46	14°32	23° 9	22°19	17°32	4°54	16°25	24°23	24° 2	4°13	n.a.	F 15
S 16	18 31 59	9°11'27	6♎28	22°47	21° 1	15°11	23°20	22°19	17°32	4°53	16°24	24°D23	23°59	4°19	n.a.	S 16
S 17	18 35 56	10°12'36	18°46	22°19	22°16	15°50	23°31	22°R19	17°33	4°53	16°23	24°23	23°56	4°26	n.a.	S 17
M18	18 39 53	11°13'44	0♏49	21°39	23°30	16°29	23°42	22°19	17°33	4°52	16°22	24°24	23°53	4°33	n.a.	M18
T 19	18 43 49	12°14'50	12°43	20°49	24°45	17° 8	23°54	22°19	17°33	4°51	16°21	24°25	23°49	4°39	n.a.	T 19
W20	18 47 46	13°15'54	24°31	19°49	26° 0	17°47	24° 5	22°18	17°34	4°50	16°20	24°27	23°46	4°46	n.a.	W20
T 21	18 51 43	14°16'57	6♐18	18°43	27°14	18°26	24°15	22°18	17°34	4°49	16°19	24°28	23°43	4°53	n.a.	T 21
F 22	18 55 39	15°17'57	18° 8	17°31	28°29	19° 5	24°26	22°18	17°34	4°48	16°18	24°29	23°40	4°59	n.a.	F 22
S 23	18 59 36	16°18'57	0♑ 3	16°16	29°43	19°44	24°37	22°17	17°35	4°47	16°17	24°R29	23°37	5° 6	n.a.	S 23
S 24	19 3 33	17°19'54	12° 7	15° 0	0♌58	20°23	24°48	22°16	17°36	4°46	16°16	24°28	23°33	5°12	n.a.	S 24
M25	19 7 29	18°20'50	24°20	13°45	2°12	21° 2	24°58	22°16	17°36	4°45	16°15	24°26	23°30	5°19	n.a.	M25
T 26	19 11 26	19°21'44	6♒45	12°34	3°27	21°41	25° 9	22°15	17°37	4°44	16°14	24°22	23°27	5°26	n.a.	T 26
W27	19 15 23	20°22'37	19°22	11°28	4°41	22°20	25°19	22°14	17°38	4°43	16°13	24°18	23°24	5°32	n.a.	W27
T 28	19 19 19	21°23'28	2♓11	10°29	5°55	22°59	25°29	22°13	17°38	4°42	16°12	24°14	23°21	5°39	n.a.	T 28
F 29	19 23 16	22°24'17	15°14	9°38	7°10	23°38	25°39	22°12	17°39	4°41	16°11	24° 9	23°18	5°46	n.a.	F 29
S 30	19 27 13	23♋25'05	28♓31	8♋54	8♌24	24♍18	25♉50	22♓10	17♎40	4♓40	16♐10	24♐ 6	23♐14	5♐52	n.a.	S 30

Delta T = 146h22m34s Julian Calendar 1 Sept. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 June 10925 BCE

OCTOBER 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 9	24♋25'51	12♈ 2	8°R19	9♌38	24♍57	25♉59	22°R 9	17♎41	4°R39	16°R 9	24°R 4	23♐11	5♐59	n.a.	S 1
M 2	19 35 6	25°26'36	25°48	7♋53	10°53	25°36	26° 9	22♓ 8	17°42	4♓38	16♐ 8	24°D 3	23° 8	6° 6	n.a.	M 2
T 3	19 39 3	26°27'19	9♉49	7°36	12° 7	26°15	26°19	22° 6	17°43	4°37	16° 8	24♐ 4	23° 5	6°12	n.a.	T 3
W 4	19 42 59	27°28'01	24° 5	7°26	13°21	26°54	26°29	22° 4	17°44	4°35	16° 7	24° 5	23° 2	6°19	n.a.	W 4
T 5	19 46 56	28°28'41	8♊33	7°D25	14°35	27°33	26°38	22° 3	17°45	4°34	16° 6	24° 7	22°59	6°26	n.a.	T 5
F 6	19 50 53	29°29'20	23°10	7°30	15°50	28°12	26°48	22° 1	17°46	4°33	16° 5	24°R 7	22°55	6°32	n.a.	F 6
S 7	19 54 49	0♌29'56	7♋52	7°43	17° 4	28°51	26°57	21°59	17°48	4°32	16° 4	24° 7	22°52	6°39	n.a.	S 7
S 8	19 58 46	1°30'31	22°32	8° 2	18°18	29°30	27° 6	21°57	17°49	4°30	16° 3	24° 4	22°49	6°46	n.a.	S 8
M 9	20 2 43	2°31'04	7♌ 2	8°27	19°32	0♎ 9	27°15	21°55	17°50	4°29	16° 3	24° 0	22°46	6°52	n.a.	M 9
T 10	20 6 39	3°31'35	21°17	8°57	20°46	0°48	27°24	21°53	17°52	4°28	16° 2	23°54	22°43	6°59	n.a.	T 10
W11	20 10 36	4°32'03	5♍12	9°32	22° 0	1°27	27°33	21°50	17°53	4°26	16° 1	23°47	22°39	7° 6	n.a.	W11
T 12	20 14 33	5°32'29	18°42	10°12	23°14	2° 6	27°42	21°48	17°54	4°25	16° 1	23°40	22°36	7°12	n.a.	T 12
F 13	20 18 29	6°32'53	1♎48	10°56	24°28	2°45	27°50	21°46	17°56	4°23	16° 0	23°34	22°33	7°19	n.a.	F 13
S 14	20 22 26	7°33'15	14°30	11°44	25°42	3°24	27°59	21°43	17°58	4°22	15°59	23°29	22°30	7°26	n.a.	S 14
S 15	20 26 23	8°33'34	26°52	12°35	26°56	4° 3	28° 7	21°40	17°59	4°21	15°58	23°27	22°27	7°32	n.a.	S 15
M16	20 30 19	9°33'51	8♏57	13°29	28°10	4°42	28°15	21°38	18° 1	4°19	15°58	23°D26	22°24	7°39	n.a.	M16
T 17	20 34 16	10°34'05	20°51	14°27	29°24	5°21	28°23	21°35	18° 3	4°18	15°57	23°26	22°20	7°46	n.a.	T 17
W18	20 38 13	11°34'17	2♐40	15°27	0♍38	6° 0	28°31	21°32	18° 4	4°16	15°57	23°28	22°17	7°52	n.a.	W18
T 19	20 42 9	12°34'26	14°27	16°30	1°52	6°39	28°39	21°29	18° 6	4°15	15°56	23°29	22°14	7°59	n.a.	T 19
F 20	20 46 6	13°34'33	26°19	17°35	3° 6	7°18	28°46	21°26	18° 8	4°13	15°55	23°R29	22°11	8° 5	n.a.	F 20
S 21	20 50 3	14°34'37	8♑20	18°42	4°19	7°57	28°54	21°23	18°10	4°12	15°55	23°28	22° 8	8°12	n.a.	S 21
S 22	20 53 59	15°34'40	20°32	19°51	5°33	8°36	29° 1	21°20	18°12	4°10	15°54	23°24	22° 5	8°19	n.a.	S 22
M23	20 57 56	16°34'39	2♒59	21° 2	6°47	9°15	29° 8	21°17	18°14	4° 8	15°54	23°19	22° 1	8°25	n.a.	M23
T 24	21 1 52	17°34'36	15°41	22°15	8° 1	9°54	29°16	21°13	18°16	4° 7	15°53	23°10	21°58	8°32	n.a.	T 24
W25	21 5 49	18°34'31	28°39	23°30	9°14	10°33	29°23	21°10	18°18	4° 5	15°53	23° 1	21°55	8°39	n.a.	W25
T 26	21 9 46	19°34'24	11♓52	24°46	10°28	11°12	29°29	21° 7	18°20	4° 4	15°52	22°51	21°52	8°45	n.a.	T 26
F 27	21 13 42	20°34'14	25°18	26° 4	11°42	11°51	29°36	21° 3	18°22	4° 2	15°52	22°41	21°49	8°52	n.a.	F 27
S 28	21 17 39	21°34'02	8♈55	27°23	12°55	12°30	29°42	21° 0	18°24	4° 1	15°52	22°33	21°45	8°59	n.a.	S 28
S 29	21 21 36	22°33'48	22°42	28°44	14° 9	13° 8	29°49	20°56	18°26	3°59	15°51	22°27	21°42	9° 5	n.a.	S 29
M30	21 25 32	23°33'32	6♉36	0♌ 6	15°22	13°47	29°55	20°52	18°28	3°57	15°51	22°23	21°39	9°12	n.a.	M30
T 31	21 29 29	24♌33'14	20♉36	1♌29	16♍36	14♎26	0♊ 1	20♓49	18♎31	3♓56	15♐51	22°D22	21♐36	9♐19	n.a.	T 31

Delta T = 146h22m27s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE
geocentric

NOVEMBER 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 33 26	25♌32'54	4♊42	2♌54	17♍49	15♎ 5	0♊ 7	20°R45	18♎33	3°R54	15°R50	22♐22	21♐33	9♐25	n.a.	W 1
T 2	21 37 22	26°32'32	18°52	4°20	19° 3	15°44	0°13	20♓41	18°35	3♓52	15♐50	22°R23	21°30	9°32	n.a.	T 2
F 3	21 41 19	27°32'08	3♋ 6	5°47	20°16	16°23	0°18	20°37	18°38	3°51	15°50	22°22	21°26	9°39	n.a.	F 3
S 4	21 45 15	28°31'41	17°21	7°16	21°30	17° 2	0°24	20°33	18°40	3°49	15°49	22°20	21°23	9°45	n.a.	S 4
S 5	21 49 12	29°31'13	1♌33	8°45	22°43	17°40	0°29	20°29	18°43	3°47	15°49	22°15	21°20	9°52	n.a.	S 5
M 6	21 53 9	0♍30'42	15°40	10°16	23°57	18°19	0°34	20°25	18°45	3°46	15°49	22° 7	21°17	9°59	n.a.	M 6
T 7	21 57 5	1°30'09	29°36	11°48	25°10	18°58	0°39	20°21	18°48	3°44	15°49	21°57	21°14	10° 5	n.a.	T 7
W 8	22 1 2	2°29'33	13♍16	13°21	26°23	19°37	0°44	20°17	18°50	3°42	15°49	21°45	21°10	10°12	n.a.	W 8
T 9	22 4 59	3°28'55	26°38	14°56	27°37	20°16	0°48	20°13	18°53	3°41	15°48	21°33	21° 7	10°18	n.a.	T 9
F 10	22 8 55	4°28'14	9♎39	16°31	28°50	20°55	0°53	20° 8	18°55	3°39	15°48	21°22	21° 4	10°25	n.a.	F 10
S 11	22 12 52	5°27'31	22°19	18° 8	0♎ 3	21°33	0°57	20° 4	18°58	3°37	15°48	21°13	21° 1	10°32	n.a.	S 11
S 12	22 16 48	6°26'45	4♏41	19°46	1°16	22°12	1° 1	20° 0	19° 1	3°36	15°48	21° 7	20°58	10°38	n.a.	S 12
M13	22 20 45	7°25'57	16°47	21°25	2°30	22°51	1° 5	19°56	19° 3	3°34	15°48	21° 3	20°55	10°45	n.a.	M13
T 14	22 24 41	8°25'06	28°42	23° 5	3°43	23°30	1° 9	19°51	19° 6	3°32	15°48	21° 1	20°51	10°52	n.a.	T 14
W15	22 28 38	9°24'12	10♐31	24°47	4°56	24° 8	1°12	19°47	19° 9	3°31	15°D48	21°D 1	20°48	10°58	n.a.	W15
T 16	22 32 35	10°23'16	22°20	26°30	6° 9	24°47	1°16	19°43	19°12	3°29	15°48	21°R 1	20°45	11° 5	n.a.	T 16
F 17	22 36 31	11°22'17	4♑13	28°14	7°22	25°26	1°19	19°38	19°15	3°28	15°48	21° 0	20°42	11°12	n.a.	F 17
S 18	22 40 28	12°21'15	16°17	29°59	8°35	26° 5	1°22	19°34	19°17	3°26	15°48	20°58	20°39	11°18	n.a.	S 18
S 19	22 44 24	13°20'11	28°35	1♍46	9°48	26°43	1°25	19°29	19°20	3°24	15°48	20°53	20°36	11°25	n.a.	S 19
M20	22 48 21	14°19'04	11♒11	3°33	11° 1	27°22	1°27	19°25	19°23	3°23	15°48	20°46	20°32	11°32	n.a.	M20
T 21	22 52 18	15°17'55	24° 7	5°23	12°14	28° 1	1°30	19°21	19°26	3°21	15°48	20°36	20°29	11°38	n.a.	T 21
W22	22 56 14	16°16'43	7♓24	7°13	13°26	28°39	1°32	19°16	19°29	3°19	15°48	20°24	20°26	11°45	n.a.	W22
T 23	23 0 11	17°15'28	21° 0	9° 5	14°39	29°18	1°34	19°12	19°32	3°18	15°49	20°12	20°23	11°52	n.a.	T 23
F 24	23 4 7	18°14'12	4♈52	10°58	15°52	29°57	1°36	19° 7	19°35	3°16	15°49	20° 0	20°20	11°58	n.a.	F 24
S 25	23 8 4	19°12'53	18°55	12°53	17° 5	0♏35	1°38	19° 3	19°38	3°15	15°49	19°49	20°16	12° 5	n.a.	S 25
S 26	23 12 0	20°11'32	3♉ 6	14°48	18°17	1°14	1°40	18°58	19°41	3°13	15°49	19°41	20°13	12°12	n.a.	S 26
M27	23 15 57	21°10'09	17°19	16°45	19°30	1°52	1°41	18°54	19°44	3°11	15°49	19°36	20°10	12°18	n.a.	M27
T 28	23 19 53	22° 8'44	1♊32	18°43	20°43	2°31	1°42	18°49	19°47	3°10	15°50	19°34	20° 7	12°25	n.a.	T 28
W29	23 23 50	23° 7'17	15°42	20°43	21°55	3°10	1°43	18°45	19°51	3° 8	15°50	19°33	20° 4	12°31	n.a.	W29
T 30	23 27 46	24♍ 5'48	29♊48	22♍43	23♎ 8	3♏48	1♊44	18♓40	19♎54	3♓ 7	15♐50	19♐33	20♐ 1	12♐38	n.a.	T 30

Delta T = 146h22m20s Julian Calendar 1 Nov. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10925 BCE

DECEMBER 10925 BCE (-10924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 31 43	25♍ 4'17	13♋48	24♍45	24♎20	4♏27	1♊45	18°R36	19♎57	3°R 5	15♐51	19°R33	19♐57	12♐45	n.a.	F 1
S 2	23 35 39	26° 2'44	27°43	26°47	25°33	5° 5	1°45	18♓31	20° 0	3♓ 4	15°51	19♐30	19°54	12°51	n.a.	S 2
S 3	23 39 36	27° 1'09	11♌32	28°50	26°45	5°44	1°46	18°27	20° 3	3° 2	15°51	19°24	19°51	12°58	n.a.	S 3
M 4	23 43 32	27°59'32	25°13	0♎54	27°57	6°22	1°R46	18°23	20° 6	3° 1	15°52	19°16	19°48	13° 5	n.a.	M 4
T 5	23 47 29	28°57'53	8♍43	2°58	29°10	7° 1	1°46	18°18	20°10	2°59	15°52	19° 5	19°45	13°11	n.a.	T 5
W 6	23 51 25	29°56'12	22° 1	5° 3	0♏22	7°39	1°45	18°14	20°13	2°58	15°52	18°53	19°41	13°18	n.a.	W 6
T 7	23 55 22	0♎54'29	5♎ 4	7° 7	1°34	8°18	1°45	18°10	20°16	2°57	15°53	18°41	19°38	13°25	n.a.	T 7
F 8	23 59 18	1°52'43	17°51	9°11	2°46	8°56	1°44	18° 5	20°19	2°55	15°53	18°29	19°35	13°31	n.a.	F 8
S 9	0 3 15	2°50'56	0♏23	11°15	3°58	9°35	1°44	18° 1	20°23	2°54	15°54	18°19	19°32	13°38	n.a.	S 9
S 10	0 7 11	3°49'06	12°39	13°17	5°10	10°13	1°43	17°57	20°26	2°52	15°54	18°11	19°29	13°45	n.a.	S 10
M11	0 11 8	4°47'14	24°42	15°18	6°22	10°52	1°41	17°53	20°29	2°51	15°55	18° 6	19°26	13°51	n.a.	M11
T 12	0 15 4	5°45'20	6♐35	17°18	7°34	11°30	1°40	17°48	20°33	2°50	15°55	18° 4	19°22	13°58	n.a.	T 12
W13	0 19 1	6°43'23	18°24	19°15	8°46	12° 9	1°38	17°44	20°36	2°48	15°56	18°D 4	19°19	14° 5	n.a.	W13
T 14	0 22 57	7°41'25	0♑12	21°11	9°58	12°47	1°37	17°40	20°39	2°47	15°57	18° 4	19°16	14°11	n.a.	T 14
F 15	0 26 54	8°39'24	12° 5	23° 3	11° 9	13°26	1°35	17°36	20°43	2°46	15°57	18°R 4	19°13	14°18	n.a.	F 15
S 16	0 30 50	9°37'20	24° 9	24°53	12°21	14° 4	1°33	17°32	20°46	2°44	15°58	18° 3	19°10	14°24	n.a.	S 16
S 17	0 34 47	10°35'15	6♒29	26°39	13°33	14°42	1°30	17°28	20°49	2°43	15°58	18° 0	19° 7	14°31	n.a.	S 17
M18	0 38 43	11°33'07	19° 9	28°22	14°44	15°21	1°28	17°24	20°53	2°42	15°59	17°55	19° 3	14°38	n.a.	M18
T 19	0 42 40	12°30'57	2♓12	0♏ 1	15°56	15°59	1°25	17°21	20°56	2°41	16° 0	17°47	19° 0	14°44	n.a.	T 19
W20	0 46 36	13°28'45	15°40	1°36	17° 7	16°38	1°22	17°17	20°59	2°40	16° 0	17°38	18°57	14°51	n.a.	W20
T 21	0 50 33	14°26'31	29°31	3° 6	18°18	17°16	1°19	17°13	21° 3	2°38	16° 1	17°28	18°54	14°58	n.a.	T 21
F 22	0 54 29	15°24'15	13♈44	4°33	19°29	17°54	1°16	17° 9	21° 6	2°37	16° 2	17°18	18°51	15° 4	n.a.	F 22
S 23	0 58 26	16°21'57	28°11	5°55	20°41	18°33	1°13	17° 6	21°10	2°36	16° 3	17°10	18°47	15°11	n.a.	S 23
S 24	1 2 22	17°19'37	12♉47	7°12	21°52	19°11	1° 9	17° 2	21°13	2°35	16° 3	17° 3	18°44	15°18	n.a.	S 24
M25	1 6 18	18°17'16	27°25	8°24	23° 3	19°49	1° 6	16°59	21°16	2°34	16° 4	17° 0	18°41	15°24	n.a.	M25
T 26	1 10 15	19°14'54	11♊59	9°32	24°14	20°28	1° 2	16°55	21°20	2°33	16° 5	16°D58	18°38	15°31	n.a.	T 26
W27	1 14 11	20°12'30	26°24	10°34	25°24	21° 6	0°58	16°52	21°23	2°32	16° 6	16°58	18°35	15°38	n.a.	W27
T 28	1 18 8	21°10'05	10♋37	11°32	26°35	21°44	0°54	16°48	21°27	2°31	16° 7	16°59	18°32	15°44	n.a.	T 28
F 29	1 22 4	22° 7'38	24°38	12°24	27°46	22°22	0°49	16°45	21°30	2°30	16° 8	16°R59	18°28	15°51	n.a.	F 29
S 30	1 26 1	23° 5'10	8♌25	13°11	28°56	23° 1	0°45	16°42	21°34	2°29	16° 8	16°58	18°25	15°58	n.a.	S 30
S 31	1 29 57	24♎ 2'40	21♌59	13♏53	0♐ 7	23♏39	0♊40	16♓39	21♎37	2♓28	16♐ 9	16♐55	18♐22	16♐ 4	n.a.	S 31

Delta T = 146h22m14s Julian Calendar

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

JANUARY 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 54	25♎ 0'09	5♍20	14♏30	1♐17	24♏17	0°R36	16°R36	21♎40	2°R27	16♐10	16°R50	18♐19	16♐11	n.a.	M 1
T 2	1 37 50	25°57'37	18°28	15° 2	2°28	24°56	0♊31	16♓33	21°44	2♓27	16°11	16♐43	18°16	16°17	n.a.	T 2
W 3	1 41 46	26°55'03	1♎23	15°28	3°38	25°34	0°26	16°30	21°47	2°26	16°12	16°34	18°12	16°24	n.a.	W 3
T 4	1 45 43	27°52'28	14° 6	15°48	4°48	26°12	0°20	16°27	21°51	2°25	16°13	16°26	18° 9	16°31	n.a.	T 4
F 5	1 49 39	28°49'52	26°35	16° 4	5°58	26°50	0°15	16°24	21°54	2°24	16°14	16°17	18° 6	16°37	n.a.	F 5
S 6	1 53 36	29°47'14	8♏53	16°14	7° 8	27°29	0° 9	16°22	21°57	2°23	16°15	16°11	18° 3	16°44	n.a.	S 6
S 7	1 57 32	0♏44'35	20°59	16°R19	8°18	28° 7	0° 4	16°19	22° 1	2°23	16°16	16° 6	18° 0	16°51	n.a.	S 7
M 8	2 1 29	1°41'55	2♐56	16°19	9°27	28°45	29♉58	16°16	22° 4	2°22	16°17	16° 3	17°57	16°57	n.a.	M 8
T 9	2 5 25	2°39'13	14°47	16°14	10°37	29°23	29°52	16°14	22° 8	2°21	16°18	16°D 2	17°53	17° 4	n.a.	T 9
W10	2 9 22	3°36'30	26°34	16° 4	11°47	0♐ 2	29°46	16°12	22°11	2°21	16°19	16° 2	17°50	17°11	n.a.	W10
T 11	2 13 18	4°33'45	8♑21	15°50	12°56	0°40	29°40	16° 9	22°14	2°20	16°20	16° 4	17°47	17°17	n.a.	T 11
F 12	2 17 14	5°30'59	20°15	15°31	14° 5	1°18	29°34	16° 7	22°18	2°20	16°21	16° 5	17°44	17°24	n.a.	F 12
S 13	2 21 11	6°28'11	2♒18	15° 9	15°14	1°56	29°27	16° 5	22°21	2°19	16°22	16°R 6	17°41	17°31	n.a.	S 13
S 14	2 25 7	7°25'22	14°37	14°43	16°24	2°34	29°21	16° 3	22°24	2°19	16°23	16° 6	17°38	17°37	n.a.	S 14
M15	2 29 4	8°22'31	27°16	14°14	17°32	3°13	29°14	16° 1	22°28	2°18	16°25	16° 4	17°34	17°44	n.a.	M15
T 16	2 33 0	9°19'39	10♓18	13°42	18°41	3°51	29° 8	15°59	22°31	2°18	16°26	16° 1	17°31	17°51	n.a.	T 16
W17	2 36 57	10°16'45	23°48	13° 9	19°50	4°29	29° 1	15°58	22°34	2°17	16°27	15°57	17°28	17°57	n.a.	W17
T 18	2 40 53	11°13'51	7♈44	12°34	20°58	5° 7	28°54	15°56	22°37	2°17	16°28	15°52	17°25	18° 4	n.a.	T 18
F 19	2 44 50	12°10'55	22° 5	11°59	22° 7	5°45	28°47	15°54	22°41	2°17	16°29	15°47	17°22	18°10	n.a.	F 19
S 20	2 48 46	13° 7'58	6♉46	11°23	23°15	6°23	28°40	15°53	22°44	2°16	16°30	15°42	17°18	18°17	n.a.	S 20
S 21	2 52 43	14° 5'00	21°40	10°48	24°23	7° 2	28°33	15°51	22°47	2°16	16°31	15°39	17°15	18°24	n.a.	S 21
M22	2 56 39	15° 2'02	6♊39	10°14	25°31	7°40	28°26	15°50	22°50	2°16	16°33	15°38	17°12	18°30	n.a.	M22
T 23	3 0 35	15°59'02	21°35	9°41	26°39	8°18	28°19	15°49	22°54	2°16	16°34	15°D38	17° 9	18°37	n.a.	T 23
W24	3 4 32	16°56'02	6♋21	9°11	27°47	8°56	28°12	15°48	22°57	2°15	16°35	15°38	17° 6	18°44	n.a.	W24
T 25	3 8 28	17°53'02	20°50	8°43	28°54	9°34	28° 4	15°47	23° 0	2°15	16°36	15°40	17° 3	18°50	n.a.	T 25
F 26	3 12 25	18°50'01	5♌ 0	8°19	0♑ 2	10°12	27°57	15°46	23° 3	2°15	16°38	15°41	16°59	18°57	n.a.	F 26
S 27	3 16 21	19°47'00	18°50	7°58	1° 9	10°51	27°49	15°45	23° 6	2°15	16°39	15°R42	16°56	19° 4	n.a.	S 27
S 28	3 20 18	20°43'58	2♍20	7°40	2°16	11°29	27°42	15°44	23° 9	2°15	16°40	15°41	16°53	19°10	n.a.	S 28
M29	3 24 14	21°40'55	15°30	7°27	3°23	12° 7	27°34	15°43	23°13	2°D15	16°41	15°40	16°50	19°17	n.a.	M29
T 30	3 28 11	22°37'53	28°24	7°18	4°30	12°45	27°27	15°43	23°16	2°15	16°43	15°37	16°47	19°24	n.a.	T 30
W31	3 32 7	23♏34'50	11♎ 2	7♏13	5♑37	13♐23	27♉19	15♓42	23♎19	2♓15	16♐44	15♐34	16♐44	19♐30	n.a.	W31

Delta T = 146h22m07s Julian Calendar 1 Jan. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10925 BCE

FEBRUARY 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 4	24♏31'46	23♎27	7°D13	6♑43	14♐ 1	27°R12	15°R42	23♎22	2♓15	16♐45	15°R31	16♐40	19♐37	n.a.	T 1
F 2	3 40 0	25°28'43	5♏41	7♏17	7°49	14°40	27♉ 4	15♓42	23°25	2°15	16°46	15♐28	16°37	19°43	n.a.	F 2
S 3	3 43 57	26°25'39	17°45	7°26	8°55	15°18	26°57	15°41	23°28	2°15	16°48	15°25	16°34	19°50	n.a.	S 3
S 4	3 47 53	27°22'35	29°42	7°39	10° 1	15°56	26°49	15°41	23°31	2°15	16°49	15°23	16°31	19°57	n.a.	S 4
M 5	3 51 50	28°19'30	11♐33	7°57	11° 7	16°34	26°41	15°D41	23°34	2°16	16°50	15°D23	16°28	20° 3	n.a.	M 5
T 6	3 55 46	29°16'25	23°20	8°19	12°13	17°12	26°34	15°41	23°37	2°16	16°52	15°23	16°24	20°10	n.a.	T 6
W 7	3 59 43	0♐13'19	5♑ 7	8°46	13°18	17°50	26°26	15°42	23°40	2°16	16°53	15°24	16°21	20°17	n.a.	W 7
T 8	4 3 39	1°10'13	16°56	9°17	14°23	18°29	26°19	15°42	23°42	2°16	16°54	15°25	16°18	20°23	n.a.	T 8
F 9	4 7 36	2° 7'07	28°51	9°52	15°28	19° 7	26°11	15°42	23°45	2°17	16°56	15°26	16°15	20°30	n.a.	F 9
S 10	4 11 32	3° 4'00	10♒56	10°32	16°33	19°45	26° 4	15°43	23°48	2°17	16°57	15°27	16°12	20°37	n.a.	S 10
S 11	4 15 29	4° 0'53	23°14	11°16	17°38	20°23	25°56	15°43	23°51	2°18	16°58	15°28	16° 9	20°43	n.a.	S 11
M12	4 19 25	4°57'45	5♓51	12° 3	18°42	21° 1	25°49	15°44	23°54	2°18	17° 0	15°R28	16° 5	20°50	n.a.	M12
T 13	4 23 22	5°54'37	18°50	12°55	19°46	21°39	25°41	15°45	23°56	2°18	17° 1	15°28	16° 2	20°57	n.a.	T 13
W14	4 27 18	6°51'29	2♈14	13°51	20°50	22°18	25°34	15°46	23°59	2°19	17° 2	15°27	15°59	21° 3	n.a.	W14
T 15	4 31 15	7°48'20	16° 6	14°50	21°54	22°56	25°27	15°46	24° 2	2°19	17° 4	15°26	15°56	21°10	n.a.	T 15
F 16	4 35 11	8°45'11	0♉23	15°53	22°57	23°34	25°19	15°47	24° 4	2°20	17° 5	15°26	15°53	21°17	n.a.	F 16
S 17	4 39 8	9°42'02	15° 4	16°59	24° 0	24°12	25°12	15°49	24° 7	2°21	17° 6	15°25	15°49	21°23	n.a.	S 17
S 18	4 43 4	10°38'53	0♊ 4	18° 9	25° 3	24°50	25° 5	15°50	24°10	2°21	17° 8	15°25	15°46	21°30	n.a.	S 18
M19	4 47 1	11°35'44	15°13	19°23	26° 6	25°28	24°58	15°51	24°12	2°22	17° 9	15°D24	15°43	21°37	n.a.	M19
T 20	4 50 57	12°32'36	0♋23	20°40	27° 8	26° 7	24°51	15°53	24°15	2°23	17°11	15°25	15°40	21°43	n.a.	T 20
W21	4 54 54	13°29'27	15°25	22° 1	28°10	26°45	24°44	15°54	24°17	2°23	17°12	15°25	15°37	21°50	n.a.	W21
T 22	4 58 51	14°26'19	0♌11	23°25	29°12	27°23	24°38	15°56	24°20	2°24	17°13	15°25	15°34	21°56	n.a.	T 22
F 23	5 2 47	15°23'12	14°35	24°52	0♒13	28° 1	24°31	15°57	24°22	2°25	17°15	15°R25	15°30	22° 3	n.a.	F 23
S 24	5 6 44	16°20'05	28°34	26°23	1°15	28°39	24°24	15°59	24°25	2°26	17°16	15°25	15°27	22°10	n.a.	S 24
S 25	5 10 40	17°16'59	12♍ 7	27°57	2°15	29°18	24°18	16° 1	24°27	2°26	17°18	15°D25	15°24	22°16	n.a.	S 25
M26	5 14 37	18°13'53	25°17	29°34	3°16	29°56	24°12	16° 3	24°29	2°27	17°19	15°25	15°21	22°23	n.a.	M26
T 27	5 18 33	19°10'48	8♎ 4	1♐14	4°16	0♑34	24° 5	16° 5	24°31	2°28	17°20	15°25	15°18	22°30	n.a.	T 27
W28	5 22 30	20♐ 7'44	20♎33	2♐57	5♒16	1♑12	23♉59	16♓ 7	24♎34	2♓29	17♐22	15♐25	15♐15	22♐36	n.a.	W28

Delta T = 146h22m00s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

MARCH 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 27	21♐ 4'40	2♏48	4♐44	6♒16	1♉51	23°R53	16♓ 9	24♎36	2♓30	17♐23	15♐26	15♐11	22♐43	n.a.	T 1
F 2	5 30 23	22° 1'37	14°51	6°33	7°15	2°29	23♉47	16°12	24°38	2°31	17°24	15°27	15° 8	22°50	n.a.	F 2
S 3	5 34 20	22°58'35	26°45	8°25	8°14	3° 7	23°41	16°14	24°40	2°32	17°26	15°27	15° 5	22°56	n.a.	S 3
S 4	5 38 16	23°55'34	8♐35	10°19	9°13	3°45	23°36	16°16	24°42	2°33	17°27	15°27	15° 2	23° 3	n.a.	S 4
M 5	5 42 13	24°52'34	20°22	12°16	10°11	4°24	23°30	16°19	24°44	2°34	17°29	15°R28	14°59	23°10	n.a.	M 5
T 6	5 46 9	25°49'34	2♉ 9	14°16	11° 9	5° 2	23°25	16°22	24°47	2°35	17°30	15°27	14°55	23°16	n.a.	T 6
W 7	5 50 6	26°46'35	13°59	16°17	12° 6	5°40	23°19	16°24	24°49	2°36	17°31	15°26	14°52	23°23	n.a.	W 7
T 8	5 54 3	27°43'37	25°53	18°20	13° 3	6°19	23°14	16°27	24°50	2°37	17°33	15°25	14°49	23°30	n.a.	T 8
F 9	5 57 59	28°40'39	7♒54	20°25	13°59	6°57	23° 9	16°30	24°52	2°39	17°34	15°23	14°46	23°36	n.a.	F 9
S 10	6 1 56	29°37'42	20° 4	22°31	14°56	7°35	23° 4	16°33	24°54	2°40	17°35	15°21	14°43	23°43	n.a.	S 10
S 11	6 5 53	0♉34'45	2♓27	24°38	15°51	8°14	23° 0	16°36	24°56	2°41	17°37	15°19	14°40	23°49	n.a.	S 11
M12	6 9 49	1°31'49	15° 5	26°46	16°46	8°52	22°55	16°39	24°58	2°42	17°38	15°18	14°36	23°56	n.a.	M12
T 13	6 13 46	2°28'54	28° 2	28°54	17°41	9°30	22°51	16°43	25° 0	2°44	17°39	15°D17	14°33	24° 3	n.a.	T 13
W14	6 17 42	3°26'00	11♈21	1♉ 2	18°35	10° 9	22°47	16°46	25° 1	2°45	17°41	15°17	14°30	24° 9	n.a.	W14
T 15	6 21 39	4°23'06	25° 3	3°11	19°29	10°47	22°43	16°49	25° 3	2°46	17°42	15°18	14°27	24°16	n.a.	T 15
F 16	6 25 36	5°20'13	9♉ 9	5°19	20°22	11°25	22°39	16°53	25° 5	2°48	17°43	15°19	14°24	24°23	n.a.	F 16
S 17	6 29 32	6°17'21	23°39	7°26	21°14	12° 4	22°35	16°56	25° 6	2°49	17°45	15°20	14°21	24°29	n.a.	S 17
S 18	6 33 29	7°14'30	8♊29	9°33	22° 6	12°42	22°31	17° 0	25° 8	2°50	17°46	15°R21	14°17	24°36	n.a.	S 18
M19	6 37 26	8°11'39	23°34	11°38	22°57	13°21	22°28	17° 4	25° 9	2°52	17°47	15°21	14°14	24°43	n.a.	M19
T 20	6 41 22	9° 8'50	8♋45	13°43	23°48	13°59	22°25	17° 7	25°11	2°53	17°49	15°20	14°11	24°49	n.a.	T 20
W21	6 45 19	10° 6'02	23°52	15°46	24°38	14°37	22°22	17°11	25°12	2°55	17°50	15°18	14° 8	24°56	n.a.	W21
T 22	6 49 16	11° 3'16	8♌46	17°48	25°27	15°16	22°19	17°15	25°13	2°56	17°51	15°15	14° 5	25° 3	n.a.	T 22
F 23	6 53 12	12° 0'30	23°21	19°49	26°16	15°54	22°16	17°19	25°15	2°58	17°53	15°11	14° 1	25° 9	n.a.	F 23
S 24	6 57 9	12°57'47	7♍29	21°48	27° 4	16°33	22°14	17°23	25°16	3° 0	17°54	15° 8	13°58	25°16	n.a.	S 24
S 25	7 1 5	13°55'04	21°10	23°45	27°51	17°11	22°11	17°27	25°17	3° 1	17°55	15° 5	13°55	25°23	n.a.	S 25
M26	7 5 2	14°52'24	4♎23	25°41	28°37	17°50	22° 9	17°32	25°18	3° 3	17°56	15° 3	13°52	25°29	n.a.	M26
T 27	7 8 59	15°49'45	17°11	27°36	29°22	18°28	22° 7	17°36	25°19	3° 4	17°58	15°D 3	13°49	25°36	n.a.	T 27
W28	7 12 55	16°47'07	29°38	29°28	0♓ 7	19° 7	22° 5	17°40	25°21	3° 6	17°59	15° 3	13°46	25°43	n.a.	W28
T 29	7 16 52	17°44'32	11♏48	1♒20	0°51	19°45	22° 4	17°45	25°22	3° 8	18° 0	15° 5	13°42	25°49	n.a.	T 29
F 30	7 20 49	18°41'58	23°46	3° 9	1°34	20°24	22° 2	17°49	25°23	3° 9	18° 1	15° 6	13°39	25°56	n.a.	F 30
S 31	7 24 45	19♉39'26	5♐36	4♒57	2♓16	21♉ 3	22♉ 1	17♓54	25♎23	3♓11	18♐ 2	15♐ 8	13♐36	26♐ 3	n.a.	S 31

Delta T = 146h21m53s Julian Calendar 1 March 10924 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10925 BCE

APRIL 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 42	20♉36'56	17♐23	6♒44	2♓57	21♉41	22°R 0	17♓58	25♎24	3♓13	18♐ 4	15°R 8	13♐33	26♐ 9	n.a.	S 1
M 2	7 32 39	21°34'27	29°10	8°28	3°36	22°20	21♉59	18° 3	25°25	3°15	18° 5	15♐ 7	13°30	26°16	n.a.	M 2
T 3	7 36 35	22°32'01	11♉ 0	10°12	4°15	22°58	21°58	18° 8	25°26	3°16	18° 6	15° 4	13°27	26°22	n.a.	T 3
W 4	7 40 32	23°29'36	22°55	11°53	4°53	23°37	21°58	18°13	25°27	3°18	18° 7	15° 0	13°23	26°29	n.a.	W 4
T 5	7 44 29	24°27'12	4♒58	13°33	5°30	24°16	21°57	18°18	25°27	3°20	18° 8	14°54	13°20	26°36	n.a.	T 5
F 6	7 48 25	25°24'50	17°11	15°12	6° 5	24°54	21°D57	18°23	25°28	3°22	18° 9	14°47	13°17	26°42	n.a.	F 6
S 7	7 52 22	26°22'30	29°33	16°49	6°39	25°33	21°57	18°28	25°29	3°24	18°11	14°39	13°14	26°49	n.a.	S 7
S 8	7 56 19	27°20'11	12♓ 7	18°24	7°12	26°12	21°57	18°33	25°29	3°26	18°12	14°32	13°11	26°56	n.a.	S 8
M 9	8 0 15	28°17'54	24°54	19°58	7°44	26°51	21°58	18°38	25°30	3°28	18°13	14°27	13° 7	27° 2	n.a.	M 9
T 10	8 4 12	29°15'39	7♈55	21°30	8°14	27°29	21°58	18°43	25°30	3°29	18°14	14°23	13° 4	27° 9	n.a.	T 10
W11	8 8 9	0♒13'25	21°13	23° 1	8°43	28° 8	21°59	18°48	25°31	3°31	18°15	14°21	13° 1	27°16	n.a.	W11
T 12	8 12 5	1°11'12	4♉49	24°30	9°10	28°47	22° 0	18°54	25°31	3°33	18°16	14°D20	12°58	27°22	n.a.	T 12
F 13	8 16 2	2° 9'01	18°44	25°57	9°36	29°26	22° 1	18°59	25°31	3°35	18°17	14°21	12°55	27°29	n.a.	F 13
S 14	8 19 59	3° 6'52	2♊58	27°23	10° 0	0♒ 4	22° 2	19° 4	25°31	3°37	18°18	14°22	12°52	27°36	n.a.	S 14
S 15	8 23 55	4° 4'45	17°31	28°47	10°22	0°43	22° 4	19°10	25°32	3°39	18°19	14°R22	12°48	27°42	n.a.	S 15
M16	8 27 52	5° 2'39	2♋18	0♓ 9	10°43	1°22	22° 6	19°15	25°32	3°41	18°20	14°21	12°45	27°49	n.a.	M16
T 17	8 31 49	6° 0'35	17°14	1°30	11° 2	2° 1	22° 7	19°21	25°32	3°43	18°21	14°18	12°42	27°56	n.a.	T 17
W18	8 35 45	6°58'33	2♌12	2°48	11°19	2°40	22° 9	19°27	25°32	3°45	18°22	14°12	12°39	28° 2	n.a.	W18
T 19	8 39 42	7°56'33	17° 2	4° 5	11°34	3°19	22°12	19°32	25°R32	3°47	18°23	14° 5	12°36	28° 9	n.a.	T 19
F 20	8 43 39	8°54'35	1♍36	5°20	11°47	3°58	22°14	19°38	25°32	3°49	18°24	13°56	12°33	28°16	n.a.	F 20
S 21	8 47 35	9°52'39	15°47	6°33	11°58	4°37	22°17	19°44	25°32	3°52	18°25	13°48	12°29	28°22	n.a.	S 21
S 22	8 51 32	10°50'45	29°32	7°44	12° 7	5°16	22°19	19°49	25°32	3°54	18°26	13°40	12°26	28°29	n.a.	S 22
M23	8 55 29	11°48'54	12♎49	8°53	12°14	5°55	22°22	19°55	25°32	3°56	18°27	13°35	12°23	28°36	n.a.	M23
T 24	8 59 25	12°47'04	25°40	10° 0	12°19	6°34	22°25	20° 1	25°31	3°58	18°28	13°31	12°20	28°42	n.a.	T 24
W25	9 3 22	13°45'18	8♏ 8	11° 4	12°21	7°13	22°29	20° 7	25°31	4° 0	18°29	13°29	12°17	28°49	n.a.	W25
T 26	9 7 19	14°43'34	20°18	12° 6	12°R21	7°52	22°32	20°13	25°31	4° 2	18°29	13°D29	12°13	28°55	n.a.	T 26
F 27	9 11 15	15°41'52	2♐15	13° 5	12°19	8°31	22°36	20°19	25°30	4° 4	18°30	13°30	12°10	29° 2	n.a.	F 27
S 28	9 15 12	16°40'13	14° 4	14° 1	12°15	9°10	22°40	20°25	25°30	4° 6	18°31	13°R30	12° 7	29° 9	n.a.	S 28
S 29	9 19 9	17°38'36	25°51	14°55	12° 9	9°49	22°44	20°31	25°29	4° 9	18°32	13°30	12° 4	29°15	n.a.	S 29
M30	9 23 5	18♒37'02	7♉40	15♓45	12♓ 0	10♒28	22♉48	20♓38	25♎29	4♓11	18♐33	13♐27	12♐ 1	29♐22	n.a.	M30

Delta T = 146h21m46s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

MAY 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 2	19♒35'29	19♉35	16♓32	11°R48	11♒ 7	22♉52	20♓44	25°R28	4♓13	18♐33	13°R21	11♐58	29♐29	n.a.	T 1
W 2	9 30 58	20°34'00	1♒39	17°15	11♓35	11°46	22°56	20°50	25♎28	4°15	18°34	13♐13	11°54	29°35	n.a.	W 2
T 3	9 34 55	21°32'32	13°54	17°55	11°19	12°26	23° 1	20°56	25°27	4°17	18°35	13° 3	11°51	29°42	n.a.	T 3
F 4	9 38 52	22°31'07	26°21	18°31	11° 1	13° 5	23° 6	21° 3	25°26	4°20	18°36	12°51	11°48	29°49	n.a.	F 4
S 5	9 42 48	23°29'44	9♓ 1	19° 2	10°41	13°44	23°11	21° 9	25°25	4°22	18°36	12°39	11°45	29°55	n.a.	S 5
S 6	9 46 45	24°28'24	21°53	19°29	10°19	14°23	23°16	21°15	25°25	4°24	18°37	12°27	11°42	0♑ 2	n.a.	S 6
M 7	9 50 42	25°27'05	4♈57	19°51	9°54	15° 3	23°21	21°22	25°24	4°26	18°38	12°17	11°38	0° 9	n.a.	M 7
T 8	9 54 38	26°25'49	18°12	20° 7	9°28	15°42	23°27	21°28	25°23	4°28	18°38	12° 9	11°35	0°15	n.a.	T 8
W 9	9 58 35	27°24'35	1♉39	20°19	9° 0	16°21	23°32	21°35	25°22	4°31	18°39	12° 4	11°32	0°22	n.a.	W 9
T 10	10 2 31	28°23'23	15°18	20°R24	8°31	17° 1	23°38	21°41	25°21	4°33	18°39	12° 2	11°29	0°29	n.a.	T 10
F 11	10 6 28	29°22'13	29° 8	20°23	8° 0	17°40	23°44	21°48	25°20	4°35	18°40	12°D 1	11°26	0°35	n.a.	F 11
S 12	10 10 25	0♓21'06	13♊11	20°16	7°27	18°20	23°50	21°54	25°19	4°37	18°41	12°R 1	11°23	0°42	n.a.	S 12
S 13	10 14 21	1°20'00	27°27	20° 2	6°54	18°59	23°56	22° 1	25°17	4°40	18°41	12° 1	11°19	0°49	n.a.	S 13
M14	10 18 18	2°18'56	11♋52	19°42	6°20	19°39	24° 3	22° 8	25°16	4°42	18°42	11°58	11°16	0°55	n.a.	M14
T 15	10 22 14	3°17'55	26°25	19°15	5°45	20°18	24° 9	22°14	25°15	4°44	18°42	11°53	11°13	1° 2	n.a.	T 15
W16	10 26 11	4°16'55	11♌ 0	18°40	5° 9	20°58	24°16	22°21	25°14	4°46	18°43	11°45	11°10	1° 9	n.a.	W16
T 17	10 30 8	5°15'58	25°31	18° 0	4°34	21°37	24°23	22°28	25°12	4°49	18°43	11°35	11° 7	1°15	n.a.	T 17
F 18	10 34 4	6°15'03	9♍51	17°13	3°58	22°17	24°30	22°34	25°11	4°51	18°43	11°23	11° 4	1°22	n.a.	F 18
S 19	10 38 1	7°14'11	23°53	16°20	3°23	22°56	24°37	22°41	25°10	4°53	18°44	11°11	11° 0	1°29	n.a.	S 19
S 20	10 41 57	8°13'21	7♎32	15°23	2°48	23°36	24°44	22°48	25° 8	4°55	18°44	11° 0	10°57	1°35	n.a.	S 20
M21	10 45 54	9°12'33	20°48	14°21	2°14	24°16	24°51	22°54	25° 7	4°57	18°45	10°51	10°54	1°42	n.a.	M21
T 22	10 49 50	10°11'49	3♏39	13°17	1°42	24°55	24°59	23° 1	25° 5	5° 0	18°45	10°45	10°51	1°48	n.a.	T 22
W23	10 53 47	11°11'06	16° 8	12°12	1°10	25°35	25° 7	23° 8	25° 4	5° 2	18°45	10°41	10°48	1°55	n.a.	W23
T 24	10 57 43	12°10'27	28°19	11° 7	0°40	26°15	25°14	23°15	25° 2	5° 4	18°45	10°39	10°44	2° 2	n.a.	T 24
F 25	11 1 40	13° 9'50	10♐17	10° 4	0°11	26°54	25°22	23°22	25° 0	5° 6	18°46	10°39	10°41	2° 8	n.a.	F 25
S 26	11 5 37	14° 9'16	22° 7	9° 4	29♒44	27°34	25°30	23°28	24°59	5° 9	18°46	10°39	10°38	2°15	n.a.	S 26
S 27	11 9 33	15° 8'45	3♑55	8°10	29°19	28°14	25°39	23°35	24°57	5°11	18°46	10°38	10°35	2°22	n.a.	S 27
M28	11 13 30	16° 8'16	15°46	7°22	28°56	28°54	25°47	23°42	24°55	5°13	18°46	10°35	10°32	2°28	n.a.	M28
T 29	11 17 26	17° 7'50	27°45	6°42	28°35	29°34	25°55	23°49	24°53	5°15	18°47	10°29	10°29	2°35	n.a.	T 29
W30	11 21 23	18° 7'27	9♒56	6°11	28°16	0♓14	26° 4	23°56	24°52	5°18	18°47	10°21	10°25	2°42	n.a.	W30
T 31	11 25 19	19♓ 7'06	22♒21	5♓49	28♒ 0	0♓54	26♉13	24♓ 3	24♎50	5♓20	18♐47	10♐10	10♐22	2♑48	n.a.	T 31

Delta T = 146h21m39s Julian Calendar 1 May 10924 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10924 BCE

JUNE 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 16	20♓ 6'47	5♓ 3	5°R38	27°R45	1♓33	26♉22	24♓10	24°R48	5♓22	18♐47	9°R58	10♐19	2♑55	n.a.	F 1
S 2	11 33 12	21° 6'31	18° 2	5°D37	27♒34	2°13	26°30	24°17	24♎46	5°24	18°47	9♐44	10°16	3° 2	n.a.	S 2
S 3	11 37 9	22° 6'17	1♈16	5♓46	27°24	2°53	26°40	24°23	24°44	5°26	18°47	9°32	10°13	3° 8	n.a.	S 3
M 4	11 41 5	23° 6'06	14°43	6° 6	27°17	3°33	26°49	24°30	24°42	5°28	18°47	9°21	10° 9	3°15	n.a.	M 4
T 5	11 45 2	24° 5'57	28°22	6°35	27°12	4°14	26°58	24°37	24°40	5°31	18°47	9°12	10° 6	3°22	n.a.	T 5
W 6	11 48 58	25° 5'50	12♉ 9	7°14	27°D10	4°54	27° 7	24°44	24°38	5°33	18°R47	9° 7	10° 3	3°28	n.a.	W 6
T 7	11 52 55	26° 5'45	26° 2	8° 1	27°10	5°34	27°17	24°51	24°36	5°35	18°47	9° 5	10° 0	3°35	n.a.	T 7
F 8	11 56 51	27° 5'42	10♊ 1	8°57	27°13	6°14	27°27	24°58	24°34	5°37	18°47	9°D 4	9°57	3°42	n.a.	F 8
S 9	12 0 48	28° 5'42	24° 4	10° 0	27°17	6°54	27°36	25° 5	24°32	5°39	18°47	9°R 4	9°54	3°48	n.a.	S 9
S 10	12 4 44	29° 5'43	8♋10	11° 9	27°24	7°34	27°46	25°12	24°29	5°41	18°47	9° 4	9°50	3°55	n.a.	S 10
M11	12 8 41	0♈ 5'47	22°19	12°24	27°33	8°14	27°56	25°19	24°27	5°43	18°47	9° 2	9°47	4° 2	n.a.	M11
T 12	12 12 37	1° 5'52	6♌30	13°44	27°45	8°55	28° 6	25°26	24°25	5°45	18°47	8°58	9°44	4° 8	n.a.	T 12
W13	12 16 34	2° 5'59	20°38	15° 9	27°58	9°35	28°16	25°32	24°23	5°47	18°47	8°51	9°41	4°15	n.a.	W13
T 14	12 20 30	3° 6'08	4♍42	16°37	28°14	10°15	28°27	25°39	24°21	5°49	18°47	8°41	9°38	4°22	n.a.	T 14
F 15	12 24 27	4° 6'20	18°36	18° 9	28°31	10°56	28°37	25°46	24°18	5°52	18°47	8°31	9°35	4°28	n.a.	F 15
S 16	12 28 23	5° 6'33	2♎17	19°43	28°51	11°36	28°48	25°53	24°16	5°54	18°46	8°20	9°31	4°35	n.a.	S 16
S 17	12 32 20	6° 6'49	15°41	21°19	29°12	12°16	28°58	26° 0	24°14	5°56	18°46	8° 9	9°28	4°42	n.a.	S 17
M18	12 36 16	7° 7'06	28°45	22°57	29°35	12°57	29° 9	26° 7	24°11	5°58	18°46	8° 1	9°25	4°48	n.a.	M18
T 19	12 40 13	8° 7'27	11♏30	24°37	0♓ 0	13°37	29°20	26°13	24° 9	6° 0	18°46	7°55	9°22	4°55	n.a.	T 19
W20	12 44 9	9° 7'49	23°56	26°17	0°27	14°18	29°30	26°20	24° 7	6° 1	18°45	7°52	9°19	5° 2	n.a.	W20
T 21	12 48 6	10° 8'14	6♐ 6	27°59	0°55	14°58	29°41	26°27	24° 4	6° 3	18°45	7°D51	9°15	5° 8	n.a.	T 21
F 22	12 52 2	11° 8'41	18° 4	29°41	1°26	15°39	29°52	26°34	24° 2	6° 5	18°45	7°51	9°12	5°15	n.a.	F 22
S 23	12 55 58	12° 9'10	29°55	1♈23	1°57	16°19	0♊ 4	26°41	23°59	6° 7	18°44	7°52	9° 9	5°22	n.a.	S 23
S 24	12 59 55	13° 9'42	11♑43	3° 6	2°30	17° 0	0°15	26°47	23°57	6° 9	18°44	7°R53	9° 6	5°28	n.a.	S 24
M25	13 3 51	14°10'16	23°35	4°48	3° 5	17°40	0°26	26°54	23°55	6°11	18°43	7°52	9° 3	5°35	n.a.	M25
T 26	13 7 48	15°10'52	5♒35	6°31	3°41	18°21	0°37	27° 1	23°52	6°13	18°43	7°50	9° 0	5°42	n.a.	T 26
W27	13 11 44	16°11'31	17°48	8°13	4°18	19° 2	0°49	27° 7	23°50	6°15	18°43	7°45	8°56	5°48	n.a.	W27
T 28	13 15 41	17°12'11	0♓19	9°56	4°56	19°43	1° 0	27°14	23°47	6°16	18°42	7°39	8°53	5°55	n.a.	T 28
F 29	13 19 37	18°12'54	13° 9	11°38	5°36	20°23	1°12	27°21	23°45	6°18	18°42	7°31	8°50	6° 2	n.a.	F 29
S 30	13 23 34	19♈13'39	26♓21	13♈19	6♓17	21♓ 4	1♊24	27♓27	23♎42	6♓20	18♐41	7♐22	8♐47	6♑ 8	n.a.	S 30

Delta T = 146h21m32s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

JULY 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 30	20♈14'25	9♈53	15♈ 1	6♓59	21♓45	1♊36	27♓34	23°R40	6♓22	18°R41	7°R13	8♐44	6♑15	n.a.	S 1
M 2	13 31 27	21°15'14	23°43	16°42	7°42	22°26	1°47	27°40	23♎37	6°24	18♐40	7♐ 6	8°40	6°22	n.a.	M 2
T 3	13 35 23	22°16'04	7♉48	18°22	8°27	23° 7	1°59	27°47	23°35	6°25	18°40	7° 0	8°37	6°28	n.a.	T 3
W 4	13 39 19	23°16'57	22° 2	20° 2	9°12	23°47	2°11	27°53	23°32	6°27	18°39	6°57	8°34	6°35	n.a.	W 4
T 5	13 43 16	24°17'50	6♊22	21°42	9°58	24°28	2°23	28° 0	23°30	6°29	18°38	6°D56	8°31	6°42	n.a.	T 5
F 6	13 47 12	25°18'46	20°41	23°21	10°45	25° 9	2°35	28° 6	23°27	6°30	18°38	6°57	8°28	6°48	n.a.	F 6
S 7	13 51 9	26°19'43	4♋58	25° 0	11°34	25°50	2°48	28°13	23°25	6°32	18°37	6°58	8°25	6°55	n.a.	S 7
S 8	13 55 5	27°20'41	19°10	26°39	12°23	26°31	3° 0	28°19	23°22	6°33	18°36	6°59	8°21	7° 2	n.a.	S 8
M 9	13 59 2	28°21'40	3♌15	28°17	13°12	27°12	3°12	28°25	23°20	6°35	18°36	7°R 0	8°18	7° 8	n.a.	M 9
T 10	14 2 58	29°22'41	17°12	29°55	14° 3	27°53	3°25	28°31	23°17	6°36	18°35	6°58	8°15	7°15	n.a.	T 10
W11	14 6 55	0♍23'43	1♍ 1	1♍32	14°54	28°35	3°37	28°38	23°15	6°38	18°34	6°55	8°12	7°22	n.a.	W11
T 12	14 10 51	1°24'46	14°39	3° 9	15°46	29°16	3°50	28°44	23°12	6°39	18°34	6°50	8° 9	7°28	n.a.	T 12
F 13	14 14 47	2°25'50	28° 5	4°45	16°39	29°57	4° 2	28°50	23°10	6°41	18°33	6°44	8° 6	7°35	n.a.	F 13
S 14	14 18 44	3°26'56	11♎20	6°21	17°33	0♈38	4°15	28°56	23° 8	6°42	18°32	6°39	8° 2	7°42	n.a.	S 14
S 15	14 22 40	4°28'03	24°20	7°57	18°27	1°19	4°27	29° 2	23° 5	6°44	18°31	6°33	7°59	7°48	n.a.	S 15
M16	14 26 37	5°29'11	7♏ 6	9°33	19°22	2° 0	4°40	29° 8	23° 3	6°45	18°31	6°29	7°56	7°55	n.a.	M16
T 17	14 30 33	6°30'21	19°37	11° 8	20°18	2°42	4°53	29°14	23° 0	6°46	18°30	6°26	7°53	8° 2	n.a.	T 17
W18	14 34 30	7°31'32	1♐55	12°43	21°14	3°23	5° 6	29°20	22°58	6°48	18°29	6°D25	7°50	8° 8	n.a.	W18
T 19	14 38 26	8°32'44	14° 1	14°18	22°11	4° 4	5°19	29°26	22°56	6°49	18°28	6°25	7°46	8°15	n.a.	T 19
F 20	14 42 23	9°33'58	25°57	15°52	23° 8	4°46	5°32	29°32	22°53	6°50	18°27	6°26	7°43	8°22	n.a.	F 20
S 21	14 46 19	10°35'13	7♑47	17°26	24° 6	5°27	5°45	29°37	22°51	6°52	18°26	6°28	7°40	8°28	n.a.	S 21
S 22	14 50 15	11°36'30	19°35	19° 0	25° 5	6° 8	5°58	29°43	22°49	6°53	18°25	6°30	7°37	8°35	n.a.	S 22
M23	14 54 12	12°37'48	1♒26	20°34	26° 4	6°50	6°11	29°49	22°46	6°54	18°25	6°31	7°34	8°42	n.a.	M23
T 24	14 58 8	13°39'07	13°25	22° 8	27° 3	7°31	6°24	29°54	22°44	6°55	18°24	6°R32	7°31	8°48	n.a.	T 24
W25	15 2 5	14°40'27	25°36	23°41	28° 3	8°13	6°37	0♈ 0	22°42	6°56	18°23	6°31	7°27	8°55	n.a.	W25
T 26	15 6 1	15°41'49	8♓ 5	25°14	29° 4	8°54	6°50	0° 6	22°39	6°57	18°22	6°30	7°24	9° 2	n.a.	T 26
F 27	15 9 58	16°43'12	20°54	26°47	0♈ 5	9°36	7° 3	0°11	22°37	6°58	18°21	6°27	7°21	9° 8	n.a.	F 27
S 28	15 13 54	17°44'36	4♈ 8	28°20	1° 6	10°17	7°17	0°16	22°35	6°59	18°20	6°24	7°18	9°15	n.a.	S 28
S 29	15 17 51	18°46'01	17°47	29°52	2° 8	10°59	7°30	0°22	22°33	7° 0	18°19	6°22	7°15	9°22	n.a.	S 29
M30	15 21 47	19°47'27	1♉49	1♊25	3°10	11°41	7°43	0°27	22°31	7° 1	18°18	6°19	7°11	9°28	n.a.	M30
T 31	15 25 44	20♉48'54	16♉13	2♊57	4♈12	12♈22	7♊57	0♈32	22♎29	7♓ 2	18♐17	6♐18	7♐ 8	9♑35	n.a.	T 31

Delta T = 146h21m26s Julian Calendar 1 July 10924 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10924 BCE

AUGUST 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 29 40	21♉50'22	0♊52	4♊29	5♈15	13♈ 4	8♊10	0♈37	22°R27	7♓ 3	18°R16	6°D17	7♐ 5	9♑42	n.a.	W 1
T 2	15 33 37	22°51'50	15°39	6° 1	6°19	13°46	8°23	0°42	22♎24	7° 4	18♐15	6♐17	7° 2	9°48	n.a.	T 2
F 3	15 37 33	23°53'19	0♋27	7°32	7°22	14°28	8°37	0°47	22°22	7° 5	18°14	6°18	6°59	9°55	n.a.	F 3
S 4	15 41 30	24°54'49	15° 9	9° 3	8°26	15° 9	8°50	0°52	22°20	7° 6	18°13	6°19	6°56	10° 2	n.a.	S 4
S 5	15 45 26	25°56'18	29°40	10°34	9°31	15°51	9° 4	0°57	22°18	7° 6	18°12	6°20	6°52	10° 8	n.a.	S 5
M 6	15 49 23	26°57'48	13♌56	12° 4	10°35	16°33	9°17	1° 2	22°17	7° 7	18°11	6°20	6°49	10°15	n.a.	M 6
T 7	15 53 19	27°59'18	27°54	13°34	11°40	17°15	9°31	1° 7	22°15	7° 8	18°10	6°R21	6°46	10°22	n.a.	T 7
W 8	15 57 16	29° 0'48	11♍35	15° 4	12°45	17°57	9°44	1°12	22°13	7° 8	18° 8	6°20	6°43	10°28	n.a.	W 8
T 9	16 1 12	0♊ 2'18	24°57	16°33	13°51	18°39	9°58	1°16	22°11	7° 9	18° 7	6°20	6°40	10°35	n.a.	T 9
F 10	16 5 9	1° 3'48	8♎ 4	18° 1	14°57	19°21	10°12	1°21	22° 9	7°10	18° 6	6°19	6°37	10°42	n.a.	F 10
S 11	16 9 5	2° 5'18	20°55	19°28	16° 3	20° 2	10°25	1°25	22° 7	7°10	18° 5	6°19	6°33	10°48	n.a.	S 11
S 12	16 13 2	3° 6'48	3♏33	20°54	17° 9	20°44	10°39	1°30	22° 6	7°11	18° 4	6°18	6°30	10°55	n.a.	S 12
M13	16 16 58	4° 8'19	15°59	22°19	18°16	21°26	10°52	1°34	22° 4	7°11	18° 3	6°18	6°27	11° 2	n.a.	M13
T 14	16 20 55	5° 9'49	28°14	23°43	19°22	22° 8	11° 6	1°38	22° 2	7°12	18° 2	6°18	6°24	11° 8	n.a.	T 14
W15	16 24 51	6°11'19	10♐20	25° 5	20°29	22°51	11°20	1°42	22° 1	7°12	18° 1	6°18	6°21	11°15	n.a.	W15
T 16	16 28 48	7°12'50	22°19	26°25	21°37	23°33	11°33	1°46	21°59	7°12	18° 0	6°18	6°17	11°22	n.a.	T 16
F 17	16 32 44	8°14'21	4♑12	27°43	22°44	24°15	11°47	1°50	21°58	7°13	17°58	6°18	6°14	11°28	n.a.	F 17
S 18	16 36 41	9°15'51	16° 1	28°58	23°52	24°57	12° 1	1°54	21°56	7°13	17°57	6°17	6°11	11°35	n.a.	S 18
S 19	16 40 37	10°17'22	27°50	0♋11	25° 0	25°39	12°15	1°58	21°55	7°13	17°56	6°17	6° 8	11°42	n.a.	S 19
M20	16 44 34	11°18'53	9♒42	1°19	26° 8	26°21	12°28	2° 2	21°53	7°14	17°55	6°16	6° 5	11°48	n.a.	M20
T 21	16 48 30	12°20'24	21°40	2°24	27°17	27° 3	12°42	2° 6	21°52	7°14	17°54	6°16	6° 2	11°55	n.a.	T 21
W22	16 52 27	13°21'54	3♓48	3°24	28°25	27°46	12°56	2° 9	21°51	7°14	17°53	6°15	5°58	12° 2	n.a.	W22
T 23	16 56 23	14°23'25	16°12	4°18	29°34	28°28	13° 9	2°13	21°49	7°14	17°51	6°D15	5°55	12° 8	n.a.	T 23
F 24	17 0 20	15°24'56	28°55	5° 7	0♉43	29°10	13°23	2°16	21°48	7°14	17°50	6°15	5°52	12°15	n.a.	F 24
S 25	17 4 17	16°26'26	12♈ 1	5°48	1°52	29°53	13°37	2°19	21°47	7°14	17°49	6°16	5°49	12°22	n.a.	S 25
S 26	17 8 13	17°27'57	25°34	6°21	3° 1	0♉35	13°50	2°23	21°46	7°R14	17°48	6°17	5°46	12°28	n.a.	S 26
M27	17 12 10	18°29'27	9♉34	6°46	4°11	1°17	14° 4	2°26	21°45	7°14	17°47	6°18	5°43	12°35	n.a.	M27
T 28	17 16 6	19°30'57	23°59	7° 1	5°20	2° 0	14°18	2°29	21°44	7°14	17°46	6°19	5°39	12°42	n.a.	T 28
W29	17 20 3	20°32'27	8♊48	7°R 5	6°30	2°42	14°32	2°32	21°43	7°14	17°45	6°R19	5°36	12°48	n.a.	W29
T 30	17 23 59	21°33'57	23°51	6°58	7°40	3°25	14°45	2°35	21°42	7°14	17°43	6°18	5°33	12°55	n.a.	T 30
F 31	17 27 56	22♊35'25	9♋ 2	6♋39	8♉50	4♉ 7	14♊59	2♈38	21♎41	7♓14	17♐42	6♐17	5♐30	13♑ 2	n.a.	F 31

Delta T = 146h21m18s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 53	23♊36'53	24♋ 9	6°R 9	10♉ 0	4♉49	15♊12	2♈40	21°R40	7°R14	17°R41	6°R15	5♐27	13♑ 8	n.a.	S 1
S 2	17 35 49	24°38'20	9♌ 5	5♋27	11°10	5°32	15°26	2°43	21♎39	7♓14	17♐40	6♐13	5°23	13°15	n.a.	S 2
M 3	17 39 46	25°39'46	23°40	4°35	12°21	6°14	15°40	2°45	21°39	7°13	17°39	6°10	5°20	13°22	n.a.	M 3
T 4	17 43 42	26°41'10	7♍52	3°32	13°31	6°57	15°53	2°48	21°38	7°13	17°38	6° 8	5°17	13°28	n.a.	T 4
W 5	17 47 39	27°42'34	21°38	2°22	14°42	7°40	16° 7	2°50	21°37	7°13	17°36	6°D 7	5°14	13°35	n.a.	W 5
T 6	17 51 36	28°43'56	4♎59	1° 6	15°53	8°22	16°20	2°52	21°37	7°12	17°35	6° 7	5°11	13°42	n.a.	T 6
F 7	17 55 32	29°45'18	17°58	29♊47	17° 3	9° 5	16°34	2°55	21°36	7°12	17°34	6° 8	5° 8	13°49	n.a.	F 7
S 8	17 59 29	0♋46'37	0♏37	28°28	18°14	9°47	16°48	2°57	21°36	7°12	17°33	6°10	5° 4	13°55	n.a.	S 8
S 9	18 3 25	1°47'56	13° 0	27°10	19°25	10°30	17° 1	2°59	21°35	7°11	17°32	6°12	5° 1	14° 2	n.a.	S 9
M10	18 7 22	2°49'14	25°11	25°56	20°37	11°13	17°14	3° 0	21°35	7°11	17°31	6°13	4°58	14° 9	n.a.	M10
T 11	18 11 19	3°50'30	7♐13	24°48	21°48	11°55	17°28	3° 2	21°35	7°10	17°30	6°R13	4°55	14°15	n.a.	T 11
W12	18 15 15	4°51'45	19° 8	23°48	22°59	12°38	17°41	3° 4	21°34	7°10	17°29	6°13	4°52	14°22	n.a.	W12
T 13	18 19 12	5°52'59	1♑ 0	22°57	24°10	13°21	17°55	3° 5	21°34	7° 9	17°27	6°10	4°49	14°29	n.a.	T 13
F 14	18 23 8	6°54'11	12°50	22°15	25°22	14° 3	18° 8	3° 7	21°34	7° 8	17°26	6° 6	4°45	14°35	n.a.	F 14
S 15	18 27 5	7°55'23	24°40	21°43	26°34	14°46	18°21	3° 8	21°34	7° 8	17°25	6° 1	4°42	14°42	n.a.	S 15
S 16	18 31 2	8°56'33	6♒32	21°20	27°45	15°29	18°35	3°10	21°34	7° 7	17°24	5°55	4°39	14°49	n.a.	S 16
M17	18 34 58	9°57'41	18°27	21° 7	28°57	16°12	18°48	3°11	21°D34	7° 6	17°23	5°48	4°36	14°55	n.a.	M17
T 18	18 38 55	10°58'49	0♓29	21°D 3	0♊ 9	16°55	19° 1	3°12	21°34	7° 6	17°22	5°42	4°33	15° 2	n.a.	T 18
W19	18 42 52	11°59'55	12°40	21° 6	1°21	17°37	19°14	3°13	21°34	7° 5	17°21	5°37	4°29	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 46 48	13° 1'00	25° 3	21°18	2°32	18°20	19°27	3°14	21°34	7° 4	17°20	5°34	4°26	15°15	n.a.	T 20
F 21	18 50 45	14° 2'04	7♈41	21°37	3°44	19° 3	19°41	3°14	21°34	7° 3	17°19	5°32	4°23	15°22	n.a.	F 21
S 22	18 54 42	15° 3'07	20°39	22° 2	4°57	19°46	19°54	3°15	21°34	7° 3	17°18	5°D32	4°20	15°29	n.a.	S 22
S 23	18 58 38	16° 4'08	4♉ 1	22°33	6° 9	20°29	20° 7	3°16	21°35	7° 2	17°17	5°33	4°17	15°35	n.a.	S 23
M24	19 2 35	17° 5'09	17°48	23°10	7°21	21°12	20°20	3°16	21°35	7° 1	17°16	5°34	4°14	15°42	n.a.	M24
T 25	19 6 32	18° 6'08	2♊ 2	23°51	8°33	21°55	20°33	3°16	21°36	7° 0	17°15	5°R35	4°10	15°49	n.a.	T 25
W26	19 10 28	19° 7'05	16°42	24°37	9°45	22°38	20°45	3°17	21°36	6°59	17°14	5°35	4° 7	15°55	n.a.	W26
T 27	19 14 25	20° 8'01	1♋43	25°27	10°58	23°21	20°58	3°17	21°36	6°58	17°13	5°33	4° 4	16° 2	n.a.	T 27
F 28	19 18 22	21° 8'56	16°57	26°21	12°10	24° 4	21°11	3°R17	21°37	6°57	17°12	5°28	4° 1	16° 9	n.a.	F 28
S 29	19 22 18	22° 9'48	2♌16	27°17	13°22	24°47	21°24	3°17	21°38	6°56	17°11	5°21	3°58	16°16	n.a.	S 29
S 30	19 26 15	23♋10'39	17♌26	28♊17	14♊35	25♉30	21♊37	3♈17	21♎38	6♓55	17♐10	5♐14	3♐55	16♑22	n.a.	S 30

Delta T = 146h21m11s Julian Calendar 1 Sept. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 June 10924 BCE

OCTOBER 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 12	24♋11'28	2♍19	29♊20	15♊47	26♉13	21♊49	3°R16	21♎39	6°R54	17°R 9	5°R 6	3♐51	16♑29	n.a.	M 1
T 2	19 34 8	25°12'14	16°46	0♋25	17° 0	26°56	22° 2	3♈16	21°40	6♓53	17♐ 8	4♐59	3°48	16°36	n.a.	T 2
W 3	19 38 5	26°12'59	0♎45	1°32	18°12	27°39	22°14	3°16	21°41	6°51	17° 8	4°54	3°45	16°42	n.a.	W 3
T 4	19 42 2	27°13'42	14°14	2°41	19°25	28°22	22°27	3°15	21°41	6°50	17° 7	4°51	3°42	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 45 58	28°14'22	27°15	3°52	20°37	29° 5	22°39	3°15	21°42	6°49	17° 6	4°D50	3°39	16°56	n.a.	F 5
S 6	19 49 55	29°15'00	9♏52	5° 5	21°50	29°48	22°51	3°14	21°43	6°48	17° 5	4°51	3°35	17° 2	n.a.	S 6
S 7	19 53 52	0♌15'36	22°10	6°20	23° 2	0♊31	23° 4	3°13	21°44	6°47	17° 4	4°52	3°32	17° 9	n.a.	S 7
M 8	19 57 48	1°16'09	4♐15	7°36	24°15	1°14	23°16	3°12	21°45	6°45	17° 3	4°R53	3°29	17°16	n.a.	M 8
T 9	20 1 45	2°16'41	16°10	8°53	25°27	1°57	23°28	3°11	21°47	6°44	17° 3	4°52	3°26	17°22	n.a.	T 9
W10	20 5 42	3°17'10	27°59	10°12	26°40	2°40	23°40	3°10	21°48	6°43	17° 2	4°49	3°23	17°29	n.a.	W10
T 11	20 9 38	4°17'37	9♑48	11°32	27°53	3°23	23°52	3° 9	21°49	6°41	17° 1	4°43	3°20	17°36	n.a.	T 11
F 12	20 13 35	5°18'02	21°37	12°53	29° 5	4° 6	24° 4	3° 7	21°50	6°40	17° 0	4°35	3°16	17°42	n.a.	F 12
S 13	20 17 32	6°18'24	3♒30	14°16	0♋18	4°49	24°16	3° 6	21°52	6°39	17° 0	4°25	3°13	17°49	n.a.	S 13
S 14	20 21 28	7°18'44	15°28	15°40	1°31	5°32	24°28	3° 4	21°53	6°37	16°59	4°13	3°10	17°56	n.a.	S 14
M15	20 25 25	8°19'03	27°32	17° 4	2°43	6°16	24°39	3° 3	21°54	6°36	16°58	4° 0	3° 7	18° 2	n.a.	M15
T 16	20 29 22	9°19'19	9♓43	18°30	3°56	6°59	24°51	3° 1	21°56	6°35	16°58	3°48	3° 4	18° 9	n.a.	T 16
W17	20 33 18	10°19'33	22° 3	19°57	5° 9	7°42	25° 2	2°59	21°57	6°33	16°57	3°38	3° 0	18°16	n.a.	W17
T 18	20 37 15	11°19'45	4♈33	21°25	6°22	8°25	25°14	2°57	21°59	6°32	16°56	3°30	2°57	18°23	n.a.	T 18
F 19	20 41 11	12°19'55	17°15	22°54	7°34	9° 8	25°25	2°55	22° 0	6°30	16°56	3°24	2°54	18°29	n.a.	F 19
S 20	20 45 8	13°20'03	0♉13	24°23	8°47	9°51	25°37	2°53	22° 2	6°29	16°55	3°22	2°51	18°36	n.a.	S 20
S 21	20 49 5	14°20'09	13°29	25°54	10° 0	10°34	25°48	2°51	22° 4	6°27	16°55	3°D21	2°48	18°43	n.a.	S 21
M22	20 53 1	15°20'13	27° 6	27°26	11°13	11°18	25°59	2°49	22° 5	6°26	16°54	3°R21	2°45	18°49	n.a.	M22
T 23	20 56 58	16°20'15	11♊ 5	28°59	12°25	12° 1	26°10	2°47	22° 7	6°24	16°53	3°21	2°41	18°56	n.a.	T 23
W24	21 0 55	17°20'16	25°28	0♌32	13°38	12°44	26°21	2°44	22° 9	6°23	16°53	3°19	2°38	19° 3	n.a.	W24
T 25	21 4 51	18°20'14	10♋12	2° 7	14°51	13°27	26°32	2°42	22°11	6°21	16°52	3°15	2°35	19° 9	n.a.	T 25
F 26	21 8 48	19°20'10	25°12	3°42	16° 4	14°10	26°43	2°39	22°13	6°20	16°52	3° 8	2°32	19°16	n.a.	F 26
S 27	21 12 45	20°20'04	10♌21	5°19	17°16	14°53	26°53	2°37	22°15	6°18	16°52	2°59	2°29	19°23	n.a.	S 27
S 28	21 16 41	21°19'55	25°27	6°57	18°29	15°37	27° 4	2°34	22°17	6°16	16°51	2°48	2°26	19°29	n.a.	S 28
M29	21 20 38	22°19'44	10♍21	8°35	19°42	16°20	27°14	2°31	22°19	6°15	16°51	2°36	2°22	19°36	n.a.	M29
T 30	21 24 35	23°19'31	24°54	10°15	20°55	17° 3	27°25	2°28	22°21	6°13	16°50	2°26	2°19	19°43	n.a.	T 30
W31	21 28 31	24♌19'15	9♎ 0	11♌56	22♋ 7	17♊46	27♊35	2♈25	22♎23	6♓12	16♐50	2♐17	2♐16	19♑49	n.a.	W31

Delta T = 146h21m05s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE
geocentric

NOVEMBER 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 28	25♌18'56	22♎37	13♌37	23♋20	18♊29	27♊45	2°R22	22♎25	6°R10	16°R50	2°R12	2♐13	19♑56	n.a.	T 1
F 2	21 36 25	27°18'35	5♏44	15°20	24°33	19°12	27°55	2♈19	22°27	6♓ 8	16♐49	2♐ 8	2°10	20° 3	n.a.	F 2
S 3	21 40 21	27°18'11	18°26	17° 4	25°46	19°55	28° 5	2°16	22°30	6° 7	16°49	2° 7	2° 6	20°10	n.a.	S 3
S 4	21 44 18	28°17'45	0♐47	18°49	26°58	20°38	28°15	2°13	22°32	6° 5	16°49	2° 7	2° 3	20°16	n.a.	S 4
M 5	21 48 14	29°17'15	12°51	20°35	28°11	21°21	28°25	2° 9	22°34	6° 3	16°48	2° 7	2° 0	20°23	n.a.	M 5
T 6	21 52 11	0♑16'44	24°46	22°22	29°24	22° 5	28°35	2° 6	22°36	6° 2	16°48	2° 5	1°57	20°30	n.a.	T 6
W 7	21 56 8	1°16'09	6♑35	24°11	0♌36	22°48	28°44	2° 2	22°39	6° 0	16°48	2° 2	1°54	20°36	n.a.	W 7
T 8	22 0 4	2°15'32	18°23	26° 0	1°49	23°31	28°54	1°59	22°41	5°58	16°48	1°55	1°51	20°43	n.a.	T 8
F 9	22 4 1	3°14'53	0♒15	27°51	3° 2	24°14	29° 3	1°55	22°44	5°57	16°48	1°46	1°47	20°50	n.a.	F 9
S 10	22 7 57	4°14'10	12°12	29°42	4°14	24°57	29°12	1°52	22°46	5°55	16°47	1°35	1°44	20°56	n.a.	S 10
S 11	22 11 54	5°13'25	24°17	1♑35	5°27	25°40	29°21	1°48	22°49	5°53	16°47	1°21	1°41	21° 3	n.a.	S 11
M12	22 15 51	6°12'38	6♓32	3°29	6°40	26°23	29°30	1°44	22°51	5°52	16°47	1° 7	1°38	21°10	n.a.	M12
T 13	22 19 47	7°11'48	18°57	5°24	7°52	27° 6	29°39	1°41	22°54	5°50	16°47	0°54	1°35	21°16	n.a.	T 13
W14	22 23 44	8°10'56	1♈32	7°20	9° 5	27°49	29°48	1°37	22°56	5°49	16°47	0°42	1°32	21°23	n.a.	W14
T 15	22 27 40	9°10'02	14°18	9°17	10°17	28°32	29°57	1°33	22°59	5°47	16°47	0°32	1°28	21°30	n.a.	T 15
F 16	22 31 37	10° 9'05	27°14	11°15	11°30	29°15	0♋ 5	1°29	23° 2	5°45	16°47	0°26	1°25	21°37	n.a.	F 16
S 17	22 35 34	11° 8'06	10♉23	13°14	12°43	29°58	0°13	1°25	23° 5	5°44	16°D47	0°22	1°22	21°43	n.a.	S 17
S 18	22 39 30	12° 7'06	23°45	15°14	13°55	0♋40	0°22	1°21	23° 7	5°42	16°47	0°21	1°19	21°50	n.a.	S 18
M19	22 43 27	13° 6'03	7♊22	17°14	15° 8	1°23	0°30	1°17	23°10	5°40	16°47	0°21	1°16	21°57	n.a.	M19
T 20	22 47 23	14° 4'58	21°14	19°14	16°20	2° 6	0°38	1°13	23°13	5°39	16°47	0°21	1°12	22° 3	n.a.	T 20
W21	22 51 20	15° 3'51	5♋24	21°15	17°33	2°49	0°46	1° 9	23°16	5°37	16°47	0°20	1° 9	22°10	n.a.	W21
T 22	22 55 16	16° 2'42	19°49	23°16	18°46	3°32	0°53	1° 4	23°19	5°35	16°47	0°16	1° 6	22°17	n.a.	T 22
F 23	22 59 13	17° 1'30	4♌28	25°16	19°58	4°15	1° 1	1° 0	23°21	5°34	16°47	0°10	1° 3	22°23	n.a.	F 23
S 24	23 3 9	18° 0'17	19°13	27°16	21°11	4°57	1° 8	0°56	23°24	5°32	16°47	0° 1	1° 0	22°30	n.a.	S 24
S 25	23 7 6	18°59'01	3♍59	29°15	22°23	5°40	1°16	0°52	23°27	5°30	16°48	29♏51	0°57	22°37	n.a.	S 25
M26	23 11 3	19°57'43	18°36	1♎12	23°36	6°23	1°23	0°47	23°30	5°29	16°48	29°40	0°53	22°44	n.a.	M26
T 27	23 14 59	20°56'23	2♎58	3° 8	24°49	7° 6	1°30	0°43	23°33	5°27	16°48	29°30	0°50	22°50	n.a.	T 27
W28	23 18 56	21°55'00	16°58	5° 2	26° 1	7°48	1°37	0°39	23°36	5°26	16°48	29°22	0°47	22°57	n.a.	W28
T 29	23 22 52	22°53'35	0♏33	6°54	27°14	8°31	1°43	0°34	23°39	5°24	16°48	29°16	0°44	23° 4	n.a.	T 29
F 30	23 26 49	23♍52'08	13♏42	8♎43	28♌26	9♋13	1♋50	0♈30	23♎42	5♓23	16♐49	29♏13	0♐41	23♑10	n.a.	F 30

Delta T = 146h20m58s Julian Calendar 1 Nov. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10924 BCE

DECEMBER 10924 BCE (-10923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 45	24♍50'38	26♏27	10♎28	29♌39	9♋56	1♋57	0°R26	23♎45	5°R21	16♐49	29°D12	0♐37	23♑17	n.a.	S 1
S 2	23 34 42	25°49'05	8♐51	12°10	0♍51	10°38	2° 3	0♈21	23°48	5♓19	16°49	29♏12	0°34	23°24	n.a.	S 2
M 3	23 38 38	26°47'31	20°59	13°48	2° 4	11°21	2° 9	0°17	23°52	5°18	16°50	29°R13	0°31	23°30	n.a.	M 3
T 4	23 42 35	27°45'53	2♑56	15°21	3°16	12° 3	2°15	0°12	23°55	5°16	16°50	29°13	0°28	23°37	n.a.	T 4
W 5	23 46 31	28°44'13	14°47	16°50	4°29	12°46	2°21	0° 8	23°58	5°15	16°50	29°11	0°25	23°44	n.a.	W 5
T 6	23 50 28	29°42'31	26°37	18°14	5°41	13°28	2°26	0° 4	24° 1	5°13	16°51	29° 8	0°22	23°50	n.a.	T 6
F 7	23 54 24	0♎40'46	8♒31	19°33	6°54	14°10	2°32	29♓59	24° 4	5°12	16°51	29° 2	0°18	23°57	n.a.	F 7
S 8	23 58 21	1°38'59	20°34	20°46	8° 6	14°52	2°37	29°55	24° 7	5°11	16°52	28°54	0°15	24° 4	n.a.	S 8
S 9	0 2 17	2°37'10	2♓46	21°54	9°19	15°35	2°42	29°50	24°11	5° 9	16°52	28°44	0°12	24°11	n.a.	S 9
M10	0 6 14	3°35'18	15°12	22°56	10°31	16°17	2°47	29°46	24°14	5° 8	16°53	28°34	0° 9	24°17	n.a.	M10
T 11	0 10 10	4°33'24	27°51	23°51	11°44	16°59	2°52	29°41	24°17	5° 6	16°53	28°24	0° 6	24°24	n.a.	T 11
W12	0 14 7	5°31'28	10♈44	24°41	12°56	17°41	2°57	29°37	24°20	5° 5	16°54	28°16	0° 3	24°31	n.a.	W12
T 13	0 18 3	6°29'30	23°50	25°25	14° 9	18°23	3° 2	29°33	24°24	5° 4	16°54	28° 9	29♏59	24°37	n.a.	T 13
F 14	0 22 0	7°27'30	7♉ 8	26° 2	15°21	19° 5	3° 6	29°28	24°27	5° 2	16°55	28° 5	29°56	24°44	n.a.	F 14
S 15	0 25 56	8°25'28	20°37	26°33	16°34	19°47	3°10	29°24	24°30	5° 1	16°55	28° 3	29°53	24°51	n.a.	S 15
S 16	0 29 53	9°23'24	4♊16	26°58	17°47	20°29	3°14	29°20	24°34	5° 0	16°56	28°D 3	29°50	24°57	n.a.	S 16
M17	0 33 49	10°21'19	18° 6	27°17	18°59	21°10	3°18	29°15	24°37	4°58	16°57	28° 4	29°47	25° 4	n.a.	M17
T 18	0 37 46	11°19'12	2♋ 4	27°29	20°12	21°52	3°22	29°11	24°40	4°57	16°57	28° 5	29°43	25°11	n.a.	T 18
W19	0 41 42	12°17'04	16°11	27°35	21°24	22°34	3°25	29° 7	24°44	4°56	16°58	28°R 5	29°40	25°18	n.a.	W19
T 20	0 45 39	13°14'53	0♌25	27°R35	22°37	23°15	3°29	29° 3	24°47	4°55	16°59	28° 4	29°37	25°24	n.a.	T 20
F 21	0 49 35	14°12'42	14°45	27°30	23°49	23°57	3°32	28°58	24°50	4°53	16°59	28° 1	29°34	25°31	n.a.	F 21
S 22	0 53 31	15°10'28	29° 6	27°18	25° 2	24°38	3°35	28°54	24°54	4°52	17° 0	27°56	29°31	25°38	n.a.	S 22
S 23	0 57 28	16° 8'13	13♍25	27° 2	26°15	25°20	3°38	28°50	24°57	4°51	17° 1	27°50	29°28	25°44	n.a.	S 23
M24	1 1 24	17° 5'56	27°35	26°41	27°27	26° 1	3°40	28°46	25° 1	4°50	17° 2	27°44	29°24	25°51	n.a.	M24
T 25	1 5 21	18° 3'38	11♎34	26°15	28°40	26°42	3°43	28°42	25° 4	4°49	17° 2	27°38	29°21	25°58	n.a.	T 25
W26	1 9 17	19° 1'18	25°15	25°45	29°52	27°23	3°45	28°38	25° 7	4°48	17° 3	27°33	29°18	26° 4	n.a.	W26
T 27	1 13 14	19°58'56	8♏37	25°12	1♎ 5	28° 5	3°47	28°34	25°11	4°47	17° 4	27°29	29°15	26°11	n.a.	T 27
F 28	1 17 10	20°56'32	21°38	24°36	2°18	28°46	3°49	28°30	25°14	4°45	17° 5	27°D28	29°12	26°18	n.a.	F 28
S 29	1 21 7	21°54'07	4♐19	23°59	3°30	29°26	3°51	28°26	25°18	4°44	17° 6	27°28	29° 8	26°25	n.a.	S 29
S 30	1 25 3	22°51'40	16°43	23°20	4°43	0♌ 7	3°53	28°22	25°21	4°43	17° 6	27°29	29° 5	26°31	n.a.	S 30
M31	1 28 59	23♎49'11	28♐51	22♎40	5♎56	0♌48	3♋54	28♓18	25♎24	4♓43	17♐ 7	27♏31	29♏ 2	26♑38	n.a.	M31

Delta T = 146h20m51s Julian Calendar

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

JANUARY 10923 BCE (-10922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 56	24♎46'40	10♉50	22°R 0	7♎ 8	1♌29	3♋55	28°R15	25♎28	4°R42	17♐ 8	27♏32	28♏59	26♉45	n.a.	T 1
W 2	1 36 52	25°44'07	22°43	21♎21	8°21	2° 9	3°56	28♓11	25°31	4♓41	17° 9	27°R33	28°56	26°51	n.a.	W 2
T 3	1 40 49	26°41'32	4♒35	20°43	9°34	2°50	3°57	28° 7	25°35	4°40	17°10	27°33	28°53	26°58	n.a.	T 3
F 4	1 44 45	27°38'56	16°31	20° 8	10°46	3°30	3°58	28° 4	25°38	4°39	17°11	27°31	28°49	27° 5	n.a.	F 4
S 5	1 48 42	28°36'18	28°36	19°34	11°59	4°10	3°58	28° 0	25°42	4°38	17°12	27°29	28°46	27°12	n.a.	S 5
S 6	1 52 38	29°33'38	10♓53	19° 4	13°12	4°50	3°58	27°57	25°45	4°37	17°13	27°25	28°43	27°18	n.a.	S 6
M 7	1 56 35	0♏30'57	23°26	18°38	14°25	5°31	3°R58	27°53	25°48	4°37	17°14	27°21	28°40	27°25	n.a.	M 7
T 8	2 0 31	1°28'14	6♈16	18°15	15°38	6°10	3°58	27°50	25°52	4°36	17°15	27°17	28°37	27°32	n.a.	T 8
W 9	2 4 27	2°25'30	19°24	17°56	16°50	6°50	3°58	27°47	25°55	4°35	17°16	27°13	28°34	27°38	n.a.	W 9
T 10	2 8 24	3°22'44	2♉50	17°42	18° 3	7°30	3°58	27°43	25°59	4°34	17°17	27°10	28°30	27°45	n.a.	T 10
F 11	2 12 20	4°19'57	16°31	17°32	19°16	8°10	3°57	27°40	26° 2	4°34	17°18	27° 9	28°27	27°52	n.a.	F 11
S 12	2 16 17	5°17'09	0♊26	17°26	20°29	8°49	3°56	27°37	26° 5	4°33	17°19	27°D 9	28°24	27°58	n.a.	S 12
S 13	2 20 13	6°14'20	14°30	17°D26	21°42	9°29	3°55	27°34	26° 9	4°32	17°20	27° 9	28°21	28° 5	n.a.	S 13
M14	2 24 10	7°11'30	28°42	17°30	22°55	10° 8	3°54	27°31	26°12	4°32	17°21	27°10	28°18	28°12	n.a.	M14
T 15	2 28 6	8° 8'39	12♋58	17°38	24° 7	10°47	3°53	27°28	26°15	4°31	17°22	27°12	28°14	28°19	n.a.	T 15
W16	2 32 3	9° 5'48	27°14	17°52	25°20	11°26	3°51	27°26	26°19	4°31	17°23	27°13	28°11	28°25	n.a.	W16
T 17	2 35 59	10° 2'55	11♌28	18° 9	26°33	12° 5	3°49	27°23	26°22	4°30	17°24	27°R13	28° 8	28°32	n.a.	T 17
F 18	2 39 55	11° 0'02	25°38	18°32	27°46	12°44	3°47	27°20	26°26	4°30	17°26	27°13	28° 5	28°39	n.a.	F 18
S 19	2 43 52	11°57'08	9♍41	18°58	28°59	13°23	3°45	27°18	26°29	4°29	17°27	27°11	28° 2	28°45	n.a.	S 19
S 20	2 47 48	12°54'13	23°36	19°29	0♏12	14° 1	3°43	27°15	26°32	4°29	17°28	27°10	27°59	28°52	n.a.	S 20
M21	2 51 45	13°51'17	7♎20	20° 4	1°25	14°40	3°40	27°13	26°35	4°29	17°29	27° 8	27°55	28°59	n.a.	M21
T 22	2 55 41	14°48'21	20°51	20°43	2°39	15°18	3°38	27°11	26°39	4°28	17°30	27° 6	27°52	29° 6	n.a.	T 22
W23	2 59 38	15°45'24	4♏ 8	21°26	3°52	15°56	3°35	27° 8	26°42	4°28	17°31	27° 5	27°49	29°12	n.a.	W23
T 24	3 3 34	16°42'26	17° 9	22°12	5° 5	16°34	3°32	27° 6	26°45	4°28	17°33	27° 5	27°46	29°19	n.a.	T 24
F 25	3 7 31	17°39'28	29°55	23° 2	6°18	17°11	3°29	27° 4	26°49	4°28	17°34	27°D 4	27°43	29°26	n.a.	F 25
S 26	3 11 27	18°36'29	12♐26	23°56	7°31	17°49	3°25	27° 2	26°52	4°27	17°35	27° 5	27°39	29°32	n.a.	S 26
S 27	3 15 24	19°33'29	24°43	24°53	8°44	18°26	3°22	27° 0	26°55	4°27	17°36	27° 5	27°36	29°39	n.a.	S 27
M28	3 19 20	20°30'28	6♑49	25°54	9°58	19° 4	3°18	26°58	26°58	4°27	17°38	27° 6	27°33	29°46	n.a.	M28
T 29	3 23 17	21°27'26	18°47	26°57	11°11	19°41	3°14	26°57	27° 1	4°27	17°39	27° 7	27°30	29°52	n.a.	T 29
W30	3 27 13	22°24'23	0♒40	28° 4	12°24	20°18	3°10	26°55	27° 5	4°27	17°40	27° 7	27°27	29°59	n.a.	W30
T 31	3 31 10	23♏21'20	12♒33	29♎14	13♏37	20♌54	3♋ 6	26♓53	27♎ 8	4♓27	17♐41	27♏ 7	27♏24	0♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 146h20m44s Julian Calendar 1 Jan. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10924 BCE

FEBRUARY 10923 BCE (-10922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 6	24♏18'15	24♒29	0♏27	14♏51	21♌31	3°R 2	26°R52	27♎11	4°D27	17♐43	27°R 8	27♏20	0♒13	n.a.	F 1
S 2	3 39 2	25°15'10	6♓33	1°43	16° 4	22° 7	2♋57	26♓51	27°14	4♓27	17°44	27♏ 7	27°17	0°19	n.a.	S 2
S 3	3 42 59	26°12'04	18°51	3° 2	17°17	22°43	2°53	26°49	27°17	4°27	17°45	27° 7	27°14	0°26	n.a.	S 3
M 4	3 46 55	27° 8'57	1♈26	4°24	18°31	23°19	2°48	26°48	27°20	4°27	17°46	27°D 7	27°11	0°33	n.a.	M 4
T 5	3 50 52	28° 5'50	14°20	5°49	19°44	23°55	2°43	26°47	27°23	4°27	17°48	27° 7	27° 8	0°39	n.a.	T 5
W 6	3 54 48	29° 2'43	27°36	7°16	20°57	24°31	2°38	26°46	27°26	4°27	17°49	27° 8	27° 5	0°46	n.a.	W 6
T 7	3 58 45	29°59'34	11♉15	8°47	22°11	25° 6	2°33	26°45	27°29	4°27	17°50	27° 8	27° 1	0°53	n.a.	T 7
F 8	4 2 41	0♐56'26	25°15	10°20	23°24	25°41	2°27	26°44	27°32	4°28	17°52	27°R 8	26°58	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 6 38	1°53'17	9♊34	11°56	24°38	26°16	2°22	26°44	27°35	4°28	17°53	27° 8	26°55	1° 6	n.a.	S 9
S 10	4 10 34	2°50'08	24° 5	13°34	25°51	26°51	2°16	26°43	27°38	4°28	17°54	27° 7	26°52	1°13	n.a.	S 10
M11	4 14 31	3°46'59	8♋44	15°15	27° 5	27°25	2°10	26°42	27°41	4°29	17°56	27° 7	26°49	1°20	n.a.	M11
T 12	4 18 27	4°43'51	23°23	16°59	28°18	28° 0	2° 4	26°42	27°44	4°29	17°57	27° 6	26°45	1°26	n.a.	T 12
W13	4 22 24	5°40'42	7♌57	18°46	29°32	28°34	1°58	26°42	27°47	4°29	17°58	27° 5	26°42	1°33	n.a.	W13
T 14	4 26 21	6°37'33	22°22	20°35	0♐46	29° 7	1°52	26°41	27°50	4°30	18° 0	27° 5	26°39	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 30 17	7°34'25	6♍33	22°27	1°59	29°41	1°46	26°41	27°53	4°30	18° 1	27°D 4	26°36	1°47	n.a.	F 15
S 16	4 34 14	8°31'17	20°28	24°21	3°13	0♍14	1°40	26°D41	27°55	4°31	18° 3	27° 5	26°33	1°53	n.a.	S 16
S 17	4 38 10	9°28'09	4♎ 7	26°17	4°27	0°47	1°33	26°41	27°58	4°31	18° 4	27° 5	26°30	2° 0	n.a.	S 17
M18	4 42 7	10°25'01	17°30	28°16	5°40	1°20	1°26	26°41	28° 1	4°32	18° 5	27° 6	26°26	2° 7	n.a.	M18
T 19	4 46 3	11°21'54	0♏38	0♐17	6°54	1°52	1°20	26°41	28° 4	4°32	18° 7	27° 7	26°23	2°13	n.a.	T 19
W20	4 50 0	12°18'48	13°32	2°20	8° 8	2°25	1°13	26°42	28° 6	4°33	18° 8	27° 8	26°20	2°20	n.a.	W20
T 21	4 53 56	13°15'42	26°12	4°24	9°22	2°56	1° 6	26°42	28° 9	4°33	18° 9	27°R 9	26°17	2°27	n.a.	T 21
F 22	4 57 53	14°12'36	8♐41	6°30	10°35	3°28	0°59	26°42	28°12	4°34	18°11	27° 8	26°14	2°34	n.a.	F 22
S 23	5 1 49	15° 9'30	20°59	8°38	11°49	3°59	0°52	26°43	28°14	4°35	18°12	27° 7	26°11	2°40	n.a.	S 23
S 24	5 5 46	16° 6'25	3♑ 7	10°46	13° 3	4°30	0°45	26°44	28°17	4°35	18°14	27° 5	26° 7	2°47	n.a.	S 24
M25	5 9 43	17° 3'20	15° 8	12°56	14°17	5° 1	0°38	26°44	28°19	4°36	18°15	27° 2	26° 4	2°54	n.a.	M25
T 26	5 13 39	18° 0'15	27° 2	15° 5	15°31	5°31	0°30	26°45	28°22	4°37	18°16	26°59	26° 1	3° 0	n.a.	T 26
W27	5 17 36	18°57'11	8♒54	17°16	16°45	6° 1	0°23	26°46	28°24	4°38	18°18	26°56	25°58	3° 7	n.a.	W27
T 28	5 21 32	19♐54'06	20♒46	19♐26	17♐59	6♍31	0♋16	26♓47	28♎27	4♓39	18♐19	26♏53	25♏55	3♒14	n.a.	T 28

Delta T = 146h20m37s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

MARCH 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 29	20♐51'02	2♓41	21♐35	19♐13	7♍ 0	0°R 8	26♓48	28♎29	4♓40	18♐20	26°R50	25♏51	3♒21	n.a.	F 1
S 2	5 29 25	21°47'58	14°44	23°45	20°27	7°29	0♋ 1	26°50	28°31	4°40	18°22	26♏49	25°48	3°27	n.a.	S 2
S 3	5 33 22	22°44'55	26°59	25°53	21°41	7°58	29♊53	26°51	28°34	4°41	18°23	26°D49	25°45	3°34	n.a.	S 3
M 4	5 37 19	23°41'51	9♈31	28° 1	22°55	8°26	29°46	26°52	28°36	4°42	18°25	26°50	25°42	3°41	n.a.	M 4
T 5	5 41 15	24°38'49	22°23	0♉ 7	24° 9	8°54	29°38	26°54	28°38	4°43	18°26	26°51	25°39	3°47	n.a.	T 5
W 6	5 45 12	25°35'46	5♉40	2°12	25°23	9°21	29°31	26°55	28°40	4°44	18°27	26°53	25°36	3°54	n.a.	W 6
T 7	5 49 8	26°32'45	19°23	4°16	26°37	9°48	29°23	26°57	28°42	4°45	18°29	26°54	25°32	4° 1	n.a.	T 7
F 8	5 53 5	27°29'43	3♊31	6°18	27°51	10°15	29°15	26°59	28°45	4°47	18°30	26°R54	25°29	4° 8	n.a.	F 8
S 9	5 57 2	28°26'43	18° 4	8°19	29° 5	10°41	29° 8	27° 1	28°47	4°48	18°31	26°53	25°26	4°14	n.a.	S 9
S 10	6 0 58	29°23'43	2♋55	10°18	0♊19	11° 7	29° 0	27° 3	28°49	4°49	18°33	26°50	25°23	4°21	n.a.	S 10
M11	6 4 55	0♊20'44	17°57	12°15	1°34	11°32	28°52	27° 5	28°51	4°50	18°34	26°46	25°20	4°28	n.a.	M11
T 12	6 8 51	1°17'47	3♌ 1	14°10	2°48	11°57	28°45	27° 7	28°53	4°51	18°36	26°41	25°17	4°34	n.a.	T 12
W13	6 12 48	2°14'50	17°57	16° 4	4° 2	12°22	28°37	27° 9	28°55	4°52	18°37	26°36	25°13	4°41	n.a.	W13
T 14	6 16 45	3°11'54	2♍37	17°56	5°16	12°46	28°30	27°11	28°57	4°54	18°38	26°32	25°10	4°48	n.a.	T 14
F 15	6 20 41	4° 9'00	16°58	19°46	6°30	13°10	28°22	27°14	28°58	4°55	18°40	26°30	25° 7	4°55	n.a.	F 15
S 16	6 24 38	5° 6'06	0♎55	21°34	7°45	13°33	28°14	27°16	29° 0	4°56	18°41	26°D28	25° 4	5° 1	n.a.	S 16
S 17	6 28 35	6° 3'15	14°29	23°21	8°59	13°56	28° 7	27°19	29° 2	4°57	18°42	26°29	25° 1	5° 8	n.a.	S 17
M18	6 32 31	7° 0'24	27°41	25° 5	10°13	14°18	27°59	27°22	29° 4	4°59	18°44	26°30	24°57	5°15	n.a.	M18
T 19	6 36 28	7°57'35	10♏34	26°48	11°28	14°39	27°52	27°24	29° 5	5° 0	18°45	26°31	24°54	5°21	n.a.	T 19
W20	6 40 24	8°54'48	23°11	28°29	12°42	15° 0	27°45	27°27	29° 7	5° 2	18°46	26°R32	24°51	5°28	n.a.	W20
T 21	6 44 21	9°52'02	5♐35	0♒ 8	13°56	15°21	27°37	27°30	29° 9	5° 3	18°48	26°32	24°48	5°35	n.a.	T 21
F 22	6 48 18	10°49'17	17°48	1°46	15°11	15°41	27°30	27°33	29°10	5° 5	18°49	26°29	24°45	5°42	n.a.	F 22
S 23	6 52 14	11°46'34	29°54	3°21	16°25	16° 0	27°23	27°36	29°12	5° 6	18°50	26°25	24°42	5°48	n.a.	S 23
S 24	6 56 11	12°43'52	11♑53	4°55	17°39	16°19	27°16	27°39	29°13	5° 8	18°51	26°19	24°38	5°55	n.a.	S 24
M25	7 0 8	13°41'12	23°48	6°27	18°54	16°37	27° 8	27°42	29°15	5° 9	18°53	26°11	24°35	6° 2	n.a.	M25
T 26	7 4 4	14°38'32	5♒40	7°57	20° 8	16°55	27° 1	27°46	29°16	5°11	18°54	26° 2	24°32	6° 8	n.a.	T 26
W27	7 8 1	15°35'54	17°31	9°25	21°23	17°12	26°55	27°49	29°17	5°12	18°55	25°53	24°29	6°15	n.a.	W27
T 28	7 11 58	16°33'17	29°24	10°52	22°37	17°28	26°48	27°53	29°19	5°14	18°56	25°44	24°26	6°22	n.a.	T 28
F 29	7 15 54	17°30'42	11♓19	12°16	23°52	17°44	26°41	27°56	29°20	5°15	18°58	25°37	24°22	6°29	n.a.	F 29
S 30	7 19 51	18°28'08	23°22	13°39	25° 6	17°59	26°34	28° 0	29°21	5°17	18°59	25°32	24°19	6°35	n.a.	S 30
S 31	7 23 48	19♑25'35	5♈35	14♒59	26♑21	18♍14	26♊28	28♓ 4	29♎22	5♓19	19♐ 0	25♏29	24♏16	6♒42	n.a.	S 31

Delta T = 146h20m30s Julian Calendar 1 March 10923 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10924 BCE

APRIL 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 44	20♑23'03	18♈ 3	16♒18	27♑35	18♍28	26°R21	28♓ 7	29♎23	5♓20	19♐ 1	25°D28	24♏13	6♒49	n.a.	M 1
T 2	7 31 41	21°20'32	0♉50	17°34	28°50	18°41	26♊15	28°11	29°24	5°22	19° 3	25♏28	24°10	6°56	n.a.	T 2
W 3	7 35 38	22°18'03	14° 1	18°49	0♒ 4	18°53	26° 9	28°15	29°25	5°24	19° 4	25°29	24° 7	7° 2	n.a.	W 3
T 4	7 39 34	23°15'36	27°39	20° 1	1°19	19° 5	26° 3	28°19	29°26	5°26	19° 5	25°R29	24° 3	7° 9	n.a.	T 4
F 5	7 43 31	24°13'09	11♊45	21°10	2°33	19°16	25°57	28°23	29°27	5°27	19° 6	25°28	24° 0	7°16	n.a.	F 5
S 6	7 47 28	25°10'45	26°19	22°18	3°48	19°26	25°51	28°27	29°28	5°29	19° 7	25°25	23°57	7°22	n.a.	S 6
S 7	7 51 24	26° 8'22	11♋16	23°23	5° 2	19°35	25°45	28°32	29°29	5°31	19° 8	25°19	23°54	7°29	n.a.	S 7
M 8	7 55 21	27° 6'00	26°30	24°25	6°17	19°44	25°40	28°36	29°30	5°33	19°10	25°12	23°51	7°36	n.a.	M 8
T 9	7 59 18	28° 3'40	11♌48	25°25	7°31	19°52	25°35	28°40	29°30	5°35	19°11	25° 3	23°48	7°43	n.a.	T 9
W10	8 3 14	29° 1'22	27° 2	26°22	8°46	19°59	25°29	28°45	29°31	5°37	19°12	24°54	23°44	7°49	n.a.	W10
T 11	8 7 11	29°59'06	11♍59	27°16	10° 1	20° 6	25°24	28°49	29°32	5°38	19°13	24°45	23°41	7°56	n.a.	T 11
F 12	8 11 8	0♒56'52	26°32	28° 6	11°15	20°11	25°19	28°54	29°32	5°40	19°14	24°39	23°38	8° 3	n.a.	F 12
S 13	8 15 4	1°54'40	10♎37	28°54	12°30	20°16	25°14	28°58	29°33	5°42	19°15	24°35	23°35	8° 9	n.a.	S 13
S 14	8 19 1	2°52'31	24°14	29°38	13°44	20°20	25°10	29° 3	29°33	5°44	19°16	24°33	23°32	8°16	n.a.	S 14
M15	8 22 58	3°50'23	7♏25	0♓18	14°59	20°23	25° 5	29° 8	29°34	5°46	19°17	24°D33	23°28	8°23	n.a.	M15
T 16	8 26 54	4°48'18	20°12	0°55	16°14	20°26	25° 1	29°13	29°34	5°48	19°18	24°R33	23°25	8°30	n.a.	T 16
W17	8 30 51	5°46'15	2♐41	1°27	17°28	20°27	24°57	29°17	29°34	5°50	19°19	24°33	23°22	8°36	n.a.	W17
T 18	8 34 48	6°44'15	14°56	1°55	18°43	20°R28	24°53	29°22	29°35	5°52	19°20	24°31	23°19	8°43	n.a.	T 18
F 19	8 38 44	7°42'16	27° 0	2°19	19°58	20°27	24°49	29°27	29°35	5°54	19°21	24°27	23°16	8°50	n.a.	F 19
S 20	8 42 41	8°40'20	8♑57	2°38	21°12	20°26	24°45	29°32	29°35	5°56	19°22	24°20	23°13	8°57	n.a.	S 20
S 21	8 46 38	9°38'26	20°50	2°52	22°27	20°24	24°41	29°38	29°35	5°58	19°23	24°11	23° 9	9° 3	n.a.	S 21
M22	8 50 34	10°36'34	2♒42	3° 0	23°42	20°21	24°38	29°43	29°35	6° 0	19°24	23°59	23° 6	9°10	n.a.	M22
T 23	8 54 31	11°34'44	14°34	3°R 3	24°56	20°17	24°35	29°48	29°R35	6° 2	19°25	23°45	23° 3	9°17	n.a.	T 23
W24	8 58 28	12°32'57	26°27	3° 1	26°11	20°13	24°32	29°53	29°35	6° 4	19°26	23°31	23° 0	9°23	n.a.	W24
T 25	9 2 24	13°31'11	8♓22	2°52	27°26	20° 7	24°29	29°59	29°35	6° 7	19°27	23°18	22°57	9°30	n.a.	T 25
F 26	9 6 21	14°29'27	20°23	2°38	28°40	20° 1	24°27	0♈ 4	29°35	6° 9	19°28	23° 7	22°54	9°37	n.a.	F 26
S 27	9 10 17	15°27'46	2♈29	2°17	29°55	19°53	24°24	0°10	29°35	6°11	19°28	22°58	22°50	9°44	n.a.	S 27
S 28	9 14 14	16°26'06	14°45	1°51	1♓10	19°45	24°22	0°15	29°35	6°13	19°29	22°52	22°47	9°50	n.a.	S 28
M29	9 18 11	17°24'28	27°13	1°18	2°24	19°36	24°20	0°21	29°34	6°15	19°30	22°49	22°44	9°57	n.a.	M29
T 30	9 22 7	18♒22'53	9♉58	0♓40	3♓39	19♍26	24♊18	0♈26	29♎34	6♓17	19♐31	22♏48	22♏41	10♒ 4	n.a.	T 30

Delta T = 146h20m23s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

MAY 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 4	19♒21'19	23♉ 3	29°R57	4♓54	19°R16	24°R16	0♈32	29°R34	6♓19	19♐32	22°R48	22♏38	10♒10	n.a.	W 1
T 2	9 30 1	20°19'47	6♊33	29♒ 9	6° 9	19♍ 5	24♊15	0°38	29♎33	6°22	19°32	22♏47	22°34	10°17	n.a.	T 2
F 3	9 33 57	21°18'17	20°29	28°17	7°23	18°52	24°13	0°43	29°33	6°24	19°33	22°46	22°31	10°24	n.a.	F 3
S 4	9 37 54	22°16'49	4♋53	27°22	8°38	18°40	24°12	0°49	29°32	6°26	19°34	22°42	22°28	10°31	n.a.	S 4
S 5	9 41 51	23°15'24	19°42	26°24	9°53	18°26	24°11	0°55	29°32	6°28	19°35	22°35	22°25	10°37	n.a.	S 5
M 6	9 45 47	24°14'00	4♌50	25°26	11° 7	18°12	24°10	1° 1	29°31	6°30	19°35	22°26	22°22	10°44	n.a.	M 6
T 7	9 49 44	25°12'39	20° 8	24°28	12°22	17°57	24°10	1° 7	29°30	6°32	19°36	22°15	22°19	10°51	n.a.	T 7
W 8	9 53 40	26°11'19	5♍24	23°31	13°37	17°41	24° 9	1°13	29°30	6°35	19°37	22° 4	22°15	10°58	n.a.	W 8
T 9	9 57 37	27°10'03	20°28	22°38	14°51	17°25	24° 9	1°19	29°29	6°37	19°37	21°54	22°12	11° 4	n.a.	T 9
F 10	10 1 34	28° 8'48	5♎11	21°48	16° 6	17° 8	24°D 9	1°25	29°28	6°39	19°38	21°46	22° 9	11°11	n.a.	F 10
S 11	10 5 30	29° 7'36	19°25	21° 3	17°21	16°51	24° 9	1°31	29°27	6°41	19°39	21°40	22° 6	11°18	n.a.	S 11
S 12	10 9 27	0♓ 6'27	3♏10	20°26	18°36	16°33	24°10	1°37	29°26	6°44	19°39	21°37	22° 3	11°24	n.a.	S 12
M13	10 13 23	1° 5'21	16°25	19°55	19°50	16°14	24°10	1°43	29°25	6°46	19°40	21°36	21°59	11°31	n.a.	M13
T 14	10 17 20	2° 4'17	29°15	19°32	21° 5	15°55	24°11	1°50	29°24	6°48	19°40	21°36	21°56	11°38	n.a.	T 14
W15	10 21 17	3° 3'16	11♐43	19°19	22°20	15°36	24°12	1°56	29°23	6°50	19°41	21°36	21°53	11°45	n.a.	W15
T 16	10 25 13	4° 2'17	23°55	19°D14	23°34	15°16	24°13	2° 2	29°22	6°53	19°41	21°34	21°50	11°51	n.a.	T 16
F 17	10 29 10	5° 1'21	5♑56	19°19	24°49	14°57	24°15	2° 9	29°21	6°55	19°42	21°31	21°47	11°58	n.a.	F 17
S 18	10 33 6	6° 0'28	17°50	19°33	26° 4	14°36	24°16	2°15	29°20	6°57	19°42	21°24	21°44	12° 5	n.a.	S 18
S 19	10 37 3	6°59'37	29°41	19°56	27°18	14°16	24°18	2°21	29°19	6°59	19°43	21°15	21°40	12°11	n.a.	S 19
M20	10 41 0	7°58'49	11♒32	20°28	28°33	13°55	24°20	2°28	29°18	7° 2	19°43	21° 3	21°37	12°18	n.a.	M20
T 21	10 44 56	8°58'04	23°26	21°10	29°48	13°35	24°22	2°34	29°16	7° 4	19°43	20°50	21°34	12°25	n.a.	T 21
W22	10 48 53	9°57'21	5♓23	21°59	1♈ 2	13°14	24°24	2°41	29°15	7° 6	19°44	20°37	21°31	12°32	n.a.	W22
T 23	10 52 49	10°56'40	17°26	22°57	2°17	12°53	24°26	2°47	29°13	7° 8	19°44	20°24	21°28	12°38	n.a.	T 23
F 24	10 56 46	11°56'01	29°36	24° 1	3°32	12°33	24°29	2°54	29°12	7°10	19°44	20°13	21°25	12°45	n.a.	F 24
S 25	11 0 42	12°55'25	11♈53	25°12	4°46	12°12	24°32	3° 0	29°11	7°13	19°45	20° 4	21°21	12°52	n.a.	S 25
S 26	11 4 39	13°54'52	24°19	26°30	6° 1	11°52	24°35	3° 7	29° 9	7°15	19°45	19°59	21°18	12°59	n.a.	S 26
M27	11 8 35	14°54'20	6♉56	27°52	7°16	11°31	24°38	3°14	29° 7	7°17	19°45	19°56	21°15	13° 5	n.a.	M27
T 28	11 12 32	15°53'51	19°47	29°20	8°30	11°12	24°41	3°20	29° 6	7°19	19°46	19°D55	21°12	13°12	n.a.	T 28
W29	11 16 28	16°53'24	2♊54	0♓51	9°45	10°52	24°45	3°27	29° 4	7°22	19°46	19°55	21° 9	13°19	n.a.	W29
T 30	11 20 25	17°52'59	16°19	2°26	11° 0	10°33	24°49	3°34	29° 3	7°24	19°46	19°R56	21° 5	13°25	n.a.	T 30
F 31	11 24 22	18♓52'36	0♋ 7	4♓ 4	12♈14	10♍14	24♊53	3♈40	29♎ 1	7♓26	19♐46	19♏55	21♏ 2	13♒32	n.a.	F 31

Delta T = 146h20m17s Julian Calendar 1 May 10923 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10923 BCE

JUNE 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 18	19♓52'15	14♋16	5♓45	13♈29	9°R55	24♊57	3♈47	28°R59	7♓28	19♐46	19°R53	20♏59	13♒39	n.a.	S 1
S 2	11 32 15	20°51'56	28°48	7°27	14°43	9♍37	25° 1	3°54	28♎57	7°30	19°46	19♏48	20°56	13°46	n.a.	S 2
M 3	11 36 11	21°51'40	13♌37	9°11	15°58	9°20	25° 5	4° 1	28°55	7°33	19°47	19°41	20°53	13°52	n.a.	M 3
T 4	11 40 8	22°51'25	28°37	10°56	17°13	9° 3	25°10	4° 7	28°54	7°35	19°47	19°33	20°50	13°59	n.a.	T 4
W 5	11 44 4	23°51'13	13♍39	12°43	18°27	8°46	25°15	4°14	28°52	7°37	19°47	19°24	20°46	14° 6	n.a.	W 5
T 6	11 48 1	24°51'02	28°35	14°29	19°42	8°30	25°20	4°21	28°50	7°39	19°47	19°15	20°43	14°13	n.a.	T 6
F 7	11 51 57	25°50'55	13♎13	16°17	20°56	8°15	25°25	4°28	28°48	7°41	19°R47	19° 9	20°40	14°19	n.a.	F 7
S 8	11 55 54	26°50'49	27°29	18° 4	22°11	8° 1	25°30	4°35	28°46	7°44	19°47	19° 5	20°37	14°26	n.a.	S 8
S 9	11 59 50	27°50'47	11♏17	19°51	23°25	7°47	25°36	4°41	28°44	7°46	19°47	19° 2	20°34	14°33	n.a.	S 9
M10	12 3 47	28°50'46	24°38	21°39	24°40	7°34	25°41	4°48	28°42	7°48	19°47	19°D 2	20°31	14°39	n.a.	M10
T 11	12 7 43	29°50'49	7♐33	23°26	25°54	7°21	25°47	4°55	28°40	7°50	19°47	19° 3	20°27	14°46	n.a.	T 11
W12	12 11 40	0♈50'54	20° 6	25°12	27° 9	7° 9	25°53	5° 2	28°38	7°52	19°46	19° 5	20°24	14°53	n.a.	W12
T 13	12 15 36	1°51'01	2♑21	26°59	28°23	6°58	25°59	5° 9	28°35	7°54	19°46	19°R 5	20°21	15° 0	n.a.	T 13
F 14	12 19 33	2°51'11	14°23	28°45	29°37	6°48	26° 5	5°16	28°33	7°56	19°46	19° 4	20°18	15° 6	n.a.	F 14
S 15	12 23 29	3°51'23	26°18	0♈30	0♉52	6°39	26°12	5°22	28°31	7°58	19°46	19° 2	20°15	15°13	n.a.	S 15
S 16	12 27 26	4°51'38	8♒ 9	2°15	2° 6	6°30	26°18	5°29	28°29	8° 0	19°46	18°57	20°11	15°20	n.a.	S 16
M17	12 31 22	5°51'55	20° 1	3°59	3°21	6°22	26°25	5°36	28°27	8° 2	19°46	18°50	20° 8	15°26	n.a.	M17
T 18	12 35 18	6°52'15	1♓57	5°42	4°35	6°15	26°32	5°43	28°24	8° 4	19°45	18°43	20° 5	15°33	n.a.	T 18
W19	12 39 15	7°52'37	14° 1	7°25	5°49	6° 9	26°39	5°50	28°22	8° 6	19°45	18°34	20° 2	15°40	n.a.	W19
T 20	12 43 11	8°53'01	26°13	9° 8	7° 4	6° 3	26°46	5°57	28°20	8° 8	19°45	18°27	19°59	15°47	n.a.	T 20
F 21	12 47 8	9°53'27	8♈35	10°49	8°18	5°59	26°53	6° 4	28°18	8°10	19°45	18°20	19°56	15°53	n.a.	F 21
S 22	12 51 4	10°53'55	21° 8	12°30	9°32	5°55	27° 1	6°11	28°15	8°12	19°44	18°15	19°52	16° 0	n.a.	S 22
S 23	12 55 1	11°54'26	3♉52	14°11	10°47	5°52	27° 8	6°17	28°13	8°14	19°44	18°12	19°49	16° 7	n.a.	S 23
M24	12 58 57	12°54'58	16°48	15°51	12° 1	5°50	27°16	6°24	28°10	8°16	19°44	18°D11	19°46	16°14	n.a.	M24
T 25	13 2 54	13°55'33	29°55	17°30	13°15	5°48	27°24	6°31	28° 8	8°18	19°43	18°12	19°43	16°20	n.a.	T 25
W26	13 6 50	14°56'09	13♊15	19° 9	14°29	5°D48	27°32	6°38	28° 6	8°20	19°43	18°13	19°40	16°27	n.a.	W26
T 27	13 10 47	15°56'47	26°49	20°47	15°43	5°48	27°40	6°45	28° 3	8°22	19°42	18°15	19°36	16°34	n.a.	T 27
F 28	13 14 43	16°57'26	10♋37	22°25	16°58	5°49	27°49	6°52	28° 1	8°24	19°42	18°R16	19°33	16°40	n.a.	F 28
S 29	13 18 39	17°58'07	24°39	24° 2	18°12	5°51	27°57	6°58	27°58	8°26	19°42	18°16	19°30	16°47	n.a.	S 29
S 30	13 22 36	18♈58'50	8♌54	25♈38	19♉26	5♍53	28♊ 6	7♈ 5	27♎56	8♓27	19♐41	18♏15	19♏27	16♒54	n.a.	S 30

Delta T = 146h20m10s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

JULY 10923 BCE (-10922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 32	19♈59'34	23♌21	27♈15	20♉40	5♍57	28♊14	7♈12	27°R54	8♓29	19°R41	18°R12	19♏24	17♒ 1	n.a.	M 1
T 2	13 30 29	21° 0'20	7♍54	28°50	21°54	6° 1	28°23	7°19	27♎51	8°31	19♐40	18♏ 8	19°21	17° 7	n.a.	T 2
W 3	13 34 25	22° 1'07	22°29	0♉25	23° 8	6° 6	28°32	7°25	27°49	8°33	19°40	18° 4	19°17	17°14	n.a.	W 3
T 4	13 38 22	23° 1'56	7♎ 0	2° 0	24°22	6°11	28°41	7°32	27°46	8°35	19°39	18° 1	19°14	17°21	n.a.	T 4
F 5	13 42 18	24° 2'46	21°19	3°34	25°36	6°17	28°50	7°39	27°44	8°36	19°38	17°58	19°11	17°28	n.a.	F 5
S 6	13 46 15	25° 3'39	5♏22	5° 8	26°50	6°24	29° 0	7°45	27°41	8°38	19°38	17°56	19° 8	17°34	n.a.	S 6
S 7	13 50 11	26° 4'33	19° 4	6°41	28° 4	6°32	29° 9	7°52	27°39	8°40	19°37	17°D56	19° 5	17°41	n.a.	S 7
M 8	13 54 7	27° 5'29	2♐23	8°14	29°17	6°40	29°19	7°59	27°36	8°41	19°37	17°56	19° 2	17°48	n.a.	M 8
T 9	13 58 4	28° 6'26	15°20	9°47	0♊31	6°49	29°28	8° 5	27°34	8°43	19°36	17°57	18°58	17°54	n.a.	T 9
W10	14 2 0	29° 7'26	27°57	11°19	1°45	6°59	29°38	8°12	27°31	8°44	19°35	17°59	18°55	18° 1	n.a.	W10
T 11	14 5 57	0♉ 8'27	10♑15	12°50	2°59	7° 9	29°48	8°18	27°29	8°46	19°35	18° 0	18°52	18° 8	n.a.	T 11
F 12	14 9 53	1° 9'31	22°21	14°22	4°12	7°20	29°58	8°25	27°26	8°48	19°34	18° 1	18°49	18°15	n.a.	F 12
S 13	14 13 50	2°10'35	4♒17	15°53	5°26	7°32	0♋ 8	8°31	27°24	8°49	19°33	18°R 2	18°46	18°21	n.a.	S 13
S 14	14 17 46	3°11'42	16°10	17°23	6°40	7°44	0°19	8°38	27°21	8°51	19°32	18° 1	18°42	18°28	n.a.	S 14
M15	14 21 43	4°12'50	28° 3	18°53	7°53	7°56	0°29	8°44	27°19	8°52	19°32	18° 0	18°39	18°35	n.a.	M15
T 16	14 25 39	5°14'00	10♓ 1	20°23	9° 7	8°10	0°39	8°51	27°16	8°53	19°31	17°58	18°36	18°42	n.a.	T 16
W17	14 29 35	6°15'11	22° 8	21°52	10°20	8°24	0°50	8°57	27°14	8°55	19°30	17°56	18°33	18°48	n.a.	W17
T 18	14 33 32	7°16'24	4♈27	23°21	11°34	8°38	1° 1	9° 4	27°11	8°56	19°29	17°55	18°30	18°55	n.a.	T 18
F 19	14 37 28	8°17'38	17° 0	24°49	12°47	8°53	1°11	9°10	27° 9	8°58	19°28	17°53	18°27	19° 2	n.a.	F 19
S 20	14 41 25	9°18'54	29°49	26°16	14° 1	9° 8	1°22	9°16	27° 6	8°59	19°28	17°52	18°23	19° 8	n.a.	S 20
S 21	14 45 21	10°20'11	12♉53	27°43	15°14	9°25	1°33	9°22	27° 4	9° 0	19°27	17°D52	18°20	19°15	n.a.	S 21
M22	14 49 18	11°21'29	26°13	29°10	16°28	9°41	1°44	9°29	27° 2	9° 2	19°26	17°52	18°17	19°22	n.a.	M22
T 23	14 53 14	12°22'48	9♊47	0♊35	17°41	9°58	1°55	9°35	26°59	9° 3	19°25	17°52	18°14	19°29	n.a.	T 23
W24	14 57 11	13°24'08	23°32	2° 0	18°54	10°16	2° 7	9°41	26°57	9° 4	19°24	17°53	18°11	19°35	n.a.	W24
T 25	15 1 7	14°25'29	7♋27	3°24	20° 7	10°34	2°18	9°47	26°55	9° 5	19°23	17°53	18° 7	19°42	n.a.	T 25
F 26	15 5 4	15°26'51	21°30	4°47	21°20	10°52	2°29	9°53	26°52	9° 6	19°22	17°54	18° 4	19°49	n.a.	F 26
S 27	15 9 0	16°28'13	5♌38	6° 8	22°33	11°11	2°41	9°59	26°50	9° 7	19°21	17°54	18° 1	19°56	n.a.	S 27
S 28	15 12 56	17°29'36	19°48	7°29	23°47	11°30	2°52	10° 5	26°48	9° 9	19°20	17°54	17°58	20° 2	n.a.	S 28
M29	15 16 53	18°31'00	4♍ 0	8°47	24°59	11°50	3° 4	10°11	26°45	9°10	19°19	17°54	17°55	20° 9	n.a.	M29
T 30	15 20 49	19°32'24	18°10	10° 4	26°12	12°11	3°16	10°17	26°43	9°11	19°18	17°54	17°52	20°16	n.a.	T 30
W31	15 24 46	20♉33'48	2♎17	11♊19	27♊25	12♍31	3♋28	10♈22	26♎41	9♓12	19♐17	17♏54	17♏48	20♒22	n.a.	W31

Delta T = 146h20m03s Julian Calendar 1 July 10923 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10923 BCE

AUGUST 10923 BCE (-10922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 42	21♉35'12	16♎16	12♊32	28♊38	12♍52	3♋40	10♈28	26°R39	9♓13	19°R16	17♏54	17♏45	20♒29	n.a.	T 1
F 2	15 32 39	22°36'38	0♏ 6	13°42	29°51	13°14	3°52	10°34	26♎36	9°14	19♐15	17°55	17°42	20°36	n.a.	F 2
S 3	15 36 35	23°38'04	13°44	14°49	1♋ 4	13°35	4° 4	10°39	26°34	9°14	19°14	17°R55	17°39	20°43	n.a.	S 3
S 4	15 40 32	24°39'30	27° 8	15°52	2°16	13°58	4°16	10°45	26°32	9°15	19°13	17°55	17°36	20°49	n.a.	S 4
M 5	15 44 28	25°40'58	10♐15	16°52	3°29	14°20	4°28	10°50	26°30	9°16	19°12	17°54	17°33	20°56	n.a.	M 5
T 6	15 48 25	26°42'25	23° 6	17°47	4°41	14°43	4°40	10°56	26°28	9°17	19°11	17°54	17°29	21° 3	n.a.	T 6
W 7	15 52 21	27°43'54	5♑40	18°37	5°54	15° 6	4°53	11° 1	26°26	9°18	19°10	17°52	17°26	21°10	n.a.	W 7
T 8	15 56 18	28°45'23	17°59	19°21	7° 6	15°30	5° 5	11° 7	26°24	9°18	19° 9	17°51	17°23	21°16	n.a.	T 8
F 9	16 0 14	29°46'52	0♒ 5	19°58	8°18	15°54	5°17	11°12	26°22	9°19	19° 8	17°49	17°20	21°23	n.a.	F 9
S 10	16 4 11	0♊48'22	12° 3	20°28	9°31	16°18	5°30	11°17	26°20	9°20	19° 7	17°48	17°17	21°30	n.a.	S 10
S 11	16 8 7	1°49'53	23°56	20°49	10°43	16°42	5°43	11°22	26°18	9°20	19° 6	17°47	17°13	21°36	n.a.	S 11
M12	16 12 4	2°51'24	5♓49	21° 2	11°55	17° 7	5°55	11°28	26°16	9°21	19° 5	17°D47	17°10	21°43	n.a.	M12
T 13	16 16 0	3°52'55	17°46	21°R 4	13° 7	17°32	6° 8	11°33	26°14	9°22	19° 4	17°47	17° 7	21°50	n.a.	T 13
W14	16 19 57	4°54'27	29°52	20°56	14°19	17°58	6°21	11°38	26°13	9°22	19° 2	17°48	17° 4	21°57	n.a.	W14
T 15	16 23 53	5°56'00	12♈12	20°36	15°31	18°23	6°34	11°43	26°11	9°23	19° 1	17°50	17° 1	22° 3	n.a.	T 15
F 16	16 27 50	6°57'32	24°50	20° 5	16°43	18°49	6°46	11°47	26° 9	9°23	19° 0	17°52	16°58	22°10	n.a.	F 16
S 17	16 31 46	7°59'05	7♉48	19°23	17°54	19°16	6°59	11°52	26° 7	9°24	18°59	17°53	16°54	22°17	n.a.	S 17
S 18	16 35 43	9° 0'38	21° 8	18°29	19° 6	19°42	7°12	11°57	26° 6	9°24	18°58	17°R53	16°51	22°24	n.a.	S 18
M19	16 39 39	10° 2'11	4♊49	17°26	20°18	20° 9	7°25	12° 2	26° 4	9°24	18°57	17°52	16°48	22°30	n.a.	M19
T 20	16 43 36	11° 3'44	18°49	16°14	21°29	20°36	7°39	12° 6	26° 3	9°25	18°56	17°50	16°45	22°37	n.a.	T 20
W21	16 47 33	12° 5'17	3♋ 5	14°57	22°41	21° 3	7°52	12°11	26° 1	9°25	18°54	17°47	16°42	22°44	n.a.	W21
T 22	16 51 29	13° 6'49	17°30	13°35	23°52	21°31	8° 5	12°15	26° 0	9°25	18°53	17°43	16°39	22°50	n.a.	T 22
F 23	16 55 26	14° 8'21	2♌ 0	12°13	25° 3	21°58	8°18	12°19	25°58	9°25	18°52	17°39	16°35	22°57	n.a.	F 23
S 24	16 59 22	15° 9'53	16°28	10°53	26°14	22°26	8°31	12°24	25°57	9°26	18°51	17°36	16°32	23° 4	n.a.	S 24
S 25	17 3 19	16°11'24	0♍49	9°37	27°25	22°54	8°45	12°28	25°55	9°26	18°50	17°34	16°29	23°11	n.a.	S 25
M26	17 7 15	17°12'54	15° 0	8°28	28°36	23°23	8°58	12°32	25°54	9°26	18°49	17°D33	16°26	23°17	n.a.	M26
T 27	17 11 12	18°14'23	29° 0	7°27	29°47	23°51	9°11	12°36	25°53	9°26	18°48	17°33	16°23	23°24	n.a.	T 27
W28	17 15 8	19°15'51	12♎48	6°36	0♌58	24°20	9°25	12°40	25°52	9°26	18°46	17°35	16°19	23°31	n.a.	W28
T 29	17 19 5	20°17'19	26°23	5°55	2° 9	24°49	9°38	12°44	25°50	9°R26	18°45	17°36	16°16	23°38	n.a.	T 29
F 30	17 23 2	21°18'46	9♏45	5°24	3°19	25°18	9°52	12°48	25°49	9°26	18°44	17°37	16°13	23°44	n.a.	F 30
S 31	17 26 58	22♊20'12	22♏56	5♊ 4	4♌30	25♍48	10♋ 5	12♈51	25♎48	9♓26	18♐43	17°R38	16♏10	23♒51	n.a.	S 31

Delta T = 146h19m56s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 55	23♊21'37	5♐55	4°R54	5♌40	26♍17	10♋19	12♈55	25°R47	9°R26	18°R42	17°R36	16♏ 7	23♒58	n.a.	S 1
M 2	17 34 51	24°23'01	18°43	4°D54	6°50	26°47	10°32	12°59	25♎46	9♓26	18♐41	17♏33	16° 4	24° 4	n.a.	M 2
T 3	17 38 48	25°24'25	1♑19	5♊ 2	8° 0	27°17	10°46	13° 2	25°45	9°26	18°39	17°27	16° 0	24°11	n.a.	T 3
W 4	17 42 45	26°25'48	13°44	5°19	9°10	27°47	11° 0	13° 6	25°44	9°25	18°38	17°20	15°57	24°18	n.a.	W 4
T 5	17 46 41	27°27'10	25°58	5°43	10°20	28°17	11°13	13° 9	25°43	9°25	18°37	17°12	15°54	24°25	n.a.	T 5
F 6	17 50 38	28°28'32	8♒ 2	6°14	11°30	28°48	11°27	13°12	25°43	9°25	18°36	17° 5	15°51	24°31	n.a.	F 6
S 7	17 54 34	29°29'53	19°59	6°51	12°39	29°18	11°41	13°15	25°42	9°25	18°35	16°57	15°48	24°38	n.a.	S 7
S 8	17 58 31	0♋31'12	1♓51	7°33	13°48	29°49	11°55	13°18	25°41	9°24	18°34	16°51	15°44	24°45	n.a.	S 8
M 9	18 2 28	1°32'32	13°43	8°20	14°58	0♎20	12° 8	13°21	25°40	9°24	18°33	16°47	15°41	24°51	n.a.	M 9
T 10	18 6 24	2°33'50	25°37	9°12	16° 7	0°51	12°22	13°24	25°40	9°24	18°31	16°45	15°38	24°58	n.a.	T 10
W11	18 10 21	3°35'07	7♈40	10° 7	17°16	1°22	12°36	13°27	25°39	9°23	18°30	16°D45	15°35	25° 5	n.a.	W11
T 12	18 14 17	4°36'24	19°56	11° 6	18°25	1°53	12°50	13°30	25°39	9°23	18°29	16°46	15°32	25°12	n.a.	T 12
F 13	18 18 14	5°37'40	2♉31	12° 8	19°33	2°25	13° 4	13°32	25°38	9°22	18°28	16°48	15°29	25°18	n.a.	F 13
S 14	18 22 11	6°38'55	15°29	13°13	20°42	2°56	13°17	13°35	25°38	9°22	18°27	16°R48	15°25	25°25	n.a.	S 14
S 15	18 26 7	7°40'09	28°52	14°21	21°50	3°28	13°31	13°37	25°38	9°21	18°26	16°48	15°22	25°32	n.a.	S 15
M16	18 30 4	8°41'21	12♊43	15°30	22°58	4° 0	13°45	13°39	25°37	9°20	18°25	16°45	15°19	25°39	n.a.	M16
T 17	18 34 1	9°42'33	27° 0	16°42	24° 6	4°32	13°59	13°42	25°37	9°20	18°24	16°39	15°16	25°45	n.a.	T 17
W18	18 37 57	10°43'44	11♋38	17°55	25°14	5° 4	14°13	13°44	25°37	9°19	18°23	16°32	15°13	25°52	n.a.	W18
T 19	18 41 54	11°44'53	26°31	19°11	26°22	5°36	14°27	13°46	25°37	9°18	18°22	16°23	15°10	25°59	n.a.	T 19
F 20	18 45 51	12°46'00	11♌30	20°27	27°30	6° 9	14°41	13°48	25°37	9°18	18°20	16°14	15° 6	26° 5	n.a.	F 20
S 21	18 49 47	13°47'06	26°25	21°45	28°37	6°41	14°55	13°50	25°D37	9°17	18°19	16° 6	15° 3	26°12	n.a.	S 21
S 22	18 53 44	14°48'10	11♍ 7	23° 5	29°44	7°14	15° 8	13°51	25°37	9°16	18°18	15°59	15° 0	26°19	n.a.	S 22
M23	18 57 40	15°49'12	25°33	24°25	0♍51	7°46	15°22	13°53	25°37	9°15	18°17	15°55	14°57	26°26	n.a.	M23
T 24	19 1 37	16°50'12	9♎37	25°47	1°57	8°19	15°36	13°55	25°37	9°15	18°16	15°53	14°54	26°32	n.a.	T 24
W25	19 5 34	17°51'11	23°21	27° 9	3° 4	8°52	15°50	13°56	25°37	9°14	18°15	15°D53	14°50	26°39	n.a.	W25
T 26	19 9 30	18°52'07	6♏44	28°33	4°10	9°25	16° 4	13°57	25°37	9°13	18°14	15°54	14°47	26°46	n.a.	T 26
F 27	19 13 27	19°53'02	19°51	29°57	5°16	9°58	16°18	13°59	25°38	9°12	18°13	15°R54	14°44	26°53	n.a.	F 27
S 28	19 17 24	20°53'54	2♐42	1♋23	6°22	10°31	16°32	14° 0	25°38	9°11	18°12	15°52	14°41	26°59	n.a.	S 28
S 29	19 21 20	21°54'45	15°21	2°49	7°27	11° 4	16°46	14° 1	25°38	9°10	18°11	15°49	14°38	27° 6	n.a.	S 29
M30	19 25 17	22♋55'34	27♐50	4♋16	8♍32	11♎38	16♋59	14♈ 2	25♎39	9♓ 9	18♐11	15♏42	14♏35	27♒13	n.a.	M30

Delta T = 146h19m49s Julian Calendar 1 Sept. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 June 10923 BCE

OCTOBER 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 14	23♋56'20	10♑10	5♋44	9♍37	12♎11	17♋13	14♈ 3	25♎39	9°R 8	18°R10	15°R32	14♏31	27♒19	n.a.	T 1
W 2	19 33 10	24°57'05	22°22	7°13	10°42	12°45	17°27	14° 3	25°40	9♓ 7	18♐ 9	15♏20	14°28	27°26	n.a.	W 2
T 3	19 37 7	25°57'48	4♒27	8°42	11°46	13°18	17°41	14° 4	25°40	9° 6	18° 8	15° 7	14°25	27°33	n.a.	T 3
F 4	19 41 4	26°58'29	16°26	10°12	12°50	13°52	17°55	14° 5	25°41	9° 5	18° 7	14°53	14°22	27°40	n.a.	F 4
S 5	19 45 0	27°59'09	28°21	11°43	13°54	14°26	18° 9	14° 5	25°42	9° 4	18° 6	14°40	14°19	27°46	n.a.	S 5
S 6	19 48 57	28°59'46	10♓12	13°15	14°58	14°59	18°22	14° 5	25°43	9° 2	18° 5	14°29	14°16	27°53	n.a.	S 6
M 7	19 52 54	0♌ 0'22	22° 3	14°47	16° 1	15°33	18°36	14° 6	25°43	9° 1	18° 4	14°21	14°12	28° 0	n.a.	M 7
T 8	19 56 50	1° 0'56	3♈57	16°20	17° 3	16° 7	18°50	14° 6	25°44	9° 0	18° 4	14°15	14° 9	28° 6	n.a.	T 8
W 9	20 0 47	2° 1'28	15°57	17°54	18° 6	16°41	19° 4	14°R 6	25°45	8°59	18° 3	14°12	14° 6	28°13	n.a.	W 9
T 10	20 4 44	3° 1'58	28°10	19°29	19° 8	17°15	19°17	14° 6	25°46	8°58	18° 2	14°11	14° 3	28°20	n.a.	T 10
F 11	20 8 40	4° 2'27	10♉39	21° 4	20°10	17°50	19°31	14° 6	25°47	8°56	18° 1	14°11	14° 0	28°27	n.a.	F 11
S 12	20 12 37	5° 2'54	23°31	22°41	21°11	18°24	19°45	14° 6	25°48	8°55	18° 0	14°10	13°56	28°33	n.a.	S 12
S 13	20 16 34	6° 3'19	6♊49	24°18	22°12	18°58	19°58	14° 5	25°49	8°54	18° 0	14° 9	13°53	28°40	n.a.	S 13
M14	20 20 30	7° 3'42	20°36	25°56	23°12	19°32	20°12	14° 5	25°50	8°52	17°59	14° 5	13°50	28°47	n.a.	M14
T 15	20 24 27	8° 4'04	4♋54	27°34	24°12	20° 7	20°25	14° 4	25°52	8°51	17°58	13°58	13°47	28°54	n.a.	T 15
W16	20 28 24	9° 4'23	19°39	29°14	25°12	20°41	20°39	14° 4	25°53	8°50	17°58	13°49	13°44	29° 0	n.a.	W16
T 17	20 32 20	10° 4'40	4♌44	0♌54	26°11	21°16	20°52	14° 3	25°54	8°48	17°57	13°38	13°41	29° 7	n.a.	T 17
F 18	20 36 17	11° 4'55	20° 0	2°36	27°10	21°51	21° 6	14° 2	25°56	8°47	17°56	13°26	13°37	29°14	n.a.	F 18
S 19	20 40 14	12° 5'08	5♍16	4°18	28° 8	22°25	21°19	14° 1	25°57	8°45	17°56	13°15	13°34	29°20	n.a.	S 19
S 20	20 44 10	13° 5'18	20°20	6° 1	29° 6	23° 0	21°33	14° 0	25°58	8°44	17°55	13° 6	13°31	29°27	n.a.	S 20
M21	20 48 7	14° 5'26	5♎ 4	7°45	0♎ 3	23°35	21°46	13°59	26° 0	8°43	17°54	13° 0	13°28	29°34	n.a.	M21
T 22	20 52 4	15° 5'32	19°22	9°30	1° 0	24°10	22° 0	13°58	26° 1	8°41	17°54	12°57	13°25	29°41	n.a.	T 22
W23	20 56 0	16° 5'34	3♏14	11°16	1°56	24°45	22°13	13°56	26° 3	8°40	17°53	12°56	13°22	29°47	n.a.	W23
T 24	20 59 57	17° 5'35	16°40	13° 3	2°51	25°20	22°26	13°55	26° 5	8°38	17°53	12°55	13°18	29°54	n.a.	T 24
F 25	21 3 54	18° 5'32	29°43	14°51	3°46	25°55	22°39	13°54	26° 6	8°37	17°52	12°55	13°15	0♓ 1	n.a.	F 25
S 26	21 7 50	19° 5'27	12♐27	16°40	4°41	26°30	22°52	13°52	26° 8	8°35	17°52	12°53	13°12	0° 7	n.a.	S 26
S 27	21 11 47	20° 5'20	24°55	18°29	5°34	27° 5	23° 6	13°50	26°10	8°33	17°51	12°49	13° 9	0°14	n.a.	S 27
M28	21 15 44	21° 5'10	7♑12	20°20	6°27	27°40	23°19	13°49	26°12	8°32	17°51	12°42	13° 6	0°21	n.a.	M28
T 29	21 19 40	22° 4'57	19°20	22°12	7°19	28°15	23°32	13°47	26°13	8°30	17°50	12°33	13° 2	0°28	n.a.	T 29
W30	21 23 37	23° 4'42	1♒22	24° 4	8°11	28°51	23°45	13°45	26°15	8°29	17°50	12°20	12°59	0°34	n.a.	W30
T 31	21 27 33	24♌ 4'24	13♒19	25♌58	9♎ 1	29♎26	23♋58	13♈43	26♎17	8♓27	17♐50	12♏ 7	12♏56	0♓41	n.a.	T 31

Delta T = 146h19m42s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE
geocentric

NOVEMBER 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 31 30	25♌ 4'04	25♒13	27♌52	9♎51	0♏ 1	24♋10	13°R41	26♎19	8°R26	17°R49	11°R52	12♏53	0♓48	n.a.	F 1
S 2	21 35 27	26° 3'41	7♓ 5	29°47	10°40	0°37	24°23	13♈38	26°21	8♓24	17♐49	11♏39	12°50	0°55	n.a.	S 2
S 3	21 39 23	27° 3'16	18°57	1♍42	11°28	1°12	24°36	13°36	26°23	8°22	17°48	11°27	12°47	1° 1	n.a.	S 3
M 4	21 43 20	28° 2'49	0♈50	3°38	12°16	1°47	24°49	13°34	26°25	8°21	17°48	11°18	12°43	1° 8	n.a.	M 4
T 5	21 47 17	29° 2'20	12°47	5°34	13° 2	2°23	25° 1	13°31	26°28	8°19	17°48	11°12	12°40	1°15	n.a.	T 5
W 6	21 51 13	0♍ 1'48	24°51	7°30	13°47	2°58	25°14	13°29	26°30	8°18	17°48	11° 8	12°37	1°21	n.a.	W 6
T 7	21 55 10	1° 1'14	7♉ 5	9°27	14°32	3°34	25°27	13°26	26°32	8°16	17°47	11°D 7	12°34	1°28	n.a.	T 7
F 8	21 59 6	2° 0'38	19°33	11°23	15°15	4° 9	25°39	13°23	26°34	8°14	17°47	11° 7	12°31	1°35	n.a.	F 8
S 9	22 3 3	3° 0'00	2♊21	13°18	15°57	4°45	25°51	13°21	26°37	8°13	17°47	11°R 8	12°27	1°42	n.a.	S 9
S 10	22 7 0	3°59'20	15°33	15°12	16°39	5°21	26° 4	13°18	26°39	8°11	17°47	11° 7	12°24	1°48	n.a.	S 10
M11	22 10 56	4°58'38	29°12	17° 6	17°19	5°56	26°16	13°15	26°41	8° 9	17°47	11° 5	12°21	1°55	n.a.	M11
T 12	22 14 53	5°57'54	13♋20	18°57	17°57	6°32	26°28	13°12	26°44	8° 8	17°46	11° 0	12°18	2° 2	n.a.	T 12
W13	22 18 49	6°57'07	27°56	20°46	18°35	7° 8	26°41	13° 9	26°46	8° 6	17°46	10°53	12°15	2° 8	n.a.	W13
T 14	22 22 46	7°56'18	12♌55	22°33	19°11	7°44	26°53	13° 6	26°49	8° 4	17°46	10°44	12°12	2°15	n.a.	T 14
F 15	22 26 43	8°55'27	28°10	24°17	19°46	8°20	27° 5	13° 3	26°51	8° 3	17°46	10°35	12° 8	2°22	n.a.	F 15
S 16	22 30 39	9°54'34	13♍29	25°58	20°20	8°56	27°17	12°59	26°54	8° 1	17°46	10°26	12° 5	2°29	n.a.	S 16
S 17	22 34 36	10°53'38	28°41	27°34	20°52	9°31	27°29	12°56	26°56	7°59	17°46	10°18	12° 2	2°35	n.a.	S 17
M18	22 38 32	11°52'39	13♎36	29° 6	21°22	10° 7	27°40	12°53	26°59	7°58	17°D46	10°13	11°59	2°42	n.a.	M18
T 19	22 42 29	12°51'38	28° 8	0♎33	21°51	10°43	27°52	12°49	27° 2	7°56	17°46	10°11	11°56	2°49	n.a.	T 19
W20	22 46 25	13°50'35	12♏11	1°55	22°18	11°19	28° 4	12°46	27° 4	7°54	17°46	10°D10	11°53	2°55	n.a.	W20
T 21	22 50 22	14°49'29	25°46	3°11	22°44	11°55	28°15	12°42	27° 7	7°53	17°46	10°11	11°49	3° 2	n.a.	T 21
F 22	22 54 19	15°48'20	8♐55	4°21	23° 8	12°31	28°27	12°38	27°10	7°51	17°46	10°11	11°46	3° 9	n.a.	F 22
S 23	22 58 15	16°47'08	21°41	5°25	23°30	13° 7	28°38	12°35	27°12	7°49	17°46	10°R12	11°43	3°16	n.a.	S 23
S 24	23 2 12	17°45'54	4♑ 8	6°21	23°50	13°44	28°50	12°31	27°15	7°48	17°46	10°10	11°40	3°22	n.a.	S 24
M25	23 6 8	18°44'38	16°21	7°11	24° 8	14°20	29° 1	12°27	27°18	7°46	17°47	10° 6	11°37	3°29	n.a.	M25
T 26	23 10 5	19°43'18	28°24	7°54	24°24	14°56	29°12	12°23	27°21	7°45	17°47	10° 1	11°33	3°36	n.a.	T 26
W27	23 14 1	20°41'57	10♒21	8°29	24°38	15°32	29°23	12°19	27°24	7°43	17°47	9°53	11°30	3°42	n.a.	W27
T 28	23 17 58	21°40'32	22°13	8°57	24°50	16° 8	29°34	12°15	27°27	7°41	17°47	9°44	11°27	3°49	n.a.	T 28
F 29	23 21 54	22°39'05	4♓ 5	9°18	24°59	16°44	29°45	12°11	27°30	7°40	17°47	9°35	11°24	3°56	n.a.	F 29
S 30	23 25 51	23♍37'36	15♓57	9♎31	25♎ 7	17♏21	29♋56	12♈ 7	27♎33	7♓38	17♐48	9♏26	11♏21	4♓ 3	n.a.	S 30

Delta T = 146h19m35s Julian Calendar 1 Nov. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10923 BCE

DECEMBER 10923 BCE (-10922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 47	24♍36'04	27♓52	9°R36	25♎12	17♏57	0♌ 6	12°R 3	27♎36	7°R37	17♐48	9°R19	11♏18	4♓ 9	n.a.	S 1
M 2	23 33 44	25°34'31	9♈51	9♎35	25°14	18°33	0°17	11♈59	27°39	7♓35	17°48	9♏13	11°14	4°16	n.a.	M 2
T 3	23 37 40	26°32'55	21°56	9°26	25°R15	19°10	0°27	11°55	27°42	7°33	17°48	9° 9	11°11	4°23	n.a.	T 3
W 4	23 41 37	27°31'17	4♉ 8	9°11	25°12	19°46	0°38	11°51	27°45	7°32	17°49	9°D 8	11° 8	4°29	n.a.	W 4
T 5	23 45 33	28°29'37	16°31	8°50	25° 8	20°22	0°48	11°47	27°48	7°30	17°49	9° 8	11° 5	4°36	n.a.	T 5
F 6	23 49 30	29°27'55	29° 8	8°23	25° 0	20°59	0°58	11°43	27°51	7°29	17°50	9° 9	11° 2	4°43	n.a.	F 6
S 7	23 53 26	0♎26'11	12♊ 0	7°51	24°51	21°35	1° 9	11°38	27°54	7°27	17°50	9°11	10°58	4°50	n.a.	S 7
S 8	23 57 23	1°24'25	25°12	7°15	24°38	22°11	1°19	11°34	27°57	7°26	17°50	9°R12	10°55	4°56	n.a.	S 8
M 9	0 1 19	2°22'37	8♋47	6°35	24°24	22°48	1°28	11°30	28° 0	7°24	17°51	9°12	10°52	5° 3	n.a.	M 9
T 10	0 5 16	3°20'48	22°45	5°52	24° 7	23°24	1°38	11°25	28° 3	7°23	17°51	9°10	10°49	5°10	n.a.	T 10
W11	0 9 12	4°18'57	7♌ 6	5° 8	23°47	24° 1	1°48	11°21	28° 7	7°22	17°52	9° 7	10°46	5°16	n.a.	W11
T 12	0 13 9	5°17'04	21°49	4°22	23°25	24°37	1°58	11°17	28°10	7°20	17°52	9° 3	10°43	5°23	n.a.	T 12
F 13	0 17 5	6°15'09	6♍46	3°36	23° 1	25°14	2° 7	11°12	28°13	7°19	17°53	8°59	10°39	5°30	n.a.	F 13
S 14	0 21 2	7°13'12	21°51	2°50	22°35	25°50	2°16	11° 8	28°16	7°17	17°53	8°54	10°36	5°37	n.a.	S 14
S 15	0 24 58	8°11'13	6♎54	2° 6	22° 7	26°27	2°26	11° 4	28°19	7°16	17°54	8°50	10°33	5°43	n.a.	S 15
M16	0 28 55	9° 9'12	21°45	1°24	21°36	27° 4	2°35	10°59	28°23	7°15	17°54	8°48	10°30	5°50	n.a.	M16
T 17	0 32 51	10° 7'09	6♏17	0°45	21° 4	27°40	2°44	10°55	28°26	7°13	17°55	8°D47	10°27	5°57	n.a.	T 17
W18	0 36 48	11° 5'04	20°26	0°10	20°31	28°17	2°53	10°50	28°29	7°12	17°56	8°47	10°24	6° 3	n.a.	W18
T 19	0 40 44	12° 2'57	4♐ 8	29♍38	19°56	28°53	3° 1	10°46	28°33	7°11	17°56	8°49	10°20	6°10	n.a.	T 19
F 20	0 44 41	13° 0'48	17°24	29°10	19°20	29°30	3°10	10°42	28°36	7° 9	17°57	8°50	10°17	6°17	n.a.	F 20
S 21	0 48 37	13°58'36	0♑15	28°47	18°43	0♐ 7	3°19	10°37	28°39	7° 8	17°58	8°52	10°14	6°24	n.a.	S 21
S 22	0 52 34	14°56'23	12°46	28°29	18° 5	0°44	3°27	10°33	28°43	7° 7	17°58	8°R52	10°11	6°30	n.a.	S 22
M23	0 56 30	15°54'07	25° 1	28°15	17°26	1°20	3°35	10°28	28°46	7° 6	17°59	8°52	10° 8	6°37	n.a.	M23
T 24	1 0 27	16°51'50	7♒ 4	28° 7	16°48	1°57	3°43	10°24	28°49	7° 4	18° 0	8°51	10° 4	6°44	n.a.	T 24
W25	1 4 23	17°49'30	18°59	28°D 4	16° 9	2°34	3°51	10°20	28°53	7° 3	18° 1	8°48	10° 1	6°50	n.a.	W25
T 26	1 8 19	18°47'08	0♓51	28° 5	15°30	3°11	3°59	10°15	28°56	7° 2	18° 1	8°46	9°58	6°57	n.a.	T 26
F 27	1 12 16	19°44'44	12°43	28°12	14°53	3°47	4° 7	10°11	29° 0	7° 1	18° 2	8°42	9°55	7° 4	n.a.	F 27
S 28	1 16 12	20°42'19	24°37	28°23	14°15	4°24	4°15	10° 7	29° 3	7° 0	18° 3	8°40	9°52	7°10	n.a.	S 28
S 29	1 20 9	21°39'51	6♈37	28°39	13°39	5° 1	4°22	10° 3	29° 6	6°59	18° 4	8°37	9°49	7°17	n.a.	S 29
M30	1 24 5	22°37'22	18°45	29° 0	13° 4	5°38	4°29	9°58	29°10	6°58	18° 5	8°35	9°45	7°24	n.a.	M30
T 31	1 28 2	23♎34'52	1♉ 2	29♍25	12♎31	6♐15	4♌37	9♈54	29♎13	6♓57	18♐ 5	8♏35	9♏42	7♓31	n.a.	T 31

Delta T = 146h19m28s Julian Calendar

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

JANUARY 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 58	24♎32'19	13♉29	29♍54	11°R59	6♐52	4♌44	9°R50	29♎17	6°R56	18♐ 6	8°D35	9♏39	7♓37	n.a.	W 1
T 2	1 35 55	25°29'46	26° 9	0♎27	11♎28	7°28	4°51	9♈46	29°20	6♓55	18° 7	8♏35	9°36	7°44	n.a.	T 2
F 3	1 39 51	26°27'11	9♊ 1	1° 5	11° 0	8° 5	4°57	9°42	29°23	6°54	18° 8	8°36	9°33	7°51	n.a.	F 3
S 4	1 43 47	27°24'34	22° 8	1°46	10°34	8°42	5° 4	9°38	29°27	6°53	18° 9	8°37	9°29	7°57	n.a.	S 4
S 5	1 47 44	28°21'57	5♋31	2°31	10°10	9°19	5°10	9°33	29°30	6°52	18°10	8°38	9°26	8° 4	n.a.	S 5
M 6	1 51 40	29°19'18	19°10	3°19	9°48	9°56	5°17	9°29	29°34	6°51	18°11	8°38	9°23	8°11	n.a.	M 6
T 7	1 55 37	0♏16'38	3♌ 5	4°11	9°28	10°33	5°23	9°25	29°37	6°50	18°12	8°R39	9°20	8°18	n.a.	T 7
W 8	1 59 33	1°13'57	17°16	5° 6	9°11	11°10	5°29	9°22	29°41	6°49	18°13	8°38	9°17	8°24	n.a.	W 8
T 9	2 3 30	2°11'15	1♍41	6° 4	8°57	11°47	5°35	9°18	29°44	6°49	18°14	8°38	9°14	8°31	n.a.	T 9
F 10	2 7 26	3° 8'32	16°17	7° 6	8°44	12°24	5°41	9°14	29°47	6°48	18°15	8°37	9°10	8°38	n.a.	F 10
S 11	2 11 23	4° 5'48	0♎57	8°10	8°34	13° 1	5°46	9°10	29°51	6°47	18°16	8°37	9° 7	8°44	n.a.	S 11
S 12	2 15 19	5° 3'03	15°37	9°17	8°27	13°38	5°52	9° 6	29°54	6°46	18°17	8°36	9° 4	8°51	n.a.	S 12
M13	2 19 15	6° 0'16	0♏10	10°27	8°22	14°15	5°57	9° 3	29°58	6°46	18°18	8°36	9° 1	8°58	n.a.	M13
T 14	2 23 12	6°57'29	14°29	11°40	8°19	14°53	6° 2	8°59	0♏ 1	6°45	18°19	8°D36	8°58	9° 5	n.a.	T 14
W15	2 27 8	7°54'40	28°30	12°55	8°D19	15°30	6° 7	8°55	0° 4	6°44	18°20	8°36	8°55	9°11	n.a.	W15
T 16	2 31 5	8°51'51	12♐10	14°13	8°21	16° 7	6°12	8°52	0° 8	6°44	18°21	8°R36	8°51	9°18	n.a.	T 16
F 17	2 35 1	9°49'00	25°27	15°33	8°25	16°44	6°16	8°48	0°11	6°43	18°22	8°36	8°48	9°25	n.a.	F 17
S 18	2 38 58	10°46'07	8♑21	16°56	8°32	17°21	6°21	8°45	0°15	6°43	18°23	8°36	8°45	9°31	n.a.	S 18
S 19	2 42 54	11°43'14	20°56	18°22	8°40	17°58	6°25	8°42	0°18	6°42	18°25	8°36	8°42	9°38	n.a.	S 19
M20	2 46 51	12°40'19	3♒13	19°49	8°51	18°36	6°29	8°38	0°21	6°42	18°26	8°35	8°39	9°45	n.a.	M20
T 21	2 50 47	13°37'23	15°18	21°19	9° 4	19°13	6°33	8°35	0°25	6°41	18°27	8°D35	8°35	9°51	n.a.	T 21
W22	2 54 44	14°34'26	27°14	22°52	9°19	19°50	6°37	8°32	0°28	6°41	18°28	8°36	8°32	9°58	n.a.	W22
T 23	2 58 40	15°31'27	9♓ 6	24°27	9°35	20°27	6°40	8°29	0°31	6°41	18°29	8°36	8°29	10° 5	n.a.	T 23
F 24	3 2 36	16°28'28	20°58	26° 4	9°54	21° 5	6°44	8°26	0°35	6°40	18°30	8°37	8°26	10°12	n.a.	F 24
S 25	3 6 33	17°25'28	2♈56	27°44	10°14	21°42	6°47	8°23	0°38	6°40	18°32	8°38	8°23	10°18	n.a.	S 25
S 26	3 10 29	18°22'26	15° 1	29°26	10°36	22°19	6°50	8°20	0°41	6°40	18°33	8°38	8°20	10°25	n.a.	S 26
M27	3 14 26	19°19'24	27°18	1♏10	11° 0	22°57	6°53	8°17	0°45	6°39	18°34	8°39	8°16	10°32	n.a.	M27
T 28	3 18 22	20°16'21	9♉48	2°56	11°25	23°34	6°55	8°14	0°48	6°39	18°35	8°R39	8°13	10°38	n.a.	T 28
W29	3 22 19	21°13'17	22°34	4°45	11°52	24°11	6°58	8°12	0°51	6°39	18°36	8°39	8°10	10°45	n.a.	W29
T 30	3 26 15	22°10'13	5♊34	6°36	12°21	24°49	7° 0	8° 9	0°55	6°39	18°38	8°38	8° 7	10°52	n.a.	T 30
F 31	3 30 12	23♏ 7'08	18♊50	8♏29	12♎50	25♐26	7♌ 2	8♈ 7	0♏58	6♓39	18♐39	8♏36	8♏ 4	10♓58	n.a.	F 31

Delta T = 146h19m21s Julian Calendar 1 Jan. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10923 BCE

FEBRUARY 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 8	24♏ 4'02	2♋19	10♏25	13♎22	26♐ 4	7♌ 4	8°R 4	1♏ 1	6°R39	18♐40	8°R34	8♏ 1	11♓ 5	n.a.	S 1
S 2	3 38 5	25° 0'57	16° 2	12°22	13°54	26°41	7° 6	8♈ 2	1° 4	6♓39	18°42	8♏32	7°57	11°12	n.a.	S 2
M 3	3 42 1	25°57'51	29°55	14°22	14°28	27°19	7° 8	8° 0	1° 7	6°D39	18°43	8°31	7°54	11°19	n.a.	M 3
T 4	3 45 58	26°54'45	13♌58	16°23	15° 4	27°56	7° 9	7°57	1°11	6°39	18°44	8°29	7°51	11°25	n.a.	T 4
W 5	3 49 54	27°51'39	28° 8	18°27	15°40	28°34	7°11	7°55	1°14	6°39	18°45	8°D29	7°48	11°32	n.a.	W 5
T 6	3 53 51	28°48'32	12♍22	20°32	16°18	29°11	7°12	7°53	1°17	6°39	18°47	8°29	7°45	11°39	n.a.	T 6
F 7	3 57 47	29°45'26	26°39	22°38	16°56	29°49	7°12	7°51	1°20	6°39	18°48	8°30	7°41	11°45	n.a.	F 7
S 8	4 1 44	0♐42'20	10♎55	24°46	17°36	0♑26	7°13	7°49	1°23	6°39	18°49	8°32	7°38	11°52	n.a.	S 8
S 9	4 5 40	1°39'14	25° 9	26°55	18°17	1° 4	7°14	7°48	1°26	6°39	18°51	8°33	7°35	11°59	n.a.	S 9
M10	4 9 37	2°36'07	9♏15	29° 5	18°59	1°42	7°14	7°46	1°29	6°39	18°52	8°R33	7°32	12° 6	n.a.	M10
T 11	4 13 33	3°33'01	23°12	1♐15	19°41	2°19	7°R14	7°44	1°32	6°39	18°53	8°33	7°29	12°12	n.a.	T 11
W12	4 17 30	4°29'55	6♐55	3°26	20°25	2°57	7°14	7°43	1°35	6°40	18°55	8°31	7°26	12°19	n.a.	W12
T 13	4 21 26	5°26'48	20°22	5°37	21°10	3°35	7°14	7°41	1°38	6°40	18°56	8°28	7°22	12°26	n.a.	T 13
F 14	4 25 23	6°23'42	3♑31	7°48	21°55	4°12	7°13	7°40	1°41	6°40	18°57	8°24	7°19	12°32	n.a.	F 14
S 15	4 29 19	7°20'35	16°21	9°59	22°41	4°50	7°13	7°39	1°44	6°41	18°59	8°19	7°16	12°39	n.a.	S 15
S 16	4 33 16	8°17'28	28°54	12° 8	23°28	5°28	7°12	7°38	1°47	6°41	19° 0	8°15	7°13	12°46	n.a.	S 16
M17	4 37 12	9°14'21	11♒11	14°17	24°16	6° 6	7°11	7°37	1°50	6°42	19° 1	8°11	7°10	12°52	n.a.	M17
T 18	4 41 9	10°11'13	23°16	16°25	25° 4	6°43	7°10	7°36	1°53	6°42	19° 3	8° 8	7° 6	12°59	n.a.	T 18
W19	4 45 5	11° 8'06	5♓12	18°31	25°53	7°21	7° 8	7°35	1°56	6°42	19° 4	8° 7	7° 3	13° 6	n.a.	W19
T 20	4 49 2	12° 4'58	17° 4	20°36	26°43	7°59	7° 7	7°34	1°59	6°43	19° 6	8°D 7	7° 0	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 52 58	13° 1'50	28°57	22°39	27°33	8°37	7° 5	7°33	2° 1	6°44	19° 7	8° 8	6°57	13°19	n.a.	F 21
S 22	4 56 55	13°58'43	10♈56	24°41	28°25	9°15	7° 3	7°33	2° 4	6°44	19° 8	8°10	6°54	13°26	n.a.	S 22
S 23	5 0 52	14°55'35	23° 4	26°41	29°16	9°53	7° 1	7°32	2° 7	6°45	19°10	8°11	6°51	13°33	n.a.	S 23
M24	5 4 48	15°52'27	5♉28	28°39	0♏ 9	10°31	6°59	7°32	2° 9	6°45	19°11	8°R12	6°47	13°39	n.a.	M24
T 25	5 8 45	16°49'20	18° 9	0♑34	1° 1	11° 9	6°56	7°32	2°12	6°46	19°13	8°11	6°44	13°46	n.a.	T 25
W26	5 12 41	17°46'13	1♊10	2°28	1°55	11°47	6°54	7°31	2°15	6°47	19°14	8° 9	6°41	13°53	n.a.	W26
T 27	5 16 38	18°43'06	14°31	4°20	2°49	12°25	6°51	7°31	2°17	6°48	19°15	8° 6	6°38	13°59	n.a.	T 27
F 28	5 20 34	19♐40'00	28♊11	6♑10	3♏43	13♑ 3	6♌48	7°D31	2♏20	6♓48	19♐17	8♏ 0	6♏35	14♓ 6	n.a.	F 28

Delta T = 146h19m14s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

MARCH 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 31	20♐36'54	12♋ 7	7♑58	4♏38	13♑41	6°R45	7♈31	2♏23	6♓49	19♐18	7°R54	6♏32	14♓13	n.a.	S 1
S 2	5 28 28	21°33'49	26°16	9°43	5°34	14°19	6♌41	7°31	2°25	6°50	19°19	7♏47	6°28	14°20	n.a.	S 2
M 3	5 32 24	22°30'45	10♌33	11°27	6°30	14°57	6°38	7°32	2°28	6°51	19°21	7°41	6°25	14°26	n.a.	M 3
T 4	5 36 21	23°27'41	24°52	13° 8	7°26	15°35	6°34	7°32	2°30	6°52	19°22	7°37	6°22	14°33	n.a.	T 4
W 5	5 40 17	24°24'38	9♍11	14°48	8°23	16°13	6°30	7°32	2°32	6°53	19°24	7°34	6°19	14°40	n.a.	W 5
T 6	5 44 14	25°21'37	23°24	16°25	9°20	16°51	6°26	7°33	2°35	6°54	19°25	7°D33	6°16	14°46	n.a.	T 6
F 7	5 48 11	26°18'36	7♎32	18° 0	10°18	17°30	6°22	7°33	2°37	6°55	19°26	7°33	6°12	14°53	n.a.	F 7
S 8	5 52 7	27°15'36	21°31	19°33	11°16	18° 8	6°17	7°34	2°39	6°56	19°28	7°34	6° 9	15° 0	n.a.	S 8
S 9	5 56 4	28°12'38	5♏22	21° 4	12°15	18°46	6°13	7°35	2°42	6°57	19°29	7°R35	6° 6	15° 6	n.a.	S 9
M10	6 0 0	29° 9'40	19° 3	22°33	13°14	19°24	6° 8	7°36	2°44	6°58	19°30	7°34	6° 3	15°13	n.a.	M10
T 11	6 3 57	0♑ 6'44	2♐35	24° 0	14°13	20° 3	6° 3	7°37	2°46	6°59	19°32	7°32	6° 0	15°20	n.a.	T 11
W12	6 7 54	1° 3'48	15°55	25°25	15°13	20°41	5°58	7°38	2°48	7° 0	19°33	7°27	5°57	15°26	n.a.	W12
T 13	6 11 50	2° 0'54	29° 3	26°47	16°13	21°19	5°53	7°39	2°50	7° 1	19°35	7°20	5°53	15°33	n.a.	T 13
F 14	6 15 47	2°58'01	11♑57	28° 7	17°13	21°58	5°48	7°40	2°52	7° 2	19°36	7°11	5°50	15°40	n.a.	F 14
S 15	6 19 43	3°55'08	24°37	29°25	18°14	22°36	5°42	7°42	2°54	7° 3	19°37	7° 1	5°47	15°47	n.a.	S 15
S 16	6 23 40	4°52'17	7♒ 2	0♒41	19°15	23°15	5°37	7°43	2°56	7° 5	19°39	6°51	5°44	15°53	n.a.	S 16
M17	6 27 37	5°49'26	19°15	1°54	20°16	23°53	5°31	7°45	2°58	7° 6	19°40	6°42	5°41	16° 0	n.a.	M17
T 18	6 31 33	6°46'36	1♓17	3° 5	21°18	24°32	5°25	7°46	3° 0	7° 7	19°41	6°34	5°38	16° 7	n.a.	T 18
W19	6 35 30	7°43'47	13°11	4°13	22°20	25°10	5°19	7°48	3° 2	7° 8	19°43	6°29	5°34	16°13	n.a.	W19
T 20	6 39 27	8°40'59	25° 1	5°18	23°22	25°49	5°13	7°50	3° 4	7°10	19°44	6°26	5°31	16°20	n.a.	T 20
F 21	6 43 23	9°38'12	6♈53	6°21	24°24	26°27	5° 7	7°52	3° 6	7°11	19°45	6°D25	5°28	16°27	n.a.	F 21
S 22	6 47 20	10°35'26	18°50	7°21	25°27	27° 6	5° 0	7°54	3° 8	7°13	19°47	6°25	5°25	16°33	n.a.	S 22
S 23	6 51 17	11°32'41	0♉58	8°18	26°30	27°45	4°54	7°56	3° 9	7°14	19°48	6°R26	5°22	16°40	n.a.	S 23
M24	6 55 13	12°29'57	13°24	9°12	27°33	28°23	4°47	7°58	3°11	7°15	19°49	6°26	5°18	16°47	n.a.	M24
T 25	6 59 10	13°27'14	26° 9	10° 2	28°37	29° 2	4°41	8° 0	3°13	7°17	19°50	6°24	5°15	16°53	n.a.	T 25
W26	7 3 6	14°24'33	9♊19	10°50	29°41	29°41	4°34	8° 3	3°14	7°18	19°52	6°20	5°12	17° 0	n.a.	W26
T 27	7 7 3	15°21'52	22°55	11°34	0♐45	0♒19	4°27	8° 5	3°16	7°20	19°53	6°14	5° 9	17° 7	n.a.	T 27
F 28	7 11 0	16°19'13	6♋54	12°14	1°49	0°58	4°20	8° 7	3°17	7°21	19°54	6° 5	5° 6	17°14	n.a.	F 28
S 29	7 14 56	17°16'35	21°15	12°50	2°53	1°37	4°13	8°10	3°19	7°23	19°56	5°55	5° 3	17°20	n.a.	S 29
S 30	7 18 53	18°13'59	5♌51	13°22	3°58	2°16	4° 6	8°13	3°20	7°25	19°57	5°45	4°59	17°27	n.a.	S 30
M31	7 22 50	19♑11'24	20♌33	13♒51	5♐ 3	2♒55	3♌58	8♈16	3♏21	7♓26	19♐58	5♏35	4♏56	17♓34	n.a.	M31

Delta T = 146h19m08s Julian Calendar 1 March 10922 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10923 BCE

APRIL 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 46	20♑ 8'51	5♍16	14♒14	6♐ 8	3♒34	3°R51	8♈18	3♏23	7♓28	19♐59	5°R27	4♏53	17♓40	n.a.	T 1
W 2	7 30 43	21° 6'20	19°51	14°34	7°14	4°13	3♌44	8°21	3°24	7°30	20° 1	5♏22	4°50	17°47	n.a.	W 2
T 3	7 34 40	22° 3'50	4♎15	14°48	8°20	4°52	3°36	8°24	3°25	7°31	20° 2	5°19	4°47	17°54	n.a.	T 3
F 4	7 38 36	23° 1'23	18°23	14°58	9°25	5°31	3°29	8°27	3°26	7°33	20° 3	5°D18	4°44	18° 0	n.a.	F 4
S 5	7 42 33	23°58'57	2♏16	15°R 2	10°32	6°10	3°21	8°31	3°28	7°35	20° 4	5°R18	4°40	18° 7	n.a.	S 5
S 6	7 46 30	24°56'34	15°54	15° 1	11°38	6°49	3°14	8°34	3°29	7°36	20° 5	5°18	4°37	18°14	n.a.	S 6
M 7	7 50 26	25°54'12	29°17	14°55	12°44	7°28	3° 6	8°37	3°30	7°38	20° 6	5°16	4°34	18°20	n.a.	M 7
T 8	7 54 23	26°51'53	12♐28	14°44	13°51	8° 7	2°58	8°41	3°31	7°40	20° 8	5°12	4°31	18°27	n.a.	T 8
W 9	7 58 20	27°49'35	25°27	14°27	14°58	8°46	2°50	8°44	3°32	7°42	20° 9	5° 5	4°28	18°34	n.a.	W 9
T 10	8 2 16	28°47'20	8♑14	14° 5	16° 5	9°25	2°43	8°48	3°33	7°44	20°10	4°55	4°24	18°41	n.a.	T 10
F 11	8 6 13	29°45'06	20°51	13°38	17°12	10° 5	2°35	8°51	3°33	7°45	20°11	4°43	4°21	18°47	n.a.	F 11
S 12	8 10 10	0♒42'54	3♒17	13° 6	18°20	10°44	2°27	8°55	3°34	7°47	20°12	4°29	4°18	18°54	n.a.	S 12
S 13	8 14 6	1°40'44	15°32	12°29	19°27	11°23	2°19	8°59	3°35	7°49	20°13	4°16	4°15	19° 1	n.a.	S 13
M14	8 18 3	2°38'36	27°37	11°49	20°35	12° 3	2°12	9° 3	3°36	7°51	20°14	4° 3	4°12	19° 7	n.a.	M14
T 15	8 22 0	3°36'30	9♓34	11° 4	21°43	12°42	2° 4	9° 7	3°36	7°53	20°15	3°53	4° 9	19°14	n.a.	T 15
W16	8 25 56	4°34'25	21°25	10°17	22°51	13°21	1°56	9°11	3°37	7°55	20°16	3°45	4° 5	19°21	n.a.	W16
T 17	8 29 53	5°32'22	3♈13	9°27	23°59	14° 1	1°48	9°15	3°37	7°57	20°17	3°39	4° 2	19°27	n.a.	T 17
F 18	8 33 50	6°30'21	15° 2	8°37	25° 8	14°40	1°40	9°19	3°38	7°59	20°18	3°37	3°59	19°34	n.a.	F 18
S 19	8 37 46	7°28'22	26°57	7°46	26°16	15°20	1°33	9°23	3°38	8° 1	20°19	3°36	3°56	19°41	n.a.	S 19
S 20	8 41 43	8°26'24	9♉ 3	6°55	27°25	15°59	1°25	9°28	3°39	8° 3	20°20	3°36	3°53	19°47	n.a.	S 20
M21	8 45 40	9°24'29	21°26	6° 7	28°34	16°39	1°17	9°32	3°39	8° 5	20°21	3°35	3°49	19°54	n.a.	M21
T 22	8 49 36	10°22'35	4♊10	5°21	29°43	17°19	1°10	9°36	3°39	8° 7	20°22	3°34	3°46	20° 1	n.a.	T 22
W23	8 53 33	11°20'43	17°21	4°38	0♑52	17°58	1° 2	9°41	3°40	8° 9	20°23	3°30	3°43	20° 7	n.a.	W23
T 24	8 57 30	12°18'53	1♋ 0	4° 1	2° 1	18°38	0°55	9°46	3°40	8°11	20°24	3°23	3°40	20°14	n.a.	T 24
F 25	9 1 26	13°17'04	15° 8	3°29	3°11	19°18	0°47	9°50	3°40	8°13	20°25	3°15	3°37	20°21	n.a.	F 25
S 26	9 5 23	14°15'18	29°42	3° 3	4°21	19°57	0°40	9°55	3°40	8°15	20°26	3° 4	3°34	20°27	n.a.	S 26
S 27	9 9 20	15°13'34	14♌35	2°44	5°30	20°37	0°33	10° 0	3°R40	8°17	20°27	2°53	3°30	20°34	n.a.	S 27
M28	9 13 16	16°11'52	29°40	2°33	6°40	21°17	0°25	10° 5	3°40	8°19	20°28	2°43	3°27	20°41	n.a.	M28
T 29	9 17 13	17°10'12	14♍45	2°D29	7°50	21°57	0°18	10°10	3°40	8°21	20°29	2°35	3°24	20°48	n.a.	T 29
W30	9 21 10	18♒ 8'34	29♍41	2♒34	9♑ 0	22♒37	0♌11	10♈14	3♏40	8♓23	20♐29	2♏29	3♏21	20♓54	n.a.	W30

Delta T = 146h19m01s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

MAY 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 6	19♒ 6'59	14♎21	2♒46	10♑11	23♒17	0°R 4	10♈20	3°R40	8♓26	20♐30	2°R26	3♏18	21♓ 1	n.a.	T 1
F 2	9 29 3	20° 5'26	28°41	3° 7	11°21	23°57	29♋57	10°25	3♏40	8°28	20°31	2°D24	3°15	21° 8	n.a.	F 2
S 3	9 32 59	21° 3'56	12♏39	3°36	12°32	24°37	29°50	10°30	3°39	8°30	20°32	2♏25	3°11	21°14	n.a.	S 3
S 4	9 36 56	22° 2'29	26°14	4°13	13°42	25°17	29°44	10°35	3°39	8°32	20°33	2°R25	3° 8	21°21	n.a.	S 4
M 5	9 40 53	23° 1'04	9♐30	4°58	14°53	25°57	29°37	10°40	3°39	8°34	20°33	2°24	3° 5	21°28	n.a.	M 5
T 6	9 44 49	23°59'42	22°29	5°51	16° 4	26°37	29°31	10°46	3°38	8°36	20°34	2°20	3° 2	21°34	n.a.	T 6
W 7	9 48 46	24°58'23	5♑13	6°51	17°15	27°17	29°24	10°51	3°38	8°39	20°35	2°14	2°59	21°41	n.a.	W 7
T 8	9 52 43	25°57'05	17°45	7°57	18°26	27°57	29°18	10°56	3°37	8°41	20°35	2° 6	2°55	21°48	n.a.	T 8
F 9	9 56 39	26°55'51	0♒ 6	9°11	19°38	28°38	29°12	11° 2	3°37	8°43	20°36	1°55	2°52	21°54	n.a.	F 9
S 10	10 0 36	27°54'39	12°18	10°30	20°49	29°18	29° 6	11° 7	3°36	8°45	20°37	1°43	2°49	22° 1	n.a.	S 10
S 11	10 4 32	28°53'29	24°22	11°54	22° 1	29°58	29° 0	11°13	3°36	8°47	20°37	1°31	2°46	22° 8	n.a.	S 11
M12	10 8 29	29°52'21	6♓19	13°24	23°12	0♓39	28°54	11°19	3°35	8°50	20°38	1°20	2°43	22°14	n.a.	M12
T 13	10 12 26	0♓51'16	18°11	14°58	24°24	1°19	28°49	11°24	3°34	8°52	20°39	1°10	2°40	22°21	n.a.	T 13
W14	10 16 22	1°50'13	29°59	16°35	25°36	2° 0	28°43	11°30	3°33	8°54	20°39	1° 3	2°36	22°28	n.a.	W14
T 15	10 20 19	2°49'13	11♈47	18°16	26°48	2°40	28°38	11°36	3°32	8°56	20°40	0°59	2°33	22°34	n.a.	T 15
F 16	10 24 15	3°48'14	23°36	20° 0	28° 0	3°21	28°33	11°42	3°32	8°59	20°40	0°57	2°30	22°41	n.a.	F 16
S 17	10 28 12	4°47'18	5♉31	21°46	29°12	4° 1	28°28	11°48	3°31	9° 1	20°41	0°D57	2°27	22°48	n.a.	S 17
S 18	10 32 9	5°46'24	17°36	23°34	0♒24	4°42	28°23	11°54	3°30	9° 3	20°41	0°57	2°24	22°54	n.a.	S 18
M19	10 36 5	6°45'33	29°56	25°24	1°36	5°23	28°19	11°59	3°29	9° 5	20°42	0°58	2°20	23° 1	n.a.	M19
T 20	10 40 2	7°44'43	12♊37	27°14	2°49	6° 3	28°14	12° 5	3°28	9° 8	20°42	0°R58	2°17	23° 8	n.a.	T 20
W21	10 43 58	8°43'55	25°42	29° 6	4° 1	6°44	28°10	12°12	3°26	9°10	20°42	0°57	2°14	23°15	n.a.	W21
T 22	10 47 55	9°43'10	9♋15	0♓58	5°14	7°25	28° 6	12°18	3°25	9°12	20°43	0°53	2°11	23°21	n.a.	T 22
F 23	10 51 51	10°42'27	23°19	2°50	6°26	8° 6	28° 2	12°24	3°24	9°14	20°43	0°48	2° 8	23°28	n.a.	F 23
S 24	10 55 48	11°41'46	7♌50	4°42	7°39	8°46	27°58	12°30	3°23	9°17	20°44	0°41	2° 5	23°35	n.a.	S 24
S 25	10 59 44	12°41'07	22°46	6°34	8°52	9°27	27°54	12°36	3°21	9°19	20°44	0°34	2° 1	23°41	n.a.	S 25
M26	11 3 41	13°40'30	7♍58	8°26	10° 5	10° 8	27°51	12°42	3°20	9°21	20°44	0°26	1°58	23°48	n.a.	M26
T 27	11 7 38	14°39'56	23°15	10°17	11°18	10°49	27°48	12°49	3°19	9°23	20°45	0°21	1°55	23°55	n.a.	T 27
W28	11 11 34	15°39'24	8♎27	12° 8	12°31	11°30	27°45	12°55	3°17	9°26	20°45	0°17	1°52	24° 1	n.a.	W28
T 29	11 15 31	16°38'54	23°24	13°58	13°44	12°11	27°42	13° 1	3°16	9°28	20°45	0°D15	1°49	24° 8	n.a.	T 29
F 30	11 19 27	17°38'28	8♏ 0	15°47	14°58	12°52	27°39	13° 8	3°14	9°30	20°45	0°15	1°46	24°15	n.a.	F 30
S 31	11 23 24	18♓38'03	22♏10	17♓36	16♒11	13♓33	27♋37	13♈14	3♏13	9♓32	20♐45	0♏16	1♏42	24♓21	n.a.	S 31

Delta T = 146h18m54s Julian Calendar 1 May 10922 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10922 BCE

JUNE 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 20	19♓37'42	5♐54	19♓24	17♒24	14♓15	27°R34	13♈21	3°R11	9♓34	20♐46	0♏18	1♏39	24♓28	n.a.	S 1
M 2	11 31 17	20°37'23	19°13	21°12	18°38	14°56	27♋32	13°27	3♏10	9°37	20°46	0°R18	1°36	24°35	n.a.	M 2
T 3	11 35 13	21°37'07	2♑10	22°58	19°52	15°37	27°30	13°34	3° 8	9°39	20°46	0°18	1°33	24°41	n.a.	T 3
W 4	11 39 10	22°36'54	14°48	24°44	21° 5	16°18	27°29	13°40	3° 6	9°41	20°46	0°15	1°30	24°48	n.a.	W 4
T 5	11 43 6	23°36'43	27°11	26°29	22°19	17° 0	27°27	13°47	3° 4	9°43	20°46	0°11	1°26	24°55	n.a.	T 5
F 6	11 47 3	24°36'35	9♒22	28°13	23°33	17°41	27°26	13°53	3° 3	9°45	20°46	0° 6	1°23	25° 1	n.a.	F 6
S 7	11 50 59	25°36'29	21°24	29°56	24°47	18°23	27°25	14° 0	3° 1	9°48	20°46	29♎59	1°20	25° 8	n.a.	S 7
S 8	11 54 56	26°36'25	3♓20	1♈39	26° 1	19° 4	27°24	14° 6	2°59	9°50	20°46	29°53	1°17	25°15	n.a.	S 8
M 9	11 58 52	27°36'24	15°11	3°21	27°15	19°46	27°23	14°13	2°57	9°52	20°R46	29°47	1°14	25°21	n.a.	M 9
T 10	12 2 49	28°36'26	27° 0	5° 2	28°29	20°27	27°22	14°20	2°55	9°54	20°46	29°42	1°11	25°28	n.a.	T 10
W11	12 6 45	29°36'30	8♈49	6°42	29°43	21° 9	27°22	14°26	2°53	9°56	20°46	29°39	1° 7	25°35	n.a.	W11
T 12	12 10 42	0♈36'35	20°39	8°22	0♓57	21°51	27°D22	14°33	2°51	9°58	20°46	29°37	1° 4	25°41	n.a.	T 12
F 13	12 14 38	1°36'44	2♉33	10° 0	2°12	22°32	27°22	14°40	2°49	10° 1	20°46	29°D37	1° 1	25°48	n.a.	F 13
S 14	12 18 35	2°36'54	14°33	11°38	3°26	23°14	27°22	14°47	2°47	10° 3	20°46	29°38	0°58	25°55	n.a.	S 14
S 15	12 22 31	3°37'06	26°43	13°16	4°40	23°56	27°23	14°53	2°45	10° 5	20°46	29°39	0°55	26° 1	n.a.	S 15
M16	12 26 28	4°37'21	9♊ 7	14°52	5°55	24°38	27°23	15° 0	2°43	10° 7	20°46	29°41	0°51	26° 8	n.a.	M16
T 17	12 30 24	5°37'37	21°47	16°28	7° 9	25°20	27°24	15° 7	2°41	10° 9	20°45	29°42	0°48	26°15	n.a.	T 17
W18	12 34 21	6°37'55	4♋48	18° 4	8°24	26° 1	27°25	15°14	2°39	10°11	20°45	29°R43	0°45	26°21	n.a.	W18
T 19	12 38 17	7°38'15	18°13	19°38	9°39	26°43	27°26	15°21	2°37	10°13	20°45	29°43	0°42	26°28	n.a.	T 19
F 20	12 42 14	8°38'37	2♌ 4	21°12	10°53	27°25	27°28	15°27	2°34	10°15	20°45	29°41	0°39	26°35	n.a.	F 20
S 21	12 46 10	9°39'01	16°22	22°46	12° 8	28° 7	27°29	15°34	2°32	10°17	20°45	29°39	0°36	26°41	n.a.	S 21
S 22	12 50 7	10°39'26	1♍ 4	24°19	13°23	28°49	27°31	15°41	2°30	10°19	20°44	29°36	0°32	26°48	n.a.	S 22
M23	12 54 3	11°39'53	16° 4	25°51	14°38	29°32	27°33	15°48	2°28	10°21	20°44	29°34	0°29	26°55	n.a.	M23
T 24	12 57 59	12°40'22	1♎15	27°22	15°53	0♈14	27°36	15°55	2°25	10°23	20°44	29°32	0°26	27° 1	n.a.	T 24
W25	13 1 56	13°40'54	16°27	28°53	17° 7	0°56	27°38	16° 2	2°23	10°25	20°43	29°31	0°23	27° 8	n.a.	W25
T 26	13 5 52	14°41'27	1♏31	0♉24	18°22	1°38	27°41	16° 8	2°21	10°27	20°43	29°D31	0°20	27°15	n.a.	T 26
F 27	13 9 49	15°42'02	16°17	1°53	19°37	2°20	27°43	16°15	2°18	10°29	20°43	29°31	0°17	27°21	n.a.	F 27
S 28	13 13 45	16°42'39	0♐40	3°22	20°53	3° 3	27°46	16°22	2°16	10°31	20°42	29°32	0°13	27°28	n.a.	S 28
S 29	13 17 42	17°43'19	14°36	4°51	22° 8	3°45	27°49	16°29	2°14	10°33	20°42	29°33	0°10	27°35	n.a.	S 29
M30	13 21 38	18♈44'01	28♐ 5	6♉18	23♓23	4♈28	27♋53	16♈36	2♏11	10♓35	20♐41	29♎34	0♏ 7	27♓41	n.a.	M30

Delta T = 146h18m47s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

JULY 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 35	19♈44'45	11♉ 8	7♌45	24♓38	5♈10	27♋56	16♈43	2°R 9	10♓36	20°R41	29♎35	0♏ 4	27♓48	n.a.	T 1
W 2	13 29 31	20°45'31	23°48	9°12	25°53	5°53	28° 0	16°50	2♏ 6	10°38	20♐40	29°R35	0° 1	27°55	n.a.	W 2
T 3	13 33 27	21°46'19	6♒10	10°37	27° 9	6°35	28° 4	16°56	2° 4	10°40	20°40	29°34	29♎57	28° 1	n.a.	T 3
F 4	13 37 24	22°47'09	18°18	12° 2	28°24	7°18	28° 8	17° 3	2° 1	10°42	20°39	29°34	29°54	28° 8	n.a.	F 4
S 5	13 41 20	23°48'01	0♓15	13°26	29°39	8° 0	28°12	17°10	1°59	10°44	20°39	29°33	29°51	28°15	n.a.	S 5
S 6	13 45 17	24°48'55	12° 6	14°49	0♈55	8°43	28°17	17°17	1°56	10°45	20°38	29°32	29°48	28°21	n.a.	S 6
M 7	13 49 13	25°49'51	23°54	16°11	2°10	9°26	28°21	17°24	1°54	10°47	20°38	29°32	29°45	28°28	n.a.	M 7
T 8	13 53 10	26°50'48	5♈43	17°33	3°25	10° 8	28°26	17°31	1°52	10°49	20°37	29°31	29°42	28°35	n.a.	T 8
W 9	13 57 6	27°51'48	17°35	18°52	4°41	10°51	28°31	17°37	1°49	10°50	20°36	29°31	29°38	28°41	n.a.	W 9
T 10	14 1 3	28°52'49	29°32	20°11	5°56	11°34	28°36	17°44	1°47	10°52	20°36	29°D31	29°35	28°48	n.a.	T 10
F 11	14 4 59	29°53'51	11♉36	21°28	7°12	12°17	28°42	17°51	1°44	10°54	20°35	29°R31	29°32	28°55	n.a.	F 11
S 12	14 8 55	0♉54'56	23°49	22°44	8°28	13° 0	28°47	17°58	1°42	10°55	20°34	29°31	29°29	29° 1	n.a.	S 12
S 13	14 12 52	1°56'01	6♊12	23°58	9°43	13°43	28°53	18° 4	1°39	10°57	20°34	29°31	29°26	29° 8	n.a.	S 13
M14	14 16 48	2°57'08	18°48	25°10	10°59	14°26	28°59	18°11	1°37	10°58	20°33	29°30	29°22	29°15	n.a.	M14
T 15	14 20 45	3°58'16	1♋38	26°20	12°14	15° 9	29° 5	18°18	1°34	11° 0	20°32	29°30	29°19	29°21	n.a.	T 15
W16	14 24 41	4°59'25	14°43	27°28	13°30	15°52	29°11	18°25	1°32	11° 1	20°31	29°29	29°16	29°28	n.a.	W16
T 17	14 28 38	6° 0'36	28° 7	28°32	14°46	16°35	29°17	18°31	1°29	11° 3	20°31	29°29	29°13	29°35	n.a.	T 17
F 18	14 32 34	7° 1'47	11♌49	29°34	16° 1	17°18	29°24	18°38	1°27	11° 4	20°30	29°D29	29°10	29°41	n.a.	F 18
S 19	14 36 31	8° 2'59	25°51	0♊32	17°17	18° 2	29°31	18°44	1°24	11° 6	20°29	29°29	29° 7	29°48	n.a.	S 19
S 20	14 40 27	9° 4'12	10♍12	1°26	18°33	18°45	29°37	18°51	1°22	11° 7	20°28	29°30	29° 3	29°55	n.a.	S 20
M21	14 44 23	10° 5'26	24°49	2°16	19°48	19°28	29°44	18°58	1°19	11° 9	20°27	29°31	29° 0	0♈ 1	n.a.	M21
T 22	14 48 20	11° 6'41	9♎37	3° 1	21° 4	20°11	29°52	19° 4	1°17	11°10	20°26	29°32	28°57	0° 8	n.a.	T 22
W23	14 52 16	12° 7'57	24°31	3°40	22°20	20°55	29°59	19°11	1°14	11°11	20°26	29°R32	28°54	0°15	n.a.	W23
T 24	14 56 13	13° 9'14	9♏22	4°13	23°36	21°38	0♌ 6	19°17	1°12	11°13	20°25	29°32	28°51	0°21	n.a.	T 24
F 25	15 0 9	14°10'32	24° 4	4°38	24°52	22°22	0°14	19°24	1° 9	11°14	20°24	29°31	28°48	0°28	n.a.	F 25
S 26	15 4 6	15°11'51	8♐28	4°56	26° 7	23° 5	0°22	19°30	1° 7	11°15	20°23	29°30	28°44	0°35	n.a.	S 26
S 27	15 8 2	16°13'11	22°30	5°R 5	27°23	23°49	0°30	19°36	1° 5	11°16	20°22	29°27	28°41	0°41	n.a.	S 27
M28	15 11 59	17°14'32	6♑ 7	5° 5	28°39	24°32	0°38	19°43	1° 2	11°17	20°21	29°25	28°38	0°48	n.a.	M28
T 29	15 15 55	18°15'55	19°18	4°55	29°55	25°16	0°46	19°49	1° 0	11°18	20°20	29°22	28°35	0°55	n.a.	T 29
W30	15 19 52	19°17'18	2♒ 5	4°34	1♉11	26° 0	0°54	19°55	0°57	11°20	20°19	29°20	28°32	1° 1	n.a.	W30
T 31	15 23 48	20♉18'43	14♒31	4♊ 3	2♉26	26♈43	1♌ 3	20♈ 2	0♏55	11♓21	20♐18	29♎19	28♎28	1♈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 146h18m40s Julian Calendar 1 July 10922 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10922 BCE

AUGUST 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 45	21♉20'08	26♒40	3°R20	3♉42	27♈27	1♌11	20♈ 8	0°R53	11♓22	20°R17	29°D19	28♎25	1♈15	n.a.	F 1
S 2	15 31 41	22°21'34	8♓36	2♊27	4°58	28°11	1°20	20°14	0♏51	11°23	20♐16	29♎20	28°22	1°21	n.a.	S 2
S 3	15 35 38	23°23'01	20°26	1°24	6°14	28°55	1°29	20°20	0°48	11°24	20°15	29°22	28°19	1°28	n.a.	S 3
M 4	15 39 34	24°24'29	2♈14	0°12	7°30	29°38	1°38	20°26	0°46	11°25	20°14	29°24	28°16	1°35	n.a.	M 4
T 5	15 43 30	25°25'58	14° 4	28♉55	8°46	0♉22	1°47	20°32	0°44	11°26	20°13	29°25	28°13	1°41	n.a.	T 5
W 6	15 47 27	26°27'28	26° 0	27°33	10° 1	1° 6	1°56	20°38	0°42	11°26	20°12	29°R26	28° 9	1°48	n.a.	W 6
T 7	15 51 23	27°28'58	8♉ 5	26°10	11°17	1°50	2° 5	20°44	0°39	11°27	20°11	29°26	28° 6	1°55	n.a.	T 7
F 8	15 55 20	28°30'29	20°21	24°49	12°33	2°34	2°15	20°50	0°37	11°28	20°10	29°24	28° 3	2° 1	n.a.	F 8
S 9	15 59 16	29°32'00	2♊51	23°32	13°49	3°18	2°25	20°56	0°35	11°29	20° 9	29°21	28° 0	2° 8	n.a.	S 9
S 10	16 3 13	0♊33'32	15°34	22°21	15° 5	4° 2	2°34	21° 2	0°33	11°30	20° 8	29°16	27°57	2°15	n.a.	S 10
M11	16 7 9	1°35'03	28°32	21°20	16°21	4°47	2°44	21° 8	0°31	11°30	20° 7	29°11	27°54	2°21	n.a.	M11
T 12	16 11 6	2°36'35	11♋42	20°28	17°36	5°31	2°54	21°13	0°29	11°31	20° 6	29° 5	27°50	2°28	n.a.	T 12
W13	16 15 2	3°38'07	25° 5	19°47	18°52	6°15	3° 4	21°19	0°27	11°32	20° 4	28°59	27°47	2°35	n.a.	W13
T 14	16 18 59	4°39'39	8♌39	19°17	20° 8	6°59	3°15	21°25	0°25	11°32	20° 3	28°55	27°44	2°41	n.a.	T 14
F 15	16 22 56	5°41'11	22°25	18°59	21°24	7°43	3°25	21°30	0°23	11°33	20° 2	28°53	27°41	2°48	n.a.	F 15
S 16	16 26 52	6°42'42	6♍21	18°D51	22°40	8°28	3°35	21°36	0°21	11°33	20° 1	28°D52	27°38	2°55	n.a.	S 16
S 17	16 30 49	7°44'13	20°27	18°54	23°55	9°12	3°46	21°41	0°19	11°34	20° 0	28°53	27°34	3° 1	n.a.	S 17
M18	16 34 45	8°45'44	4♎42	19° 6	25°11	9°56	3°56	21°47	0°18	11°34	19°59	28°54	27°31	3° 8	n.a.	M18
T 19	16 38 42	9°47'15	19° 3	19°27	26°27	10°41	4° 7	21°52	0°16	11°35	19°58	28°55	27°28	3°15	n.a.	T 19
W20	16 42 38	10°48'45	3♏29	19°55	27°43	11°25	4°18	21°57	0°14	11°35	19°57	28°R55	27°25	3°21	n.a.	W20
T 21	16 46 35	11°50'14	17°54	20°31	28°58	12° 9	4°29	22° 2	0°12	11°36	19°55	28°54	27°22	3°28	n.a.	T 21
F 22	16 50 31	12°51'44	2♐14	21°13	0♊14	12°54	4°40	22° 8	0°11	11°36	19°54	28°50	27°19	3°35	n.a.	F 22
S 23	16 54 28	13°53'13	16°23	22° 1	1°30	13°38	4°51	22°13	0° 9	11°36	19°53	28°44	27°15	3°41	n.a.	S 23
S 24	16 58 24	14°54'42	0♑17	22°53	2°45	14°23	5° 2	22°18	0° 7	11°37	19°52	28°37	27°12	3°48	n.a.	S 24
M25	17 2 21	15°56'11	13°50	23°50	4° 1	15° 8	5°14	22°23	0° 6	11°37	19°51	28°28	27° 9	3°55	n.a.	M25
T 26	17 6 17	16°57'39	27° 2	24°51	5°17	15°52	5°25	22°27	0° 4	11°37	19°50	28°20	27° 6	4° 1	n.a.	T 26
W27	17 10 14	17°59'07	9♒52	25°56	6°32	16°37	5°37	22°32	0° 3	11°37	19°48	28°12	27° 3	4° 8	n.a.	W27
T 28	17 14 11	19° 0'35	22°21	27° 3	7°48	17°22	5°48	22°37	0° 2	11°37	19°47	28° 6	27° 0	4°15	n.a.	T 28
F 29	17 18 7	20° 2'03	4♓32	28°13	9° 3	18° 6	6° 0	22°42	0° 0	11°37	19°46	28° 3	26°56	4°21	n.a.	F 29
S 30	17 22 4	21° 3'30	16°31	29°25	10°19	18°51	6°12	22°46	29♎59	11°37	19°45	28°D 1	26°53	4°28	n.a.	S 30
S 31	17 26 0	22♊ 4'57	28♓21	0♊40	11♊34	19♉36	6♌23	22♈51	29♎58	11°R38	19♐44	28♎ 1	26♎50	4♈35	n.a.	S 31

Delta T = 146h18m33s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 57	23♊ 6'23	10♈ 9	1♊56	12♊50	20♉21	6♌35	22♈55	29°R56	11°R38	19°R43	28♎ 2	26♎47	4♈41	n.a.	M 1
T 2	17 33 54	24° 7'49	21°59	3°13	14° 6	21° 5	6°47	23° 0	29♎55	11♓37	19♐41	28°R 3	26°44	4°48	n.a.	T 2
W 3	17 37 50	25° 9'15	3♉58	4°33	15°21	21°50	7° 0	23° 4	29°54	11°37	19°40	28° 3	26°40	4°55	n.a.	W 3
T 4	17 41 47	26°10'40	16° 9	5°53	16°36	22°35	7°12	23° 8	29°53	11°37	19°39	28° 1	26°37	5° 1	n.a.	T 4
F 5	17 45 43	27°12'04	28°35	7°15	17°52	23°20	7°24	23°13	29°52	11°37	19°38	27°57	26°34	5° 8	n.a.	F 5
S 6	17 49 40	28°13'28	11♊20	8°38	19° 7	24° 5	7°36	23°17	29°51	11°37	19°37	27°50	26°31	5°15	n.a.	S 6
S 7	17 53 37	29°14'51	24°23	10° 1	20°23	24°50	7°49	23°21	29°50	11°37	19°36	27°41	26°28	5°21	n.a.	S 7
M 8	17 57 33	0♋16'13	7♋45	11°26	21°38	25°35	8° 1	23°25	29°49	11°37	19°35	27°30	26°25	5°28	n.a.	M 8
T 9	18 1 30	1°17'34	21°22	12°51	22°53	26°20	8°14	23°29	29°48	11°36	19°33	27°18	26°21	5°35	n.a.	T 9
W10	18 5 26	2°18'54	5♌11	14°17	24° 9	27° 5	8°26	23°32	29°47	11°36	19°32	27° 8	26°18	5°41	n.a.	W10
T 11	18 9 23	3°20'12	19°10	15°44	25°24	27°50	8°39	23°36	29°46	11°36	19°31	26°59	26°15	5°48	n.a.	T 11
F 12	18 13 20	4°21'30	3♍13	17°12	26°39	28°35	8°52	23°40	29°46	11°35	19°30	26°52	26°12	5°55	n.a.	F 12
S 13	18 17 16	5°22'45	17°18	18°40	27°55	29°20	9° 4	23°43	29°45	11°35	19°29	26°48	26° 9	6° 1	n.a.	S 13
S 14	18 21 13	6°24'00	1♎24	20° 8	29°10	0♊ 5	9°17	23°47	29°44	11°34	19°28	26°D47	26° 5	6° 8	n.a.	S 14
M15	18 25 9	7°25'12	15°29	21°38	0♋25	0°51	9°30	23°50	29°44	11°34	19°27	26°47	26° 2	6°14	n.a.	M15
T 16	18 29 6	8°26'23	29°32	23° 7	1°40	1°36	9°43	23°53	29°43	11°33	19°26	26°R47	25°59	6°21	n.a.	T 16
W17	18 33 3	9°27'33	13♏33	24°38	2°55	2°21	9°56	23°57	29°43	11°33	19°24	26°46	25°56	6°28	n.a.	W17
T 18	18 36 59	10°28'41	27°31	26° 8	4°10	3° 6	10° 9	24° 0	29°43	11°32	19°23	26°43	25°53	6°34	n.a.	T 18
F 19	18 40 56	11°29'47	11♐22	27°40	5°25	3°51	10°22	24° 3	29°42	11°32	19°22	26°37	25°50	6°41	n.a.	F 19
S 20	18 44 53	12°30'52	25° 6	29°12	6°40	4°37	10°35	24° 6	29°42	11°31	19°21	26°28	25°46	6°48	n.a.	S 20
S 21	18 48 49	13°31'56	8♑38	0♋44	7°55	5°22	10°49	24° 9	29°42	11°30	19°20	26°16	25°43	6°54	n.a.	S 21
M22	18 52 46	14°32'57	21°56	2°17	9°10	6° 7	11° 2	24°11	29°41	11°30	19°19	26° 3	25°40	7° 1	n.a.	M22
T 23	18 56 43	15°33'58	4♒57	3°51	10°25	6°53	11°15	24°14	29°41	11°29	19°18	25°50	25°37	7° 8	n.a.	T 23
W24	19 0 39	16°34'57	17°40	5°25	11°40	7°38	11°28	24°17	29°41	11°28	19°17	25°37	25°34	7°14	n.a.	W24
T 25	19 4 36	17°35'54	0♓ 7	7° 0	12°55	8°23	11°42	24°19	29°D41	11°27	19°16	25°27	25°31	7°21	n.a.	T 25
F 26	19 8 33	18°36'50	12°17	8°35	14°10	9° 9	11°55	24°21	29°41	11°26	19°15	25°20	25°27	7°28	n.a.	F 26
S 27	19 12 29	19°37'44	24°16	10°11	15°25	9°54	12° 9	24°24	29°41	11°26	19°14	25°15	25°24	7°34	n.a.	S 27
S 28	19 16 26	20°38'37	6♈ 6	11°47	16°40	10°39	12°22	24°26	29°41	11°25	19°13	25°13	25°21	7°41	n.a.	S 28
M29	19 20 23	21°39'29	17°54	13°24	17°55	11°25	12°36	24°28	29°42	11°24	19°12	25°12	25°18	7°48	n.a.	M29
T 30	19 24 19	22♋40'19	29♈44	15♋ 2	19♋ 9	12♊10	12♌49	24♈30	29♎42	11♓23	19♐11	25♎12	25♎15	7♈54	n.a.	T 30

Delta T = 146h18m26s Julian Calendar 1 Sept. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 June 10922 BCE

OCTOBER 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 16	23♋41'07	11♉43	16♋40	20♋24	12♊56	13♌ 3	24♈32	29♎42	11°R22	19°R10	25°R11	25♎11	8♈ 1	n.a.	W 1
T 2	19 32 13	24°41'54	23°55	18°19	21°39	13°41	13°17	24°34	29°42	11♓21	19♐ 9	25♎ 9	25° 8	8° 8	n.a.	T 2
F 3	19 36 9	25°42'39	6♊25	19°59	22°54	14°27	13°30	24°36	29°43	11°20	19° 8	25° 4	25° 5	8°14	n.a.	F 3
S 4	19 40 6	26°43'23	19°18	21°40	24° 8	15°12	13°44	24°37	29°43	11°19	19° 7	24°57	25° 2	8°21	n.a.	S 4
S 5	19 44 3	27°44'05	2♋34	23°21	25°23	15°58	13°58	24°39	29°44	11°18	19° 7	24°46	24°59	8°28	n.a.	S 5
M 6	19 47 59	28°44'46	16°14	25° 3	26°38	16°43	14°12	24°40	29°44	11°17	19° 6	24°34	24°56	8°34	n.a.	M 6
T 7	19 51 56	29°45'24	0♌14	26°46	27°52	17°29	14°25	24°42	29°45	11°16	19° 5	24°22	24°52	8°41	n.a.	T 7
W 8	19 55 53	0♌46'00	14°30	28°29	29° 7	18°15	14°39	24°43	29°45	11°14	19° 4	24° 9	24°49	8°48	n.a.	W 8
T 9	19 59 49	1°46'35	28°56	0♌13	0♌21	19° 0	14°53	24°44	29°46	11°13	19° 3	23°59	24°46	8°54	n.a.	T 9
F 10	20 3 46	2°47'07	13♍26	1°58	1°36	19°46	15° 7	24°45	29°47	11°12	19° 2	23°51	24°43	9° 1	n.a.	F 10
S 11	20 7 43	3°47'37	27°53	3°44	2°50	20°31	15°21	24°46	29°48	11°11	19° 2	23°47	24°40	9° 8	n.a.	S 11
S 12	20 11 39	4°48'04	12♎14	5°31	4° 5	21°17	15°35	24°47	29°48	11°10	19° 1	23°45	24°37	9°14	n.a.	S 12
M13	20 15 36	5°48'29	26°25	7°18	5°19	22° 2	15°49	24°48	29°49	11° 8	19° 0	23°D45	24°33	9°21	n.a.	M13
T 14	20 19 33	6°48'52	10♏25	9° 6	6°34	22°48	16° 3	24°48	29°50	11° 7	18°59	23°R45	24°30	9°27	n.a.	T 14
W15	20 23 29	7°49'12	24°15	10°55	7°48	23°34	16°17	24°49	29°51	11° 6	18°59	23°44	24°27	9°34	n.a.	W15
T 16	20 27 26	8°49'30	7♐54	12°44	9° 3	24°19	16°30	24°49	29°52	11° 4	18°58	23°41	24°24	9°41	n.a.	T 16
F 17	20 31 22	9°49'46	21°23	14°34	10°17	25° 5	16°44	24°50	29°53	11° 3	18°57	23°35	24°21	9°47	n.a.	F 17
S 18	20 35 19	10°49'59	4♑41	16°24	11°31	25°50	16°58	24°50	29°55	11° 2	18°56	23°26	24°17	9°54	n.a.	S 18
S 19	20 39 16	11°50'09	17°49	18°15	12°46	26°36	17°12	24°50	29°56	11° 0	18°56	23°15	24°14	10° 1	n.a.	S 19
M20	20 43 12	12°50'18	0♒45	20° 7	14° 0	27°22	17°26	24°R50	29°57	10°59	18°55	23° 3	24°11	10° 7	n.a.	M20
T 21	20 47 9	13°50'23	13°27	21°58	15°14	28° 7	17°40	24°50	29°58	10°58	18°55	22°51	24° 8	10°14	n.a.	T 21
W22	20 51 6	14°50'27	25°57	23°50	16°28	28°53	17°54	24°50	29°59	10°56	18°54	22°39	24° 5	10°21	n.a.	W22
T 23	20 55 2	15°50'28	8♓14	25°41	17°43	29°39	18° 9	24°50	0♏ 1	10°55	18°53	22°29	24° 2	10°27	n.a.	T 23
F 24	20 58 59	16°50'28	20°19	27°32	18°57	0♋24	18°23	24°49	0° 3	10°53	18°53	22°22	23°58	10°34	n.a.	F 24
S 25	21 2 56	17°50'25	2♈14	29°22	20°11	1°10	18°37	24°49	0° 4	10°52	18°52	22°17	23°55	10°41	n.a.	S 25
S 26	21 6 52	18°50'20	14° 3	1♍11	21°25	1°55	18°51	24°48	0° 6	10°50	18°52	22°15	23°52	10°47	n.a.	S 26
M27	21 10 49	19°50'12	25°51	2°59	22°39	2°41	19° 5	24°48	0° 7	10°49	18°51	22°D15	23°49	10°54	n.a.	M27
T 28	21 14 46	20°50'03	7♉40	4°45	23°53	3°27	19°19	24°47	0° 9	10°47	18°51	22°15	23°46	11° 1	n.a.	T 28
W29	21 18 42	21°49'52	19°38	6°29	25° 7	4°12	19°33	24°46	0°10	10°46	18°50	22°R16	23°43	11° 7	n.a.	W29
T 30	21 22 39	22°49'39	1♊49	8°11	26°21	4°58	19°47	24°45	0°12	10°44	18°50	22°15	23°39	11°14	n.a.	T 30
F 31	21 26 36	23♌49'23	14♊18	9♍49	27♌36	5♋44	20♌ 1	24♈44	0♏14	10♓43	18♐49	22♎13	23♎36	11♈21	n.a.	F 31

Delta T = 146h18m19s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE
geocentric

NOVEMBER 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 32	24♌49'05	27♊10	11♍23	28♌50	6♋29	20♌15	24°R43	0♏16	10°R41	18°R49	22°R 9	23♎33	11♈27	n.a.	S 1
S 2	21 34 29	25°48'46	10♋29	12°53	0♍ 4	7°15	20°29	24♈42	0°17	10♓39	18♐49	22♎ 2	23°30	11°34	n.a.	S 2
M 3	21 38 25	26°48'24	24°14	14°18	1°18	8° 0	20°43	24°41	0°19	10°38	18°48	21°54	23°27	11°40	n.a.	M 3
T 4	21 42 22	27°48'00	8♌26	15°38	2°32	8°46	20°57	24°40	0°21	10°36	18°48	21°45	23°23	11°47	n.a.	T 4
W 5	21 46 19	28°47'34	22°59	16°52	3°46	9°32	21°11	24°38	0°23	10°35	18°48	21°36	23°20	11°54	n.a.	W 5
T 6	21 50 15	29°47'05	7♍47	17°59	5° 0	10°17	21°25	24°36	0°25	10°33	18°47	21°29	23°17	12° 0	n.a.	T 6
F 7	21 54 12	0♍46'34	22°41	19° 0	6°14	11° 3	21°39	24°35	0°27	10°31	18°47	21°24	23°14	12° 7	n.a.	F 7
S 8	21 58 9	1°46'00	7♎33	19°52	7°28	11°48	21°53	24°33	0°29	10°30	18°47	21°21	23°11	12°14	n.a.	S 8
S 9	22 2 5	2°45'23	22°15	20°37	8°42	12°34	22° 6	24°31	0°32	10°28	18°47	21°D20	23° 8	12°20	n.a.	S 9
M10	22 6 2	3°44'44	6♏44	21°14	9°55	13°19	22°20	24°29	0°34	10°26	18°46	21°21	23° 4	12°27	n.a.	M10
T 11	22 9 58	4°44'03	20°55	21°42	11° 9	14° 5	22°34	24°27	0°36	10°25	18°46	21°22	23° 1	12°34	n.a.	T 11
W12	22 13 55	5°43'18	4♐47	22° 2	12°23	14°50	22°48	24°25	0°38	10°23	18°46	21°R23	22°58	12°40	n.a.	W12
T 13	22 17 52	6°42'31	18°22	22°13	13°37	15°36	23° 2	24°23	0°40	10°22	18°46	21°22	22°55	12°47	n.a.	T 13
F 14	22 21 48	7°41'42	1♑40	22°R15	14°51	16°21	23°16	24°21	0°43	10°20	18°46	21°19	22°52	12°54	n.a.	F 14
S 15	22 25 45	8°40'49	14°42	22° 9	16° 5	17° 7	23°29	24°18	0°45	10°18	18°46	21°15	22°48	13° 0	n.a.	S 15
S 16	22 29 41	9°39'54	27°30	21°55	17°19	17°52	23°43	24°16	0°48	10°17	18°46	21° 9	22°45	13° 7	n.a.	S 16
M17	22 33 38	10°38'57	10♒ 6	21°33	18°32	18°38	23°57	24°13	0°50	10°15	18°45	21° 2	22°42	13°14	n.a.	M17
T 18	22 37 34	11°37'56	22°31	21° 4	19°46	19°23	24°11	24°11	0°52	10°13	18°45	20°55	22°39	13°20	n.a.	T 18
W19	22 41 31	12°36'54	4♓45	20°29	21° 0	20° 8	24°24	24° 8	0°55	10°12	18°D45	20°48	22°36	13°27	n.a.	W19
T 20	22 45 28	13°35'48	16°49	19°48	22°14	20°54	24°38	24° 6	0°58	10°10	18°45	20°42	22°33	13°34	n.a.	T 20
F 21	22 49 24	14°34'41	28°46	19° 3	23°28	21°39	24°52	24° 3	1° 0	10° 8	18°45	20°38	22°29	13°40	n.a.	F 21
S 22	22 53 21	15°33'31	10♈37	18°14	24°41	22°24	25° 5	24° 0	1° 3	10° 7	18°46	20°36	22°26	13°47	n.a.	S 22
S 23	22 57 17	16°32'19	22°25	17°22	25°55	23°10	25°19	23°57	1° 5	10° 5	18°46	20°D36	22°23	13°53	n.a.	S 23
M24	23 1 14	17°31'05	4♉12	16°29	27° 9	23°55	25°32	23°54	1° 8	10° 3	18°46	20°36	22°20	14° 0	n.a.	M24
T 25	23 5 10	18°29'48	16° 3	15°36	28°22	24°40	25°46	23°51	1°11	10° 2	18°46	20°38	22°17	14° 7	n.a.	T 25
W26	23 9 7	19°28'30	28° 1	14°44	29°36	25°25	25°59	23°48	1°13	10° 0	18°46	20°40	22°14	14°13	n.a.	W26
T 27	23 13 3	20°27'09	10♊12	13°53	0♎50	26°10	26°12	23°44	1°16	9°58	18°46	20°41	22°10	14°20	n.a.	T 27
F 28	23 17 0	21°25'47	22°39	13° 5	2° 4	26°56	26°26	23°41	1°19	9°57	18°46	20°R42	22° 7	14°27	n.a.	F 28
S 29	23 20 57	22°24'22	5♋28	12°21	3°17	27°41	26°39	23°38	1°22	9°55	18°46	20°41	22° 4	14°33	n.a.	S 29
S 30	23 24 53	23♍22'56	18♋42	11♍40	4♎31	28♋26	26♌52	23♈34	1♏25	9♓54	18♐47	20♎39	22♎ 1	14♈40	n.a.	S 30

Delta T = 146h18m12s Julian Calendar 1 Nov. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10922 BCE

DECEMBER 10922 BCE (-10921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 50	24♍21'27	2♌24	11°R 4	5♎45	29♋11	27♌ 6	23°R31	1♏28	9°R52	18♐47	20°R36	21♎58	14♈47	n.a.	M 1
T 2	23 32 46	25°19'56	16°33	10♍34	6°58	29°56	27°19	23♈27	1°30	9♓50	18°47	20♎32	21°54	14°53	n.a.	T 2
W 3	23 36 43	26°18'23	1♍ 7	10° 8	8°12	0♌41	27°32	23°24	1°33	9°49	18°47	20°29	21°51	15° 0	n.a.	W 3
T 4	23 40 39	27°16'49	16° 1	9°48	9°26	1°26	27°45	23°20	1°36	9°47	18°48	20°26	21°48	15° 7	n.a.	T 4
F 5	23 44 36	28°15'12	1♎ 7	9°33	10°39	2°11	27°58	23°16	1°39	9°46	18°48	20°24	21°45	15°13	n.a.	F 5
S 6	23 48 32	29°13'32	16°16	9°24	11°53	2°56	28°11	23°12	1°42	9°44	18°48	20°D23	21°42	15°20	n.a.	S 6
S 7	23 52 29	0♎11'51	1♏18	9°D21	13° 6	3°41	28°24	23° 9	1°45	9°43	18°49	20°23	21°39	15°27	n.a.	S 7
M 8	23 56 25	1°10'07	16° 6	9°22	14°20	4°26	28°37	23° 5	1°48	9°41	18°49	20°24	21°35	15°33	n.a.	M 8
T 9	0 0 22	2° 8'21	0♐34	9°29	15°34	5°10	28°50	23° 1	1°51	9°40	18°50	20°26	21°32	15°40	n.a.	T 9
W10	0 4 18	3° 6'33	14°38	9°42	16°47	5°55	29° 3	22°57	1°55	9°38	18°50	20°27	21°29	15°46	n.a.	W10
T 11	0 8 15	4° 4'42	28°19	9°59	18° 1	6°40	29°15	22°53	1°58	9°37	18°51	20°R27	21°26	15°53	n.a.	T 11
F 12	0 12 11	5° 2'48	11♑36	10°20	19°14	7°25	29°28	22°49	2° 1	9°35	18°51	20°27	21°23	16° 0	n.a.	F 12
S 13	0 16 8	6° 0'53	24°32	10°47	20°28	8° 9	29°40	22°45	2° 4	9°34	18°52	20°27	21°19	16° 6	n.a.	S 13
S 14	0 20 4	6°58'55	7♒11	11°17	21°41	8°54	29°53	22°41	2° 7	9°32	18°52	20°25	21°16	16°13	n.a.	S 14
M15	0 24 1	7°56'55	19°34	11°52	22°55	9°38	0♍ 5	22°37	2°10	9°31	18°53	20°24	21°13	16°20	n.a.	M15
T 16	0 27 57	8°54'52	1♓46	12°30	24° 8	10°23	0°18	22°32	2°14	9°29	18°53	20°22	21°10	16°26	n.a.	T 16
W17	0 31 54	9°52'47	13°47	13°13	25°22	11° 7	0°30	22°28	2°17	9°28	18°54	20°21	21° 7	16°33	n.a.	W17
T 18	0 35 50	10°50'41	25°42	13°59	26°35	11°52	0°43	22°24	2°20	9°27	18°54	20°19	21° 4	16°40	n.a.	T 18
F 19	0 39 46	11°48'32	7♈33	14°48	27°49	12°36	0°55	22°20	2°23	9°25	18°55	20°19	21° 0	16°46	n.a.	F 19
S 20	0 43 43	12°46'21	19°21	15°41	29° 2	13°20	1° 7	22°15	2°27	9°24	18°56	20°D18	20°57	16°53	n.a.	S 20
S 21	0 47 39	13°44'09	1♉ 8	16°36	0♏16	14° 5	1°19	22°11	2°30	9°23	18°56	20°19	20°54	17° 0	n.a.	S 21
M22	0 51 36	14°41'54	12°59	17°35	1°29	14°49	1°31	22° 7	2°33	9°21	18°57	20°19	20°51	17° 6	n.a.	M22
T 23	0 55 32	15°39'38	24°54	18°36	2°43	15°33	1°43	22° 3	2°36	9°20	18°58	20°19	20°48	17°13	n.a.	T 23
W24	0 59 29	16°37'21	6♊57	19°41	3°56	16°17	1°55	21°58	2°40	9°19	18°58	20°20	20°45	17°20	n.a.	W24
T 25	1 3 25	17°35'02	19°12	20°48	5° 9	17° 1	2° 7	21°54	2°43	9°18	18°59	20°20	20°41	17°26	n.a.	T 25
F 26	1 7 22	18°32'41	1♋41	21°57	6°23	17°45	2°18	21°50	2°46	9°17	19° 0	20°20	20°38	17°33	n.a.	F 26
S 27	1 11 18	19°30'19	14°29	23° 9	7°36	18°29	2°30	21°45	2°50	9°15	19° 1	20°21	20°35	17°39	n.a.	S 27
S 28	1 15 15	20°27'55	27°38	24°23	8°49	19°13	2°41	21°41	2°53	9°14	19° 1	20°21	20°32	17°46	n.a.	S 28
M29	1 19 11	21°25'30	11♌12	25°40	10° 3	19°57	2°53	21°36	2°57	9°13	19° 2	20°21	20°29	17°53	n.a.	M29
T 30	1 23 7	22°23'04	25°11	26°59	11°16	20°41	3° 4	21°32	3° 0	9°12	19° 3	20°21	20°25	17°59	n.a.	T 30
W31	1 27 4	23♎20'36	9♍36	28♍20	12♏29	21♌25	3♍16	21♈28	3♏ 3	9♓11	19♐ 4	20♎21	20♎22	18♈ 6	n.a.	W31

Delta T = 146h18m06s Julian Calendar

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

JANUARY 10921 BCE (-10920) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 0	24♎18'06	24♍21	29♍44	13♏43	22♌ 8	3♍27	21°R23	3♏ 7	9°R10	19♐ 5	20♎21	20♎19	18♈13	n.a.	T 1
F 2	1 34 57	25°15'36	9♎23	1♎ 9	14°56	22°52	3°38	21♈19	3°10	9♓ 9	19° 5	20°21	20°16	18°19	n.a.	F 2
S 3	1 38 53	26°13'04	24°33	2°37	16° 9	23°35	3°49	21°15	3°14	9° 8	19° 6	20°R22	20°13	18°26	n.a.	S 3
S 4	1 42 50	27°10'30	9♏42	4° 7	17°22	24°19	4° 0	21°10	3°17	9° 7	19° 7	20°21	20°10	18°33	n.a.	S 4
M 5	1 46 46	28° 7'55	24°41	5°38	18°36	25° 2	4°11	21° 6	3°20	9° 6	19° 8	20°21	20° 6	18°39	n.a.	M 5
T 6	1 50 43	29° 5'18	9♐21	7°12	19°49	25°46	4°22	21° 2	3°24	9° 5	19° 9	20°20	20° 3	18°46	n.a.	T 6
W 7	1 54 39	0♏ 2'40	23°38	8°48	21° 2	26°29	4°32	20°57	3°27	9° 4	19°10	20°19	20° 0	18°53	n.a.	W 7
T 8	1 58 35	1° 0'01	7♑28	10°26	22°15	27°12	4°43	20°53	3°31	9° 3	19°11	20°18	19°57	18°59	n.a.	T 8
F 9	2 2 32	1°57'19	20°51	12° 6	23°28	27°55	4°53	20°49	3°34	9° 2	19°12	20°17	19°54	19° 6	n.a.	F 9
S 10	2 6 28	2°54'36	3♒50	13°48	24°42	28°38	5° 4	20°45	3°38	9° 1	19°13	20°D17	19°50	19°13	n.a.	S 10
S 11	2 10 25	3°51'51	16°26	15°31	25°55	29°21	5°14	20°40	3°41	9° 1	19°14	20°17	19°47	19°19	n.a.	S 11
M12	2 14 21	4°49'05	28°44	17°17	27° 8	0♍ 4	5°24	20°36	3°44	9° 0	19°15	20°18	19°44	19°26	n.a.	M12
T 13	2 18 18	5°46'17	10♓49	19° 5	28°21	0°47	5°34	20°32	3°48	8°59	19°16	20°19	19°41	19°32	n.a.	T 13
W14	2 22 14	6°43'28	22°44	20°55	29°34	1°30	5°44	20°28	3°51	8°58	19°17	20°21	19°38	19°39	n.a.	W14
T 15	2 26 11	7°40'37	4♈34	22°47	0♐47	2°13	5°54	20°24	3°55	8°58	19°18	20°22	19°35	19°46	n.a.	T 15
F 16	2 30 7	8°37'46	16°21	24°41	2° 0	2°55	6° 4	20°20	3°58	8°57	19°19	20°R22	19°31	19°52	n.a.	F 16
S 17	2 34 3	9°34'53	28° 9	26°37	3°13	3°38	6°13	20°16	4° 2	8°56	19°20	20°22	19°28	19°59	n.a.	S 17
S 18	2 38 0	10°31'58	10♉ 0	28°35	4°26	4°20	6°23	20°12	4° 5	8°56	19°21	20°21	19°25	20° 6	n.a.	S 18
M19	2 41 56	11°29'03	21°57	0♏34	5°38	5° 3	6°32	20° 8	4° 8	8°55	19°23	20°19	19°22	20°12	n.a.	M19
T 20	2 45 53	12°26'07	4♊ 2	2°35	6°51	5°45	6°42	20° 4	4°12	8°55	19°24	20°16	19°19	20°19	n.a.	T 20
W21	2 49 49	13°23'11	16°15	4°39	8° 4	6°27	6°51	20° 0	4°15	8°54	19°25	20°13	19°16	20°26	n.a.	W21
T 22	2 53 46	14°20'13	28°40	6°43	9°17	7°10	7° 0	19°56	4°19	8°54	19°26	20° 9	19°12	20°32	n.a.	T 22
F 23	2 57 42	15°17'15	11♋18	8°49	10°30	7°52	7° 9	19°52	4°22	8°53	19°27	20° 6	19° 9	20°39	n.a.	F 23
S 24	3 1 39	16°14'16	24°11	10°57	11°42	8°34	7°18	19°49	4°25	8°53	19°28	20° 3	19° 6	20°46	n.a.	S 24
S 25	3 5 35	17°11'16	7♌22	13° 6	12°55	9°16	7°27	19°45	4°29	8°52	19°30	20° 2	19° 3	20°52	n.a.	S 25
M26	3 9 32	18° 8'16	20°51	15°15	14° 8	9°58	7°35	19°42	4°32	8°52	19°31	20°D 1	19° 0	20°59	n.a.	M26
T 27	3 13 28	19° 5'16	4♍41	17°26	15°20	10°39	7°44	19°38	4°36	8°52	19°32	20° 2	18°56	21° 6	n.a.	T 27
W28	3 17 24	20° 2'15	18°52	19°36	16°33	11°21	7°52	19°34	4°39	8°51	19°33	20° 3	18°53	21°12	n.a.	W28
T 29	3 21 21	20°59'14	3♎22	21°47	17°46	12° 2	8° 0	19°31	4°42	8°51	19°34	20° 5	18°50	21°19	n.a.	T 29
F 30	3 25 17	21°56'12	18° 8	23°58	18°58	12°44	8° 8	19°28	4°46	8°51	19°36	20°R 5	18°47	21°25	n.a.	F 30
S 31	3 29 14	22♏53'10	3♏ 5	26♏ 9	20♐11	13♍25	8♍16	19♈24	4♏49	8♓51	19♐37	20♎ 5	18♎44	21♈32	n.a.	S 31

Delta T = 146h17m58s Julian Calendar 1 Jan. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10922 BCE

FEBRUARY 10921 BCE (-10920) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 10	23♏50'07	18♏ 5	28♏19	21♐23	14♍ 7	8♍24	19°R21	4♏52	8°R50	19♐38	20°R 3	18♎41	21♈39	n.a.	S 1
M 2	3 37 7	24°47'04	3♐ 0	0♐28	22°36	14°48	8°32	19♈18	4°55	8♓50	19°39	19♎59	18°37	21°45	n.a.	M 2
T 3	3 41 3	25°44'01	17°41	2°37	23°48	15°29	8°39	19°15	4°59	8°50	19°41	19°54	18°34	21°52	n.a.	T 3
W 4	3 45 0	26°40'57	2♑ 2	4°44	25° 1	16°10	8°47	19°12	5° 2	8°50	19°42	19°49	18°31	21°59	n.a.	W 4
T 5	3 48 56	27°37'52	15°58	6°49	26°13	16°51	8°54	19° 9	5° 5	8°50	19°43	19°44	18°28	22° 5	n.a.	T 5
F 6	3 52 53	28°34'47	29°26	8°53	27°25	17°31	9° 1	19° 6	5° 9	8°D50	19°45	19°39	18°25	22°12	n.a.	F 6
S 7	3 56 49	29°31'41	12♒28	10°54	28°37	18°12	9° 8	19° 3	5°12	8°50	19°46	19°36	18°21	22°19	n.a.	S 7
S 8	4 0 46	0♐28'34	25° 6	12°54	29°50	18°53	9°15	19° 0	5°15	8°50	19°47	19°D35	18°18	22°25	n.a.	S 8
M 9	4 4 42	1°25'27	7♓25	14°52	1♑ 2	19°33	9°22	18°58	5°18	8°50	19°49	19°35	18°15	22°32	n.a.	M 9
T 10	4 8 39	2°22'20	19°28	16°48	2°14	20°13	9°28	18°55	5°21	8°50	19°50	19°36	18°12	22°39	n.a.	T 10
W11	4 12 35	3°19'12	1♈21	18°41	3°26	20°54	9°35	18°52	5°24	8°50	19°51	19°37	18° 9	22°45	n.a.	W11
T 12	4 16 32	4°16'03	13° 9	20°32	4°38	21°34	9°41	18°50	5°27	8°51	19°53	19°38	18° 6	22°52	n.a.	T 12
F 13	4 20 28	5°12'55	24°56	22°20	5°50	22°14	9°47	18°48	5°31	8°51	19°54	19°R39	18° 2	22°59	n.a.	F 13
S 14	4 24 25	6° 9'46	6♉47	24° 7	7° 2	22°53	9°53	18°45	5°34	8°51	19°55	19°37	17°59	23° 5	n.a.	S 14
S 15	4 28 21	7° 6'37	18°45	25°51	8°14	23°33	9°59	18°43	5°37	8°51	19°57	19°33	17°56	23°12	n.a.	S 15
M16	4 32 18	8° 3'27	0♊51	27°32	9°26	24°13	10° 5	18°41	5°40	8°52	19°58	19°28	17°53	23°18	n.a.	M16
T 17	4 36 14	9° 0'18	13° 8	29°11	10°38	24°52	10°10	18°39	5°43	8°52	19°59	19°20	17°50	23°25	n.a.	T 17
W18	4 40 11	9°57'09	25°37	0♑48	11°49	25°32	10°15	18°37	5°46	8°52	20° 1	19°12	17°47	23°32	n.a.	W18
T 19	4 44 7	10°54'00	8♋19	2°22	13° 1	26°11	10°21	18°35	5°49	8°53	20° 2	19° 3	17°43	23°38	n.a.	T 19
F 20	4 48 4	11°50'52	21°13	3°54	14°13	26°50	10°26	18°33	5°52	8°53	20° 3	18°54	17°40	23°45	n.a.	F 20
S 21	4 52 1	12°47'44	4♌20	5°23	15°24	27°29	10°30	18°32	5°55	8°54	20° 5	18°48	17°37	23°52	n.a.	S 21
S 22	4 55 57	13°44'36	17°40	6°50	16°36	28° 8	10°35	18°30	5°57	8°54	20° 6	18°43	17°34	23°58	n.a.	S 22
M23	4 59 54	14°41'29	1♍13	8°14	17°47	28°47	10°40	18°28	6° 0	8°55	20° 8	18°40	17°31	24° 5	n.a.	M23
T 24	5 3 50	15°38'22	15° 0	9°36	18°59	29°25	10°44	18°27	6° 3	8°55	20° 9	18°D39	17°27	24°12	n.a.	T 24
W25	5 7 47	16°35'16	29° 1	10°55	20°10	0♎ 4	10°48	18°26	6° 6	8°56	20°10	18°39	17°24	24°18	n.a.	W25
T 26	5 11 43	17°32'10	13♎16	12°12	21°22	0°42	10°52	18°24	6° 9	8°57	20°12	18°R40	17°21	24°25	n.a.	T 26
F 27	5 15 40	18°29'05	27°43	13°26	22°33	1°21	10°56	18°23	6°12	8°57	20°13	18°40	17°18	24°32	n.a.	F 27
S 28	5 19 37	19°26'01	12♏19	14°37	23°44	1°59	11° 0	18°22	6°14	8°58	20°15	18°38	17°15	24°38	n.a.	S 28
S 29	5 23 33	20♐22'58	26♏59	15♑45	24♑56	2♎36	11♍ 3	18♈21	6♏17	8♓59	20♐16	18♎33	17♎12	24♈45	n.a.	S 29

Delta T = 146h17m51s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

MARCH 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 30	21♐19'55	11♐37	16♑50	26♑ 7	3♎14	11♍ 6	18°R20	6♏20	8♓59	20♐17	18°R27	17♎ 8	24♈52	n.a.	M 1
T 2	5 31 26	22°16'53	26° 5	17°53	27°18	3°52	11°10	18♈19	6°22	9° 0	20°19	18♎18	17° 5	24°58	n.a.	T 2
W 3	5 35 23	23°13'52	10♑18	18°52	28°29	4°29	11°12	18°19	6°25	9° 1	20°20	18° 8	17° 2	25° 5	n.a.	W 3
T 4	5 39 19	24°10'51	24°10	19°49	29°40	5° 7	11°15	18°18	6°27	9° 2	20°21	17°58	16°59	25°11	n.a.	T 4
F 5	5 43 16	25° 7'50	7♒37	20°42	0♒51	5°44	11°18	18°17	6°30	9° 3	20°23	17°49	16°56	25°18	n.a.	F 5
S 6	5 47 13	26° 4'51	20°39	21°32	2° 2	6°21	11°20	18°17	6°32	9° 4	20°24	17°42	16°53	25°25	n.a.	S 6
S 7	5 51 9	27° 1'51	3♓18	22°18	3°12	6°58	11°22	18°16	6°35	9° 5	20°26	17°37	16°49	25°31	n.a.	S 7
M 8	5 55 6	27°58'52	15°37	23° 0	4°23	7°34	11°24	18°16	6°37	9° 5	20°27	17°35	16°46	25°38	n.a.	M 8
T 9	5 59 2	28°55'54	27°40	23°39	5°34	8°11	11°26	18°16	6°40	9° 6	20°28	17°D34	16°43	25°45	n.a.	T 9
W10	6 2 59	29°52'56	9♈34	24°14	6°45	8°47	11°28	18°D16	6°42	9° 8	20°30	17°34	16°40	25°51	n.a.	W10
T 11	6 6 56	0♑49'58	21°22	24°45	7°55	9°23	11°29	18°16	6°44	9° 9	20°31	17°R35	16°37	25°58	n.a.	T 11
F 12	6 10 52	1°47'02	3♉11	25°12	9° 6	9°59	11°31	18°16	6°47	9°10	20°33	17°34	16°33	26° 5	n.a.	F 12
S 13	6 14 49	2°44'06	15° 5	25°34	10°16	10°35	11°32	18°16	6°49	9°11	20°34	17°31	16°30	26°11	n.a.	S 13
S 14	6 18 46	3°41'11	27° 9	25°52	11°26	11°10	11°33	18°17	6°51	9°12	20°35	17°25	16°27	26°18	n.a.	S 14
M15	6 22 42	4°38'17	9♊25	26° 6	12°37	11°46	11°33	18°17	6°53	9°13	20°37	17°17	16°24	26°25	n.a.	M15
T 16	6 26 39	5°35'24	21°56	26°14	13°47	12°21	11°34	18°17	6°56	9°14	20°38	17° 7	16°21	26°31	n.a.	T 16
W17	6 30 35	6°32'32	4♋43	26°R18	14°57	12°56	11°34	18°18	6°58	9°15	20°39	16°55	16°18	26°38	n.a.	W17
T 18	6 34 32	7°29'40	17°45	26°17	16° 7	13°31	11°R34	18°19	7° 0	9°17	20°41	16°43	16°14	26°45	n.a.	T 18
F 19	6 38 29	8°26'51	1♌ 0	26°11	17°17	14° 6	11°34	18°19	7° 2	9°18	20°42	16°31	16°11	26°51	n.a.	F 19
S 20	6 42 25	9°24'02	14°28	26° 0	18°27	14°40	11°34	18°20	7° 4	9°19	20°43	16°21	16° 8	26°58	n.a.	S 20
S 21	6 46 22	10°21'15	28° 7	25°45	19°37	15°14	11°34	18°21	7° 6	9°21	20°45	16°14	16° 5	27° 5	n.a.	S 21
M22	6 50 19	11°18'29	11♍54	25°25	20°46	15°48	11°33	18°22	7° 8	9°22	20°46	16° 9	16° 2	27°11	n.a.	M22
T 23	6 54 15	12°15'45	25°48	25° 0	21°56	16°22	11°32	18°23	7° 9	9°23	20°47	16° 7	15°59	27°18	n.a.	T 23
W24	6 58 12	13°13'02	9♎49	24°31	23° 6	16°56	11°31	18°25	7°11	9°25	20°49	16° 6	15°55	27°24	n.a.	W24
T 25	7 2 9	14°10'21	23°56	23°58	24°15	17°29	11°30	18°26	7°13	9°26	20°50	16° 6	15°52	27°31	n.a.	T 25
F 26	7 6 5	15° 7'42	8♏ 8	23°22	25°25	18° 2	11°29	18°27	7°15	9°28	20°51	16° 5	15°49	27°38	n.a.	F 26
S 27	7 10 2	16° 5'04	22°23	22°43	26°34	18°35	11°27	18°29	7°17	9°29	20°52	16° 2	15°46	27°44	n.a.	S 27
S 28	7 13 59	17° 2'28	6♐40	22° 2	27°43	19° 8	11°25	18°30	7°18	9°31	20°54	15°57	15°43	27°51	n.a.	S 28
M29	7 17 55	17°59'54	20°53	21°19	28°53	19°41	11°23	18°32	7°20	9°32	20°55	15°49	15°39	27°58	n.a.	M29
T 30	7 21 52	18°57'22	4♑59	20°35	0♓ 2	20°13	11°21	18°34	7°21	9°34	20°56	15°38	15°36	28° 4	n.a.	T 30
W31	7 25 49	19♑54'51	18♑52	19♑51	1♓11	20♎45	11♍19	18♈36	7♏23	9♓35	20♐57	15♎26	15♎33	28♈11	n.a.	W31

Delta T = 146h17m45s Julian Calendar 1 March 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10922 BCE

APRIL 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 45	20♑52'21	2♒29	19°R 7	2♓20	21♎16	11°R16	18♈38	7♏24	9♓37	20♐59	15°R14	15♎30	28♈18	n.a.	T 1
F 2	7 33 42	21°49'54	15°46	18♑25	3°29	21°48	11♍13	18°40	7°26	9°39	21° 0	15♎ 3	15°27	28°24	n.a.	F 2
S 3	7 37 39	22°47'27	28°41	17°46	4°37	22°19	11°11	18°42	7°27	9°40	21° 1	14°54	15°24	28°31	n.a.	S 3
S 4	7 41 35	23°45'02	11♓16	17° 9	5°46	22°50	11° 7	18°44	7°29	9°42	21° 2	14°48	15°20	28°38	n.a.	S 4
M 5	7 45 32	24°42'39	23°34	16°37	6°55	23°21	11° 4	18°46	7°30	9°44	21° 4	14°44	15°17	28°44	n.a.	M 5
T 6	7 49 29	25°40'17	5♈36	16° 9	8° 3	23°51	11° 1	18°49	7°31	9°45	21° 5	14°43	15°14	28°51	n.a.	T 6
W 7	7 53 25	26°37'56	17°30	15°45	9°11	24°21	10°57	18°51	7°32	9°47	21° 6	14°D43	15°11	28°58	n.a.	W 7
T 8	7 57 22	27°35'37	29°18	15°28	10°20	24°51	10°53	18°54	7°33	9°49	21° 7	14°R43	15° 8	29° 4	n.a.	T 8
F 9	8 1 19	28°33'20	11♉ 8	15°16	11°28	25°21	10°49	18°56	7°35	9°51	21° 8	14°42	15° 4	29°11	n.a.	F 9
S 10	8 5 15	29°31'04	23° 5	15°D11	12°36	25°50	10°45	18°59	7°36	9°52	21° 9	14°40	15° 1	29°18	n.a.	S 10
S 11	8 9 12	0♒28'50	5♊12	15°12	13°44	26°19	10°41	19° 2	7°37	9°54	21°10	14°35	14°58	29°24	n.a.	S 11
M12	8 13 9	1°26'37	17°35	15°21	14°52	26°47	10°36	19° 5	7°38	9°56	21°12	14°28	14°55	29°31	n.a.	M12
T 13	8 17 5	2°24'26	0♋16	15°36	15°59	27°16	10°32	19° 8	7°39	9°58	21°13	14°19	14°52	29°38	n.a.	T 13
W14	8 21 2	3°22'17	13°17	15°59	17° 7	27°44	10°27	19°11	7°39	10° 0	21°14	14° 8	14°49	29°44	n.a.	W14
T 15	8 24 59	4°20'10	26°38	16°28	18°14	28°11	10°22	19°14	7°40	10° 2	21°15	13°57	14°45	29°51	n.a.	T 15
F 16	8 28 55	5°18'05	10♌16	17° 4	19°22	28°39	10°17	19°17	7°41	10° 3	21°16	13°46	14°42	29°57	n.a.	F 16
S 17	8 32 52	6°16'01	24° 9	17°48	20°29	29° 6	10°11	19°21	7°42	10° 5	21°17	13°37	14°39	0♉ 4	n.a.	S 17
S 18	8 36 49	7°14'00	8♍12	18°38	21°36	29°32	10° 6	19°24	7°42	10° 7	21°18	13°30	14°36	0°11	n.a.	S 18
M19	8 40 45	8°12'00	22°22	19°35	22°43	29°58	10° 0	19°28	7°43	10° 9	21°19	13°26	14°33	0°17	n.a.	M19
T 20	8 44 42	9°10'03	6♎34	20°39	23°49	0♏24	9°54	19°31	7°44	10°11	21°20	13°24	14°30	0°24	n.a.	T 20
W21	8 48 38	10° 8'09	20°46	21°48	24°56	0°50	9°49	19°35	7°44	10°13	21°21	13°D24	14°26	0°31	n.a.	W21
T 22	8 52 35	11° 6'16	4♏56	23° 4	26° 2	1°15	9°43	19°38	7°45	10°15	21°22	13°R25	14°23	0°37	n.a.	T 22
F 23	8 56 32	12° 4'27	19° 3	24°25	27° 9	1°40	9°36	19°42	7°45	10°17	21°23	13°25	14°20	0°44	n.a.	F 23
S 24	9 0 28	13° 2'39	3♐ 5	25°51	28°15	2° 4	9°30	19°46	7°45	10°19	21°24	13°23	14°17	0°51	n.a.	S 24
S 25	9 4 25	14° 0'55	17° 2	27°22	29°21	2°28	9°24	19°50	7°46	10°21	21°25	13°19	14°14	0°57	n.a.	S 25
M26	9 8 22	14°59'12	0♑51	28°58	0♈27	2°52	9°17	19°54	7°46	10°23	21°26	13°13	14°10	1° 4	n.a.	M26
T 27	9 12 18	15°57'32	14°31	0♒37	1°32	3°15	9°10	19°58	7°46	10°25	21°26	13° 4	14° 7	1°11	n.a.	T 27
W28	9 16 15	16°55'54	28° 0	2°21	2°38	3°38	9° 4	20° 2	7°46	10°28	21°27	12°55	14° 4	1°17	n.a.	W28
T 29	9 20 12	17°54'19	11♒14	4° 7	3°43	4° 0	8°57	20° 7	7°47	10°30	21°28	12°45	14° 1	1°24	n.a.	T 29
F 30	9 24 8	18♒52'46	24♒13	5♒56	4♈48	4♏22	8♍50	20♈11	7♏47	10♓32	21♐29	12♎36	13♎58	1♉31	n.a.	F 30

Delta T = 146h17m38s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

MAY 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 5	19♒51'14	6♓55	7♒47	5♈53	4♏43	8°R43	20♈15	7°R47	10♓34	21♐30	12°R29	13♎55	1♉37	n.a.	S 1
S 2	9 32 2	20°49'45	19°21	9°40	6°58	5° 4	8♍35	20°20	7♏47	10°36	21°31	12♎24	13°51	1°44	n.a.	S 2
M 3	9 35 58	21°48'19	1♈33	11°34	8° 2	5°24	8°28	20°24	7°46	10°38	21°31	12°22	13°48	1°51	n.a.	M 3
T 4	9 39 55	22°46'54	13°33	13°29	9° 7	5°44	8°21	20°29	7°46	10°40	21°32	12°D21	13°45	1°57	n.a.	T 4
W 5	9 43 51	23°45'31	25°24	15°25	10°11	6° 4	8°13	20°33	7°46	10°42	21°33	12°22	13°42	2° 4	n.a.	W 5
T 6	9 47 48	24°44'11	7♉12	17°22	11°15	6°23	8° 6	20°38	7°46	10°45	21°34	12°23	13°39	2°11	n.a.	T 6
F 7	9 51 45	25°42'52	19° 2	19°19	12°18	6°41	7°58	20°43	7°46	10°47	21°34	12°24	13°36	2°17	n.a.	F 7
S 8	9 55 41	26°41'36	0♊58	21°15	13°22	6°59	7°50	20°48	7°45	10°49	21°35	12°R24	13°32	2°24	n.a.	S 8
S 9	9 59 38	27°40'22	13° 5	23°12	14°25	7°16	7°43	20°53	7°45	10°51	21°36	12°23	13°29	2°31	n.a.	S 9
M10	10 3 34	28°39'10	25°29	25° 7	15°28	7°33	7°35	20°58	7°45	10°53	21°36	12°20	13°26	2°37	n.a.	M10
T 11	10 7 31	29°38'00	8♋14	27° 3	16°30	7°49	7°27	21° 3	7°44	10°56	21°37	12°15	13°23	2°44	n.a.	T 11
W12	10 11 28	0♓36'52	21°21	28°58	17°33	8° 4	7°19	21° 8	7°43	10°58	21°38	12° 9	13°20	2°50	n.a.	W12
T 13	10 15 24	1°35'46	4♌53	0♓52	18°35	8°19	7°11	21°13	7°43	11° 0	21°38	12° 2	13°16	2°57	n.a.	T 13
F 14	10 19 21	2°34'43	18°47	2°45	19°36	8°34	7° 4	21°18	7°42	11° 2	21°39	11°55	13°13	3° 4	n.a.	F 14
S 15	10 23 17	3°33'41	3♍ 0	4°37	20°38	8°48	6°56	21°23	7°42	11° 5	21°39	11°50	13°10	3°10	n.a.	S 15
S 16	10 27 14	4°32'42	17°28	6°28	21°39	9° 1	6°48	21°29	7°41	11° 7	21°40	11°46	13° 7	3°17	n.a.	S 16
M17	10 31 11	5°31'46	2♎ 4	8°19	22°40	9°13	6°40	21°34	7°40	11° 9	21°40	11°44	13° 4	3°24	n.a.	M17
T 18	10 35 7	6°30'52	16°42	10° 8	23°40	9°25	6°32	21°39	7°39	11°11	21°41	11°D44	13° 1	3°30	n.a.	T 18
W19	10 39 4	7°30'01	1♏15	11°57	24°40	9°36	6°24	21°45	7°38	11°13	21°41	11°45	12°57	3°37	n.a.	W19
T 20	10 43 0	8°29'12	15°40	13°44	25°40	9°47	6°16	21°50	7°37	11°16	21°42	11°46	12°54	3°44	n.a.	T 20
F 21	10 46 57	9°28'26	29°54	15°31	26°39	9°57	6° 8	21°56	7°37	11°18	21°42	11°48	12°51	3°50	n.a.	F 21
S 22	10 50 53	10°27'43	13♐55	17°16	27°38	10° 6	6° 0	22° 2	7°36	11°20	21°43	11°R48	12°48	3°57	n.a.	S 22
S 23	10 54 50	11°27'03	27°42	19° 1	28°37	10°14	5°52	22° 7	7°34	11°22	21°43	11°47	12°45	4° 4	n.a.	S 23
M24	10 58 47	12°26'25	11♑14	20°44	29°35	10°22	5°44	22°13	7°33	11°25	21°43	11°44	12°41	4°10	n.a.	M24
T 25	11 2 43	13°25'50	24°33	22°27	0♉33	10°29	5°36	22°19	7°32	11°27	21°44	11°41	12°38	4°17	n.a.	T 25
W26	11 6 40	14°25'18	7♒38	24° 9	1°30	10°35	5°28	22°25	7°31	11°29	21°44	11°36	12°35	4°24	n.a.	W26
T 27	11 10 36	15°24'48	20°29	25°50	2°27	10°41	5°21	22°31	7°30	11°31	21°44	11°32	12°32	4°30	n.a.	T 27
F 28	11 14 33	16°24'21	3♓ 7	27°30	3°23	10°45	5°13	22°37	7°28	11°34	21°45	11°28	12°29	4°37	n.a.	F 28
S 29	11 18 29	17°23'56	15°32	29° 9	4°19	10°49	5° 5	22°43	7°27	11°36	21°45	11°25	12°26	4°44	n.a.	S 29
S 30	11 22 26	18°23'33	27°46	0♈47	5°14	10°52	4°58	22°49	7°26	11°38	21°45	11°23	12°22	4°50	n.a.	S 30
M31	11 26 22	19♓23'13	9♈49	2♈24	6♉ 9	10♏54	4♍50	22♈55	7♏24	11♓40	21♐45	11°D22	12♎19	4♉57	n.a.	M31

Delta T = 146h17m31s Julian Calendar 1 May 10921 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10921 BCE

JUNE 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 19	20♓22'55	21♈44	4♈ 0	7♉ 3	10♏56	4°R43	23♈ 1	7°R23	11♓43	21♐45	11♎23	12♎16	5♉ 4	n.a.	T 1
W 2	11 34 15	21°22'39	3♉33	5°36	7°57	10°R56	4♍35	23° 7	7♏21	11°45	21°46	11°24	12°13	5°10	n.a.	W 2
T 3	11 38 12	22°22'25	15°21	7°10	8°50	10°56	4°28	23°13	7°20	11°47	21°46	11°25	12°10	5°17	n.a.	T 3
F 4	11 42 8	23°22'14	27° 9	8°44	9°43	10°55	4°21	23°19	7°18	11°49	21°46	11°27	12° 7	5°24	n.a.	F 4
S 5	11 46 5	24°22'05	9♊ 4	10°17	10°34	10°53	4°14	23°26	7°17	11°51	21°46	11°28	12° 3	5°30	n.a.	S 5
S 6	11 50 1	25°21'58	21° 9	11°50	11°25	10°50	4° 7	23°32	7°15	11°54	21°46	11°R29	12° 0	5°37	n.a.	S 6
M 7	11 53 58	26°21'53	3♋30	13°21	12°16	10°46	4° 0	23°38	7°13	11°56	21°46	11°29	11°57	5°44	n.a.	M 7
T 8	11 57 54	27°21'50	16°11	14°52	13° 5	10°42	3°53	23°45	7°12	11°58	21°46	11°28	11°54	5°50	n.a.	T 8
W 9	12 1 51	28°21'49	29°15	16°21	13°54	10°37	3°47	23°51	7°10	12° 0	21°R46	11°27	11°51	5°57	n.a.	W 9
T 10	12 5 47	29°21'50	12♌46	17°50	14°42	10°30	3°40	23°57	7° 8	12° 2	21°46	11°25	11°47	6° 4	n.a.	T 10
F 11	12 9 44	0♈21'53	26°43	19°18	15°29	10°23	3°34	24° 4	7° 6	12° 5	21°46	11°24	11°44	6°10	n.a.	F 11
S 12	12 13 40	1°21'58	11♍ 5	20°45	16°16	10°15	3°28	24°10	7° 4	12° 7	21°46	11°22	11°41	6°17	n.a.	S 12
S 13	12 17 37	2°22'05	25°48	22°12	17° 1	10° 7	3°22	24°17	7° 2	12° 9	21°46	11°22	11°38	6°24	n.a.	S 13
M14	12 21 33	3°22'14	10♎44	23°37	17°45	9°57	3°16	24°23	7° 0	12°11	21°46	11°D21	11°35	6°30	n.a.	M14
T 15	12 25 30	4°22'26	25°46	25° 1	18°29	9°46	3°10	24°30	6°58	12°13	21°46	11°22	11°32	6°37	n.a.	T 15
W16	12 29 26	5°22'40	10♏45	26°25	19°11	9°35	3° 4	24°36	6°56	12°15	21°46	11°22	11°28	6°43	n.a.	W16
T 17	12 33 23	6°22'56	25°33	27°47	19°52	9°23	2°59	24°43	6°54	12°17	21°45	11°22	11°25	6°50	n.a.	T 17
F 18	12 37 19	7°23'15	10♐ 5	29° 9	20°33	9°10	2°53	24°50	6°52	12°19	21°45	11°23	11°22	6°57	n.a.	F 18
S 19	12 41 16	8°23'36	24°16	0♑29	21°12	8°56	2°48	24°56	6°50	12°21	21°45	11°23	11°19	7° 3	n.a.	S 19
S 20	12 45 12	9°24'00	8♑ 5	1°48	21°49	8°42	2°43	25° 3	6°48	12°24	21°45	11°R23	11°16	7°10	n.a.	S 20
M21	12 49 9	10°24'26	21°32	3° 6	22°26	8°26	2°38	25°10	6°46	12°26	21°44	11°23	11°12	7°17	n.a.	M21
T 22	12 53 5	11°24'55	4♒39	4°22	23° 1	8°10	2°33	25°16	6°44	12°28	21°44	11°D23	11° 9	7°23	n.a.	T 22
W23	12 57 2	12°25'25	17°27	5°37	23°35	7°53	2°29	25°23	6°42	12°30	21°44	11°23	11° 6	7°30	n.a.	W23
T 24	13 0 58	13°25'58	0♓ 1	6°50	24° 8	7°36	2°25	25°30	6°39	12°32	21°44	11°23	11° 3	7°37	n.a.	T 24
F 25	13 4 54	14°26'33	12°21	8° 1	24°39	7°17	2°20	25°37	6°37	12°34	21°43	11°24	11° 0	7°43	n.a.	F 25
S 26	13 8 51	15°27'10	24°30	9°11	25° 8	6°59	2°16	25°44	6°35	12°36	21°43	11°24	10°57	7°50	n.a.	S 26
S 27	13 12 47	16°27'50	6♈32	10°18	25°36	6°39	2°13	25°50	6°33	12°37	21°42	11°R24	10°53	7°57	n.a.	S 27
M28	13 16 44	17°28'31	18°26	11°23	26° 3	6°19	2° 9	25°57	6°30	12°39	21°42	11°24	10°50	8° 3	n.a.	M28
T 29	13 20 40	18°29'14	0♉17	12°26	26°27	5°58	2° 6	26° 4	6°28	12°41	21°42	11°24	10°47	8°10	n.a.	T 29
W30	13 24 37	19♈29'59	12♉ 5	13♉25	26♉50	5♏37	2♍ 2	26♈11	6♏25	12♓43	21♐41	11♎23	10♎44	8♉17	n.a.	W30

Delta T = 146h17m24s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

JULY 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 33	20♈30'45	23♉53	14♉21	27♉11	5°R16	1°R59	26♈18	6°R23	12♓45	21°R41	11°R22	10♎41	8♉23	n.a.	T 1
F 2	13 32 30	21°31'34	5♊43	15°14	27°30	4♏54	1♍56	26°24	6♏21	12°47	21♐40	11♎20	10°38	8°30	n.a.	F 2
S 3	13 36 26	22°32'24	17°40	16° 3	27°48	4°31	1°54	26°31	6°18	12°49	21°40	11°19	10°34	8°37	n.a.	S 3
S 4	13 40 22	23°33'16	29°45	16°47	28° 3	4° 9	1°51	26°38	6°16	12°51	21°39	11°17	10°31	8°43	n.a.	S 4
M 5	13 44 19	24°34'09	12♋ 3	17°26	28°16	3°46	1°49	26°45	6°13	12°52	21°39	11°16	10°28	8°50	n.a.	M 5
T 6	13 48 15	25°35'03	24°38	18° 0	28°27	3°23	1°47	26°52	6°11	12°54	21°38	11°D16	10°25	8°57	n.a.	T 6
W 7	13 52 12	26°35'59	7♌34	18°28	28°35	2°59	1°45	26°59	6° 9	12°56	21°38	11°16	10°22	9° 3	n.a.	W 7
T 8	13 56 8	27°36'56	20°55	18°49	28°42	2°36	1°43	27° 6	6° 6	12°58	21°37	11°17	10°18	9°10	n.a.	T 8
F 9	14 0 5	28°37'55	4♍43	19° 2	28°46	2°13	1°42	27°13	6° 4	12°59	21°36	11°18	10°15	9°17	n.a.	F 9
S 10	14 4 1	29°38'55	18°57	19°R 8	28°R47	1°49	1°41	27°19	6° 1	13° 1	21°36	11°20	10°12	9°23	n.a.	S 10
S 11	14 7 58	0♎39'56	3♎37	19° 4	28°46	1°26	1°40	27°26	5°59	13° 3	21°35	11°21	10° 9	9°30	n.a.	S 11
M12	14 11 54	1°40'58	18°38	18°51	28°43	1° 2	1°39	27°33	5°56	13° 4	21°34	11°R21	10° 6	9°37	n.a.	M12
T 13	14 15 50	2°42'02	3♏51	18°29	28°37	0°39	1°38	27°40	5°54	13° 6	21°34	11°19	10° 3	9°43	n.a.	T 13
W14	14 19 47	3°43'07	19° 7	17°56	28°29	0°16	1°38	27°47	5°51	13° 8	21°33	11°17	9°59	9°50	n.a.	W14
T 15	14 23 43	4°44'14	4♐16	17°13	28°18	29♎53	1°38	27°54	5°49	13° 9	21°32	11°14	9°56	9°57	n.a.	T 15
F 16	14 27 40	5°45'23	19° 8	16°20	28° 5	29°30	1°D38	28° 0	5°46	13°11	21°31	11°11	9°53	10° 3	n.a.	F 16
S 17	14 31 36	6°46'33	3♑36	15°18	27°49	29° 8	1°38	28° 7	5°44	13°12	21°31	11° 7	9°50	10°10	n.a.	S 17
S 18	14 35 33	7°47'44	17°38	14° 8	27°31	28°46	1°38	28°14	5°41	13°14	21°30	11° 5	9°47	10°17	n.a.	S 18
M19	14 39 29	8°48'57	1♒11	12°52	27°11	28°24	1°39	28°21	5°39	13°15	21°29	11° 3	9°43	10°23	n.a.	M19
T 20	14 43 26	9°50'12	14°17	11°31	26°48	28° 3	1°39	28°28	5°36	13°17	21°28	11°D 3	9°40	10°30	n.a.	T 20
W21	14 47 22	10°51'28	27° 1	10° 9	26°24	27°43	1°40	28°35	5°34	13°18	21°27	11° 4	9°37	10°37	n.a.	W21
T 22	14 51 19	11°52'45	9♓25	8°49	25°57	27°22	1°42	28°41	5°31	13°19	21°27	11° 6	9°34	10°43	n.a.	T 22
F 23	14 55 15	12°54'03	21°35	7°32	25°28	27° 3	1°43	28°48	5°29	13°21	21°26	11° 8	9°31	10°50	n.a.	F 23
S 24	14 59 11	13°55'23	3♈34	6°22	24°58	26°44	1°45	28°55	5°26	13°22	21°25	11° 9	9°28	10°57	n.a.	S 24
S 25	15 3 8	14°56'44	15°26	5°20	24°26	26°25	1°46	29° 1	5°24	13°23	21°24	11°R 9	9°24	11° 3	n.a.	S 25
M26	15 7 4	15°58'06	27°15	4°28	23°53	26° 8	1°48	29° 8	5°21	13°25	21°23	11° 8	9°21	11°10	n.a.	M26
T 27	15 11 1	16°59'29	9♉ 3	3°47	23°19	25°51	1°51	29°15	5°19	13°26	21°22	11° 4	9°18	11°17	n.a.	T 27
W28	15 14 57	18° 0'54	20°52	3°18	22°43	25°34	1°53	29°21	5°16	13°27	21°21	10°59	9°15	11°23	n.a.	W28
T 29	15 18 54	19° 2'18	2♊44	3° 0	22° 7	25°18	1°56	29°28	5°14	13°28	21°20	10°53	9°12	11°30	n.a.	T 29
F 30	15 22 50	20° 3'44	14°41	2°D54	21°31	25° 4	1°58	29°35	5°11	13°29	21°19	10°45	9° 9	11°37	n.a.	F 30
S 31	15 26 47	21♉ 5'11	26♊44	2♉58	20♉54	24♎49	2♍ 1	29♈41	5♏ 9	13♓30	21♐18	10♎37	9♎ 5	11♉43	n.a.	S 31

Delta T = 146h17m17s Julian Calendar 1 July 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10921 BCE

AUGUST 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 43	22♉ 6'37	8♋55	3♉13	20°R18	24°R36	2♍ 5	29♈48	5°R 7	13♓32	21°R17	10°R29	9♎ 2	11♉50	n.a.	S 1
M 2	15 34 40	23° 8'05	21°17	3°37	19♉42	24♎23	2° 8	29°54	5♏ 4	13°33	21♐16	10♎23	8°59	11°57	n.a.	M 2
T 3	15 38 36	24° 9'32	3♌53	4° 9	19° 6	24°12	2°12	0♉ 1	5° 2	13°34	21°15	10°19	8°56	12° 3	n.a.	T 3
W 4	15 42 33	25°11'00	16°44	4°49	18°31	24° 1	2°15	0° 7	5° 0	13°35	21°14	10°17	8°53	12°10	n.a.	W 4
T 5	15 46 29	26°12'29	29°56	5°36	17°58	23°51	2°19	0°14	4°57	13°36	21°13	10°D17	8°49	12°17	n.a.	T 5
F 6	15 50 26	27°13'57	13♍30	6°28	17°25	23°41	2°23	0°20	4°55	13°37	21°12	10°18	8°46	12°23	n.a.	F 6
S 7	15 54 22	28°15'25	27°29	7°26	16°54	23°33	2°28	0°26	4°53	13°37	21°11	10°19	8°43	12°30	n.a.	S 7
S 8	15 58 19	29°16'54	11♎52	8°28	16°25	23°25	2°32	0°33	4°51	13°38	21°10	10°R19	8°40	12°37	n.a.	S 8
M 9	16 2 15	0♊18'23	26°39	9°34	15°57	23°18	2°37	0°39	4°48	13°39	21° 9	10°18	8°37	12°43	n.a.	M 9
T 10	16 6 12	1°19'52	11♏43	10°43	15°31	23°12	2°42	0°45	4°46	13°40	21° 8	10°15	8°34	12°50	n.a.	T 10
W11	16 10 8	2°21'21	26°58	11°56	15° 8	23° 7	2°47	0°52	4°44	13°41	21° 7	10° 9	8°30	12°57	n.a.	W11
T 12	16 14 5	3°22'50	12♐11	13°11	14°47	23° 3	2°52	0°58	4°42	13°41	21° 6	10° 1	8°27	13° 3	n.a.	T 12
F 13	16 18 1	4°24'20	27°13	14°28	14°28	22°59	2°58	1° 4	4°40	13°42	21° 5	9°52	8°24	13°10	n.a.	F 13
S 14	16 21 58	5°25'50	11♑54	15°47	14°12	22°56	3° 3	1°10	4°38	13°43	21° 3	9°43	8°21	13°17	n.a.	S 14
S 15	16 25 54	6°27'20	26° 8	17° 8	13°58	22°54	3° 9	1°16	4°36	13°43	21° 2	9°36	8°18	13°24	n.a.	S 15
M16	16 29 51	7°28'50	9♒52	18°30	13°46	22°53	3°15	1°22	4°34	13°44	21° 1	9°30	8°15	13°30	n.a.	M16
T 17	16 33 47	8°30'21	23° 6	19°54	13°37	22°D53	3°21	1°28	4°32	13°45	21° 0	9°26	8°11	13°37	n.a.	T 17
W18	16 37 44	9°31'52	5♓53	21°18	13°31	22°53	3°27	1°34	4°30	13°45	20°59	9°D25	8° 8	13°44	n.a.	W18
T 19	16 41 40	10°33'23	18°18	22°44	13°27	22°54	3°34	1°40	4°28	13°46	20°58	9°25	8° 5	13°50	n.a.	T 19
F 20	16 45 37	11°34'54	0♈25	24°11	13°D26	22°56	3°40	1°46	4°26	13°46	20°57	9°26	8° 2	13°57	n.a.	F 20
S 21	16 49 33	12°36'25	12°21	25°38	13°27	22°59	3°47	1°51	4°24	13°46	20°55	9°R26	7°59	14° 4	n.a.	S 21
S 22	16 53 30	13°37'56	24° 9	27° 6	13°30	23° 2	3°54	1°57	4°22	13°47	20°54	9°25	7°55	14°10	n.a.	S 22
M23	16 57 26	14°39'27	5♉56	28°34	13°36	23° 6	4° 1	2° 3	4°21	13°47	20°53	9°21	7°52	14°17	n.a.	M23
T 24	17 1 23	15°40'58	17°44	0♊ 3	13°45	23°11	4° 8	2° 8	4°19	13°48	20°52	9°15	7°49	14°24	n.a.	T 24
W25	17 5 20	16°42'29	29°36	1°32	13°55	23°16	4°16	2°14	4°17	13°48	20°51	9° 6	7°46	14°30	n.a.	W25
T 26	17 9 16	17°44'00	11♊35	3° 2	14° 8	23°23	4°23	2°19	4°16	13°48	20°50	8°54	7°43	14°37	n.a.	T 26
F 27	17 13 13	18°45'30	23°42	4°33	14°23	23°29	4°31	2°25	4°14	13°48	20°48	8°40	7°40	14°44	n.a.	F 27
S 28	17 17 9	19°46'59	5♋58	6° 3	14°40	23°37	4°39	2°30	4°13	13°48	20°47	8°27	7°36	14°50	n.a.	S 28
S 29	17 21 6	20°48'28	18°23	7°34	14°59	23°45	4°47	2°36	4°11	13°49	20°46	8°13	7°33	14°57	n.a.	S 29
M30	17 25 2	21°49'56	0♌57	9° 5	15°20	23°54	4°55	2°41	4°10	13°49	20°45	8° 2	7°30	15° 4	n.a.	M30
T 31	17 28 59	22♊51'24	13♌43	10♊37	15♉43	24♎ 3	5♍ 3	2♉46	4♏ 8	13♓49	20♐44	7♎54	7♎27	15♉10	n.a.	T 31

Delta T = 146h17m10s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 56	23♊52'50	26♌41	12♊ 9	16♉ 8	24♎13	5♍11	2♉51	4°R 7	13♓49	20°R43	7°R48	7♎24	15♉17	n.a.	W 1
T 2	17 36 52	24°54'15	9♍54	13°41	16°34	24°24	5°20	2°56	4♏ 5	13°R49	20♐41	7♎45	7°20	15°24	n.a.	T 2
F 3	17 40 49	25°55'40	23°22	15°14	17° 2	24°35	5°29	3° 1	4° 4	13°49	20°40	7°D44	7°17	15°30	n.a.	F 3
S 4	17 44 45	26°57'03	7♎ 9	16°47	17°32	24°47	5°38	3° 6	4° 3	13°49	20°39	7°R44	7°14	15°37	n.a.	S 4
S 5	17 48 42	27°58'25	21°15	18°20	18° 4	24°59	5°47	3°11	4° 2	13°49	20°38	7°44	7°11	15°44	n.a.	S 5
M 6	17 52 39	28°59'46	5♏40	19°54	18°37	25°12	5°56	3°16	4° 0	13°49	20°37	7°42	7° 8	15°50	n.a.	M 6
T 7	17 56 35	0♋ 1'06	20°22	21°28	19°11	25°26	6° 5	3°21	3°59	13°48	20°36	7°37	7° 5	15°57	n.a.	T 7
W 8	18 0 32	1° 2'24	5♐16	23° 2	19°47	25°40	6°14	3°25	3°58	13°48	20°35	7°29	7° 1	16° 4	n.a.	W 8
T 9	18 4 28	2° 3'42	20°13	24°37	20°24	25°54	6°24	3°30	3°57	13°48	20°33	7°18	6°58	16°10	n.a.	T 9
F 10	18 8 25	3° 4'58	5♑ 5	26°12	21° 2	26° 9	6°33	3°35	3°56	13°48	20°32	7° 6	6°55	16°17	n.a.	F 10
S 11	18 12 22	4° 6'13	19°43	27°47	21°42	26°25	6°43	3°39	3°55	13°47	20°31	6°54	6°52	16°24	n.a.	S 11
S 12	18 16 18	5° 7'27	3♒58	29°23	22°23	26°41	6°53	3°43	3°54	13°47	20°30	6°43	6°49	16°30	n.a.	S 12
M13	18 20 15	6° 8'41	17°46	0♌59	23° 5	26°57	7° 3	3°48	3°54	13°47	20°29	6°34	6°46	16°37	n.a.	M13
T 14	18 24 12	7° 9'53	1♓ 6	2°36	23°49	27°14	7°13	3°52	3°53	13°46	20°28	6°28	6°42	16°44	n.a.	T 14
W15	18 28 8	8°11'04	13°59	4°13	24°33	27°31	7°23	3°56	3°52	13°46	20°27	6°25	6°39	16°51	n.a.	W15
T 16	18 32 5	9°12'14	26°29	5°51	25°18	27°49	7°33	4° 0	3°51	13°45	20°26	6°23	6°36	16°57	n.a.	T 16
F 17	18 36 1	10°13'23	8♈40	7°29	26° 5	28° 7	7°44	4° 4	3°51	13°45	20°24	6°23	6°33	17° 4	n.a.	F 17
S 18	18 39 58	11°14'30	20°37	9° 8	26°52	28°26	7°54	4° 8	3°50	13°44	20°23	6°23	6°30	17°11	n.a.	S 18
S 19	18 43 55	12°15'37	2♉27	10°47	27°40	28°45	8° 5	4°12	3°50	13°44	20°22	6°21	6°26	17°17	n.a.	S 19
M20	18 47 51	13°16'43	14°15	12°27	28°29	29° 4	8°16	4°16	3°49	13°43	20°21	6°18	6°23	17°24	n.a.	M20
T 21	18 51 48	14°17'47	26° 5	14° 7	29°19	29°24	8°26	4°20	3°49	13°43	20°20	6°12	6°20	17°31	n.a.	T 21
W22	18 55 45	15°18'50	8♊ 1	15°48	0♊10	29°44	8°37	4°23	3°48	13°42	20°19	6° 2	6°17	17°37	n.a.	W22
T 23	18 59 41	16°19'52	20° 7	17°30	1° 1	0♏ 5	8°48	4°27	3°48	13°41	20°18	5°51	6°14	17°44	n.a.	T 23
F 24	19 3 38	17°20'52	2♋24	19°12	1°53	0°26	9° 0	4°30	3°48	13°41	20°17	5°37	6°11	17°51	n.a.	F 24
S 25	19 7 35	18°21'51	14°54	20°55	2°46	0°47	9°11	4°34	3°48	13°40	20°16	5°23	6° 7	17°57	n.a.	S 25
S 26	19 11 31	19°22'48	27°37	22°38	3°40	1° 9	9°22	4°37	3°47	13°39	20°15	5°10	6° 4	18° 4	n.a.	S 26
M27	19 15 28	20°23'43	10♌31	24°22	4°34	1°30	9°33	4°40	3°47	13°38	20°14	4°58	6° 1	18°11	n.a.	M27
T 28	19 19 25	21°24'37	23°37	26° 6	5°29	1°53	9°45	4°43	3°47	13°37	20°13	4°49	5°58	18°17	n.a.	T 28
W29	19 23 21	22°25'28	6♍53	27°51	6°24	2°15	9°57	4°46	3°D47	13°36	20°12	4°43	5°55	18°24	n.a.	W29
T 30	19 27 18	23♋26'18	20♍20	29♋36	7♊20	2♏38	10♍ 8	4♉49	3♏47	13♓36	20♐11	4♎40	5♎52	18♉31	n.a.	T 30

Delta T = 146h17m03s Julian Calendar 1 Sept. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 June 10921 BCE

OCTOBER 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 31 15	24♋27'05	3♎57	1♌22	8♊17	3♏ 1	10♍20	4♉52	3♏47	13°R35	20°R10	4°D39	5♎48	18♉37	n.a.	F 1
S 2	19 35 11	25°27'50	17°45	3° 8	9°14	3°25	10°32	4°55	3°48	13♓34	20♐ 9	4♎40	5°45	18°44	n.a.	S 2
S 3	19 39 8	26°28'33	1♏44	4°54	10°11	3°49	10°44	4°57	3°48	13°33	20° 8	4°R40	5°42	18°51	n.a.	S 3
M 4	19 43 5	27°29'14	15°55	6°40	11° 9	4°13	10°56	5° 0	3°48	13°32	20° 7	4°38	5°39	18°57	n.a.	M 4
T 5	19 47 1	28°29'53	0♐15	8°27	12° 8	4°37	11° 8	5° 2	3°48	13°31	20° 6	4°35	5°36	19° 4	n.a.	T 5
W 6	19 50 58	29°30'30	14°43	10°13	13° 7	5° 2	11°20	5° 5	3°49	13°30	20° 6	4°28	5°32	19°11	n.a.	W 6
T 7	19 54 55	0♌31'05	29°13	11°59	14° 6	5°27	11°32	5° 7	3°49	13°29	20° 5	4°20	5°29	19°18	n.a.	T 7
F 8	19 58 51	1°31'37	13♑39	13°44	15° 6	5°52	11°45	5° 9	3°50	13°27	20° 4	4°10	5°26	19°24	n.a.	F 8
S 9	20 2 48	2°32'07	27°55	15°29	16° 6	6°17	11°57	5°12	3°50	13°26	20° 3	3°59	5°23	19°31	n.a.	S 9
S 10	20 6 45	3°32'35	11♒55	17°12	17° 7	6°43	12° 9	5°14	3°51	13°25	20° 2	3°50	5°20	19°38	n.a.	S 10
M11	20 10 41	4°33'01	25°34	18°54	18° 8	7° 9	12°22	5°15	3°51	13°24	20° 1	3°42	5°17	19°44	n.a.	M11
T 12	20 14 38	5°33'26	8♓50	20°34	19° 9	7°35	12°34	5°17	3°52	13°23	20° 1	3°37	5°13	19°51	n.a.	T 12
W13	20 18 35	6°33'48	21°43	22°12	20°11	8° 1	12°47	5°19	3°53	13°22	20° 0	3°34	5°10	19°58	n.a.	W13
T 14	20 22 31	7°34'08	4♈14	23°47	21°13	8°28	13° 0	5°21	3°54	13°20	19°59	3°D33	5° 7	20° 4	n.a.	T 14
F 15	20 26 28	8°34'26	16°28	25°18	22°15	8°54	13°13	5°22	3°54	13°19	19°58	3°34	5° 4	20°11	n.a.	F 15
S 16	20 30 25	9°34'42	28°29	26°46	23°18	9°21	13°25	5°24	3°55	13°18	19°58	3°35	5° 1	20°18	n.a.	S 16
S 17	20 34 21	10°34'57	10♉22	28° 8	24°21	9°49	13°38	5°25	3°56	13°16	19°57	3°R35	4°58	20°24	n.a.	S 17
M18	20 38 18	11°35'10	22°11	29°26	25°24	10°16	13°51	5°26	3°57	13°15	19°56	3°35	4°54	20°31	n.a.	M18
T 19	20 42 15	12°35'20	4♊ 3	0♍38	26°28	10°44	14° 4	5°27	3°58	13°14	19°56	3°32	4°51	20°38	n.a.	T 19
W20	20 46 11	13°35'29	16° 3	1°43	27°32	11°11	14°17	5°29	3°59	13°12	19°55	3°27	4°48	20°44	n.a.	W20
T 21	20 50 8	14°35'36	28°13	2°40	28°36	11°39	14°30	5°29	4° 0	13°11	19°54	3°21	4°45	20°51	n.a.	T 21
F 22	20 54 5	15°35'40	10♋38	3°30	29°40	12° 7	14°44	5°30	4° 2	13°10	19°54	3°12	4°42	20°58	n.a.	F 22
S 23	20 58 1	16°35'43	23°19	4°11	0♋45	12°36	14°57	5°31	4° 3	13° 8	19°53	3° 4	4°38	21° 5	n.a.	S 23
S 24	21 1 58	17°35'43	6♌17	4°43	1°50	13° 4	15°10	5°32	4° 4	13° 7	19°53	2°55	4°35	21°11	n.a.	S 24
M25	21 5 54	18°35'41	19°31	5° 6	2°55	13°33	15°23	5°32	4° 5	13° 5	19°52	2°48	4°32	21°18	n.a.	M25
T 26	21 9 51	19°35'37	3♍ 0	5°19	4° 0	14° 2	15°37	5°33	4° 7	13° 4	19°52	2°43	4°29	21°25	n.a.	T 26
W27	21 13 48	20°35'30	16°42	5°R23	5° 5	14°31	15°50	5°33	4° 8	13° 2	19°51	2°39	4°26	21°31	n.a.	W27
T 28	21 17 44	21°35'21	0♎33	5°16	6°11	15° 0	16° 3	5°33	4°10	13° 1	19°51	2°D38	4°23	21°38	n.a.	T 28
F 29	21 21 41	22°35'09	14°32	5° 0	7°16	15°29	16°17	5°34	4°11	12°59	19°50	2°39	4°19	21°45	n.a.	F 29
S 30	21 25 38	23°34'54	28°36	4°36	8°22	15°59	16°30	5°R34	4°13	12°58	19°50	2°40	4°16	21°51	n.a.	S 30
S 31	21 29 34	24♌34'37	12♏43	4♍ 2	9♋28	16♏29	16♍44	5♉34	4♏14	12♓56	19♐49	2♎41	4♎13	21♉58	n.a.	S 31

Delta T = 146h16m56s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE
geocentric

NOVEMBER 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 33 31	25♌34'17	26♏52	3°R22	10♋35	16♏58	16♍58	5°R34	4♏16	12°R55	19°R49	2°R42	4♎10	22♉ 5	n.a.	M 1
T 2	21 37 28	26°33'55	11♐ 2	2♍34	11°41	17°28	17°11	5♉33	4°18	12♓53	19♐48	2♎41	4° 7	22°11	n.a.	T 2
W 3	21 41 24	27°33'30	25°11	1°42	12°48	17°59	17°25	5°33	4°19	12°52	19°48	2°38	4° 3	22°18	n.a.	W 3
T 4	21 45 21	28°33'02	9♑15	0°45	13°54	18°29	17°39	5°33	4°21	12°50	19°48	2°34	4° 0	22°25	n.a.	T 4
F 5	21 49 17	29°32'32	23°12	29♌46	15° 1	18°59	17°52	5°32	4°23	12°48	19°47	2°30	3°57	22°31	n.a.	F 5
S 6	21 53 14	0♍31'59	6♒59	28°46	16° 8	19°30	18° 6	5°32	4°25	12°47	19°47	2°24	3°54	22°38	n.a.	S 6
S 7	21 57 11	1°31'24	20°33	27°46	17°15	20° 0	18°20	5°31	4°27	12°45	19°47	2°20	3°51	22°45	n.a.	S 7
M 8	22 1 7	2°30'46	3♓51	26°47	18°22	20°31	18°34	5°30	4°29	12°44	19°47	2°16	3°48	22°52	n.a.	M 8
T 9	22 5 4	3°30'05	16°52	25°51	19°30	21° 2	18°47	5°29	4°31	12°42	19°46	2°13	3°44	22°58	n.a.	T 9
W10	22 9 0	4°29'23	29°35	24°59	20°37	21°33	19° 1	5°28	4°33	12°40	19°46	2°D12	3°41	23° 5	n.a.	W10
T 11	22 12 57	5°28'38	12♈ 2	24°11	21°45	22° 4	19°15	5°27	4°35	12°39	19°46	2°13	3°38	23°12	n.a.	T 11
F 12	22 16 54	6°27'50	24°15	23°29	22°52	22°35	19°29	5°26	4°37	12°37	19°46	2°14	3°35	23°18	n.a.	F 12
S 13	22 20 50	7°27'01	6♉16	22°52	24° 0	23° 7	19°43	5°25	4°39	12°35	19°46	2°16	3°32	23°25	n.a.	S 13
S 14	22 24 47	8°26'09	18°10	22°21	25° 8	23°38	19°57	5°23	4°41	12°34	19°45	2°17	3°29	23°32	n.a.	S 14
M15	22 28 43	9°25'16	0♊ 1	21°57	26°16	24°10	20°11	5°22	4°44	12°32	19°45	2°19	3°25	23°38	n.a.	M15
T 16	22 32 40	10°24'20	11°54	21°38	27°24	24°41	20°25	5°20	4°46	12°30	19°45	2°R19	3°22	23°45	n.a.	T 16
W17	22 36 37	11°23'22	23°54	21°26	28°33	25°13	20°39	5°19	4°48	12°29	19°45	2°18	3°19	23°52	n.a.	W17
T 18	22 40 33	12°22'22	6♋ 6	21°20	29°41	25°45	20°53	5°17	4°51	12°27	19°45	2°17	3°16	23°58	n.a.	T 18
F 19	22 44 30	13°21'20	18°33	21°D20	0♌49	26°17	21° 7	5°15	4°53	12°25	19°D45	2°15	3°13	24° 5	n.a.	F 19
S 20	22 48 26	14°20'16	1♌19	21°26	1°58	26°49	21°21	5°13	4°55	12°24	19°45	2°12	3° 9	24°12	n.a.	S 20
S 21	22 52 23	15°19'09	14°25	21°37	3° 6	27°21	21°35	5°11	4°58	12°22	19°45	2° 9	3° 6	24°19	n.a.	S 21
M22	22 56 19	16°18'00	27°53	21°53	4°15	27°54	21°49	5° 9	5° 0	12°20	19°45	2° 7	3° 3	24°25	n.a.	M22
T 23	23 0 16	17°16'49	11♍41	22°15	5°24	28°26	22° 3	5° 7	5° 3	12°19	19°45	2° 6	3° 0	24°32	n.a.	T 23
W24	23 4 12	18°15'36	25°46	22°41	6°32	28°59	22°17	5° 5	5° 6	12°17	19°45	2°D 5	2°57	24°39	n.a.	W24
T 25	23 8 9	19°14'20	10♎ 4	23°11	7°41	29°31	22°31	5° 3	5° 8	12°16	19°45	2° 5	2°54	24°45	n.a.	T 25
F 26	23 12 6	20°13'02	24°30	23°46	8°50	0♐ 4	22°45	5° 0	5°11	12°14	19°46	2° 6	2°50	24°52	n.a.	F 26
S 27	23 16 2	21°11'41	9♏ 0	24°25	9°59	0°37	22°59	4°58	5°13	12°12	19°46	2° 7	2°47	24°59	n.a.	S 27
S 28	23 19 59	22°10'18	23°27	25° 7	11° 8	1°10	23°13	4°55	5°16	12°11	19°46	2° 7	2°44	25° 5	n.a.	S 28
M29	23 23 55	23° 8'52	7♐49	25°54	12°17	1°43	23°27	4°53	5°19	12° 9	19°46	2° 8	2°41	25°12	n.a.	M29
T 30	23 27 52	24♍ 7'24	22♐ 1	26♌43	13♌26	2♐16	23♍41	4♉50	5♏22	12♓ 7	19♐46	2°R 8	2♎38	25♉19	n.a.	T 30

Delta T = 146h16m49s Julian Calendar 1 Nov. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10921 BCE

DECEMBER 10921 BCE (-10920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 48	25♍ 5'53	6♑ 2	27♌36	14♌35	2♐49	23♍55	4°R47	5♏24	12°R 6	19♐47	2°R 8	2♎34	25♉26	n.a.	W 1
T 2	23 35 45	26° 4'20	19°51	28°31	15°44	3°22	24°10	4♉44	5°27	12♓ 4	19°47	2♎ 8	2°31	25°32	n.a.	T 2
F 3	23 39 41	27° 2'44	3♒26	29°30	16°54	3°55	24°24	4°41	5°30	12° 3	19°47	2° 7	2°28	25°39	n.a.	F 3
S 4	23 43 38	28° 1'05	16°48	0♍31	18° 3	4°29	24°38	4°38	5°33	12° 1	19°47	2° 7	2°25	25°46	n.a.	S 4
S 5	23 47 34	28°59'24	29°55	1°35	19°12	5° 2	24°52	4°35	5°36	11°59	19°48	2° 6	2°22	25°52	n.a.	S 5
M 6	23 51 31	29°57'41	12♓49	2°41	20°22	5°35	25° 6	4°32	5°39	11°58	19°48	2° 6	2°19	25°59	n.a.	M 6
T 7	23 55 27	0♎55'56	25°30	3°50	21°31	6° 9	25°20	4°29	5°42	11°56	19°48	2° 6	2°15	26° 6	n.a.	T 7
W 8	23 59 24	1°54'08	7♈58	5° 1	22°41	6°43	25°34	4°26	5°45	11°55	19°49	2° 6	2°12	26°12	n.a.	W 8
T 9	0 3 20	2°52'18	20°15	6°14	23°50	7°16	25°48	4°22	5°48	11°53	19°49	2° 6	2° 9	26°19	n.a.	T 9
F 10	0 7 17	3°50'27	2♉21	7°30	25° 0	7°50	26° 2	4°19	5°51	11°52	19°50	2° 6	2° 6	26°26	n.a.	F 10
S 11	0 11 13	4°48'33	14°19	8°47	26° 9	8°24	26°16	4°15	5°54	11°50	19°50	2° 6	2° 3	26°33	n.a.	S 11
S 12	0 15 10	5°46'37	26°13	10° 6	27°19	8°58	26°30	4°12	5°57	11°49	19°51	2° 5	2° 0	26°39	n.a.	S 12
M13	0 19 6	6°44'40	8♊ 4	11°28	28°29	9°32	26°44	4° 8	6° 0	11°47	19°51	2° 5	1°56	26°46	n.a.	M13
T 14	0 23 3	7°42'41	19°58	12°51	29°39	10° 6	26°58	4° 5	6° 3	11°46	19°52	2° 4	1°53	26°53	n.a.	T 14
W15	0 26 59	8°40'40	1♋57	14°16	0♍49	10°40	27°12	4° 1	6° 6	11°44	19°52	2° 4	1°50	26°59	n.a.	W15
T 16	0 30 56	9°38'37	14° 7	15°43	1°58	11°14	27°25	3°57	6° 9	11°43	19°53	2°D 4	1°47	27° 6	n.a.	T 16
F 17	0 34 52	10°36'33	26°33	17°12	3° 8	11°49	27°39	3°53	6°12	11°42	19°53	2° 4	1°44	27°13	n.a.	F 17
S 18	0 38 49	11°34'27	9♌17	18°43	4°18	12°23	27°53	3°50	6°16	11°40	19°54	2° 5	1°40	27°19	n.a.	S 18
S 19	0 42 45	12°32'19	22°24	20°15	5°28	12°57	28° 7	3°46	6°19	11°39	19°54	2° 6	1°37	27°26	n.a.	S 19
M20	0 46 41	13°30'10	5♍55	21°50	6°38	13°32	28°21	3°42	6°22	11°37	19°55	2° 7	1°34	27°33	n.a.	M20
T 21	0 50 38	14°27'58	19°51	23°26	7°48	14° 6	28°35	3°38	6°25	11°36	19°56	2° 7	1°31	27°40	n.a.	T 21
W22	0 54 34	15°25'45	4♎11	25° 4	8°58	14°41	28°48	3°34	6°29	11°35	19°56	2°R 8	1°28	27°46	n.a.	W22
T 23	0 58 31	16°23'31	18°49	26°43	10° 9	15°16	29° 2	3°30	6°32	11°33	19°57	2° 7	1°25	27°53	n.a.	T 23
F 24	1 2 27	17°21'14	3♏39	28°24	11°19	15°50	29°16	3°26	6°35	11°32	19°58	2° 6	1°21	28° 0	n.a.	F 24
S 25	1 6 24	18°18'56	18°35	0♎ 7	12°29	16°25	29°30	3°22	6°38	11°31	19°59	2° 4	1°18	28° 6	n.a.	S 25
S 26	1 10 20	19°16'36	3♐27	1°52	13°39	17° 0	29°43	3°17	6°42	11°30	19°59	2° 2	1°15	28°13	n.a.	S 26
M27	1 14 17	20°14'14	18° 8	3°39	14°50	17°35	29°57	3°13	6°45	11°28	20° 0	2° 0	1°12	28°20	n.a.	M27
T 28	1 18 13	21°11'50	2♑33	5°27	16° 0	18°10	0♎10	3° 9	6°48	11°27	20° 1	1°59	1° 9	28°26	n.a.	T 28
W29	1 22 10	22° 9'24	16°38	7°17	17°10	18°45	0°24	3° 5	6°52	11°26	20° 2	1°D58	1° 5	28°33	n.a.	W29
T 30	1 26 6	23° 6'56	0♒22	9° 9	18°21	19°20	0°37	3° 1	6°55	11°25	20° 2	1°58	1° 2	28°40	n.a.	T 30
F 31	1 30 2	24♎ 4'26	13♒47	11♎ 3	19♍31	19♐55	0♎51	2♉56	6♏59	11♓24	20♐ 3	1♎59	0♎59	28♉47	n.a.	F 31

Delta T = 146h16m43s Julian Calendar

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

JANUARY 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 59	25♎ 1'54	26♒52	12♎58	20♍41	20♐30	1♎ 4	2°R52	7♏ 2	11°R23	20♐ 4	2♎ 0	0♎56	28♉53	n.a.	S 1
S 2	1 37 55	25°59'20	9♓40	14°55	21°52	21° 5	1°18	2♉48	7° 5	11♓22	20° 5	2° 2	0°53	29° 0	n.a.	S 2
M 3	1 41 52	26°56'45	22°15	16°54	23° 2	21°41	1°31	2°43	7° 9	11°21	20° 6	2° 3	0°50	29° 7	n.a.	M 3
T 4	1 45 48	27°54'08	4♈38	18°55	24°13	22°16	1°44	2°39	7°12	11°20	20° 7	2°R 3	0°46	29°13	n.a.	T 4
W 5	1 49 45	28°51'29	16°50	20°57	25°23	22°51	1°58	2°35	7°16	11°19	20° 8	2° 2	0°43	29°20	n.a.	W 5
T 6	1 53 41	29°48'49	28°55	23° 0	26°34	23°27	2°11	2°30	7°19	11°18	20° 9	2° 0	0°40	29°27	n.a.	T 6
F 7	1 57 38	0♏46'08	10♉54	25° 5	27°45	24° 2	2°24	2°26	7°22	11°17	20°10	1°56	0°37	29°33	n.a.	F 7
S 8	2 1 34	1°43'25	22°49	27°12	28°55	24°38	2°37	2°22	7°26	11°16	20°11	1°52	0°34	29°40	n.a.	S 8
S 9	2 5 30	2°40'41	4♊41	29°19	0♎ 6	25°13	2°50	2°17	7°29	11°15	20°12	1°46	0°31	29°47	n.a.	S 9
M10	2 9 27	3°37'56	16°32	1♏28	1°17	25°49	3° 3	2°13	7°33	11°14	20°13	1°41	0°27	29°54	n.a.	M10
T 11	2 13 23	4°35'10	28°26	3°37	2°28	26°25	3°16	2° 9	7°36	11°13	20°14	1°36	0°24	0♊ 0	n.a.	T 11
W12	2 17 20	5°32'23	10♋26	5°47	3°39	27° 0	3°29	2° 4	7°40	11°12	20°15	1°32	0°21	0° 7	n.a.	W12
T 13	2 21 16	6°29'35	22°36	7°57	4°49	27°36	3°42	2° 0	7°43	11°11	20°16	1°30	0°18	0°14	n.a.	T 13
F 14	2 25 13	7°26'46	4♌58	10° 7	6° 0	28°12	3°55	1°56	7°46	11°11	20°17	1°D29	0°15	0°20	n.a.	F 14
S 15	2 29 9	8°23'56	17°39	12°17	7°11	28°48	4° 8	1°51	7°50	11°10	20°18	1°29	0°11	0°27	n.a.	S 15
S 16	2 33 6	9°21'05	0♍41	14°27	8°22	29°24	4°21	1°47	7°53	11° 9	20°19	1°30	0° 8	0°34	n.a.	S 16
M17	2 37 2	10°18'13	14° 8	16°36	9°33	29°59	4°33	1°43	7°57	11° 9	20°20	1°32	0° 5	0°41	n.a.	M17
T 18	2 40 58	11°15'21	28° 2	18°44	10°44	0♑36	4°46	1°38	8° 0	11° 8	20°21	1°R33	0° 2	0°47	n.a.	T 18
W19	2 44 55	12°12'28	12♎24	20°50	11°56	1°12	4°58	1°34	8° 4	11° 7	20°22	1°32	29♍59	0°54	n.a.	W19
T 20	2 48 51	13° 9'34	27° 9	22°55	13° 7	1°48	5°11	1°30	8° 7	11° 7	20°23	1°30	29°56	1° 1	n.a.	T 20
F 21	2 52 48	14° 6'39	12♏12	24°59	14°18	2°24	5°23	1°26	8°11	11° 6	20°24	1°26	29°52	1° 7	n.a.	F 21
S 22	2 56 44	15° 3'43	27°25	27° 0	15°29	3° 0	5°36	1°21	8°14	11° 6	20°26	1°21	29°49	1°14	n.a.	S 22
S 23	3 0 41	16° 0'46	12♐36	28°59	16°41	3°36	5°48	1°17	8°17	11° 5	20°27	1°14	29°46	1°21	n.a.	S 23
M24	3 4 37	16°57'49	27°35	0♐56	17°52	4°13	6° 0	1°13	8°21	11° 5	20°28	1° 8	29°43	1°27	n.a.	M24
T 25	3 8 34	17°54'50	12♑16	2°50	19° 3	4°49	6°12	1° 9	8°24	11° 4	20°29	1° 2	29°40	1°34	n.a.	T 25
W26	3 12 30	18°51'51	26°32	4°42	20°15	5°25	6°25	1° 5	8°28	11° 4	20°30	0°58	29°36	1°41	n.a.	W26
T 27	3 16 27	19°48'50	10♒20	6°31	21°26	6° 2	6°37	1° 1	8°31	11° 3	20°31	0°56	29°33	1°48	n.a.	T 27
F 28	3 20 23	20°45'49	23°43	8°18	22°37	6°38	6°48	0°57	8°35	11° 3	20°33	0°D56	29°30	1°54	n.a.	F 28
S 29	3 24 20	21°42'46	6♓42	10° 2	23°49	7°15	7° 0	0°53	8°38	11° 3	20°34	0°57	29°27	2° 1	n.a.	S 29
S 30	3 28 16	22°39'42	19°21	11°43	25° 0	7°52	7°12	0°49	8°41	11° 3	20°35	0°58	29°24	2° 8	n.a.	S 30
M31	3 32 12	23♏36'38	1♈44	13♐21	26♎12	8♑28	7♎24	0♉45	8♏45	11♓ 2	20♐36	0°R58	29♍21	2♊14	n.a.	M31

Delta T = 146h16m36s Julian Calendar 1 Jan. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10921 BCE

FEBRUARY 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 9	24♏33'33	13♈54	14♐56	27♎24	9♑ 5	7♎36	0°R41	8♏48	11°R 2	20♐38	0°R57	29♍17	2♊21	n.a.	T 1
W 2	3 40 5	25°30'27	25°57	16°29	28°35	9°42	7°47	0♉38	8°51	11♓ 2	20°39	0♎54	29°14	2°28	n.a.	W 2
T 3	3 44 2	26°27'20	7♉53	17°58	29°47	10°18	7°59	0°34	8°55	11° 2	20°40	0°49	29°11	2°35	n.a.	T 3
F 4	3 47 58	27°24'14	19°46	19°25	0♏59	10°55	8°10	0°30	8°58	11° 2	20°42	0°42	29° 8	2°41	n.a.	F 4
S 5	3 51 55	28°21'06	1♊38	20°49	2°11	11°32	8°21	0°27	9° 1	11° 2	20°43	0°32	29° 5	2°48	n.a.	S 5
S 6	3 55 51	29°17'59	13°30	22° 9	3°22	12° 9	8°33	0°23	9° 5	11° 1	20°44	0°21	29° 2	2°55	n.a.	S 6
M 7	3 59 48	0♐14'51	25°24	23°27	4°34	12°46	8°44	0°20	9° 8	11°D 1	20°45	0°10	28°58	3° 1	n.a.	M 7
T 8	4 3 44	1°11'43	7♋22	24°42	5°46	13°23	8°55	0°16	9°11	11° 1	20°47	0° 0	28°55	3° 8	n.a.	T 8
W 9	4 7 41	2° 8'35	19°25	25°53	6°58	14° 0	9° 6	0°13	9°14	11° 1	20°48	29♍52	28°52	3°15	n.a.	W 9
T 10	4 11 37	3° 5'27	1♌37	27° 1	8°10	14°37	9°17	0° 9	9°18	11° 2	20°49	29°45	28°49	3°22	n.a.	T 10
F 11	4 15 34	4° 2'19	14° 0	28° 6	9°22	15°14	9°27	0° 6	9°21	11° 2	20°51	29°41	28°46	3°28	n.a.	F 11
S 12	4 19 30	4°59'11	26°39	29° 8	10°34	15°51	9°38	0° 3	9°24	11° 2	20°52	29°39	28°42	3°35	n.a.	S 12
S 13	4 23 27	5°56'03	9♍37	0♑ 7	11°47	16°28	9°49	29♈59	9°27	11° 2	20°53	29°D39	28°39	3°42	n.a.	S 13
M14	4 27 23	6°52'55	22°58	1° 1	12°59	17° 5	9°59	29°57	9°30	11° 2	20°55	29°R39	28°36	3°48	n.a.	M14
T 15	4 31 20	7°49'48	6♎45	1°53	14°11	17°43	10°10	29°54	9°33	11° 2	20°56	29°39	28°33	3°55	n.a.	T 15
W16	4 35 17	8°46'41	20°59	2°40	15°23	18°20	10°20	29°51	9°37	11° 3	20°57	29°38	28°30	4° 2	n.a.	W16
T 17	4 39 13	9°43'34	5♏38	3°24	16°36	18°57	10°30	29°48	9°40	11° 3	20°59	29°34	28°27	4° 9	n.a.	T 17
F 18	4 43 10	10°40'28	20°39	4° 5	17°48	19°35	10°40	29°45	9°43	11° 3	21° 0	29°27	28°23	4°15	n.a.	F 18
S 19	4 47 6	11°37'22	5♐54	4°41	19° 1	20°12	10°50	29°42	9°46	11° 4	21° 2	29°19	28°20	4°22	n.a.	S 19
S 20	4 51 3	12°34'16	21°11	5°13	20°13	20°50	11° 0	29°40	9°49	11° 4	21° 3	29° 9	28°17	4°29	n.a.	S 20
M21	4 54 59	13°31'10	6♑20	5°41	21°26	21°27	11°10	29°37	9°52	11° 4	21° 4	28°59	28°14	4°35	n.a.	M21
T 22	4 58 56	14°28'05	21°10	6° 4	22°38	22° 5	11°20	29°35	9°55	11° 5	21° 6	28°50	28°11	4°42	n.a.	T 22
W23	5 2 52	15°24'59	5♒35	6°24	23°51	22°43	11°29	29°32	9°58	11° 5	21° 7	28°43	28° 8	4°49	n.a.	W23
T 24	5 6 49	16°21'54	19°31	6°39	25° 3	23°20	11°39	29°30	10° 1	11° 6	21° 9	28°38	28° 4	4°56	n.a.	T 24
F 25	5 10 45	17°18'48	2♓58	6°49	26°16	23°58	11°48	29°28	10° 4	11° 6	21°10	28°36	28° 1	5° 2	n.a.	F 25
S 26	5 14 42	18°15'43	15°58	6°55	27°29	24°36	11°57	29°25	10° 7	11° 7	21°11	28°D36	27°58	5° 9	n.a.	S 26
S 27	5 18 39	19°12'37	28°35	6°R56	28°42	25°14	12° 6	29°23	10° 9	11° 8	21°13	28°R36	27°55	5°16	n.a.	S 27
M28	5 22 35	20♐ 9'32	10♈54	6♑52	29♏54	25♑52	12♎15	29♈21	10♏12	11♓ 8	21♐14	28♍35	27♍52	5♊22	n.a.	M28

Delta T = 146h16m29s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

MARCH 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 32	21♐ 6'27	23♈ 0	6°R44	1♐ 7	26♑29	12♎24	29°R19	10♏15	11♓ 9	21♐15	28°R33	27♍48	5♊29	n.a.	T 1
W 2	5 30 28	22° 3'23	4♉57	6♑32	2°20	27° 7	12°33	29♈18	10°18	11°10	21°17	28♍29	27°45	5°36	n.a.	W 2
T 3	5 34 25	23° 0'19	16°49	6°15	3°33	27°45	12°42	29°16	10°21	11°10	21°18	28°22	27°42	5°43	n.a.	T 3
F 4	5 38 22	23°57'15	28°40	5°54	4°46	28°23	12°50	29°14	10°23	11°11	21°20	28°12	27°39	5°49	n.a.	F 4
S 5	5 42 18	24°54'12	10♊32	5°30	5°59	29° 2	12°59	29°13	10°26	11°12	21°21	28° 1	27°36	5°56	n.a.	S 5
S 6	5 46 15	25°51'10	22°27	5° 2	7°12	29°40	13° 7	29°11	10°29	11°13	21°22	27°47	27°33	6° 3	n.a.	S 6
M 7	5 50 11	26°48'08	4♋26	4°31	8°25	0♒18	13°15	29°10	10°31	11°14	21°24	27°34	27°29	6° 9	n.a.	M 7
T 8	5 54 8	27°45'07	16°31	3°57	9°38	0°56	13°23	29° 8	10°34	11°15	21°25	27°21	27°26	6°16	n.a.	T 8
W 9	5 58 5	28°42'07	28°43	3°21	10°52	1°34	13°31	29° 7	10°36	11°15	21°27	27°10	27°23	6°23	n.a.	W 9
T 10	6 2 1	29°39'08	11♌ 4	2°44	12° 5	2°13	13°38	29° 6	10°39	11°16	21°28	27° 1	27°20	6°30	n.a.	T 10
F 11	6 5 58	0♑36'10	23°34	2° 6	13°18	2°51	13°46	29° 5	10°42	11°17	21°29	26°55	27°17	6°36	n.a.	F 11
S 12	6 9 54	1°33'13	6♍18	1°27	14°32	3°29	13°54	29° 4	10°44	11°18	21°31	26°52	27°14	6°43	n.a.	S 12
S 13	6 13 51	2°30'17	19°17	0°49	15°45	4° 8	14° 1	29° 3	10°46	11°19	21°32	26°51	27°10	6°50	n.a.	S 13
M14	6 17 48	3°27'22	2♎36	0°13	16°58	4°46	14° 8	29° 2	10°49	11°20	21°33	26°51	27° 7	6°56	n.a.	M14
T 15	6 21 44	4°24'29	16°16	29♐38	18°12	5°25	14°15	29° 2	10°51	11°22	21°35	26°51	27° 4	7° 3	n.a.	T 15
W16	6 25 41	5°21'37	0♏19	29° 5	19°25	6° 3	14°22	29° 1	10°53	11°23	21°36	26°49	27° 1	7°10	n.a.	W16
T 17	6 29 38	6°18'46	14°46	28°36	20°39	6°42	14°29	29° 1	10°56	11°24	21°38	26°45	26°58	7°17	n.a.	T 17
F 18	6 33 34	7°15'57	29°33	28°10	21°53	7°21	14°35	29° 0	10°58	11°25	21°39	26°39	26°54	7°23	n.a.	F 18
S 19	6 37 31	8°13'09	14♐35	27°48	23° 6	7°59	14°42	29° 0	11° 0	11°26	21°40	26°30	26°51	7°30	n.a.	S 19
S 20	6 41 27	9°10'23	29°42	27°30	24°20	8°38	14°48	29° 0	11° 2	11°27	21°42	26°20	26°48	7°37	n.a.	S 20
M21	6 45 24	10° 7'38	14♑46	27°18	25°34	9°17	14°54	29° 0	11° 5	11°29	21°43	26° 9	26°45	7°43	n.a.	M21
T 22	6 49 21	11° 4'54	29°34	27°10	26°47	9°56	15° 0	29°D 0	11° 7	11°30	21°44	26° 0	26°42	7°50	n.a.	T 22
W23	6 53 17	12° 2'11	14♒ 1	27°D 8	28° 1	10°35	15° 6	29° 0	11° 9	11°31	21°46	25°52	26°39	7°57	n.a.	W23
T 24	6 57 14	12°59'29	28° 0	27°12	29°15	11°14	15°11	29° 0	11°11	11°33	21°47	25°47	26°35	8° 4	n.a.	T 24
F 25	7 1 11	13°56'48	11♓31	27°21	0♑29	11°53	15°17	29° 0	11°13	11°34	21°48	25°45	26°32	8°10	n.a.	F 25
S 26	7 5 7	14°54'09	24°34	27°37	1°43	12°32	15°22	29° 0	11°15	11°35	21°50	25°D44	26°29	8°17	n.a.	S 26
S 27	7 9 4	15°51'30	7♈13	27°58	2°57	13°11	15°27	29° 1	11°17	11°37	21°51	25°44	26°26	8°24	n.a.	S 27
M28	7 13 1	16°48'53	19°34	28°25	4°11	13°50	15°32	29° 1	11°18	11°38	21°52	25°R44	26°23	8°30	n.a.	M28
T 29	7 16 57	17°46'17	1♉39	28°59	5°25	14°29	15°37	29° 2	11°20	11°40	21°53	25°43	26°19	8°37	n.a.	T 29
W30	7 20 54	18°43'42	13°36	29°38	6°39	15° 9	15°42	29° 3	11°22	11°41	21°55	25°40	26°16	8°44	n.a.	W30
T 31	7 24 51	19♑41'08	25♉28	0♑23	7♑53	15♒48	15♎46	29♈ 4	11♏24	11♓43	21♐56	25♍35	26♍13	8♊51	n.a.	T 31

Delta T = 146h16m22s Julian Calendar 1 March 10920 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10921 BCE

APRIL 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 47	20♑38'36	7♊19	1♑14	9♑ 7	16♒27	15♎50	29♈ 5	11♏25	11♓44	21♐57	25°R27	26♍10	8♊57	n.a.	F 1
S 2	7 32 44	21°36'05	19°13	2°11	10°22	17° 6	15°55	29° 6	11°27	11°46	21°58	25♍18	26° 7	9° 4	n.a.	S 2
S 3	7 36 41	22°33'36	1♋13	3°13	11°36	17°46	15°59	29° 7	11°29	11°47	22° 0	25° 7	26° 4	9°11	n.a.	S 3
M 4	7 40 37	23°31'08	13°20	4°21	12°50	18°25	16° 2	29° 8	11°30	11°49	22° 1	24°55	26° 0	9°18	n.a.	M 4
T 5	7 44 34	24°28'42	25°36	5°34	14° 4	19° 5	16° 6	29° 9	11°32	11°51	22° 2	24°45	25°57	9°24	n.a.	T 5
W 6	7 48 31	25°26'17	8♌ 1	6°53	15°19	19°44	16° 9	29°11	11°33	11°52	22° 3	24°35	25°54	9°31	n.a.	W 6
T 7	7 52 27	26°23'55	20°36	8°16	16°33	20°24	16°13	29°12	11°35	11°54	22° 4	24°28	25°51	9°38	n.a.	T 7
F 8	7 56 24	27°21'34	3♍22	9°45	17°47	21° 4	16°16	29°14	11°36	11°56	22° 6	24°24	25°48	9°44	n.a.	F 8
S 9	8 0 21	28°19'15	16°19	11°17	19° 2	21°43	16°18	29°15	11°37	11°58	22° 7	24°22	25°45	9°51	n.a.	S 9
S 10	8 4 17	29°16'58	29°29	12°54	20°16	22°23	16°21	29°17	11°39	11°59	22° 8	24°D22	25°41	9°58	n.a.	S 10
M11	8 8 14	0♒14'43	12♎54	14°35	21°31	23° 3	16°24	29°19	11°40	12° 1	22° 9	24°23	25°38	10° 5	n.a.	M11
T 12	8 12 11	1°12'30	26°34	16°20	22°45	23°43	16°26	29°21	11°41	12° 3	22°10	24°R23	25°35	10°11	n.a.	T 12
W13	8 16 7	2°10'19	10♏32	18° 8	24° 0	24°23	16°28	29°23	11°42	12° 5	22°11	24°23	25°32	10°18	n.a.	W13
T 14	8 20 4	3° 8'11	24°46	19°58	25°15	25° 3	16°30	29°25	11°43	12° 6	22°12	24°21	25°29	10°25	n.a.	T 14
F 15	8 24 1	4° 6'05	9♐16	21°52	26°29	25°43	16°32	29°27	11°44	12° 8	22°14	24°17	25°25	10°31	n.a.	F 15
S 16	8 27 57	5° 4'01	23°56	23°47	27°44	26°23	16°33	29°29	11°45	12°10	22°15	24°11	25°22	10°38	n.a.	S 16
S 17	8 31 54	6° 2'00	8♑42	25°44	28°59	27° 3	16°35	29°32	11°46	12°12	22°16	24° 4	25°19	10°45	n.a.	S 17
M18	8 35 51	7° 0'00	23°24	27°42	0♒13	27°43	16°36	29°34	11°47	12°14	22°17	23°57	25°16	10°52	n.a.	M18
T 19	8 39 47	7°58'03	7♒57	29°42	1°28	28°23	16°37	29°37	11°48	12°16	22°18	23°50	25°13	10°58	n.a.	T 19
W20	8 43 44	8°56'07	22°12	1♒42	2°43	29° 4	16°38	29°39	11°49	12°18	22°19	23°45	25°10	11° 5	n.a.	W20
T 21	8 47 41	9°54'14	6♓ 5	3°43	3°58	29°44	16°38	29°42	11°50	12°20	22°20	23°42	25° 6	11°12	n.a.	T 21
F 22	8 51 37	10°52'22	19°34	5°44	5°13	0♓24	16°38	29°45	11°50	12°22	22°21	23°D40	25° 3	11°19	n.a.	F 22
S 23	8 55 34	11°50'32	2♈38	7°44	6°27	1° 5	16°R39	29°48	11°51	12°24	22°22	23°41	25° 0	11°25	n.a.	S 23
S 24	8 59 30	12°48'45	15°20	9°44	7°42	1°45	16°39	29°51	11°51	12°26	22°23	23°42	24°57	11°32	n.a.	S 24
M25	9 3 27	13°46'59	27°42	11°44	8°57	2°26	16°38	29°54	11°52	12°28	22°24	23°43	24°54	11°39	n.a.	M25
T 26	9 7 24	14°45'15	9♉50	13°43	10°12	3° 6	16°38	29°57	11°53	12°30	22°25	23°R44	24°51	11°45	n.a.	T 26
W27	9 11 20	15°43'33	21°48	15°42	11°27	3°47	16°37	0♉ 0	11°53	12°32	22°25	23°44	24°47	11°52	n.a.	W27
T 28	9 15 17	16°41'53	3♊41	17°39	12°42	4°28	16°37	0° 4	11°53	12°34	22°26	23°43	24°44	11°59	n.a.	T 28
F 29	9 19 14	17°40'14	15°34	19°36	13°57	5° 8	16°36	0° 7	11°54	12°36	22°27	23°40	24°41	12° 6	n.a.	F 29
S 30	9 23 10	18♒38'38	27♊31	21♒31	15♒12	5♓49	16♎34	0♉10	11♏54	12♓38	22♐28	23♍35	24♍38	12♊12	n.a.	S 30

Delta T = 146h16m15s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

MAY 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 7	19♒37'04	9♋35	23♒26	16♒27	6♓30	16°R33	0♉14	11♏54	12♓40	22♐29	23°R30	24♍35	12♊19	n.a.	S 1
M 2	9 31 4	20°35'32	21°50	25°19	17°42	7°11	16♎31	0°18	11°54	12°42	22°30	23♍24	24°31	12°26	n.a.	M 2
T 3	9 35 0	21°34'02	4♌16	27°12	18°57	7°52	16°30	0°21	11°55	12°44	22°31	23°18	24°28	12°32	n.a.	T 3
W 4	9 38 57	22°32'34	16°56	29° 3	20°13	8°33	16°28	0°25	11°55	12°46	22°31	23°14	24°25	12°39	n.a.	W 4
T 5	9 42 54	23°31'09	29°50	0♓53	21°28	9°14	16°25	0°29	11°R55	12°49	22°32	23°10	24°22	12°46	n.a.	T 5
F 6	9 46 50	24°29'45	12♍56	2°41	22°43	9°55	16°23	0°33	11°55	12°51	22°33	23° 8	24°19	12°53	n.a.	F 6
S 7	9 50 47	25°28'25	26°16	4°29	23°58	10°36	16°20	0°37	11°55	12°53	22°34	23°D 8	24°16	12°59	n.a.	S 7
S 8	9 54 43	26°27'06	9♎47	6°15	25°13	11°17	16°18	0°41	11°55	12°55	22°34	23° 9	24°12	13° 6	n.a.	S 8
M 9	9 58 40	27°25'50	23°29	8° 1	26°28	11°58	16°15	0°45	11°54	12°57	22°35	23°10	24° 9	13°13	n.a.	M 9
T 10	10 2 37	28°24'37	7♏21	9°45	27°44	12°39	16°12	0°49	11°54	12°59	22°36	23°12	24° 6	13°20	n.a.	T 10
W11	10 6 33	29°23'27	21°23	11°28	28°59	13°21	16° 8	0°54	11°54	13° 2	22°36	23°13	24° 3	13°26	n.a.	W11
T 12	10 10 30	0♓22'19	5♐32	13°10	0♓14	14° 2	16° 5	0°58	11°54	13° 4	22°37	23°R13	24° 0	13°33	n.a.	T 12
F 13	10 14 26	1°21'14	19°48	14°51	1°30	14°44	16° 1	1° 3	11°53	13° 6	22°38	23°12	23°56	13°40	n.a.	F 13
S 14	10 18 23	2°20'12	4♑ 7	16°31	2°45	15°25	15°57	1° 7	11°53	13° 8	22°38	23°10	23°53	13°46	n.a.	S 14
S 15	10 22 20	3°19'12	18°27	18° 9	4° 0	16° 7	15°53	1°12	11°52	13°10	22°39	23° 8	23°50	13°53	n.a.	S 15
M16	10 26 16	4°18'15	2♒41	19°47	5°16	16°48	15°49	1°16	11°52	13°13	22°39	23° 5	23°47	14° 0	n.a.	M16
T 17	10 30 13	5°17'20	16°47	21°24	6°31	17°30	15°44	1°21	11°51	13°15	22°40	23° 3	23°44	14° 7	n.a.	T 17
W18	10 34 9	6°16'28	0♓40	22°59	7°46	18°12	15°40	1°26	11°51	13°17	22°40	23° 1	23°41	14°13	n.a.	W18
T 19	10 38 6	7°15'38	14°16	24°34	9° 2	18°53	15°35	1°31	11°50	13°19	22°41	23° 0	23°37	14°20	n.a.	T 19
F 20	10 42 2	8°14'51	27°34	26° 7	10°17	19°35	15°30	1°36	11°49	13°22	22°41	23°D 0	23°34	14°27	n.a.	F 20
S 21	10 45 59	9°14'06	10♈32	27°40	11°33	20°17	15°25	1°41	11°49	13°24	22°42	23° 0	23°31	14°33	n.a.	S 21
S 22	10 49 56	10°13'23	23°11	29°12	12°48	20°59	15°19	1°46	11°48	13°26	22°42	23° 1	23°28	14°40	n.a.	S 22
M23	10 53 52	11°12'42	5♉34	0♈42	14° 4	21°41	15°14	1°51	11°47	13°28	22°43	23° 2	23°25	14°47	n.a.	M23
T 24	10 57 49	12°12'04	17°43	2°11	15°19	22°23	15° 8	1°56	11°46	13°30	22°43	23° 4	23°22	14°54	n.a.	T 24
W25	11 1 45	13°11'28	29°42	3°40	16°35	23° 5	15° 3	2° 1	11°45	13°33	22°43	23° 4	23°18	15° 0	n.a.	W25
T 26	11 5 42	14°10'54	11♊36	5° 7	17°50	23°47	14°57	2° 6	11°44	13°35	22°44	23°R 5	23°15	15° 7	n.a.	T 26
F 27	11 9 38	15°10'22	23°29	6°33	19° 5	24°29	14°51	2°12	11°43	13°37	22°44	23° 5	23°12	15°14	n.a.	F 27
S 28	11 13 35	16° 9'52	5♋26	7°58	20°21	25°12	14°44	2°17	11°42	13°39	22°44	23° 4	23° 9	15°21	n.a.	S 28
S 29	11 17 31	17° 9'24	17°31	9°22	21°37	25°54	14°38	2°23	11°41	13°42	22°45	23° 3	23° 6	15°27	n.a.	S 29
M30	11 21 28	18° 8'59	29°49	10°45	22°52	26°36	14°32	2°28	11°40	13°44	22°45	23° 3	23° 2	15°34	n.a.	M30
T 31	11 25 24	19♓ 8'36	12♌23	12♈ 7	24♓ 8	27♓19	14♎25	2♉34	11♏38	13♓46	22♐45	23♍ 2	22♍59	15♊41	n.a.	T 31

Delta T = 146h16m08s Julian Calendar 1 May 10920 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10920 BCE

JUNE 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 21	20♓ 8'14	25♌14	13♈27	25♓23	28♓ 1	14°R18	2♉39	11°R37	13♓48	22♐45	23°R 2	22♍56	15♊47	n.a.	W 1
T 2	11 33 17	21° 7'55	8♍24	14°46	26°39	28°43	14♎11	2°45	11♏36	13°51	22°46	23♍ 2	22°53	15°54	n.a.	T 2
F 3	11 37 14	22° 7'39	21°52	16° 4	27°54	29°26	14° 5	2°51	11°35	13°53	22°46	23°D 2	22°50	16° 1	n.a.	F 3
S 4	11 41 11	23° 7'25	5♎37	17°20	29°10	0♈ 8	13°57	2°56	11°33	13°55	22°46	23°R 2	22°47	16° 8	n.a.	S 4
S 5	11 45 7	24° 7'13	19°36	18°35	0♈25	0°51	13°50	3° 2	11°32	13°57	22°46	23° 2	22°43	16°14	n.a.	S 5
M 6	11 49 4	25° 7'03	3♏45	19°47	1°41	1°34	13°43	3° 8	11°30	14° 0	22°46	23° 1	22°40	16°21	n.a.	M 6
T 7	11 53 0	26° 6'57	18° 1	20°59	2°56	2°17	13°36	3°14	11°29	14° 2	22°46	23° 1	22°37	16°28	n.a.	T 7
W 8	11 56 57	27° 6'53	2♐19	22° 8	4°12	2°59	13°28	3°20	11°27	14° 4	22°46	23° 1	22°34	16°35	n.a.	W 8
T 9	12 0 53	28° 6'51	16°36	23°15	5°27	3°42	13°21	3°26	11°26	14° 6	22°46	23° 0	22°31	16°41	n.a.	T 9
F 10	12 4 50	29° 6'52	0♑49	24°20	6°43	4°25	13°13	3°32	11°24	14° 8	22°R46	23°D 0	22°27	16°48	n.a.	F 10
S 11	12 8 46	0♈ 6'56	14°56	25°23	7°59	5° 8	13° 5	3°38	11°22	14°11	22°46	23° 1	22°24	16°55	n.a.	S 11
S 12	12 12 43	1° 7'02	28°54	26°23	9°14	5°51	12°57	3°44	11°20	14°13	22°46	23° 1	22°21	17° 1	n.a.	S 12
M13	12 16 39	2° 7'11	12♒42	27°21	10°30	6°34	12°50	3°50	11°19	14°15	22°46	23° 2	22°18	17° 8	n.a.	M13
T 14	12 20 35	3° 7'22	26°20	28°15	11°45	7°17	12°42	3°57	11°17	14°17	22°46	23° 3	22°15	17°15	n.a.	T 14
W15	12 24 32	4° 7'36	9♓45	29° 6	13° 1	8° 0	12°34	4° 3	11°15	14°19	22°46	23° 3	22°12	17°22	n.a.	W15
T 16	12 28 28	5° 7'52	22°58	29°53	14°17	8°44	12°26	4° 9	11°13	14°21	22°46	23°R 4	22° 8	17°28	n.a.	T 16
F 17	12 32 25	6° 8'10	5♈56	0♉36	15°32	9°27	12°18	4°16	11°11	14°23	22°46	23° 3	22° 5	17°35	n.a.	F 17
S 18	12 36 21	7° 8'30	18°41	1°14	16°48	10°10	12°10	4°22	11° 9	14°26	22°46	23° 2	22° 2	17°42	n.a.	S 18
S 19	12 40 18	8° 8'52	1♉12	1°48	18° 3	10°53	12° 1	4°28	11° 7	14°28	22°45	23° 0	21°59	17°49	n.a.	S 19
M20	12 44 14	9° 9'17	13°30	2°16	19°19	11°37	11°53	4°35	11° 5	14°30	22°45	22°58	21°56	17°55	n.a.	M20
T 21	12 48 11	10° 9'43	25°37	2°38	20°34	12°20	11°45	4°41	11° 3	14°32	22°45	22°55	21°53	18° 2	n.a.	T 21
W22	12 52 7	11°10'12	7♊35	2°53	21°50	13° 4	11°37	4°48	11° 1	14°34	22°45	22°53	21°49	18° 9	n.a.	W22
T 23	12 56 4	12°10'42	19°28	3° 2	23° 6	13°47	11°29	4°54	10°59	14°36	22°44	22°50	21°46	18°15	n.a.	T 23
F 24	13 0 0	13°11'14	1♋20	3°R 3	24°21	14°31	11°21	5° 1	10°57	14°38	22°44	22°49	21°43	18°22	n.a.	F 24
S 25	13 3 57	14°11'47	13°15	2°55	25°37	15°15	11°13	5° 7	10°55	14°40	22°44	22°D48	21°40	18°29	n.a.	S 25
S 26	13 7 53	15°12'23	25°18	2°39	26°52	15°58	11° 4	5°14	10°53	14°42	22°44	22°49	21°37	18°36	n.a.	S 26
M27	13 11 49	16°13'00	7♌34	2°14	28° 8	16°42	10°56	5°20	10°51	14°44	22°43	22°50	21°33	18°42	n.a.	M27
T 28	13 15 46	17°13'39	20° 6	1°39	29°23	17°26	10°48	5°27	10°48	14°46	22°43	22°52	21°30	18°49	n.a.	T 28
W29	13 19 42	18°14'19	3♍ 0	0°55	0♉39	18°10	10°40	5°34	10°46	14°48	22°42	22°53	21°27	18°56	n.a.	W29
T 30	13 23 39	19♈15'01	16♍18	0♉ 3	1♉54	18♈54	10♎32	5♉41	10♏44	14♓50	22♐42	22°R54	21♍24	19♊ 2	n.a.	T 30

Delta T = 146h16m01s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

JULY 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 35	20♈15'45	29♍59	29°R 2	3♉10	19♈38	10°R24	5♉47	10°R41	14♓52	22°R42	22°R54	21♍21	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	13 31 32	21°16'30	14♎ 5	27♈53	4°25	20°22	10♎17	5°54	10♏39	14°54	22♐41	22♍53	21°18	19°16	n.a.	S 2
S 3	13 35 28	22°17'18	28°30	26°39	5°41	21° 6	10° 9	6° 1	10°37	14°56	22°41	22°50	21°14	19°23	n.a.	S 3
M 4	13 39 25	23°18'07	13♏ 9	25°22	6°56	21°50	10° 1	6° 7	10°34	14°57	22°40	22°46	21°11	19°29	n.a.	M 4
T 5	13 43 21	24°18'58	27°55	24° 3	8°12	22°34	9°53	6°14	10°32	14°59	22°40	22°41	21° 8	19°36	n.a.	T 5
W 6	13 47 17	25°19'51	12♐39	22°45	9°27	23°18	9°46	6°21	10°30	15° 1	22°39	22°36	21° 5	19°43	n.a.	W 6
T 7	13 51 14	26°20'46	27°16	21°30	10°43	24° 2	9°38	6°28	10°27	15° 3	22°38	22°32	21° 2	19°50	n.a.	T 7
F 8	13 55 10	27°21'43	11♑40	20°21	11°58	24°47	9°31	6°35	10°25	15° 5	22°38	22°30	20°58	19°56	n.a.	F 8
S 9	13 59 7	28°22'41	25°47	19°21	13°13	25°31	9°23	6°42	10°22	15° 6	22°37	22°D29	20°55	20° 3	n.a.	S 9
S 10	14 3 3	29°23'42	9♒36	18°29	14°29	26°15	9°16	6°48	10°20	15° 8	22°37	22°29	20°52	20°10	n.a.	S 10
M11	14 7 0	0♉24'44	23° 8	17°49	15°44	27° 0	9° 9	6°55	10°17	15°10	22°36	22°30	20°49	20°16	n.a.	M11
T 12	14 10 56	1°25'49	6♓25	17°20	17° 0	27°44	9° 2	7° 2	10°15	15°12	22°35	22°32	20°46	20°23	n.a.	T 12
W13	14 14 53	2°26'54	19°27	17° 3	18°15	28°29	8°55	7° 9	10°13	15°13	22°35	22°R33	20°43	20°30	n.a.	W13
T 14	14 18 49	3°28'02	2♈16	16°D58	19°30	29°13	8°48	7°16	10°10	15°15	22°34	22°32	20°39	20°37	n.a.	T 14
F 15	14 22 45	4°29'11	14°54	17° 4	20°46	29°58	8°42	7°23	10° 8	15°17	22°33	22°30	20°36	20°43	n.a.	F 15
S 16	14 26 42	5°30'22	27°21	17°20	22° 1	0♉43	8°35	7°30	10° 5	15°18	22°32	22°25	20°33	20°50	n.a.	S 16
S 17	14 30 38	6°31'33	9♉39	17°46	23°16	1°27	8°29	7°37	10° 3	15°20	22°32	22°18	20°30	20°57	n.a.	S 17
M18	14 34 35	7°32'47	21°49	18°21	24°31	2°12	8°23	7°44	10° 0	15°21	22°31	22°10	20°27	21° 4	n.a.	M18
T 19	14 38 31	8°34'01	3♊51	19° 4	25°47	2°57	8°17	7°50	9°58	15°23	22°30	22° 1	20°24	21°10	n.a.	T 19
W20	14 42 28	9°35'17	15°47	19°55	27° 2	3°42	8°11	7°57	9°55	15°24	22°29	21°51	20°20	21°17	n.a.	W20
T 21	14 46 24	10°36'33	27°39	20°51	28°17	4°27	8° 5	8° 4	9°52	15°26	22°29	21°42	20°17	21°24	n.a.	T 21
F 22	14 50 21	11°37'51	9♋29	21°53	29°32	5°12	7°59	8°11	9°50	15°27	22°28	21°35	20°14	21°30	n.a.	F 22
S 23	14 54 17	12°39'09	21°22	23° 0	0♊48	5°56	7°54	8°18	9°47	15°29	22°27	21°30	20°11	21°37	n.a.	S 23
S 24	14 58 14	13°40'29	3♌21	24°11	2° 3	6°41	7°48	8°25	9°45	15°30	22°26	21°28	20° 8	21°44	n.a.	S 24
M25	15 2 10	14°41'49	15°31	25°25	3°18	7°26	7°43	8°32	9°42	15°31	22°25	21°D27	20° 4	21°51	n.a.	M25
T 26	15 6 6	15°43'09	27°58	26°43	4°33	8°12	7°38	8°39	9°40	15°33	22°24	21°28	20° 1	21°57	n.a.	T 26
W27	15 10 3	16°44'30	10♍46	28° 3	5°48	8°57	7°34	8°46	9°37	15°34	22°23	21°29	19°58	22° 4	n.a.	W27
T 28	15 13 59	17°45'52	24° 0	29°25	7° 3	9°42	7°29	8°52	9°35	15°35	22°22	21°R29	19°55	22°11	n.a.	T 28
F 29	15 17 56	18°47'15	7♎42	0♉49	8°18	10°27	7°25	8°59	9°32	15°37	22°21	21°28	19°52	22°18	n.a.	F 29
S 30	15 21 52	19°48'38	21°54	2°15	9°33	11°12	7°20	9° 6	9°30	15°38	22°21	21°24	19°49	22°24	n.a.	S 30
S 31	15 25 49	20♉50'01	6♏31	3♉42	10♊48	11♉58	7♎16	9♉13	9♏28	15♓39	22♐20	21♍18	19♍45	22♊31	n.a.	S 31

Delta T = 146h15m55s Julian Calendar 1 July 10920 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10920 BCE

AUGUST 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 45	21♉51'25	21♏30	5♉10	12♊ 3	12♉43	7°R12	9♉20	9°R25	15♓40	22°R19	21°R10	19♍42	22♊38	n.a.	M 1
T 2	15 33 42	22°52'51	6♐40	6°39	13°18	13°28	7♎ 9	9°26	9♏23	15°41	22♐18	21♍ 0	19°39	22°44	n.a.	T 2
W 3	15 37 38	23°54'16	21°51	8° 9	14°33	14°14	7° 5	9°33	9°20	15°42	22°17	20°50	19°36	22°51	n.a.	W 3
T 4	15 41 35	24°55'43	6♑53	9°40	15°48	14°59	7° 2	9°40	9°18	15°43	22°16	20°41	19°33	22°58	n.a.	T 4
F 5	15 45 31	25°57'10	21°37	11°11	17° 3	15°44	6°59	9°47	9°15	15°44	22°15	20°34	19°30	23° 5	n.a.	F 5
S 6	15 49 28	26°58'39	5♒57	12°42	18°17	16°30	6°56	9°53	9°13	15°46	22°14	20°30	19°26	23°11	n.a.	S 6
S 7	15 53 24	28° 0'07	19°52	14°14	19°32	17°16	6°53	10° 0	9°11	15°46	22°12	20°28	19°23	23°18	n.a.	S 7
M 8	15 57 21	29° 1'37	3♓23	15°46	20°47	18° 1	6°51	10° 7	9° 8	15°47	22°11	20°D28	19°20	23°25	n.a.	M 8
T 9	16 1 17	0♊ 3'07	16°30	17°19	22° 2	18°47	6°49	10°13	9° 6	15°48	22°10	20°R28	19°17	23°32	n.a.	T 9
W10	16 5 14	1° 4'38	29°19	18°51	23°16	19°32	6°46	10°20	9° 4	15°49	22° 9	20°28	19°14	23°38	n.a.	W10
T 11	16 9 10	2° 6'09	11♈53	20°24	24°31	20°18	6°45	10°27	9° 2	15°50	22° 8	20°26	19°10	23°45	n.a.	T 11
F 12	16 13 7	3° 7'41	24°15	21°57	25°46	21° 4	6°43	10°33	8°59	15°51	22° 7	20°21	19° 7	23°52	n.a.	F 12
S 13	16 17 3	4° 9'13	6♉28	23°31	27° 1	21°50	6°41	10°40	8°57	15°52	22° 6	20°13	19° 4	23°58	n.a.	S 13
S 14	16 21 0	5°10'45	18°34	25° 4	28°15	22°35	6°40	10°46	8°55	15°52	22° 5	20° 3	19° 1	24° 5	n.a.	S 14
M15	16 24 56	6°12'18	0♊34	26°37	29°30	23°21	6°39	10°53	8°53	15°53	22° 4	19°49	18°58	24°12	n.a.	M15
T 16	16 28 53	7°13'50	12°30	28°11	0♋44	24° 7	6°38	10°59	8°51	15°54	22° 3	19°35	18°55	24°19	n.a.	T 16
W17	16 32 49	8°15'23	24°24	29°44	1°59	24°53	6°38	11° 6	8°48	15°54	22° 2	19°20	18°51	24°25	n.a.	W17
T 18	16 36 46	9°16'56	6♋15	1♊18	3°13	25°39	6°37	11°12	8°46	15°55	22° 0	19° 6	18°48	24°32	n.a.	T 18
F 19	16 40 42	10°18'28	18° 6	2°52	4°28	26°25	6°37	11°18	8°44	15°56	21°59	18°54	18°45	24°39	n.a.	F 19
S 20	16 44 39	11°20'00	29°59	4°26	5°42	27°11	6°D37	11°25	8°42	15°56	21°58	18°44	18°42	24°46	n.a.	S 20
S 21	16 48 35	12°21'32	11♌59	6° 0	6°57	27°57	6°37	11°31	8°40	15°57	21°57	18°38	18°39	24°52	n.a.	S 21
M22	16 52 32	13°23'03	24° 7	7°34	8°11	28°43	6°38	11°37	8°38	15°57	21°56	18°35	18°35	24°59	n.a.	M22
T 23	16 56 29	14°24'34	6♍29	9° 9	9°25	29°29	6°38	11°43	8°36	15°58	21°55	18°34	18°32	25° 6	n.a.	T 23
W24	17 0 25	15°26'03	19°10	10°43	10°40	0♊15	6°39	11°50	8°35	15°58	21°54	18°34	18°29	25°12	n.a.	W24
T 25	17 4 22	16°27'33	2♎15	12°18	11°54	1° 1	6°40	11°56	8°33	15°58	21°52	18°33	18°26	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 8 18	17°29'01	15°47	13°53	13° 8	1°47	6°41	12° 2	8°31	15°59	21°51	18°32	18°23	25°26	n.a.	F 26
S 27	17 12 15	18°30'29	29°50	15°28	14°22	2°33	6°43	12° 8	8°29	15°59	21°50	18°27	18°20	25°33	n.a.	S 27
S 28	17 16 11	19°31'57	14♏23	17° 3	15°37	3°19	6°44	12°14	8°27	15°59	21°49	18°20	18°16	25°39	n.a.	S 28
M29	17 20 8	20°33'23	29°21	18°39	16°51	4° 6	6°46	12°20	8°26	15°59	21°48	18°11	18°13	25°46	n.a.	M29
T 30	17 24 5	21°34'49	14♐38	20°15	18° 5	4°52	6°48	12°26	8°24	16° 0	21°47	17°59	18°10	25°53	n.a.	T 30
W31	17 28 1	22♊36'14	0♑ 1	21♊51	19♋19	5♊38	6♎50	12♉31	8♏22	16♓ 0	21♐45	17♍47	18♍ 7	26♊ 0	n.a.	W31

Delta T = 146h15m48s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 58	23♊37'39	15♉20	23♊27	20♋33	6♊24	6♎53	12♉37	8°R21	16♓ 0	21°R44	17°R37	18♍ 4	26♊ 6	n.a.	T 1
F 2	17 35 54	24°39'03	0♒22	25° 4	21°47	7°11	6°56	12°43	8♏19	16° 0	21♐43	17♍28	18° 1	26°13	n.a.	F 2
S 3	17 39 51	25°40'26	14°59	26°41	23° 1	7°57	6°58	12°49	8°18	16° 0	21°42	17°22	17°57	26°20	n.a.	S 3
S 4	17 43 47	26°41'49	29° 8	28°19	24°15	8°43	7° 1	12°54	8°16	16°R 0	21°41	17°19	17°54	26°26	n.a.	S 4
M 5	17 47 44	27°43'11	12♓48	29°56	25°29	9°30	7° 5	13° 0	8°15	16° 0	21°40	17°D18	17°51	26°33	n.a.	M 5
T 6	17 51 41	28°44'33	26° 0	1♋34	26°42	10°16	7° 8	13° 5	8°14	16° 0	21°38	17°R18	17°48	26°40	n.a.	T 6
W 7	17 55 37	29°45'54	8♈49	3°13	27°56	11° 2	7°12	13°11	8°12	16° 0	21°37	17°18	17°45	26°47	n.a.	W 7
T 8	17 59 34	0♋47'14	21°19	4°52	29°10	11°49	7°16	13°16	8°11	16° 0	21°36	17°16	17°41	26°53	n.a.	T 8
F 9	18 3 31	1°48'33	3♉34	6°31	0♌24	12°35	7°20	13°22	8°10	16° 0	21°35	17°12	17°38	27° 0	n.a.	F 9
S 10	18 7 27	2°49'52	15°38	8°10	1°37	13°22	7°24	13°27	8° 9	16° 0	21°34	17° 5	17°35	27° 7	n.a.	S 10
S 11	18 11 24	3°51'10	27°36	9°50	2°51	14° 8	7°28	13°32	8° 7	15°59	21°33	16°55	17°32	27°13	n.a.	S 11
M12	18 15 20	4°52'27	9♊30	11°31	4° 5	14°55	7°33	13°37	8° 6	15°59	21°31	16°42	17°29	27°20	n.a.	M12
T 13	18 19 17	5°53'43	21°22	13°11	5°18	15°41	7°37	13°42	8° 5	15°59	21°30	16°29	17°26	27°27	n.a.	T 13
W14	18 23 14	6°54'58	3♋14	14°52	6°32	16°28	7°42	13°47	8° 4	15°58	21°29	16°15	17°22	27°34	n.a.	W14
T 15	18 27 10	7°56'11	15° 7	16°33	7°45	17°14	7°47	13°52	8° 3	15°58	21°28	16° 1	17°19	27°40	n.a.	T 15
F 16	18 31 7	8°57'23	27° 2	18°14	8°59	18° 1	7°53	13°57	8° 2	15°58	21°27	15°50	17°16	27°47	n.a.	F 16
S 17	18 35 4	9°58'34	9♌ 2	19°56	10°12	18°47	7°58	14° 2	8° 2	15°57	21°26	15°41	17°13	27°54	n.a.	S 17
S 18	18 39 0	10°59'43	21° 7	21°37	11°25	19°34	8° 4	14° 7	8° 1	15°57	21°25	15°35	17°10	28° 1	n.a.	S 18
M19	18 42 57	12° 0'51	3♍21	23°18	12°39	20°20	8°10	14°12	8° 0	15°56	21°24	15°32	17° 7	28° 7	n.a.	M19
T 20	18 46 53	13° 1'57	15°46	24°59	13°52	21° 7	8°16	14°16	7°59	15°56	21°23	15°D32	17° 3	28°14	n.a.	T 20
W21	18 50 50	14° 3'01	28°27	26°40	15° 5	21°54	8°22	14°21	7°59	15°55	21°22	15°32	17° 0	28°21	n.a.	W21
T 22	18 54 47	15° 4'04	11♎28	28°20	16°19	22°40	8°28	14°25	7°58	15°55	21°20	15°R33	16°57	28°27	n.a.	T 22
F 23	18 58 43	16° 5'04	24°52	29°59	17°32	23°27	8°34	14°30	7°58	15°54	21°19	15°32	16°54	28°34	n.a.	F 23
S 24	19 2 40	17° 6'03	8♏42	1♌38	18°45	24°13	8°41	14°34	7°57	15°53	21°18	15°30	16°51	28°41	n.a.	S 24
S 25	19 6 37	18° 7'00	22°59	3°15	19°58	25° 0	8°48	14°38	7°57	15°53	21°17	15°26	16°47	28°48	n.a.	S 25
M26	19 10 33	19° 7'55	7♐42	4°50	21°11	25°47	8°55	14°42	7°56	15°52	21°16	15°19	16°44	28°54	n.a.	M26
T 27	19 14 30	20° 8'48	22°44	6°23	22°24	26°33	9° 2	14°47	7°56	15°51	21°15	15°11	16°41	29° 1	n.a.	T 27
W28	19 18 27	21° 9'40	7♑59	7°54	23°37	27°20	9° 9	14°51	7°56	15°51	21°14	15° 2	16°38	29° 8	n.a.	W28
T 29	19 22 23	22°10'29	23°13	9°22	24°49	28° 6	9°17	14°55	7°55	15°50	21°13	14°54	16°35	29°15	n.a.	T 29
F 30	19 26 20	23♋11'17	8♒18	10♌46	26♌ 2	28♊53	9♎24	14♉58	7♏55	15♓49	21♐12	14♍48	16♍32	29♊21	n.a.	F 30

Delta T = 146h15m41s Julian Calendar 1 Sept. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 June 10920 BCE

OCTOBER 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 17	24♋12'03	23♒ 4	12♌ 6	27♌15	29♊40	9♎32	15♉ 2	7°R55	15°R48	21°R11	14°R43	16♍28	29♊28	n.a.	S 1
S 2	19 34 13	25°12'47	7♓23	13°20	28°28	0♋26	9°40	15° 6	7♏55	15♓47	21♐10	14♍41	16°25	29°35	n.a.	S 2
M 3	19 38 10	26°13'30	21°14	14°29	29°40	1°13	9°48	15°10	7°D55	15°46	21°10	14°D41	16°22	29°41	n.a.	M 3
T 4	19 42 7	27°14'11	4♈36	15°32	0♍53	2° 0	9°56	15°13	7°55	15°45	21° 9	14°42	16°19	29°48	n.a.	T 4
W 5	19 46 3	28°14'50	17°33	16°27	2° 5	2°46	10° 4	15°17	7°55	15°44	21° 8	14°44	16°16	29°55	n.a.	W 5
T 6	19 50 0	29°15'28	0♉ 7	17°15	3°18	3°33	10°13	15°20	7°55	15°43	21° 7	14°R44	16°13	0♋ 2	n.a.	T 6
F 7	19 53 57	0♌16'04	12°23	17°53	4°30	4°20	10°21	15°23	7°55	15°42	21° 6	14°43	16° 9	0° 8	n.a.	F 7
S 8	19 57 53	1°16'38	24°27	18°22	5°42	5° 6	10°30	15°27	7°56	15°41	21° 5	14°40	16° 6	0°15	n.a.	S 8
S 9	20 1 50	2°17'11	6♊23	18°41	6°55	5°53	10°39	15°30	7°56	15°40	21° 4	14°36	16° 3	0°22	n.a.	S 9
M10	20 5 47	3°17'41	18°15	18°R50	8° 7	6°40	10°48	15°33	7°56	15°39	21° 3	14°29	16° 0	0°28	n.a.	M10
T 11	20 9 43	4°18'10	0♋ 5	18°48	9°19	7°26	10°57	15°36	7°57	15°38	21° 3	14°22	15°57	0°35	n.a.	T 11
W12	20 13 40	5°18'37	11°58	18°35	10°31	8°13	11° 6	15°39	7°57	15°37	21° 2	14°14	15°53	0°42	n.a.	W12
T 13	20 17 37	6°19'02	23°55	18°12	11°43	8°59	11°15	15°41	7°58	15°36	21° 1	14° 7	15°50	0°49	n.a.	T 13
F 14	20 21 33	7°19'25	5♌57	17°39	12°55	9°46	11°25	15°44	7°58	15°35	21° 0	14° 0	15°47	0°55	n.a.	F 14
S 15	20 25 30	8°19'46	18° 6	16°57	14° 7	10°33	11°34	15°47	7°59	15°33	20°59	13°56	15°44	1° 2	n.a.	S 15
S 16	20 29 27	9°20'05	0♍24	16° 6	15°19	11°19	11°44	15°49	8° 0	15°32	20°59	13°53	15°41	1° 9	n.a.	S 16
M17	20 33 23	10°20'21	12°52	15° 9	16°30	12° 6	11°54	15°52	8° 0	15°31	20°58	13°D52	15°38	1°16	n.a.	M17
T 18	20 37 20	11°20'35	25°30	14° 8	17°42	12°52	12° 4	15°54	8° 1	15°30	20°57	13°53	15°34	1°22	n.a.	T 18
W19	20 41 17	12°20'46	8♎23	13° 2	18°54	13°39	12°14	15°56	8° 2	15°28	20°57	13°54	15°31	1°29	n.a.	W19
T 20	20 45 13	13°20'55	21°31	11°55	20° 5	14°25	12°24	15°58	8° 3	15°27	20°56	13°56	15°28	1°36	n.a.	T 20
F 21	20 49 10	14°21'02	4♏56	10°48	21°16	15°12	12°34	16° 0	8° 4	15°26	20°55	13°57	15°25	1°42	n.a.	F 21
S 22	20 53 7	15°21'06	18°41	9°43	22°28	15°59	12°44	16° 2	8° 5	15°24	20°55	13°R57	15°22	1°49	n.a.	S 22
S 23	20 57 3	16°21'07	2♐46	8°41	23°39	16°45	12°55	16° 4	8° 6	15°23	20°54	13°56	15°18	1°56	n.a.	S 23
M24	21 1 0	17°21'06	17°10	7°44	24°50	17°32	13° 6	16° 6	8° 7	15°21	20°53	13°54	15°15	2° 3	n.a.	M24
T 25	21 4 57	18°21'02	1♑49	6°52	26° 1	18°18	13°16	16° 8	8° 8	15°20	20°53	13°51	15°12	2° 9	n.a.	T 25
W26	21 8 53	19°20'56	16°39	6° 6	27°12	19° 4	13°27	16° 9	8° 9	15°19	20°52	13°47	15° 9	2°16	n.a.	W26
T 27	21 12 50	20°20'47	1♒32	5°27	28°23	19°51	13°38	16°11	8°10	15°17	20°52	13°44	15° 6	2°23	n.a.	T 27
F 28	21 16 46	21°20'36	16°20	4°54	29°34	20°37	13°49	16°12	8°11	15°16	20°51	13°42	15° 3	2°29	n.a.	F 28
S 29	21 20 43	22°20'22	0♓55	4°29	0♎45	21°24	14° 0	16°13	8°13	15°14	20°51	13°40	14°59	2°36	n.a.	S 29
S 30	21 24 40	23°20'06	15°11	4°11	1°55	22°10	14°11	16°14	8°14	15°13	20°50	13°D40	14°56	2°43	n.a.	S 30
M31	21 28 36	24♌19'48	29♓ 4	4♌ 0	3♎ 6	22♋57	14♎22	16♉15	8♏16	15♓11	20♐50	13♍40	14♍53	2♋50	n.a.	M31

Delta T = 146h15m34s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE
geocentric

NOVEMBER 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 33	25♌19'27	12♈32	3°D55	4♎16	23♋43	14♎34	16♉16	8♏17	15°R10	20°R49	13♍41	14♍50	2♋56	n.a.	T 1
W 2	21 36 30	26°19'05	25°35	3♌57	5°26	24°29	14°45	16°17	8°18	15♓ 8	20♐49	13°43	14°47	3° 3	n.a.	W 2
T 3	21 40 26	27°18'40	8♉15	4° 6	6°36	25°15	14°57	16°18	8°20	15° 7	20°49	13°44	14°44	3°10	n.a.	T 3
F 4	21 44 23	28°18'13	20°37	4°20	7°46	26° 2	15° 8	16°19	8°22	15° 5	20°48	13°45	14°40	3°16	n.a.	F 4
S 5	21 48 19	29°17'44	2♊45	4°39	8°56	26°48	15°20	16°19	8°23	15° 4	20°48	13°R45	14°37	3°23	n.a.	S 5
S 6	21 52 16	0♍17'13	14°42	5° 4	10° 6	27°34	15°32	16°20	8°25	15° 2	20°48	13°44	14°34	3°30	n.a.	S 6
M 7	21 56 13	1°16'40	26°35	5°33	11°16	28°21	15°44	16°20	8°27	15° 0	20°47	13°43	14°31	3°37	n.a.	M 7
T 8	22 0 9	2°16'04	8♋26	6° 7	12°25	29° 7	15°55	16°21	8°28	14°59	20°47	13°42	14°28	3°43	n.a.	T 8
W 9	22 4 6	3°15'27	20°20	6°45	13°35	29°53	16° 7	16°21	8°30	14°57	20°47	13°40	14°24	3°50	n.a.	W 9
T 10	22 8 3	4°14'47	2♌21	7°27	14°44	0♌39	16°20	16°21	8°32	14°56	20°46	13°39	14°21	3°57	n.a.	T 10
F 11	22 11 59	5°14'05	14°31	8°13	15°53	1°25	16°32	16°R21	8°34	14°54	20°46	13°38	14°18	4° 4	n.a.	F 11
S 12	22 15 56	6°13'21	26°52	9° 2	17° 2	2°11	16°44	16°21	8°36	14°52	20°46	13°37	14°15	4°10	n.a.	S 12
S 13	22 19 52	7°12'34	9♍25	9°54	18°11	2°57	16°56	16°21	8°38	14°51	20°46	13°D37	14°12	4°17	n.a.	S 13
M14	22 23 49	8°11'44	22°12	10°49	19°20	3°43	17° 9	16°20	8°40	14°49	20°46	13°37	14° 9	4°24	n.a.	M14
T 15	22 27 45	9°10'53	5♎12	11°48	20°28	4°29	17°21	16°20	8°42	14°47	20°46	13°37	14° 5	4°30	n.a.	T 15
W16	22 31 42	10° 9'59	18°26	12°48	21°37	5°15	17°33	16°20	8°44	14°46	20°45	13°37	14° 2	4°37	n.a.	W16
T 17	22 35 39	11° 9'02	1♏53	13°52	22°45	6° 1	17°46	16°19	8°46	14°44	20°45	13°38	13°59	4°44	n.a.	T 17
F 18	22 39 35	12° 8'02	15°32	14°57	23°53	6°47	17°59	16°18	8°49	14°42	20°45	13°38	13°56	4°51	n.a.	F 18
S 19	22 43 32	13° 7'00	29°25	16° 5	25° 1	7°33	18°11	16°18	8°51	14°41	20°45	13°38	13°53	4°57	n.a.	S 19
S 20	22 47 28	14° 5'56	13♐28	17°15	26° 9	8°19	18°24	16°17	8°53	14°39	20°45	13°38	13°49	5° 4	n.a.	S 20
M21	22 51 25	15° 4'48	27°41	18°27	27°16	9° 5	18°37	16°16	8°55	14°38	20°D45	13°38	13°46	5°11	n.a.	M21
T 22	22 55 21	16° 3'39	12♑ 1	19°42	28°23	9°51	18°50	16°15	8°58	14°36	20°45	13°38	13°43	5°17	n.a.	T 22
W23	22 59 18	17° 2'26	26°25	20°58	29°31	10°36	19° 3	16°14	9° 0	14°34	20°45	13°38	13°40	5°24	n.a.	W23
T 24	23 3 15	18° 1'11	10♒50	22°15	0♏38	11°22	19°15	16°12	9° 3	14°33	20°45	13°39	13°37	5°31	n.a.	T 24
F 25	23 7 11	18°59'53	25°10	23°35	1°44	12° 8	19°28	16°11	9° 5	14°31	20°45	13°39	13°34	5°38	n.a.	F 25
S 26	23 11 8	19°58'33	9♓22	24°56	2°51	12°53	19°42	16°10	9° 7	14°29	20°45	13°R39	13°30	5°44	n.a.	S 26
S 27	23 15 4	20°57'10	23°19	26°19	3°57	13°39	19°55	16° 8	9°10	14°28	20°46	13°39	13°27	5°51	n.a.	S 27
M28	23 19 1	21°55'45	7♈ 0	27°44	5° 3	14°24	20° 8	16° 7	9°13	14°26	20°46	13°39	13°24	5°58	n.a.	M28
T 29	23 22 57	22°54'18	20°22	29°10	6° 9	15°10	20°21	16° 5	9°15	14°24	20°46	13°38	13°21	6° 4	n.a.	T 29
W30	23 26 54	23♍52'48	3♉23	0♍38	7♏15	15♌55	20♎34	16♉ 3	9♏18	14♓23	20♐46	13♍37	13♍18	6♋11	n.a.	W30

Delta T = 146h15m27s Julian Calendar 1 Nov. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10920 BCE

DECEMBER 10920 BCE (-10919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 50	24♍51'17	16♉ 5	2♍ 8	8♏20	16♌41	20♎47	16°R 1	9♏20	14°R21	20♐46	13°R35	13♍15	6♋18	n.a.	T 1
F 2	23 34 47	25°49'43	28°30	3°39	9°26	17°26	21° 1	15♉59	9°23	14♓19	20°47	13♍34	13°11	6°25	n.a.	F 2
S 3	23 38 43	26°48'08	10♊40	5°11	10°31	18°12	21°14	15°57	9°26	14°18	20°47	13°33	13° 8	6°31	n.a.	S 3
S 4	23 42 40	27°46'31	22°40	6°45	11°35	18°57	21°27	15°55	9°29	14°16	20°47	13°D32	13° 5	6°38	n.a.	S 4
M 5	23 46 36	28°44'52	4♋34	8°21	12°40	19°42	21°41	15°53	9°31	14°15	20°47	13°32	13° 2	6°45	n.a.	M 5
T 6	23 50 33	29°43'10	16°26	9°58	13°44	20°27	21°54	15°51	9°34	14°13	20°48	13°33	12°59	6°51	n.a.	T 6
W 7	23 54 29	0♎41'27	28°22	11°37	14°48	21°13	22° 8	15°48	9°37	14°12	20°48	13°34	12°55	6°58	n.a.	W 7
T 8	23 58 26	1°39'42	10♌25	13°17	15°51	21°58	22°21	15°46	9°40	14°10	20°48	13°35	12°52	7° 5	n.a.	T 8
F 9	0 2 22	2°37'55	22°40	14°59	16°55	22°43	22°35	15°43	9°43	14° 8	20°49	13°37	12°49	7°12	n.a.	F 9
S 10	0 6 19	3°36'06	5♍10	16°42	17°58	23°28	22°49	15°41	9°46	14° 7	20°49	13°38	12°46	7°18	n.a.	S 10
S 11	0 10 15	4°34'15	17°58	18°27	19° 0	24°13	23° 2	15°38	9°49	14° 5	20°50	13°R38	12°43	7°25	n.a.	S 11
M12	0 14 12	5°32'23	1♎ 3	20°13	20° 3	24°58	23°16	15°35	9°52	14° 4	20°50	13°37	12°40	7°32	n.a.	M12
T 13	0 18 8	6°30'28	14°27	22° 1	21° 5	25°43	23°30	15°33	9°55	14° 2	20°51	13°35	12°36	7°38	n.a.	T 13
W14	0 22 5	7°28'31	28° 7	23°51	22° 6	26°28	23°43	15°30	9°58	14° 1	20°51	13°32	12°33	7°45	n.a.	W14
T 15	0 26 1	8°26'31	12♏ 0	25°42	23° 8	27°13	23°57	15°27	10° 1	13°59	20°52	13°29	12°30	7°52	n.a.	T 15
F 16	0 29 58	9°24'30	26° 4	27°35	24° 9	27°57	24°11	15°24	10° 4	13°58	20°52	13°25	12°27	7°58	n.a.	F 16
S 17	0 33 54	10°22'27	10♐15	29°29	25°10	28°42	24°25	15°20	10° 7	13°56	20°53	13°22	12°24	8° 5	n.a.	S 17
S 18	0 37 51	11°20'21	24°29	1♎25	26°10	29°27	24°38	15°17	10°10	13°55	20°53	13°20	12°20	8°12	n.a.	S 18
M19	0 41 47	12°18'13	8♑43	3°22	27°10	0♍11	24°52	15°14	10°13	13°54	20°54	13°D19	12°17	8°19	n.a.	M19
T 20	0 45 44	13°16'03	22°55	5°21	28° 9	0°56	25° 6	15°11	10°16	13°52	20°54	13°19	12°14	8°25	n.a.	T 20
W21	0 49 40	14°13'51	7♒ 2	7°22	29° 8	1°40	25°20	15° 7	10°19	13°51	20°55	13°20	12°11	8°32	n.a.	W21
T 22	0 53 37	15°11'37	21° 2	9°24	0♐ 7	2°25	25°34	15° 4	10°23	13°49	20°56	13°22	12° 8	8°39	n.a.	T 22
F 23	0 57 33	16° 9'20	4♓55	11°27	1° 5	3° 9	25°48	15° 0	10°26	13°48	20°56	13°23	12° 5	8°45	n.a.	F 23
S 24	1 1 29	17° 7'01	18°39	13°31	2° 2	3°53	26° 2	14°57	10°29	13°47	20°57	13°R23	12° 1	8°52	n.a.	S 24
S 25	1 5 26	18° 4'41	2♈12	15°37	3° 0	4°38	26°16	14°53	10°32	13°45	20°58	13°21	11°58	8°59	n.a.	S 25
M26	1 9 22	19° 2'18	15°32	17°43	3°56	5°22	26°30	14°50	10°36	13°44	20°58	13°18	11°55	9° 6	n.a.	M26
T 27	1 13 19	19°59'54	28°38	19°51	4°52	6° 6	26°44	14°46	10°39	13°43	20°59	13°14	11°52	9°12	n.a.	T 27
W28	1 17 15	20°57'29	11♉29	21°59	5°48	6°50	26°57	14°42	10°42	13°42	21° 0	13° 8	11°49	9°19	n.a.	W28
T 29	1 21 12	21°55'01	24° 5	24° 7	6°43	7°34	27°11	14°38	10°45	13°40	21° 1	13° 1	11°46	9°26	n.a.	T 29
F 30	1 25 8	22°52'33	6♊26	26°16	7°37	8°18	27°25	14°34	10°49	13°39	21° 2	12°54	11°42	9°32	n.a.	F 30
S 31	1 29 5	23♎50'03	18♊35	28♎24	8♐31	9♍ 2	27♎39	14♉31	10♏52	13♓38	21♐ 2	12♍49	11♍39	9♋39	n.a.	S 31

Delta T = 146h15m20s Julian Calendar

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

JANUARY 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 1	24♎47'31	0♋34	0♏32	9♐25	9♍46	27♎53	14°R27	10♏55	13°R37	21♐ 3	12°R44	11♍36	9♋46	n.a.	S 1
M 2	1 36 57	25°44'58	12°28	2°40	10°17	10°30	28° 7	14♉23	10°59	13♓36	21° 4	12♍41	11°33	9°53	n.a.	M 2
T 3	1 40 54	26°42'24	24°20	4°47	11° 9	11°14	28°21	14°19	11° 2	13°35	21° 5	12°D40	11°30	9°59	n.a.	T 3
W 4	1 44 50	27°39'49	6♌15	6°52	12° 1	11°58	28°35	14°15	11° 5	13°34	21° 6	12°41	11°26	10° 6	n.a.	W 4
T 5	1 48 47	28°37'12	18°19	8°56	12°51	12°41	28°49	14°10	11° 9	13°32	21° 7	12°42	11°23	10°13	n.a.	T 5
F 6	1 52 43	29°34'34	0♍36	10°58	13°41	13°25	29° 3	14° 6	11°12	13°31	21° 8	12°43	11°20	10°19	n.a.	F 6
S 7	1 56 40	0♏31'55	13°10	12°58	14°31	14° 8	29°17	14° 2	11°16	13°30	21° 8	12°R44	11°17	10°26	n.a.	S 7
S 8	2 0 36	1°29'15	26° 6	14°55	15°19	14°52	29°31	13°58	11°19	13°29	21° 9	12°43	11°14	10°33	n.a.	S 8
M 9	2 4 33	2°26'34	9♎25	16°50	16° 7	15°35	29°45	13°54	11°23	13°28	21°10	12°40	11°11	10°40	n.a.	M 9
T 10	2 8 29	3°23'51	23° 7	18°43	16°54	16°19	29°59	13°50	11°26	13°28	21°11	12°35	11° 7	10°46	n.a.	T 10
W11	2 12 25	4°21'07	7♏11	20°32	17°40	17° 2	0♏13	13°45	11°29	13°27	21°12	12°28	11° 4	10°53	n.a.	W11
T 12	2 16 22	5°18'22	21°32	22°19	18°25	17°45	0°27	13°41	11°33	13°26	21°13	12°20	11° 1	11° 0	n.a.	T 12
F 13	2 20 18	6°15'36	6♐ 3	24° 2	19° 9	18°28	0°41	13°37	11°36	13°25	21°14	12°12	10°58	11° 6	n.a.	F 13
S 14	2 24 15	7°12'49	20°39	25°43	19°52	19°12	0°55	13°32	11°40	13°24	21°15	12° 5	10°55	11°13	n.a.	S 14
S 15	2 28 11	8°10'00	5♑13	27°19	20°35	19°55	1° 9	13°28	11°43	13°23	21°16	11°59	10°52	11°20	n.a.	S 15
M16	2 32 8	9° 7'10	19°38	28°53	21°16	20°38	1°23	13°24	11°47	13°22	21°18	11°55	10°48	11°26	n.a.	M16
T 17	2 36 4	10° 4'18	3♒52	0♐23	21°56	21°20	1°37	13°19	11°50	13°22	21°19	11°D54	10°45	11°33	n.a.	T 17
W18	2 40 1	11° 1'25	17°53	1°50	22°35	22° 3	1°51	13°15	11°54	13°21	21°20	11°54	10°42	11°40	n.a.	W18
T 19	2 43 57	11°58'31	1♓40	3°13	23°13	22°46	2° 5	13°11	11°57	13°20	21°21	11°54	10°39	11°47	n.a.	T 19
F 20	2 47 53	12°55'35	15°14	4°32	23°50	23°29	2°19	13° 6	12° 0	13°20	21°22	11°R54	10°36	11°53	n.a.	F 20
S 21	2 51 50	13°52'38	28°36	5°48	24°26	24°11	2°32	13° 2	12° 4	13°19	21°23	11°53	10°32	12° 0	n.a.	S 21
S 22	2 55 46	14°49'40	11♈45	7° 1	25° 0	24°54	2°46	12°58	12° 7	13°18	21°24	11°50	10°29	12° 7	n.a.	S 22
M23	2 59 43	15°46'41	24°44	8° 9	25°33	25°36	3° 0	12°53	12°11	13°18	21°25	11°44	10°26	12°13	n.a.	M23
T 24	3 3 39	16°43'41	7♉30	9°14	26° 4	26°19	3°14	12°49	12°14	13°17	21°27	11°35	10°23	12°20	n.a.	T 24
W25	3 7 36	17°40'40	20° 6	10°15	26°34	27° 1	3°28	12°45	12°18	13°17	21°28	11°25	10°20	12°27	n.a.	W25
T 26	3 11 32	18°37'39	2♊30	11°12	27° 3	27°43	3°41	12°40	12°21	13°16	21°29	11°13	10°17	12°33	n.a.	T 26
F 27	3 15 29	19°34'37	14°44	12° 5	27°30	28°26	3°55	12°36	12°25	13°16	21°30	11° 1	10°13	12°40	n.a.	F 27
S 28	3 19 25	20°31'34	26°47	12°55	27°56	29° 8	4° 9	12°32	12°28	13°15	21°31	10°51	10°10	12°47	n.a.	S 28
S 29	3 23 22	21°28'31	8♋44	13°40	28°19	29°50	4°22	12°27	12°32	13°15	21°33	10°42	10° 7	12°54	n.a.	S 29
M30	3 27 18	22°25'27	20°35	14°20	28°41	0♎32	4°36	12°23	12°35	13°15	21°34	10°35	10° 4	13° 0	n.a.	M30
T 31	3 31 15	23♏22'23	2♌25	14♐57	29♐ 2	1♎14	4♏50	12♉19	12♏38	13♓14	21♐35	10♍31	10♍ 1	13♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 146h15m13s Julian Calendar 1 Jan. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10920 BCE

FEBRUARY 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 11	24♏19'19	14♌19	15♐29	29♐20	1♎55	5♏ 3	12°R15	12♏42	13°R14	21♐36	10°R29	9♍57	13♋14	n.a.	W 1
T 2	3 39 8	25°16'14	26°21	15°57	29°37	2°37	5°17	12♉10	12°45	13♓14	21°38	10°D29	9°54	13°20	n.a.	T 2
F 3	3 43 4	26°13'09	8♍37	16°21	29°52	3°19	5°30	12° 6	12°49	13°14	21°39	10°R29	9°51	13°27	n.a.	F 3
S 4	3 47 1	27°10'04	21°11	16°40	0♑ 5	4° 1	5°44	12° 2	12°52	13°13	21°40	10♍29	9°48	13°34	n.a.	S 4
S 5	3 50 57	28° 6'59	4♎ 9	16°54	0°15	4°42	5°57	11°58	12°55	13°13	21°41	10°27	9°45	13°41	n.a.	S 5
M 6	3 54 53	29° 3'53	17°33	17° 4	0°24	5°24	6°11	11°54	12°59	13°13	21°43	10°23	9°42	13°47	n.a.	M 6
T 7	3 58 50	0♐ 0'48	1♏25	17° 9	0°31	6° 5	6°24	11°50	13° 2	13°13	21°44	10°16	9°38	13°54	n.a.	T 7
W 8	4 2 46	0°57'42	15°43	17°R10	0°35	6°46	6°37	11°46	13° 5	13°13	21°45	10° 7	9°35	14° 1	n.a.	W 8
T 9	4 6 43	1°54'37	0♐23	17° 6	0°R37	7°28	6°51	11°42	13° 9	13°13	21°47	9°57	9°32	14° 7	n.a.	T 9
F 10	4 10 39	2°51'31	15°18	16°58	0°37	8° 9	7° 4	11°38	13°12	13°D13	21°48	9°46	9°29	14°14	n.a.	F 10
S 11	4 14 36	3°48'25	0♑17	16°46	0°35	8°50	7°17	11°34	13°15	13°13	21°49	9°36	9°26	14°21	n.a.	S 11
S 12	4 18 33	4°45'19	15°12	16°30	0°30	9°31	7°30	11°30	13°19	13°13	21°51	9°28	9°23	14°27	n.a.	S 12
M13	4 22 29	5°42'12	29°55	16°10	0°23	10°12	7°43	11°26	13°22	13°13	21°52	9°22	9°19	14°34	n.a.	M13
T 14	4 26 26	6°39'05	14♒21	15°46	0°14	10°52	7°57	11°22	13°25	13°13	21°53	9°19	9°16	14°41	n.a.	T 14
W15	4 30 22	7°35'57	28°26	15°20	0° 2	11°33	8°10	11°19	13°28	13°13	21°55	9°18	9°13	14°48	n.a.	W15
T 16	4 34 19	8°32'50	12♓11	14°51	29♐48	12°14	8°23	11°15	13°32	13°13	21°56	9°18	9°10	14°54	n.a.	T 16
F 17	4 38 15	9°29'42	25°36	14°19	29°31	12°54	8°35	11°12	13°35	13°14	21°57	9°18	9° 7	15° 1	n.a.	F 17
S 18	4 42 12	10°26'33	8♈44	13°46	29°12	13°35	8°48	11° 8	13°38	13°14	21°59	9°16	9° 3	15° 8	n.a.	S 18
S 19	4 46 8	11°23'25	21°38	13°12	28°51	14°15	9° 1	11° 5	13°41	13°14	22° 0	9°11	9° 0	15°14	n.a.	S 19
M20	4 50 5	12°20'17	4♉19	12°37	28°28	14°56	9°14	11° 1	13°44	13°14	22° 1	9° 4	8°57	15°21	n.a.	M20
T 21	4 54 1	13°17'08	16°49	12° 2	28° 3	15°36	9°27	10°58	13°47	13°15	22° 3	8°55	8°54	15°28	n.a.	T 21
W22	4 57 58	14°14'00	29° 9	11°28	27°35	16°16	9°39	10°54	13°50	13°15	22° 4	8°43	8°51	15°34	n.a.	W22
T 23	5 1 54	15°10'52	11♊21	10°55	27° 6	16°56	9°52	10°51	13°54	13°16	22° 6	8°30	8°48	15°41	n.a.	T 23
F 24	5 5 51	16° 7'44	23°25	10°24	26°36	17°36	10° 5	10°48	13°57	13°16	22° 7	8°16	8°44	15°48	n.a.	F 24
S 25	5 9 48	17° 4'37	5♋23	9°56	26° 3	18°16	10°17	10°45	14° 0	13°16	22° 8	8° 4	8°41	15°55	n.a.	S 25
S 26	5 13 44	18° 1'30	17°15	9°30	25°30	18°55	10°30	10°42	14° 3	13°17	22°10	7°54	8°38	16° 1	n.a.	S 26
M27	5 17 41	18°58'24	29° 5	9° 7	24°55	19°35	10°42	10°39	14° 6	13°18	22°11	7°46	8°35	16° 8	n.a.	M27
T 28	5 21 37	19♐55'18	10♌54	8♐48	24♐19	20♎15	10♏54	10♉36	14♏ 9	13♓18	22♐13	7♍41	8♍32	16♋15	n.a.	T 28

Delta T = 146h15m06s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

MARCH 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 34	20♐52'13	22♌47	8°R33	23°R43	20♎54	11♏ 6	10°R33	14♏12	13♓19	22♐14	7°R38	8♍29	16♋21	n.a.	W 1
T 2	5 29 30	21°49'09	4♍48	8♐23	23♐ 6	21°34	11°19	10♉30	14°14	13°19	22°15	7°D37	8°25	16°28	n.a.	T 2
F 3	5 33 27	22°46'05	17° 3	8°17	22°29	22°13	11°31	10°28	14°17	13°20	22°17	7°R37	8°22	16°35	n.a.	F 3
S 4	5 37 24	23°43'03	29°35	8°D16	21°52	22°52	11°43	10°25	14°20	13°21	22°18	7♍37	8°19	16°41	n.a.	S 4
S 5	5 41 20	24°40'01	12♎30	8°19	21°15	23°31	11°55	10°23	14°23	13°21	22°20	7°36	8°16	16°48	n.a.	S 5
M 6	5 45 17	25°37'00	25°52	8°28	20°39	24°10	12° 7	10°20	14°26	13°22	22°21	7°33	8°13	16°55	n.a.	M 6
T 7	5 49 13	26°34'00	9♏44	8°42	20° 3	24°49	12°19	10°18	14°29	13°23	22°22	7°27	8° 9	17° 1	n.a.	T 7
W 8	5 53 10	27°31'02	24° 4	9° 1	19°28	25°28	12°30	10°15	14°31	13°24	22°24	7°20	8° 6	17° 8	n.a.	W 8
T 9	5 57 7	28°28'04	8♐50	9°25	18°54	26° 7	12°42	10°13	14°34	13°25	22°25	7°10	8° 3	17°15	n.a.	T 9
F 10	6 1 3	29°25'07	23°55	9°54	18°22	26°46	12°54	10°11	14°37	13°25	22°27	7° 1	8° 0	17°22	n.a.	F 10
S 11	6 5 0	0♑22'11	9♑ 8	10°28	17°51	27°24	13° 5	10° 9	14°39	13°26	22°28	6°52	7°57	17°28	n.a.	S 11
S 12	6 8 56	1°19'16	24°20	11° 8	17°22	28° 3	13°17	10° 7	14°42	13°27	22°29	6°44	7°54	17°35	n.a.	S 12
M13	6 12 53	2°16'22	9♒19	11°52	16°54	28°41	13°28	10° 5	14°45	13°28	22°31	6°39	7°50	17°42	n.a.	M13
T 14	6 16 50	3°13'28	23°59	12°41	16°28	29°19	13°39	10° 3	14°47	13°29	22°32	6°37	7°47	17°48	n.a.	T 14
W15	6 20 46	4°10'36	8♓15	13°35	16° 5	29°57	13°51	10° 2	14°50	13°30	22°33	6°D36	7°44	17°55	n.a.	W15
T 16	6 24 43	5° 7'43	22° 6	14°34	15°43	0♏35	14° 2	10° 0	14°52	13°31	22°35	6°37	7°41	18° 2	n.a.	T 16
F 17	6 28 40	6° 4'52	5♈33	15°38	15°24	1°13	14°13	9°59	14°55	13°32	22°36	6°R37	7°38	18° 8	n.a.	F 17
S 18	6 32 36	7° 2'01	18°37	16°47	15° 7	1°51	14°24	9°57	14°57	13°33	22°38	6°36	7°34	18°15	n.a.	S 18
S 19	6 36 33	7°59'12	1♉24	18° 0	14°52	2°28	14°34	9°56	15° 0	13°35	22°39	6°34	7°31	18°22	n.a.	S 19
M20	6 40 30	8°56'23	13°54	19°17	14°39	3° 6	14°45	9°55	15° 2	13°36	22°40	6°29	7°28	18°29	n.a.	M20
T 21	6 44 26	9°53'35	26°13	20°39	14°29	3°43	14°56	9°53	15° 4	13°37	22°42	6°22	7°25	18°35	n.a.	T 21
W22	6 48 23	10°50'48	8♊22	22° 5	14°21	4°21	15° 6	9°52	15° 7	13°38	22°43	6°13	7°22	18°42	n.a.	W22
T 23	6 52 19	11°48'03	20°24	23°36	14°16	4°58	15°17	9°51	15° 9	13°39	22°44	6° 3	7°19	18°49	n.a.	T 23
F 24	6 56 16	12°45'18	2♋21	25°10	14°13	5°35	15°27	9°50	15°11	13°41	22°46	5°53	7°15	18°55	n.a.	F 24
S 25	7 0 13	13°42'35	14°13	26°49	14°D12	6°12	15°38	9°50	15°13	13°42	22°47	5°44	7°12	19° 2	n.a.	S 25
S 26	7 4 9	14°39'54	26° 3	28°31	14°14	6°49	15°48	9°49	15°15	13°43	22°48	5°36	7° 9	19° 9	n.a.	S 26
M27	7 8 6	15°37'13	7♌53	0♑16	14°18	7°26	15°58	9°48	15°17	13°45	22°50	5°31	7° 6	19°15	n.a.	M27
T 28	7 12 3	16°34'34	19°45	2° 5	14°24	8° 2	16° 8	9°48	15°19	13°46	22°51	5°27	7° 3	19°22	n.a.	T 28
W29	7 15 59	17°31'57	1♍42	3°57	14°32	8°39	16°18	9°47	15°21	13°48	22°52	5°D26	7° 0	19°29	n.a.	W29
T 30	7 19 56	18°29'22	13°46	5°51	14°42	9°15	16°27	9°47	15°23	13°49	22°53	5°26	6°56	19°35	n.a.	T 30
F 31	7 23 53	19♑26'48	26♍ 2	7♑48	14♐55	9♏51	16♏37	9♉47	15♏25	13♓50	22♐55	5♍27	6♍53	19♋42	n.a.	F 31

Delta T = 146h15m00s Julian Calendar 1 March 10919 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10920 BCE

APRIL 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 49	20♑24'15	8♎35	9♑47	15♐ 9	10♏27	16♏47	9°R47	15♏27	13♓52	22♐56	5♍28	6♍50	19♋49	n.a.	S 1
S 2	7 31 46	21°21'45	21°28	11°47	15°26	11° 3	16°56	9°D46	15°29	13°53	22°57	5°R29	6°47	19°56	n.a.	S 2
M 3	7 35 43	22°19'17	4♏45	13°49	15°44	11°39	17° 5	9♉47	15°31	13°55	22°58	5°28	6°44	20° 2	n.a.	M 3
T 4	7 39 39	23°16'50	18°30	15°52	16° 4	12°15	17°15	9°47	15°33	13°56	23° 0	5°26	6°40	20° 9	n.a.	T 4
W 5	7 43 36	24°14'26	2♐43	17°56	16°26	12°51	17°24	9°47	15°34	13°58	23° 1	5°22	6°37	20°16	n.a.	W 5
T 6	7 47 33	25°12'03	17°21	20° 0	16°50	13°26	17°33	9°47	15°36	14° 0	23° 2	5°17	6°34	20°22	n.a.	T 6
F 7	7 51 29	26° 9'43	2♑21	22° 4	17°16	14° 1	17°41	9°48	15°38	14° 1	23° 3	5°11	6°31	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 55 26	27° 7'24	17°33	24° 8	17°43	14°36	17°50	9°48	15°39	14° 3	23° 5	5° 5	6°28	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 59 23	28° 5'08	2♒47	26°12	18°11	15°11	17°59	9°49	15°41	14° 5	23° 6	5° 1	6°25	20°42	n.a.	S 9
M10	8 3 19	29° 2'52	17°54	28°15	18°41	15°46	18° 7	9°49	15°42	14° 6	23° 7	4°58	6°21	20°49	n.a.	M10
T 11	8 7 16	0♒ 0'39	2♓44	0♒18	19°13	16°21	18°15	9°50	15°44	14° 8	23° 8	4°D57	6°18	20°56	n.a.	T 11
W12	8 11 13	0°58'27	17°11	2°20	19°45	16°56	18°24	9°51	15°45	14°10	23° 9	4°58	6°15	21° 2	n.a.	W12
T 13	8 15 9	1°56'17	1♈11	4°20	20°20	17°30	18°32	9°52	15°46	14°11	23°10	4°59	6°12	21° 9	n.a.	T 13
F 14	8 19 6	2°54'08	14°45	6°20	20°55	18° 4	18°40	9°53	15°48	14°13	23°11	5° 1	6° 9	21°16	n.a.	F 14
S 15	8 23 3	3°52'02	27°54	8°19	21°32	18°38	18°47	9°54	15°49	14°15	23°13	5°R 2	6° 6	21°22	n.a.	S 15
S 16	8 26 59	4°49'56	10♉40	10°16	22°10	19°12	18°55	9°56	15°50	14°17	23°14	5° 2	6° 2	21°29	n.a.	S 16
M17	8 30 56	5°47'53	23° 9	12°12	22°49	19°46	19° 2	9°57	15°51	14°19	23°15	5° 0	5°59	21°36	n.a.	M17
T 18	8 34 53	6°45'51	5♊22	14° 7	23°29	20°20	19°10	9°58	15°53	14°21	23°16	4°58	5°56	21°43	n.a.	T 18
W19	8 38 49	7°43'51	17°26	16° 0	24°10	20°53	19°17	10° 0	15°54	14°22	23°17	4°54	5°53	21°49	n.a.	W19
T 20	8 42 46	8°41'53	29°22	17°52	24°53	21°26	19°24	10° 2	15°55	14°24	23°18	4°50	5°50	21°56	n.a.	T 20
F 21	8 46 43	9°39'57	11♋13	19°43	25°36	22° 0	19°31	10° 3	15°56	14°26	23°19	4°45	5°46	22° 3	n.a.	F 21
S 22	8 50 39	10°38'02	23° 4	21°33	26°20	22°32	19°38	10° 5	15°57	14°28	23°20	4°41	5°43	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 54 36	11°36'10	4♌55	23°21	27° 5	23° 5	19°44	10° 7	15°57	14°30	23°21	4°38	5°40	22°16	n.a.	S 23
M24	8 58 33	12°34'20	16°49	25° 8	27°52	23°38	19°51	10° 9	15°58	14°32	23°22	4°36	5°37	22°23	n.a.	M24
T 25	9 2 29	13°32'32	28°47	26°53	28°39	24°10	19°57	10°11	15°59	14°34	23°23	4°D35	5°34	22°29	n.a.	T 25
W26	9 6 26	14°30'46	10♍52	28°37	29°26	24°42	20° 3	10°13	16° 0	14°36	23°24	4°35	5°31	22°36	n.a.	W26
T 27	9 10 23	15°29'02	23° 7	0♓20	0♑15	25°14	20° 9	10°16	16° 0	14°38	23°25	4°36	5°27	22°43	n.a.	T 27
F 28	9 14 19	16°27'21	5♎32	2° 2	1° 5	25°46	20°15	10°18	16° 1	14°40	23°26	4°37	5°24	22°49	n.a.	F 28
S 29	9 18 16	17°25'42	18°12	3°43	1°55	26°18	20°21	10°21	16° 2	14°42	23°27	4°39	5°21	22°56	n.a.	S 29
S 30	9 22 12	18♒24'05	1♏ 9	5♓22	2♑46	26♏49	20♏26	10♉23	16♏ 2	14♓44	23♐27	4♍40	5♍18	23♋ 3	n.a.	S 30

Delta T = 146h14m53s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

MAY 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 9	19♒22'31	14♏26	7♓ 0	3♉37	27♏21	20♏32	10♉26	16♏ 3	14♓46	23♐28	4°R40	5♍15	23♋ 9	n.a.	M 1
T 2	9 30 6	20°21'00	28° 4	8°36	4°30	27°52	20°37	10°28	16° 3	14°48	23°29	4♍40	5°11	23°16	n.a.	T 2
W 3	9 34 2	21°19'31	12♐ 5	10°12	5°23	28°23	20°42	10°31	16° 4	14°50	23°30	4°40	5° 8	23°23	n.a.	W 3
T 4	9 37 59	22°18'05	26°28	11°46	6°16	28°53	20°47	10°34	16° 4	14°52	23°31	4°38	5° 5	23°29	n.a.	T 4
F 5	9 41 56	23°16'42	11♉10	13°19	7°11	29°24	20°51	10°37	16° 4	14°55	23°32	4°37	5° 2	23°36	n.a.	F 5
S 6	9 45 52	24°15'21	26° 6	14°51	8° 6	29°54	20°56	10°40	16° 4	14°57	23°32	4°36	4°59	23°43	n.a.	S 6
S 7	9 49 49	25°14'02	11♒ 7	16°21	9° 1	0♐24	21° 0	10°43	16° 5	14°59	23°33	4°35	4°56	23°50	n.a.	S 7
M 8	9 53 45	26°12'46	26° 6	17°51	9°57	0°53	21° 4	10°47	16° 5	15° 1	23°34	4°34	4°52	23°56	n.a.	M 8
T 9	9 57 42	27°11'32	10♓54	19°19	10°54	1°23	21° 8	10°50	16° 5	15° 3	23°35	4°D34	4°49	24° 3	n.a.	T 9
W10	10 1 39	28°10'20	25°24	20°45	11°51	1°52	21°12	10°53	16°R 5	15° 5	23°35	4°35	4°46	24°10	n.a.	W10
T 11	10 5 35	29° 9'11	9♈30	22°11	12°48	2°21	21°15	10°57	16° 5	15° 7	23°36	4°35	4°43	24°16	n.a.	T 11
F 12	10 9 32	0♓ 8'03	23°11	23°35	13°46	2°50	21°19	11° 0	16° 5	15°10	23°37	4°36	4°40	24°23	n.a.	F 12
S 13	10 13 28	1° 6'58	6♉26	24°57	14°45	3°18	21°22	11° 4	16° 5	15°12	23°37	4°36	4°37	24°30	n.a.	S 13
S 14	10 17 25	2° 5'55	19°17	26°19	15°44	3°47	21°25	11° 8	16° 4	15°14	23°38	4°36	4°33	24°36	n.a.	S 14
M15	10 21 22	3° 4'54	1♊48	27°39	16°43	4°15	21°28	11°12	16° 4	15°16	23°39	4°R36	4°30	24°43	n.a.	M15
T 16	10 25 18	4° 3'55	14° 2	28°57	17°43	4°42	21°31	11°15	16° 4	15°18	23°39	4°D36	4°27	24°50	n.a.	T 16
W17	10 29 15	5° 2'59	26° 3	0♈14	18°43	5°10	21°33	11°19	16° 3	15°21	23°40	4°36	4°24	24°56	n.a.	W17
T 18	10 33 11	6° 2'04	7♋57	1°29	19°44	5°37	21°35	11°23	16° 3	15°23	23°40	4°36	4°21	25° 3	n.a.	T 18
F 19	10 37 8	7° 1'12	19°47	2°42	20°45	6° 4	21°37	11°28	16° 3	15°25	23°41	4°37	4°17	25°10	n.a.	F 19
S 20	10 41 5	8° 0'22	1♌37	3°54	21°46	6°30	21°39	11°32	16° 2	15°27	23°41	4°37	4°14	25°16	n.a.	S 20
S 21	10 45 1	8°59'34	13°31	5° 4	22°48	6°57	21°41	11°36	16° 2	15°30	23°42	4°37	4°11	25°23	n.a.	S 21
M22	10 48 58	9°58'48	25°32	6°11	23°51	7°23	21°42	11°40	16° 1	15°32	23°42	4°38	4° 8	25°30	n.a.	M22
T 23	10 52 54	10°58'05	7♍40	7°17	24°53	7°48	21°44	11°45	16° 0	15°34	23°43	4°R38	4° 5	25°36	n.a.	T 23
W24	10 56 51	11°57'24	19°59	8°20	25°56	8°14	21°45	11°49	16° 0	15°36	23°43	4°37	4° 2	25°43	n.a.	W24
T 25	11 0 47	12°56'45	2♎30	9°21	26°59	8°39	21°46	11°54	15°59	15°39	23°43	4°37	3°58	25°50	n.a.	T 25
F 26	11 4 44	13°56'09	15°13	10°19	28° 3	9° 3	21°46	11°58	15°58	15°41	23°44	4°36	3°55	25°56	n.a.	F 26
S 27	11 8 40	14°55'36	28°10	11°14	29° 7	9°28	21°47	12° 3	15°57	15°43	23°44	4°34	3°52	26° 3	n.a.	S 27
S 28	11 12 37	15°55'05	11♏21	12° 6	0♒11	9°52	21°47	12° 8	15°56	15°45	23°45	4°33	3°49	26°10	n.a.	S 28
M29	11 16 33	16°54'37	24°46	12°55	1°16	10°15	21°R47	12°13	15°56	15°47	23°45	4°32	3°46	26°16	n.a.	M29
T 30	11 20 30	17°54'12	8♐26	13°40	2°20	10°39	21°47	12°18	15°55	15°50	23°45	4°31	3°43	26°23	n.a.	T 30
W31	11 24 27	18♓53'49	22♐21	14♈21	3♒26	11♐ 2	21♏47	12♉22	15♏54	15♓52	23♐45	4°D31	3♍39	26♋30	n.a.	W31

Delta T = 146h14m46s Julian Calendar 1 May 10919 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10919 BCE

JUNE 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 23	19♓53'29	6♉30	14♈58	4♒31	11♐24	21°R46	12♉27	15°R52	15♓54	23♐46	4♍31	3♍36	26♋36	n.a.	T 1
F 2	11 32 20	20°53'11	20°51	15°30	5°37	11°47	21♏46	12°33	15♏51	15°56	23°46	4°32	3°33	26°43	n.a.	F 2
S 3	11 36 16	21°52'57	5♒22	15°57	6°43	12° 8	21°45	12°38	15°50	15°59	23°46	4°34	3°30	26°50	n.a.	S 3
S 4	11 40 13	22°52'45	19°59	16°19	7°49	12°30	21°44	12°43	15°49	16° 1	23°46	4°35	3°27	26°56	n.a.	S 4
M 5	11 44 9	23°52'35	4♓36	16°35	8°55	12°51	21°42	12°48	15°48	16° 3	23°46	4°R35	3°23	27° 3	n.a.	M 5
T 6	11 48 6	24°52'28	19° 6	16°45	10° 2	13°11	21°41	12°53	15°46	16° 5	23°47	4°35	3°20	27°10	n.a.	T 6
W 7	11 52 2	25°52'23	3♈25	16°R47	11° 9	13°32	21°39	12°59	15°45	16° 8	23°47	4°33	3°17	27°16	n.a.	W 7
T 8	11 55 59	26°52'20	17°27	16°43	12°16	13°51	21°37	13° 4	15°44	16°10	23°47	4°30	3°14	27°23	n.a.	T 8
F 9	11 59 55	27°52'20	1♉ 7	16°30	13°24	14°11	21°35	13°10	15°42	16°12	23°47	4°27	3°11	27°30	n.a.	F 9
S 10	12 3 52	28°52'22	14°25	16°10	14°31	14°29	21°33	13°15	15°41	16°14	23°47	4°23	3° 8	27°37	n.a.	S 10
S 11	12 7 48	29°52'26	27°19	15°41	15°39	14°48	21°30	13°21	15°39	16°16	23°R47	4°19	3° 4	27°43	n.a.	S 11
M12	12 11 45	0♈52'32	9♊53	15° 5	16°47	15° 6	21°27	13°27	15°38	16°19	23°47	4°17	3° 1	27°50	n.a.	M12
T 13	12 15 41	1°52'40	22° 9	14°20	17°55	15°23	21°24	13°32	15°36	16°21	23°47	4°15	2°58	27°57	n.a.	T 13
W14	12 19 38	2°52'50	4♋11	13°27	19° 4	15°40	21°21	13°38	15°34	16°23	23°47	4°D14	2°55	28° 3	n.a.	W14
T 15	12 23 34	3°53'02	16° 4	12°27	20°12	15°56	21°18	13°44	15°33	16°25	23°47	4°15	2°52	28°10	n.a.	T 15
F 16	12 27 31	4°53'16	27°54	11°21	21°21	16°12	21°14	13°50	15°31	16°27	23°47	4°17	2°48	28°17	n.a.	F 16
S 17	12 31 27	5°53'32	9♌45	10°10	22°30	16°28	21°11	13°56	15°29	16°30	23°47	4°19	2°45	28°23	n.a.	S 17
S 18	12 35 24	6°53'49	21°41	8°56	23°39	16°42	21° 7	14° 2	15°28	16°32	23°46	4°20	2°42	28°30	n.a.	S 18
M19	12 39 20	7°54'09	3♍47	7°41	24°49	16°57	21° 3	14° 8	15°26	16°34	23°46	4°R21	2°39	28°37	n.a.	M19
T 20	12 43 16	8°54'31	16° 7	6°28	25°58	17°10	20°58	14°14	15°24	16°36	23°46	4°20	2°36	28°43	n.a.	T 20
W21	12 47 13	9°54'54	28°41	5°17	27° 8	17°24	20°54	14°20	15°22	16°38	23°46	4°18	2°33	28°50	n.a.	W21
T 22	12 51 9	10°55'20	11♎31	4°13	28°18	17°36	20°49	14°26	15°20	16°40	23°46	4°14	2°29	28°57	n.a.	T 22
F 23	12 55 6	11°55'48	24°37	3°15	29°28	17°48	20°45	14°32	15°18	16°42	23°45	4° 8	2°26	29° 3	n.a.	F 23
S 24	12 59 2	12°56'18	7♏59	2°27	0♓38	18° 0	20°40	14°38	15°16	16°44	23°45	4° 1	2°23	29°10	n.a.	S 24
S 25	13 2 59	13°56'50	21°33	1°48	1°48	18°10	20°34	14°45	15°14	16°46	23°45	3°54	2°20	29°17	n.a.	S 25
M26	13 6 55	14°57'24	5♐19	1°21	2°59	18°21	20°29	14°51	15°12	16°48	23°44	3°48	2°17	29°23	n.a.	M26
T 27	13 10 52	15°58'01	19°13	1° 5	4°10	18°30	20°24	14°57	15°10	16°50	23°44	3°44	2°14	29°30	n.a.	T 27
W28	13 14 48	16°58'40	3♉13	1°D 1	5°20	18°39	20°18	15° 4	15° 8	16°52	23°44	3°41	2°10	29°37	n.a.	W28
T 29	13 18 45	17°59'21	17°18	1° 8	6°31	18°47	20°12	15°10	15° 6	16°54	23°43	3°D40	2° 7	29°43	n.a.	T 29
F 30	13 22 41	19♈ 0'04	1♒26	1♈25	7♓43	18♐55	20♏ 6	15♉16	15♏ 3	16♓56	23♐43	3♍40	2♍ 4	29♋50	n.a.	F 30

Delta T = 146h14m39s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

JULY 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 37	20♈ 0'49	15♒36	1♈53	8♓54	19♐ 2	20°R 0	15♉23	15°R 1	16♓58	23°R43	3♍42	2♍ 1	29♋57	n.a.	S 1
S 2	13 30 34	21° 1'36	29°46	2°30	10° 5	19° 8	19♏54	15°29	14♏59	17° 0	23♐42	3°R43	1°58	0♌ 3	n.a.	S 2
M 3	13 34 30	22° 2'26	13♓55	3°16	11°17	19°13	19°48	15°36	14°57	17° 2	23°42	3°42	1°54	0°10	n.a.	M 3
T 4	13 38 27	23° 3'17	27°59	4° 9	12°28	19°18	19°41	15°43	14°55	17° 4	23°41	3°40	1°51	0°17	n.a.	T 4
W 5	13 42 23	24° 4'11	11♈54	5° 9	13°40	19°22	19°34	15°49	14°52	17° 6	23°41	3°35	1°48	0°23	n.a.	W 5
T 6	13 46 20	25° 5'06	25°38	6°14	14°52	19°25	19°28	15°56	14°50	17° 8	23°40	3°27	1°45	0°30	n.a.	T 6
F 7	13 50 16	26° 6'02	9♉ 7	7°25	16° 4	19°27	19°21	16° 2	14°48	17°10	23°40	3°18	1°42	0°37	n.a.	F 7
S 8	13 54 13	27° 7'01	22°18	8°41	17°16	19°29	19°14	16° 9	14°45	17°12	23°39	3° 8	1°39	0°43	n.a.	S 8
S 9	13 58 9	28° 8'01	5♊ 9	10° 0	18°28	19°30	19° 6	16°16	14°43	17°13	23°39	2°58	1°35	0°50	n.a.	S 9
M10	14 2 5	29° 9'02	17°42	11°22	19°41	19°R30	18°59	16°23	14°40	17°15	23°38	2°50	1°32	0°57	n.a.	M10
T 11	14 6 2	0♉10'05	29°58	12°47	20°53	19°29	18°52	16°29	14°38	17°17	23°37	2°43	1°29	1° 3	n.a.	T 11
W12	14 9 58	1°11'09	12♋ 0	14°14	22° 6	19°27	18°44	16°36	14°36	17°19	23°37	2°38	1°26	1°10	n.a.	W12
T 13	14 13 55	2°12'15	23°53	15°43	23°18	19°25	18°37	16°43	14°33	17°20	23°36	2°36	1°23	1°17	n.a.	T 13
F 14	14 17 51	3°13'21	5♌42	17°14	24°31	19°22	18°29	16°50	14°31	17°22	23°35	2°D36	1°19	1°23	n.a.	F 14
S 15	14 21 48	4°14'29	17°32	18°46	25°44	19°18	18°21	16°56	14°28	17°24	23°35	2°36	1°16	1°30	n.a.	S 15
S 16	14 25 44	5°15'37	29°28	20°19	26°57	19°13	18°14	17° 3	14°26	17°26	23°34	2°R37	1°13	1°37	n.a.	S 16
M17	14 29 41	6°16'47	11♍36	21°53	28°10	19° 7	18° 6	17°10	14°23	17°27	23°33	2°37	1°10	1°43	n.a.	M17
T 18	14 33 37	7°17'58	24° 1	23°27	29°23	19° 1	17°58	17°17	14°21	17°29	23°32	2°34	1° 7	1°50	n.a.	T 18
W19	14 37 33	8°19'10	6♎45	25° 2	0♈36	18°53	17°50	17°24	14°18	17°30	23°32	2°29	1° 4	1°57	n.a.	W19
T 20	14 41 30	9°20'23	19°51	26°37	1°49	18°45	17°42	17°31	14°16	17°32	23°31	2°22	1° 0	2° 3	n.a.	T 20
F 21	14 45 26	10°21'37	3♏19	28°13	3° 2	18°36	17°34	17°38	14°13	17°33	23°30	2°12	0°57	2°10	n.a.	F 21
S 22	14 49 23	11°22'52	17° 6	29°49	4°16	18°27	17°26	17°45	14°11	17°35	23°29	2° 1	0°54	2°17	n.a.	S 22
S 23	14 53 19	12°24'08	1♐ 9	1♉24	5°29	18°16	17°17	17°52	14° 8	17°36	23°28	1°49	0°51	2°23	n.a.	S 23
M24	14 57 16	13°25'26	15°23	3° 0	6°43	18° 4	17° 9	17°59	14° 6	17°38	23°28	1°38	0°48	2°30	n.a.	M24
T 25	15 1 12	14°26'45	29°42	4°36	7°56	17°52	17° 1	18° 5	14° 3	17°39	23°27	1°29	0°45	2°37	n.a.	T 25
W26	15 5 9	15°28'05	14♑ 1	6°12	9°10	17°39	16°53	18°12	14° 1	17°41	23°26	1°23	0°41	2°43	n.a.	W26
T 27	15 9 5	16°29'26	28°16	7°48	10°24	17°25	16°45	18°19	13°58	17°42	23°25	1°19	0°38	2°50	n.a.	T 27
F 28	15 13 2	17°30'48	12♒25	9°24	11°38	17°11	16°36	18°26	13°56	17°43	23°24	1°D18	0°35	2°57	n.a.	F 28
S 29	15 16 58	18°32'12	26°27	11° 0	12°52	16°55	16°28	18°33	13°53	17°45	23°23	1°R18	0°32	3° 3	n.a.	S 29
S 30	15 20 54	19°33'37	10♓20	12°35	14° 6	16°39	16°20	18°40	13°51	17°46	23°22	1°18	0°29	3°10	n.a.	S 30
M31	15 24 51	20♉35'02	24♓ 6	14♉11	15♈20	16♐22	16♏12	18♉47	13♏48	17♓47	23♐21	1♍16	0♍25	3♌17	n.a.	M31

Delta T = 146h14m32s Julian Calendar 1 July 10919 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10919 BCE

AUGUST 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 47	21♉36'29	7♈44	15♉46	16♈34	16°R 5	16°R 4	18♉54	13°R46	17♓49	23°R20	1°R12	0♍22	3♌23	n.a.	T 1
W 2	15 32 44	22°37'56	21°13	17°22	17°48	15♐46	15♏55	19° 1	13♏43	17°50	23♐19	1♍ 5	0°19	3°30	n.a.	W 2
T 3	15 36 40	23°39'25	4♉33	18°57	19° 2	15°27	15°47	19° 8	13°41	17°51	23°18	0°54	0°16	3°37	n.a.	T 3
F 4	15 40 37	24°40'54	17°40	20°32	20°16	15° 8	15°39	19°15	13°38	17°52	23°17	0°41	0°13	3°43	n.a.	F 4
S 5	15 44 33	25°42'23	0♊35	22° 7	21°31	14°48	15°31	19°22	13°36	17°53	23°16	0°27	0°10	3°50	n.a.	S 5
S 6	15 48 30	26°43'54	13°15	23°42	22°45	14°27	15°23	19°29	13°33	17°54	23°15	0°13	0° 6	3°57	n.a.	S 6
M 7	15 52 26	27°45'24	25°40	25°17	23°59	14° 6	15°15	19°36	13°31	17°55	23°14	29♌59	0° 3	4° 3	n.a.	M 7
T 8	15 56 23	28°46'55	7♋52	26°52	25°14	13°44	15° 8	19°43	13°28	17°56	23°13	29°49	0° 0	4°10	n.a.	T 8
W 9	16 0 19	29°48'26	19°52	28°27	26°28	13°22	15° 0	19°50	13°26	17°57	23°12	29°41	29♌57	4°17	n.a.	W 9
T 10	16 4 16	0♊49'58	1♌43	0♊ 2	27°43	12°59	14°52	19°56	13°24	17°58	23°11	29°36	29°54	4°23	n.a.	T 10
F 11	16 8 12	1°51'29	13°30	1°37	28°57	12°36	14°45	20° 3	13°21	17°59	23°10	29°34	29°50	4°30	n.a.	F 11
S 12	16 12 9	2°53'00	25°18	3°12	0♉12	12°13	14°37	20°10	13°19	18° 0	23° 9	29°33	29°47	4°37	n.a.	S 12
S 13	16 16 5	3°54'31	7♍12	4°47	1°26	11°49	14°30	20°17	13°17	18° 1	23° 8	29°33	29°44	4°43	n.a.	S 13
M14	16 20 2	4°56'02	19°19	6°22	2°41	11°26	14°23	20°24	13°14	18° 2	23° 7	29°33	29°41	4°50	n.a.	M14
T 15	16 23 58	5°57'33	1♎42	7°57	3°56	11° 2	14°15	20°31	13°12	18° 3	23° 6	29°30	29°38	4°57	n.a.	T 15
W16	16 27 55	6°59'04	14°28	9°32	5°10	10°38	14° 8	20°37	13°10	18° 3	23° 5	29°26	29°35	5° 3	n.a.	W16
T 17	16 31 51	8° 0'34	27°39	11° 7	6°25	10°13	14° 1	20°44	13° 7	18° 4	23° 3	29°18	29°31	5°10	n.a.	T 17
F 18	16 35 48	9° 2'04	11♏17	12°43	7°40	9°49	13°55	20°51	13° 5	18° 5	23° 2	29° 8	29°28	5°17	n.a.	F 18
S 19	16 39 44	10° 3'34	25°21	14°18	8°55	9°25	13°48	20°58	13° 3	18° 5	23° 1	28°56	29°25	5°23	n.a.	S 19
S 20	16 43 41	11° 5'04	9♐46	15°54	10° 9	9° 1	13°41	21° 4	13° 1	18° 6	23° 0	28°44	29°22	5°30	n.a.	S 20
M21	16 47 38	12° 6'34	24°27	17°29	11°24	8°37	13°35	21°11	12°59	18° 7	22°59	28°33	29°19	5°36	n.a.	M21
T 22	16 51 34	13° 8'03	9♑14	19° 5	12°39	8°13	13°29	21°18	12°57	18° 7	22°58	28°23	29°16	5°43	n.a.	T 22
W23	16 55 31	14° 9'33	24° 0	20°41	13°54	7°50	13°23	21°24	12°55	18° 8	22°57	28°16	29°12	5°50	n.a.	W23
T 24	16 59 27	15°11'02	8♒38	22°18	15° 9	7°26	13°17	21°31	12°53	18° 8	22°55	28°13	29° 9	5°56	n.a.	T 24
F 25	17 3 24	16°12'31	23° 2	23°54	16°24	7° 3	13°11	21°37	12°51	18° 9	22°54	28°D11	29° 6	6° 3	n.a.	F 25
S 26	17 7 20	17°14'01	7♓11	25°30	17°38	6°41	13° 5	21°44	12°49	18° 9	22°53	28°11	29° 3	6°10	n.a.	S 26
S 27	17 11 17	18°15'29	21° 4	27° 7	18°53	6°18	13° 0	21°50	12°47	18° 9	22°52	28°R12	29° 0	6°16	n.a.	S 27
M28	17 15 13	19°16'58	4♈40	28°44	20° 8	5°56	12°54	21°57	12°45	18°10	22°51	28°10	28°56	6°23	n.a.	M28
T 29	17 19 10	20°18'27	18° 2	0♋20	21°23	5°35	12°49	22° 3	12°43	18°10	22°50	28° 7	28°53	6°30	n.a.	T 29
W30	17 23 7	21°19'55	1♉12	1°57	22°38	5°14	12°44	22°10	12°41	18°10	22°48	28° 1	28°50	6°36	n.a.	W30
T 31	17 27 3	22♊21'22	14♉ 9	3♋34	23♉53	4♐53	12♏39	22♉16	12♏39	18♓11	22♐47	27♌52	28♌47	6♌43	n.a.	T 31

Delta T = 146h14m25s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 0	23♊22'50	26♉54	5♋11	25♉ 8	4°R33	12°R35	22♉22	12°R38	18♓11	22°R46	27°R41	28♌44	6♌50	n.a.	F 1
S 2	17 34 56	24°24'16	9♊29	6°47	26°23	4♐14	12♏30	22°29	12♏36	18°11	22♐45	27♌29	28°41	6°56	n.a.	S 2
S 3	17 38 53	25°25'42	21°53	8°24	27°38	3°55	12°26	22°35	12°34	18°11	22°44	27°17	28°37	7° 3	n.a.	S 3
M 4	17 42 50	26°27'08	4♋ 6	10° 0	28°53	3°37	12°22	22°41	12°32	18°11	22°43	27° 5	28°34	7°10	n.a.	M 4
T 5	17 46 46	27°28'32	16° 9	11°35	0♊ 8	3°20	12°18	22°47	12°31	18°11	22°41	26°56	28°31	7°16	n.a.	T 5
W 6	17 50 43	28°29'56	28° 4	13°10	1°23	3° 3	12°15	22°53	12°29	18°11	22°40	26°49	28°28	7°23	n.a.	W 6
T 7	17 54 39	29°31'18	9♌53	14°44	2°38	2°47	12°11	23° 0	12°28	18°R11	22°39	26°45	28°25	7°30	n.a.	T 7
F 8	17 58 36	0♋32'40	21°39	16°17	3°53	2°32	12° 8	23° 6	12°26	18°11	22°38	26°D43	28°22	7°36	n.a.	F 8
S 9	18 2 33	1°34'00	3♍26	17°49	5° 8	2°18	12° 5	23°12	12°25	18°11	22°37	26°43	28°18	7°43	n.a.	S 9
S 10	18 6 29	2°35'18	15°19	19°19	6°22	2° 4	12° 2	23°17	12°24	18°11	22°36	26°44	28°15	7°50	n.a.	S 10
M11	18 10 26	3°36'36	27°22	20°48	7°37	1°51	11°59	23°23	12°22	18°11	22°34	26°45	28°12	7°56	n.a.	M11
T 12	18 14 22	4°37'51	9♎42	22°14	8°52	1°39	11°57	23°29	12°21	18°11	22°33	26°R45	28° 9	8° 3	n.a.	T 12
W13	18 18 19	5°39'06	22°23	23°37	10° 7	1°28	11°54	23°35	12°20	18°11	22°32	26°44	28° 6	8°10	n.a.	W13
T 14	18 22 16	6°40'19	5♏30	24°57	11°22	1°17	11°52	23°41	12°18	18°10	22°31	26°40	28° 2	8°16	n.a.	T 14
F 15	18 26 12	7°41'31	19° 5	26°12	12°37	1° 8	11°50	23°46	12°17	18°10	22°30	26°34	27°59	8°23	n.a.	F 15
S 16	18 30 9	8°42'41	3♐10	27°24	13°52	0°59	11°49	23°52	12°16	18°10	22°29	26°27	27°56	8°30	n.a.	S 16
S 17	18 34 6	9°43'49	17°41	28°29	15° 7	0°51	11°47	23°57	12°15	18°10	22°28	26°19	27°53	8°36	n.a.	S 17
M18	18 38 2	10°44'56	2♑34	29°29	16°21	0°44	11°46	24° 3	12°14	18° 9	22°27	26°12	27°50	8°43	n.a.	M18
T 19	18 41 59	11°46'02	17°39	0♒22	17°36	0°37	11°45	24° 8	12°13	18° 9	22°25	26° 6	27°47	8°50	n.a.	T 19
W20	18 45 56	12°47'07	2♒47	1° 7	18°51	0°32	11°44	24°14	12°12	18° 8	22°24	26° 2	27°43	8°56	n.a.	W20
T 21	18 49 52	13°48'09	17°49	1°43	20° 6	0°27	11°43	24°19	12°11	18° 8	22°23	26° 0	27°40	9° 3	n.a.	T 21
F 22	18 53 49	14°49'11	2♓37	2°10	21°21	0°23	11°43	24°24	12°11	18° 7	22°22	25°D59	27°37	9°10	n.a.	F 22
S 23	18 57 46	15°50'11	17° 4	2°27	22°35	0°20	11°43	24°30	12°10	18° 7	22°21	26° 1	27°34	9°16	n.a.	S 23
S 24	19 1 42	16°51'10	1♈ 9	2°R32	23°50	0°17	11°D43	24°35	12° 9	18° 6	22°20	26° 2	27°31	9°23	n.a.	S 24
M25	19 5 39	17°52'08	14°51	2°27	25° 5	0°15	11°43	24°40	12° 8	18° 6	22°19	26°R 3	27°28	9°30	n.a.	M25
T 26	19 9 35	18°53'04	28°12	2°10	26°19	0°15	11°43	24°45	12° 8	18° 5	22°18	26° 3	27°24	9°36	n.a.	T 26
W27	19 13 32	19°53'59	11♉13	1°42	27°34	0°D14	11°44	24°50	12° 7	18° 4	22°17	26° 0	27°21	9°43	n.a.	W27
T 28	19 17 29	20°54'52	23°57	1° 3	28°49	0°15	11°44	24°55	12° 7	18° 4	22°16	25°57	27°18	9°49	n.a.	T 28
F 29	19 21 25	21°55'44	6♊28	0°15	0♋ 4	0°16	11°45	25° 0	12° 6	18° 3	22°15	25°52	27°15	9°56	n.a.	F 29
S 30	19 25 22	22♋56'35	18♊46	29♋17	1♋18	0♐18	11♏47	25♉ 4	12♏ 6	18♓ 2	22♐14	25♌46	27♌12	10♌ 3	n.a.	S 30

Delta T = 146h14m18s Julian Calendar 1 Sept. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 June 10919 BCE

OCTOBER 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 19	23♋57'24	0♋55	28°R13	2♋33	0♐21	11♏48	25♉ 9	12°R 6	18°R 1	22°R13	25°R40	27♌ 8	10♌ 9	n.a.	S 1
M 2	19 33 15	24°58'11	12°56	27♋ 4	3°47	0°25	11°50	25°14	12♏ 5	18♓ 1	22♐12	25♌34	27° 5	10°16	n.a.	M 2
T 3	19 37 12	25°58'56	24°50	25°52	5° 2	0°29	11°51	25°18	12° 5	18° 0	22°11	25°29	27° 2	10°23	n.a.	T 3
W 4	19 41 9	26°59'39	6♌40	24°39	6°17	0°34	11°53	25°23	12° 5	17°59	22°10	25°26	26°59	10°29	n.a.	W 4
T 5	19 45 5	28° 0'21	18°27	23°27	7°31	0°40	11°56	25°27	12° 5	17°58	22° 9	25°25	26°56	10°36	n.a.	T 5
F 6	19 49 2	29° 1'00	0♍14	22°18	8°46	0°46	11°58	25°31	12° 5	17°57	22° 8	25°D25	26°53	10°43	n.a.	F 6
S 7	19 52 59	0♌ 1'38	12° 4	21°14	10° 0	0°53	12° 1	25°35	12°D 5	17°56	22° 7	25°26	26°49	10°49	n.a.	S 7
S 8	19 56 55	1° 2'13	23°59	20°16	11°14	1° 0	12° 3	25°40	12° 5	17°55	22° 7	25°27	26°46	10°56	n.a.	S 8
M 9	20 0 52	2° 2'46	6♎ 4	19°25	12°29	1° 9	12° 6	25°44	12° 5	17°54	22° 6	25°29	26°43	11° 3	n.a.	M 9
T 10	20 4 49	3° 3'16	18°23	18°41	13°43	1°17	12° 9	25°48	12° 5	17°53	22° 5	25°30	26°40	11° 9	n.a.	T 10
W11	20 8 45	4° 3'44	1♏ 1	18° 6	14°58	1°27	12°13	25°52	12° 5	17°52	22° 4	25°R31	26°37	11°16	n.a.	W11
T 12	20 12 42	5° 4'10	14° 1	17°38	16°12	1°37	12°16	25°55	12° 5	17°51	22° 3	25°31	26°33	11°23	n.a.	T 12
F 13	20 16 39	6° 4'34	27°27	17°18	17°26	1°48	12°20	25°59	12° 5	17°50	22° 2	25°30	26°30	11°29	n.a.	F 13
S 14	20 20 35	7° 4'55	11♐22	17° 6	18°41	1°59	12°24	26° 3	12° 6	17°49	22° 2	25°28	26°27	11°36	n.a.	S 14
S 15	20 24 32	8° 5'14	25°43	17°D 2	19°55	2°11	12°28	26° 6	12° 6	17°48	22° 1	25°26	26°24	11°43	n.a.	S 15
M16	20 28 29	9° 5'31	10♑29	17° 5	21° 9	2°23	12°32	26°10	12° 7	17°46	22° 0	25°23	26°21	11°49	n.a.	M16
T 17	20 32 25	10° 5'45	25°34	17°14	22°23	2°36	12°37	26°13	12° 7	17°45	21°59	25°22	26°18	11°56	n.a.	T 17
W18	20 36 22	11° 5'56	10♒48	17°30	23°38	2°49	12°41	26°17	12° 8	17°44	21°59	25°20	26°14	12° 3	n.a.	W18
T 19	20 40 19	12° 6'06	26° 1	17°51	24°52	3° 3	12°46	26°20	12° 8	17°43	21°58	25°D20	26°11	12° 9	n.a.	T 19
F 20	20 44 15	13° 6'13	11♓ 5	18°18	26° 6	3°17	12°51	26°23	12° 9	17°41	21°57	25°20	26° 8	12°16	n.a.	F 20
S 21	20 48 12	14° 6'19	25°51	18°50	27°20	3°32	12°56	26°26	12° 9	17°40	21°56	25°21	26° 5	12°22	n.a.	S 21
S 22	20 52 9	15° 6'22	10♈13	19°26	28°34	3°47	13° 2	26°29	12°10	17°39	21°56	25°22	26° 2	12°29	n.a.	S 22
M23	20 56 5	16° 6'23	24° 9	20° 7	29°48	4° 3	13° 7	26°32	12°11	17°38	21°55	25°23	25°59	12°36	n.a.	M23
T 24	21 0 2	17° 6'22	7♉38	20°52	1♌ 2	4°19	13°13	26°35	12°12	17°36	21°55	25°23	25°55	12°42	n.a.	T 24
W25	21 3 59	18° 6'19	20°42	21°40	2°16	4°36	13°19	26°38	12°13	17°35	21°54	25°R24	25°52	12°49	n.a.	W25
T 26	21 7 55	19° 6'14	3♊25	22°31	3°30	4°53	13°25	26°40	12°14	17°33	21°53	25°23	25°49	12°56	n.a.	T 26
F 27	21 11 52	20° 6'08	15°49	23°26	4°44	5°11	13°31	26°43	12°15	17°32	21°53	25°23	25°46	13° 2	n.a.	F 27
S 28	21 15 49	21° 5'59	27°59	24°24	5°58	5°29	13°37	26°45	12°16	17°31	21°52	25°22	25°43	13° 9	n.a.	S 28
S 29	21 19 45	22° 5'48	9♋59	25°24	7°12	5°47	13°44	26°48	12°17	17°29	21°52	25°22	25°39	13°16	n.a.	S 29
M30	21 23 42	23° 5'34	21°52	26°27	8°26	6° 6	13°50	26°50	12°18	17°28	21°51	25°21	25°36	13°22	n.a.	M30
T 31	21 27 38	24♌ 5'19	3♌40	27♋32	9♌40	6♐25	13♏57	26♉52	12♏19	17♓26	21♐51	25♌21	25♌33	13♌29	n.a.	T 31

Delta T = 146h14m11s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE
geocentric

NOVEMBER 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 35	25♌ 5'01	15♌27	28♋39	10♌54	6♐45	14♏ 4	26♉54	12♏20	17°R25	21°R50	25°D21	25♌30	13♌36	n.a.	W 1
T 2	21 35 32	26° 4'41	27°15	29°49	12° 8	7° 5	14°11	26°56	12°22	17♓23	21♐50	25°R21	25°27	13°42	n.a.	T 2
F 3	21 39 28	27° 4'18	9♍ 6	1♌ 0	13°22	7°25	14°18	26°58	12°23	17°22	21°49	25♌21	25°24	13°49	n.a.	F 3
S 4	21 43 25	28° 3'53	21° 2	2°13	14°36	7°46	14°26	27° 0	12°25	17°20	21°49	25°21	25°20	13°56	n.a.	S 4
S 5	21 47 22	29° 3'26	3♎ 6	3°28	15°49	8° 7	14°33	27° 2	12°26	17°19	21°49	25°21	25°17	14° 2	n.a.	S 5
M 6	21 51 18	0♍ 2'55	15°19	4°45	17° 3	8°28	14°41	27° 3	12°27	17°17	21°48	25°20	25°14	14° 9	n.a.	M 6
T 7	21 55 15	1° 2'23	27°46	6° 3	18°17	8°50	14°49	27° 5	12°29	17°16	21°48	25°19	25°11	14°16	n.a.	T 7
W 8	21 59 11	2° 1'47	10♏27	7°23	19°31	9°12	14°57	27° 6	12°31	17°14	21°48	25°19	25° 8	14°22	n.a.	W 8
T 9	22 3 8	3° 1'10	23°27	8°44	20°45	9°34	15° 5	27° 8	12°32	17°12	21°47	25°18	25° 5	14°29	n.a.	T 9
F 10	22 7 5	4° 0'29	6♐47	10° 7	21°58	9°57	15°13	27° 9	12°34	17°11	21°47	25°D18	25° 1	14°35	n.a.	F 10
S 11	22 11 1	4°59'46	20°30	11°31	23°12	10°20	15°22	27°10	12°36	17° 9	21°47	25°18	24°58	14°42	n.a.	S 11
S 12	22 14 58	5°59'00	4♑37	12°57	24°26	10°43	15°30	27°11	12°37	17° 8	21°47	25°19	24°55	14°49	n.a.	S 12
M13	22 18 54	6°58'11	19° 6	14°24	25°39	11° 7	15°39	27°12	12°39	17° 6	21°46	25°20	24°52	14°55	n.a.	M13
T 14	22 22 51	7°57'20	3♒54	15°52	26°53	11°30	15°48	27°13	12°41	17° 4	21°46	25°21	24°49	15° 2	n.a.	T 14
W15	22 26 48	8°56'26	18°55	17°22	28° 7	11°55	15°56	27°14	12°43	17° 3	21°46	25°R22	24°45	15° 9	n.a.	W15
T 16	22 30 44	9°55'29	4♓ 2	18°53	29°20	12°19	16° 5	27°14	12°45	17° 1	21°46	25°21	24°42	15°15	n.a.	T 16
F 17	22 34 41	10°54'30	19° 5	20°25	0♍34	12°44	16°15	27°15	12°47	17° 0	21°46	25°21	24°39	15°22	n.a.	F 17
S 18	22 38 37	11°53'29	3♈56	21°59	1°47	13° 8	16°24	27°15	12°49	16°58	21°46	25°19	24°36	15°29	n.a.	S 18
S 19	22 42 34	12°52'26	18°28	23°34	3° 1	13°34	16°33	27°16	12°51	16°56	21°46	25°17	24°33	15°35	n.a.	S 19
M20	22 46 30	13°51'20	2♉34	25°10	4°15	13°59	16°43	27°16	12°53	16°55	21°46	25°14	24°30	15°42	n.a.	M20
T 21	22 50 27	14°50'12	16°13	26°47	5°28	14°25	16°52	27°16	12°55	16°53	21°46	25°12	24°26	15°49	n.a.	T 21
W22	22 54 24	15°49'02	29°25	28°26	6°42	14°51	17° 2	27°R16	12°57	16°51	21°D46	25°10	24°23	15°55	n.a.	W22
T 23	22 58 20	16°47'50	12♊12	0♍ 6	7°55	15°17	17°12	27°16	13° 0	16°50	21°46	25°D10	24°20	16° 2	n.a.	T 23
F 24	23 2 17	17°46'36	24°38	1°48	9° 9	15°43	17°22	27°16	13° 2	16°48	21°46	25°10	24°17	16° 9	n.a.	F 24
S 25	23 6 13	18°45'20	6♋47	3°31	10°22	16°10	17°32	27°16	13° 4	16°46	21°46	25°11	24°14	16°15	n.a.	S 25
S 26	23 10 10	19°44'02	18°44	5°15	11°36	16°36	17°42	27°15	13° 6	16°45	21°46	25°12	24°10	16°22	n.a.	S 26
M27	23 14 6	20°42'42	0♌33	7° 1	12°50	17° 3	17°52	27°15	13° 9	16°43	21°46	25°14	24° 7	16°29	n.a.	M27
T 28	23 18 3	21°41'19	12°19	8°48	14° 3	17°31	18° 2	27°15	13°11	16°41	21°46	25°15	24° 4	16°35	n.a.	T 28
W29	23 21 59	22°39'55	24° 7	10°36	15°17	17°58	18°13	27°14	13°14	16°40	21°46	25°R16	24° 1	16°42	n.a.	W29
T 30	23 25 56	23♍38'28	5♍58	12♍26	16♍30	18♐26	18♏23	27♉13	13♏16	16♓38	21♐46	25♌16	23♌58	16♌48	n.a.	T 30

Delta T = 146h14m04s Julian Calendar 1 Nov. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10919 BCE

DECEMBER 10919 BCE (-10918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 52	24♍36'59	17♍56	14♍17	17♍44	18♐54	18♏34	27°R12	13♏19	16°R36	21♐46	25°R14	23♌55	16♌55	n.a.	F 1
S 2	23 33 49	25°35'27	0♎ 3	16°10	18°57	19°22	18°45	27♉12	13°21	16♓35	21°47	25♌10	23°51	17° 2	n.a.	S 2
S 3	23 37 45	26°33'54	12°20	18° 4	20°11	19°50	18°56	27°11	13°24	16°33	21°47	25° 5	23°48	17° 8	n.a.	S 3
M 4	23 41 42	27°32'18	24°49	19°59	21°24	20°18	19° 7	27° 9	13°26	16°32	21°47	25° 0	23°45	17°15	n.a.	M 4
T 5	23 45 38	28°30'40	7♏30	21°56	22°38	20°47	19°18	27° 8	13°29	16°30	21°47	24°54	23°42	17°22	n.a.	T 5
W 6	23 49 35	29°29'00	20°25	23°54	23°51	21°16	19°29	27° 7	13°32	16°28	21°48	24°49	23°39	17°28	n.a.	W 6
T 7	23 53 31	0♎27'17	3♐33	25°53	25° 4	21°45	19°40	27° 6	13°34	16°27	21°48	24°45	23°36	17°35	n.a.	T 7
F 8	23 57 28	1°25'32	16°57	27°54	26°18	22°14	19°51	27° 4	13°37	16°25	21°48	24°43	23°32	17°42	n.a.	F 8
S 9	0 1 24	2°23'45	0♑37	29°56	27°31	22°43	20° 2	27° 3	13°40	16°24	21°49	24°D42	23°29	17°48	n.a.	S 9
S 10	0 5 21	3°21'55	14°34	1♎59	28°45	23°13	20°14	27° 1	13°43	16°22	21°49	24°42	23°26	17°55	n.a.	S 10
M11	0 9 17	4°20'02	28°46	4° 3	29°58	23°42	20°25	26°59	13°46	16°20	21°49	24°43	23°23	18° 2	n.a.	M11
T 12	0 13 14	5°18'08	13♒14	6° 7	1♎12	24°12	20°37	26°57	13°48	16°19	21°50	24°45	23°20	18° 8	n.a.	T 12
W13	0 17 10	6°16'11	27°53	8°13	2°25	24°42	20°49	26°56	13°51	16°17	21°50	24°R45	23°16	18°15	n.a.	W13
T 14	0 21 7	7°14'11	12♓39	10°19	3°39	25°12	21° 0	26°54	13°54	16°16	21°51	24°44	23°13	18°22	n.a.	T 14
F 15	0 25 3	8°12'10	27°26	12°25	4°52	25°43	21°12	26°52	13°57	16°14	21°51	24°41	23°10	18°28	n.a.	F 15
S 16	0 29 0	9°10'06	12♈ 6	14°31	6° 6	26°13	21°24	26°49	14° 0	16°13	21°52	24°35	23° 7	18°35	n.a.	S 16
S 17	0 32 56	10° 8'00	26°31	16°37	7°19	26°43	21°36	26°47	14° 3	16°11	21°52	24°29	23° 4	18°41	n.a.	S 17
M18	0 36 53	11° 5'53	10♉37	18°42	8°33	27°14	21°48	26°45	14° 6	16°10	21°53	24°21	23° 1	18°48	n.a.	M18
T 19	0 40 49	12° 3'44	24°18	20°47	9°46	27°45	22° 0	26°42	14° 9	16° 8	21°53	24°14	22°57	18°55	n.a.	T 19
W20	0 44 46	13° 1'33	7♊34	22°50	10°59	28°16	22°12	26°40	14°12	16° 7	21°54	24° 8	22°54	19° 1	n.a.	W20
T 21	0 48 42	13°59'20	20°25	24°51	12°13	28°47	22°25	26°37	14°15	16° 6	21°55	24° 3	22°51	19° 8	n.a.	T 21
F 22	0 52 39	14°57'06	2♋54	26°51	13°26	29°18	22°37	26°35	14°18	16° 4	21°55	24° 1	22°48	19°15	n.a.	F 22
S 23	0 56 35	15°54'51	15° 4	28°49	14°40	29°50	22°49	26°32	14°22	16° 3	21°56	24°D 0	22°45	19°21	n.a.	S 23
S 24	1 0 32	16°52'34	27° 2	0♏44	15°53	0♑21	23° 2	26°29	14°25	16° 1	21°57	24° 0	22°41	19°28	n.a.	S 24
M25	1 4 28	17°50'15	8♌51	2°37	17° 7	0°53	23°14	26°26	14°28	16° 0	21°57	24° 1	22°38	19°35	n.a.	M25
T 26	1 8 25	18°47'55	20°38	4°26	18°20	1°25	23°27	26°23	14°31	15°59	21°58	24°R 2	22°35	19°41	n.a.	T 26
W27	1 12 21	19°45'33	2♍28	6°12	19°34	1°57	23°39	26°20	14°34	15°57	21°59	24° 2	22°32	19°48	n.a.	W27
T 28	1 16 17	20°43'10	14°24	7°55	20°47	2°29	23°52	26°17	14°38	15°56	21°59	23°59	22°29	19°55	n.a.	T 28
F 29	1 20 14	21°40'45	26°30	9°34	22° 1	3° 1	24° 4	26°14	14°41	15°55	22° 0	23°55	22°26	20° 1	n.a.	F 29
S 30	1 24 10	22°38'18	8♎48	11°10	23°15	3°33	24°17	26°11	14°44	15°54	22° 1	23°48	22°22	20° 8	n.a.	S 30
S 31	1 28 7	23♎35'51	21♎21	12♏41	24♎28	4♑ 6	24♏30	26♉ 8	14♏47	15♓52	22♐ 2	23♌39	22♌19	20♌15	n.a.	S 31

Delta T = 146h13m57s Julian Calendar

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

JANUARY 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 3	24♎33'21	4♏ 9	14♏ 9	25♎42	4♑38	24♏43	26°R 4	14♏51	15°R51	22♐ 3	23°R29	22♌16	20♌21	n.a.	M 1
T 2	1 36 0	25°30'50	17°11	15°32	26°55	5°11	24°56	26♉ 1	14°54	15♓50	22° 3	23♌18	22°13	20°28	n.a.	T 2
W 3	1 39 56	26°28'17	0♐26	16°51	28° 9	5°43	25° 9	25°58	14°57	15°49	22° 4	23° 8	22°10	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 43 53	27°25'43	13°54	18° 6	29°22	6°16	25°22	25°54	15° 1	15°48	22° 5	23° 0	22° 7	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 47 49	28°23'07	27°32	19°16	0♏36	6°49	25°35	25°50	15° 4	15°47	22° 6	22°54	22° 3	20°48	n.a.	F 5
S 6	1 51 45	29°20'29	11♑20	20°22	1°49	7°22	25°48	25°47	15° 7	15°45	22° 7	22°51	22° 0	20°54	n.a.	S 6
S 7	1 55 42	0♏17'50	25°16	21°24	3° 3	7°56	26° 1	25°43	15°11	15°44	22° 8	22°D50	21°57	21° 1	n.a.	S 7
M 8	1 59 38	1°15'09	9♒21	22°21	4°17	8°29	26°14	25°39	15°14	15°43	22° 9	22°50	21°54	21° 8	n.a.	M 8
T 9	2 3 35	2°12'26	23°33	23°13	5°30	9° 2	26°27	25°36	15°17	15°42	22°10	22°R50	21°51	21°14	n.a.	T 9
W10	2 7 31	3° 9'42	7♓52	24° 0	6°44	9°36	26°41	25°32	15°21	15°41	22°11	22°49	21°47	21°21	n.a.	W10
T 11	2 11 28	4° 6'56	22°14	24°43	7°57	10° 9	26°54	25°28	15°24	15°40	22°12	22°46	21°44	21°28	n.a.	T 11
F 12	2 15 24	5° 4'09	6♈36	25°21	9°11	10°43	27° 7	25°24	15°28	15°39	22°13	22°41	21°41	21°34	n.a.	F 12
S 13	2 19 20	6° 1'20	20°54	25°54	10°25	11°17	27°20	25°20	15°31	15°38	22°14	22°33	21°38	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 23 17	6°58'30	5♉ 1	26°22	11°38	11°51	27°34	25°16	15°35	15°38	22°15	22°23	21°35	21°48	n.a.	S 14
M15	2 27 13	7°55'39	18°52	26°46	12°52	12°25	27°47	25°12	15°38	15°37	22°16	22°12	21°32	21°54	n.a.	M15
T 16	2 31 10	8°52'47	2♊24	27° 4	14° 5	12°59	28° 1	25° 8	15°41	15°36	22°17	22° 0	21°28	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 35 6	9°49'53	15°35	27°17	15°19	13°33	28°14	25° 4	15°45	15°35	22°18	21°50	21°25	22° 8	n.a.	W17
T 18	2 39 3	10°47'00	28°23	27°26	16°33	14° 7	28°28	25° 0	15°48	15°34	22°19	21°42	21°22	22°14	n.a.	T 18
F 19	2 42 59	11°44'05	10♋51	27°R30	17°46	14°42	28°41	24°55	15°52	15°33	22°20	21°36	21°19	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 46 56	12°41'09	23° 2	27°28	19° 0	15°16	28°55	24°51	15°55	15°33	22°21	21°33	21°16	22°27	n.a.	S 20
S 21	2 50 52	13°38'13	5♌ 0	27°23	20°14	15°51	29° 8	24°47	15°59	15°32	22°22	21°32	21°12	22°34	n.a.	S 21
M22	2 54 49	14°35'16	16°51	27°13	21°27	16°25	29°22	24°43	16° 2	15°31	22°23	21°32	21° 9	22°41	n.a.	M22
T 23	2 58 45	15°32'19	28°39	26°58	22°41	17° 0	29°35	24°38	16° 6	15°31	22°24	21°32	21° 6	22°47	n.a.	T 23
W24	3 2 41	16°29'20	10♍31	26°40	23°55	17°35	29°49	24°34	16° 9	15°30	22°26	21°31	21° 3	22°54	n.a.	W24
T 25	3 6 38	17°26'22	22°30	26°18	25° 8	18°10	0♐ 3	24°30	16°13	15°30	22°27	21°28	21° 0	23° 1	n.a.	T 25
F 26	3 10 34	18°23'22	4♎43	25°53	26°22	18°45	0°16	24°26	16°16	15°29	22°28	21°22	20°57	23° 7	n.a.	F 26
S 27	3 14 31	19°20'23	17°12	25°25	27°36	19°20	0°30	24°21	16°20	15°28	22°29	21°14	20°53	23°14	n.a.	S 27
S 28	3 18 27	20°17'22	29°58	24°54	28°50	19°55	0°44	24°17	16°23	15°28	22°30	21° 4	20°50	23°21	n.a.	S 28
M29	3 22 24	21°14'21	13♏ 4	24°22	0♐ 3	20°30	0°57	24°12	16°27	15°27	22°31	20°52	20°47	23°27	n.a.	M29
T 30	3 26 20	22°11'20	26°28	23°49	1°17	21° 5	1°11	24° 8	16°30	15°27	22°33	20°40	20°44	23°34	n.a.	T 30
W31	3 30 17	23♏ 8'18	10♐ 7	23♏15	2♐31	21♑41	1♐25	24♉ 4	16♏33	15♓27	22♐34	20♌28	20♌41	23♌41	n.a.	W31

Delta T = 146h13m50s Julian Calendar 1 Jan. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10919 BCE

FEBRUARY 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 13	24♏ 5'15	23♐59	22°R40	3♐44	22♑16	1♐39	23°R59	16♏37	15°R26	22♐35	20°R19	20♌38	23♌47	n.a.	T 1
F 2	3 38 10	25° 2'12	7♑59	22♏ 6	4°58	22°52	1°52	23♉55	16°40	15♓26	22°36	20♌12	20°34	23°54	n.a.	F 2
S 3	3 42 6	25°59'08	22° 4	21°34	6°12	23°28	2° 6	23°51	16°44	15°26	22°38	20° 7	20°31	24° 1	n.a.	S 3
S 4	3 46 3	26°56'03	6♒12	21° 2	7°26	24° 3	2°20	23°46	16°47	15°25	22°39	20° 5	20°28	24° 7	n.a.	S 4
M 5	3 49 59	27°52'58	20°20	20°33	8°39	24°39	2°34	23°42	16°51	15°25	22°40	20° 5	20°25	24°14	n.a.	M 5
T 6	3 53 56	28°49'51	4♓28	20° 7	9°53	25°15	2°48	23°37	16°54	15°25	22°42	20° 5	20°22	24°20	n.a.	T 6
W 7	3 57 52	29°46'45	18°34	19°43	11° 7	25°51	3° 1	23°33	16°57	15°25	22°43	20° 4	20°18	24°27	n.a.	W 7
T 8	4 1 49	0♐43'37	2♈38	19°23	12°21	26°27	3°15	23°29	17° 1	15°25	22°44	20° 1	20°15	24°34	n.a.	T 8
F 9	4 5 45	1°40'29	16°36	19° 6	13°34	27° 3	3°29	23°24	17° 4	15°24	22°45	19°55	20°12	24°40	n.a.	F 9
S 10	4 9 42	2°37'21	0♉28	18°54	14°48	27°39	3°43	23°20	17° 8	15°24	22°47	19°47	20° 9	24°47	n.a.	S 10
S 11	4 13 38	3°34'12	14°11	18°46	16° 2	28°16	3°57	23°16	17°11	15°24	22°48	19°37	20° 6	24°54	n.a.	S 11
M12	4 17 35	4°31'03	27°40	18°D42	17°16	28°52	4°10	23°12	17°14	15°D24	22°49	19°26	20° 3	25° 0	n.a.	M12
T 13	4 21 31	5°27'54	10♊54	18°42	18°29	29°29	4°24	23° 7	17°18	15°24	22°51	19°14	19°59	25° 7	n.a.	T 13
W14	4 25 28	6°24'45	23°50	18°48	19°43	0♒ 5	4°38	23° 3	17°21	15°24	22°52	19° 4	19°56	25°14	n.a.	W14
T 15	4 29 24	7°21'36	6♋29	18°57	20°57	0°42	4°52	22°59	17°24	15°24	22°53	18°55	19°53	25°20	n.a.	T 15
F 16	4 33 21	8°18'27	18°51	19°12	22°11	1°18	5° 6	22°55	17°28	15°24	22°55	18°49	19°50	25°27	n.a.	F 16
S 17	4 37 17	9°15'19	0♌59	19°31	23°24	1°55	5°19	22°51	17°31	15°25	22°56	18°46	19°47	25°34	n.a.	S 17
S 18	4 41 14	10°12'10	12°55	19°55	24°38	2°32	5°33	22°47	17°34	15°25	22°58	18°44	19°44	25°40	n.a.	S 18
M19	4 45 10	11° 9'02	24°45	20°23	25°52	3° 9	5°47	22°43	17°38	15°25	22°59	18°D44	19°40	25°47	n.a.	M19
T 20	4 49 7	12° 5'55	6♍34	20°56	27° 5	3°46	6° 1	22°39	17°41	15°25	23° 0	18°R45	19°37	25°54	n.a.	T 20
W21	4 53 3	13° 2'48	18°26	21°33	28°19	4°23	6°15	22°35	17°44	15°25	23° 2	18°45	19°34	26° 0	n.a.	W21
T 22	4 57 0	13°59'41	0♎28	22°15	29°33	5° 0	6°28	22°31	17°47	15°26	23° 3	18°43	19°31	26° 7	n.a.	T 22
F 23	5 0 57	14°56'34	12°43	23° 1	0♑47	5°37	6°42	22°27	17°50	15°26	23° 4	18°40	19°28	26°13	n.a.	F 23
S 24	5 4 53	15°53'29	25°17	23°52	2° 0	6°14	6°56	22°23	17°54	15°26	23° 6	18°34	19°24	26°20	n.a.	S 24
S 25	5 8 50	16°50'24	8♏12	24°46	3°14	6°51	7°10	22°19	17°57	15°27	23° 7	18°27	19°21	26°27	n.a.	S 25
M26	5 12 46	17°47'19	21°30	25°45	4°28	7°29	7°23	22°15	18° 0	15°27	23° 9	18°18	19°18	26°33	n.a.	M26
T 27	5 16 43	18°44'15	5♐10	26°48	5°41	8° 6	7°37	22°12	18° 3	15°28	23°10	18° 8	19°15	26°40	n.a.	T 27
W28	5 20 39	19♐41'12	19♐10	27♏54	6♑55	8♒44	7♐51	22♉ 8	18♏ 6	15♓28	23♐11	17♌59	19♌12	26♌47	n.a.	W28

Delta T = 146h13m43s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

MARCH 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 36	20♐38'09	3♉26	29♏ 5	8♉ 9	9♒21	8♐ 4	22°R 4	18♏ 9	15♓29	23♐13	17°R51	19♌ 9	26♌53	n.a.	T 1
F 2	5 28 33	21°35'06	17°51	0♐19	9°23	9°59	8°18	22♑ 1	18°12	15°29	23°14	17♌46	19° 5	27° 0	n.a.	F 2
S 3	5 32 29	22°32'04	2♒20	1°38	10°36	10°37	8°32	21°57	18°15	15°30	23°16	17°43	19° 2	27° 7	n.a.	S 3
S 4	5 36 26	23°29'03	16°47	3° 0	11°50	11°15	8°45	21°54	18°18	15°30	23°17	17°D42	18°59	27°13	n.a.	S 4
M 5	5 40 22	24°26'01	1♓10	4°25	13° 4	11°53	8°59	21°51	18°21	15°31	23°18	17°42	18°56	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 44 19	25°23'01	15°24	5°55	14°17	12°31	9°12	21°47	18°24	15°32	23°20	17°43	18°53	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 48 16	26°20'00	29°29	7°27	15°31	13° 9	9°26	21°44	18°27	15°32	23°21	17°R43	18°50	27°33	n.a.	W 7
T 8	5 52 12	27°17'00	13♈23	9° 4	16°45	13°47	9°39	21°41	18°30	15°33	23°23	17°42	18°46	27°40	n.a.	T 8
F 9	5 56 9	28°14'00	27° 5	10°44	17°58	14°25	9°53	21°38	18°33	15°34	23°24	17°39	18°43	27°47	n.a.	F 9
S 10	6 0 5	29°11'01	10♉36	12°27	19°12	15° 3	10° 6	21°35	18°36	15°35	23°25	17°34	18°40	27°53	n.a.	S 10
S 11	6 4 2	0♊ 8'02	23°55	14°13	20°25	15°41	10°19	21°32	18°38	15°36	23°27	17°27	18°37	28° 0	n.a.	S 11
M12	6 7 59	1° 5'05	7♊ 1	16° 2	21°39	16°20	10°33	21°29	18°41	15°36	23°28	17°20	18°34	28° 6	n.a.	M12
T 13	6 11 55	2° 2'08	19°53	17°54	22°53	16°58	10°46	21°26	18°44	15°37	23°30	17°12	18°30	28°13	n.a.	T 13
W14	6 15 52	2°59'12	2♋31	19°49	24° 6	17°37	10°59	21°23	18°47	15°38	23°31	17° 5	18°27	28°20	n.a.	W14
T 15	6 19 48	3°56'17	14°56	21°46	25°20	18°15	11°13	21°21	18°49	15°39	23°32	16°59	18°24	28°26	n.a.	T 15
F 16	6 23 45	4°53'23	27° 8	23°46	26°33	18°54	11°26	21°18	18°52	15°40	23°34	16°55	18°21	28°33	n.a.	F 16
S 17	6 27 42	5°50'30	9♌ 9	25°47	27°47	19°32	11°39	21°16	18°55	15°41	23°35	16°53	18°18	28°40	n.a.	S 17
S 18	6 31 38	6°47'39	21° 3	27°51	29° 0	20°11	11°52	21°13	18°57	15°42	23°36	16°D53	18°15	28°46	n.a.	S 18
M19	6 35 35	7°44'48	2♍51	29°55	0♒14	20°50	12° 5	21°11	19° 0	15°43	23°38	16°54	18°11	28°53	n.a.	M19
T 20	6 39 32	8°42'00	14°39	2♎ 1	1°27	21°29	12°18	21° 9	19° 2	15°44	23°39	16°56	18° 8	29° 0	n.a.	T 20
W21	6 43 28	9°39'12	26°31	4° 7	2°41	22° 8	12°31	21° 7	19° 5	15°45	23°41	16°57	18° 5	29° 6	n.a.	W21
T 22	6 47 25	10°36'26	8♎32	6°14	3°54	22°47	12°44	21° 4	19° 7	15°47	23°42	16°R58	18° 2	29°13	n.a.	T 22
F 23	6 51 22	11°33'41	20°47	8°21	5° 8	23°26	12°57	21° 2	19°10	15°48	23°43	16°58	17°59	29°20	n.a.	F 23
S 24	6 55 18	12°30'58	3♏21	10°28	6°21	24° 5	13°10	21° 0	19°12	15°49	23°45	16°56	17°55	29°26	n.a.	S 24
S 25	6 59 15	13°28'17	16°17	12°35	7°35	24°44	13°23	20°59	19°14	15°50	23°46	16°53	17°52	29°33	n.a.	S 25
M26	7 3 12	14°25'37	29°38	14°41	8°48	25°24	13°36	20°57	19°17	15°51	23°47	16°48	17°49	29°40	n.a.	M26
T 27	7 7 8	15°22'59	13♐25	16°46	10° 1	26° 3	13°49	20°55	19°19	15°53	23°49	16°44	17°46	29°46	n.a.	T 27
W28	7 11 5	16°20'23	27°37	18°51	11°15	26°42	14° 1	20°54	19°21	15°54	23°50	16°39	17°43	29°53	n.a.	W28
T 29	7 15 1	17°17'48	12♑ 8	20°55	12°28	27°22	14°14	20°52	19°23	15°55	23°51	16°35	17°40	29°59	n.a.	T 29
F 30	7 18 58	18°15'14	26°54	22°57	13°42	28° 1	14°27	20°51	19°26	15°57	23°53	16°33	17°36	0♍ 6	n.a.	F 30
S 31	7 22 55	19♑12'42	11♒46	24♑58	14♒55	28♒41	14♐39	20♑49	19♏28	15♓58	23♐54	16°D32	17♌33	0♍13	n.a.	S 31

Delta T = 146h13m37s Julian Calendar 1 March 10918 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10919 BCE

APRIL 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 51	20♑10'12	26♒37	26♑58	16♒ 8	29♒21	14♐52	20°R48	19♏30	16♓ 0	23♐55	16♌32	17♌30	0♍20	n.a.	S 1
M 2	7 30 48	21° 7'42	11♓20	28°56	17°22	0♓ 1	15° 4	20♑47	19°32	16° 1	23°56	16°33	17°27	0°26	n.a.	M 2
T 3	7 34 45	22° 5'14	25°49	0♒53	18°35	0°40	15°16	20°46	19°34	16° 3	23°58	16°35	17°24	0°33	n.a.	T 3
W 4	7 38 41	23° 2'47	10♈ 3	2°49	19°48	1°20	15°29	20°45	19°36	16° 4	23°59	16°36	17°21	0°39	n.a.	W 4
T 5	7 42 38	24° 0'22	23°57	4°43	21° 2	2° 0	15°41	20°44	19°38	16° 6	24° 0	16°R36	17°17	0°46	n.a.	T 5
F 6	7 46 35	24°57'58	7♉34	6°35	22°15	2°40	15°53	20°43	19°40	16° 7	24° 1	16°36	17°14	0°53	n.a.	F 6
S 7	7 50 31	25°55'36	20°52	8°26	23°28	3°20	16° 5	20°43	19°41	16° 9	24° 3	16°34	17°11	0°59	n.a.	S 7
S 8	7 54 28	26°53'15	3♊54	10°16	24°41	4° 0	16°17	20°42	19°43	16°10	24° 4	16°32	17° 8	1° 6	n.a.	S 8
M 9	7 58 25	27°50'55	16°40	12° 4	25°55	4°41	16°29	20°42	19°45	16°12	24° 5	16°29	17° 5	1°13	n.a.	M 9
T 10	8 2 21	28°48'38	29°13	13°51	27° 8	5°21	16°41	20°41	19°47	16°14	24° 6	16°27	17° 1	1°19	n.a.	T 10
W11	8 6 18	29°46'21	11♋34	15°36	28°21	6° 1	16°53	20°41	19°48	16°15	24° 7	16°24	16°58	1°26	n.a.	W11
T 12	8 10 15	0♒44'07	23°44	17°19	29°34	6°42	17° 4	20°41	19°50	16°17	24° 9	16°22	16°55	1°33	n.a.	T 12
F 13	8 14 11	1°41'54	5♌46	19° 1	0♓47	7°22	17°16	20°D41	19°52	16°19	24°10	16°21	16°52	1°39	n.a.	F 13
S 14	8 18 8	2°39'44	17°40	20°42	2° 0	8° 3	17°28	20°41	19°53	16°20	24°11	16°D21	16°49	1°46	n.a.	S 14
S 15	8 22 5	3°37'35	29°30	22°21	3°13	8°43	17°39	20°41	19°55	16°22	24°12	16°22	16°46	1°53	n.a.	S 15
M16	8 26 1	4°35'28	11♍17	23°59	4°26	9°24	17°51	20°41	19°56	16°24	24°13	16°22	16°42	1°59	n.a.	M16
T 17	8 29 58	5°33'24	23° 5	25°35	5°39	10° 5	18° 2	20°41	19°57	16°26	24°14	16°23	16°39	2° 6	n.a.	T 17
W18	8 33 55	6°31'21	4♎58	27°10	6°53	10°45	18°13	20°42	19°59	16°27	24°15	16°24	16°36	2°13	n.a.	W18
T 19	8 37 51	7°29'21	16°59	28°43	8° 6	11°26	18°25	20°42	20° 0	16°29	24°16	16°25	16°33	2°19	n.a.	T 19
F 20	8 41 48	8°27'23	29°13	0♓15	9°18	12° 7	18°36	20°43	20° 1	16°31	24°17	16°26	16°30	2°26	n.a.	F 20
S 21	8 45 45	9°25'27	11♏44	1°46	10°31	12°48	18°47	20°43	20° 2	16°33	24°18	16°R26	16°27	2°33	n.a.	S 21
S 22	8 49 41	10°23'34	24°37	3°15	11°44	13°29	18°58	20°44	20° 4	16°35	24°19	16°26	16°23	2°39	n.a.	S 22
M23	8 53 38	11°21'43	7♐53	4°43	12°57	14°10	19° 8	20°45	20° 5	16°37	24°20	16°25	16°20	2°46	n.a.	M23
T 24	8 57 35	12°19'55	21°37	6° 9	14°10	14°51	19°19	20°46	20° 6	16°39	24°22	16°25	16°17	2°53	n.a.	T 24
W25	9 1 31	13°18'09	5♑46	7°33	15°23	15°33	19°30	20°47	20° 7	16°41	24°22	16°24	16°14	2°59	n.a.	W25
T 26	9 5 28	14°16'25	20°21	8°56	16°36	16°14	19°40	20°48	20° 8	16°43	24°23	16°24	16°11	3° 6	n.a.	T 26
F 27	9 9 25	15°14'44	5♒15	10°17	17°49	16°55	19°51	20°50	20° 9	16°44	24°24	16°24	16° 7	3°12	n.a.	F 27
S 28	9 13 21	16°13'04	20°20	11°37	19° 2	17°37	20° 1	20°51	20°10	16°46	24°25	16°24	16° 4	3°19	n.a.	S 28
S 29	9 17 18	17°11'27	5♓29	12°55	20°14	18°18	20°12	20°52	20°10	16°48	24°26	16°24	16° 1	3°26	n.a.	S 29
M30	9 21 15	18♒ 9'52	20♓32	14♓11	21♓27	19♓ 0	20♐22	20♑54	20♏11	16♓50	24♐27	16♌24	15♌58	3♍32	n.a.	M30

Delta T = 146h13m30s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

MAY 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 11	19♒ 8'19	5♈21	15♓26	22♓40	19♓41	20♐32	20♉55	20♏12	16♓52	24♐28	16°R24	15♌55	3♍39	n.a.	T 1
W 2	9 29 8	20° 6'48	19°49	16°38	23°53	20°23	20°42	20°57	20°12	16°55	24°29	16♌23	15°52	3°46	n.a.	W 2
T 3	9 33 4	21° 5'19	3♉54	17°49	25° 5	21° 5	20°52	20°59	20°13	16°57	24°30	16°23	15°48	3°52	n.a.	T 3
F 4	9 37 1	22° 3'52	17°33	18°57	26°18	21°47	21° 1	21° 1	20°14	16°59	24°31	16°D23	15°45	3°59	n.a.	F 4
S 5	9 40 58	23° 2'27	0♊48	20° 3	27°31	22°29	21°11	21° 3	20°14	17° 1	24°31	16°23	15°42	4° 6	n.a.	S 5
S 6	9 44 54	24° 1'04	13°42	21° 7	28°43	23°11	21°20	21° 5	20°15	17° 3	24°32	16°23	15°39	4°12	n.a.	S 6
M 7	9 48 51	24°59'43	26°17	22° 9	29°56	23°53	21°30	21° 7	20°15	17° 5	24°33	16°24	15°36	4°19	n.a.	M 7
T 8	9 52 48	25°58'24	8♋37	23° 8	1♈ 8	24°35	21°39	21°10	20°15	17° 7	24°34	16°25	15°32	4°26	n.a.	T 8
W 9	9 56 44	26°57'07	20°44	24° 4	2°21	25°17	21°48	21°12	20°16	17° 9	24°35	16°26	15°29	4°32	n.a.	W 9
T 10	10 0 41	27°55'53	2♌43	24°57	3°33	25°59	21°57	21°14	20°16	17°11	24°35	16°27	15°26	4°39	n.a.	T 10
F 11	10 4 37	28°54'40	14°36	25°47	4°46	26°41	22° 6	21°17	20°16	17°13	24°36	16°R27	15°23	4°46	n.a.	F 11
S 12	10 8 34	29°53'30	26°25	26°33	5°58	27°23	22°15	21°20	20°16	17°16	24°37	16°27	15°20	4°52	n.a.	S 12
S 13	10 12 31	0♓52'22	8♍14	27°16	7°11	28° 6	22°24	21°22	20°16	17°18	24°37	16°26	15°17	4°59	n.a.	S 13
M14	10 16 27	1°51'17	20° 3	27°55	8°23	28°48	22°32	21°25	20°R16	17°20	24°38	16°24	15°13	5° 6	n.a.	M14
T 15	10 20 24	2°50'14	1♎55	28°30	9°35	29°31	22°41	21°28	20°16	17°22	24°39	16°22	15°10	5°12	n.a.	T 15
W16	10 24 20	3°49'14	13°52	29° 0	10°47	0♈13	22°49	21°31	20°16	17°24	24°39	16°19	15° 7	5°19	n.a.	W16
T 17	10 28 17	4°48'16	25°58	29°26	12° 0	0°56	22°57	21°34	20°16	17°27	24°40	16°16	15° 4	5°26	n.a.	T 17
F 18	10 32 14	5°47'20	8♏14	29°46	13°12	1°39	23° 5	21°37	20°16	17°29	24°40	16°14	15° 1	5°32	n.a.	F 18
S 19	10 36 10	6°46'28	20°45	0♈ 1	14°24	2°21	23°13	21°40	20°16	17°31	24°41	16°12	14°58	5°39	n.a.	S 19
S 20	10 40 7	7°45'38	3♐34	0°10	15°36	3° 4	23°21	21°44	20°16	17°33	24°42	16°D11	14°54	5°46	n.a.	S 20
M21	10 44 3	8°44'51	16°43	0°R13	16°48	3°47	23°29	21°47	20°15	17°35	24°42	16°11	14°51	5°52	n.a.	M21
T 22	10 48 0	9°44'06	0♑16	0° 9	18° 0	4°30	23°36	21°51	20°15	17°38	24°43	16°12	14°48	5°59	n.a.	T 22
W23	10 51 56	10°43'25	14°15	29♓58	19°12	5°13	23°43	21°54	20°15	17°40	24°43	16°14	14°45	6° 6	n.a.	W23
T 24	10 55 53	11°42'46	28°38	29°40	20°24	5°56	23°51	21°58	20°14	17°42	24°43	16°15	14°42	6°12	n.a.	T 24
F 25	10 59 49	12°42'09	13♒25	29°15	21°36	6°39	23°58	22° 2	20°14	17°44	24°44	16°R16	14°38	6°19	n.a.	F 25
S 26	11 3 46	13°41'35	28°28	28°43	22°48	7°22	24° 4	22° 6	20°13	17°47	24°44	16°15	14°35	6°25	n.a.	S 26
S 27	11 7 43	14°41'04	13♓41	28° 3	24° 0	8° 5	24°11	22° 9	20°12	17°49	24°45	16°14	14°32	6°32	n.a.	S 27
M28	11 11 39	15°40'35	28°53	27°16	25°11	8°49	24°18	22°13	20°12	17°51	24°45	16°10	14°29	6°39	n.a.	M28
T 29	11 15 36	16°40'08	13♈55	26°23	26°23	9°32	24°24	22°17	20°11	17°53	24°45	16° 6	14°26	6°45	n.a.	T 29
W30	11 19 32	17°39'43	28°37	25°25	27°35	10°15	24°30	22°22	20°10	17°56	24°46	16° 1	14°23	6°52	n.a.	W30
T 31	11 23 29	18♓39'21	12♉54	24♓21	28♈46	10♈59	24♐36	22♉26	20♏ 9	17♓58	24♐46	15♌57	14♌19	6♍59	n.a.	T 31

Delta T = 146h13m23s Julian Calendar 1 May 10918 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10918 BCE

JUNE 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 25	19♓39'01	26♉42	23°R14	29♈58	11♈42	24♐42	22♉30	20°R 9	18♓ 0	24♐46	15°R54	14♌16	7♍ 5	n.a.	F 1
S 2	11 31 22	20°38'43	10♊ 3	22♓ 5	1♉ 9	12°26	24°48	22°35	20♏ 8	18° 2	24°46	15♌52	14°13	7°12	n.a.	S 2
S 3	11 35 18	21°38'27	22°57	20°56	2°21	13°10	24°54	22°39	20° 7	18° 5	24°47	15°D51	14°10	7°19	n.a.	S 3
M 4	11 39 15	22°38'13	5♋28	19°49	3°32	13°53	24°59	22°43	20° 6	18° 7	24°47	15°52	14° 7	7°25	n.a.	M 4
T 5	11 43 11	23°38'01	17°42	18°45	4°43	14°37	25° 5	22°48	20° 5	18° 9	24°47	15°53	14° 3	7°32	n.a.	T 5
W 6	11 47 8	24°37'51	29°43	17°47	5°55	15°21	25°10	22°53	20° 4	18°11	24°47	15°55	14° 0	7°39	n.a.	W 6
T 7	11 51 4	25°37'44	11♌35	16°55	7° 6	16° 5	25°15	22°57	20° 2	18°14	24°47	15°R56	13°57	7°45	n.a.	T 7
F 8	11 55 1	26°37'38	23°24	16°12	8°17	16°49	25°19	23° 2	20° 1	18°16	24°48	15°56	13°54	7°52	n.a.	F 8
S 9	11 58 57	27°37'35	5♍11	15°38	9°28	17°33	25°24	23° 7	20° 0	18°18	24°48	15°54	13°51	7°59	n.a.	S 9
S 10	12 2 54	28°37'34	17° 1	15°14	10°39	18°17	25°28	23°12	19°59	18°20	24°48	15°50	13°48	8° 5	n.a.	S 10
M11	12 6 50	29°37'35	28°55	15° 1	11°50	19° 1	25°33	23°17	19°57	18°22	24°48	15°44	13°44	8°12	n.a.	M11
T 12	12 10 47	0♈37'38	10♎55	14°D59	13° 0	19°45	25°37	23°22	19°56	18°25	24°48	15°36	13°41	8°19	n.a.	T 12
W13	12 14 43	1°37'44	23° 2	15° 8	14°11	20°29	25°40	23°27	19°55	18°27	24°R48	15°27	13°38	8°25	n.a.	W13
T 14	12 18 40	2°37'52	5♏18	15°27	15°22	21°13	25°44	23°32	19°53	18°29	24°48	15°18	13°35	8°32	n.a.	T 14
F 15	12 22 36	3°38'02	17°45	15°56	16°32	21°58	25°48	23°38	19°52	18°31	24°48	15°10	13°32	8°39	n.a.	F 15
S 16	12 26 33	4°38'15	0♐23	16°35	17°43	22°42	25°51	23°43	19°50	18°33	24°48	15° 3	13°29	8°45	n.a.	S 16
S 17	12 30 29	5°38'30	13°15	17°22	18°53	23°26	25°54	23°48	19°49	18°36	24°48	14°58	13°25	8°52	n.a.	S 17
M18	12 34 26	6°38'48	26°22	18°18	20° 3	24°11	25°57	23°54	19°47	18°38	24°47	14°56	13°22	8°59	n.a.	M18
T 19	12 38 22	7°39'08	9♑48	19°20	21°14	24°55	26° 0	23°59	19°45	18°40	24°47	14°D55	13°19	9° 5	n.a.	T 19
W20	12 42 19	8°39'31	23°34	20°28	22°24	25°40	26° 2	24° 5	19°44	18°42	24°47	14°56	13°16	9°12	n.a.	W20
T 21	12 46 15	9°39'56	7♒41	21°43	23°34	26°25	26° 5	24°10	19°42	18°44	24°47	14°R57	13°13	9°19	n.a.	T 21
F 22	12 50 12	10°40'23	22° 9	23° 2	24°43	27° 9	26° 7	24°16	19°40	18°46	24°47	14°57	13° 9	9°25	n.a.	F 22
S 23	12 54 8	11°40'53	6♓55	24°25	25°53	27°54	26° 9	24°22	19°38	18°48	24°47	14°55	13° 6	9°32	n.a.	S 23
S 24	12 58 4	12°41'25	21°54	25°51	27° 3	28°39	26°10	24°28	19°36	18°51	24°46	14°50	13° 3	9°39	n.a.	S 24
M25	13 2 1	13°41'59	6♈58	27°21	28°12	29°24	26°12	24°33	19°34	18°53	24°46	14°43	13° 0	9°45	n.a.	M25
T 26	13 5 57	14°42'35	21°57	28°53	29°22	0♉ 9	26°13	24°39	19°33	18°55	24°46	14°34	12°57	9°52	n.a.	T 26
W27	13 9 54	15°43'13	6♉42	0♈27	0♊31	0°53	26°15	24°45	19°31	18°57	24°45	14°24	12°54	9°59	n.a.	W27
T 28	13 13 50	16°43'53	21° 4	2° 2	1°41	1°38	26°16	24°51	19°29	18°59	24°45	14°14	12°50	10° 5	n.a.	T 28
F 29	13 17 47	17°44'35	5♊ 0	3°39	2°50	2°23	26°16	24°57	19°27	19° 1	24°45	14° 6	12°47	10°12	n.a.	F 29
S 30	13 21 43	18♈45'18	18♊27	5♈17	3♊59	3♉ 9	26♐17	25♉ 3	19♏25	19♓ 3	24♐44	13♌59	12♌44	10♍19	n.a.	S 30

Delta T = 146h13m16s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

JULY 10918 BCE (-10917) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 40	19♈46'03	1♋26	6♈56	5♊ 7	3♉54	26♐17	25♉ 9	19°R22	19♓ 5	24°R44	13°R55	12♌41	10♍25	n.a.	S 1
M 2	13 29 36	20°46'50	14° 0	8°35	6°16	4°39	26°R17	25°15	19♏20	19° 7	24♐44	13♌54	12°38	10°32	n.a.	M 2
T 3	13 33 33	21°47'38	26°14	10°15	7°25	5°24	26°17	25°22	19°18	19° 9	24°43	13°D54	12°34	10°39	n.a.	T 3
W 4	13 37 29	22°48'27	8♌14	11°54	8°33	6° 9	26°17	25°28	19°16	19°11	24°43	13°R54	12°31	10°45	n.a.	W 4
T 5	13 41 25	23°49'18	20° 5	13°34	9°41	6°55	26°17	25°34	19°14	19°13	24°42	13°54	12°28	10°52	n.a.	T 5
F 6	13 45 22	24°50'11	1♍52	15°14	10°49	7°40	26°16	25°41	19°12	19°15	24°42	13°52	12°25	10°59	n.a.	F 6
S 7	13 49 18	25°51'05	13°40	16°54	11°57	8°25	26°15	25°47	19° 9	19°17	24°41	13°48	12°22	11° 5	n.a.	S 7
S 8	13 53 15	26°52'00	25°33	18°34	13° 5	9°11	26°14	25°53	19° 7	19°18	24°41	13°41	12°19	11°12	n.a.	S 8
M 9	13 57 11	27°52'57	7♎34	20°14	14°13	9°56	26°13	26° 0	19° 5	19°20	24°40	13°32	12°15	11°19	n.a.	M 9
T 10	14 1 8	28°53'56	19°44	21°53	15°20	10°42	26°11	26° 6	19° 2	19°22	24°40	13°20	12°12	11°25	n.a.	T 10
W11	14 5 4	29°54'56	2♏ 5	23°32	16°27	11°28	26°10	26°13	19° 0	19°24	24°39	13° 6	12° 9	11°32	n.a.	W11
T 12	14 9 0	0♉55'57	14°38	25°11	17°34	12°13	26° 8	26°19	18°58	19°26	24°38	12°52	12° 6	11°39	n.a.	T 12
F 13	14 12 57	1°57'01	27°22	26°50	18°41	12°59	26° 6	26°26	18°55	19°28	24°38	12°39	12° 3	11°45	n.a.	F 13
S 14	14 16 53	2°58'05	10♐17	28°28	19°48	13°45	26° 3	26°32	18°53	19°29	24°37	12°28	12° 0	11°52	n.a.	S 14
S 15	14 20 50	3°59'12	23°23	0♉ 6	20°54	14°30	26° 1	26°39	18°51	19°31	24°36	12°20	11°56	11°59	n.a.	S 15
M16	14 24 46	5° 0'20	6♑40	1°44	22° 1	15°16	25°58	26°46	18°48	19°33	24°36	12°14	11°53	12° 5	n.a.	M16
T 17	14 28 43	6° 1'30	20° 9	3°21	23° 7	16° 2	25°55	26°52	18°46	19°34	24°35	12°12	11°50	12°12	n.a.	T 17
W18	14 32 39	7° 2'41	3♒51	4°59	24°12	16°48	25°52	26°59	18°43	19°36	24°34	12°11	11°47	12°19	n.a.	W18
T 19	14 36 36	8° 3'54	17°47	6°35	25°18	17°34	25°49	27° 6	18°41	19°38	24°34	12°11	11°44	12°25	n.a.	T 19
F 20	14 40 32	9° 5'08	1♓57	8°12	26°23	18°20	25°45	27°13	18°38	19°39	24°33	12°10	11°40	12°32	n.a.	F 20
S 21	14 44 28	10° 6'24	16°21	9°48	27°28	19° 6	25°42	27°20	18°36	19°41	24°32	12° 8	11°37	12°39	n.a.	S 21
S 22	14 48 25	11° 7'41	0♈55	11°24	28°33	19°52	25°38	27°26	18°33	19°43	24°31	12° 2	11°34	12°45	n.a.	S 22
M23	14 52 21	12° 8'59	15°36	13° 0	29°38	20°38	25°34	27°33	18°31	19°44	24°30	11°53	11°31	12°52	n.a.	M23
T 24	14 56 18	13°10'19	0♉14	14°36	0♋42	21°24	25°30	27°40	18°28	19°46	24°30	11°42	11°28	12°59	n.a.	T 24
W25	15 0 14	14°11'40	14°44	16°11	1°46	22°10	25°25	27°47	18°26	19°47	24°29	11°29	11°25	13° 5	n.a.	W25
T 26	15 4 11	15°13'02	28°58	17°46	2°50	22°56	25°21	27°54	18°23	19°49	24°28	11°17	11°21	13°12	n.a.	T 26
F 27	15 8 7	16°14'25	12♊50	19°21	3°53	23°42	25°16	28° 1	18°21	19°50	24°27	11° 5	11°18	13°19	n.a.	F 27
S 28	15 12 4	17°15'49	26°17	20°56	4°56	24°29	25°11	28° 8	18°18	19°52	24°26	10°56	11°15	13°25	n.a.	S 28
S 29	15 16 0	18°17'13	9♋18	22°31	5°59	25°15	25° 6	28°15	18°16	19°53	24°25	10°50	11°12	13°32	n.a.	S 29
M30	15 19 57	19°18'38	21°55	24° 5	7° 2	26° 1	25° 0	28°22	18°13	19°54	24°24	10°47	11° 9	13°39	n.a.	M30
T 31	15 23 53	20♉20'03	4♌13	25♉40	8♋ 4	26♉48	24♐55	28♉29	18♏11	19♓56	24♐23	10♌46	11♌ 6	13♍45	n.a.	T 31

Delta T = 146h13m09s Julian Calendar 1 July 10918 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10918 BCE

AUGUST 10918 BCE (-10917) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 50	21♉21'29	16♌15	27♉14	9♋ 6	27♉34	24°R49	28♉36	18°R 8	19♓57	24°R22	10°R46	11♌ 2	13♍52	n.a.	W 1
T 2	15 31 46	22°22'55	28° 7	28°48	10° 7	28°20	24♐44	28°43	18♏ 5	19°58	24♐21	10♌45	10°59	13°59	n.a.	T 2
F 3	15 35 43	23°24'22	9♍55	0♊22	11° 8	29° 7	24°38	28°50	18° 3	19°59	24°20	10°44	10°56	14° 5	n.a.	F 3
S 4	15 39 39	24°25'49	21°44	1°56	12° 9	29°53	24°32	28°57	18° 0	20° 1	24°19	10°41	10°53	14°12	n.a.	S 4
S 5	15 43 36	25°27'16	3♎40	3°30	13° 9	0♊40	24°25	29° 4	17°58	20° 2	24°18	10°35	10°50	14°19	n.a.	S 5
M 6	15 47 32	26°28'44	15°46	5° 4	14° 9	1°26	24°19	29°11	17°55	20° 3	24°17	10°26	10°46	14°25	n.a.	M 6
T 7	15 51 28	27°30'12	28° 5	6°38	15° 8	2°13	24°13	29°18	17°53	20° 4	24°16	10°15	10°43	14°32	n.a.	T 7
W 8	15 55 25	28°31'40	10♏39	8°11	16° 7	2°59	24° 6	29°25	17°50	20° 5	24°15	10° 3	10°40	14°39	n.a.	W 8
T 9	15 59 21	29°33'09	23°28	9°45	17° 5	3°46	23°59	29°32	17°48	20° 6	24°14	9°49	10°37	14°45	n.a.	T 9
F 10	16 3 18	0♊34'38	6♐33	11°19	18° 3	4°33	23°52	29°39	17°46	20° 7	24°13	9°37	10°34	14°52	n.a.	F 10
S 11	16 7 14	1°36'07	19°51	12°52	19° 0	5°19	23°45	29°46	17°43	20° 8	24°12	9°27	10°31	14°59	n.a.	S 11
S 12	16 11 11	2°37'37	3♑20	14°25	19°57	6° 6	23°38	29°53	17°41	20° 9	24°11	9°19	10°27	15° 5	n.a.	S 12
M13	16 15 8	3°39'07	16°59	15°59	20°53	6°53	23°31	29°59	17°38	20°10	24°10	9°14	10°24	15°12	n.a.	M13
T 14	16 19 4	4°40'37	0♒46	17°32	21°49	7°39	23°24	0♊ 7	17°36	20°11	24° 9	9°12	10°21	15°19	n.a.	T 14
W15	16 23 1	5°42'08	14°39	19° 4	22°44	8°26	23°16	0°14	17°33	20°12	24° 8	9°D12	10°18	15°25	n.a.	W15
T 16	16 26 57	6°43'39	28°37	20°37	23°38	9°13	23° 9	0°21	17°31	20°13	24° 7	9°12	10°15	15°32	n.a.	T 16
F 17	16 30 54	7°45'10	12♓42	22° 9	24°32	10° 0	23° 1	0°28	17°29	20°14	24° 6	9°R12	10°11	15°39	n.a.	F 17
S 18	16 34 50	8°46'42	26°51	23°41	25°25	10°46	22°53	0°35	17°26	20°14	24° 5	9°11	10° 8	15°45	n.a.	S 18
S 19	16 38 47	9°48'14	11♈ 3	25°12	26°18	11°33	22°46	0°42	17°24	20°15	24° 3	9° 7	10° 5	15°52	n.a.	S 19
M20	16 42 43	10°49'46	25°16	26°43	27° 9	12°20	22°38	0°49	17°22	20°16	24° 2	9° 1	10° 2	15°59	n.a.	M20
T 21	16 46 40	11°51'18	9♉26	28°13	28° 0	13° 7	22°30	0°56	17°20	20°17	24° 1	8°52	9°59	16° 5	n.a.	T 21
W22	16 50 36	12°52'50	23°28	29°42	28°51	13°54	22°22	1° 3	17°17	20°17	24° 0	8°42	9°56	16°12	n.a.	W22
T 23	16 54 33	13°54'22	7♊19	1♋10	29°40	14°41	22°14	1°10	17°15	20°18	23°59	8°32	9°52	16°19	n.a.	T 23
F 24	16 58 29	14°55'54	20°53	2°36	0♌28	15°28	22° 6	1°17	17°13	20°18	23°58	8°24	9°49	16°25	n.a.	F 24
S 25	17 2 26	15°57'25	4♋ 8	4° 1	1°16	16°15	21°58	1°23	17°11	20°19	23°57	8°16	9°46	16°32	n.a.	S 25
S 26	17 6 23	16°58'56	17° 2	5°24	2° 3	17° 2	21°50	1°30	17° 9	20°19	23°55	8°12	9°43	16°39	n.a.	S 26
M27	17 10 19	18° 0'27	29°37	6°45	2°48	17°49	21°41	1°37	17° 7	20°20	23°54	8° 9	9°40	16°45	n.a.	M27
T 28	17 14 16	19° 1'56	11♌55	8° 3	3°33	18°36	21°33	1°44	17° 5	20°20	23°53	8°D 9	9°37	16°52	n.a.	T 28
W29	17 18 12	20° 3'25	23°58	9°18	4°17	19°23	21°25	1°51	17° 3	20°21	23°52	8°10	9°33	16°59	n.a.	W29
T 30	17 22 9	21° 4'53	5♍52	10°29	5° 0	20°10	21°17	1°58	17° 1	20°21	23°51	8°11	9°30	17° 5	n.a.	T 30
F 31	17 26 5	22♊ 6'21	17♍41	11♋36	5♌41	20♊57	21♐ 9	2♊ 4	16♏59	20♓21	23♐50	8°R12	9♌27	17♍12	n.a.	F 31

Delta T = 146h13m02s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 2	23♊ 7'47	29♍31	12♋38	6♌21	21♊44	21°R 1	2♊11	16°R57	20♓22	23°R48	8°R12	9♌24	17♍19	n.a.	S 1
S 2	17 33 59	24° 9'12	11♎28	13°34	7° 0	22°31	20♐52	2°18	16♏55	20°22	23♐47	8♌10	9°21	17°26	n.a.	S 2
M 3	17 37 55	25°10'36	23°35	14°24	7°38	23°18	20°44	2°25	16°53	20°22	23°46	8° 7	9°17	17°32	n.a.	M 3
T 4	17 41 52	26°11'59	5♏57	15° 6	8°14	24° 5	20°36	2°31	16°51	20°22	23°45	8° 1	9°14	17°39	n.a.	T 4
W 5	17 45 48	27°13'22	18°37	15°40	8°49	24°52	20°28	2°38	16°49	20°22	23°44	7°54	9°11	17°46	n.a.	W 5
T 6	17 49 45	28°14'43	1♐38	16° 5	9°23	25°39	20°20	2°44	16°48	20°23	23°43	7°47	9° 8	17°52	n.a.	T 6
F 7	17 53 42	29°16'03	14°58	16°20	9°55	26°26	20°12	2°51	16°46	20°23	23°41	7°40	9° 5	17°59	n.a.	F 7
S 8	17 57 38	0♋17'23	28°37	16°R24	10°25	27°13	20° 4	2°58	16°44	20°23	23°40	7°34	9° 2	18° 6	n.a.	S 8
S 9	18 1 35	1°18'41	12♑32	16°16	10°54	28° 0	19°56	3° 4	16°43	20°R23	23°39	7°30	8°58	18°12	n.a.	S 9
M10	18 5 31	2°19'58	26°39	15°57	11°21	28°47	19°48	3°11	16°41	20°23	23°38	7°28	8°55	18°19	n.a.	M10
T 11	18 9 28	3°21'14	10♒53	15°26	11°47	29°34	19°40	3°17	16°40	20°23	23°37	7°D27	8°52	18°26	n.a.	T 11
W12	18 13 25	4°22'30	25°10	14°44	12°10	0♋21	19°33	3°23	16°38	20°23	23°36	7°28	8°49	18°32	n.a.	W12
T 13	18 17 21	5°23'44	9♓28	13°52	12°32	1° 8	19°25	3°30	16°37	20°23	23°34	7°30	8°46	18°39	n.a.	T 13
F 14	18 21 18	6°24'58	23°42	12°50	12°51	1°55	19°18	3°36	16°35	20°22	23°33	7°31	8°43	18°46	n.a.	F 14
S 15	18 25 15	7°26'10	7♈51	11°41	13° 9	2°42	19°10	3°42	16°34	20°22	23°32	7°R32	8°39	18°52	n.a.	S 15
S 16	18 29 11	8°27'22	21°53	10°26	13°25	3°29	19° 3	3°48	16°33	20°22	23°31	7°31	8°36	18°59	n.a.	S 16
M17	18 33 8	9°28'32	5♉48	9° 9	13°38	4°16	18°55	3°55	16°31	20°22	23°30	7°29	8°33	19° 6	n.a.	M17
T 18	18 37 4	10°29'42	19°33	7°52	13°49	5° 3	18°48	4° 1	16°30	20°21	23°29	7°26	8°30	19°12	n.a.	T 18
W19	18 41 1	11°30'50	3♊ 7	6°36	13°58	5°50	18°41	4° 7	16°29	20°21	23°28	7°22	8°27	19°19	n.a.	W19
T 20	18 44 58	12°31'58	16°29	5°24	14° 5	6°37	18°34	4°13	16°28	20°21	23°27	7°18	8°23	19°26	n.a.	T 20
F 21	18 48 54	13°33'04	29°37	4°18	14° 9	7°24	18°28	4°19	16°27	20°20	23°25	7°14	8°20	19°32	n.a.	F 21
S 22	18 52 51	14°34'08	12♋31	3°20	14°R11	8°11	18°21	4°25	16°26	20°20	23°24	7°11	8°17	19°39	n.a.	S 22
S 23	18 56 48	15°35'11	25°10	2°29	14°10	8°58	18°14	4°31	16°25	20°19	23°23	7° 9	8°14	19°46	n.a.	S 23
M24	19 0 44	16°36'12	7♌35	1°48	14° 7	9°45	18° 8	4°37	16°24	20°19	23°22	7°D 9	8°11	19°52	n.a.	M24
T 25	19 4 41	17°37'12	19°47	1°15	14° 1	10°33	18° 2	4°42	16°23	20°18	23°21	7° 9	8° 8	19°59	n.a.	T 25
W26	19 8 38	18°38'10	1♍48	0°52	13°52	11°20	17°55	4°48	16°22	20°18	23°20	7°10	8° 4	20° 6	n.a.	W26
T 27	19 12 34	19°39'06	13°42	0°37	13°41	12° 6	17°49	4°54	16°21	20°17	23°19	7°12	8° 1	20°13	n.a.	T 27
F 28	19 16 31	20°40'00	25°32	0°D31	13°28	12°53	17°44	5° 0	16°21	20°17	23°18	7°14	7°58	20°19	n.a.	F 28
S 29	19 20 28	21°40'52	7♎22	0°32	13°12	13°40	17°38	5° 5	16°20	20°16	23°17	7°15	7°55	20°26	n.a.	S 29
S 30	19 24 24	22♋41'42	19♎17	0♋41	12♌53	14♋27	17♐32	5♊11	16♏19	20♓15	23♐16	7°R15	7♌52	20♍33	n.a.	S 30

Delta T = 146h12m55s Julian Calendar 1 Sept. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 June 10918 BCE

OCTOBER 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 21	23♋42'29	1♏23	0♋57	12°R32	15♋14	17°R27	5♊16	16°R19	20°R15	23°R15	7°R15	7♌49	20♍39	n.a.	M 1
T 2	19 32 18	24°43'15	13°43	1°20	12♌ 8	16° 1	17♐22	5°21	16♏18	20♓14	23♐14	7♌14	7°45	20°46	n.a.	T 2
W 3	19 36 14	25°43'59	26°22	1°48	11°43	16°48	17°17	5°27	16°18	20°13	23°13	7°13	7°42	20°53	n.a.	W 3
T 4	19 40 11	26°44'41	9♐23	2°21	11°15	17°35	17°12	5°32	16°17	20°12	23°12	7°12	7°39	20°59	n.a.	T 4
F 5	19 44 8	27°45'21	22°49	3° 0	10°45	18°22	17° 7	5°37	16°17	20°12	23°11	7°10	7°36	21° 6	n.a.	F 5
S 6	19 48 4	28°45'58	6♑38	3°43	10°13	19° 9	17° 3	5°42	16°17	20°11	23°10	7° 9	7°33	21°13	n.a.	S 6
S 7	19 52 1	29°46'34	20°50	4°30	9°40	19°56	16°59	5°48	16°16	20°10	23° 9	7° 9	7°29	21°19	n.a.	S 7
M 8	19 55 58	0♌47'07	5♒19	5°20	9° 5	20°42	16°55	5°53	16°16	20° 9	23° 8	7°D 9	7°26	21°26	n.a.	M 8
T 9	19 59 54	1°47'39	20° 1	6°14	8°28	21°29	16°51	5°58	16°16	20° 8	23° 7	7° 9	7°23	21°33	n.a.	T 9
W10	20 3 51	2°48'08	4♓47	7°11	7°51	22°16	16°47	6° 2	16°16	20° 7	23° 7	7° 9	7°20	21°39	n.a.	W10
T 11	20 7 48	3°48'36	19°32	8°11	7°13	23° 3	16°43	6° 7	16°16	20° 6	23° 6	7° 9	7°17	21°46	n.a.	T 11
F 12	20 11 44	4°49'01	4♈ 8	9°13	6°35	23°49	16°40	6°12	16°D16	20° 5	23° 5	7°10	7°14	21°53	n.a.	F 12
S 13	20 15 41	5°49'25	18°32	10°18	5°56	24°36	16°37	6°17	16°16	20° 4	23° 4	7°10	7°10	21°59	n.a.	S 13
S 14	20 19 38	6°49'47	2♉39	11°25	5°18	25°23	16°34	6°21	16°16	20° 3	23° 3	7°10	7° 7	22° 6	n.a.	S 14
M15	20 23 34	7°50'08	16°29	12°34	4°40	26°10	16°31	6°26	16°16	20° 2	23° 2	7°10	7° 4	22°13	n.a.	M15
T 16	20 27 31	8°50'26	0♊ 1	13°45	4° 2	26°56	16°28	6°30	16°16	20° 1	23° 2	7°10	7° 1	22°20	n.a.	T 16
W17	20 31 28	9°50'43	13°16	14°58	3°25	27°43	16°26	6°35	16°16	20° 0	23° 1	7°10	6°58	22°26	n.a.	W17
T 18	20 35 24	10°50'58	26°15	16°13	2°50	28°29	16°24	6°39	16°17	19°58	23° 0	7°10	6°55	22°33	n.a.	T 18
F 19	20 39 21	11°51'10	9♋ 1	17°29	2°16	29°16	16°22	6°43	16°17	19°57	22°59	7°11	6°51	22°40	n.a.	F 19
S 20	20 43 18	12°51'21	21°33	18°46	1°43	0♌ 3	16°20	6°47	16°18	19°56	22°59	7°11	6°48	22°46	n.a.	S 20
S 21	20 47 14	13°51'29	3♌54	20° 5	1°12	0°49	16°18	6°51	16°18	19°55	22°58	7°R12	6°45	22°53	n.a.	S 21
M22	20 51 11	14°51'35	16° 5	21°26	0°42	1°36	16°17	6°55	16°19	19°53	22°57	7°12	6°42	23° 0	n.a.	M22
T 23	20 55 8	15°51'39	28° 8	22°47	0°15	2°22	16°16	6°59	16°19	19°52	22°57	7°11	6°39	23° 6	n.a.	T 23
W24	20 59 4	16°51'41	10♍ 4	24°10	29♋50	3° 9	16°14	7° 3	16°20	19°51	22°56	7°10	6°35	23°13	n.a.	W24
T 25	21 3 1	17°51'40	21°56	25°34	29°27	3°55	16°14	7° 7	16°20	19°50	22°55	7° 8	6°32	23°20	n.a.	T 25
F 26	21 6 57	18°51'37	3♎46	27° 0	29° 7	4°41	16°13	7°11	16°21	19°48	22°55	7° 7	6°29	23°26	n.a.	F 26
S 27	21 10 54	19°51'31	15°36	28°26	28°49	5°28	16°13	7°14	16°22	19°47	22°54	7° 5	6°26	23°33	n.a.	S 27
S 28	21 14 51	20°51'22	27°32	29°54	28°33	6°14	16°12	7°18	16°23	19°45	22°54	7° 3	6°23	23°40	n.a.	S 28
M29	21 18 47	21°51'11	9♏36	1♌22	28°20	7° 0	16°D12	7°21	16°24	19°44	22°53	7° 2	6°20	23°46	n.a.	M29
T 30	21 22 44	22°50'58	21°52	2°52	28°10	7°47	16°13	7°24	16°25	19°43	22°53	7°D 2	6°16	23°53	n.a.	T 30
W31	21 26 41	23♌50'41	4♐26	4♌23	28♋ 2	8♌33	16♐13	7♊28	16♏26	19♓41	22♐52	7♌ 2	6♌13	24♍ 0	n.a.	W31

Delta T = 146h12m48s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10918 BCE
geocentric

NOVEMBER 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 37	24♌50'22	17♐22	5♌55	27°R56	9♌19	16♐14	7♊31	16♏27	19°R40	22°R52	7♌ 3	6♌10	24♍ 7	n.a.	T 1
F 2	21 34 34	25°50'01	0♑42	7°28	27♋53	10° 5	16°14	7°34	16°28	19♓38	22♐51	7° 4	6° 7	24°13	n.a.	F 2
S 3	21 38 31	26°49'37	14°29	9° 2	27°D53	10°51	16°15	7°37	16°29	19°37	22°51	7° 6	6° 4	24°20	n.a.	S 3
S 4	21 42 27	27°49'10	28°43	10°37	27°55	11°37	16°17	7°40	16°30	19°35	22°50	7° 7	6° 0	24°27	n.a.	S 4
M 5	21 46 24	28°48'41	13♒21	12°14	27°59	12°23	16°18	7°43	16°31	19°34	22°50	7°R 7	5°57	24°33	n.a.	M 5
T 6	21 50 20	29°48'09	28°18	13°51	28° 6	13° 9	16°19	7°45	16°32	19°32	22°49	7° 6	5°54	24°40	n.a.	T 6
W 7	21 54 17	0♍47'35	13♓25	15°30	28°14	13°55	16°21	7°48	16°34	19°31	22°49	7° 3	5°51	24°47	n.a.	W 7
T 8	21 58 14	1°46'58	28°34	17° 9	28°26	14°41	16°23	7°51	16°35	19°29	22°49	7° 0	5°48	24°53	n.a.	T 8
F 9	22 2 10	2°46'19	13♈35	18°50	28°39	15°27	16°25	7°53	16°37	19°28	22°48	6°57	5°45	25° 0	n.a.	F 9
S 10	22 6 7	3°45'38	28°19	20°32	28°54	16°13	16°28	7°55	16°38	19°26	22°48	6°53	5°41	25° 7	n.a.	S 10
S 11	22 10 3	4°44'55	12♉41	22°15	29°12	16°59	16°30	7°58	16°40	19°25	22°48	6°51	5°38	25°13	n.a.	S 11
M12	22 14 0	5°44'10	26°38	24° 0	29°31	17°45	16°33	8° 0	16°41	19°23	22°48	6°49	5°35	25°20	n.a.	M12
T 13	22 17 57	6°43'23	10♊10	25°45	29°52	18°30	16°36	8° 2	16°43	19°21	22°47	6°D49	5°32	25°27	n.a.	T 13
W14	22 21 53	7°42'33	23°18	27°32	0♌15	19°16	16°39	8° 4	16°44	19°20	22°47	6°50	5°29	25°34	n.a.	W14
T 15	22 25 50	8°41'42	6♋ 6	29°20	0°40	20° 2	16°42	8° 6	16°46	19°18	22°47	6°51	5°26	25°40	n.a.	T 15
F 16	22 29 46	9°40'48	18°37	1♍ 9	1° 7	20°47	16°45	8° 8	16°48	19°17	22°47	6°53	5°22	25°47	n.a.	F 16
S 17	22 33 43	10°39'53	0♌54	3° 0	1°35	21°33	16°49	8° 9	16°50	19°15	22°47	6°R54	5°19	25°54	n.a.	S 17
S 18	22 37 40	11°38'54	13° 1	4°51	2° 4	22°18	16°53	8°11	16°51	19°13	22°47	6°54	5°16	26° 0	n.a.	S 18
M19	22 41 36	12°37'54	25° 0	6°44	2°36	23° 4	16°57	8°12	16°53	19°12	22°46	6°52	5°13	26° 7	n.a.	M19
T 20	22 45 33	13°36'51	6♍54	8°38	3° 8	23°49	17° 1	8°14	16°55	19°10	22°46	6°49	5°10	26°14	n.a.	T 20
W21	22 49 29	14°35'46	18°46	10°34	3°42	24°35	17° 5	8°15	16°57	19° 8	22°46	6°44	5° 6	26°20	n.a.	W21
T 22	22 53 26	15°34'39	0♎36	12°30	4°17	25°20	17°10	8°16	16°59	19° 7	22°46	6°37	5° 3	26°27	n.a.	T 22
F 23	22 57 22	16°33'29	12°27	14°28	4°54	26° 5	17°15	8°18	17° 1	19° 5	22°D46	6°29	5° 0	26°34	n.a.	F 23
S 24	23 1 19	17°32'17	24°20	16°27	5°32	26°51	17°19	8°19	17° 3	19° 3	22°46	6°22	4°57	26°41	n.a.	S 24
S 25	23 5 15	18°31'02	6♏18	18°27	6°11	27°36	17°24	8°19	17° 6	19° 2	22°46	6°15	4°54	26°47	n.a.	S 25
M26	23 9 12	19°29'45	18°24	20°27	6°51	28°21	17°30	8°20	17° 8	19° 0	22°46	6° 9	4°51	26°54	n.a.	M26
T 27	23 13 8	20°28'25	0♐41	22°29	7°32	29° 6	17°35	8°21	17°10	18°59	22°46	6° 5	4°47	27° 1	n.a.	T 27
W28	23 17 5	21°27'02	13°12	24°31	8°14	29°51	17°40	8°22	17°12	18°57	22°46	6° 3	4°44	27° 7	n.a.	W28
T 29	23 21 2	22°25'38	26° 2	26°33	8°57	0♍36	17°46	8°22	17°14	18°55	22°47	6°D 3	4°41	27°14	n.a.	T 29
F 30	23 24 58	23♍24'10	9♑14	28♍36	9♌41	1♍21	17♐52	8♊23	17♏17	18♓54	22♐47	6♌ 3	4♌38	27♍21	n.a.	F 30

Delta T = 146h12m41s Julian Calendar 1 Nov. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10918 BCE

DECEMBER 10918 BCE (-10917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 55	24♍22'40	22♑52	0♎39	10♌26	2♍ 6	17♐58	8♊23	17♏19	18°R52	22♐47	6♌ 5	4♌35	27♍27	n.a.	S 1
S 2	23 32 51	25°21'07	6♒57	2°42	11°12	2°51	18° 4	8°23	17°22	18♓50	22°47	6°R 5	4°31	27°34	n.a.	S 2
M 3	23 36 48	26°19'32	21°29	4°44	11°58	3°36	18°10	8°23	17°24	18°49	22°47	6° 4	4°28	27°41	n.a.	M 3
T 4	23 40 44	27°17'55	6♓25	6°45	12°46	4°21	18°17	8°R23	17°26	18°47	22°48	6° 1	4°25	27°47	n.a.	T 4
W 5	23 44 41	28°16'15	21°37	8°46	13°34	5° 6	18°23	8°23	17°29	18°45	22°48	5°56	4°22	27°54	n.a.	W 5
T 6	23 48 37	29°14'33	6♈55	10°44	14°23	5°50	18°30	8°23	17°31	18°44	22°48	5°49	4°19	28° 1	n.a.	T 6
F 7	23 52 34	0♎12'48	22°10	12°41	15°12	6°35	18°37	8°23	17°34	18°42	22°48	5°41	4°16	28° 8	n.a.	F 7
S 8	23 56 30	1°11'02	7♉10	14°36	16° 3	7°20	18°44	8°23	17°37	18°41	22°49	5°33	4°12	28°14	n.a.	S 8
S 9	0 0 27	2° 9'14	21°46	16°28	16°54	8° 4	18°51	8°22	17°39	18°39	22°49	5°26	4° 9	28°21	n.a.	S 9
M10	0 4 23	3° 7'24	5♊55	18°16	17°45	8°49	18°59	8°22	17°42	18°37	22°49	5°20	4° 6	28°28	n.a.	M10
T 11	0 8 20	4° 5'32	19°34	20° 2	18°38	9°33	19° 6	8°21	17°45	18°36	22°50	5°17	4° 3	28°34	n.a.	T 11
W12	0 12 16	5° 3'39	2♋44	21°44	19°31	10°17	19°14	8°20	17°47	18°34	22°50	5°D16	4° 0	28°41	n.a.	W12
T 13	0 16 13	6° 1'43	15°31	23°22	20°24	11° 2	19°21	8°20	17°50	18°33	22°51	5°17	3°57	28°48	n.a.	T 13
F 14	0 20 9	6°59'46	27°57	24°56	21°18	11°46	19°29	8°19	17°53	18°31	22°51	5°17	3°53	28°54	n.a.	F 14
S 15	0 24 6	7°57'47	10♌ 7	26°25	22°12	12°30	19°37	8°18	17°56	18°30	22°51	5°R17	3°50	29° 1	n.a.	S 15
S 16	0 28 2	8°55'46	22° 6	27°50	23° 7	13°15	19°45	8°17	17°59	18°28	22°52	5°16	3°47	29° 8	n.a.	S 16
M17	0 31 59	9°53'44	3♍59	29°10	24° 3	13°59	19°53	8°15	18° 2	18°27	22°52	5°12	3°44	29°15	n.a.	M17
T 18	0 35 55	10°51'39	15°49	0♏25	24°59	14°43	20° 2	8°14	18° 4	18°25	22°53	5° 6	3°41	29°21	n.a.	T 18
W19	0 39 52	11°49'33	27°38	1°35	25°55	15°27	20°10	8°13	18° 7	18°24	22°53	4°57	3°37	29°28	n.a.	W19
T 20	0 43 48	12°47'25	9♎29	2°39	26°52	16°11	20°19	8°11	18°10	18°22	22°54	4°46	3°34	29°35	n.a.	T 20
F 21	0 47 44	13°45'15	21°24	3°39	27°49	16°55	20°28	8°10	18°13	18°21	22°55	4°33	3°31	29°41	n.a.	F 21
S 22	0 51 41	14°43'03	3♏23	4°32	28°46	17°39	20°37	8° 8	18°16	18°19	22°55	4°20	3°28	29°48	n.a.	S 22
S 23	0 55 37	15°40'49	15°28	5°20	29°44	18°22	20°46	8° 6	18°19	18°18	22°56	4° 8	3°25	29°55	n.a.	S 23
M24	0 59 34	16°38'34	27°42	6° 3	0♍43	19° 6	20°55	8° 4	18°22	18°16	22°56	3°58	3°22	0♎ 1	n.a.	M24
T 25	1 3 30	17°36'16	10♐ 5	6°40	1°41	19°50	21° 4	8° 3	18°26	18°15	22°57	3°50	3°18	0° 8	n.a.	T 25
W26	1 7 27	18°33'57	22°40	7°11	2°40	20°34	21°13	8° 1	18°29	18°14	22°58	3°45	3°15	0°15	n.a.	W26
T 27	1 11 23	19°31'35	5♑30	7°36	3°39	21°17	21°23	7°58	18°32	18°12	22°58	3°43	3°12	0°22	n.a.	T 27
F 28	1 15 20	20°29'12	18°39	7°56	4°39	22° 1	21°32	7°56	18°35	18°11	22°59	3°D42	3° 9	0°28	n.a.	F 28
S 29	1 19 16	21°26'46	2♒ 9	8°10	5°39	22°44	21°42	7°54	18°38	18°10	23° 0	3°R42	3° 6	0°35	n.a.	S 29
S 30	1 23 13	22°24'19	16° 4	8°18	6°39	23°28	21°52	7°52	18°41	18° 8	23° 1	3°42	3° 2	0°42	n.a.	S 30
M31	1 27 9	23♎21'50	0♓23	8°R21	7♍40	24♍11	22♐ 1	7♊49	18♏44	18♓ 7	23♐ 1	3♌40	2♌59	0♎48	n.a.	M31

Delta T = 146h12m35s Julian Calendar

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

JANUARY 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 5	24♎19'18	15♓ 6	8°R19	8♍41	24♍54	22♐11	7°R47	18♏48	18°R 6	23♐ 2	3°R36	2♌56	0♎55	n.a.	T 1
W 2	1 35 2	25°16'45	0♈ 6	8♏11	9°42	25°38	22°21	7♊44	18°51	18♓ 4	23° 3	3♌29	2°53	1° 2	n.a.	W 2
T 3	1 38 58	26°14'10	15°18	7°58	10°43	26°21	22°32	7°42	18°54	18° 3	23° 4	3°19	2°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	1 42 55	27°11'34	0♉29	7°41	11°44	27° 4	22°42	7°39	18°57	18° 2	23° 5	3° 9	2°47	1°15	n.a.	F 4
S 5	1 46 51	28° 8'56	15°30	7°19	12°46	27°47	22°52	7°36	19° 1	18° 1	23° 6	2°58	2°43	1°22	n.a.	S 5
S 6	1 50 48	29° 6'17	0♊11	6°54	13°48	28°30	23° 3	7°33	19° 4	18° 0	23° 6	2°48	2°40	1°29	n.a.	S 6
M 7	1 54 44	0♏ 3'37	14°26	6°25	14°51	29°13	23°13	7°30	19° 7	17°59	23° 7	2°41	2°37	1°35	n.a.	M 7
T 8	1 58 41	1° 0'56	28°11	5°53	15°53	29°56	23°24	7°27	19°11	17°57	23° 8	2°36	2°34	1°42	n.a.	T 8
W 9	2 2 37	1°58'13	11♋27	5°19	16°56	0♎39	23°34	7°24	19°14	17°56	23° 9	2°33	2°31	1°49	n.a.	W 9
T 10	2 6 33	2°55'30	24°17	4°44	17°59	1°21	23°45	7°21	19°17	17°55	23°10	2°32	2°28	1°55	n.a.	T 10
F 11	2 10 30	3°52'45	6♌44	4° 7	19° 2	2° 4	23°56	7°18	19°21	17°54	23°11	2°32	2°24	2° 2	n.a.	F 11
S 12	2 14 26	4°49'59	18°54	3°30	20° 6	2°47	24° 7	7°14	19°24	17°53	23°12	2°32	2°21	2° 9	n.a.	S 12
S 13	2 18 23	5°47'13	0♍53	2°53	21° 9	3°30	24°18	7°11	19°28	17°52	23°13	2°30	2°18	2°16	n.a.	S 13
M14	2 22 19	6°44'25	12°44	2°17	22°13	4°12	24°29	7° 8	19°31	17°51	23°14	2°26	2°15	2°22	n.a.	M14
T 15	2 26 16	7°41'37	24°33	1°42	23°17	4°55	24°40	7° 4	19°34	17°50	23°15	2°19	2°12	2°29	n.a.	T 15
W16	2 30 12	8°38'47	6♎24	1°10	24°21	5°37	24°52	7° 1	19°38	17°49	23°16	2°10	2° 8	2°36	n.a.	W16
T 17	2 34 9	9°35'57	18°18	0°40	25°26	6°19	25° 3	6°57	19°41	17°49	23°17	1°58	2° 5	2°42	n.a.	T 17
F 18	2 38 5	10°33'06	0♏19	0°13	26°30	7° 2	25°15	6°53	19°45	17°48	23°18	1°45	2° 2	2°49	n.a.	F 18
S 19	2 42 1	11°30'13	12°27	29♎49	27°35	7°44	25°26	6°50	19°48	17°47	23°19	1°32	1°59	2°56	n.a.	S 19
S 20	2 45 58	12°27'20	24°43	29°29	28°40	8°26	25°38	6°46	19°52	17°46	23°20	1°19	1°56	3° 2	n.a.	S 20
M21	2 49 54	13°24'26	7♐ 9	29°13	29°45	9° 8	25°49	6°42	19°55	17°45	23°21	1° 8	1°53	3° 9	n.a.	M21
T 22	2 53 51	14°21'31	19°46	29° 1	0♎50	9°51	26° 1	6°38	19°59	17°45	23°23	1° 0	1°49	3°16	n.a.	T 22
W23	2 57 47	15°18'34	2♑33	28°54	1°55	10°33	26°13	6°34	20° 2	17°44	23°24	0°55	1°46	3°23	n.a.	W23
T 24	3 1 44	16°15'37	15°33	28°D51	3° 1	11°15	26°25	6°30	20° 6	17°43	23°25	0°52	1°43	3°29	n.a.	T 24
F 25	3 5 40	17°12'39	28°47	28°52	4° 6	11°56	26°37	6°26	20° 9	17°43	23°26	0°D51	1°40	3°36	n.a.	F 25
S 26	3 9 37	18° 9'39	12♒18	28°58	5°12	12°38	26°49	6°22	20°13	17°42	23°27	0°R51	1°37	3°43	n.a.	S 26
S 27	3 13 33	19° 6'39	26° 7	29° 9	6°18	13°20	27° 1	6°18	20°16	17°41	23°28	0°51	1°34	3°49	n.a.	S 27
M28	3 17 30	20° 3'37	10♓16	29°24	7°24	14° 2	27°13	6°14	20°20	17°41	23°30	0°50	1°30	3°56	n.a.	M28
T 29	3 21 26	21° 0'34	24°43	29°44	8°30	14°43	27°25	6°10	20°23	17°40	23°31	0°46	1°27	4° 3	n.a.	T 29
W30	3 25 22	21°57'31	9♈25	0♏ 8	9°36	15°25	27°37	6° 6	20°26	17°40	23°32	0°40	1°24	4°10	n.a.	W30
T 31	3 29 19	22♏54'27	24♈16	0♏37	10♎43	16♎ 7	27♐49	6♊ 2	20♏30	17♓39	23♐33	0♌32	1♌21	4♎16	n.a.	T 31

Delta T = 146h12m28s Julian Calendar 1 Jan. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10918 BCE

FEBRUARY 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 15	23♏51'21	9♉ 9	1♏ 9	11♎49	16♎48	28♐ 2	5°R57	20♏33	17°R39	23♐34	0°R23	1♌18	4♎23	n.a.	F 1
S 2	3 37 12	24°48'16	23°56	1°46	12°56	17°29	28°14	5♊53	20°37	17♓38	23°36	0♌13	1°14	4°30	n.a.	S 2
S 3	3 41 8	25°45'10	8♊27	2°27	14° 3	18°11	28°27	5°49	20°40	17°38	23°37	0° 5	1°11	4°36	n.a.	S 3
M 4	3 45 5	26°42'03	22°36	3°12	15°10	18°52	28°39	5°45	20°44	17°38	23°38	29♋58	1° 8	4°43	n.a.	M 4
T 5	3 49 1	27°38'57	6♋20	4° 0	16°17	19°33	28°52	5°40	20°47	17°37	23°39	29°53	1° 5	4°50	n.a.	T 5
W 6	3 52 58	28°35'50	19°37	4°53	17°24	20°15	29° 4	5°36	20°51	17°37	23°41	29°51	1° 2	4°57	n.a.	W 6
T 7	3 56 54	29°32'43	2♌29	5°49	18°32	20°56	29°17	5°32	20°54	17°37	23°42	29°D50	0°59	5° 3	n.a.	T 7
F 8	4 0 51	0♐29'36	14°59	6°48	19°39	21°37	29°30	5°27	20°58	17°36	23°43	29°51	0°55	5°10	n.a.	F 8
S 9	4 4 47	1°26'29	27°12	7°51	20°47	22°18	29°42	5°23	21° 1	17°36	23°45	29°R52	0°52	5°17	n.a.	S 9
S 10	4 8 44	2°23'22	9♍13	8°58	21°54	22°59	29°55	5°18	21° 5	17°36	23°46	29°52	0°49	5°23	n.a.	S 10
M11	4 12 40	3°20'15	21° 6	10° 8	23° 2	23°39	0♑ 8	5°14	21° 8	17°36	23°47	29°50	0°46	5°30	n.a.	M11
T 12	4 16 37	4°17'08	2♎57	11°21	24°10	24°20	0°21	5°10	21°11	17°36	23°49	29°46	0°43	5°37	n.a.	T 12
W13	4 20 33	5°14'01	14°50	12°38	25°18	25° 1	0°34	5° 5	21°15	17°36	23°50	29°40	0°39	5°44	n.a.	W13
T 14	4 24 30	6°10'54	26°48	13°57	26°26	25°42	0°47	5° 1	21°18	17°36	23°51	29°32	0°36	5°50	n.a.	T 14
F 15	4 28 26	7° 7'48	8♏56	15°20	27°34	26°22	1° 0	4°56	21°22	17°D36	23°53	29°23	0°33	5°57	n.a.	F 15
S 16	4 32 23	8° 4'41	21°14	16°46	28°43	27° 3	1°13	4°52	21°25	17°36	23°54	29°14	0°30	6° 4	n.a.	S 16
S 17	4 36 20	9° 1'35	3♐43	18°15	29°51	27°43	1°26	4°48	21°28	17°36	23°55	29° 5	0°27	6°10	n.a.	S 17
M18	4 40 16	9°58'29	16°26	19°47	1♏ 0	28°24	1°39	4°43	21°32	17°36	23°57	28°58	0°24	6°17	n.a.	M18
T 19	4 44 13	10°55'23	29°20	21°23	2° 8	29° 4	1°52	4°39	21°35	17°36	23°58	28°52	0°20	6°24	n.a.	T 19
W20	4 48 9	11°52'17	12♑26	23° 1	3°17	29°44	2° 5	4°34	21°38	17°36	23°59	28°49	0°17	6°31	n.a.	W20
T 21	4 52 6	12°49'11	25°45	24°42	4°26	0♏25	2°19	4°30	21°42	17°36	24° 1	28°D48	0°14	6°37	n.a.	T 21
F 22	4 56 2	13°46'05	9♒15	26°26	5°35	1° 5	2°32	4°26	21°45	17°37	24° 2	28°48	0°11	6°44	n.a.	F 22
S 23	4 59 59	14°42'59	22°57	28°12	6°44	1°45	2°45	4°21	21°48	17°37	24° 4	28°49	0° 8	6°51	n.a.	S 23
S 24	5 3 55	15°39'53	6♓51	0♐ 2	7°53	2°25	2°58	4°17	21°52	17°37	24° 5	28°50	0° 5	6°57	n.a.	S 24
M25	5 7 52	16°36'47	20°56	1°54	9° 2	3° 5	3°12	4°13	21°55	17°37	24° 6	28°R50	0° 1	7° 4	n.a.	M25
T 26	5 11 48	17°33'41	5♈12	3°49	10°11	3°45	3°25	4° 9	21°58	17°38	24° 8	28°49	29♋58	7°11	n.a.	T 26
W27	5 15 45	18°30'35	19°36	5°46	11°21	4°24	3°38	4° 4	22° 1	17°38	24° 9	28°46	29°55	7°18	n.a.	W27
T 28	5 19 42	19°27'30	4♉ 5	7°45	12°30	5° 4	3°52	4° 0	22° 4	17°38	24°11	28°42	29°52	7°24	n.a.	T 28
F 29	5 23 38	20♐24'24	18♉32	9♐47	13♏40	5♏44	4♑ 5	3♊56	22♏ 8	17♓39	24♐12	28♋36	29♋49	7♎31	n.a.	F 29

Delta T = 146h12m21s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

MARCH 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 35	21♐21'19	2♊53	11♐50	14♏50	6♏24	4♑19	3°R52	22♏11	17♓39	24♐13	28°R31	29♋45	7♎38	n.a.	S 1
S 2	5 31 31	22°18'15	17° 3	13°55	15°59	7° 3	4°32	3♊48	22°14	17°40	24°15	28♋26	29°42	7°44	n.a.	S 2
M 3	5 35 28	23°15'11	0♋55	16° 1	17° 9	7°43	4°45	3°44	22°17	17°40	24°16	28°22	29°39	7°51	n.a.	M 3
T 4	5 39 25	24°12'08	14°27	18° 9	18°19	8°22	4°59	3°40	22°20	17°41	24°18	28°20	29°36	7°58	n.a.	T 4
W 5	5 43 21	25° 9'05	27°37	20°17	19°29	9° 1	5°12	3°36	22°23	17°42	24°19	28°D19	29°33	8° 5	n.a.	W 5
T 6	5 47 18	26° 6'03	10♌26	22°26	20°39	9°41	5°26	3°32	22°26	17°42	24°20	28°19	29°30	8°11	n.a.	T 6
F 7	5 51 14	27° 3'03	22°56	24°35	21°50	10°20	5°39	3°28	22°29	17°43	24°22	28°21	29°26	8°18	n.a.	F 7
S 8	5 55 11	28° 0'03	5♍10	26°44	23° 0	10°59	5°53	3°24	22°32	17°44	24°23	28°22	29°23	8°25	n.a.	S 8
S 9	5 59 8	28°57'04	17°13	28°53	24°10	11°38	6° 7	3°21	22°35	17°44	24°25	28°24	29°20	8°31	n.a.	S 9
M10	6 3 4	29°54'06	29° 8	1♑ 2	25°21	12°17	6°20	3°17	22°38	17°45	24°26	28°R24	29°17	8°38	n.a.	M10
T 11	6 7 1	0♑51'10	11♎ 0	3° 9	26°31	12°56	6°34	3°13	22°41	17°46	24°27	28°24	29°14	8°45	n.a.	T 11
W12	6 10 57	1°48'14	22°55	5°16	27°42	13°35	6°47	3°10	22°44	17°47	24°29	28°22	29°11	8°52	n.a.	W12
T 13	6 14 54	2°45'20	4♏57	7°22	28°53	14°14	7° 1	3° 6	22°47	17°47	24°30	28°20	29° 7	8°58	n.a.	T 13
F 14	6 18 51	3°42'27	17° 9	9°27	0♐ 4	14°52	7°15	3° 3	22°50	17°48	24°32	28°16	29° 4	9° 5	n.a.	F 14
S 15	6 22 47	4°39'35	29°34	11°30	1°15	15°31	7°28	2°59	22°53	17°49	24°33	28°12	29° 1	9°12	n.a.	S 15
S 16	6 26 44	5°36'45	12♐15	13°32	2°26	16°10	7°42	2°56	22°55	17°50	24°34	28° 9	28°58	9°18	n.a.	S 16
M17	6 30 41	6°33'56	25°13	15°32	3°37	16°48	7°55	2°53	22°58	17°51	24°36	28° 6	28°55	9°25	n.a.	M17
T 18	6 34 37	7°31'07	8♑27	17°31	4°48	17°27	8° 9	2°49	23° 1	17°52	24°37	28° 4	28°51	9°32	n.a.	T 18
W19	6 38 34	8°28'21	21°56	19°28	5°59	18° 5	8°23	2°46	23° 3	17°53	24°38	28°D 3	28°48	9°39	n.a.	W19
T 20	6 42 30	9°25'35	5♒39	21°23	7°11	18°43	8°36	2°43	23° 6	17°54	24°40	28° 3	28°45	9°45	n.a.	T 20
F 21	6 46 27	10°22'50	19°33	23°17	8°22	19°22	8°50	2°40	23° 9	17°55	24°41	28° 4	28°42	9°52	n.a.	F 21
S 22	6 50 24	11°20'06	3♓36	25° 9	9°33	20° 0	9° 3	2°37	23°11	17°56	24°43	28° 5	28°39	9°59	n.a.	S 22
S 23	6 54 20	12°17'23	17°46	27° 0	10°45	20°38	9°17	2°34	23°14	17°58	24°44	28° 6	28°36	10° 5	n.a.	S 23
M24	6 58 17	13°14'41	1♈59	28°49	11°57	21°16	9°31	2°31	23°16	17°59	24°45	28° 7	28°32	10°12	n.a.	M24
T 25	7 2 14	14°12'01	16°13	0♒36	13° 8	21°54	9°44	2°29	23°19	18° 0	24°47	28°R 7	28°29	10°19	n.a.	T 25
W26	7 6 10	15° 9'21	0♉26	2°21	14°20	22°32	9°58	2°26	23°21	18° 1	24°48	28° 7	28°26	10°26	n.a.	W26
T 27	7 10 7	16° 6'42	14°35	4° 5	15°32	23° 9	10°11	2°23	23°24	18° 2	24°49	28° 6	28°23	10°32	n.a.	T 27
F 28	7 14 4	17° 4'05	28°38	5°47	16°44	23°47	10°25	2°21	23°26	18° 4	24°51	28° 5	28°20	10°39	n.a.	F 28
S 29	7 18 0	18° 1'29	12♊32	7°27	17°56	24°25	10°39	2°19	23°28	18° 5	24°52	28° 3	28°17	10°46	n.a.	S 29
S 30	7 21 57	18°58'54	26°13	9° 6	19° 8	25° 2	10°52	2°16	23°31	18° 6	24°53	28° 2	28°13	10°53	n.a.	S 30
M31	7 25 54	19♑56'21	9♋41	10♒43	20♐20	25♏40	11♑ 6	2♊14	23♏33	18♓ 8	24♐55	28♋ 2	28♋10	10♎59	n.a.	M31

Delta T = 146h12m14s Julian Calendar 1 March 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10918 BCE

APRIL 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 50	20♑53'49	22♋54	12♒18	21♐32	26♏17	11♑19	2°R12	23♏35	18♓ 9	24♐56	28°D 1	28♋ 7	11♎ 6	n.a.	T 1
W 2	7 33 47	21°51'18	5♌50	13°51	22°45	26°54	11°33	2♊10	23°38	18°10	24°57	28♋ 1	28° 4	11°13	n.a.	W 2
T 3	7 37 44	22°48'50	18°30	15°23	23°57	27°32	11°46	2° 8	23°40	18°12	24°58	28° 2	28° 1	11°19	n.a.	T 3
F 4	7 41 40	23°46'23	0♍54	16°54	25°10	28° 9	12° 0	2° 6	23°42	18°13	25° 0	28° 2	27°57	11°26	n.a.	F 4
S 5	7 45 37	24°43'58	13° 6	18°22	26°22	28°46	12°13	2° 4	23°44	18°15	25° 1	28° 2	27°54	11°33	n.a.	S 5
S 6	7 49 34	25°41'34	25° 8	19°49	27°35	29°23	12°26	2° 2	23°46	18°16	25° 2	28° 3	27°51	11°40	n.a.	S 6
M 7	7 53 30	26°39'13	7♎ 3	21°14	28°47	29°59	12°40	2° 1	23°48	18°18	25° 3	28° 3	27°48	11°46	n.a.	M 7
T 8	7 57 27	27°36'54	18°56	22°37	0♑ 0	0♐37	12°53	1°59	23°50	18°19	25° 5	28° 3	27°45	11°53	n.a.	T 8
W 9	8 1 24	28°34'37	0♏51	23°59	1°13	1°13	13° 7	1°57	23°52	18°21	25° 6	28° 3	27°42	12° 0	n.a.	W 9
T 10	8 5 20	29°32'21	12°52	25°19	2°26	1°50	13°20	1°56	23°54	18°23	25° 7	28° 3	27°38	12° 6	n.a.	T 10
F 11	8 9 17	0♒30'08	25° 5	26°36	3°39	2°27	13°33	1°55	23°55	18°24	25° 8	28° 3	27°35	12°13	n.a.	F 11
S 12	8 13 14	1°27'57	7♐33	27°52	4°52	3° 3	13°47	1°54	23°57	18°26	25° 9	28° 3	27°32	12°20	n.a.	S 12
S 13	8 17 10	2°25'49	20°19	29° 6	6° 5	3°39	14° 0	1°53	23°59	18°28	25°10	28° 4	27°29	12°27	n.a.	S 13
M14	8 21 7	3°23'42	3♑26	0♓17	7°18	4°16	14°13	1°51	24° 1	18°29	25°12	28° 4	27°26	12°33	n.a.	M14
T 15	8 25 4	4°21'37	16°55	1°27	8°31	4°52	14°26	1°51	24° 2	18°31	25°13	28° 5	27°22	12°40	n.a.	T 15
W16	8 29 0	5°19'35	0♒45	2°34	9°44	5°28	14°40	1°50	24° 4	18°33	25°14	28°R 5	27°19	12°47	n.a.	W16
T 17	8 32 57	6°17'34	14°53	3°38	10°58	6° 4	14°53	1°49	24° 6	18°34	25°15	28° 5	27°16	12°54	n.a.	T 17
F 18	8 36 54	7°15'36	29°14	4°40	12°11	6°40	15° 6	1°48	24° 7	18°36	25°16	28° 4	27°13	13° 0	n.a.	F 18
S 19	8 40 50	8°13'39	13♓45	5°40	13°25	7°16	15°19	1°48	24° 9	18°38	25°17	28° 3	27°10	13° 7	n.a.	S 19
S 20	8 44 47	9°11'44	28°18	6°37	14°38	7°52	15°32	1°47	24°10	18°40	25°18	28° 1	27° 7	13°14	n.a.	S 20
M21	8 48 44	10° 9'50	12♈49	7°31	15°52	8°27	15°45	1°47	24°11	18°42	25°19	28° 0	27° 3	13°20	n.a.	M21
T 22	8 52 40	11° 7'59	27°12	8°21	17° 5	9° 3	15°58	1°47	24°13	18°44	25°20	27°59	27° 0	13°27	n.a.	T 22
W23	8 56 37	12° 6'09	11♉25	9° 9	18°19	9°38	16°11	1°47	24°14	18°45	25°21	27°D59	26°57	13°34	n.a.	W23
T 24	9 0 34	13° 4'22	25°24	9°53	19°33	10°14	16°24	1°D47	24°15	18°47	25°22	27°59	26°54	13°41	n.a.	T 24
F 25	9 4 30	14° 2'36	9♊ 9	10°33	20°47	10°49	16°36	1°47	24°16	18°49	25°23	28° 0	26°51	13°47	n.a.	F 25
S 26	9 8 27	15° 0'52	22°40	11° 9	22° 0	11°24	16°49	1°47	24°18	18°51	25°24	28° 1	26°48	13°54	n.a.	S 26
S 27	9 12 23	15°59'10	5♋57	11°41	23°14	11°59	17° 2	1°47	24°19	18°53	25°25	28° 3	26°44	14° 1	n.a.	S 27
M28	9 16 20	16°57'30	19° 0	12° 9	24°28	12°34	17°15	1°47	24°20	18°55	25°26	28° 4	26°41	14° 7	n.a.	M28
T 29	9 20 17	17°55'52	1♌51	12°32	25°42	13° 9	17°27	1°48	24°21	18°57	25°27	28°R 4	26°38	14°14	n.a.	T 29
W30	9 24 13	18♒54'16	14♌29	12♓50	26♑56	13♐44	17♑40	1♊48	24♏22	18♓59	25♐28	28♋ 3	26♋35	14♎21	n.a.	W30

Delta T = 146h12m07s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

MAY 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 10	19♒52'42	26♌55	13♓ 3	28♑10	14♐18	17♑52	1♊49	24♏23	19♓ 1	25♐29	28°R 1	26♋32	14♎28	n.a.	T 1
F 2	9 32 7	20°51'11	9♍11	13°10	29°25	14°53	18° 5	1°50	24°23	19° 3	25°30	27♋58	26°28	14°34	n.a.	F 2
S 3	9 36 3	21°49'41	21°17	13°R11	0♒39	15°27	18°17	1°51	24°24	19° 5	25°31	27°54	26°25	14°41	n.a.	S 3
S 4	9 40 0	22°48'15	3♎16	13° 7	1°53	16° 1	18°30	1°52	24°25	19° 7	25°32	27°50	26°22	14°48	n.a.	S 4
M 5	9 43 57	23°46'50	15° 9	12°56	3° 7	16°36	18°42	1°53	24°26	19° 9	25°32	27°46	26°19	14°55	n.a.	M 5
T 6	9 47 53	24°45'28	27° 1	12°39	4°22	17°10	18°54	1°54	24°26	19°11	25°33	27°42	26°16	15° 1	n.a.	T 6
W 7	9 51 50	25°44'09	8♏54	12°15	5°36	17°44	19° 6	1°55	24°27	19°13	25°34	27°40	26°13	15° 8	n.a.	W 7
T 8	9 55 46	26°42'53	20°54	11°45	6°51	18°18	19°19	1°56	24°27	19°15	25°35	27°39	26° 9	15°15	n.a.	T 8
F 9	9 59 43	27°41'39	3♐ 3	11° 8	8° 5	18°51	19°31	1°58	24°28	19°18	25°36	27°D39	26° 6	15°21	n.a.	F 9
S 10	10 3 40	28°40'27	15°28	10°26	9°20	19°25	19°43	1°59	24°28	19°20	25°36	27°40	26° 3	15°28	n.a.	S 10
S 11	10 7 36	29°39'18	28°13	9°37	10°35	19°58	19°55	2° 1	24°29	19°22	25°37	27°41	26° 0	15°35	n.a.	S 11
M12	10 11 33	0♓38'12	11♑21	8°45	11°49	20°32	20° 6	2° 3	24°29	19°24	25°38	27°43	25°57	15°42	n.a.	M12
T 13	10 15 29	1°37'09	24°54	7°47	13° 4	21° 5	20°18	2° 4	24°29	19°26	25°38	27°R44	25°54	15°48	n.a.	T 13
W14	10 19 26	2°36'08	8♒55	6°47	14°19	21°38	20°30	2° 6	24°30	19°28	25°39	27°43	25°50	15°55	n.a.	W14
T 15	10 23 23	3°35'09	23°19	5°45	15°34	22°11	20°42	2° 8	24°30	19°30	25°40	27°41	25°47	16° 2	n.a.	T 15
F 16	10 27 19	4°34'13	8♓ 3	4°43	16°48	22°44	20°53	2°10	24°30	19°33	25°40	27°37	25°44	16° 8	n.a.	F 16
S 17	10 31 16	5°33'20	23° 0	3°42	18° 3	23°17	21° 5	2°12	24°30	19°35	25°41	27°32	25°41	16°15	n.a.	S 17
S 18	10 35 12	6°32'28	8♈ 0	2°43	19°18	23°49	21°16	2°15	24°R30	19°37	25°41	27°26	25°38	16°22	n.a.	S 18
M19	10 39 9	7°31'39	22°54	1°47	20°33	24°21	21°27	2°17	24°30	19°39	25°42	27°20	25°34	16°29	n.a.	M19
T 20	10 43 5	8°30'52	7♉36	0°58	21°48	24°54	21°39	2°20	24°30	19°41	25°43	27°16	25°31	16°35	n.a.	T 20
W21	10 47 2	9°30'07	21°58	0°15	23° 3	25°26	21°50	2°22	24°30	19°44	25°43	27°12	25°28	16°42	n.a.	W21
T 22	10 50 59	10°29'24	5♊59	29♒39	24°18	25°58	22° 1	2°25	24°30	19°46	25°44	27°D11	25°25	16°49	n.a.	T 22
F 23	10 54 55	11°28'43	19°38	29°12	25°33	26°30	22°12	2°28	24°29	19°48	25°44	27°11	25°22	16°56	n.a.	F 23
S 24	10 58 52	12°28'05	2♋56	28°55	26°49	27° 1	22°23	2°30	24°29	19°50	25°45	27°12	25°19	17° 2	n.a.	S 24
S 25	11 2 48	13°27'28	15°56	28°D47	28° 4	27°33	22°34	2°33	24°29	19°53	25°45	27°14	25°15	17° 9	n.a.	S 25
M26	11 6 45	14°26'54	28°40	28°49	29°19	28° 4	22°44	2°36	24°28	19°55	25°45	27°R14	25°12	17°16	n.a.	M26
T 27	11 10 41	15°26'22	11♌12	29° 1	0♓34	28°35	22°55	2°39	24°28	19°57	25°46	27°13	25° 9	17°22	n.a.	T 27
W28	11 14 38	16°25'52	23°33	29°23	1°50	29° 6	23° 6	2°43	24°27	19°59	25°46	27°10	25° 6	17°29	n.a.	W28
T 29	11 18 34	17°25'24	5♍45	29°54	3° 5	29°37	23°16	2°46	24°27	20° 2	25°46	27° 4	25° 3	17°36	n.a.	T 29
F 30	11 22 31	18°24'59	17°51	0♓35	4°20	0♑ 8	23°27	2°49	24°26	20° 4	25°47	26°56	24°59	17°43	n.a.	F 30
S 31	11 26 27	19♓24'36	29♍50	1♓24	5♓36	0♑38	23♑37	2♊53	24♏26	20♓ 6	25♐47	26♋47	24♋56	17♎49	n.a.	S 31

Delta T = 146h12m00s Julian Calendar 1 May 10917 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10917 BCE

JUNE 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 24	20♓24'15	11♎46	2♓21	6♓51	1♑ 9	23♑47	2♊56	24°R25	20♓ 8	25♐47	26°R36	24♋53	17♎56	n.a.	S 1
M 2	11 34 21	21°23'57	23°38	3°25	8° 6	1°39	23°57	3° 0	24♏24	20°11	25°48	26♋25	24°50	18° 3	n.a.	M 2
T 3	11 38 17	22°23'41	5♏29	4°36	9°22	2° 9	24° 7	3° 3	24°23	20°13	25°48	26°16	24°47	18°10	n.a.	T 3
W 4	11 42 14	23°23'28	17°22	5°53	10°37	2°39	24°17	3° 7	24°23	20°15	25°48	26° 8	24°44	18°16	n.a.	W 4
T 5	11 46 10	24°23'18	29°20	7°15	11°53	3° 8	24°27	3°11	24°22	20°17	25°48	26° 2	24°40	18°23	n.a.	T 5
F 6	11 50 7	25°23'10	11♐27	8°41	13° 8	3°38	24°36	3°15	24°21	20°20	25°48	25°59	24°37	18°30	n.a.	F 6
S 7	11 54 3	26°23'05	23°47	10°11	14°24	4° 7	24°46	3°19	24°20	20°22	25°49	25°D58	24°34	18°36	n.a.	S 7
S 8	11 58 0	27°23'02	6♑26	11°45	15°40	4°36	24°55	3°23	24°19	20°24	25°49	25°58	24°31	18°43	n.a.	S 8
M 9	12 1 56	28°23'02	19°27	13°21	16°55	5° 5	25° 4	3°27	24°18	20°26	25°49	25°R59	24°28	18°50	n.a.	M 9
T 10	12 5 53	29°23'04	2♒55	14°59	18°11	5°34	25°14	3°31	24°17	20°28	25°49	25°58	24°25	18°57	n.a.	T 10
W11	12 9 49	0♈23'09	16°53	16°39	19°27	6° 2	25°23	3°36	24°15	20°31	25°49	25°57	24°21	19° 3	n.a.	W11
T 12	12 13 46	1°23'17	1♓19	18°21	20°42	6°30	25°32	3°40	24°14	20°33	25°49	25°52	24°18	19°10	n.a.	T 12
F 13	12 17 42	2°23'27	16°11	20° 4	21°58	6°58	25°40	3°45	24°13	20°35	25°R49	25°46	24°15	19°17	n.a.	F 13
S 14	12 21 39	3°23'39	1♈21	21°47	23°14	7°26	25°49	3°49	24°12	20°37	25°49	25°36	24°12	19°23	n.a.	S 14
S 15	12 25 35	4°23'53	16°40	23°31	24°30	7°53	25°58	3°54	24°10	20°40	25°49	25°26	24° 9	19°30	n.a.	S 15
M16	12 29 31	5°24'09	1♉55	25°16	25°45	8°21	26° 6	3°59	24° 9	20°42	25°49	25°16	24° 5	19°37	n.a.	M16
T 17	12 33 28	6°24'28	16°56	27° 1	27° 1	8°48	26°14	4° 3	24° 7	20°44	25°49	25° 6	24° 2	19°44	n.a.	T 17
W18	12 37 24	7°24'48	1♊35	28°45	28°17	9°15	26°22	4° 8	24° 6	20°46	25°49	25° 0	23°59	19°50	n.a.	W18
T 19	12 41 21	8°25'11	15°46	0♈30	29°33	9°41	26°30	4°13	24° 4	20°48	25°49	24°55	23°56	19°57	n.a.	T 19
F 20	12 45 17	9°25'35	29°30	2°14	0♈49	10° 7	26°38	4°18	24° 3	20°50	25°48	24°53	23°53	20° 4	n.a.	F 20
S 21	12 49 14	10°26'01	12♋47	3°58	2° 5	10°33	26°46	4°23	24° 1	20°53	25°48	24°D53	23°50	20°11	n.a.	S 21
S 22	12 53 10	11°26'29	25°42	5°42	3°20	10°59	26°54	4°28	23°59	20°55	25°48	24°R53	23°46	20°17	n.a.	S 22
M23	12 57 7	12°26'59	8♌17	7°25	4°36	11°25	27° 1	4°33	23°58	20°57	25°48	24°53	23°43	20°24	n.a.	M23
T 24	13 1 3	13°27'30	20°37	9° 8	5°52	11°50	27° 8	4°39	23°56	20°59	25°48	24°50	23°40	20°31	n.a.	T 24
W25	13 5 0	14°28'03	2♍47	10°51	7° 8	12°15	27°16	4°44	23°54	21° 1	25°47	24°45	23°37	20°37	n.a.	W25
T 26	13 8 56	15°28'38	14°49	12°33	8°24	12°39	27°23	4°49	23°52	21° 3	25°47	24°36	23°34	20°44	n.a.	T 26
F 27	13 12 53	16°29'14	26°46	14°14	9°40	13° 4	27°30	4°55	23°51	21° 5	25°47	24°25	23°30	20°51	n.a.	F 27
S 28	13 16 49	17°29'53	8♎40	15°55	10°56	13°28	27°36	5° 0	23°49	21° 7	25°46	24°12	23°27	20°58	n.a.	S 28
S 29	13 20 45	18°30'33	20°33	17°36	12°12	13°51	27°43	5° 6	23°47	21° 9	25°46	23°57	23°24	21° 4	n.a.	S 29
M30	13 24 42	19♈31'15	2♏26	19♈16	13♈28	14♑15	27♑49	5♊11	23♏45	21♓11	25♐46	23♋42	23♋21	21♎11	n.a.	M30

Delta T = 146h11m53s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

JULY 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 38	20♈31'59	14♏20	20♈55	14♈44	14♑38	27♑55	5♊17	23°R43	21♓13	25°R45	23°R28	23♋18	21♎18	n.a.	T 1
W 2	13 32 35	21°32'45	26°16	22°34	16° 0	15° 1	28° 2	5°23	23♏41	21°15	25♐45	23♋16	23°15	21°25	n.a.	W 2
T 3	13 36 31	22°33'33	8♐17	24°13	17°15	15°23	28° 7	5°29	23°39	21°17	25°45	23° 7	23°11	21°31	n.a.	T 3
F 4	13 40 28	23°34'24	20°26	25°51	18°31	15°45	28°13	5°34	23°37	21°19	25°44	23° 1	23° 8	21°38	n.a.	F 4
S 5	13 44 24	24°35'16	2♑46	27°28	19°47	16° 7	28°19	5°40	23°35	21°21	25°44	22°58	23° 5	21°45	n.a.	S 5
S 6	13 48 21	25°36'10	15°22	29° 5	21° 3	16°28	28°24	5°46	23°33	21°23	25°43	22°57	23° 2	21°51	n.a.	S 6
M 7	13 52 17	26°37'06	28°16	0♉42	22°19	16°49	28°30	5°52	23°30	21°25	25°43	22°57	22°59	21°58	n.a.	M 7
T 8	13 56 13	27°38'04	11♒35	2°18	23°35	17°10	28°35	5°58	23°28	21°27	25°42	22°57	22°56	22° 5	n.a.	T 8
W 9	14 0 10	28°39'03	25°21	3°54	24°51	17°30	28°40	6° 4	23°26	21°29	25°42	22°55	22°52	22°12	n.a.	W 9
T 10	14 4 6	29°40'05	9♓36	5°30	26° 7	17°50	28°44	6°11	23°24	21°31	25°41	22°50	22°49	22°18	n.a.	T 10
F 11	14 8 3	0♉41'08	24°19	7° 5	27°23	18° 9	28°49	6°17	23°21	21°33	25°40	22°43	22°46	22°25	n.a.	F 11
S 12	14 11 59	1°42'13	9♈23	8°40	28°39	18°29	28°53	6°23	23°19	21°35	25°40	22°33	22°43	22°32	n.a.	S 12
S 13	14 15 56	2°43'20	24°42	10°14	29°55	18°47	28°57	6°29	23°17	21°36	25°39	22°22	22°40	22°39	n.a.	S 13
M14	14 19 52	3°44'28	10♉ 2	11°48	1♉11	19° 5	29° 2	6°36	23°14	21°38	25°38	22°10	22°36	22°45	n.a.	M14
T 15	14 23 49	4°45'38	25°13	13°22	2°27	19°23	29° 5	6°42	23°12	21°40	25°38	22° 0	22°33	22°52	n.a.	T 15
W16	14 27 45	5°46'48	10♊ 4	14°56	3°43	19°40	29° 9	6°48	23°10	21°42	25°37	21°52	22°30	22°59	n.a.	W16
T 17	14 31 41	6°48'00	24°29	16°29	4°59	19°57	29°12	6°55	23° 7	21°44	25°36	21°47	22°27	23° 5	n.a.	T 17
F 18	14 35 38	7°49'14	8♋24	18° 2	6°15	20°13	29°16	7° 1	23° 5	21°45	25°36	21°44	22°24	23°12	n.a.	F 18
S 19	14 39 34	8°50'28	21°49	19°34	7°31	20°29	29°19	7° 8	23° 2	21°47	25°35	21°D43	22°21	23°19	n.a.	S 19
S 20	14 43 31	9°51'42	4♌47	21° 7	8°47	20°45	29°22	7°14	23° 0	21°49	25°34	21°R44	22°17	23°26	n.a.	S 20
M21	14 47 27	10°52'58	17°23	22°39	10° 3	21° 0	29°25	7°21	22°58	21°50	25°33	21°43	22°14	23°32	n.a.	M21
T 22	14 51 24	11°54'15	29°42	24°10	11°19	21°14	29°27	7°28	22°55	21°52	25°33	21°42	22°11	23°39	n.a.	T 22
W23	14 55 20	12°55'32	11♍47	25°42	12°35	21°28	29°29	7°34	22°53	21°53	25°32	21°38	22° 8	23°46	n.a.	W23
T 24	14 59 17	13°56'50	23°45	27°13	13°51	21°41	29°32	7°41	22°50	21°55	25°31	21°31	22° 5	23°53	n.a.	T 24
F 25	15 3 13	14°58'09	5♎37	28°44	15° 6	21°54	29°33	7°48	22°48	21°56	25°30	21°22	22° 1	23°59	n.a.	F 25
S 26	15 7 10	15°59'29	17°29	0♊14	16°22	22° 6	29°35	7°54	22°45	21°58	25°29	21°10	21°58	24° 6	n.a.	S 26
S 27	15 11 6	17° 0'49	29°22	1°45	17°38	22°18	29°37	8° 1	22°43	21°59	25°28	20°57	21°55	24°13	n.a.	S 27
M28	15 15 2	18° 2'11	11♏17	3°14	18°54	22°29	29°38	8° 8	22°40	22° 1	25°28	20°44	21°52	24°19	n.a.	M28
T 29	15 18 59	19° 3'33	23°17	4°44	20°10	22°39	29°39	8°15	22°38	22° 2	25°27	20°32	21°49	24°26	n.a.	T 29
W30	15 22 55	20° 4'56	5♐21	6°12	21°26	22°49	29°40	8°22	22°35	22° 4	25°26	20°22	21°46	24°33	n.a.	W30
T 31	15 26 52	21♉ 6'20	17♐32	7♊41	22♉41	22♑58	29♑41	8♊29	22♏32	22♓ 5	25♐25	20♋15	21♋42	24♎40	n.a.	T 31

Delta T = 146h11m46s Julian Calendar 1 July 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10917 BCE

AUGUST 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 30 48	22♉ 7'45	29♐51	9♊ 8	23♉57	23♑ 7	29♑42	8♊35	22°R30	22♓ 6	25°R24	20°R10	21♋39	24♎46	n.a.	F 1
S 2	15 34 45	23° 9'10	12♑20	10°35	25°13	23°15	29°42	8°42	22♏27	22° 8	25♐23	20♋ 8	21°36	24°53	n.a.	S 2
S 3	15 38 41	24°10'37	25° 2	12° 1	26°29	23°22	29°R42	8°49	22°25	22° 9	25°22	20°D 7	21°33	25° 0	n.a.	S 3
M 4	15 42 38	25°12'04	7♒59	13°26	27°44	23°29	29°42	8°56	22°22	22°10	25°21	20° 8	21°30	25° 7	n.a.	M 4
T 5	15 46 34	26°13'32	21°14	14°51	29° 0	23°35	29°42	9° 3	22°20	22°12	25°20	20°R 9	21°27	25°13	n.a.	T 5
W 6	15 50 31	27°15'01	4♓52	16°13	0♊16	23°41	29°41	9°10	22°17	22°13	25°19	20° 9	21°23	25°20	n.a.	W 6
T 7	15 54 27	28°16'30	18°53	17°35	1°31	23°45	29°41	9°17	22°15	22°14	25°18	20° 7	21°20	25°27	n.a.	T 7
F 8	15 58 24	29°18'01	3♈17	18°54	2°47	23°49	29°40	9°24	22°12	22°15	25°17	20° 3	21°17	25°33	n.a.	F 8
S 9	16 2 20	0♊19'31	18° 1	20°12	4° 3	23°52	29°39	9°31	22°10	22°16	25°16	19°57	21°14	25°40	n.a.	S 9
S 10	16 6 17	1°21'03	3♉ 0	21°27	5°18	23°55	29°37	9°38	22° 7	22°17	25°15	19°49	21°11	25°47	n.a.	S 10
M11	16 10 13	2°22'35	18° 5	22°40	6°34	23°57	29°36	9°46	22° 5	22°18	25°14	19°41	21° 7	25°54	n.a.	M11
T 12	16 14 10	3°24'07	3♊ 7	23°50	7°50	23°58	29°34	9°53	22° 2	22°19	25°13	19°34	21° 4	26° 0	n.a.	T 12
W13	16 18 6	4°25'40	17°55	24°56	9° 5	23°R58	29°32	10° 0	22° 0	22°20	25°12	19°28	21° 1	26° 7	n.a.	W13
T 14	16 22 3	5°27'12	2♋22	25°58	10°21	23°57	29°30	10° 7	21°57	22°21	25°10	19°25	20°58	26°14	n.a.	T 14
F 15	16 25 59	6°28'45	16°23	26°56	11°36	23°56	29°28	10°14	21°55	22°22	25° 9	19°D24	20°55	26°21	n.a.	F 15
S 16	16 29 56	7°30'17	29°56	27°48	12°52	23°54	29°26	10°21	21°52	22°23	25° 8	19°24	20°52	26°27	n.a.	S 16
S 17	16 33 52	8°31'49	13♌ 3	28°33	14° 7	23°51	29°23	10°28	21°50	22°24	25° 7	19°25	20°48	26°34	n.a.	S 17
M18	16 37 49	9°33'21	25°45	29°12	15°23	23°47	29°20	10°35	21°48	22°25	25° 6	19°27	20°45	26°41	n.a.	M18
T 19	16 41 45	10°34'52	8♍ 8	29°43	16°38	23°43	29°17	10°42	21°45	22°26	25° 5	19°R28	20°42	26°47	n.a.	T 19
W20	16 45 42	11°36'23	20°16	0♋ 6	17°53	23°37	29°14	10°50	21°43	22°26	25° 4	19°27	20°39	26°54	n.a.	W20
T 21	16 49 39	12°37'53	2♎14	0°19	19° 9	23°31	29°10	10°57	21°40	22°27	25° 3	19°25	20°36	27° 1	n.a.	T 21
F 22	16 53 35	13°39'23	14° 6	0°R21	20°24	23°24	29° 7	11° 4	21°38	22°28	25° 1	19°21	20°33	27° 8	n.a.	F 22
S 23	16 57 32	14°40'52	25°57	0°12	21°40	23°17	29° 3	11°11	21°36	22°28	25° 0	19°16	20°29	27°14	n.a.	S 23
S 24	17 1 28	15°42'21	7♏51	29♊52	22°55	23° 8	28°59	11°18	21°34	22°29	24°59	19°10	20°26	27°21	n.a.	S 24
M25	17 5 25	16°43'50	19°50	29°20	24°10	22°59	28°55	11°25	21°31	22°30	24°58	19° 4	20°23	27°28	n.a.	M25
T 26	17 9 21	17°45'17	1♐56	28°36	25°25	22°49	28°50	11°32	21°29	22°30	24°57	18°58	20°20	27°34	n.a.	T 26
W27	17 13 18	18°46'45	14°12	27°42	26°41	22°38	28°46	11°39	21°27	22°31	24°56	18°53	20°17	27°41	n.a.	W27
T 28	17 17 14	19°48'12	26°37	26°38	27°56	22°26	28°41	11°46	21°25	22°31	24°55	18°49	20°13	27°48	n.a.	T 28
F 29	17 21 11	20°49'38	9♑13	25°26	29°11	22°13	28°36	11°53	21°23	22°32	24°53	18°48	20°10	27°55	n.a.	F 29
S 30	17 25 8	21°51'04	22° 1	24° 9	0♋26	22° 0	28°31	12° 1	21°21	22°32	24°52	18°D47	20° 7	28° 1	n.a.	S 30
S 31	17 29 4	22♊52'29	5♒ 0	22♊48	1♋41	21♑46	28♑26	12♊ 8	21♏19	22♓32	24♐51	18♋48	20♋ 4	28♎ 8	n.a.	S 31

Delta T = 146h11m39s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 1	23♊53'54	18♒12	21°R27	2♋56	21°R31	28°R21	12♊15	21°R16	22♓33	24°R50	18♋50	20♋ 1	28♎15	n.a.	M 1
T 2	17 36 57	24°55'18	1♓38	20♊ 9	4°11	21♑16	28♑15	12°22	21♏14	22°33	24♐49	18°51	19°58	28°22	n.a.	T 2
W 3	17 40 54	25°56'42	15°19	18°55	5°26	20°59	28° 9	12°29	21°13	22°33	24°47	18°52	19°54	28°28	n.a.	W 3
T 4	17 44 51	26°58'05	29°15	17°47	6°41	20°42	28° 4	12°36	21°11	22°34	24°46	18°R53	19°51	28°35	n.a.	T 4
F 5	17 48 47	27°59'28	13♈25	16°48	7°56	20°25	27°58	12°43	21° 9	22°34	24°45	18°52	19°48	28°42	n.a.	F 5
S 6	17 52 44	29° 0'50	27°48	15°58	9°11	20° 6	27°51	12°50	21° 7	22°34	24°44	18°50	19°45	28°48	n.a.	S 6
S 7	17 56 40	0♋ 2'12	12♉20	15°17	10°26	19°47	27°45	12°57	21° 5	22°34	24°43	18°48	19°42	28°55	n.a.	S 7
M 8	18 0 37	1° 3'33	26°57	14°47	11°41	19°28	27°39	13° 3	21° 3	22°34	24°42	18°45	19°39	29° 2	n.a.	M 8
T 9	18 4 34	2° 4'53	11♊32	14°27	12°56	19° 8	27°32	13°10	21° 1	22°34	24°40	18°43	19°35	29° 9	n.a.	T 9
W10	18 8 30	3° 6'12	25°59	14°16	14°11	18°47	27°26	13°17	21° 0	22°34	24°39	18°41	19°32	29°15	n.a.	W10
T 11	18 12 27	4° 7'30	10♋11	14°D14	15°26	18°26	27°19	13°24	20°58	22°R34	24°38	18°41	19°29	29°22	n.a.	T 11
F 12	18 16 24	5° 8'47	24° 5	14°21	16°41	18° 4	27°12	13°31	20°56	22°34	24°37	18°D40	19°26	29°29	n.a.	F 12
S 13	18 20 20	6°10'03	7♌37	14°36	17°55	17°42	27° 5	13°38	20°55	22°34	24°36	18°41	19°23	29°36	n.a.	S 13
S 14	18 24 17	7°11'17	20°46	14°58	19°10	17°19	26°58	13°44	20°53	22°34	24°35	18°42	19°19	29°42	n.a.	S 14
M15	18 28 13	8°12'30	3♍33	15°26	20°25	16°56	26°51	13°51	20°52	22°34	24°34	18°43	19°16	29°49	n.a.	M15
T 16	18 32 10	9°13'41	16° 1	16° 1	21°40	16°33	26°43	13°58	20°50	22°34	24°32	18°44	19°13	29°56	n.a.	T 16
W17	18 36 7	10°14'50	28°13	16°40	22°54	16°10	26°36	14° 5	20°49	22°34	24°31	18°45	19°10	0♏ 2	n.a.	W17
T 18	18 40 3	11°15'58	10♎14	17°25	24° 9	15°46	26°28	14°11	20°47	22°33	24°30	18°R45	19° 7	0° 9	n.a.	T 18
F 19	18 44 0	12°17'05	22° 8	18°13	25°24	15°23	26°21	14°18	20°46	22°33	24°29	18°45	19° 4	0°16	n.a.	F 19
S 20	18 47 57	13°18'09	4♏ 0	19° 6	26°38	14°59	26°13	14°24	20°45	22°33	24°28	18°44	19° 0	0°23	n.a.	S 20
S 21	18 51 53	14°19'12	15°54	20° 2	27°53	14°35	26° 5	14°31	20°44	22°32	24°27	18°44	18°57	0°29	n.a.	S 21
M22	18 55 50	15°20'13	27°55	21° 2	29° 7	14°11	25°58	14°37	20°42	22°32	24°26	18°43	18°54	0°36	n.a.	M22
T 23	18 59 47	16°21'13	10♐ 7	22° 4	0♌22	13°47	25°50	14°44	20°41	22°32	24°25	18°43	18°51	0°43	n.a.	T 23
W24	19 3 43	17°22'10	22°31	23° 9	1°36	13°23	25°42	14°50	20°40	22°31	24°24	18°43	18°48	0°50	n.a.	W24
T 25	19 7 40	18°23'06	5♑10	24°16	2°51	12°59	25°34	14°57	20°39	22°31	24°22	18°D43	18°45	0°56	n.a.	T 25
F 26	19 11 37	19°24'01	18° 5	25°25	4° 5	12°35	25°26	15° 3	20°38	22°30	24°21	18°R43	18°41	1° 3	n.a.	F 26
S 27	19 15 33	20°24'53	1♒15	26°36	5°19	12°12	25°18	15° 9	20°37	22°30	24°20	18°43	18°38	1°10	n.a.	S 27
S 28	19 19 30	21°25'44	14°40	27°49	6°34	11°49	25°10	15°15	20°36	22°29	24°19	18°43	18°35	1°16	n.a.	S 28
M29	19 23 27	22°26'33	28°18	29° 4	7°48	11°26	25° 2	15°22	20°35	22°28	24°18	18°42	18°32	1°23	n.a.	M29
T 30	19 27 23	23♋27'21	12♓ 8	0♋20	9♌ 2	11♑ 3	24♑54	15♊28	20♏35	22♓28	24♐17	18♋42	18♋29	1♏30	n.a.	T 30

Delta T = 146h11m32s Julian Calendar 1 Sept. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 June 10917 BCE

OCTOBER 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 31 20	24♋28'07	26♓ 6	1♋38	10♌17	10°R41	24°R46	15♊34	20°R34	22°R27	24°R16	18°R41	18♋25	1♏37	n.a.	W 1
T 2	19 35 16	25°28'51	10♈12	2°57	11°31	10♑19	24♑38	15°40	20♏33	22♓26	24♐15	18♋41	18°22	1°43	n.a.	T 2
F 3	19 39 13	26°29'34	24°21	4°17	12°45	9°58	24°30	15°46	20°32	22°26	24°14	18°D40	18°19	1°50	n.a.	F 3
S 4	19 43 10	27°30'15	8♉34	5°38	13°59	9°37	24°22	15°52	20°32	22°25	24°13	18°40	18°16	1°57	n.a.	S 4
S 5	19 47 6	28°30'55	22°46	7° 0	15°14	9°16	24°14	15°58	20°31	22°24	24°12	18°41	18°13	2° 3	n.a.	S 5
M 6	19 51 3	29°31'33	6♊55	8°24	16°28	8°57	24° 6	16° 4	20°31	22°23	24°11	18°42	18°10	2°10	n.a.	M 6
T 7	19 55 0	0♌32'10	21° 0	9°48	17°42	8°37	23°58	16° 9	20°30	22°23	24°11	18°43	18° 6	2°17	n.a.	T 7
W 8	19 58 56	1°32'45	4♋57	11°14	18°56	8°19	23°50	16°15	20°30	22°22	24°10	18°44	18° 3	2°24	n.a.	W 8
T 9	20 2 53	2°33'17	18°43	12°40	20°10	8° 1	23°42	16°21	20°30	22°21	24° 9	18°R44	18° 0	2°30	n.a.	T 9
F 10	20 6 50	3°33'48	2♌16	14° 8	21°24	7°43	23°34	16°26	20°29	22°20	24° 8	18°44	17°57	2°37	n.a.	F 10
S 11	20 10 46	4°34'17	15°34	15°36	22°38	7°27	23°26	16°32	20°29	22°19	24° 7	18°42	17°54	2°44	n.a.	S 11
S 12	20 14 43	5°34'44	28°34	17° 5	23°52	7°11	23°19	16°38	20°29	22°18	24° 6	18°40	17°50	2°51	n.a.	S 12
M13	20 18 40	6°35'08	11♍18	18°35	25° 6	6°56	23°11	16°43	20°29	22°17	24° 5	18°38	17°47	2°57	n.a.	M13
T 14	20 22 36	7°35'30	23°45	20° 6	26°20	6°41	23° 3	16°48	20°29	22°16	24° 4	18°35	17°44	3° 4	n.a.	T 14
W15	20 26 33	8°35'50	5♎59	21°38	27°34	6°27	22°56	16°54	20°D29	22°15	24° 4	18°32	17°41	3°11	n.a.	W15
T 16	20 30 30	9°36'07	18° 1	23°10	28°48	6°15	22°48	16°59	20°29	22°14	24° 3	18°29	17°38	3°17	n.a.	T 16
F 17	20 34 26	10°36'22	29°56	24°44	0♍ 2	6° 2	22°41	17° 4	20°29	22°13	24° 2	18°28	17°35	3°24	n.a.	F 17
S 18	20 38 23	11°36'34	11♏48	26°18	1°16	5°51	22°34	17° 9	20°29	22°11	24° 1	18°D27	17°31	3°31	n.a.	S 18
S 19	20 42 20	12°36'44	23°42	27°53	2°30	5°41	22°26	17°14	20°29	22°10	24° 1	18°28	17°28	3°38	n.a.	S 19
M20	20 46 16	13°36'51	5♐43	29°30	3°44	5°31	22°19	17°19	20°29	22° 9	24° 0	18°29	17°25	3°44	n.a.	M20
T 21	20 50 13	14°36'56	17°55	1♌ 7	4°57	5°22	22°12	17°24	20°30	22° 8	23°59	18°31	17°22	3°51	n.a.	T 21
W22	20 54 10	15°36'59	0♑23	2°45	6°11	5°14	22° 6	17°29	20°30	22° 7	23°59	18°33	17°19	3°58	n.a.	W22
T 23	20 58 6	16°36'59	13°10	4°24	7°25	5° 7	21°59	17°34	20°30	22° 5	23°58	18°R34	17°16	4° 4	n.a.	T 23
F 24	21 2 3	17°36'57	26°18	6° 3	8°38	5° 0	21°52	17°39	20°31	22° 4	23°57	18°33	17°12	4°11	n.a.	F 24
S 25	21 6 0	18°36'52	9♒47	7°44	9°52	4°54	21°46	17°43	20°31	22° 3	23°57	18°32	17° 9	4°18	n.a.	S 25
S 26	21 9 56	19°36'44	23°37	9°26	11° 6	4°50	21°39	17°48	20°32	22° 2	23°56	18°29	17° 6	4°25	n.a.	S 26
M27	21 13 53	20°36'35	7♓44	11° 9	12°19	4°45	21°33	17°52	20°32	22° 0	23°55	18°25	17° 3	4°31	n.a.	M27
T 28	21 17 50	21°36'23	22° 4	12°53	13°33	4°42	21°27	17°57	20°33	21°59	23°55	18°19	17° 0	4°38	n.a.	T 28
W29	21 21 46	22°36'09	6♈30	14°38	14°46	4°40	21°21	18° 1	20°34	21°58	23°54	18°14	16°56	4°45	n.a.	W29
T 30	21 25 43	23°35'52	20°57	16°24	16° 0	4°38	21°15	18° 5	20°34	21°56	23°54	18°10	16°53	4°52	n.a.	T 30
F 31	21 29 40	24♌35'34	5♉20	18♌11	17♍13	4♑37	21♑ 9	18♊10	20♏35	21♓55	23♐53	18♋ 7	16♋50	4♏58	n.a.	F 31

Delta T = 146h11m26s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE
geocentric

NOVEMBER 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 36	25♌35'14	19♉36	19♌59	18♍27	4°D37	21°R 4	18♊14	20♏36	21°R53	23°R53	18°D 5	16♋47	5♏ 5	n.a.	S 1
S 2	21 37 33	26°34'51	3♊41	21°48	19°40	4♑37	20♑59	18°18	20°37	21♓52	23♐52	18♋ 5	16°44	5°12	n.a.	S 2
M 3	21 41 29	27°34'27	17°35	23°38	20°54	4°38	20°53	18°22	20°38	21°50	23°52	18° 6	16°41	5°18	n.a.	M 3
T 4	21 45 26	28°34'00	1♋18	25°29	22° 7	4°40	20°48	18°26	20°39	21°49	23°51	18° 8	16°37	5°25	n.a.	T 4
W 5	21 49 23	29°33'32	14°49	27°22	23°21	4°43	20°43	18°29	20°40	21°48	23°51	18°R 9	16°34	5°32	n.a.	W 5
T 6	21 53 19	0♍33'01	28° 8	29°15	24°34	4°47	20°39	18°33	20°41	21°46	23°51	18° 8	16°31	5°39	n.a.	T 6
F 7	21 57 16	1°32'28	11♌17	1♍ 9	25°47	4°51	20°34	18°37	20°42	21°45	23°50	18° 6	16°28	5°45	n.a.	F 7
S 8	22 1 12	2°31'52	24°13	3° 5	27° 0	4°56	20°30	18°40	20°44	21°43	23°50	18° 1	16°25	5°52	n.a.	S 8
S 9	22 5 9	3°31'14	6♍57	5° 1	28°14	5° 1	20°25	18°44	20°45	21°41	23°50	17°55	16°22	5°59	n.a.	S 9
M10	22 9 6	4°30'34	19°29	6°58	29°27	5° 7	20°21	18°47	20°46	21°40	23°49	17°47	16°18	6° 5	n.a.	M10
T 11	22 13 2	5°29'51	1♎50	8°55	0♎40	5°14	20°18	18°50	20°47	21°38	23°49	17°37	16°15	6°12	n.a.	T 11
W12	22 16 59	6°29'06	13°59	10°54	1°53	5°22	20°14	18°54	20°49	21°37	23°49	17°28	16°12	6°19	n.a.	W12
T 13	22 20 55	7°28'18	25°59	12°52	3° 6	5°30	20°10	18°57	20°50	21°35	23°48	17°20	16° 9	6°26	n.a.	T 13
F 14	22 24 52	8°27'27	7♏53	14°51	4°19	5°39	20° 7	19° 0	20°52	21°34	23°48	17°14	16° 6	6°32	n.a.	F 14
S 15	22 28 49	9°26'34	19°44	16°50	5°33	5°48	20° 4	19° 3	20°53	21°32	23°48	17° 9	16° 2	6°39	n.a.	S 15
S 16	22 32 45	10°25'39	1♐36	18°49	6°46	5°58	20° 1	19° 5	20°55	21°30	23°48	17° 7	15°59	6°46	n.a.	S 16
M17	22 36 42	11°24'40	13°35	20°47	7°59	6° 9	19°58	19° 8	20°57	21°29	23°48	17°D 7	15°56	6°52	n.a.	M17
T 18	22 40 38	12°23'39	25°45	22°44	9°11	6°20	19°56	19°11	20°58	21°27	23°48	17° 7	15°53	6°59	n.a.	T 18
W19	22 44 35	13°22'36	8♑11	24°41	10°24	6°32	19°53	19°13	21° 0	21°26	23°47	17° 8	15°50	7° 6	n.a.	W19
T 20	22 48 31	14°21'30	20°59	26°35	11°37	6°44	19°51	19°16	21° 2	21°24	23°47	17°R 9	15°47	7°13	n.a.	T 20
F 21	22 52 28	15°20'21	4♒12	28°28	12°50	6°57	19°49	19°18	21° 4	21°22	23°47	17° 7	15°43	7°19	n.a.	F 21
S 22	22 56 25	16°19'09	17°51	0♎19	14° 3	7°11	19°47	19°21	21° 6	21°21	23°47	17° 4	15°40	7°26	n.a.	S 22
S 23	23 0 21	17°17'55	1♓56	2° 6	15°16	7°25	19°46	19°23	21° 7	21°19	23°47	16°58	15°37	7°33	n.a.	S 23
M24	23 4 18	18°16'39	16°24	3°51	16°28	7°39	19°44	19°25	21° 9	21°17	23°D47	16°49	15°34	7°39	n.a.	M24
T 25	23 8 14	19°15'20	1♈ 9	5°32	17°41	7°54	19°43	19°27	21°11	21°16	23°47	16°40	15°31	7°46	n.a.	T 25
W26	23 12 11	20°13'59	16° 3	7° 8	18°53	8°10	19°42	19°29	21°13	21°14	23°47	16°30	15°27	7°53	n.a.	W26
T 27	23 16 7	21°12'36	0♉56	8°41	20° 6	8°26	19°41	19°31	21°15	21°12	23°47	16°22	15°24	8° 0	n.a.	T 27
F 28	23 20 4	22°11'10	15°41	10° 8	21°19	8°42	19°40	19°32	21°18	21°11	23°47	16°15	15°21	8° 6	n.a.	F 28
S 29	23 24 0	23° 9'43	0♊11	11°31	22°31	8°59	19°40	19°34	21°20	21° 9	23°48	16°11	15°18	8°13	n.a.	S 29
S 30	23 27 57	24♍ 8'14	14♊23	12♎48	23♎43	9♑16	19♑40	19♊36	21♏22	21♓ 8	23♐48	16♋ 9	15♋15	8♏20	n.a.	S 30

Delta T = 146h11m19s Julian Calendar 1 Nov. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10917 BCE

DECEMBER 10917 BCE (-10916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 31 53	25♍ 6'43	28♊15	13♎59	24♎56	9♑34	19°D40	19♊37	21♏24	21°R 6	23♐48	16°D 8	15♋12	8♏26	n.a.	M 1
T 2	23 35 50	26° 5'10	11♋48	15° 4	26° 8	9°52	19♑40	19°38	21°26	21♓ 4	23°48	16°R 9	15° 8	8°33	n.a.	T 2
W 3	23 39 46	27° 3'35	25° 4	16° 3	27°20	10°11	19°40	19°40	21°29	21° 3	23°48	16♋ 9	15° 5	8°40	n.a.	W 3
T 4	23 43 43	28° 1'58	8♌ 5	16°55	28°33	10°30	19°41	19°41	21°31	21° 1	23°48	16° 7	15° 2	8°47	n.a.	T 4
F 5	23 47 40	29° 0'18	20°53	17°41	29°45	10°49	19°41	19°42	21°33	20°59	23°49	16° 2	14°59	8°53	n.a.	F 5
S 6	23 51 36	29°58'37	3♍30	18°21	0♏57	11° 9	19°42	19°43	21°36	20°58	23°49	15°55	14°56	9° 0	n.a.	S 6
S 7	23 55 33	0♎56'54	15°57	18°53	2° 9	11°29	19°43	19°44	21°38	20°56	23°49	15°45	14°53	9° 7	n.a.	S 7
M 8	23 59 29	1°55'09	28°15	19°19	3°21	11°50	19°44	19°44	21°41	20°55	23°50	15°33	14°49	9°13	n.a.	M 8
T 9	0 3 25	2°53'22	10♎24	19°38	4°33	12°11	19°46	19°45	21°43	20°53	23°50	15°19	14°46	9°20	n.a.	T 9
W10	0 7 22	3°51'32	22°27	19°50	5°45	12°32	19°47	19°46	21°46	20°51	23°50	15° 6	14°43	9°27	n.a.	W10
T 11	0 11 18	4°49'40	4♏22	19°R56	6°57	12°54	19°49	19°46	21°49	20°50	23°51	14°53	14°40	9°34	n.a.	T 11
F 12	0 15 15	5°47'47	16°14	19°55	8° 9	13°16	19°51	19°46	21°51	20°48	23°51	14°43	14°37	9°40	n.a.	F 12
S 13	0 19 11	6°45'50	28° 3	19°48	9°20	13°38	19°53	19°47	21°54	20°47	23°51	14°35	14°33	9°47	n.a.	S 13
S 14	0 23 8	7°43'52	9♐55	19°35	10°32	14° 1	19°56	19°47	21°57	20°45	23°52	14°30	14°30	9°54	n.a.	S 14
M15	0 27 4	8°41'52	21°52	19°16	11°44	14°24	19°58	19°R47	21°59	20°43	23°52	14°27	14°27	10° 0	n.a.	M15
T 16	0 31 1	9°39'49	3♑59	18°53	12°55	14°48	20° 1	19°47	22° 2	20°42	23°53	14°26	14°24	10° 7	n.a.	T 16
W17	0 34 57	10°37'44	16°23	18°24	14° 6	15°11	20° 4	19°47	22° 5	20°40	23°53	14°26	14°21	10°14	n.a.	W17
T 18	0 38 54	11°35'37	29° 7	17°52	15°18	15°35	20° 7	19°47	22° 8	20°39	23°54	14°26	14°18	10°21	n.a.	T 18
F 19	0 42 50	12°33'28	12♒17	17°16	16°29	16° 0	20°10	19°46	22°10	20°37	23°54	14°24	14°14	10°27	n.a.	F 19
S 20	0 46 47	13°31'16	25°56	16°37	17°40	16°24	20°14	19°46	22°13	20°36	23°55	14°20	14°11	10°34	n.a.	S 20
S 21	0 50 43	14°29'02	10♓ 4	15°56	18°52	16°49	20°17	19°45	22°16	20°34	23°55	14°13	14° 8	10°41	n.a.	S 21
M22	0 54 40	15°26'47	24°40	15°14	20° 3	17°15	20°21	19°45	22°19	20°33	23°56	14° 4	14° 5	10°47	n.a.	M22
T 23	0 58 36	16°24'29	9♈38	14°32	21°14	17°40	20°25	19°44	22°22	20°31	23°57	13°53	14° 2	10°54	n.a.	T 23
W24	1 2 33	17°22'09	24°49	13°50	22°25	18° 6	20°29	19°43	22°25	20°30	23°57	13°43	13°58	11° 1	n.a.	W24
T 25	1 6 29	18°19'48	10♉ 2	13° 9	23°35	18°32	20°34	19°42	22°28	20°29	23°58	13°33	13°55	11° 7	n.a.	T 25
F 26	1 10 25	19°17'25	25° 6	12°29	24°46	18°58	20°38	19°41	22°31	20°27	23°59	13°25	13°52	11°14	n.a.	F 26
S 27	1 14 22	20°15'01	9♊54	11°52	25°57	19°25	20°43	19°40	22°34	20°26	23°59	13°19	13°49	11°21	n.a.	S 27
S 28	1 18 18	21°12'35	24°19	11°18	27° 7	19°51	20°47	19°39	22°37	20°24	24° 0	13°16	13°46	11°28	n.a.	S 28
M29	1 22 15	22°10'08	8♋19	10°47	28°18	20°18	20°52	19°38	22°40	20°23	24° 1	13°D15	13°43	11°34	n.a.	M29
T 30	1 26 11	23° 7'40	21°54	10°20	29°28	20°46	20°57	19°37	22°44	20°22	24° 2	13°R15	13°39	11°41	n.a.	T 30
W31	1 30 8	24♎ 5'10	5♌ 6	9♎58	0♐38	21♑13	21♑ 3	19♊35	22♏47	20♓20	24♐ 2	13♋15	13♋36	11♏48	n.a.	W31

Delta T = 146h11m12s Julian Calendar

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

JANUARY 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 4	25♎ 2'39	17♌59	9°R39	1♐49	21♑41	21♑ 8	19°R34	22♏50	20°R19	24♐ 3	13°R13	13♋33	11♏54	n.a.	T 1
F 2	1 38 1	26° 0'07	0♍36	9♎25	2°59	22° 9	21°14	19♊32	22°53	20♓18	24° 4	13♋ 9	13°30	12° 1	n.a.	F 2
S 3	1 41 57	26°57'33	13° 1	9°16	4° 9	22°37	21°19	19°30	22°56	20°17	24° 5	13° 2	13°27	12° 8	n.a.	S 3
S 4	1 45 54	27°54'58	25°15	9°D12	5°19	23° 6	21°25	19°28	22°59	20°15	24° 6	12°53	13°24	12°15	n.a.	S 4
M 5	1 49 50	28°52'22	7♎21	9°12	6°28	23°34	21°31	19°26	23° 3	20°14	24° 6	12°41	13°20	12°21	n.a.	M 5
T 6	1 53 46	29°49'44	19°21	9°18	7°38	24° 3	21°37	19°24	23° 6	20°13	24° 7	12°28	13°17	12°28	n.a.	T 6
W 7	1 57 43	0♏47'05	1♏16	9°27	8°48	24°32	21°44	19°22	23° 9	20°12	24° 8	12°15	13°14	12°35	n.a.	W 7
T 8	2 1 39	1°44'25	13° 8	9°42	9°57	25° 2	21°50	19°20	23°13	20°11	24° 9	12° 3	13°11	12°41	n.a.	T 8
F 9	2 5 36	2°41'43	24°58	10° 1	11° 7	25°31	21°57	19°18	23°16	20°10	24°10	11°53	13° 8	12°48	n.a.	F 9
S 10	2 9 32	3°39'00	6♐48	10°25	12°16	26° 1	22° 4	19°16	23°19	20° 8	24°11	11°46	13° 4	12°55	n.a.	S 10
S 11	2 13 29	4°36'15	18°41	10°52	13°25	26°31	22°11	19°13	23°23	20° 7	24°12	11°41	13° 1	13° 2	n.a.	S 11
M12	2 17 25	5°33'30	0♑40	11°24	14°34	27° 1	22°18	19°11	23°26	20° 6	24°13	11°38	12°58	13° 8	n.a.	M12
T 13	2 21 21	6°30'42	12°49	12° 0	15°43	27°31	22°25	19° 8	23°29	20° 5	24°14	11°D38	12°55	13°15	n.a.	T 13
W14	2 25 18	7°27'54	25°12	12°40	16°52	28° 2	22°32	19° 5	23°33	20° 4	24°15	11°38	12°52	13°22	n.a.	W14
T 15	2 29 14	8°25'04	7♒54	13°24	18° 1	28°33	22°39	19° 3	23°36	20° 3	24°16	11°R39	12°49	13°28	n.a.	T 15
F 16	2 33 11	9°22'12	21° 0	14°11	19° 9	29° 4	22°47	19° 0	23°39	20° 2	24°17	11°38	12°45	13°35	n.a.	F 16
S 17	2 37 7	10°19'19	4♓34	15° 2	20°18	29°35	22°55	18°57	23°43	20° 2	24°18	11°36	12°42	13°42	n.a.	S 17
S 18	2 41 4	11°16'25	18°36	15°56	21°26	0♒ 6	23° 3	18°54	23°46	20° 1	24°19	11°31	12°39	13°48	n.a.	S 18
M19	2 45 0	12°13'30	3♈ 7	16°54	22°34	0°37	23°11	18°51	23°50	20° 0	24°20	11°24	12°36	13°55	n.a.	M19
T 20	2 48 57	13°10'33	18° 2	17°54	23°42	1° 9	23°19	18°48	23°53	19°59	24°21	11°17	12°33	14° 2	n.a.	T 20
W21	2 52 53	14° 7'35	3♉13	18°58	24°50	1°41	23°27	18°45	23°57	19°58	24°22	11° 8	12°29	14° 9	n.a.	W21
T 22	2 56 50	15° 4'37	18°32	20° 5	25°57	2°12	23°35	18°42	24° 0	19°57	24°23	11° 0	12°26	14°15	n.a.	T 22
F 23	3 0 46	16° 1'37	3♊45	21°15	27° 5	2°45	23°44	18°38	24° 4	19°57	24°25	10°54	12°23	14°22	n.a.	F 23
S 24	3 4 42	16°58'37	18°45	22°28	28°12	3°17	23°52	18°35	24° 7	19°56	24°26	10°50	12°20	14°29	n.a.	S 24
S 25	3 8 39	17°55'36	3♋21	23°43	29°20	3°49	24° 1	18°31	24°11	19°55	24°27	10°49	12°17	14°35	n.a.	S 25
M26	3 12 35	18°52'35	17°32	25° 2	0♑27	4°22	24°10	18°28	24°14	19°54	24°28	10°D48	12°14	14°42	n.a.	M26
T 27	3 16 32	19°49'34	1♌15	26°23	1°33	4°54	24°18	18°24	24°17	19°54	24°29	10°49	12°10	14°49	n.a.	T 27
W28	3 20 28	20°46'31	14°32	27°47	2°40	5°27	24°27	18°21	24°21	19°53	24°30	10°50	12° 7	14°56	n.a.	W28
T 29	3 24 25	21°43'29	27°26	29°13	3°47	6° 0	24°37	18°17	24°24	19°53	24°32	10°R50	12° 4	15° 2	n.a.	T 29
F 30	3 28 21	22°40'26	10♍ 1	0♏42	4°53	6°33	24°46	18°13	24°28	19°52	24°33	10°49	12° 1	15° 9	n.a.	F 30
S 31	3 32 18	23♏37'23	22♍20	2♏14	5♑59	7♒ 7	24♑55	18♊10	24♏31	19♓52	24♐34	10♋45	11♋58	15♏16	n.a.	S 31

Delta T = 146h11m05s Julian Calendar 1 Jan. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10917 BCE

FEBRUARY 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 14	24♏34'19	4♎28	3♏48	7♑ 5	7♒40	25♑ 5	18°R 6	24♏35	19°R51	24♐35	10°R40	11♋55	15♏22	n.a.	S 1
M 2	3 40 11	25°31'15	16°27	5°25	8°11	8°14	25°14	18♊ 2	24°38	19♓51	24°36	10♋33	11°51	15°29	n.a.	M 2
T 3	3 44 7	26°28'11	28°21	7° 4	9°17	8°47	25°24	17°58	24°42	19°50	24°38	10°25	11°48	15°36	n.a.	T 3
W 4	3 48 4	27°25'07	10♏12	8°46	10°22	9°21	25°34	17°54	24°45	19°50	24°39	10°17	11°45	15°42	n.a.	W 4
T 5	3 52 0	28°22'02	22° 3	10°31	11°28	9°55	25°43	17°50	24°49	19°49	24°40	10° 9	11°42	15°49	n.a.	T 5
F 6	3 55 57	29°18'57	3♐54	12°18	12°33	10°29	25°53	17°46	24°52	19°49	24°42	10° 3	11°39	15°56	n.a.	F 6
S 7	3 59 53	0♐15'52	15°48	14° 7	13°38	11° 4	26° 3	17°42	24°56	19°49	24°43	9°59	11°35	16° 3	n.a.	S 7
S 8	4 3 50	1°12'46	27°47	15°59	14°42	11°38	26°14	17°38	24°59	19°48	24°44	9°56	11°32	16° 9	n.a.	S 8
M 9	4 7 46	2° 9'40	9♑53	17°53	15°47	12°13	26°24	17°34	25° 3	19°48	24°45	9°D55	11°29	16°16	n.a.	M 9
T 10	4 11 43	3° 6'34	22° 9	19°49	16°51	12°47	26°34	17°29	25° 6	19°48	24°47	9°56	11°26	16°23	n.a.	T 10
W11	4 15 39	4° 3'27	4♒38	21°48	17°55	13°22	26°44	17°25	25°10	19°48	24°48	9°57	11°23	16°29	n.a.	W11
T 12	4 19 36	5° 0'20	17°24	23°48	18°59	13°57	26°55	17°21	25°13	19°48	24°49	9°59	11°20	16°36	n.a.	T 12
F 13	4 23 32	5°57'13	0♓30	25°51	20° 3	14°32	27° 6	17°17	25°17	19°47	24°51	10°R 0	11°16	16°43	n.a.	F 13
S 14	4 27 29	6°54'05	13°59	27°55	21° 6	15° 7	27°16	17°12	25°20	19°47	24°52	10° 0	11°13	16°49	n.a.	S 14
S 15	4 31 25	7°50'57	27°54	0♐ 1	22° 9	15°43	27°27	17° 8	25°24	19°47	24°53	9°58	11°10	16°56	n.a.	S 15
M16	4 35 22	8°47'48	12♈13	2° 8	23°12	16°18	27°38	17° 4	25°27	19°D47	24°55	9°56	11° 7	17° 3	n.a.	M16
T 17	4 39 18	9°44'40	26°54	4°17	24°14	16°54	27°49	16°59	25°31	19°47	24°56	9°52	11° 4	17°10	n.a.	T 17
W18	4 43 15	10°41'31	11♉53	6°26	25°17	17°29	28° 0	16°55	25°34	19°47	24°58	9°48	11° 1	17°16	n.a.	W18
T 19	4 47 11	11°38'22	27° 0	8°36	26°19	18° 5	28°11	16°50	25°37	19°47	24°59	9°45	10°57	17°23	n.a.	T 19
F 20	4 51 8	12°35'14	12♊ 8	10°47	27°20	18°41	28°22	16°46	25°41	19°47	25° 0	9°42	10°54	17°30	n.a.	F 20
S 21	4 55 5	13°32'05	27° 5	12°57	28°22	19°17	28°33	16°42	25°44	19°48	25° 2	9°40	10°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	4 59 1	14°28'57	11♋45	15° 8	29°23	19°53	28°45	16°37	25°47	19°48	25° 3	9°D40	10°48	17°43	n.a.	S 22
M23	5 2 58	15°25'50	26° 1	17°18	0♒23	20°29	28°56	16°33	25°51	19°48	25° 4	9°40	10°45	17°50	n.a.	M23
T 24	5 6 54	16°22'43	9♌52	19°27	1°24	21° 6	29° 7	16°28	25°54	19°48	25° 6	9°42	10°41	17°56	n.a.	T 24
W25	5 10 51	17°19'36	23°15	21°36	2°24	21°42	29°19	16°24	25°57	19°48	25° 7	9°43	10°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	5 14 47	18°16'30	6♍14	23°43	3°24	22°19	29°30	16°19	26° 1	19°49	25° 9	9°44	10°35	18°10	n.a.	T 26
F 27	5 18 44	19°13'25	18°52	25°49	4°23	22°55	29°42	16°15	26° 4	19°49	25°10	9°R44	10°32	18°17	n.a.	F 27
S 28	5 22 41	20♐10'20	1♎11	27♐54	5♒22	23♒32	29♑54	16♊11	26♏ 7	19♓49	25♐11	9♋44	10♋29	18♏23	n.a.	S 28

Delta T = 146h10m58s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

MARCH 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 37	21♐ 7'16	13♎17	29♐57	6♒21	24♒ 9	0♒ 6	16°R 6	26♏11	19♓50	25♐13	9°R43	10♋26	18♏30	n.a.	S 1
M 2	5 30 34	22° 4'13	25°15	1♑59	7°19	24°46	0°17	16♊ 2	26°14	19°50	25°14	9♋41	10°22	18°37	n.a.	M 2
T 3	5 34 30	23° 1'11	7♏ 7	3°59	8°17	25°23	0°29	15°57	26°17	19°51	25°16	9°39	10°19	18°43	n.a.	T 3
W 4	5 38 27	23°58'10	18°57	5°57	9°15	26° 0	0°41	15°53	26°20	19°51	25°17	9°36	10°16	18°50	n.a.	W 4
T 5	5 42 23	24°55'09	0♐48	7°53	10°12	26°38	0°53	15°49	26°23	19°52	25°18	9°34	10°13	18°57	n.a.	T 5
F 6	5 46 20	25°52'10	12°44	9°48	11° 9	27°15	1° 5	15°44	26°27	19°52	25°20	9°32	10°10	19° 3	n.a.	F 6
S 7	5 50 17	26°49'11	24°45	11°40	12° 5	27°53	1°18	15°40	26°30	19°53	25°21	9°31	10° 7	19°10	n.a.	S 7
S 8	5 54 13	27°46'13	6♑54	13°31	13° 1	28°30	1°30	15°36	26°33	19°53	25°23	9°D31	10° 3	19°17	n.a.	S 8
M 9	5 58 10	28°43'15	19°14	15°20	13°56	29° 8	1°42	15°31	26°36	19°54	25°24	9°31	10° 0	19°24	n.a.	M 9
T 10	6 2 6	29°40'19	1♒44	17° 7	14°51	29°46	1°54	15°27	26°39	19°55	25°25	9°31	9°57	19°30	n.a.	T 10
W11	6 6 3	0♑37'23	14°27	18°52	15°45	0♓24	2° 7	15°23	26°42	19°55	25°27	9°32	9°54	19°37	n.a.	W11
T 12	6 10 0	1°34'27	27°25	20°35	16°39	1° 2	2°19	15°19	26°45	19°56	25°28	9°33	9°51	19°44	n.a.	T 12
F 13	6 13 56	2°31'33	10♓40	22°16	17°33	1°40	2°32	15°15	26°48	19°57	25°30	9°34	9°47	19°50	n.a.	F 13
S 14	6 17 53	3°28'39	24°12	23°55	18°25	2°18	2°44	15°10	26°51	19°58	25°31	9°34	9°44	19°57	n.a.	S 14
S 15	6 21 50	4°25'46	8♈ 2	25°32	19°18	2°57	2°57	15° 6	26°54	19°59	25°32	9°R34	9°41	20° 4	n.a.	S 15
M16	6 25 46	5°22'53	22°10	27° 7	20° 9	3°35	3° 9	15° 2	26°57	19°59	25°34	9°34	9°38	20°10	n.a.	M16
T 17	6 29 43	6°20'02	6♉35	28°41	21° 0	4°14	3°22	14°58	27° 0	20° 0	25°35	9°34	9°35	20°17	n.a.	T 17
W18	6 33 39	7°17'11	21°13	0♒12	21°50	4°52	3°35	14°54	27° 3	20° 1	25°37	9°33	9°32	20°24	n.a.	W18
T 19	6 37 36	8°14'21	5♊59	1°42	22°40	5°31	3°47	14°50	27° 6	20° 2	25°38	9°33	9°28	20°30	n.a.	T 19
F 20	6 41 33	9°11'32	20°46	3° 9	23°29	6°10	4° 0	14°47	27° 8	20° 3	25°39	9°D33	9°25	20°37	n.a.	F 20
S 21	6 45 29	10° 8'44	5♋28	4°35	24°17	6°49	4°13	14°43	27°11	20° 4	25°41	9°R33	9°22	20°44	n.a.	S 21
S 22	6 49 26	11° 5'58	19°58	5°58	25° 5	7°28	4°26	14°39	27°14	20° 5	25°42	9°33	9°19	20°51	n.a.	S 22
M23	6 53 23	12° 3'13	4♌10	7°20	25°51	8° 7	4°39	14°35	27°17	20° 6	25°44	9°33	9°16	20°57	n.a.	M23
T 24	6 57 19	13° 0'29	18° 0	8°39	26°37	8°46	4°51	14°32	27°19	20° 7	25°45	9°33	9°13	21° 4	n.a.	T 24
W25	7 1 16	13°57'47	1♍26	9°56	27°22	9°25	5° 4	14°28	27°22	20° 9	25°46	9°32	9° 9	21°11	n.a.	W25
T 26	7 5 13	14°55'06	14°28	11°11	28° 6	10° 4	5°17	14°25	27°25	20°10	25°48	9°32	9° 6	21°17	n.a.	T 26
F 27	7 9 9	15°52'27	27° 9	12°24	28°50	10°44	5°30	14°21	27°27	20°11	25°49	9°31	9° 3	21°24	n.a.	F 27
S 28	7 13 6	16°49'49	9♎31	13°34	29°32	11°23	5°43	14°18	27°30	20°12	25°50	9°31	9° 0	21°31	n.a.	S 28
S 29	7 17 3	17°47'13	21°39	14°42	0♓13	12° 3	5°57	14°14	27°32	20°13	25°52	9°D31	8°57	21°37	n.a.	S 29
M30	7 20 59	18°44'39	3♏36	15°47	0°54	12°43	6°10	14°11	27°35	20°15	25°53	9°31	8°53	21°44	n.a.	M30
T 31	7 24 56	19♑42'07	15♏28	16♒50	1♓33	13♓22	6♒23	14♊ 8	27♏37	20♓16	25♐54	9♋32	8♋50	21♏51	n.a.	T 31

Delta T = 146h10m51s Julian Calendar 1 March 10916 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10917 BCE

APRIL 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 53	20♑39'36	27♏18	17♒50	2♓11	14♓ 2	6♒36	14°R 5	27♏40	20♓17	25♐55	9♋33	8♋47	21♏57	n.a.	W 1
T 2	7 32 49	21°37'08	9♐12	18°47	2°49	14°42	6°49	14♊ 2	27°42	20°19	25°57	9°34	8°44	22° 4	n.a.	T 2
F 3	7 36 46	22°34'41	21°13	19°41	3°25	15°22	7° 2	13°59	27°44	20°20	25°58	9°35	8°41	22°11	n.a.	F 3
S 4	7 40 43	23°32'16	3♑23	20°32	3°59	16° 3	7°16	13°56	27°47	20°21	25°59	9°35	8°38	22°17	n.a.	S 4
S 5	7 44 39	24°29'53	15°45	21°20	4°33	16°43	7°29	13°53	27°49	20°23	26° 1	9°R35	8°34	22°24	n.a.	S 5
M 6	7 48 36	25°27'31	28°21	22° 4	5° 5	17°23	7°42	13°50	27°51	20°24	26° 2	9°35	8°31	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 52 33	26°25'12	11♒11	22°44	5°36	18° 4	7°55	13°48	27°53	20°26	26° 3	9°33	8°28	22°38	n.a.	T 7
W 8	7 56 29	27°22'53	24°16	23°21	6° 6	18°44	8° 9	13°45	27°56	20°27	26° 4	9°31	8°25	22°44	n.a.	W 8
T 9	8 0 26	28°20'37	7♓35	23°54	6°34	19°25	8°22	13°43	27°58	20°29	26° 6	9°28	8°22	22°51	n.a.	T 9
F 10	8 4 23	29°18'22	21° 8	24°23	7° 0	20° 5	8°35	13°40	28° 0	20°30	26° 7	9°26	8°18	22°58	n.a.	F 10
S 11	8 8 19	0♒16'08	4♈52	24°47	7°25	20°46	8°49	13°38	28° 2	20°32	26° 8	9°23	8°15	23° 4	n.a.	S 11
S 12	8 12 16	1°13'56	18°48	25° 6	7°48	21°27	9° 2	13°35	28° 4	20°33	26° 9	9°22	8°12	23°11	n.a.	S 12
M13	8 16 13	2°11'46	2♉52	25°21	8°10	22° 8	9°16	13°33	28° 6	20°35	26°10	9°D22	8° 9	23°18	n.a.	M13
T 14	8 20 9	3° 9'38	17° 5	25°30	8°30	22°49	9°29	13°31	28° 8	20°37	26°12	9°22	8° 6	23°24	n.a.	T 14
W15	8 24 6	4° 7'31	1♊24	25°R34	8°48	23°30	9°42	13°29	28° 9	20°38	26°13	9°23	8° 3	23°31	n.a.	W15
T 16	8 28 3	5° 5'25	15°45	25°33	9° 4	24°11	9°56	13°27	28°11	20°40	26°14	9°25	7°59	23°38	n.a.	T 16
F 17	8 31 59	6° 3'22	0♋ 6	25°26	9°18	24°52	10° 9	13°25	28°13	20°42	26°15	9°26	7°56	23°44	n.a.	F 17
S 18	8 35 56	7° 1'20	14°23	25°13	9°30	25°34	10°23	13°24	28°15	20°43	26°16	9°R26	7°53	23°51	n.a.	S 18
S 19	8 39 53	7°59'20	28°31	24°55	9°40	26°15	10°36	13°22	28°16	20°45	26°17	9°25	7°50	23°58	n.a.	S 19
M20	8 43 49	8°57'22	12♌27	24°31	9°48	26°56	10°50	13°20	28°18	20°47	26°18	9°22	7°47	24° 4	n.a.	M20
T 21	8 47 46	9°55'27	26° 6	24° 1	9°54	27°38	11° 3	13°19	28°20	20°49	26°19	9°18	7°44	24°11	n.a.	T 21
W22	8 51 43	10°53'33	9♍26	23°26	9°57	28°20	11°16	13°18	28°21	20°50	26°20	9°13	7°40	24°18	n.a.	W22
T 23	8 55 39	11°51'41	22°27	22°46	9°R59	29° 1	11°30	13°16	28°23	20°52	26°21	9° 8	7°37	24°25	n.a.	T 23
F 24	8 59 36	12°49'52	5♎ 7	22° 2	9°58	29°43	11°43	13°15	28°24	20°54	26°23	9° 3	7°34	24°31	n.a.	F 24
S 25	9 3 32	13°48'05	17°30	21°13	9°55	0♈25	11°57	13°14	28°26	20°56	26°24	8°59	7°31	24°38	n.a.	S 25
S 26	9 7 29	14°46'20	29°38	20°22	9°49	1° 7	12°10	13°13	28°27	20°58	26°25	8°56	7°28	24°45	n.a.	S 26
M27	9 11 26	15°44'38	11♏35	19°28	9°42	1°49	12°24	13°12	28°28	21° 0	26°26	8°D55	7°24	24°51	n.a.	M27
T 28	9 15 22	16°42'59	23°27	18°33	9°32	2°31	12°37	13°11	28°30	21° 2	26°26	8°55	7°21	24°58	n.a.	T 28
W29	9 19 19	17°41'22	5♐18	17°38	9°19	3°13	12°51	13°11	28°31	21° 4	26°27	8°56	7°18	25° 5	n.a.	W29
T 30	9 23 16	18♒39'47	17♐12	16♒44	9♓ 4	3♈55	13♒ 4	13♊10	28♏32	21♓ 6	26♐28	8♋58	7♋15	25♏11	n.a.	T 30

Delta T = 146h10m44s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

MAY 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 12	19♒38'15	29♐16	15°R52	8°R48	4♈38	13♒17	13°R10	28♏33	21♓ 8	26♐29	8♋59	7♋12	25♏18	n.a.	F 1
S 2	9 31 9	20°36'45	11♑33	15♒ 3	8♓28	5°20	13°31	13♊ 9	28°34	21°10	26°30	9°R 0	7° 9	25°25	n.a.	S 2
S 3	9 35 6	21°35'18	24° 6	14°19	8° 7	6° 2	13°44	13° 9	28°35	21°12	26°31	8°59	7° 5	25°31	n.a.	S 3
M 4	9 39 2	22°33'53	6♒58	13°40	7°44	6°45	13°58	13° 9	28°36	21°14	26°32	8°55	7° 2	25°38	n.a.	M 4
T 5	9 42 59	23°32'30	20° 9	13° 8	7°19	7°28	14°11	13° 8	28°37	21°16	26°33	8°50	6°59	25°45	n.a.	T 5
W 6	9 46 55	24°31'10	3♓39	12°43	6°52	8°10	14°24	13°D 8	28°38	21°18	26°34	8°43	6°56	25°51	n.a.	W 6
T 7	9 50 52	25°29'52	17°25	12°26	6°23	8°53	14°38	13° 9	28°39	21°20	26°34	8°36	6°53	25°58	n.a.	T 7
F 8	9 54 49	26°28'36	1♈23	12°17	5°53	9°36	14°51	13° 9	28°40	21°22	26°35	8°28	6°50	26° 5	n.a.	F 8
S 9	9 58 45	27°27'22	15°30	12°D17	5°21	10°19	15° 4	13° 9	28°40	21°24	26°36	8°21	6°46	26°11	n.a.	S 9
S 10	10 2 42	28°26'11	29°41	12°25	4°48	11° 2	15°18	13° 9	28°41	21°26	26°37	8°16	6°43	26°18	n.a.	S 10
M11	10 6 39	29°25'01	13♉54	12°43	4°15	11°45	15°31	13°10	28°42	21°28	26°38	8°13	6°40	26°25	n.a.	M11
T 12	10 10 35	0♓23'54	28° 5	13° 9	3°40	12°28	15°44	13°10	28°42	21°30	26°38	8°D12	6°37	26°32	n.a.	T 12
W13	10 14 32	1°22'49	12♊12	13°45	3° 5	13°11	15°57	13°11	28°43	21°32	26°39	8°12	6°34	26°38	n.a.	W13
T 14	10 18 28	2°21'46	26°15	14°28	2°29	13°54	16°11	13°12	28°43	21°34	26°40	8°13	6°30	26°45	n.a.	T 14
F 15	10 22 25	3°20'45	10♋12	15°20	1°54	14°38	16°24	13°13	28°44	21°37	26°40	8°R13	6°27	26°52	n.a.	F 15
S 16	10 26 22	4°19'46	24° 2	16°19	1°18	15°21	16°37	13°14	28°44	21°39	26°41	8°12	6°24	26°58	n.a.	S 16
S 17	10 30 18	5°18'49	7♌45	17°25	0°44	16° 4	16°50	13°15	28°44	21°41	26°42	8° 9	6°21	27° 5	n.a.	S 17
M18	10 34 15	6°17'54	21°17	18°38	0° 9	16°48	17° 3	13°16	28°45	21°43	26°42	8° 3	6°18	27°12	n.a.	M18
T 19	10 38 11	7°17'02	4♍37	19°56	29♒36	17°32	17°16	13°17	28°45	21°45	26°43	7°54	6°15	27°18	n.a.	T 19
W20	10 42 8	8°16'12	17°42	21°20	29° 3	18°15	17°29	13°19	28°45	21°48	26°43	7°44	6°11	27°25	n.a.	W20
T 21	10 46 4	9°15'25	0♎33	22°49	28°32	18°59	17°42	13°20	28°45	21°50	26°44	7°33	6° 8	27°32	n.a.	T 21
F 22	10 50 1	10°14'39	13° 7	24°22	28° 2	19°43	17°55	13°22	28°45	21°52	26°44	7°22	6° 5	27°38	n.a.	F 22
S 23	10 53 57	11°13'57	25°26	25°59	27°34	20°26	18° 8	13°23	28°R45	21°54	26°45	7°12	6° 2	27°45	n.a.	S 23
S 24	10 57 54	12°13'17	7♏32	27°38	27° 8	21°10	18°21	13°25	28°45	21°56	26°45	7° 5	5°59	27°52	n.a.	S 24
M25	11 1 51	13°12'40	19°28	29°21	26°44	21°54	18°34	13°27	28°45	21°59	26°46	6°59	5°55	27°58	n.a.	M25
T 26	11 5 47	14°12'05	1♐18	1♓ 5	26°22	22°38	18°47	13°29	28°45	22° 1	26°46	6°56	5°52	28° 5	n.a.	T 26
W27	11 9 44	15°11'34	13° 7	2°51	26° 2	23°22	18°59	13°31	28°45	22° 3	26°47	6°D56	5°49	28°12	n.a.	W27
T 28	11 13 40	16°11'05	25° 1	4°38	25°44	24° 7	19°12	13°33	28°44	22° 5	26°47	6°56	5°46	28°18	n.a.	T 28
F 29	11 17 37	17°10'38	7♑ 4	6°26	25°28	24°51	19°25	13°36	28°44	22° 8	26°48	6°R56	5°43	28°25	n.a.	F 29
S 30	11 21 33	18°10'14	19°23	8°15	25°15	25°35	19°37	13°38	28°44	22°10	26°48	6°55	5°40	28°32	n.a.	S 30
S 31	11 25 30	19♓ 9'53	2♒ 1	10♓ 4	25♒ 4	26♈19	19♒50	13♊40	28♏43	22♓12	26♐48	6♋53	5♋36	28♏38	n.a.	S 31

Delta T = 146h10m38s Julian Calendar 1 May 10916 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10916 BCE

JUNE 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 26	20♓ 9'34	15♒ 2	11♓54	24°R56	27♈ 4	20♒ 2	13♊43	28°R43	22♓14	26♐49	6°R48	5♋33	28♏45	n.a.	M 1
T 2	11 33 23	21° 9'18	28°28	13°43	24♒50	27°48	20°15	13°45	28♏42	22°17	26°49	6♋40	5°30	28°52	n.a.	T 2
W 3	11 37 19	22° 9'04	12♓17	15°33	24°46	28°33	20°27	13°48	28°42	22°19	26°49	6°30	5°27	28°58	n.a.	W 3
T 4	11 41 16	23° 8'53	26°28	17°22	24°D45	29°17	20°40	13°51	28°41	22°21	26°49	6°18	5°24	29° 5	n.a.	T 4
F 5	11 45 12	24° 8'44	10♈54	19°10	24°46	0♉ 2	20°52	13°54	28°41	22°23	26°50	6° 6	5°21	29°12	n.a.	F 5
S 6	11 49 9	25° 8'37	25°29	20°58	24°50	0°47	21° 4	13°57	28°40	22°26	26°50	5°55	5°17	29°18	n.a.	S 6
S 7	11 53 5	26° 8'33	10♉ 5	22°46	24°56	1°32	21°16	14° 0	28°39	22°28	26°50	5°47	5°14	29°25	n.a.	S 7
M 8	11 57 2	27° 8'30	24°36	24°33	25° 3	2°16	21°29	14° 3	28°38	22°30	26°50	5°41	5°11	29°32	n.a.	M 8
T 9	12 0 58	28° 8'30	8♊58	26°20	25°14	3° 1	21°41	14° 6	28°37	22°32	26°50	5°38	5° 8	29°38	n.a.	T 9
W10	12 4 55	29° 8'32	23° 7	28° 5	25°26	3°46	21°53	14°10	28°36	22°35	26°50	5°37	5° 5	29°45	n.a.	W10
T 11	12 8 51	0♈ 8'36	7♋ 3	29°50	25°40	4°31	22° 5	14°13	28°36	22°37	26°50	5°37	5° 1	29°52	n.a.	T 11
F 12	12 12 48	1° 8'41	20°46	1♈35	25°57	5°16	22°16	14°17	28°35	22°39	26°50	5°37	4°58	29°58	n.a.	F 12
S 13	12 16 44	2° 8'49	4♌17	3°18	26°15	6° 1	22°28	14°20	28°33	22°41	26°51	5°34	4°55	0♐ 5	n.a.	S 13
S 14	12 20 41	3° 8'58	17°37	5° 1	26°35	6°46	22°40	14°24	28°32	22°43	26°R51	5°29	4°52	0°12	n.a.	S 14
M15	12 24 37	4° 9'10	0♍45	6°44	26°57	7°32	22°52	14°28	28°31	22°46	26°51	5°22	4°49	0°18	n.a.	M15
T 16	12 28 34	5° 9'23	13°43	8°25	27°21	8°17	23° 3	14°32	28°30	22°48	26°51	5°11	4°46	0°25	n.a.	T 16
W17	12 32 30	6° 9'39	26°29	10° 6	27°47	9° 2	23°15	14°36	28°29	22°50	26°50	4°58	4°42	0°32	n.a.	W17
T 18	12 36 27	7° 9'57	9♎ 4	11°46	28°15	9°47	23°26	14°40	28°27	22°52	26°50	4°44	4°39	0°38	n.a.	T 18
F 19	12 40 23	8°10'16	21°27	13°26	28°44	10°33	23°38	14°44	28°26	22°54	26°50	4°30	4°36	0°45	n.a.	F 19
S 20	12 44 20	9°10'38	3♏38	15° 5	29°14	11°18	23°49	14°48	28°25	22°57	26°50	4°17	4°33	0°52	n.a.	S 20
S 21	12 48 16	10°11'03	15°39	16°43	29°46	12° 4	24° 0	14°52	28°23	22°59	26°50	4° 6	4°30	0°59	n.a.	S 21
M22	12 52 13	11°11'29	27°32	18°21	0♓20	12°49	24°11	14°57	28°22	23° 1	26°50	3°59	4°26	1° 5	n.a.	M22
T 23	12 56 9	12°11'58	9♐20	19°58	0°55	13°35	24°22	15° 1	28°20	23° 3	26°50	3°54	4°23	1°12	n.a.	T 23
W24	13 0 6	13°12'29	21° 7	21°34	1°32	14°20	24°33	15° 6	28°19	23° 5	26°49	3°52	4°20	1°19	n.a.	W24
T 25	13 4 2	14°13'02	2♑58	23°10	2° 9	15° 6	24°44	15°10	28°17	23° 7	26°49	3°D51	4°17	1°25	n.a.	T 25
F 26	13 7 58	15°13'38	14°59	24°46	2°48	15°52	24°55	15°15	28°16	23°10	26°49	3°R51	4°14	1°32	n.a.	F 26
S 27	13 11 55	16°14'16	27°14	26°20	3°29	16°38	25° 6	15°20	28°14	23°12	26°49	3°51	4°11	1°39	n.a.	S 27
S 28	13 15 51	17°14'56	9♒50	27°55	4°10	17°23	25°16	15°25	28°12	23°14	26°48	3°49	4° 7	1°45	n.a.	S 28
M29	13 19 48	18°15'38	22°51	29°29	4°53	18° 9	25°27	15°29	28°10	23°16	26°48	3°44	4° 4	1°52	n.a.	M29
T 30	13 23 44	19♈16'23	6♓20	1♉ 2	5♓36	18♉55	25♒37	15♊34	28♏ 9	23♓18	26♐48	3♋37	4♋ 1	1♐59	n.a.	T 30

Delta T = 146h10m31s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

JULY 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 27 41	20♈17'09	20♓17	2♉35	6♓21	19♉41	25♒47	15♊39	28°R 7	23♓20	26°R47	3°R28	3♋58	2♐ 5	n.a.	W 1
T 2	13 31 37	21°17'57	4♈41	4° 7	7° 7	20°27	25°58	15°45	28♏ 5	23°22	26♐47	3♋17	3°55	2°12	n.a.	T 2
F 3	13 35 34	22°18'47	19°26	5°39	7°53	21°13	26° 8	15°50	28° 3	23°24	26°47	3° 5	3°52	2°19	n.a.	F 3
S 4	13 39 30	23°19'39	4♉24	7°10	8°41	21°59	26°18	15°55	28° 1	23°26	26°46	2°55	3°48	2°25	n.a.	S 4
S 5	13 43 26	24°20'33	19°26	8°41	9°29	22°45	26°28	16° 0	27°59	23°28	26°46	2°47	3°45	2°32	n.a.	S 5
M 6	13 47 23	25°21'28	4♊21	10°11	10°19	23°31	26°38	16° 6	27°57	23°30	26°45	2°41	3°42	2°39	n.a.	M 6
T 7	13 51 19	26°22'25	19° 3	11°41	11° 9	24°17	26°47	16°11	27°55	23°32	26°45	2°38	3°39	2°45	n.a.	T 7
W 8	13 55 16	27°23'24	3♋27	13°10	12° 0	25° 4	26°57	16°17	27°53	23°34	26°44	2°D37	3°36	2°52	n.a.	W 8
T 9	13 59 12	28°24'23	17°30	14°39	12°51	25°50	27° 6	16°22	27°51	23°36	26°44	2°38	3°32	2°59	n.a.	T 9
F 10	14 3 9	29°25'24	1♌13	16° 7	13°44	26°36	27°16	16°28	27°49	23°38	26°43	2°R38	3°29	3° 5	n.a.	F 10
S 11	14 7 5	0♉26'26	14°37	17°35	14°37	27°23	27°25	16°33	27°47	23°40	26°43	2°37	3°26	3°12	n.a.	S 11
S 12	14 11 2	1°27'29	27°44	19° 2	15°31	28° 9	27°34	16°39	27°44	23°42	26°42	2°34	3°23	3°19	n.a.	S 12
M13	14 14 58	2°28'34	10♍36	20°28	16°25	28°55	27°43	16°45	27°42	23°44	26°41	2°28	3°20	3°25	n.a.	M13
T 14	14 18 54	3°29'39	23°15	21°53	17°21	29°42	27°52	16°51	27°40	23°45	26°41	2°20	3°17	3°32	n.a.	T 14
W15	14 22 51	4°30'46	5♎43	23°18	18°16	0♊28	28° 0	16°57	27°38	23°47	26°40	2°10	3°13	3°39	n.a.	W15
T 16	14 26 47	5°31'54	18° 2	24°42	19°13	1°15	28° 9	17° 3	27°35	23°49	26°40	1°58	3°10	3°45	n.a.	T 16
F 17	14 30 44	6°33'04	0♏11	26° 5	20°10	2° 1	28°18	17° 9	27°33	23°51	26°39	1°47	3° 7	3°52	n.a.	F 17
S 18	14 34 40	7°34'14	12°13	27°27	21° 7	2°48	28°26	17°15	27°31	23°53	26°38	1°37	3° 4	3°59	n.a.	S 18
S 19	14 38 37	8°35'26	24° 8	28°48	22° 5	3°34	28°34	17°21	27°28	23°54	26°37	1°29	3° 1	4° 5	n.a.	S 19
M20	14 42 33	9°36'39	5♐58	0♊ 8	23° 4	4°21	28°42	17°27	27°26	23°56	26°37	1°23	2°57	4°12	n.a.	M20
T 21	14 46 30	10°37'54	17°45	1°26	24° 3	5° 7	28°50	17°33	27°24	23°58	26°36	1°19	2°54	4°19	n.a.	T 21
W22	14 50 26	11°39'10	29°32	2°42	25° 3	5°54	28°58	17°39	27°21	23°59	26°35	1°D18	2°51	4°25	n.a.	W22
T 23	14 54 23	12°40'27	11♑23	3°57	26° 3	6°41	29° 6	17°46	27°19	24° 1	26°34	1°18	2°48	4°32	n.a.	T 23
F 24	14 58 19	13°41'46	23°23	5° 9	27° 4	7°27	29°13	17°52	27°16	24° 3	26°34	1°20	2°45	4°39	n.a.	F 24
S 25	15 2 15	14°43'05	5♒36	6°19	28° 5	8°14	29°21	17°59	27°14	24° 4	26°33	1°21	2°42	4°45	n.a.	S 25
S 26	15 6 12	15°44'26	18° 7	7°27	29° 6	9° 1	29°28	18° 5	27°11	24° 6	26°32	1°R21	2°38	4°52	n.a.	S 26
M27	15 10 8	16°45'48	1♓ 2	8°31	0♈ 8	9°47	29°35	18°11	27° 9	24° 7	26°31	1°20	2°35	4°59	n.a.	M27
T 28	15 14 5	17°47'12	14°23	9°32	1°10	10°34	29°42	18°18	27° 6	24° 9	26°30	1°17	2°32	5° 5	n.a.	T 28
W29	15 18 1	18°48'36	28°14	10°29	2°13	11°21	29°49	18°25	27° 4	24°10	26°29	1°12	2°29	5°12	n.a.	W29
T 30	15 21 58	19°50'01	12♈35	11°21	3°16	12° 8	29°55	18°31	27° 1	24°12	26°28	1° 6	2°26	5°19	n.a.	T 30
F 31	15 25 54	20♉51'28	27♈21	12♊ 8	4♈20	12♊55	0♓ 2	18♊38	26♏59	24♓13	26♐27	1♋ 0	2♋23	5♐25	n.a.	F 31

Delta T = 146h10m24s Julian Calendar 1 July 10916 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10916 BCE

AUGUST 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 51	21♉52'55	12♉25	12♊50	5♈23	13♊41	0♓ 8	18♊44	26°R56	24♓15	26°R27	0°R53	2♋19	5♐32	n.a.	S 1
S 2	15 33 47	22°54'23	27°40	13°24	6°27	14°28	0°15	18°51	26♏54	24°16	26♐26	0♋48	2°16	5°39	n.a.	S 2
M 3	15 37 44	23°55'52	12♊53	13°52	7°32	15°15	0°21	18°58	26°51	24°17	26°25	0°45	2°13	5°45	n.a.	M 3
T 4	15 41 40	24°57'21	27°56	14°11	8°37	16° 2	0°26	19° 5	26°49	24°19	26°24	0°D44	2°10	5°52	n.a.	T 4
W 5	15 45 37	25°58'51	12♋40	14°21	9°42	16°49	0°32	19°12	26°46	24°20	26°23	0°45	2° 7	5°59	n.a.	W 5
T 6	15 49 33	27° 0'21	27° 0	14°R22	10°47	17°36	0°38	19°18	26°43	24°21	26°22	0°46	2° 3	6° 5	n.a.	T 6
F 7	15 53 30	28° 1'51	10♌55	14°12	11°53	18°23	0°43	19°25	26°41	24°23	26°21	0°48	2° 0	6°12	n.a.	F 7
S 8	15 57 26	29° 3'21	24°24	13°50	12°59	19°10	0°48	19°32	26°38	24°24	26°20	0°R49	1°57	6°18	n.a.	S 8
S 9	16 1 23	0♊ 4'51	7♍31	13°18	14° 5	19°57	0°53	19°39	26°36	24°25	26°19	0°48	1°54	6°25	n.a.	S 9
M10	16 5 19	1° 6'21	20°17	12°34	15°11	20°44	0°58	19°46	26°33	24°26	26°18	0°47	1°51	6°32	n.a.	M10
T 11	16 9 16	2° 7'51	2♎47	11°39	16°18	21°31	1° 3	19°53	26°31	24°27	26°17	0°44	1°48	6°38	n.a.	T 11
W12	16 13 12	3° 9'21	15° 4	10°35	17°25	22°18	1° 7	20° 0	26°28	24°28	26°15	0°40	1°44	6°45	n.a.	W12
T 13	16 17 9	4°10'51	27°10	9°23	18°32	23° 5	1°12	20° 7	26°26	24°29	26°14	0°35	1°41	6°52	n.a.	T 13
F 14	16 21 5	5°12'21	9♏ 9	8° 4	19°39	23°52	1°16	20°14	26°23	24°30	26°13	0°30	1°38	6°58	n.a.	F 14
S 15	16 25 2	6°13'52	21° 2	6°42	20°47	24°39	1°20	20°21	26°21	24°31	26°12	0°26	1°35	7° 5	n.a.	S 15
S 16	16 28 58	7°15'22	2♐52	5°19	21°55	25°26	1°24	20°28	26°18	24°32	26°11	0°22	1°32	7°12	n.a.	S 16
M17	16 32 55	8°16'52	14°40	3°59	23° 3	26°13	1°27	20°35	26°16	24°33	26°10	0°20	1°29	7°18	n.a.	M17
T 18	16 36 51	9°18'22	26°29	2°43	24°11	27° 0	1°31	20°43	26°13	24°34	26° 9	0°D19	1°25	7°25	n.a.	T 18
W19	16 40 48	10°19'52	8♑21	1°34	25°19	27°47	1°34	20°50	26°11	24°35	26° 8	0°19	1°22	7°32	n.a.	W19
T 20	16 44 44	11°21'22	20°18	0°34	26°28	28°34	1°37	20°57	26° 8	24°36	26° 7	0°21	1°19	7°38	n.a.	T 20
F 21	16 48 41	12°22'53	2♒23	29♉43	27°37	29°21	1°40	21° 4	26° 6	24°37	26° 6	0°22	1°16	7°45	n.a.	F 21
S 22	16 52 37	13°24'23	14°39	29° 3	28°46	0♋ 8	1°42	21°11	26° 3	24°37	26° 4	0°24	1°13	7°52	n.a.	S 22
S 23	16 56 34	14°25'53	27°11	28°35	29°55	0°55	1°45	21°18	26° 1	24°38	26° 3	0°25	1° 9	7°58	n.a.	S 23
M24	17 0 31	15°27'23	10♓ 2	28°16	1♉ 4	1°42	1°47	21°26	25°59	24°39	26° 2	0°R25	1° 6	8° 5	n.a.	M24
T 25	17 4 27	16°28'52	23°16	28°D 9	2°14	2°29	1°49	21°33	25°56	24°40	26° 1	0°25	1° 3	8°12	n.a.	T 25
W26	17 8 24	17°30'22	6♈55	28°11	3°24	3°16	1°51	21°40	25°54	24°40	26° 0	0°25	1° 0	8°18	n.a.	W26
T 27	17 12 20	18°31'52	21° 0	28°22	4°33	4° 3	1°53	21°47	25°52	24°41	25°59	0°24	0°57	8°25	n.a.	T 27
F 28	17 16 17	19°33'21	5♉31	28°41	5°43	4°50	1°55	21°54	25°49	24°41	25°57	0°22	0°54	8°32	n.a.	F 28
S 29	17 20 13	20°34'50	20°23	29° 8	6°53	5°37	1°56	22° 2	25°47	24°42	25°56	0°21	0°50	8°38	n.a.	S 29
S 30	17 24 10	21°36'19	5♊30	29°42	8° 4	6°24	1°57	22° 9	25°45	24°42	25°55	0°20	0°47	8°45	n.a.	S 30
M31	17 28 7	22♊37'48	20♊43	0♊22	9♉14	7♋11	1♓58	22♊16	25♏43	24♓43	25♐54	0♋19	0♋44	8♐52	n.a.	M31

Delta T = 146h10m17s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 3	23♊39'15	5♋52	1♊ 7	10♉25	7♋58	1♓59	22♊23	25°R41	24♓43	25°R53	0°D19	0♋41	8♐58	n.a.	T 1
W 2	17 36 0	24°40'42	20°48	1°57	11°35	8°45	1°59	22°31	25♏38	24°44	25♐52	0♋20	0°38	9° 5	n.a.	W 2
T 3	17 39 56	25°42'08	5♌23	2°52	12°46	9°32	2° 0	22°38	25°36	24°44	25°50	0°20	0°35	9°12	n.a.	T 3
F 4	17 43 53	26°43'33	19°32	3°50	13°57	10°19	2°R 0	22°45	25°34	24°44	25°49	0°21	0°31	9°18	n.a.	F 4
S 5	17 47 50	27°44'56	3♍14	4°51	15° 8	11° 6	2° 0	22°52	25°32	24°45	25°48	0°21	0°28	9°25	n.a.	S 5
S 6	17 51 46	28°46'19	16°29	5°56	16°19	11°53	1°59	23° 0	25°30	24°45	25°47	0°21	0°25	9°32	n.a.	S 6
M 7	17 55 43	29°47'40	29°20	7° 3	17°30	12°40	1°59	23° 7	25°28	24°45	25°46	0°21	0°22	9°38	n.a.	M 7
T 8	17 59 39	0♋49'00	11♎50	8°13	18°41	13°27	1°58	23°14	25°26	24°45	25°44	0°21	0°19	9°45	n.a.	T 8
W 9	18 3 36	1°50'19	24° 3	9°25	19°52	14°14	1°57	23°21	25°24	24°45	25°43	0°21	0°15	9°52	n.a.	W 9
T 10	18 7 33	2°51'37	6♏ 4	10°38	21° 4	15° 1	1°56	23°28	25°22	24°46	25°42	0°21	0°12	9°58	n.a.	T 10
F 11	18 11 29	3°52'53	17°57	11°54	22°15	15°48	1°55	23°35	25°20	24°46	25°41	0°22	0° 9	10° 5	n.a.	F 11
S 12	18 15 26	4°54'08	29°46	13°11	23°27	16°35	1°54	23°43	25°19	24°46	25°40	0°22	0° 6	10°12	n.a.	S 12
S 13	18 19 22	5°55'21	11♐33	14°29	24°38	17°22	1°52	23°50	25°17	24°R46	25°39	0°23	0° 3	10°18	n.a.	S 13
M14	18 23 19	6°56'34	23°23	15°49	25°50	18° 8	1°50	23°57	25°15	24°46	25°37	0°23	29♊59	10°25	n.a.	M14
T 15	18 27 16	7°57'45	5♑17	17°10	27° 2	18°55	1°48	24° 4	25°13	24°46	25°36	0°R23	29°56	10°32	n.a.	T 15
W16	18 31 12	8°58'55	17°17	18°32	28°14	19°42	1°46	24°11	25°12	24°46	25°35	0°23	29°53	10°38	n.a.	W16
T 17	18 35 9	10° 0'03	29°25	19°55	29°26	20°29	1°44	24°18	25°10	24°45	25°34	0°22	29°50	10°45	n.a.	T 17
F 18	18 39 6	11° 1'10	11♒43	21°18	0♊38	21°16	1°41	24°25	25° 9	24°45	25°33	0°20	29°47	10°52	n.a.	F 18
S 19	18 43 2	12° 2'16	24°12	22°43	1°50	22° 2	1°38	24°32	25° 7	24°45	25°32	0°19	29°44	10°58	n.a.	S 19
S 20	18 46 59	13° 3'21	6♓55	24° 9	3° 2	22°49	1°35	24°39	25° 6	24°45	25°31	0°17	29°41	11° 5	n.a.	S 20
M21	18 50 56	14° 4'24	19°52	25°35	4°14	23°36	1°32	24°46	25° 4	24°45	25°30	0°15	29°37	11°11	n.a.	M21
T 22	18 54 52	15° 5'26	3♈ 7	27° 2	5°26	24°23	1°29	24°53	25° 3	24°44	25°28	0°14	29°34	11°18	n.a.	T 22
W23	18 58 49	16° 6'27	16°40	28°30	6°39	25° 9	1°25	25° 0	25° 1	24°44	25°27	0°D14	29°31	11°25	n.a.	W23
T 24	19 2 46	17° 7'26	0♉32	29°58	7°51	25°56	1°22	25° 7	25° 0	24°44	25°26	0°14	29°28	11°31	n.a.	T 24
F 25	19 6 42	18° 8'24	14°44	1♋27	9° 3	26°42	1°18	25°14	24°59	24°43	25°25	0°15	29°25	11°38	n.a.	F 25
S 26	19 10 39	19° 9'21	29°14	2°57	10°16	27°29	1°14	25°21	24°58	24°43	25°24	0°17	29°21	11°45	n.a.	S 26
S 27	19 14 36	20°10'17	13♊58	4°28	11°28	28°16	1° 9	25°28	24°56	24°42	25°23	0°18	29°18	11°51	n.a.	S 27
M28	19 18 32	21°11'11	28°52	5°59	12°41	29° 2	1° 5	25°34	24°55	24°42	25°22	0°R19	29°15	11°58	n.a.	M28
T 29	19 22 29	22°12'04	13♋47	7°31	13°53	29°49	1° 0	25°41	24°54	24°41	25°21	0°18	29°12	12° 5	n.a.	T 29
W30	19 26 26	23♋12'55	28♋36	9♋ 3	15♊ 6	0♌35	0♓56	25♊48	24♏53	24♓41	25♐20	0♋16	29♊ 9	12♐11	n.a.	W30

Delta T = 146h10m10s Julian Calendar 1 Sept. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 June 10916 BCE

OCTOBER 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 22	24♋13'43	13♌12	10♋36	16♊18	1♌22	0°R51	25♊55	24°R52	24°R40	25°R19	0°R14	29♊ 6	12♐18	n.a.	T 1
F 2	19 34 19	25°14'30	27°26	12°10	17°31	2° 8	0♓46	26° 1	24♏51	24♓40	25♐18	0♋10	29° 2	12°25	n.a.	F 2
S 3	19 38 16	26°15'15	11♍16	13°45	18°44	2°55	0°40	26° 8	24°50	24°39	25°17	0° 6	28°59	12°31	n.a.	S 3
S 4	19 42 12	27°15'58	24°40	15°20	19°56	3°41	0°35	26°14	24°50	24°38	25°16	0° 2	28°56	12°38	n.a.	S 4
M 5	19 46 9	28°16'38	7♎38	16°56	21° 9	4°27	0°29	26°21	24°49	24°38	25°15	29♊59	28°53	12°45	n.a.	M 5
T 6	19 50 5	29°17'17	20°13	18°32	22°22	5°14	0°24	26°27	24°48	24°37	25°14	29°57	28°50	12°51	n.a.	T 6
W 7	19 54 2	0♏17'53	2♏28	20°10	23°34	6° 0	0°18	26°34	24°47	24°36	25°13	29°D57	28°46	12°58	n.a.	W 7
T 8	19 57 59	1°18'27	14°29	21°48	24°47	6°46	0°12	26°40	24°47	24°35	25°12	29°58	28°43	13° 5	n.a.	T 8
F 9	20 1 55	2°18'59	26°21	23°26	26° 0	7°32	0° 6	26°47	24°46	24°34	25°11	29°59	28°40	13°11	n.a.	F 9
S 10	20 5 52	3°19'28	8♐ 9	25° 6	27°13	8°19	29♒59	26°53	24°46	24°34	25°10	0♋ 1	28°37	13°18	n.a.	S 10
S 11	20 9 49	4°19'55	19°56	26°46	28°25	9° 5	29°53	26°59	24°45	24°33	25° 9	0° 3	28°34	13°25	n.a.	S 11
M12	20 13 45	5°20'20	1♑48	28°28	29°38	9°51	29°47	27° 6	24°45	24°32	25° 9	0°R 3	28°31	13°31	n.a.	M12
T 13	20 17 42	6°20'43	13°48	0♌10	0♋51	10°37	29°40	27°12	24°44	24°31	25° 8	0° 2	28°27	13°38	n.a.	T 13
W14	20 21 39	7°21'03	25°59	1°52	2° 4	11°23	29°33	27°18	24°44	24°30	25° 7	29♊59	28°24	13°45	n.a.	W14
T 15	20 25 35	8°21'21	8♒21	3°36	3°16	12° 9	29°27	27°24	24°44	24°29	25° 6	29°55	28°21	13°51	n.a.	T 15
F 16	20 29 32	9°21'37	20°57	5°21	4°29	12°55	29°20	27°30	24°44	24°28	25° 5	29°48	28°18	13°58	n.a.	F 16
S 17	20 33 29	10°21'51	3♓47	7° 6	5°42	13°41	29°13	27°36	24°43	24°27	25° 4	29°41	28°15	14° 4	n.a.	S 17
S 18	20 37 25	11°22'03	16°49	8°53	6°55	14°27	29° 5	27°42	24°43	24°26	25° 4	29°34	28°12	14°11	n.a.	S 18
M19	20 41 22	12°22'13	0♈ 5	10°40	8° 8	15°13	28°58	27°48	24°43	24°25	25° 3	29°27	28° 8	14°18	n.a.	M19
T 20	20 45 19	13°22'20	13°32	12°28	9°21	15°58	28°51	27°54	24°D43	24°24	25° 2	29°22	28° 5	14°24	n.a.	T 20
W21	20 49 15	14°22'26	27°12	14°17	10°33	16°44	28°44	27°59	24°43	24°22	25° 1	29°18	28° 2	14°31	n.a.	W21
T 22	20 53 12	15°22'30	11♉ 2	16° 7	11°46	17°30	28°36	28° 5	24°43	24°21	25° 1	29°D17	27°59	14°38	n.a.	T 22
F 23	20 57 9	16°22'31	25° 4	17°58	12°59	18°16	28°29	28°11	24°44	24°20	25° 0	29°17	27°56	14°44	n.a.	F 23
S 24	21 1 5	17°22'31	9♊16	19°49	14°12	19° 1	28°21	28°16	24°44	24°19	24°59	29°18	27°52	14°51	n.a.	S 24
S 25	21 5 2	18°22'29	23°37	21°41	15°25	19°47	28°13	28°22	24°44	24°18	24°59	29°R19	27°49	14°58	n.a.	S 25
M26	21 8 59	19°22'25	8♋ 4	23°34	16°38	20°32	28° 6	28°27	24°44	24°16	24°58	29°19	27°46	15° 4	n.a.	M26
T 27	21 12 55	20°22'19	22°34	25°27	17°51	21°18	27°58	28°33	24°45	24°15	24°57	29°17	27°43	15°11	n.a.	T 27
W28	21 16 52	21°22'10	7♌ 1	27°21	19° 3	22° 4	27°50	28°38	24°45	24°14	24°57	29°12	27°40	15°18	n.a.	W28
T 29	21 20 49	22°22'00	21°19	29°15	20°16	22°49	27°42	28°43	24°46	24°12	24°56	29° 5	27°37	15°24	n.a.	T 29
F 30	21 24 45	23°21'46	5♍23	1♍10	21°29	23°34	27°35	28°49	24°46	24°11	24°56	28°56	27°33	15°31	n.a.	F 30
S 31	21 28 42	24♌21'31	19♍ 8	3♍ 4	22♋42	24♌20	27♒27	28♊54	24♏47	24♓10	24♐55	28♊47	27♊30	15♐38	n.a.	S 31

Delta T = 146h10m03s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE
geocentric

NOVEMBER 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 39	25♌21'12	2♎30	4♍58	23♋55	25♌ 5	27°R19	28♊59	24♏47	24°R 8	24°R55	28°R37	27♊27	15♐44	n.a.	S 1
M 2	21 36 35	26°20'51	15°30	6°52	25° 7	25°50	27♒11	29° 4	24°48	24♓ 7	24♐54	28♊29	27°24	15°51	n.a.	M 2
T 3	21 40 32	27°20'28	28° 7	8°44	26°20	26°36	27° 3	29° 9	24°49	24° 6	24°54	28°23	27°21	15°58	n.a.	T 3
W 4	21 44 28	28°20'02	10♏25	10°36	27°33	27°21	26°55	29°14	24°50	24° 4	24°53	28°19	27°18	16° 4	n.a.	W 4
T 5	21 48 25	29°19'33	22°28	12°26	28°46	28° 6	26°47	29°18	24°50	24° 3	24°53	28°17	27°14	16°11	n.a.	T 5
F 6	21 52 22	0♍19'02	4♐21	14°14	29°59	28°51	26°40	29°23	24°51	24° 1	24°52	28°D17	27°11	16°18	n.a.	F 6
S 7	21 56 18	1°18'28	16° 9	15°59	1♑11	29°36	26°32	29°28	24°52	24° 0	24°52	28°17	27° 8	16°24	n.a.	S 7
S 8	22 0 15	2°17'52	27°57	17°42	2°24	0♍21	26°24	29°32	24°53	23°58	24°52	28°R18	27° 5	16°31	n.a.	S 8
M 9	22 4 11	3°17'13	9♉52	19°21	3°37	1° 6	26°16	29°37	24°54	23°57	24°51	28°17	27° 2	16°37	n.a.	M 9
T 10	22 8 8	4°16'31	21°57	20°56	4°49	1°51	26° 8	29°41	24°55	23°55	24°51	28°14	26°58	16°44	n.a.	T 10
W11	22 12 5	5°15'46	4♒16	22°27	6° 2	2°36	26° 1	29°46	24°56	23°54	24°51	28° 9	26°55	16°51	n.a.	W11
T 12	22 16 1	6°14'59	16°52	23°53	7°15	3°21	25°53	29°50	24°58	23°52	24°50	28° 1	26°52	16°57	n.a.	T 12
F 13	22 19 58	7°14'10	29°46	25°13	8°28	4° 6	25°45	29°54	24°59	23°51	24°50	27°51	26°49	17° 4	n.a.	F 13
S 14	22 23 54	8°13'18	12♓57	26°27	9°40	4°50	25°38	29°58	25° 0	23°49	24°50	27°40	26°46	17°11	n.a.	S 14
S 15	22 27 51	9°12'23	26°24	27°35	10°53	5°35	25°30	0♋ 2	25° 2	23°48	24°50	27°28	26°43	17°17	n.a.	S 15
M16	22 31 48	10°11'26	10♈ 5	28°36	12° 6	6°20	25°23	0° 6	25° 3	23°46	24°49	27°17	26°39	17°24	n.a.	M16
T 17	22 35 44	11°10'27	23°55	29°31	13°18	7° 4	25°15	0°10	25° 4	23°44	24°49	27° 8	26°36	17°31	n.a.	T 17
W18	22 39 41	12° 9'26	7♉53	0♎17	14°31	7°49	25° 8	0°14	25° 6	23°43	24°49	27° 1	26°33	17°37	n.a.	W18
T 19	22 43 37	13° 8'23	21°55	0°56	15°44	8°33	25° 1	0°17	25° 7	23°41	24°49	26°58	26°30	17°44	n.a.	T 19
F 20	22 47 34	14° 7'18	6♊ 0	1°28	16°56	9°18	24°54	0°21	25° 9	23°40	24°49	26°56	26°27	17°51	n.a.	F 20
S 21	22 51 30	15° 6'11	20° 6	1°51	18° 9	10° 2	24°47	0°25	25°11	23°38	24°49	26°56	26°23	17°57	n.a.	S 21
S 22	22 55 27	16° 5'01	4♋13	2° 6	19°22	10°47	24°40	0°28	25°12	23°36	24°49	26°56	26°20	18° 4	n.a.	S 22
M23	22 59 24	17° 3'50	18°20	2°R14	20°34	11°31	24°33	0°31	25°14	23°35	24°49	26°55	26°17	18°11	n.a.	M23
T 24	23 3 20	18° 2'36	2♌24	2°14	21°47	12°15	24°26	0°35	25°16	23°33	24°49	26°51	26°14	18°17	n.a.	T 24
W25	23 7 17	19° 1'21	16°24	2° 6	23° 0	12°59	24°20	0°38	25°17	23°31	24°D49	26°45	26°11	18°24	n.a.	W25
T 26	23 11 13	20° 0'03	0♍17	1°51	24°12	13°44	24°13	0°41	25°19	23°30	24°49	26°35	26° 8	18°30	n.a.	T 26
F 27	23 15 10	20°58'43	13°59	1°29	25°25	14°28	24° 7	0°44	25°21	23°28	24°49	26°24	26° 4	18°37	n.a.	F 27
S 28	23 19 6	21°57'20	27°26	1° 1	26°37	15°12	24° 1	0°47	25°23	23°26	24°49	26°11	26° 1	18°44	n.a.	S 28
S 29	23 23 3	22°55'56	10♎36	0°27	27°50	15°56	23°55	0°50	25°25	23°25	24°49	25°58	25°58	18°50	n.a.	S 29
M30	23 26 59	23♍54'28	23♎27	29♍49	29♌ 3	16♍40	23♒49	0♋53	25♏27	23♓23	24♐49	25♊47	25♊55	18♐57	n.a.	M30

Delta T = 146h09m56s Julian Calendar 1 Nov. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10916 BCE

DECEMBER 10916 BCE (-10915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 56	24♍52'59	6♏ 0	29°R 7	0♍15	17♍24	23°R43	0♋55	25♏29	23°R22	24♐49	25°R38	25♊52	19♐ 4	n.a.	T 1
W 2	23 34 52	25°51'27	18°16	28♍21	1°28	18° 8	23♒37	0°58	25°31	23♓20	24°49	25♊31	25°49	19°10	n.a.	W 2
T 3	23 38 49	26°49'52	0♐18	27°34	2°40	18°51	23°31	1° 0	25°33	23°18	24°49	25°27	25°45	19°17	n.a.	T 3
F 4	23 42 45	27°48'16	12°11	26°45	3°53	19°35	23°26	1° 3	25°36	23°17	24°49	25°25	25°42	19°24	n.a.	F 4
S 5	23 46 42	28°46'36	23°59	25°56	5° 5	20°19	23°21	1° 5	25°38	23°15	24°50	25°25	25°39	19°30	n.a.	S 5
S 6	23 50 38	29°44'55	5♉48	25° 8	6°18	21° 2	23°16	1° 7	25°40	23°13	24°50	25°25	25°36	19°37	n.a.	S 6
M 7	23 54 35	0♎43'11	17°44	24°21	7°31	21°46	23°11	1° 9	25°42	23°12	24°50	25°24	25°33	19°44	n.a.	M 7
T 8	23 58 31	1°41'24	29°51	23°36	8°43	22°30	23° 6	1°11	25°45	23°10	24°50	25°22	25°29	19°50	n.a.	T 8
W 9	0 2 28	2°39'35	12♒15	22°55	9°56	23°13	23° 1	1°13	25°47	23° 8	24°51	25°17	25°26	19°57	n.a.	W 9
T 10	0 6 24	3°37'44	24°59	22°17	11° 8	23°57	22°57	1°15	25°50	23° 7	24°51	25° 9	25°23	20° 4	n.a.	T 10
F 11	0 10 21	4°35'50	8♓ 5	21°44	12°21	24°40	22°52	1°17	25°52	23° 5	24°51	24°59	25°20	20°10	n.a.	F 11
S 12	0 14 17	5°33'55	21°33	21°15	13°33	25°23	22°48	1°18	25°54	23° 4	24°52	24°48	25°17	20°17	n.a.	S 12
S 13	0 18 14	6°31'57	5♈22	20°51	14°46	26° 7	22°44	1°20	25°57	23° 2	24°52	24°36	25°14	20°23	n.a.	S 13
M14	0 22 10	7°29'56	19°27	20°32	15°59	26°50	22°40	1°21	26° 0	23° 0	24°53	24°25	25°10	20°30	n.a.	M14
T 15	0 26 7	8°27'54	3♉44	20°18	17°11	27°33	22°37	1°22	26° 2	22°59	24°53	24°16	25° 7	20°37	n.a.	T 15
W16	0 30 3	9°25'51	18° 7	20° 9	18°24	28°16	22°33	1°24	26° 5	22°57	24°53	24° 9	25° 4	20°43	n.a.	W16
T 17	0 34 0	10°23'45	2♊30	20°D 6	19°36	28°59	22°30	1°25	26° 7	22°56	24°54	24° 5	25° 1	20°50	n.a.	T 17
F 18	0 37 56	11°21'38	16°50	20° 8	20°49	29°42	22°27	1°26	26°10	22°54	24°54	24° 4	24°58	20°57	n.a.	F 18
S 19	0 41 53	12°19'29	1♋ 4	20°14	22° 2	0♎25	22°24	1°27	26°13	22°53	24°55	24°D 4	24°54	21° 3	n.a.	S 19
S 20	0 45 49	13°17'19	15°10	20°26	23°14	1° 8	22°21	1°28	26°16	22°51	24°55	24°R 4	24°51	21°10	n.a.	S 20
M21	0 49 46	14°15'07	29° 7	20°43	24°27	1°51	22°18	1°28	26°18	22°50	24°56	24° 3	24°48	21°17	n.a.	M21
T 22	0 53 42	15°12'53	12♌56	21° 4	25°39	2°34	22°16	1°29	26°21	22°48	24°57	24° 0	24°45	21°23	n.a.	T 22
W23	0 57 39	16°10'38	26°35	21°29	26°52	3°17	22°14	1°30	26°24	22°47	24°57	23°55	24°42	21°30	n.a.	W23
T 24	1 1 35	17° 8'21	10♍ 3	21°59	28° 5	3°59	22°12	1°30	26°27	22°45	24°58	23°47	24°39	21°37	n.a.	T 24
F 25	1 5 31	18° 6'03	23°20	22°33	29°17	4°42	22°10	1°30	26°30	22°44	24°58	23°37	24°35	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 9 28	19° 3'43	6♎24	23°11	0♎30	5°25	22° 8	1°31	26°33	22°42	24°59	23°26	24°32	21°50	n.a.	S 26
S 27	1 13 24	20° 1'21	19°15	23°53	1°43	6° 7	22° 7	1°31	26°36	22°41	25° 0	23°15	24°29	21°57	n.a.	S 27
M28	1 17 21	20°58'57	1♏51	24°38	2°55	6°50	22° 5	1°R31	26°39	22°39	25° 0	23° 5	24°26	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 21 17	21°56'32	14°13	25°27	4° 8	7°32	22° 4	1°31	26°42	22°38	25° 1	22°57	24°23	22°10	n.a.	T 29
W30	1 25 14	22°54'05	26°21	26°19	5°21	8°15	22° 3	1°30	26°45	22°37	25° 2	22°51	24°20	22°16	n.a.	W30
T 31	1 29 10	23♎51'37	8♐20	27♍14	6♎34	8♎57	22♒ 3	1♋30	26♏48	22♓35	25♐ 3	22♊48	24♊16	22♐23	n.a.	T 31

Delta T = 146h09m49s Julian Calendar

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

JANUARY 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 33 7	24♎49'06	20♐10	28♍13	7♎46	9♎39	22°R 2	1°R30	26♏51	22°R34	25♐ 3	22°D47	24♊13	22♐30	n.a.	F 1
S 2	1 37 3	25°46'34	1♑58	29°14	8°59	10°22	22♒ 2	1♋29	26°54	22♓33	25° 4	22♊47	24°10	22°36	n.a.	S 2
S 3	1 40 59	26°44'00	13°47	0♏18	10°12	11° 4	22°D 2	1°29	26°57	22°31	25° 5	22°48	24° 7	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 44 56	27°41'25	25°42	1°25	11°25	11°46	22° 2	1°28	27° 0	22°30	25° 6	22°R49	24° 4	22°50	n.a.	M 4
T 5	1 48 52	28°38'47	7♒49	2°35	12°37	12°28	22° 2	1°27	27° 3	22°29	25° 7	22°48	24° 0	22°56	n.a.	T 5
W 6	1 52 49	29°36'08	20°14	3°47	13°50	13°10	22° 2	1°27	27° 6	22°28	25° 7	22°46	23°57	23° 3	n.a.	W 6
T 7	1 56 45	0♏33'27	2♓59	5° 2	15° 3	13°52	22° 3	1°26	27°10	22°26	25° 8	22°42	23°54	23°10	n.a.	T 7
F 8	2 0 42	1°30'45	16°10	6°19	16°16	14°34	22° 3	1°25	27°13	22°25	25° 9	22°36	23°51	23°16	n.a.	F 8
S 9	2 4 38	2°28'01	29°46	7°39	17°29	15°16	22° 4	1°24	27°16	22°24	25°10	22°29	23°48	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 8 35	3°25'15	13♈46	9° 1	18°41	15°58	22° 5	1°22	27°19	22°23	25°11	22°21	23°45	23°30	n.a.	S 10
M11	2 12 31	4°22'29	28° 9	10°25	19°54	16°40	22° 7	1°21	27°23	22°22	25°12	22°14	23°41	23°36	n.a.	M11
T 12	2 16 27	5°19'40	12♉47	11°52	21° 7	17°21	22° 8	1°20	27°26	22°21	25°13	22° 8	23°38	23°43	n.a.	T 12
W13	2 20 24	6°16'51	27°33	13°21	22°20	18° 3	22°10	1°18	27°29	22°20	25°14	22° 3	23°35	23°50	n.a.	W13
T 14	2 24 20	7°14'01	12♊21	14°52	23°33	18°45	22°12	1°17	27°33	22°19	25°15	22° 1	23°32	23°56	n.a.	T 14
F 15	2 28 17	8°11'10	27° 2	16°26	24°46	19°26	22°14	1°15	27°36	22°17	25°16	22°D 1	23°29	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 32 13	9° 8'18	11♋33	18° 1	25°59	20° 8	22°16	1°13	27°39	22°16	25°17	22° 2	23°26	24° 9	n.a.	S 16
S 17	2 36 10	10° 5'25	25°49	19°39	27°12	20°49	22°18	1°11	27°43	22°15	25°18	22° 3	23°22	24°16	n.a.	S 17
M18	2 40 6	11° 2'32	9♌49	21°19	28°25	21°31	22°21	1° 9	27°46	22°15	25°19	22°R 4	23°19	24°23	n.a.	M18
T 19	2 44 3	11°59'37	23°32	23° 1	29°38	22°12	22°23	1° 7	27°50	22°14	25°20	22° 3	23°16	24°29	n.a.	T 19
W20	2 47 59	12°56'42	6♍59	24°46	0♏51	22°54	22°26	1° 5	27°53	22°13	25°21	22° 1	23°13	24°36	n.a.	W20
T 21	2 51 56	13°53'46	20°11	26°32	2° 4	23°35	22°29	1° 3	27°56	22°12	25°22	21°57	23°10	24°43	n.a.	T 21
F 22	2 55 52	14°50'50	3♎ 8	28°21	3°17	24°16	22°33	1° 1	28° 0	22°11	25°23	21°52	23° 6	24°49	n.a.	F 22
S 23	2 59 48	15°47'53	15°52	0♏12	4°30	24°57	22°36	0°58	28° 3	22°10	25°24	21°46	23° 3	24°56	n.a.	S 23
S 24	3 3 45	16°44'55	28°23	2° 5	5°44	25°38	22°40	0°56	28° 7	22° 9	25°26	21°40	23° 0	25° 3	n.a.	S 24
M25	3 7 41	17°41'56	10♏42	4° 0	6°57	26°20	22°43	0°53	28°10	22° 9	25°27	21°35	22°57	25° 9	n.a.	M25
T 26	3 11 38	18°38'57	22°51	5°57	8°10	27° 1	22°47	0°51	28°14	22° 8	25°28	21°30	22°54	25°16	n.a.	T 26
W27	3 15 34	19°35'57	4♐51	7°56	9°23	27°42	22°51	0°48	28°17	22° 7	25°29	21°28	22°51	25°23	n.a.	W27
T 28	3 19 31	20°32'56	16°43	9°57	10°36	28°23	22°55	0°45	28°21	22° 6	25°30	21°D26	22°47	25°29	n.a.	T 28
F 29	3 23 27	21°29'55	28°31	12° 0	11°50	29° 3	23° 0	0°42	28°24	22° 6	25°31	21°26	22°44	25°36	n.a.	F 29
S 30	3 27 24	22°26'53	10♑18	14° 4	13° 3	29°44	23° 4	0°39	28°28	22° 5	25°33	21°28	22°41	25°43	n.a.	S 30
S 31	3 31 20	23♏23'50	22♑ 7	16♏10	14♏16	0♏25	23♒ 9	0♋36	28♏31	22♓ 4	25♐34	21♊29	22♊38	25♐49	n.a.	S 31

Delta T = 146h09m42s Julian Calendar 1 Jan. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10916 BCE

FEBRUARY 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 17	24♏20'46	4♒ 3	18♏18	15♏30	1♏ 6	23♒14	0°R33	28♏35	22°R 4	25♐35	21♊31	22♊35	25♐56	n.a.	M 1
T 2	3 39 13	25°17'41	16°10	20°26	16°43	1°46	23°19	0♋30	28°38	22♓ 3	25°36	21°32	22°31	26° 2	n.a.	T 2
W 3	3 43 10	26°14'36	28°33	22°36	17°56	2°27	23°24	0°27	28°42	22° 3	25°38	21°R32	22°28	26° 9	n.a.	W 3
T 4	3 47 6	27°11'30	11♓16	24°46	19°10	3° 8	23°30	0°24	28°45	22° 2	25°39	21°32	22°25	26°16	n.a.	T 4
F 5	3 51 3	28° 8'23	24°24	26°57	20°23	3°48	23°35	0°20	28°49	22° 2	25°40	21°30	22°22	26°22	n.a.	F 5
S 6	3 54 59	29° 5'15	7♈58	29° 8	21°37	4°29	23°41	0°17	28°52	22° 2	25°41	21°27	22°19	26°29	n.a.	S 6
S 7	3 58 56	0♐ 2'07	22° 0	1♐19	22°50	5° 9	23°46	0°13	28°56	22° 1	25°43	21°25	22°16	26°36	n.a.	S 7
M 8	4 2 52	0°58'59	6♉27	3°30	24° 4	5°50	23°52	0°10	28°59	22° 1	25°44	21°22	22°12	26°42	n.a.	M 8
T 9	4 6 49	1°55'50	21°14	5°40	25°17	6°30	23°59	0° 6	29° 3	22° 0	25°45	21°20	22° 9	26°49	n.a.	T 9
W10	4 10 45	2°52'41	6♊15	7°50	26°31	7°10	24° 5	0° 2	29° 6	22° 0	25°46	21°18	22° 6	26°56	n.a.	W10
T 11	4 14 42	3°49'32	21°20	9°58	27°44	7°50	24°11	29♊59	29°10	22° 0	25°48	21°D18	22° 3	27° 2	n.a.	T 11
F 12	4 18 38	4°46'23	6♋22	12° 5	28°58	8°31	24°18	29°55	29°13	22° 0	25°49	21°18	22° 0	27° 9	n.a.	F 12
S 13	4 22 35	5°43'14	21°12	14°11	0♐11	9°11	24°24	29°51	29°17	21°59	25°50	21°19	21°57	27°16	n.a.	S 13
S 14	4 26 31	6°40'05	5♌44	16°15	1°25	9°51	24°31	29°47	29°20	21°59	25°52	21°20	21°53	27°22	n.a.	S 14
M15	4 30 28	7°36'57	19°54	18°17	2°39	10°31	24°38	29°43	29°24	21°59	25°53	21°21	21°50	27°29	n.a.	M15
T 16	4 34 24	8°33'48	3♍42	20°18	3°52	11°11	24°45	29°39	29°27	21°59	25°54	21°R22	21°47	27°36	n.a.	T 16
W17	4 38 21	9°30'40	17° 7	22°16	5° 6	11°51	24°52	29°35	29°31	21°59	25°56	21°22	21°44	27°42	n.a.	W17
T 18	4 42 17	10°27'32	0♎11	24°13	6°20	12°31	25° 0	29°31	29°34	21°59	25°57	21°21	21°41	27°49	n.a.	T 18
F 19	4 46 14	11°24'25	12°57	26° 7	7°34	13°11	25° 7	29°27	29°38	21°D59	25°59	21°20	21°37	27°55	n.a.	F 19
S 20	4 50 10	12°21'18	25°26	27°59	8°47	13°50	25°15	29°23	29°41	21°59	26° 0	21°19	21°34	28° 2	n.a.	S 20
S 21	4 54 7	13°18'12	7♏43	29°49	10° 1	14°30	25°22	29°19	29°44	21°59	26° 1	21°18	21°31	28° 9	n.a.	S 21
M22	4 58 3	14°15'05	19°49	1♑37	11°15	15°10	25°30	29°14	29°48	21°59	26° 3	21°17	21°28	28°15	n.a.	M22
T 23	5 2 0	15°12'00	1♐46	3°23	12°29	15°50	25°38	29°10	29°51	21°59	26° 4	21°16	21°25	28°22	n.a.	T 23
W24	5 5 57	16° 8'54	13°38	5° 7	13°43	16°29	25°46	29° 6	29°55	21°59	26° 5	21°16	21°22	28°29	n.a.	W24
T 25	5 9 53	17° 5'50	25°26	6°48	14°57	17° 9	25°54	29° 2	29°58	21°59	26° 7	21°D16	21°18	28°35	n.a.	T 25
F 26	5 13 50	18° 2'45	7♑13	8°27	16°11	17°48	26° 3	28°57	0♐ 1	22° 0	26° 8	21°16	21°15	28°42	n.a.	F 26
S 27	5 17 46	18°59'41	19° 1	10° 4	17°25	18°28	26°11	28°53	0° 5	22° 0	26°10	21°16	21°12	28°49	n.a.	S 27
S 28	5 21 43	19♐56'37	0♒53	11♑39	18♐39	19♏ 7	26♒20	28♊49	0♐ 8	22♓ 0	26♐11	21♊16	21♊ 9	28♐55	n.a.	S 28

Delta T = 146h09m35s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

MARCH 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 39	20♐53'33	12♒52	13♑11	19♐53	19♏47	26♒28	28°R44	0♐12	22♓ 1	26♐13	21°R17	21♊ 6	29♐ 2	n.a.	M 1
T 2	5 29 36	21°50'30	25° 2	14°41	21° 7	20°26	26°37	28♊40	0°15	22° 1	26°14	21♊17	21° 3	29° 9	n.a.	T 2
W 3	5 33 33	22°47'27	7♓25	16° 9	22°21	21° 5	26°46	28°35	0°18	22° 1	26°15	21°16	20°59	29°15	n.a.	W 3
T 4	5 37 29	23°44'24	20° 7	17°35	23°35	21°44	26°55	28°31	0°22	22° 2	26°17	21°D16	20°56	29°22	n.a.	T 4
F 5	5 41 26	24°41'22	3♈10	18°58	24°49	22°24	27° 4	28°26	0°25	22° 2	26°18	21°16	20°53	29°29	n.a.	F 5
S 6	5 45 22	25°38'20	16°38	20°19	26° 3	23° 3	27°13	28°22	0°28	22° 3	26°20	21°17	20°50	29°35	n.a.	S 6
S 7	5 49 19	26°35'18	0♉32	21°38	27°17	23°42	27°23	28°17	0°31	22° 3	26°21	21°17	20°47	29°42	n.a.	S 7
M 8	5 53 16	27°32'17	14°52	22°54	28°31	24°21	27°32	28°13	0°35	22° 4	26°22	21°18	20°43	29°49	n.a.	M 8
T 9	5 57 12	28°29'17	29°34	24° 7	29°45	25° 0	27°42	28° 8	0°38	22° 4	26°24	21°18	20°40	29°55	n.a.	T 9
W10	6 1 9	29°26'17	14♊35	25°18	0♑59	25°39	27°51	28° 4	0°41	22° 5	26°25	21°R18	20°37	0♑ 2	n.a.	W10
T 11	6 5 5	0♑23'19	29°46	26°26	2°13	26°18	28° 1	27°59	0°44	22° 5	26°27	21°18	20°34	0° 8	n.a.	T 11
F 12	6 9 2	1°20'21	14♋58	27°32	3°28	26°57	28°11	27°55	0°47	22° 6	26°28	21°18	20°31	0°15	n.a.	F 12
S 13	6 12 59	2°17'24	0♌ 1	28°35	4°42	27°35	28°21	27°50	0°50	22° 7	26°29	21°17	20°28	0°22	n.a.	S 13
S 14	6 16 55	3°14'28	14°47	29°35	5°56	28°14	28°31	27°46	0°53	22° 7	26°31	21°16	20°24	0°28	n.a.	S 14
M15	6 20 52	4°11'33	29°10	0♒32	7°10	28°53	28°41	27°42	0°57	22° 8	26°32	21°14	20°21	0°35	n.a.	M15
T 16	6 24 49	5° 8'40	13♍ 7	1°25	8°25	29°31	28°51	27°37	1° 0	22° 9	26°34	21°13	20°18	0°42	n.a.	T 16
W17	6 28 45	6° 5'48	26°37	2°16	9°39	0♐10	29° 1	27°33	1° 3	22°10	26°35	21°12	20°15	0°48	n.a.	W17
T 18	6 32 42	7° 2'57	9♎41	3° 3	10°53	0°49	29°12	27°28	1° 6	22°11	26°36	21°D12	20°12	0°55	n.a.	T 18
F 19	6 36 39	8° 0'07	22°23	3°47	12° 7	1°27	29°22	27°24	1° 9	22°12	26°38	21°12	20° 9	1° 2	n.a.	F 19
S 20	6 40 35	8°57'20	4♏46	4°27	13°22	2° 6	29°33	27°20	1°12	22°12	26°39	21°13	20° 5	1° 8	n.a.	S 20
S 21	6 44 32	9°54'33	16°54	5° 3	14°36	2°44	29°43	27°15	1°15	22°13	26°41	21°15	20° 2	1°15	n.a.	S 21
M22	6 48 28	10°51'48	28°52	5°35	15°50	3°23	29°54	27°11	1°17	22°14	26°42	21°16	19°59	1°22	n.a.	M22
T 23	6 52 25	11°49'05	10♐42	6° 3	17° 5	4° 1	0♓ 5	27° 7	1°20	22°15	26°43	21°17	19°56	1°28	n.a.	T 23
W24	6 56 22	12°46'23	22°30	6°26	18°19	4°39	0°16	27° 2	1°23	22°16	26°45	21°R18	19°53	1°35	n.a.	W24
T 25	7 0 18	13°43'42	4♑17	6°45	19°34	5°17	0°27	26°58	1°26	22°17	26°46	21°17	19°49	1°42	n.a.	T 25
F 26	7 4 15	14°41'03	16° 6	7° 0	20°48	5°56	0°38	26°54	1°29	22°18	26°47	21°15	19°46	1°48	n.a.	F 26
S 27	7 8 12	15°38'25	27°59	7° 9	22° 2	6°34	0°49	26°50	1°31	22°20	26°49	21°12	19°43	1°55	n.a.	S 27
S 28	7 12 8	16°35'49	9♒58	7°R14	23°17	7°12	1° 0	26°46	1°34	22°21	26°50	21° 9	19°40	2° 2	n.a.	S 28
M29	7 16 5	17°33'14	22° 5	7°14	24°31	7°50	1°11	26°42	1°37	22°22	26°51	21° 4	19°37	2° 8	n.a.	M29
T 30	7 20 2	18°30'40	4♓23	7° 8	25°46	8°28	1°23	26°38	1°40	22°23	26°53	21° 0	19°34	2°15	n.a.	T 30
W31	7 23 58	19♑28'07	16♓53	6♒58	27♑ 0	9♐ 6	1♓34	26♊34	1♐42	22♓24	26♐54	20♊56	19♊30	2♑21	n.a.	W31

Delta T = 146h09m29s Julian Calendar 1 March 10915 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10916 BCE

APRIL 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 55	20♑25'36	29♓38	6°R42	28♑15	9♐44	1♓46	26°R30	1♐45	22♓26	26♐55	20°R53	19♊27	2♑28	n.a.	T 1
F 2	7 31 52	21°23'06	12♈40	6♒21	29°29	10°22	1°57	26♊26	1°47	22°27	26°57	20♊52	19°24	2°35	n.a.	F 2
S 3	7 35 48	22°20'37	26° 2	5°56	0♒44	10°59	2° 9	26°22	1°50	22°28	26°58	20°D51	19°21	2°41	n.a.	S 3
S 4	7 39 45	23°18'10	9♉46	5°26	1°58	11°37	2°20	26°18	1°52	22°29	26°59	20°52	19°18	2°48	n.a.	S 4
M 5	7 43 42	24°15'44	23°53	4°51	3°13	12°15	2°32	26°15	1°55	22°31	27° 1	20°54	19°15	2°55	n.a.	M 5
T 6	7 47 38	25°13'20	8♊21	4°13	4°27	12°52	2°44	26°11	1°57	22°32	27° 2	20°55	19°11	3° 1	n.a.	T 6
W 7	7 51 35	26°10'57	23° 9	3°31	5°42	13°30	2°56	26° 8	2° 0	22°34	27° 3	20°R55	19° 8	3° 8	n.a.	W 7
T 8	7 55 32	27° 8'36	8♋10	2°46	6°56	14° 8	3° 8	26° 4	2° 2	22°35	27° 4	20°54	19° 5	3°15	n.a.	T 8
F 9	7 59 28	28° 6'16	23°17	2° 0	8°11	14°45	3°20	26° 1	2° 4	22°37	27° 6	20°52	19° 2	3°21	n.a.	F 9
S 10	8 3 25	29° 3'59	8♌20	1°12	9°26	15°23	3°32	25°57	2° 7	22°38	27° 7	20°47	18°59	3°28	n.a.	S 10
S 11	8 7 22	0♒ 1'43	23°11	0°24	10°40	16° 0	3°44	25°54	2° 9	22°39	27° 8	20°42	18°55	3°35	n.a.	S 11
M12	8 11 18	0°59'28	7♍41	29♑36	11°55	16°37	3°56	25°51	2°11	22°41	27° 9	20°36	18°52	3°41	n.a.	M12
T 13	8 15 15	1°57'16	21°46	28°50	13° 9	17°15	4° 8	25°47	2°13	22°43	27°11	20°30	18°49	3°48	n.a.	T 13
W14	8 19 12	2°55'06	5♎22	28° 7	14°24	17°52	4°21	25°44	2°15	22°44	27°12	20°25	18°46	3°55	n.a.	W14
T 15	8 23 8	3°52'59	18°30	27°27	15°38	18°29	4°33	25°41	2°17	22°46	27°13	20°22	18°43	4° 1	n.a.	T 15
F 16	8 27 5	4°50'53	1♏13	26°51	16°53	19° 6	4°45	25°38	2°19	22°47	27°14	20°D21	18°40	4° 8	n.a.	F 16
S 17	8 31 2	5°48'50	13°35	26°20	18° 8	19°43	4°58	25°35	2°21	22°49	27°15	20°21	18°36	4°15	n.a.	S 17
S 18	8 34 58	6°46'49	25°41	25°54	19°22	20°20	5°10	25°33	2°23	22°51	27°16	20°22	18°33	4°21	n.a.	S 18
M19	8 38 55	7°44'50	7♐35	25°35	20°37	20°57	5°23	25°30	2°25	22°52	27°17	20°24	18°30	4°28	n.a.	M19
T 20	8 42 52	8°42'54	19°23	25°23	21°52	21°34	5°35	25°27	2°27	22°54	27°19	20°R25	18°27	4°35	n.a.	T 20
W21	8 46 48	9°41'00	1♑10	25°D17	23° 6	22°11	5°48	25°25	2°29	22°56	27°20	20°24	18°24	4°41	n.a.	W21
T 22	8 50 45	10°39'08	12°59	25°20	24°21	22°48	6° 1	25°22	2°31	22°58	27°21	20°21	18°20	4°48	n.a.	T 22
F 23	8 54 42	11°37'18	24°52	25°29	25°36	23°25	6°13	25°20	2°32	22°59	27°22	20°16	18°17	4°55	n.a.	F 23
S 24	8 58 38	12°35'30	6♒54	25°47	26°50	24° 2	6°26	25°17	2°34	23° 1	27°23	20° 9	18°14	5° 1	n.a.	S 24
S 25	9 2 35	13°33'45	19° 5	26°12	28° 5	24°38	6°39	25°15	2°36	23° 3	27°24	20° 0	18°11	5° 8	n.a.	S 25
M26	9 6 32	14°32'02	1♓26	26°45	29°20	25°15	6°52	25°13	2°37	23° 5	27°25	19°50	18° 8	5°14	n.a.	M26
T 27	9 10 28	15°30'20	13°58	27°25	0♓34	25°51	7° 4	25°11	2°39	23° 7	27°26	19°40	18° 5	5°21	n.a.	T 27
W28	9 14 25	16°28'41	26°42	28°13	1°49	26°28	7°17	25° 9	2°40	23° 9	27°27	19°31	18° 1	5°28	n.a.	W28
T 29	9 18 21	17°27'04	9♈38	29° 8	3° 4	27° 4	7°30	25° 7	2°42	23°10	27°28	19°23	17°58	5°34	n.a.	T 29
F 30	9 22 18	18♒25'29	22♈48	0♒10	4♓18	27♐41	7♓43	25♊ 5	2♐43	23♓12	27♐29	19♊18	17♊55	5♑41	n.a.	F 30

Delta T = 146h09m22s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

MAY 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 15	19♒23'55	6♉11	1♒19	5♓33	28♐17	7♓56	25°R 4	2♐45	23♓14	27♐30	19°R15	17♊52	5♑48	n.a.	S 1
S 2	9 30 11	20°22'24	19°51	2°34	6°48	28°53	8° 9	25♊ 2	2°46	23°16	27°31	19°D14	17°49	5°54	n.a.	S 2
M 3	9 34 8	21°20'55	3♊46	3°54	8° 2	29°29	8°22	25° 1	2°47	23°18	27°32	19♊15	17°46	6° 1	n.a.	M 3
T 4	9 38 5	22°19'28	17°59	5°20	9°17	0♑ 6	8°35	24°59	2°48	23°20	27°33	19°R15	17°42	6° 8	n.a.	T 4
W 5	9 42 1	23°18'03	2♋27	6°51	10°32	0°42	8°48	24°58	2°49	23°22	27°33	19°14	17°39	6°14	n.a.	W 5
T 6	9 45 58	24°16'40	17° 7	8°26	11°46	1°18	9° 2	24°57	2°51	23°24	27°34	19°12	17°36	6°21	n.a.	T 6
F 7	9 49 55	25°15'19	1♌55	10° 5	13° 1	1°54	9°15	24°56	2°52	23°26	27°35	19° 6	17°33	6°28	n.a.	F 7
S 8	9 53 51	26°14'00	16°44	11°47	14°16	2°30	9°28	24°55	2°53	23°28	27°36	18°59	17°30	6°34	n.a.	S 8
S 9	9 57 48	27°12'43	1♍25	13°32	15°30	3° 5	9°41	24°54	2°54	23°30	27°37	18°49	17°26	6°41	n.a.	S 9
M10	10 1 44	28°11'29	15°50	15°20	16°45	3°41	9°54	24°53	2°55	23°32	27°38	18°38	17°23	6°48	n.a.	M10
T 11	10 5 41	29°10'17	29°53	17° 9	18° 0	4°17	10° 7	24°52	2°55	23°34	27°38	18°28	17°20	6°54	n.a.	T 11
W12	10 9 38	0♓ 9'07	13♎30	19° 1	19°14	4°53	10°21	24°52	2°56	23°37	27°39	18°18	17°17	7° 1	n.a.	W12
T 13	10 13 34	1° 8'01	26°41	20°53	20°29	5°28	10°34	24°51	2°57	23°39	27°40	18°12	17°14	7° 8	n.a.	T 13
F 14	10 17 31	2° 6'56	9♏26	22°46	21°44	6° 4	10°47	24°51	2°58	23°41	27°41	18° 7	17°11	7°14	n.a.	F 14
S 15	10 21 27	3° 5'55	21°50	24°40	22°58	6°39	11° 1	24°50	2°58	23°43	27°41	18° 5	17° 7	7°21	n.a.	S 15
S 16	10 25 24	4° 4'56	3♐57	26°34	24°13	7°15	11°14	24°50	2°59	23°45	27°42	18°D 4	17° 4	7°28	n.a.	S 16
M17	10 29 21	5° 4'00	15°51	28°28	25°28	7°50	11°27	24°50	3° 0	23°47	27°43	18°R 5	17° 1	7°34	n.a.	M17
T 18	10 33 17	6° 3'07	27°40	0♓22	26°42	8°25	11°41	24°D50	3° 0	23°49	27°43	18° 4	16°58	7°41	n.a.	T 18
W19	10 37 14	7° 2'16	9♑27	2°16	27°57	9° 0	11°54	24°50	3° 1	23°52	27°44	18° 2	16°55	7°48	n.a.	W19
T 20	10 41 10	8° 1'28	21°19	4° 9	29°11	9°35	12° 7	24°50	3° 1	23°54	27°44	17°58	16°52	7°54	n.a.	T 20
F 21	10 45 7	9° 0'42	3♒18	6° 2	0♈26	10°10	12°21	24°51	3° 1	23°56	27°45	17°51	16°48	8° 1	n.a.	F 21
S 22	10 49 3	9°59'59	15°29	7°54	1°41	10°45	12°34	24°51	3° 2	23°58	27°46	17°42	16°45	8° 8	n.a.	S 22
S 23	10 53 0	10°59'19	27°52	9°45	2°55	11°20	12°47	24°52	3° 2	24° 0	27°46	17°30	16°42	8°14	n.a.	S 23
M24	10 56 56	11°58'40	10♓30	11°36	4°10	11°55	13° 1	24°52	3° 2	24° 3	27°47	17°16	16°39	8°21	n.a.	M24
T 25	11 0 53	12°58'05	23°22	13°26	5°25	12°30	13°14	24°53	3° 2	24° 5	27°47	17° 3	16°36	8°27	n.a.	T 25
W26	11 4 50	13°57'31	6♈26	15°15	6°39	13° 5	13°28	24°54	3° 2	24° 7	27°48	16°50	16°32	8°34	n.a.	W26
T 27	11 8 46	14°57'00	19°43	17° 3	7°54	13°39	13°41	24°55	3°R 2	24° 9	27°48	16°40	16°29	8°41	n.a.	T 27
F 28	11 12 43	15°56'31	3♉10	18°50	9° 8	14°14	13°54	24°56	3° 2	24°11	27°48	16°32	16°26	8°47	n.a.	F 28
S 29	11 16 39	16°56'05	16°46	20°36	10°23	14°48	14° 8	24°57	3° 2	24°14	27°49	16°27	16°23	8°54	n.a.	S 29
S 30	11 20 36	17°55'40	0♊32	22°22	11°38	15°22	14°21	24°58	3° 2	24°16	27°49	16°25	16°20	9° 1	n.a.	S 30
M31	11 24 32	18♓55'18	14♊26	24♓ 6	12♈52	15♑57	14♓34	24♊59	3♐ 2	24♓18	27♐50	16♊25	16♊17	9♑ 7	n.a.	M31

Delta T = 146h09m15s Julian Calendar 1 May 10915 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10915 BCE

JUNE 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 29	19♓54'58	28♊29	25♓50	14♈ 7	16♑31	14♓48	25♊ 1	3°R 2	24♓20	27♐50	16°R25	16♊13	9♑14	n.a.	T 1
W 2	11 32 25	20°54'40	12♋41	27°33	15°21	17° 5	15° 1	25° 2	3♐ 1	24°23	27°50	16♊24	16°10	9°21	n.a.	W 2
T 3	11 36 22	21°54'24	26°59	29°15	16°36	17°39	15°15	25° 4	3° 1	24°25	27°51	16°20	16° 7	9°27	n.a.	T 3
F 4	11 40 18	22°54'10	11♌23	0♈56	17°50	18°13	15°28	25° 5	3° 1	24°27	27°51	16°14	16° 4	9°34	n.a.	F 4
S 5	11 44 15	23°53'58	25°46	2°36	19° 5	18°47	15°41	25° 7	3° 0	24°29	27°51	16° 6	16° 1	9°41	n.a.	S 5
S 6	11 48 11	24°53'48	10♍ 3	4°16	20°19	19°20	15°55	25° 9	3° 0	24°32	27°51	15°54	15°57	9°47	n.a.	S 6
M 7	11 52 8	25°53'40	24° 9	5°54	21°34	19°54	16° 8	25°11	2°59	24°34	27°52	15°42	15°54	9°54	n.a.	M 7
T 8	11 56 4	26°53'35	7♎58	7°32	22°48	20°28	16°21	25°13	2°59	24°36	27°52	15°30	15°51	10° 1	n.a.	T 8
W 9	12 0 1	27°53'32	21°27	9°10	24° 3	21° 1	16°34	25°16	2°58	24°38	27°52	15°19	15°48	10° 7	n.a.	W 9
T 10	12 3 57	28°53'32	4♏33	10°46	25°17	21°34	16°48	25°18	2°57	24°41	27°52	15°11	15°45	10°14	n.a.	T 10
F 11	12 7 54	29°53'34	17°17	12°22	26°31	22° 8	17° 1	25°20	2°57	24°43	27°52	15° 5	15°42	10°21	n.a.	F 11
S 12	12 11 50	0♈53'39	29°41	13°56	27°46	22°41	17°14	25°23	2°56	24°45	27°52	15° 2	15°38	10°27	n.a.	S 12
S 13	12 15 47	1°53'46	11♐49	15°31	29° 0	23°14	17°27	25°25	2°55	24°47	27°52	15°D 1	15°35	10°34	n.a.	S 13
M14	12 19 43	2°53'55	23°44	17° 4	0♉15	23°47	17°40	25°28	2°54	24°50	27°52	15° 1	15°32	10°41	n.a.	M14
T 15	12 23 40	3°54'07	5♑34	18°37	1°29	24°20	17°54	25°31	2°53	24°52	27°52	15°R 2	15°29	10°47	n.a.	T 15
W16	12 27 36	4°54'22	17°22	20° 9	2°43	24°53	18° 7	25°34	2°52	24°54	27°R52	15° 1	15°26	10°54	n.a.	W16
T 17	12 31 33	5°54'39	29°15	21°40	3°58	25°25	18°20	25°37	2°51	24°56	27°52	14°58	15°23	11° 1	n.a.	T 17
F 18	12 35 29	6°54'59	11♒18	23°11	5°12	25°58	18°33	25°40	2°50	24°58	27°52	14°53	15°19	11° 7	n.a.	F 18
S 19	12 39 26	7°55'20	23°34	24°41	6°26	26°30	18°46	25°43	2°49	25° 1	27°52	14°45	15°16	11°14	n.a.	S 19
S 20	12 43 22	8°55'44	6♓ 7	26°10	7°40	27° 2	18°59	25°46	2°48	25° 3	27°52	14°35	15°13	11°21	n.a.	S 20
M21	12 47 19	9°56'11	18°59	27°39	8°55	27°35	19°12	25°50	2°46	25° 5	27°52	14°24	15°10	11°27	n.a.	M21
T 22	12 51 15	10°56'39	2♈ 9	29° 6	10° 9	28° 7	19°25	25°53	2°45	25° 7	27°52	14°12	15° 7	11°34	n.a.	T 22
W23	12 55 12	11°57'10	15°36	0♉33	11°23	28°39	19°38	25°57	2°44	25° 9	27°52	14° 1	15° 3	11°41	n.a.	W23
T 24	12 59 8	12°57'42	29°17	2° 0	12°37	29°11	19°51	26° 0	2°43	25°12	27°52	13°52	15° 0	11°47	n.a.	T 24
F 25	13 3 4	13°58'17	13♉ 9	3°25	13°51	29°42	20° 3	26° 4	2°41	25°14	27°51	13°46	14°57	11°54	n.a.	F 25
S 26	13 7 1	14°58'53	27° 9	4°50	15° 6	0♒14	20°16	26° 8	2°40	25°16	27°51	13°42	14°54	12° 1	n.a.	S 26
S 27	13 10 57	15°59'32	11♊14	6°13	16°20	0°45	20°29	26°12	2°38	25°18	27°51	13°D41	14°51	12° 7	n.a.	S 27
M28	13 14 54	17° 0'12	25°21	7°36	17°34	1°17	20°42	26°16	2°37	25°20	27°51	13°41	14°48	12°14	n.a.	M28
T 29	13 18 50	18° 0'54	9♋28	8°58	18°48	1°48	20°54	26°20	2°35	25°22	27°50	13°42	14°44	12°21	n.a.	T 29
W30	13 22 47	19♈ 1'37	23♋35	10♉19	20♉ 2	2♒19	21♓ 7	26♊24	2♐33	25♓24	27♐50	13°R42	14♊41	12♑27	n.a.	W30

Delta T = 146h09m08s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

JULY 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 43	20♈ 2'21	7♌40	11♉38	21♉16	2♒50	21♓19	26♊28	2°R32	25♓27	27°R50	13°R41	14♊38	12♑34	n.a.	T 1
F 2	13 30 40	21° 3'08	21°42	12°56	22°30	3°20	21°32	26°32	2♐30	25°29	27♐49	13♊37	14°35	12°41	n.a.	F 2
S 3	13 34 36	22° 3'55	5♍39	14°13	23°44	3°51	21°44	26°37	2°28	25°31	27°49	13°31	14°32	12°47	n.a.	S 3
S 4	13 38 33	23° 4'44	19°28	15°28	24°58	4°21	21°57	26°41	2°27	25°33	27°49	13°23	14°28	12°54	n.a.	S 4
M 5	13 42 29	24° 5'35	3♎ 7	16°42	26°12	4°52	22° 9	26°46	2°25	25°35	27°48	13°15	14°25	13° 1	n.a.	M 5
T 6	13 46 25	25° 6'28	16°32	17°54	27°25	5°22	22°21	26°50	2°23	25°37	27°48	13° 6	14°22	13° 7	n.a.	T 6
W 7	13 50 22	26° 7'22	29°42	19° 4	28°39	5°52	22°34	26°55	2°21	25°39	27°47	12°58	14°19	13°14	n.a.	W 7
T 8	13 54 18	27° 8'18	12♏35	20°11	29°53	6°22	22°46	27° 0	2°19	25°41	27°47	12°52	14°16	13°21	n.a.	T 8
F 9	13 58 15	28° 9'15	25°10	21°16	1♊ 7	6°51	22°58	27° 5	2°17	25°43	27°46	12°48	14°13	13°27	n.a.	F 9
S 10	14 2 11	29°10'14	7♐30	22°18	2°20	7°21	23°10	27° 9	2°15	25°45	27°46	12°D47	14° 9	13°34	n.a.	S 10
S 11	14 6 8	0♉11'15	19°35	23°17	3°34	7°50	23°22	27°14	2°13	25°47	27°45	12°47	14° 6	13°41	n.a.	S 11
M12	14 10 4	1°12'18	1♑31	24°13	4°48	8°19	23°34	27°20	2°11	25°49	27°45	12°48	14° 3	13°47	n.a.	M12
T 13	14 14 0	2°13'23	13°21	25° 4	6° 1	8°48	23°46	27°25	2° 9	25°51	27°44	12°50	14° 0	13°54	n.a.	T 13
W14	14 17 57	3°14'29	25° 9	25°51	7°15	9°17	23°58	27°30	2° 7	25°52	27°43	12°51	13°57	14° 1	n.a.	W14
T 15	14 21 53	4°15'37	7♒ 2	26°33	8°28	9°46	24° 9	27°35	2° 5	25°54	27°43	12°R51	13°54	14° 7	n.a.	T 15
F 16	14 25 50	5°16'46	19° 4	27° 9	9°42	10°14	24°21	27°41	2° 2	25°56	27°42	12°50	13°50	14°14	n.a.	F 16
S 17	14 29 46	6°17'57	1♓21	27°39	10°55	10°42	24°33	27°46	2° 0	25°58	27°41	12°47	13°47	14°21	n.a.	S 17
S 18	14 33 43	7°19'10	13°56	28° 2	12° 8	11°10	24°44	27°51	1°58	26° 0	27°41	12°43	13°44	14°27	n.a.	S 18
M19	14 37 39	8°20'24	26°52	28°17	13°22	11°38	24°56	27°57	1°56	26° 2	27°40	12°38	13°41	14°34	n.a.	M19
T 20	14 41 36	9°21'39	10♈12	28°R24	14°35	12° 6	25° 7	28° 3	1°53	26° 3	27°39	12°32	13°38	14°41	n.a.	T 20
W21	14 45 32	10°22'56	23°54	28°22	15°48	12°33	25°18	28° 8	1°51	26° 5	27°39	12°26	13°34	14°47	n.a.	W21
T 22	14 49 29	11°24'14	7♉56	28°10	17° 2	13° 0	25°29	28°14	1°49	26° 7	27°38	12°22	13°31	14°54	n.a.	T 22
F 23	14 53 25	12°25'33	22°13	27°47	18°15	13°27	25°41	28°20	1°46	26° 9	27°37	12°19	13°28	15° 1	n.a.	F 23
S 24	14 57 21	13°26'53	6♊42	27°14	19°28	13°54	25°52	28°26	1°44	26°10	27°36	12°D17	13°25	15° 7	n.a.	S 24
S 25	15 1 18	14°28'15	21°14	26°30	20°41	14°21	26° 3	28°32	1°42	26°12	27°36	12°18	13°22	15°14	n.a.	S 25
M26	15 5 14	15°29'37	5♋46	25°36	21°54	14°47	26°13	28°38	1°39	26°13	27°35	12°19	13°19	15°21	n.a.	M26
T 27	15 9 11	16°30'59	20°12	24°32	23° 7	15°13	26°24	28°44	1°37	26°15	27°34	12°20	13°15	15°27	n.a.	T 27
W28	15 13 7	17°32'23	4♌29	23°21	24°20	15°39	26°35	28°50	1°34	26°17	27°33	12°22	13°12	15°34	n.a.	W28
T 29	15 17 4	18°33'47	18°34	22° 3	25°33	16° 4	26°45	28°56	1°32	26°18	27°32	12°R22	13° 9	15°41	n.a.	T 29
F 30	15 21 0	19°35'11	2♍27	20°41	26°46	16°29	26°56	29° 2	1°29	26°20	27°31	12°22	13° 6	15°47	n.a.	F 30
S 31	15 24 57	20♉36'35	16♍ 7	19♉19	27♊58	16♒54	27♓ 6	29♊ 8	1♐27	26♓21	27♐30	12♊20	13♊ 3	15♑54	n.a.	S 31

Delta T = 146h09m01s Julian Calendar 1 July 10915 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10915 BCE

AUGUST 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 53	21♉38'00	29♍33	17°R58	29♊11	17♒19	27♓17	29♊14	1°R24	26♓23	27°R29	12°R17	13♊ 0	16♑ 1	n.a.	S 1
M 2	15 32 50	22°39'26	12♎46	16♉41	0♋24	17°43	27°27	29°21	1♐22	26°24	27♐29	12♊14	12°56	16° 7	n.a.	M 2
T 3	15 36 46	23°40'52	25°46	15°31	1°36	18° 8	27°37	29°27	1°19	26°26	27°28	12°11	12°53	16°14	n.a.	T 3
W 4	15 40 43	24°42'18	8♏32	14°30	2°49	18°32	27°47	29°34	1°17	26°27	27°27	12° 9	12°50	16°21	n.a.	W 4
T 5	15 44 39	25°43'45	21° 6	13°40	4° 1	18°55	27°57	29°40	1°14	26°28	27°26	12° 7	12°47	16°27	n.a.	T 5
F 6	15 48 36	26°45'13	3♐27	13° 0	5°13	19°18	28° 6	29°47	1°12	26°30	27°25	12° 6	12°44	16°34	n.a.	F 6
S 7	15 52 32	27°46'41	15°38	12°32	6°26	19°41	28°16	29°53	1° 9	26°31	27°24	12°D 6	12°40	16°41	n.a.	S 7
S 8	15 56 29	28°48'10	27°38	12°15	7°38	20° 4	28°26	29°59	1° 7	26°32	27°23	12° 6	12°37	16°47	n.a.	S 8
M 9	16 0 25	29°49'39	9♑32	12°D 9	8°50	20°26	28°35	0♋ 6	1° 4	26°34	27°22	12° 7	12°34	16°54	n.a.	M 9
T 10	16 4 22	0♊51'08	21°21	12°13	10° 2	20°48	28°44	0°13	1° 1	26°35	27°21	12° 8	12°31	17° 1	n.a.	T 10
W11	16 8 18	1°52'38	3♒10	12°28	11°14	21°10	28°54	0°20	0°59	26°36	27°20	12° 9	12°28	17° 7	n.a.	W11
T 12	16 12 15	2°54'09	15° 2	12°51	12°26	21°32	29° 3	0°27	0°56	26°37	27°19	12°10	12°25	17°14	n.a.	T 12
F 13	16 16 11	3°55'40	27° 2	13°22	13°38	21°53	29°12	0°33	0°54	26°38	27°17	12°11	12°21	17°21	n.a.	F 13
S 14	16 20 8	4°57'11	9♓16	14° 0	14°50	22°13	29°21	0°40	0°51	26°39	27°16	12°R11	12°18	17°27	n.a.	S 14
S 15	16 24 4	5°58'43	21°46	14°45	16° 2	22°33	29°29	0°47	0°49	26°40	27°15	12°11	12°15	17°34	n.a.	S 15
M16	16 28 1	7° 0'15	4♈38	15°36	17°13	22°53	29°38	0°54	0°46	26°42	27°14	12°10	12°12	17°41	n.a.	M16
T 17	16 31 57	8° 1'47	17°55	16°31	18°25	23°13	29°46	1° 1	0°44	26°43	27°13	12°10	12° 9	17°47	n.a.	T 17
W18	16 35 54	9° 3'20	1♉39	17°31	19°36	23°32	29°55	1° 8	0°41	26°44	27°12	12° 9	12° 5	17°54	n.a.	W18
T 19	16 39 50	10° 4'52	15°47	18°34	20°48	23°51	0♈ 3	1°15	0°39	26°44	27°11	12° 9	12° 2	18° 1	n.a.	T 19
F 20	16 43 47	11° 6'25	0♊19	19°41	21°59	24° 9	0°11	1°22	0°36	26°45	27°10	12° 9	11°59	18° 7	n.a.	F 20
S 21	16 47 43	12° 7'58	15° 8	20°51	23°10	24°27	0°19	1°29	0°34	26°46	27° 9	12° 9	11°56	18°14	n.a.	S 21
S 22	16 51 40	13° 9'30	0♋ 6	22° 3	24°21	24°44	0°27	1°36	0°31	26°47	27° 8	12° 9	11°53	18°21	n.a.	S 22
M23	16 55 36	14°11'02	15° 5	23°18	25°32	25° 1	0°35	1°43	0°29	26°48	27° 6	12° 9	11°50	18°27	n.a.	M23
T 24	16 59 33	15°12'34	29°58	24°34	26°43	25°18	0°42	1°50	0°26	26°49	27° 5	12° 8	11°46	18°34	n.a.	T 24
W25	17 3 30	16°14'05	14♌36	25°53	27°54	25°34	0°49	1°58	0°24	26°49	27° 4	12° 8	11°43	18°41	n.a.	W25
T 26	17 7 26	17°15'35	28°56	27°13	29° 5	25°49	0°57	2° 5	0°21	26°50	27° 3	12° 7	11°40	18°47	n.a.	T 26
F 27	17 11 23	18°17'05	12♍54	28°34	0♌16	26° 4	1° 4	2°12	0°19	26°51	27° 2	12°D 7	11°37	18°54	n.a.	F 27
S 28	17 15 19	19°18'33	26°31	29°56	1°26	26°19	1°11	2°19	0°16	26°51	27° 1	12° 7	11°34	19° 1	n.a.	S 28
S 29	17 19 16	20°20'01	9♎46	1♊20	2°37	26°33	1°18	2°26	0°14	26°52	26°59	12° 8	11°31	19° 7	n.a.	S 29
M30	17 23 12	21°21'28	22°43	2°44	3°47	26°47	1°24	2°34	0°12	26°53	26°58	12° 8	11°27	19°14	n.a.	M30
T 31	17 27 9	22♊22'54	5♏24	4♊ 9	4♌57	27♒ 0	1♈31	2♋41	0♐ 9	26♓53	26♐57	12♊ 9	11♊24	19♑21	n.a.	T 31

Delta T = 146h08m54s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 6	23♊24'19	17♏51	5♊35	6♌ 7	27♒12	1♈37	2♋48	0°R 7	26♓54	26°R56	12♊10	11♊21	19♉28	n.a.	W 1
T 2	17 35 2	24°25'44	0♐ 6	7° 2	7°17	27°24	1°43	2°56	0♐ 5	26°54	26♐55	12°11	11°18	19°34	n.a.	T 2
F 3	17 38 59	25°27'07	12°13	8°29	8°27	27°36	1°49	3° 3	0° 3	26°55	26°54	12°R12	11°15	19°41	n.a.	F 3
S 4	17 42 55	26°28'30	24°13	9°57	9°36	27°47	1°55	3°10	0° 0	26°55	26°52	12°11	11°11	19°48	n.a.	S 4
S 5	17 46 52	27°29'52	6♉ 7	11°25	10°46	27°57	2° 1	3°17	29♏58	26°55	26°51	12°10	11° 8	19°54	n.a.	S 5
M 6	17 50 49	28°31'13	17°58	12°54	11°55	28° 7	2° 6	3°25	29°56	26°56	26°50	12° 8	11° 5	20° 1	n.a.	M 6
T 7	17 54 45	29°32'33	29°47	14°24	13° 5	28°16	2°12	3°32	29°54	26°56	26°49	12° 5	11° 2	20° 8	n.a.	T 7
W 8	17 58 42	0♋33'53	11♒38	15°54	14°14	28°24	2°17	3°40	29°52	26°56	26°48	12° 2	10°59	20°14	n.a.	W 8
T 9	18 2 38	1°35'11	23°32	17°24	15°23	28°32	2°22	3°47	29°50	26°57	26°46	11°59	10°56	20°21	n.a.	T 9
F 10	18 6 35	2°36'29	5♓33	18°55	16°31	28°39	2°27	3°54	29°48	26°57	26°45	11°56	10°52	20°28	n.a.	F 10
S 11	18 10 32	3°37'46	17°44	20°26	17°40	28°46	2°32	4° 2	29°46	26°57	26°44	11°54	10°49	20°34	n.a.	S 11
S 12	18 14 28	4°39'02	0♈11	21°58	18°49	28°52	2°36	4° 9	29°44	26°57	26°43	11°D53	10°46	20°41	n.a.	S 12
M13	18 18 25	5°40'17	12°56	23°30	19°57	28°57	2°41	4°16	29°42	26°57	26°42	11°53	10°43	20°48	n.a.	M13
T 14	18 22 22	6°41'31	26° 3	25° 3	21° 5	29° 2	2°45	4°24	29°40	26°57	26°41	11°54	10°40	20°54	n.a.	T 14
W15	18 26 18	7°42'44	9♉37	26°36	22°13	29° 5	2°49	4°31	29°38	26°R57	26°39	11°56	10°37	21° 1	n.a.	W15
T 16	18 30 15	8°43'56	23°38	28°10	23°21	29° 9	2°53	4°38	29°36	26°57	26°38	11°57	10°33	21° 8	n.a.	T 16
F 17	18 34 11	9°45'08	8♊ 6	29°44	24°28	29°11	2°56	4°46	29°34	26°57	26°37	11°R58	10°30	21°14	n.a.	F 17
S 18	18 38 8	10°46'18	22°57	1♋18	25°36	29°13	3° 0	4°53	29°32	26°57	26°36	11°58	10°27	21°21	n.a.	S 18
S 19	18 42 5	11°47'27	8♋ 5	2°53	26°43	29°14	3° 3	5° 0	29°31	26°57	26°35	11°56	10°24	21°28	n.a.	S 19
M20	18 46 1	12°48'34	23°21	4°29	27°50	29°R14	3° 6	5° 8	29°29	26°57	26°34	11°53	10°21	21°34	n.a.	M20
T 21	18 49 58	13°49'40	8♌34	6° 5	28°57	29°13	3° 9	5°15	29°27	26°57	26°33	11°48	10°17	21°41	n.a.	T 21
W22	18 53 55	14°50'44	23°35	7°42	0♍ 4	29°12	3°12	5°22	29°26	26°57	26°31	11°43	10°14	21°48	n.a.	W22
T 23	18 57 51	15°51'46	8♍14	9°19	1°10	29°10	3°14	5°30	29°24	26°56	26°30	11°38	10°11	21°55	n.a.	T 23
F 24	19 1 48	16°52'47	22°27	10°56	2°16	29° 7	3°17	5°37	29°23	26°56	26°29	11°35	10° 8	22° 1	n.a.	F 24
S 25	19 5 45	17°53'45	6♎12	12°35	3°22	29° 3	3°19	5°44	29°21	26°56	26°28	11°32	10° 5	22° 8	n.a.	S 25
S 26	19 9 41	18°54'42	19°29	14°14	4°28	28°59	3°21	5°51	29°20	26°55	26°27	11°D32	10° 2	22°15	n.a.	S 26
M27	19 13 38	19°55'37	2♏22	15°53	5°33	28°53	3°23	5°59	29°18	26°55	26°26	11°32	9°58	22°21	n.a.	M27
T 28	19 17 35	20°56'29	14°55	17°33	6°38	28°47	3°24	6° 6	29°17	26°55	26°25	11°34	9°55	22°28	n.a.	T 28
W29	19 21 31	21°57'20	27°11	19°14	7°43	28°40	3°26	6°13	29°16	26°54	26°24	11°35	9°52	22°35	n.a.	W29
T 30	19 25 28	22♋58'09	9♐15	20♋56	8♍48	28♒33	3♈27	6♋20	29♏15	26♓54	26♐23	11°R36	9♊49	22♉41	n.a.	T 30

Delta T = 146h08m47s Julian Calendar 1 Sept. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 June 10915 BCE

OCTOBER 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 25	23♋58'56	21♐12	22♋38	9♍52	28°R24	3♈28	6♋27	29°R13	26°R53	26°R22	11°R36	9♊46	22♉48	n.a.	F 1
S 2	19 33 21	24°59'40	3♉ 3	24°21	10°56	28♒15	3°29	6°34	29♏12	26♓53	26♐21	11♊33	9°43	22°55	n.a.	S 2
S 3	19 37 18	26° 0'23	14°53	26° 4	12° 0	28° 5	3°30	6°42	29°11	26°52	26°20	11°29	9°39	23° 1	n.a.	S 3
M 4	19 41 15	27° 1'04	26°43	27°48	13° 3	27°54	3°30	6°49	29°10	26°51	26°19	11°22	9°36	23° 8	n.a.	M 4
T 5	19 45 11	28° 1'44	8♒34	29°33	14° 6	27°43	3°30	6°56	29° 9	26°51	26°18	11°13	9°33	23°15	n.a.	T 5
W 6	19 49 8	29° 2'21	20°30	1♌19	15° 9	27°31	3°R30	7° 3	29° 8	26°50	26°17	11° 4	9°30	23°21	n.a.	W 6
T 7	19 53 5	0♌ 2'56	2♓30	3° 5	16°11	27°18	3°30	7°10	29° 7	26°49	26°16	10°54	9°27	23°28	n.a.	T 7
F 8	19 57 1	1° 3'29	14°37	4°52	17°13	27° 4	3°30	7°17	29° 6	26°49	26°15	10°45	9°23	23°35	n.a.	F 8
S 9	20 0 58	2° 4'01	26°53	6°39	18°15	26°49	3°29	7°24	29° 6	26°48	26°14	10°38	9°20	23°41	n.a.	S 9
S 10	20 4 55	3° 4'31	9♈21	8°27	19°16	26°34	3°29	7°31	29° 5	26°47	26°13	10°32	9°17	23°48	n.a.	S 10
M11	20 8 51	4° 4'59	22° 4	10°16	20°17	26°18	3°28	7°37	29° 4	26°46	26°12	10°30	9°14	23°55	n.a.	M11
T 12	20 12 48	5° 5'25	5♉ 6	12° 5	21°17	26° 1	3°27	7°44	29° 3	26°46	26°11	10°D29	9°11	24° 2	n.a.	T 12
W13	20 16 45	6° 5'49	18°29	13°54	22°17	25°44	3°26	7°51	29° 3	26°45	26°10	10°29	9° 8	24° 8	n.a.	W13
T 14	20 20 41	7° 6'12	2♊17	15°43	23°17	25°26	3°24	7°58	29° 2	26°44	26° 9	10°30	9° 4	24°15	n.a.	T 14
F 15	20 24 38	8° 6'33	16°30	17°32	24°16	25° 7	3°22	8° 5	29° 2	26°43	26° 9	10°R30	9° 1	24°22	n.a.	F 15
S 16	20 28 35	9° 6'52	1♋ 8	19°22	25°15	24°48	3°21	8°11	29° 1	26°42	26° 8	10°28	8°58	24°28	n.a.	S 16
S 17	20 32 31	10° 7'09	16° 7	21°10	26°13	24°28	3°19	8°18	29° 1	26°41	26° 7	10°24	8°55	24°35	n.a.	S 17
M18	20 36 28	11° 7'24	1♌20	22°59	27°10	24° 8	3°16	8°25	29° 1	26°40	26° 6	10°17	8°52	24°42	n.a.	M18
T 19	20 40 25	12° 7'36	16°36	24°46	28° 8	23°47	3°14	8°31	29° 0	26°39	26° 5	10° 9	8°49	24°48	n.a.	T 19
W20	20 44 21	13° 7'47	1♍44	26°32	29° 4	23°26	3°11	8°38	29° 0	26°38	26° 5	9°59	8°45	24°55	n.a.	W20
T 21	20 48 18	14° 7'55	16°35	28°16	0♎ 0	23° 5	3° 9	8°44	29° 0	26°37	26° 4	9°49	8°42	25° 2	n.a.	T 21
F 22	20 52 15	15° 8'00	1♎ 0	29°58	0°56	22°43	3° 6	8°51	29° 0	26°36	26° 3	9°40	8°39	25° 8	n.a.	F 22
S 23	20 56 11	16° 8'03	14°55	1♍38	1°50	22°20	3° 2	8°57	29° 0	26°34	26° 2	9°34	8°36	25°15	n.a.	S 23
S 24	21 0 8	17° 8'04	28°21	3°14	2°44	21°58	2°59	9° 3	29°D 0	26°33	26° 2	9°30	8°33	25°22	n.a.	S 24
M25	21 4 4	18° 8'02	11♏19	4°47	3°38	21°35	2°56	9°10	29° 0	26°32	26° 1	9°29	8°29	25°28	n.a.	M25
T 26	21 8 1	19° 7'57	23°52	6°16	4°31	21°12	2°52	9°16	29° 0	26°31	26° 0	9°D29	8°26	25°35	n.a.	T 26
W27	21 11 58	20° 7'50	6♐ 7	7°40	5°23	20°49	2°48	9°22	29° 0	26°30	26° 0	9°R29	8°23	25°42	n.a.	W27
T 28	21 15 54	21° 7'40	18° 8	8°58	6°14	20°26	2°44	9°28	29° 0	26°28	25°59	9°29	8°20	25°49	n.a.	T 28
F 29	21 19 51	22° 7'28	0♉ 1	10°10	7° 5	20° 2	2°40	9°34	29° 0	26°27	25°59	9°27	8°17	25°55	n.a.	F 29
S 30	21 23 48	23° 7'13	11°49	11°16	7°54	19°39	2°36	9°40	29° 1	26°26	25°58	9°22	8°14	26° 2	n.a.	S 30
S 31	21 27 44	24♌ 6'55	23♉38	12♍14	8♎43	19♒16	2♈31	9♋46	29♏ 1	26♓25	25♐57	9♊15	8♊10	26♉ 9	n.a.	S 31

Delta T = 146h08m40s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE
geocentric

NOVEMBER 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 31 41	25♌ 6'35	5♒29	13♍ 4	9♎31	18°R53	2°R26	9♋52	29♏ 1	26°R23	25°R57	9°R 5	8♊ 7	26♉15	n.a.	M 1
T 2	21 35 38	26° 6'13	17°25	13°46	10°18	18♒30	2♈22	9°58	29° 2	26♓22	25♐56	8♊53	8° 4	26°22	n.a.	T 2
W 3	21 39 34	27° 5'48	29°28	14°20	11° 5	18° 7	2°17	10° 4	29° 2	26°21	25°56	8°39	8° 1	26°29	n.a.	W 3
T 4	21 43 31	28° 5'20	11♓38	14°45	11°50	17°44	2°11	10°10	29° 3	26°19	25°55	8°25	7°58	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 47 27	29° 4'50	23°57	15° 0	12°34	17°22	2° 6	10°16	29° 3	26°18	25°55	8°12	7°54	26°42	n.a.	F 5
S 6	21 51 24	0♍ 4'18	6♈25	15°R 7	13°17	17° 0	2° 1	10°21	29° 4	26°16	25°54	8° 1	7°51	26°49	n.a.	S 6
S 7	21 55 21	1° 3'44	19° 4	15° 4	13°59	16°38	1°55	10°27	29° 5	26°15	25°54	7°52	7°48	26°55	n.a.	S 7
M 8	21 59 17	2° 3'08	1♉55	14°53	14°40	16°17	1°49	10°32	29° 6	26°13	25°54	7°47	7°45	27° 2	n.a.	M 8
T 9	22 3 14	3° 2'29	15° 0	14°33	15°20	15°56	1°44	10°38	29° 6	26°12	25°53	7°44	7°42	27° 9	n.a.	T 9
W10	22 7 11	4° 1'48	28°21	14° 5	15°58	15°35	1°38	10°43	29° 7	26°11	25°53	7°43	7°39	27°16	n.a.	W10
T 11	22 11 7	5° 1'06	12♊ 1	13°30	16°35	15°15	1°31	10°48	29° 8	26° 9	25°53	7°43	7°35	27°22	n.a.	T 11
F 12	22 15 4	6° 0'21	26° 1	12°49	17°11	14°56	1°25	10°54	29° 9	26° 8	25°52	7°43	7°32	27°29	n.a.	F 12
S 13	22 19 0	6°59'34	10♋23	12° 2	17°46	14°37	1°19	10°59	29°10	26° 6	25°52	7°40	7°29	27°36	n.a.	S 13
S 14	22 22 57	7°58'45	25° 3	11°12	18°19	14°19	1°12	11° 4	29°11	26° 5	25°52	7°35	7°26	27°42	n.a.	S 14
M15	22 26 53	8°57'54	9♌56	10°18	18°51	14° 1	1° 6	11° 9	29°12	26° 3	25°51	7°28	7°23	27°49	n.a.	M15
T 16	22 30 50	9°57'00	24°56	9°22	19°21	13°44	0°59	11°14	29°14	26° 1	25°51	7°17	7°20	27°56	n.a.	T 16
W17	22 34 47	10°56'05	9♍53	8°26	19°49	13°27	0°52	11°19	29°15	26° 0	25°51	7° 6	7°16	28° 2	n.a.	W17
T 18	22 38 43	11°55'06	24°38	7°30	20°16	13°12	0°46	11°24	29°16	25°58	25°51	6°54	7°13	28° 9	n.a.	T 18
F 19	22 42 40	12°54'05	9♎ 2	6°37	20°41	12°57	0°39	11°29	29°17	25°57	25°51	6°44	7°10	28°16	n.a.	F 19
S 20	22 46 36	13°53'02	23° 0	5°45	21° 5	12°43	0°32	11°33	29°19	25°55	25°50	6°36	7° 7	28°22	n.a.	S 20
S 21	22 50 33	14°51'56	6♏30	4°58	21°26	12°29	0°24	11°38	29°20	25°53	25°50	6°31	7° 4	28°29	n.a.	S 21
M22	22 54 29	15°50'48	19°33	4°14	21°46	12°17	0°17	11°43	29°22	25°52	25°50	6°28	7° 0	28°36	n.a.	M22
T 23	22 58 26	16°49'37	2♐11	3°36	22° 4	12° 5	0°10	11°47	29°23	25°50	25°50	6°D27	6°57	28°43	n.a.	T 23
W24	23 2 23	17°48'23	14°29	3° 2	22°19	11°54	0° 3	11°51	29°25	25°49	25°50	6°R27	6°54	28°49	n.a.	W24
T 25	23 6 19	18°47'07	26°32	2°35	22°33	11°44	29♓55	11°56	29°26	25°47	25°50	6°27	6°51	28°56	n.a.	T 25
F 26	23 10 16	19°45'48	8♑26	2°13	22°44	11°34	29°48	12° 0	29°28	25°45	25°D50	6°25	6°48	29° 3	n.a.	F 26
S 27	23 14 12	20°44'27	20°15	1°57	22°53	11°26	29°40	12° 4	29°30	25°44	25°50	6°22	6°45	29° 9	n.a.	S 27
S 28	23 18 9	21°43'03	2♒ 5	1°46	23° 0	11°18	29°33	12° 8	29°31	25°42	25°50	6°16	6°41	29°16	n.a.	S 28
M29	23 22 5	22°41'37	13°59	1°D42	23° 4	11°11	29°25	12°12	29°33	25°40	25°50	6° 7	6°38	29°23	n.a.	M29
T 30	23 26 2	23♍40'08	26♒ 1	1♍42	23°R 6	11♒ 5	29♓17	12♋16	29♏35	25♓39	25♐50	5♊56	6♊35	29♉29	n.a.	T 30

Delta T = 146h08m33s Julian Calendar 1 Nov. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10915 BCE

DECEMBER 10915 BCE (-10914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 58	24♍38'36	8♓12	1♍49	23°R 6	10°R59	29°R10	12♋20	29♏37	25°R37	25♐50	5°R44	6♊32	29♉36	n.a.	W 1
T 2	23 33 55	25°37'02	20°35	2° 1	23♎ 3	10♒55	29♓ 2	12°24	29°39	25♓36	25°50	5♊31	6°29	29°43	n.a.	T 2
F 3	23 37 51	26°35'26	3♈ 9	2°17	22°58	10°51	28°54	12°27	29°41	25°34	25°51	5°19	6°26	29°50	n.a.	F 3
S 4	23 41 48	27°33'48	15°54	2°39	22°50	10°48	28°47	12°31	29°43	25°32	25°51	5° 9	6°22	29°56	n.a.	S 4
S 5	23 45 44	28°32'08	28°51	3° 5	22°39	10°46	28°39	12°34	29°45	25°31	25°51	5° 2	6°19	0♒ 3	n.a.	S 5
M 6	23 49 41	29°30'26	11♉59	3°36	22°26	10°45	28°31	12°38	29°47	25°29	25°51	4°57	6°16	0°10	n.a.	M 6
T 7	23 53 37	0♎28'41	25°19	4°10	22°11	10°D44	28°24	12°41	29°49	25°27	25°51	4°55	6°13	0°16	n.a.	T 7
W 8	23 57 34	1°26'55	8♊50	4°49	21°53	10°44	28°16	12°44	29°51	25°26	25°52	4°D54	6°10	0°23	n.a.	W 8
T 9	0 1 30	2°25'07	22°34	5°31	21°33	10°45	28° 8	12°48	29°53	25°24	25°52	4°55	6° 6	0°30	n.a.	T 9
F 10	0 5 27	3°23'18	6♋32	6°17	21°10	10°47	28° 0	12°51	29°55	25°22	25°52	4°R55	6° 3	0°36	n.a.	F 10
S 11	0 9 23	4°21'26	20°42	7° 7	20°46	10°49	27°53	12°54	29°58	25°21	25°53	4°54	6° 0	0°43	n.a.	S 11
S 12	0 13 20	5°19'33	5♌ 4	7°59	20°19	10°53	27°45	12°56	0♐ 0	25°19	25°53	4°51	5°57	0°50	n.a.	S 12
M13	0 17 16	6°17'38	19°36	8°55	19°50	10°57	27°38	12°59	0° 2	25°18	25°53	4°45	5°54	0°57	n.a.	M13
T 14	0 21 13	7°15'41	4♍11	9°53	19°19	11° 1	27°30	13° 2	0° 5	25°16	25°54	4°38	5°51	1° 3	n.a.	T 14
W15	0 25 9	8°13'42	18°43	10°55	18°46	11° 7	27°23	13° 5	0° 7	25°14	25°54	4°29	5°47	1°10	n.a.	W15
T 16	0 29 6	9°11'41	3♎ 7	11°59	18°12	11°13	27°15	13° 7	0°10	25°13	25°54	4°20	5°44	1°17	n.a.	T 16
F 17	0 33 2	10° 9'38	17°15	13° 5	17°37	11°20	27° 8	13° 9	0°12	25°11	25°55	4°12	5°41	1°23	n.a.	F 17
S 18	0 36 59	11° 7'33	1♏ 2	14°15	17° 1	11°27	27° 0	13°12	0°15	25°10	25°55	4° 6	5°38	1°30	n.a.	S 18
S 19	0 40 55	12° 5'27	14°27	15°26	16°23	11°36	26°53	13°14	0°17	25° 8	25°56	4° 2	5°35	1°37	n.a.	S 19
M20	0 44 52	13° 3'18	27°27	16°40	15°45	11°45	26°46	13°16	0°20	25° 7	25°56	4° 0	5°31	1°43	n.a.	M20
T 21	0 48 48	14° 1'07	10♐ 6	17°56	15° 7	11°54	26°39	13°18	0°23	25° 5	25°57	4°D 0	5°28	1°50	n.a.	T 21
W22	0 52 45	14°58'54	22°26	19°14	14°28	12° 4	26°32	13°20	0°25	25° 4	25°57	4° 1	5°25	1°57	n.a.	W22
T 23	0 56 41	15°56'39	4♑32	20°34	13°49	12°15	26°25	13°22	0°28	25° 2	25°58	4° 3	5°22	2° 4	n.a.	T 23
F 24	1 0 38	16°54'22	16°28	21°57	13°11	12°27	26°18	13°24	0°31	25° 1	25°59	4°R 3	5°19	2°10	n.a.	F 24
S 25	1 4 34	17°52'03	28°19	23°21	12°33	12°39	26°11	13°25	0°33	24°59	25°59	4° 3	5°16	2°17	n.a.	S 25
S 26	1 8 30	18°49'42	10♒12	24°48	11°57	12°52	26° 5	13°27	0°36	24°58	26° 0	4° 0	5°12	2°24	n.a.	S 26
M27	1 12 27	19°47'18	22° 9	26°16	11°21	13° 5	25°58	13°28	0°39	24°56	26° 0	3°56	5° 9	2°30	n.a.	M27
T 28	1 16 23	20°44'53	4♓15	27°47	10°46	13°19	25°52	13°30	0°42	24°55	26° 1	3°50	5° 6	2°37	n.a.	T 28
W29	1 20 20	21°42'26	16°34	29°19	10°13	13°33	25°45	13°31	0°45	24°53	26° 2	3°43	5° 3	2°44	n.a.	W29
T 30	1 24 16	22°39'57	29° 6	0♎53	9°41	13°48	25°39	13°32	0°48	24°52	26° 3	3°36	5° 0	2°50	n.a.	T 30
F 31	1 28 13	23♎37'27	11♈55	2♎29	9♎12	14♒ 4	25♓33	13♋33	0♐51	24♓50	26♐ 3	3♊29	4♊57	2♒57	n.a.	F 31

Delta T = 146h08m27s Julian Calendar

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

JANUARY 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 9	24♎34'54	24♈58	4♎ 7	8°R44	14♒20	25°R27	13♋34	0♐54	24°R49	26♐ 4	3°R24	4♊53	3♒ 4	n.a.	S 1
S 2	1 36 6	25°32'20	8♉16	5°47	8♎18	14°36	25♓21	13°35	0°57	24♓48	26° 5	3♊19	4°50	3°11	n.a.	S 2
M 3	1 40 2	26°29'45	21°48	7°29	7°55	14°53	25°16	13°36	1° 0	24°46	26° 6	3°17	4°47	3°17	n.a.	M 3
T 4	1 43 58	27°27'09	5♊30	9°13	7°34	15°11	25°10	13°36	1° 3	24°45	26° 6	3°D17	4°44	3°24	n.a.	T 4
W 5	1 47 55	28°24'31	19°23	10°59	7°15	15°29	25° 5	13°37	1° 6	24°44	26° 7	3°18	4°41	3°31	n.a.	W 5
T 6	1 51 51	29°21'52	3♋23	12°46	6°58	15°47	24°59	13°37	1° 9	24°42	26° 8	3°19	4°37	3°37	n.a.	T 6
F 7	1 55 48	0♏19'12	17°29	14°36	6°44	16° 6	24°54	13°38	1°12	24°41	26° 9	3°20	4°34	3°44	n.a.	F 7
S 8	1 59 44	1°16'31	1♌40	16°27	6°33	16°26	24°49	13°38	1°15	24°40	26°10	3°R21	4°31	3°51	n.a.	S 8
S 9	2 3 41	2°13'49	15°54	18°21	6°23	16°45	24°44	13°38	1°18	24°39	26°11	3°20	4°28	3°57	n.a.	S 9
M10	2 7 37	3°11'05	0♍ 8	20°16	6°17	17° 6	24°40	13°R38	1°22	24°37	26°11	3°18	4°25	4° 4	n.a.	M10
T 11	2 11 34	4° 8'21	14°19	22°13	6°12	17°26	24°35	13°38	1°25	24°36	26°12	3°15	4°22	4°11	n.a.	T 11
W12	2 15 30	5° 5'36	28°25	24°12	6°D11	17°48	24°31	13°38	1°28	24°35	26°13	3°11	4°18	4°18	n.a.	W12
T 13	2 19 26	6° 2'49	12♎20	26°12	6°11	18° 9	24°26	13°38	1°31	24°34	26°14	3° 7	4°15	4°24	n.a.	T 13
F 14	2 23 23	7° 0'02	26° 3	28°14	6°14	18°31	24°22	13°37	1°35	24°33	26°15	3° 3	4°12	4°31	n.a.	F 14
S 15	2 27 19	7°57'13	9♏30	0♏18	6°19	18°54	24°18	13°37	1°38	24°32	26°16	3° 1	4° 9	4°38	n.a.	S 15
S 16	2 31 16	8°54'23	22°38	2°24	6°26	19°16	24°15	13°36	1°41	24°31	26°17	2°59	4° 6	4°44	n.a.	S 16
M17	2 35 12	9°51'33	5♐29	4°30	6°35	19°40	24°11	13°36	1°44	24°30	26°18	2°D59	4° 2	4°51	n.a.	M17
T 18	2 39 9	10°48'41	18° 2	6°38	6°47	20° 3	24° 8	13°35	1°48	24°29	26°19	2°59	3°59	4°58	n.a.	T 18
W19	2 43 5	11°45'48	0♑20	8°47	7° 0	20°27	24° 4	13°34	1°51	24°28	26°20	3° 1	3°56	5° 5	n.a.	W19
T 20	2 47 2	12°42'53	12°25	10°57	7°15	20°52	24° 1	13°33	1°54	24°27	26°21	3° 2	3°53	5°11	n.a.	T 20
F 21	2 50 58	13°39'58	24°22	13° 7	7°33	21°16	23°59	13°32	1°58	24°26	26°22	3° 4	3°50	5°18	n.a.	F 21
S 22	2 54 55	14°37'01	6♒15	15°18	7°52	21°41	23°56	13°31	2° 1	24°25	26°24	3° 5	3°47	5°25	n.a.	S 22
S 23	2 58 51	15°34'04	18° 8	17°29	8°13	22° 7	23°53	13°30	2° 5	24°24	26°25	3°R 5	3°43	5°31	n.a.	S 23
M24	3 2 47	16°31'05	0♓ 6	19°40	8°35	22°32	23°51	13°28	2° 8	24°23	26°26	3° 4	3°40	5°38	n.a.	M24
T 25	3 6 44	17°28'05	12°14	21°50	8°59	22°58	23°49	13°27	2°11	24°22	26°27	3° 3	3°37	5°45	n.a.	T 25
W26	3 10 40	18°25'04	24°36	23°59	9°25	23°25	23°47	13°26	2°15	24°21	26°28	3° 1	3°34	5°52	n.a.	W26
T 27	3 14 37	19°22'02	7♈14	26° 8	9°53	23°51	23°45	13°24	2°18	24°21	26°29	2°59	3°31	5°58	n.a.	T 27
F 28	3 18 33	20°18'59	20°12	28°15	10°22	24°18	23°43	13°22	2°22	24°20	26°30	2°58	3°28	6° 5	n.a.	F 28
S 29	3 22 30	21°15'55	3♉30	0♐21	10°52	24°46	23°42	13°20	2°25	24°19	26°32	2°56	3°24	6°12	n.a.	S 29
S 30	3 26 26	22°12'51	17° 7	2°25	11°24	25°13	23°41	13°19	2°29	24°18	26°33	2°55	3°21	6°18	n.a.	S 30
M31	3 30 23	23♏ 9'46	1♊ 1	4♐27	11♎57	25♒41	23♓39	13♋17	2♐32	24♓18	26♐34	2°D55	3♊18	6♒25	n.a.	M31

Delta T = 146h08m19s Julian Calendar 1 Jan. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10915 BCE

FEBRUARY 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 19	24♏ 6'40	15♊10	6♐27	12♎31	26♒ 9	23°R39	13°R15	2♐36	24°R17	26♐35	2♊55	3♊15	6♒32	n.a.	T 1
W 2	3 38 16	25° 3'34	29°29	8°26	13° 7	26°38	23♓38	13♋12	2°39	24♓16	26°36	2°56	3°12	6°38	n.a.	W 2
T 3	3 42 12	26° 0'28	13♋53	10°21	13°43	27° 6	23°37	13°10	2°43	24°16	26°38	2°56	3° 8	6°45	n.a.	T 3
F 4	3 46 9	26°57'22	28°18	12°15	14°21	27°35	23°37	13° 8	2°46	24°15	26°39	2°57	3° 5	6°52	n.a.	F 4
S 5	3 50 5	27°54'16	12♌40	14° 6	15° 0	28° 5	23°37	13° 6	2°50	24°15	26°40	2°57	3° 2	6°59	n.a.	S 5
S 6	3 54 2	28°51'09	26°56	15°55	15°40	28°34	23°D37	13° 3	2°53	24°14	26°41	2°R57	2°59	7° 5	n.a.	S 6
M 7	3 57 58	29°48'02	11♍ 3	17°41	16°22	29° 4	23°37	13° 0	2°57	24°14	26°43	2°57	2°56	7°12	n.a.	M 7
T 8	4 1 55	0♐44'56	24°59	19°25	17° 4	29°34	23°37	12°58	3° 0	24°13	26°44	2°57	2°53	7°19	n.a.	T 8
W 9	4 5 51	1°41'49	8♎42	21° 6	17°47	0♓ 4	23°38	12°55	3° 4	24°13	26°45	2°57	2°49	7°25	n.a.	W 9
T 10	4 9 48	2°38'42	22°12	22°44	18°31	0°35	23°38	12°52	3° 7	24°13	26°46	2°D57	2°46	7°32	n.a.	T 10
F 11	4 13 44	3°35'36	5♏29	24°20	19°15	1° 6	23°39	12°49	3°11	24°12	26°48	2°57	2°43	7°39	n.a.	F 11
S 12	4 17 41	4°32'29	18°32	25°53	20° 1	1°37	23°40	12°46	3°14	24°12	26°49	2°57	2°40	7°46	n.a.	S 12
S 13	4 21 37	5°29'23	1♐20	27°24	20°47	2° 8	23°42	12°43	3°18	24°12	26°50	2°R57	2°37	7°52	n.a.	S 13
M14	4 25 34	6°26'16	13°55	28°52	21°35	2°39	23°43	12°40	3°22	24°11	26°52	2°57	2°34	7°59	n.a.	M14
T 15	4 29 30	7°23'09	26°17	0♑17	22°23	3°11	23°45	12°37	3°25	24°11	26°53	2°57	2°30	8° 6	n.a.	T 15
W16	4 33 27	8°20'03	8♑28	1°40	23°11	3°43	23°47	12°34	3°29	24°11	26°54	2°56	2°27	8°12	n.a.	W16
T 17	4 37 23	9°16'56	20°30	3° 0	24° 1	4°15	23°49	12°30	3°32	24°11	26°56	2°56	2°24	8°19	n.a.	T 17
F 18	4 41 20	10°13'49	2♒26	4°17	24°51	4°48	23°51	12°27	3°36	24°11	26°57	2°55	2°21	8°26	n.a.	F 18
S 19	4 45 16	11°10'42	14°18	5°31	25°41	5°20	23°53	12°24	3°39	24°11	26°59	2°54	2°18	8°33	n.a.	S 19
S 20	4 49 13	12° 7'35	26°10	6°43	26°33	5°53	23°56	12°20	3°43	24°11	27° 0	2°53	2°14	8°39	n.a.	S 20
M21	4 53 9	13° 4'28	8♓ 8	7°51	27°24	6°26	23°58	12°17	3°46	24°D11	27° 1	2°D53	2°11	8°46	n.a.	M21
T 22	4 57 6	14° 1'20	20°15	8°57	28°17	6°59	24° 1	12°13	3°50	24°11	27° 3	2°53	2° 8	8°53	n.a.	T 22
W23	5 1 3	14°58'13	2♈35	9°59	29°10	7°33	24° 4	12° 9	3°53	24°11	27° 4	2°53	2° 5	8°59	n.a.	W23
T 24	5 4 59	15°55'06	15°14	10°58	0♏ 3	8° 6	24° 7	12° 5	3°57	24°11	27° 5	2°54	2° 2	9° 6	n.a.	T 24
F 25	5 8 56	16°51'59	28°13	11°54	0°58	8°40	24°11	12° 2	4° 0	24°11	27° 7	2°55	1°59	9°13	n.a.	F 25
S 26	5 12 52	17°48'52	11♉37	12°47	1°52	9°14	24°14	11°58	4° 3	24°11	27° 8	2°56	1°55	9°20	n.a.	S 26
S 27	5 16 49	18°45'45	25°25	13°36	2°47	9°48	24°18	11°54	4° 7	24°11	27°10	2°57	1°52	9°26	n.a.	S 27
M28	5 20 45	19♐42'39	9♊36	14♑21	3♏43	10♓23	24♓22	11♋50	4♐10	24♓11	27♐11	2°R57	1♊49	9♒33	n.a.	M28

Delta T = 146h08m12s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

MARCH 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 42	20♐39'33	24♊ 6	15♑ 3	4♏39	10♓57	24♓26	11°R46	4♐14	24♓11	27♐12	2°R56	1♊46	9♒40	n.a.	T 1
W 2	5 28 39	21°36'27	8♋51	15°41	5°35	11°32	24°30	11♋42	4°17	24°12	27°14	2♊54	1°43	9°46	n.a.	W 2
T 3	5 32 35	22°33'23	23°41	16°15	6°32	12° 7	24°34	11°38	4°21	24°12	27°15	2°52	1°40	9°53	n.a.	T 3
F 4	5 36 32	23°30'19	8♌31	16°45	7°30	12°42	24°39	11°33	4°24	24°12	27°17	2°50	1°36	10° 0	n.a.	F 4
S 5	5 40 28	24°27'16	23°12	17°11	8°28	13°17	24°43	11°29	4°27	24°13	27°18	2°47	1°33	10° 7	n.a.	S 5
S 6	5 44 25	25°24'14	7♍39	17°32	9°26	13°53	24°48	11°25	4°31	24°13	27°19	2°45	1°30	10°13	n.a.	S 6
M 7	5 48 22	26°21'12	21°48	17°49	10°24	14°28	24°53	11°21	4°34	24°13	27°21	2°D45	1°27	10°20	n.a.	M 7
T 8	5 52 18	27°18'12	5♎38	18° 1	11°23	15° 4	24°58	11°16	4°37	24°14	27°22	2°45	1°24	10°27	n.a.	T 8
W 9	5 56 15	28°15'13	19° 9	18° 9	12°23	15°40	25° 4	11°12	4°41	24°14	27°24	2°46	1°20	10°34	n.a.	W 9
T 10	6 0 11	29°12'15	2♏21	18°R12	13°23	16°16	25° 9	11° 8	4°44	24°15	27°25	2°47	1°17	10°40	n.a.	T 10
F 11	6 4 8	0♑ 9'18	15°17	18°11	14°23	16°52	25°15	11° 3	4°47	24°15	27°27	2°49	1°14	10°47	n.a.	F 11
S 12	6 8 5	1° 6'23	27°59	18° 5	15°23	17°28	25°20	10°59	4°50	24°16	27°28	2°R50	1°11	10°54	n.a.	S 12
S 13	6 12 1	2° 3'28	10♐29	17°54	16°24	18° 5	25°26	10°54	4°54	24°17	27°29	2°49	1° 8	11° 0	n.a.	S 13
M14	6 15 58	3° 0'35	22°48	17°38	17°25	18°42	25°32	10°50	4°57	24°17	27°31	2°48	1° 5	11° 7	n.a.	M14
T 15	6 19 54	3°57'42	4♑58	17°18	18°26	19°19	25°38	10°45	5° 0	24°18	27°32	2°45	1° 1	11°14	n.a.	T 15
W16	6 23 51	4°54'51	17° 1	16°54	19°28	19°56	25°45	10°41	5° 3	24°19	27°34	2°40	0°58	11°21	n.a.	W16
T 17	6 27 48	5°52'00	28°58	16°26	20°30	20°33	25°51	10°36	5° 6	24°19	27°35	2°35	0°55	11°27	n.a.	T 17
F 18	6 31 44	6°49'11	10♒50	15°54	21°32	21°10	25°58	10°32	5°10	24°20	27°36	2°29	0°52	11°34	n.a.	F 18
S 19	6 35 41	7°46'22	22°41	15°20	22°35	21°48	26° 4	10°27	5°13	24°21	27°38	2°23	0°49	11°41	n.a.	S 19
S 20	6 39 38	8°43'34	4♓33	14°42	23°37	22°25	26°11	10°23	5°16	24°22	27°39	2°17	0°46	11°47	n.a.	S 20
M21	6 43 34	9°40'48	16°30	14° 3	24°41	23° 3	26°18	10°18	5°19	24°23	27°41	2°13	0°42	11°54	n.a.	M21
T 22	6 47 31	10°38'02	28°35	13°22	25°44	23°41	26°25	10°14	5°22	24°24	27°42	2°11	0°39	12° 1	n.a.	T 22
W23	6 51 28	11°35'17	10♈52	12°41	26°47	24°19	26°33	10° 9	5°25	24°24	27°43	2°D10	0°36	12° 8	n.a.	W23
T 24	6 55 24	12°32'33	23°27	12° 0	27°51	24°57	26°40	10° 5	5°28	24°25	27°45	2°11	0°33	12°14	n.a.	T 24
F 25	6 59 21	13°29'51	6♉23	11°19	28°55	25°35	26°48	10° 0	5°31	24°26	27°46	2°12	0°30	12°21	n.a.	F 25
S 26	7 3 18	14°27'09	19°44	10°40	29°59	26°14	26°55	9°56	5°34	24°27	27°48	2°13	0°26	12°28	n.a.	S 26
S 27	7 7 14	15°24'29	3♊32	10° 3	1♐ 4	26°52	27° 3	9°51	5°37	24°28	27°49	2°R14	0°23	12°34	n.a.	S 27
M28	7 11 11	16°21'50	17°48	9°29	2° 9	27°31	27°11	9°46	5°40	24°30	27°50	2°13	0°20	12°41	n.a.	M28
T 29	7 15 8	17°19'12	2♋29	8°59	3°14	28°10	27°19	9°42	5°42	24°31	27°52	2°10	0°17	12°48	n.a.	T 29
W30	7 19 4	18°16'36	17°29	8°33	4°19	28°49	27°27	9°38	5°45	24°32	27°53	2° 5	0°14	12°55	n.a.	W30
T 31	7 23 1	19♑14'01	2♌40	8♑12	5♐25	29♓28	27♓36	9♋33	5♐48	24♓33	27♐54	1♊59	0♊11	13♒ 1	n.a.	T 31

Delta T = 146h08m06s Julian Calendar 1 March 10914 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10915 BCE

APRIL 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 58	20♑11'28	17♌51	7°R56	6♐30	0♈ 7	27♓44	9°R29	5♐51	24♓34	27♐56	1°R52	0♊ 7	13♒ 8	n.a.	F 1
S 2	7 30 54	21° 8'56	2♍52	7♑46	7°36	0°46	27°53	9♋24	5°54	24°35	27°57	1♊45	0° 4	13°15	n.a.	S 2
S 3	7 34 51	22° 6'26	17°35	7°D41	8°42	1°26	28° 1	9°20	5°56	24°37	27°58	1°39	0° 1	13°21	n.a.	S 3
M 4	7 38 48	23° 3'58	1♎55	7°43	9°48	2° 5	28°10	9°15	5°59	24°38	28° 0	1°35	29♉58	13°28	n.a.	M 4
T 5	7 42 44	24° 1'32	15°48	7°51	10°55	2°45	28°19	9°11	6° 2	24°39	28° 1	1°33	29°55	13°35	n.a.	T 5
W 6	7 46 41	24°59'08	29°16	8° 5	12° 2	3°25	28°28	9° 7	6° 4	24°40	28° 2	1°D33	29°51	13°42	n.a.	W 6
T 7	7 50 37	25°56'46	12♏21	8°27	13° 8	4° 5	28°37	9° 3	6° 7	24°42	28° 3	1°34	29°48	13°48	n.a.	T 7
F 8	7 54 34	26°54'26	25° 5	8°54	14°15	4°45	28°46	8°58	6° 9	24°43	28° 5	1°R35	29°45	13°55	n.a.	F 8
S 9	7 58 31	27°52'08	7♐34	9°29	15°23	5°25	28°55	8°54	6°12	24°45	28° 6	1°35	29°42	14° 2	n.a.	S 9
S 10	8 2 27	28°49'52	19°50	10° 9	16°30	6° 5	29° 5	8°50	6°14	24°46	28° 7	1°33	29°39	14° 9	n.a.	S 10
M11	8 6 24	29°47'38	1♑56	10°57	17°38	6°45	29°14	8°46	6°17	24°47	28° 8	1°29	29°36	14°15	n.a.	M11
T 12	8 10 21	0♒45'26	13°57	11°50	18°45	7°26	29°24	8°42	6°19	24°49	28°10	1°22	29°32	14°22	n.a.	T 12
W13	8 14 18	1°43'16	25°52	12°50	19°53	8° 6	29°34	8°38	6°21	24°50	28°11	1°13	29°29	14°29	n.a.	W13
T 14	8 18 14	2°41'08	7♒45	13°56	21° 1	8°47	29°43	8°34	6°24	24°52	28°12	1° 2	29°26	14°35	n.a.	T 14
F 15	8 22 11	3°39'02	19°36	15° 8	22°10	9°28	29°53	8°30	6°26	24°53	28°13	0°50	29°23	14°42	n.a.	F 15
S 16	8 26 7	4°36'58	1♓28	16°25	23°18	10° 9	0♈ 3	8°26	6°28	24°55	28°14	0°39	29°20	14°49	n.a.	S 16
S 17	8 30 4	5°34'55	13°22	17°48	24°27	10°50	0°13	8°22	6°30	24°57	28°16	0°28	29°17	14°56	n.a.	S 17
M18	8 34 1	6°32'54	25°20	19°15	25°35	11°31	0°24	8°19	6°32	24°58	28°17	0°19	29°13	15° 2	n.a.	M18
T 19	8 37 57	7°30'55	7♈26	20°48	26°44	12°12	0°34	8°15	6°35	25° 0	28°18	0°12	29°10	15° 9	n.a.	T 19
W20	8 41 54	8°28'58	19°42	22°24	27°53	12°53	0°44	8°11	6°37	25° 2	28°19	0° 8	29° 7	15°16	n.a.	W20
T 21	8 45 51	9°27'03	2♉13	24° 5	29° 2	13°35	0°55	8° 8	6°39	25° 3	28°20	0° 7	29° 4	15°22	n.a.	T 21
F 22	8 49 47	10°25'09	15° 4	25°49	0♑12	14°16	1° 5	8° 4	6°41	25° 5	28°21	0°D 7	29° 1	15°29	n.a.	F 22
S 23	8 53 44	11°23'18	28°18	27°36	1°21	14°58	1°16	8° 1	6°43	25° 7	28°22	0°R 7	28°57	15°36	n.a.	S 23
S 24	8 57 41	12°21'28	11♊59	29°26	2°31	15°40	1°27	7°58	6°45	25° 8	28°23	0° 7	28°54	15°43	n.a.	S 24
M25	9 1 37	13°19'40	26° 8	1♒19	3°40	16°21	1°38	7°54	6°46	25°10	28°25	0° 4	28°51	15°49	n.a.	M25
T 26	9 5 34	14°17'54	10♋46	3°13	4°50	17° 3	1°48	7°51	6°48	25°12	28°26	29♉59	28°48	15°56	n.a.	T 26
W27	9 9 31	15°16'10	25°47	5° 9	6° 0	17°45	1°59	7°48	6°50	25°14	28°27	29°52	28°45	16° 3	n.a.	W27
T 28	9 13 27	16°14'28	11♌ 3	7° 6	7°10	18°27	2°10	7°45	6°52	25°16	28°28	29°43	28°42	16°10	n.a.	T 28
F 29	9 17 24	17°12'48	26°24	9° 3	8°21	19° 9	2°22	7°42	6°53	25°17	28°29	29°32	28°38	16°16	n.a.	F 29
S 30	9 21 21	18♒11'10	11♍38	11♒ 2	9♑31	19♈52	2♈33	7♋39	6♐55	25♓19	28♐30	29♉22	28♉35	16♒23	n.a.	S 30

Delta T = 146h07m59s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

MAY 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 17	19♒ 9'34	26♍35	13♒ 0	10♑41	20♈34	2♈44	7°R36	6♐57	25♓21	28♐31	29°R13	28♉32	16♒30	n.a.	S 1
M 2	9 29 14	20° 8'01	11♎ 6	14°58	11°52	21°16	2°55	7♋34	6°58	25°23	28°32	29♉ 6	28°29	16°36	n.a.	M 2
T 3	9 33 11	21° 6'31	25° 8	16°57	13° 3	21°59	3° 7	7°31	7° 0	25°25	28°33	29° 2	28°26	16°43	n.a.	T 3
W 4	9 37 7	22° 5'03	8♏41	18°54	14°14	22°42	3°18	7°28	7° 1	25°27	28°33	29° 0	28°23	16°50	n.a.	W 4
T 5	9 41 4	23° 3'38	21°47	20°52	15°25	23°24	3°30	7°26	7° 2	25°29	28°34	28°59	28°19	16°57	n.a.	T 5
F 6	9 45 0	24° 2'15	4♐29	22°48	16°36	24° 7	3°42	7°24	7° 4	25°31	28°35	28°59	28°16	17° 3	n.a.	F 6
S 7	9 48 57	25° 0'55	16°52	24°44	17°47	24°50	3°53	7°21	7° 5	25°33	28°36	28°58	28°13	17°10	n.a.	S 7
S 8	9 52 54	25°59'38	29° 2	26°39	18°58	25°33	4° 5	7°19	7° 6	25°35	28°37	28°56	28°10	17°17	n.a.	S 8
M 9	9 56 50	26°58'23	11♑ 2	28°33	20°10	26°16	4°17	7°17	7° 8	25°37	28°38	28°50	28° 7	17°23	n.a.	M 9
T 10	10 0 47	27°57'11	22°56	0♓26	21°22	26°59	4°29	7°15	7° 9	25°39	28°39	28°42	28° 3	17°30	n.a.	T 10
W11	10 4 43	28°56'01	4♒48	2°18	22°33	27°42	4°41	7°13	7°10	25°41	28°39	28°31	28° 0	17°37	n.a.	W11
T 12	10 8 40	29°54'54	16°39	4° 9	23°45	28°25	4°53	7°11	7°11	25°43	28°40	28°18	27°57	17°44	n.a.	T 12
F 13	10 12 37	0♓53'49	28°32	5°59	24°57	29° 9	5° 5	7° 9	7°12	25°45	28°41	28° 3	27°54	17°50	n.a.	F 13
S 14	10 16 33	1°52'46	10♓27	7°48	26° 9	29°52	5°17	7° 8	7°13	25°47	28°42	27°49	27°51	17°57	n.a.	S 14
S 15	10 20 30	2°51'46	22°27	9°36	27°21	0♉36	5°29	7° 6	7°14	25°49	28°42	27°35	27°48	18° 4	n.a.	S 15
M16	10 24 26	3°50'48	4♈32	11°23	28°33	1°19	5°42	7° 5	7°15	25°51	28°43	27°24	27°44	18°11	n.a.	M16
T 17	10 28 23	4°49'52	16°44	13° 8	29°45	2° 3	5°54	7° 3	7°15	25°54	28°44	27°16	27°41	18°17	n.a.	T 17
W18	10 32 20	5°48'58	29° 6	14°53	0♒58	2°47	6° 6	7° 2	7°16	25°56	28°44	27°10	27°38	18°24	n.a.	W18
T 19	10 36 16	6°48'07	11♉40	16°37	2°10	3°30	6°19	7° 1	7°17	25°58	28°45	27° 8	27°35	18°31	n.a.	T 19
F 20	10 40 13	7°47'18	24°30	18°19	3°23	4°14	6°31	7° 0	7°18	26° 0	28°46	27°D 7	27°32	18°37	n.a.	F 20
S 21	10 44 9	8°46'31	7♊39	20° 1	4°35	4°58	6°44	6°59	7°18	26° 2	28°46	27°R 7	27°28	18°44	n.a.	S 21
S 22	10 48 6	9°45'46	21°12	21°42	5°48	5°42	6°56	6°58	7°19	26° 4	28°47	27° 7	27°25	18°51	n.a.	S 22
M23	10 52 2	10°45'03	5♋10	23°21	7° 1	6°26	7° 9	6°57	7°19	26° 6	28°47	27° 5	27°22	18°58	n.a.	M23
T 24	10 55 59	11°44'23	19°34	25° 0	8°14	7°10	7°22	6°57	7°20	26° 9	28°48	27° 0	27°19	19° 4	n.a.	T 24
W25	10 59 56	12°43'44	4♌21	26°38	9°27	7°55	7°34	6°56	7°20	26°11	28°49	26°53	27°16	19°11	n.a.	W25
T 26	11 3 52	13°43'08	19°25	28°15	10°40	8°39	7°47	6°56	7°20	26°13	28°49	26°44	27°13	19°18	n.a.	T 26
F 27	11 7 49	14°42'34	4♍39	29°50	11°53	9°23	8° 0	6°55	7°21	26°15	28°49	26°34	27° 9	19°25	n.a.	F 27
S 28	11 11 45	15°42'02	19°50	1♈25	13° 6	10° 7	8°13	6°55	7°21	26°17	28°50	26°23	27° 6	19°31	n.a.	S 28
S 29	11 15 42	16°41'32	4♎48	2°59	14°20	10°52	8°26	6°55	7°21	26°20	28°50	26°14	27° 3	19°38	n.a.	S 29
M30	11 19 38	17°41'06	19°25	4°33	15°33	11°36	8°38	6°D55	7°21	26°22	28°51	26° 7	27° 0	19°45	n.a.	M30
T 31	11 23 35	18♓40'41	3♏34	6♈ 5	16♒47	12♉21	8♈51	6♋55	7♐21	26♓24	28♐51	26♉ 3	26♉57	19♒51	n.a.	T 31

Delta T = 146h07m52s Julian Calendar 1 May 10914 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10914 BCE

JUNE 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 27 31	19♓40'19	17♏14	7♈36	18♒ 0	13♉ 6	9♈ 4	6♋55	7°R21	26♓26	28♐52	26°R 1	26♉54	19♒58	n.a.	W 1
T 2	11 31 28	20°40'00	0♐26	9° 6	19°14	13°50	9°17	6°55	7♐21	26°29	28°52	26°D 0	26°50	20° 5	n.a.	T 2
F 3	11 35 24	21°39'44	13°12	10°36	20°27	14°35	9°30	6°56	7°21	26°31	28°52	26♉ 1	26°47	20°12	n.a.	F 3
S 4	11 39 21	22°39'30	25°38	12° 4	21°41	15°20	9°43	6°56	7°21	26°33	28°53	26°R 1	26°44	20°18	n.a.	S 4
S 5	11 43 17	23°39'19	7♑47	13°32	22°55	16° 5	9°57	6°57	7°21	26°35	28°53	26° 0	26°41	20°25	n.a.	S 5
M 6	11 47 14	24°39'11	19°46	14°59	24° 9	16°49	10°10	6°58	7°20	26°38	28°53	25°57	26°38	20°32	n.a.	M 6
T 7	11 51 10	25°39'05	1♒39	16°24	25°23	17°34	10°23	6°58	7°20	26°40	28°53	25°51	26°34	20°39	n.a.	T 7
W 8	11 55 7	26°39'02	13°29	17°49	26°37	18°19	10°36	6°59	7°20	26°42	28°54	25°43	26°31	20°45	n.a.	W 8
T 9	11 59 3	27°39'01	25°21	19°13	27°51	19° 5	10°49	7° 0	7°19	26°44	28°54	25°33	26°28	20°52	n.a.	T 9
F 10	12 3 0	28°39'02	7♓17	20°35	29° 6	19°50	11° 2	7° 1	7°19	26°47	28°54	25°21	26°25	20°59	n.a.	F 10
S 11	12 6 56	29°39'06	19°19	21°57	0♓20	20°35	11°16	7° 3	7°18	26°49	28°54	25°10	26°22	21° 5	n.a.	S 11
S 12	12 10 53	0♈39'12	1♈28	23°17	1°34	21°20	11°29	7° 4	7°18	26°51	28°54	25° 0	26°19	21°12	n.a.	S 12
M13	12 14 49	1°39'21	13°45	24°36	2°49	22° 5	11°42	7° 5	7°17	26°53	28°54	24°51	26°15	21°19	n.a.	M13
T 14	12 18 46	2°39'31	26°11	25°53	4° 3	22°51	11°56	7° 7	7°17	26°56	28°54	24°45	26°12	21°26	n.a.	T 14
W15	12 22 42	3°39'44	8♉46	27°10	5°17	23°36	12° 9	7° 9	7°16	26°58	28°54	24°41	26° 9	21°32	n.a.	W15
T 16	12 26 39	4°39'59	21°33	28°24	6°32	24°21	12°22	7°10	7°15	27° 0	28°54	24°D40	26° 6	21°39	n.a.	T 16
F 17	12 30 35	5°40'16	4♊33	29°38	7°47	25° 7	12°36	7°12	7°14	27° 2	28°R54	24°40	26° 3	21°46	n.a.	F 17
S 18	12 34 32	6°40'35	17°48	0♉49	9° 1	25°52	12°49	7°14	7°13	27° 5	28°54	24°41	26° 0	21°52	n.a.	S 18
S 19	12 38 28	7°40'56	1♋19	1°58	10°16	26°38	13° 2	7°16	7°13	27° 7	28°54	24°R42	25°56	21°59	n.a.	S 19
M20	12 42 25	8°41'18	15°10	3° 6	11°31	27°24	13°16	7°18	7°12	27° 9	28°54	24°42	25°53	22° 6	n.a.	M20
T 21	12 46 21	9°41'43	29°19	4°11	12°46	28° 9	13°29	7°21	7°11	27°11	28°54	24°40	25°50	22°13	n.a.	T 21
W22	12 50 18	10°42'09	13♌47	5°14	14° 0	28°55	13°43	7°23	7°10	27°13	28°54	24°37	25°47	22°19	n.a.	W22
T 23	12 54 14	11°42'37	28°28	6°14	15°15	29°40	13°56	7°25	7° 8	27°16	28°54	24°31	25°44	22°26	n.a.	T 23
F 24	12 58 11	12°43'06	13♍19	7°10	16°30	0♊26	14° 9	7°28	7° 7	27°18	28°54	24°25	25°40	22°33	n.a.	F 24
S 25	13 2 7	13°43'38	28° 9	8° 4	17°45	1°12	14°23	7°31	7° 6	27°20	28°54	24°18	25°37	22°40	n.a.	S 25
S 26	13 6 3	14°44'11	12♎52	8°54	19° 0	1°58	14°36	7°33	7° 5	27°22	28°53	24°13	25°34	22°46	n.a.	S 26
M27	13 10 0	15°44'46	27°20	9°40	20°15	2°44	14°50	7°36	7° 3	27°24	28°53	24° 8	25°31	22°53	n.a.	M27
T 28	13 13 56	16°45'24	11♏26	10°21	21°31	3°29	15° 3	7°39	7° 2	27°27	28°53	24° 6	25°28	23° 0	n.a.	T 28
W29	13 17 53	17°46'03	25° 7	10°57	22°46	4°15	15°16	7°42	7° 1	27°29	28°53	24°D 5	25°25	23° 6	n.a.	W29
T 30	13 21 49	18♈46'45	8♐23	11♉28	24♓ 1	5♊ 1	15♈30	7♋45	6♐59	27♓31	28♐52	24♉ 6	25♉21	23♒13	n.a.	T 30

Delta T = 146h07m45s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

JULY 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 46	19♈47'29	21♐14	11♉53	25♓16	5♊47	15♈43	7♋48	6°R58	27♓33	28°R52	24♉ 7	25♉18	23♒20	n.a.	F 1
S 2	13 29 42	20°48'14	3♑44	12°11	26°31	6°33	15°57	7°52	6♐56	27°35	28♐52	24° 9	25°15	23°27	n.a.	S 2
S 3	13 33 39	21°49'02	15°58	12°21	27°47	7°19	16°10	7°55	6°55	27°37	28°51	24°10	25°12	23°33	n.a.	S 3
M 4	13 37 35	22°49'52	27°59	12°R24	29° 2	8° 5	16°24	7°59	6°53	27°39	28°51	24°R10	25° 9	23°40	n.a.	M 4
T 5	13 41 32	23°50'44	9♒53	12°18	0♈18	8°51	16°37	8° 2	6°52	27°41	28°51	24° 9	25° 5	23°47	n.a.	T 5
W 6	13 45 28	24°51'38	21°44	12° 3	1°33	9°38	16°50	8° 6	6°50	27°43	28°50	24° 6	25° 2	23°54	n.a.	W 6
T 7	13 49 24	25°52'34	3♓38	11°38	2°48	10°24	17° 4	8°10	6°48	27°45	28°50	24° 2	24°59	24° 0	n.a.	T 7
F 8	13 53 21	26°53'32	15°37	11° 4	4° 4	11°10	17°17	8°14	6°46	27°47	28°49	23°58	24°56	24° 7	n.a.	F 8
S 9	13 57 17	27°54'31	27°45	10°19	5°19	11°56	17°30	8°17	6°45	27°50	28°49	23°53	24°53	24°14	n.a.	S 9
S 10	14 1 14	28°55'32	10♈ 3	9°26	6°35	12°42	17°44	8°22	6°43	27°52	28°48	23°48	24°50	24°20	n.a.	S 10
M11	14 5 10	29°56'35	22°33	8°23	7°51	13°28	17°57	8°26	6°41	27°53	28°48	23°45	24°46	24°27	n.a.	M11
T 12	14 9 7	0♉57'40	5♉17	7°13	9° 6	14°15	18°10	8°30	6°39	27°55	28°47	23°42	24°43	24°34	n.a.	T 12
W13	14 13 3	1°58'46	18°13	5°57	10°22	15° 1	18°23	8°34	6°37	27°57	28°47	23°D41	24°40	24°41	n.a.	W13
T 14	14 16 59	2°59'53	1♊22	4°38	11°38	15°47	18°37	8°39	6°35	27°59	28°46	23°41	24°37	24°47	n.a.	T 14
F 15	14 20 56	4° 1'02	14°43	3°17	12°53	16°34	18°50	8°43	6°33	28° 1	28°46	23°42	24°34	24°54	n.a.	F 15
S 16	14 24 52	5° 2'12	28°16	1°58	14° 9	17°20	19° 3	8°48	6°31	28° 3	28°45	23°44	24°31	25° 1	n.a.	S 16
S 17	14 28 49	6° 3'23	12♋ 1	0°42	15°25	18° 6	19°16	8°52	6°29	28° 5	28°44	23°45	24°27	25° 8	n.a.	S 17
M18	14 32 45	7° 4'35	25°56	29♈33	16°40	18°53	19°29	8°57	6°27	28° 7	28°44	23°46	24°24	25°14	n.a.	M18
T 19	14 36 42	8° 5'48	10♌ 1	28°32	17°56	19°39	19°43	9° 2	6°24	28° 9	28°43	23°R46	24°21	25°21	n.a.	T 19
W20	14 40 38	9° 7'02	24°14	27°41	19°12	20°26	19°56	9° 7	6°22	28°11	28°42	23°46	24°18	25°28	n.a.	W20
T 21	14 44 35	10° 8'16	8♍33	27° 2	20°28	21°12	20° 9	9°11	6°20	28°12	28°42	23°45	24°15	25°34	n.a.	T 21
F 22	14 48 31	11° 9'32	22°55	26°34	21°43	21°58	20°22	9°16	6°18	28°14	28°41	23°43	24°11	25°41	n.a.	F 22
S 23	14 52 28	12°10'48	7♎16	26°18	22°59	22°45	20°35	9°22	6°16	28°16	28°40	23°42	24° 8	25°48	n.a.	S 23
S 24	14 56 24	13°12'05	21°31	26°D13	24°15	23°31	20°48	9°27	6°13	28°18	28°39	23°40	24° 5	25°55	n.a.	S 24
M25	15 0 20	14°13'24	5♏35	26°19	25°31	24°18	21° 0	9°32	6°11	28°19	28°39	23°39	24° 2	26° 1	n.a.	M25
T 26	15 4 17	15°14'43	19°23	26°36	26°46	25° 4	21°13	9°37	6° 9	28°21	28°38	23°D39	23°59	26° 8	n.a.	T 26
W27	15 8 13	16°16'03	2♐54	27° 2	28° 2	25°51	21°26	9°43	6° 6	28°23	28°37	23°39	23°56	26°15	n.a.	W27
T 28	15 12 10	17°17'24	16° 5	27°36	29°18	26°37	21°39	9°48	6° 4	28°24	28°36	23°39	23°52	26°22	n.a.	T 28
F 29	15 16 6	18°18'47	28°55	28°18	0♉34	27°24	21°52	9°54	6° 2	28°26	28°35	23°40	23°49	26°28	n.a.	F 29
S 30	15 20 3	19°20'10	11♑28	29° 7	1°50	28°10	22° 4	9°59	5°59	28°28	28°34	23°40	23°46	26°35	n.a.	S 30
S 31	15 23 59	20♉21'34	23♑44	0♉ 2	3♉ 6	28♊56	22♈17	10♋ 5	5♐57	28♓29	28♐34	23♉41	23♉43	26♒42	n.a.	S 31

Delta T = 146h07m39s Julian Calendar 1 July 10914 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10914 BCE

AUGUST 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 56	21♉22'59	5♒48	1♉ 2	4♉22	29♊43	22♈29	10♋11	5°R54	28♓31	28°R33	23♉41	23♉40	26♒48	n.a.	M 1
T 2	15 31 52	22°24'25	17°44	2° 7	5°37	0♋29	22°42	10°16	5♐52	28°32	28♐32	23°41	23°37	26°55	n.a.	T 2
W 3	15 35 49	23°25'52	29°36	3°15	6°53	1°16	22°55	10°22	5°49	28°34	28°31	23°41	23°33	27° 2	n.a.	W 3
T 4	15 39 45	24°27'20	11♓30	4°27	8° 9	2° 2	23° 7	10°28	5°47	28°35	28°30	23°41	23°30	27° 9	n.a.	T 4
F 5	15 43 42	25°28'49	23°29	5°42	9°25	2°49	23°19	10°34	5°44	28°37	28°29	23°41	23°27	27°15	n.a.	F 5
S 6	15 47 38	26°30'18	5♈39	7° 0	10°41	3°35	23°32	10°40	5°42	28°38	28°28	23°42	23°24	27°22	n.a.	S 6
S 7	15 51 35	27°31'48	18° 3	8°19	11°57	4°22	23°44	10°46	5°39	28°39	28°27	23°42	23°21	27°29	n.a.	S 7
M 8	15 55 31	28°33'19	0♉43	9°41	13°13	5° 8	23°56	10°52	5°37	28°41	28°26	23°43	23°17	27°36	n.a.	M 8
T 9	15 59 28	29°34'50	13°41	11° 4	14°28	5°55	24° 8	10°58	5°34	28°42	28°25	23°43	23°14	27°42	n.a.	T 9
W10	16 3 24	0♊36'22	26°58	12°28	15°44	6°41	24°20	11° 5	5°32	28°43	28°24	23°R43	23°11	27°49	n.a.	W10
T 11	16 7 21	1°37'54	10♊33	13°54	17° 0	7°28	24°32	11°11	5°29	28°45	28°23	23°43	23° 8	27°56	n.a.	T 11
F 12	16 11 17	2°39'27	24°22	15°21	18°16	8°14	24°44	11°17	5°26	28°46	28°22	23°42	23° 5	28° 2	n.a.	F 12
S 13	16 15 14	3°40'59	8♋24	16°48	19°32	9° 1	24°56	11°24	5°24	28°47	28°21	23°41	23° 2	28° 9	n.a.	S 13
S 14	16 19 10	4°42'32	22°34	18°16	20°48	9°47	25° 8	11°30	5°21	28°48	28°20	23°39	22°58	28°16	n.a.	S 14
M15	16 23 7	5°44'04	6♌48	19°45	22° 3	10°34	25°20	11°37	5°19	28°49	28°19	23°38	22°55	28°23	n.a.	M15
T 16	16 27 3	6°45'36	21° 3	21°15	23°19	11°20	25°31	11°43	5°16	28°50	28°18	23°37	22°52	28°29	n.a.	T 16
W17	16 31 0	7°47'08	5♍16	22°44	24°35	12° 7	25°43	11°50	5°14	28°52	28°17	23°D36	22°49	28°36	n.a.	W17
T 18	16 34 56	8°48'39	19°25	24°15	25°51	12°53	25°55	11°57	5°11	28°53	28°15	23°37	22°46	28°43	n.a.	T 18
F 19	16 38 53	9°50'10	3♎26	25°45	27° 6	13°40	26° 6	12° 3	5° 9	28°54	28°14	23°37	22°42	28°50	n.a.	F 19
S 20	16 42 49	10°51'40	17°20	27°16	28°22	14°26	26°17	12°10	5° 6	28°55	28°13	23°39	22°39	28°56	n.a.	S 20
S 21	16 46 46	11°53'10	1♏ 5	28°48	29°38	15°12	26°29	12°17	5° 3	28°56	28°12	23°40	22°36	29° 3	n.a.	S 21
M22	16 50 42	12°54'40	14°39	0♊19	0♊54	15°59	26°40	12°24	5° 1	28°57	28°11	23°41	22°33	29°10	n.a.	M22
T 23	16 54 39	13°56'10	28° 2	1°51	2° 9	16°45	26°51	12°30	4°58	28°57	28°10	23°R41	22°30	29°16	n.a.	T 23
W24	16 58 36	14°57'39	11♐12	3°23	3°25	17°31	27° 2	12°37	4°56	28°58	28° 9	23°40	22°27	29°23	n.a.	W24
T 25	17 2 32	15°59'07	24° 7	4°56	4°41	18°18	27°13	12°44	4°53	28°59	28° 8	23°38	22°23	29°30	n.a.	T 25
F 26	17 6 29	17° 0'36	6♑49	6°28	5°56	19° 4	27°24	12°51	4°51	29° 0	28° 6	23°35	22°20	29°37	n.a.	F 26
S 27	17 10 25	18° 2'04	19°17	8° 1	7°12	19°50	27°35	12°58	4°48	29° 1	28° 5	23°31	22°17	29°43	n.a.	S 27
S 28	17 14 22	19° 3'31	1♒31	9°34	8°27	20°37	27°45	13° 5	4°46	29° 1	28° 4	23°26	22°14	29°50	n.a.	S 28
M29	17 18 18	20° 4'59	13°35	11° 7	9°43	21°23	27°56	13°12	4°43	29° 2	28° 3	23°22	22°11	29°57	n.a.	M29
T 30	17 22 15	21° 6'26	25°31	12°41	10°59	22° 9	28° 6	13°19	4°41	29° 3	28° 2	23°18	22° 8	0♓ 4	n.a.	T 30
W31	17 26 12	22♊ 7'52	7♓24	14♊15	12♊14	22♋55	28♈17	13♋27	4♐39	29♓ 3	28♐ 1	23♉16	22♉ 4	0♓10	n.a.	W31

Delta T = 146h07m31s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 8	23♊ 9'18	19♓16	15♊49	13♊30	23♋41	28♈27	13♋34	4°R36	29♓ 4	27°R59	23°D15	22♉ 1	0♓17	n.a.	T 1
F 2	17 34 5	24°10'44	1♈13	17°23	14°45	24°28	28°37	13°41	4♐34	29° 5	27♐58	23♉15	21°58	0°24	n.a.	F 2
S 3	17 38 1	25°12'09	13°21	18°58	16° 1	25°14	28°48	13°48	4°31	29° 5	27°57	23°16	21°55	0°30	n.a.	S 3
S 4	17 41 58	26°13'33	25°44	20°33	17°16	26° 0	28°58	13°55	4°29	29° 6	27°56	23°18	21°52	0°37	n.a.	S 4
M 5	17 45 55	27°14'57	8♉25	22° 8	18°31	26°46	29° 7	14° 3	4°27	29° 6	27°55	23°19	21°48	0°44	n.a.	M 5
T 6	17 49 51	28°16'21	21°30	23°43	19°47	27°32	29°17	14°10	4°24	29° 6	27°53	23°R20	21°45	0°51	n.a.	T 6
W 7	17 53 48	29°17'44	4♊58	25°19	21° 2	28°18	29°27	14°17	4°22	29° 7	27°52	23°20	21°42	0°57	n.a.	W 7
T 8	17 57 44	0♋19'06	18°51	26°56	22°18	29° 4	29°36	14°24	4°20	29° 7	27°51	23°17	21°39	1° 4	n.a.	T 8
F 9	18 1 41	1°20'27	3♋ 6	28°32	23°33	29°50	29°46	14°32	4°18	29° 8	27°50	23°13	21°36	1°11	n.a.	F 9
S 10	18 5 38	2°21'47	17°37	0♌ 9	24°48	0♌36	29°55	14°39	4°15	29° 8	27°49	23° 7	21°33	1°18	n.a.	S 10
S 11	18 9 34	3°23'06	2♌17	1°47	26° 4	1°22	0♉ 4	14°47	4°13	29° 8	27°48	23° 1	21°29	1°24	n.a.	S 11
M12	18 13 31	4°24'24	17° 0	3°25	27°19	2° 8	0°14	14°54	4°11	29° 8	27°46	22°54	21°26	1°31	n.a.	M12
T 13	18 17 27	5°25'40	1♍38	5° 3	28°34	2°54	0°23	15° 1	4° 9	29° 8	27°45	22°49	21°23	1°38	n.a.	T 13
W14	18 21 24	6°26'54	16° 5	6°42	29°49	3°40	0°31	15° 9	4° 7	29° 9	27°44	22°45	21°20	1°44	n.a.	W14
T 15	18 25 21	7°28'08	0♎18	8°21	1♋ 4	4°26	0°40	15°16	4° 5	29° 9	27°43	22°43	21°17	1°51	n.a.	T 15
F 16	18 29 17	8°29'19	14°14	10° 1	2°20	5°12	0°49	15°24	4° 3	29° 9	27°42	22°D43	21°14	1°58	n.a.	F 16
S 17	18 33 14	9°30'29	27°54	11°41	3°35	5°57	0°57	15°31	4° 1	29° 9	27°40	22°44	21°10	2° 5	n.a.	S 17
S 18	18 37 11	10°31'37	11♏19	13°22	4°50	6°43	1° 6	15°39	3°59	29°R 9	27°39	22°45	21° 7	2°11	n.a.	S 18
M19	18 41 7	11°32'44	24°29	15° 3	6° 5	7°29	1°14	15°46	3°57	29° 9	27°38	22°R46	21° 4	2°18	n.a.	M19
T 20	18 45 4	12°33'49	7♐27	16°44	7°20	8°15	1°22	15°54	3°55	29° 9	27°37	22°44	21° 1	2°25	n.a.	T 20
W21	18 49 1	13°34'52	20°14	18°26	8°35	9° 0	1°30	16° 1	3°53	29° 9	27°36	22°41	20°58	2°31	n.a.	W21
T 22	18 52 57	14°35'54	2♑51	20° 9	9°50	9°46	1°38	16° 8	3°52	29° 9	27°35	22°35	20°54	2°38	n.a.	T 22
F 23	18 56 54	15°36'55	15°17	21°52	11° 5	10°32	1°45	16°16	3°50	29° 8	27°34	22°27	20°51	2°45	n.a.	F 23
S 24	19 0 51	16°37'53	27°34	23°35	12°20	11°17	1°53	16°23	3°48	29° 8	27°33	22°16	20°48	2°52	n.a.	S 24
S 25	19 4 47	17°38'50	9♒43	25°19	13°35	12° 3	2° 0	16°31	3°47	29° 8	27°31	22° 5	20°45	2°58	n.a.	S 25
M26	19 8 44	18°39'46	21°43	27° 3	14°50	12°48	2° 8	16°38	3°45	29° 8	27°30	21°54	20°42	3° 5	n.a.	M26
T 27	19 12 41	19°40'40	3♓38	28°47	16° 4	13°34	2°15	16°46	3°43	29° 7	27°29	21°44	20°39	3°12	n.a.	T 27
W28	19 16 37	20°41'32	15°29	0♌31	17°19	14°19	2°22	16°53	3°42	29° 7	27°28	21°36	20°35	3°19	n.a.	W28
T 29	19 20 34	21°42'23	27°20	2°15	18°34	15° 4	2°29	17° 1	3°40	29° 7	27°27	21°30	20°32	3°25	n.a.	T 29
F 30	19 24 30	22♋43'13	9♈15	3♌59	19♋49	15♌50	2♉35	17♋ 8	3♐39	29♓ 6	27♐26	21♉27	20♉29	3♓32	n.a.	F 30

Delta T = 146h07m24s Julian Calendar 1 Sept. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 June 10914 BCE

OCTOBER 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 27	23♋44'00	21♈19	5♌43	21♋ 4	16♌35	2♉42	17♋16	3°R37	29°R 6	27°R25	21°D26	20♉26	3♓39	n.a.	S 1
S 2	19 32 24	24°44'47	3♉37	7°26	22°18	17°20	2°48	17°23	3♐36	29♓ 5	27♐24	21♉26	20°23	3°45	n.a.	S 2
M 3	19 36 20	25°45'32	16°15	9° 8	23°33	18° 6	2°55	17°31	3°35	29° 5	27°23	21°R27	20°20	3°52	n.a.	M 3
T 4	19 40 17	26°46'15	29°16	10°49	24°48	18°51	3° 1	17°38	3°34	29° 4	27°22	21°27	20°16	3°59	n.a.	T 4
W 5	19 44 14	27°46'57	12♊44	12°29	26° 2	19°36	3° 7	17°46	3°32	29° 4	27°21	21°25	20°13	4° 6	n.a.	W 5
T 6	19 48 10	28°47'37	26°42	14° 7	27°17	20°21	3°12	17°53	3°31	29° 3	27°20	21°20	20°10	4°12	n.a.	T 6
F 7	19 52 7	29°48'15	11♋ 7	15°43	28°32	21° 6	3°18	18° 0	3°30	29° 3	27°19	21°13	20° 7	4°19	n.a.	F 7
S 8	19 56 4	0♌48'51	25°56	17°16	29°46	21°51	3°23	18° 8	3°29	29° 2	27°18	21° 3	20° 4	4°26	n.a.	S 8
S 9	20 0 0	1°49'26	10♌59	18°45	1♌ 1	22°36	3°29	18°15	3°28	29° 1	27°17	20°53	20° 0	4°33	n.a.	S 9
M10	20 3 57	2°49'58	26° 8	20°11	2°15	23°21	3°34	18°22	3°27	29° 1	27°16	20°42	19°57	4°39	n.a.	M10
T 11	20 7 54	3°50'28	11♍11	21°32	3°30	24° 6	3°39	18°30	3°26	29° 0	27°15	20°32	19°54	4°46	n.a.	T 11
W12	20 11 50	4°50'56	26° 0	22°48	4°44	24°51	3°44	18°37	3°25	28°59	27°14	20°25	19°51	4°53	n.a.	W12
T 13	20 15 47	5°51'21	10♎28	23°58	5°59	25°36	3°48	18°44	3°24	28°58	27°13	20°20	19°48	4°59	n.a.	T 13
F 14	20 19 44	6°51'44	24°32	25° 1	7°13	26°21	3°53	18°52	3°23	28°57	27°12	20°18	19°45	5° 6	n.a.	F 14
S 15	20 23 40	7°52'04	8♏13	25°57	8°28	27° 6	3°57	18°59	3°23	28°57	27°12	20°D17	19°41	5°13	n.a.	S 15
S 16	20 27 37	8°52'22	21°31	26°45	9°42	27°50	4° 1	19° 6	3°22	28°56	27°11	20°R17	19°38	5°20	n.a.	S 16
M17	20 31 34	9°52'38	4♐31	27°24	10°56	28°35	4° 5	19°13	3°21	28°55	27°10	20°17	19°35	5°26	n.a.	M17
T 18	20 35 30	10°52'51	17°14	27°54	12°11	29°20	4° 9	19°21	3°21	28°54	27° 9	20°14	19°32	5°33	n.a.	T 18
W19	20 39 27	11°53'02	29°44	28°14	13°25	0♍ 4	4°12	19°28	3°20	28°53	27° 8	20° 9	19°29	5°40	n.a.	W19
T 20	20 43 24	12°53'11	12♑ 5	28°R23	14°39	0°49	4°16	19°35	3°20	28°52	27° 7	20° 1	19°26	5°46	n.a.	T 20
F 21	20 47 20	13°53'17	24°17	28°23	15°53	1°33	4°19	19°42	3°19	28°51	27° 7	19°50	19°22	5°53	n.a.	F 21
S 22	20 51 17	14°53'20	6♒23	28°13	17° 8	2°18	4°22	19°49	3°19	28°50	27° 6	19°36	19°19	6° 0	n.a.	S 22
S 23	20 55 14	15°53'21	18°23	27°52	18°22	3° 2	4°25	19°56	3°19	28°49	27° 5	19°22	19°16	6° 7	n.a.	S 23
M24	20 59 10	16°53'20	0♓19	27°23	19°36	3°46	4°27	20° 3	3°18	28°48	27° 4	19° 7	19°13	6°13	n.a.	M24
T 25	21 3 7	17°53'17	12°11	26°44	20°50	4°31	4°30	20°10	3°18	28°47	27° 4	18°53	19°10	6°20	n.a.	T 25
W26	21 7 4	18°53'12	24° 2	25°58	22° 4	5°15	4°32	20°17	3°18	28°45	27° 3	18°42	19° 6	6°27	n.a.	W26
T 27	21 11 0	19°53'04	5♈54	25° 6	23°18	5°59	4°34	20°24	3°18	28°44	27° 2	18°33	19° 3	6°33	n.a.	T 27
F 28	21 14 57	20°52'54	17°50	24° 9	24°33	6°43	4°36	20°30	3°18	28°43	27° 2	18°28	19° 0	6°40	n.a.	F 28
S 29	21 18 54	21°52'42	29°53	23° 8	25°47	7°28	4°38	20°37	3°D18	28°42	27° 1	18°25	18°57	6°47	n.a.	S 29
S 30	21 22 50	22°52'28	12♉ 9	22° 5	27° 1	8°12	4°40	20°44	3°18	28°41	27° 0	18°24	18°54	6°54	n.a.	S 30
M31	21 26 47	23♌52'12	24♉42	21♌ 2	28♌15	8♍56	4♉41	20♋51	3♐18	28♓39	27♐ 0	18♉24	18♉51	7♓ 0	n.a.	M31

Delta T = 146h07m18s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10914 BCE
geocentric

NOVEMBER 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 44	24♌51'54	7♊37	20°R 0	29♌29	9♍40	4♉42	20♋57	3♐18	28°R38	26°R59	18°R24	18♉47	7♓ 7	n.a.	T 1
W 2	21 34 40	25°51'33	20°59	19♌ 0	0♍43	10°24	4°43	21° 4	3°18	28♓37	26♐59	18♉22	18°44	7°14	n.a.	W 2
T 3	21 38 37	26°51'11	4♋50	18° 3	1°57	11° 8	4°44	21°11	3°19	28°35	26°58	18°18	18°41	7°21	n.a.	T 3
F 4	21 42 33	27°50'47	19°12	17°12	3°11	11°52	4°45	21°17	3°19	28°34	26°58	18°11	18°38	7°27	n.a.	F 4
S 5	21 46 30	28°50'20	4♌ 0	16°25	4°25	12°35	4°45	21°24	3°19	28°33	26°57	18° 1	18°35	7°34	n.a.	S 5
S 6	21 50 27	29°49'51	19° 8	15°45	5°39	13°19	4°46	21°30	3°20	28°31	26°57	17°51	18°32	7°41	n.a.	S 6
M 7	21 54 23	0♍49'20	4♍27	15°11	6°53	14° 3	4°R46	21°37	3°20	28°30	26°56	17°39	18°28	7°47	n.a.	M 7
T 8	21 58 20	1°48'46	19°45	14°43	8° 7	14°47	4°45	21°43	3°21	28°29	26°56	17°29	18°25	7°54	n.a.	T 8
W 9	22 2 16	2°48'10	4♎51	14°22	9°21	15°30	4°45	21°49	3°21	28°27	26°55	17°22	18°22	8° 1	n.a.	W 9
T 10	22 6 13	3°47'31	19°35	14° 7	10°35	16°14	4°45	21°56	3°22	28°26	26°55	17°17	18°19	8° 8	n.a.	T 10
F 11	22 10 10	4°46'50	3♏54	13°59	11°49	16°58	4°44	22° 2	3°23	28°24	26°55	17°14	18°16	8°14	n.a.	F 11
S 12	22 14 6	5°46'05	17°44	13°D57	13° 2	17°41	4°43	22° 8	3°23	28°23	26°54	17°D13	18°12	8°21	n.a.	S 12
S 13	22 18 3	6°45'19	1♐ 8	14° 1	14°16	18°25	4°42	22°14	3°24	28°21	26°54	17°R14	18° 9	8°28	n.a.	S 13
M14	22 21 59	7°44'29	14° 7	14°11	15°30	19° 8	4°41	22°20	3°25	28°20	26°54	17°14	18° 6	8°34	n.a.	M14
T 15	22 25 56	8°43'37	26°47	14°27	16°44	19°51	4°39	22°26	3°26	28°18	26°53	17°12	18° 3	8°41	n.a.	T 15
W16	22 29 53	9°42'42	9♑11	14°47	17°58	20°35	4°38	22°32	3°27	28°17	26°53	17° 8	18° 0	8°48	n.a.	W16
T 17	22 33 49	10°41'45	21°23	15°12	19°12	21°18	4°36	22°38	3°28	28°15	26°53	17° 2	17°57	8°55	n.a.	T 17
F 18	22 37 46	11°40'45	3♒26	15°42	20°25	22° 1	4°34	22°44	3°29	28°14	26°53	16°53	17°53	9° 1	n.a.	F 18
S 19	22 41 42	12°39'42	15°24	16°17	21°39	22°44	4°32	22°49	3°30	28°12	26°53	16°42	17°50	9° 8	n.a.	S 19
S 20	22 45 39	13°38'37	27°18	16°55	22°53	23°27	4°29	22°55	3°31	28°11	26°52	16°30	17°47	9°15	n.a.	S 20
M21	22 49 36	14°37'29	9♓10	17°37	24° 7	24°11	4°27	23° 1	3°32	28° 9	26°52	16°18	17°44	9°21	n.a.	M21
T 22	22 53 32	15°36'19	21° 2	18°23	25°20	24°54	4°24	23° 6	3°34	28° 7	26°52	16° 7	17°41	9°28	n.a.	T 22
W23	22 57 29	16°35'07	2♈55	19°12	26°34	25°37	4°21	23°12	3°35	28° 6	26°52	15°57	17°37	9°35	n.a.	W23
T 24	23 1 25	17°33'52	14°51	20° 5	27°48	26°20	4°18	23°17	3°36	28° 4	26°52	15°51	17°34	9°42	n.a.	T 24
F 25	23 5 22	18°32'35	26°52	21° 0	29° 2	27° 2	4°15	23°23	3°38	28° 3	26°52	15°46	17°31	9°48	n.a.	F 25
S 26	23 9 18	19°31'16	9♉ 1	21°58	0♎15	27°45	4°12	23°28	3°39	28° 1	26°52	15°44	17°28	9°55	n.a.	S 26
S 27	23 13 15	20°29'55	21°21	22°59	1°29	28°28	4° 8	23°33	3°41	27°59	26°D52	15°D44	17°25	10° 2	n.a.	S 27
M28	23 17 11	21°28'32	3♊56	24° 3	2°43	29°11	4° 4	23°38	3°42	27°58	26°52	15°45	17°22	10° 8	n.a.	M28
T 29	23 21 8	22°27'07	16°50	25° 9	3°56	29°54	4° 0	23°43	3°44	27°56	26°52	15°R46	17°18	10°15	n.a.	T 29
W30	23 25 4	23♍25'40	0♋ 7	26♌17	5♎10	0♎36	3♉56	23♋48	3♐45	27♓54	26♐52	15♉46	17♉15	10♓22	n.a.	W30

Delta T = 146h07m11s Julian Calendar 1 Nov. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10914 BCE

DECEMBER 10914 BCE (-10913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 1	24♍24'11	13♋50	27♌28	6♎24	1♎19	3°R52	23♋53	3♐47	27°R53	26♐52	15°R44	17♉12	10♓29	n.a.	T 1
F 2	23 32 57	25°22'40	28° 0	28°40	7°37	2° 1	3♉48	23°58	3°49	27♓51	26°52	15♉40	17° 9	10°35	n.a.	F 2
S 3	23 36 54	26°21'07	12♌36	29°55	8°51	2°44	3°43	24° 3	3°50	27°50	26°52	15°35	17° 6	10°42	n.a.	S 3
S 4	23 40 50	27°19'32	27°33	1♍12	10° 5	3°26	3°38	24° 8	3°52	27°48	26°52	15°28	17° 3	10°49	n.a.	S 4
M 5	23 44 47	28°17'55	12♍44	2°30	11°18	4° 9	3°33	24°12	3°54	27°46	26°52	15°21	16°59	10°55	n.a.	M 5
T 6	23 48 44	29°16'15	27°58	3°51	12°32	4°51	3°28	24°17	3°56	27°45	26°53	15°14	16°56	11° 2	n.a.	T 6
W 7	23 52 40	0♎14'34	13♎ 5	5°13	13°45	5°34	3°23	24°21	3°58	27°43	26°53	15° 9	16°53	11° 9	n.a.	W 7
T 8	23 56 36	1°12'50	27°56	6°37	14°59	6°16	3°18	24°26	4° 0	27°41	26°53	15° 6	16°50	11°16	n.a.	T 8
F 9	0 0 33	2°11'04	12♏23	8° 3	16°13	6°58	3°12	24°30	4° 2	27°40	26°53	15°D 5	16°47	11°22	n.a.	F 9
S 10	0 4 29	3° 9'16	26°23	9°31	17°26	7°40	3° 7	24°34	4° 4	27°38	26°54	15° 5	16°43	11°29	n.a.	S 10
S 11	0 8 26	4° 7'26	9♐55	11° 0	18°40	8°22	3° 1	24°39	4° 6	27°36	26°54	15° 6	16°40	11°36	n.a.	S 11
M12	0 12 22	5° 5'33	23° 1	12°31	19°53	9° 5	2°55	24°43	4° 8	27°35	26°54	15° 8	16°37	11°42	n.a.	M12
T 13	0 16 19	6° 3'38	5♑45	14° 4	21° 7	9°47	2°49	24°47	4°10	27°33	26°55	15°R 8	16°34	11°49	n.a.	T 13
W14	0 20 15	7° 1'40	18° 9	15°39	22°20	10°29	2°43	24°51	4°13	27°32	26°55	15° 8	16°31	11°56	n.a.	W14
T 15	0 24 12	7°59'40	0♒20	17°15	23°34	11°11	2°37	24°54	4°15	27°30	26°55	15° 5	16°28	12° 3	n.a.	T 15
F 16	0 28 8	8°57'38	12°20	18°52	24°47	11°53	2°31	24°58	4°17	27°28	26°56	15° 1	16°24	12° 9	n.a.	F 16
S 17	0 32 5	9°55'34	24°14	20°32	26° 1	12°34	2°24	25° 2	4°20	27°27	26°56	14°56	16°21	12°16	n.a.	S 17
S 18	0 36 1	10°53'27	6♓ 6	22°13	27°14	13°16	2°18	25° 5	4°22	27°25	26°57	14°50	16°18	12°23	n.a.	S 18
M19	0 39 58	11°51'18	17°57	23°55	28°28	13°58	2°11	25° 9	4°24	27°24	26°57	14°44	16°15	12°29	n.a.	M19
T 20	0 43 54	12°49'08	29°51	25°40	29°41	14°40	2° 4	25°12	4°27	27°22	26°57	14°39	16°12	12°36	n.a.	T 20
W21	0 47 51	13°46'55	11♈49	27°26	0♏54	15°21	1°57	25°16	4°29	27°20	26°58	14°34	16° 8	12°43	n.a.	W21
T 22	0 51 47	14°44'41	23°53	29°14	2° 8	16° 3	1°51	25°19	4°32	27°19	26°59	14°31	16° 5	12°50	n.a.	T 22
F 23	0 55 44	15°42'24	6♉ 5	1♎ 3	3°21	16°45	1°44	25°22	4°34	27°17	26°59	14°29	16° 2	12°56	n.a.	F 23
S 24	0 59 40	16°40'06	18°26	2°54	4°35	17°26	1°37	25°25	4°37	27°16	27° 0	14°D29	15°59	13° 3	n.a.	S 24
S 25	1 3 37	17°37'47	0♊59	4°47	5°48	18° 8	1°29	25°28	4°40	27°14	27° 0	14°30	15°56	13°10	n.a.	S 25
M26	1 7 33	18°35'26	13°45	6°41	7° 1	18°49	1°22	25°31	4°42	27°13	27° 1	14°31	15°53	13°16	n.a.	M26
T 27	1 11 29	19°33'03	26°47	8°38	8°15	19°31	1°15	25°34	4°45	27°11	27° 1	14°33	15°49	13°23	n.a.	T 27
W28	1 15 26	20°30'39	10♋ 7	10°35	9°28	20°12	1° 8	25°36	4°48	27°10	27° 2	14°34	15°46	13°30	n.a.	W28
T 29	1 19 22	21°28'14	23°48	12°35	10°41	20°53	1° 0	25°39	4°50	27° 8	27° 3	14°R34	15°43	13°36	n.a.	T 29
F 30	1 23 19	22°25'47	7♌49	14°36	11°55	21°35	0°53	25°42	4°53	27° 7	27° 3	14°34	15°40	13°43	n.a.	F 30
S 31	1 27 15	23♎23'19	22♌10	16♎38	13♏ 8	22♎16	0♉45	25♋44	4♐56	27♓ 5	27♐ 4	14♉32	15♉37	13♓50	n.a.	S 31

Delta T = 146h07m04s Julian Calendar

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

JANUARY 10913 BCE (-10912) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 12	24♎20'49	6♍48	18♎42	14♏21	22♎57	0°R38	25♋46	4♐59	27°R 4	27♐ 5	14°R30	15♉34	13♓57	n.a.	S 1
M 2	1 35 8	25°18'18	21°38	20°47	15°34	23°38	0♉30	25°48	5° 2	27♓ 3	27° 6	14♉27	15°30	14° 3	n.a.	M 2
T 3	1 39 5	26°15'46	6♎34	22°54	16°47	24°19	0°23	25°51	5° 5	27° 1	27° 6	14°25	15°27	14°10	n.a.	T 3
W 4	1 43 1	27°13'13	21°26	25° 1	18° 1	25° 1	0°15	25°53	5° 8	27° 0	27° 7	14°23	15°24	14°17	n.a.	W 4
T 5	1 46 57	28°10'37	6♏ 7	27° 9	19°14	25°42	0° 7	25°55	5°11	26°59	27° 8	14°23	15°21	14°23	n.a.	T 5
F 6	1 50 54	29° 8'01	20°30	29°18	20°27	26°23	29♈59	25°56	5°14	26°57	27° 9	14°D23	15°18	14°30	n.a.	F 6
S 7	1 54 50	0♏ 5'23	4♐31	1♏28	21°40	27° 4	29°52	25°58	5°17	26°56	27°10	14°23	15°14	14°37	n.a.	S 7
S 8	1 58 47	1° 2'44	18° 7	3°38	22°53	27°44	29°45	26° 0	5°20	26°55	27°10	14°24	15°11	14°44	n.a.	S 8
M 9	2 2 43	2° 0'03	1♑18	5°47	24° 6	28°25	29°37	26° 1	5°23	26°53	27°11	14°25	15° 8	14°50	n.a.	M 9
T 10	2 6 40	2°57'20	14° 6	7°57	25°20	29° 6	29°29	26° 3	5°26	26°52	27°12	14°26	15° 5	14°57	n.a.	T 10
W11	2 10 36	3°54'36	26°34	10° 5	26°33	29°47	29°22	26° 4	5°29	26°51	27°13	14°27	15° 2	15° 4	n.a.	W11
T 12	2 14 33	4°51'50	8♒47	12°13	27°46	0♏28	29°14	26° 5	5°32	26°50	27°14	14°R27	14°59	15°10	n.a.	T 12
F 13	2 18 29	5°49'03	20°48	14°20	28°59	1° 8	29° 7	26° 6	5°35	26°48	27°15	14°26	14°55	15°17	n.a.	F 13
S 14	2 22 26	6°46'14	2♓42	16°25	0♐12	1°49	28°59	26° 7	5°38	26°47	27°16	14°26	14°52	15°24	n.a.	S 14
S 15	2 26 22	7°43'24	14°34	18°28	1°24	2°30	28°52	26° 8	5°42	26°46	27°17	14°25	14°49	15°31	n.a.	S 15
M16	2 30 18	8°40'32	26°27	20°30	2°37	3°10	28°44	26° 9	5°45	26°45	27°18	14°24	14°46	15°37	n.a.	M16
T 17	2 34 15	9°37'39	8♈24	22°29	3°50	3°51	28°37	26°10	5°48	26°44	27°19	14°23	14°43	15°44	n.a.	T 17
W18	2 38 11	10°34'45	20°28	24°26	5° 3	4°31	28°30	26°10	5°51	26°43	27°20	14°23	14°39	15°51	n.a.	W18
T 19	2 42 8	11°31'50	2♉43	26°20	6°16	5°12	28°22	26°11	5°55	26°42	27°21	14°23	14°36	15°57	n.a.	T 19
F 20	2 46 4	12°28'54	15° 9	28°12	7°29	5°52	28°15	26°11	5°58	26°41	27°22	14°D23	14°33	16° 4	n.a.	F 20
S 21	2 50 1	13°25'57	27°47	0♐ 1	8°41	6°32	28° 8	26°12	6° 1	26°40	27°23	14°23	14°30	16°11	n.a.	S 21
S 22	2 53 57	14°23'00	10♊39	1°47	9°54	7°13	28° 1	26°12	6° 5	26°39	27°24	14°R23	14°27	16°17	n.a.	S 22
M23	2 57 54	15°20'01	23°44	3°31	11° 7	7°53	27°54	26°12	6° 8	26°38	27°25	14°23	14°24	16°24	n.a.	M23
T 24	3 1 50	16°17'02	7♋ 4	5°11	12°20	8°33	27°47	26°R12	6°11	26°37	27°26	14°22	14°20	16°31	n.a.	T 24
W25	3 5 46	17°14'02	20°38	6°49	13°32	9°14	27°40	26°12	6°15	26°36	27°27	14°22	14°17	16°38	n.a.	W25
T 26	3 9 43	18°11'02	4♌26	8°23	14°45	9°54	27°33	26°12	6°18	26°35	27°28	14°22	14°14	16°44	n.a.	T 26
F 27	3 13 39	19° 8'01	18°26	9°54	15°57	10°34	27°27	26°12	6°22	26°34	27°30	14°D22	14°11	16°51	n.a.	F 27
S 28	3 17 36	20° 5'00	2♍38	11°22	17°10	11°14	27°20	26°11	6°25	26°33	27°31	14°22	14° 8	16°58	n.a.	S 28
S 29	3 21 32	21° 1'58	16°59	12°47	18°22	11°54	27°14	26°11	6°28	26°33	27°32	14°22	14° 5	17° 4	n.a.	S 29
M30	3 25 29	21°58'56	1♎27	14° 9	19°35	12°34	27° 7	26°10	6°32	26°32	27°33	14°23	14° 1	17°11	n.a.	M30
T 31	3 29 25	22♏55'54	15♎57	15♐27	20♐47	13♏14	27♈ 1	26♋ 9	6♐35	26♓31	27♐34	14♉24	13♉58	17♓18	n.a.	T 31

Delta T = 146h06m57s Julian Calendar 1 Jan. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10914 BCE

FEBRUARY 10913 BCE (-10912) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 22	23♏52'51	0♏24	16♐42	22♐ 0	13♏54	26°R55	26°R 9	6♐39	26°R30	27♐35	14♉24	13♉55	17♓24	n.a.	W 1
T 2	3 37 18	24°49'47	14°43	17°54	23°12	14°34	26♈49	26♋ 8	6°42	26♓30	27°37	14°R24	13°52	17°31	n.a.	T 2
F 3	3 41 15	25°46'44	28°49	19° 3	24°24	15°14	26°43	26° 7	6°46	26°29	27°38	14°24	13°49	17°38	n.a.	F 3
S 4	3 45 11	26°43'40	12♐39	20° 8	25°37	15°54	26°38	26° 6	6°49	26°28	27°39	14°23	13°45	17°45	n.a.	S 4
S 5	3 49 8	27°40'36	26° 9	21° 9	26°49	16°34	26°32	26° 4	6°53	26°28	27°40	14°22	13°42	17°51	n.a.	S 5
M 6	3 53 4	28°37'31	9♑19	22° 7	28° 1	17°13	26°26	26° 3	6°56	26°27	27°42	14°20	13°39	17°58	n.a.	M 6
T 7	3 57 1	29°34'25	22° 7	23° 1	29°13	17°53	26°21	26° 2	7° 0	26°27	27°43	14°18	13°36	18° 5	n.a.	T 7
W 8	4 0 57	0♐31'19	4♒37	23°52	0♑25	18°33	26°16	26° 0	7° 3	26°26	27°44	14°16	13°33	18°11	n.a.	W 8
T 9	4 4 54	1°28'13	16°52	24°39	1°38	19°13	26°11	25°59	7° 7	26°26	27°45	14°15	13°30	18°18	n.a.	T 9
F 10	4 8 50	2°25'06	28°54	25°22	2°50	19°52	26° 6	25°57	7°10	26°25	27°47	14°D14	13°26	18°25	n.a.	F 10
S 11	4 12 47	3°21'58	10♓49	26° 1	4° 2	20°32	26° 1	25°55	7°14	26°25	27°48	14°14	13°23	18°31	n.a.	S 11
S 12	4 16 43	4°18'50	22°40	26°35	5°14	21°11	25°57	25°53	7°17	26°24	27°49	14°15	13°20	18°38	n.a.	S 12
M13	4 20 40	5°15'42	4♈34	27° 6	6°25	21°51	25°52	25°52	7°21	26°24	27°51	14°17	13°17	18°45	n.a.	M13
T 14	4 24 36	6°12'33	16°34	27°32	7°37	22°30	25°48	25°50	7°24	26°24	27°52	14°18	13°14	18°52	n.a.	T 14
W15	4 28 33	7° 9'24	28°45	27°54	8°49	23°10	25°44	25°47	7°28	26°23	27°53	14°20	13°11	18°58	n.a.	W15
T 16	4 32 29	8° 6'15	11♉ 8	28°12	10° 1	23°49	25°40	25°45	7°32	26°23	27°55	14°R20	13° 7	19° 5	n.a.	T 16
F 17	4 36 26	9° 3'06	23°48	28°25	11°12	24°29	25°36	25°43	7°35	26°23	27°56	14°20	13° 4	19°12	n.a.	F 17
S 18	4 40 22	9°59'57	6♊45	28°33	12°24	25° 8	25°32	25°41	7°39	26°23	27°57	14°19	13° 1	19°18	n.a.	S 18
S 19	4 44 19	10°56'48	19°59	28°R37	13°36	25°47	25°29	25°38	7°42	26°22	27°59	14°16	12°58	19°25	n.a.	S 19
M20	4 48 16	11°53'39	3♋30	28°37	14°47	26°27	25°25	25°36	7°46	26°22	28° 0	14°12	12°55	19°32	n.a.	M20
T 21	4 52 12	12°50'31	17°15	28°32	15°59	27° 6	25°22	25°33	7°49	26°22	28° 1	14° 8	12°51	19°38	n.a.	T 21
W22	4 56 9	13°47'23	1♌11	28°22	17°10	27°45	25°19	25°30	7°53	26°22	28° 3	14° 4	12°48	19°45	n.a.	W22
T 23	5 0 5	14°44'15	15°15	28° 9	18°21	28°24	25°16	25°27	7°56	26°22	28° 4	14° 1	12°45	19°52	n.a.	T 23
F 24	5 4 2	15°41'08	29°25	27°51	19°33	29° 3	25°14	25°24	8° 0	26°D22	28° 6	13°58	12°42	19°59	n.a.	F 24
S 25	5 7 58	16°38'02	13♍38	27°29	20°44	29°43	25°11	25°22	8° 3	26°22	28° 7	13°D57	12°39	20° 5	n.a.	S 25
S 26	5 11 55	17°34'56	27°50	27° 4	21°55	0♐22	25° 9	25°18	8° 7	26°22	28° 8	13°58	12°36	20°12	n.a.	S 26
M27	5 15 51	18°31'50	12♎ 0	26°36	23° 6	1° 1	25° 7	25°15	8°10	26°22	28°10	13°59	12°32	20°19	n.a.	M27
T 28	5 19 48	19°28'46	26° 7	26° 5	24°18	1°40	25° 5	25°12	8°14	26°22	28°11	14° 0	12°29	20°25	n.a.	T 28
W29	5 23 45	20♐25'42	10♏ 8	25♐32	25♑29	2♐19	25♈ 3	25♋ 9	8♐17	26♓22	28♐13	14°R 1	12♉26	20♓32	n.a.	W29

Delta T = 146h06m50s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

MARCH 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 41	21♐22'39	24♏ 1	24°R57	26♑40	2♐58	25°R 1	25°R 6	8♐21	26♓23	28♐14	14°R 1	12♉23	20♓39	n.a.	T 1
F 2	5 31 38	22°19'37	7♐44	24♐21	27°51	3°37	25♈ 0	25♋ 2	8°24	26°23	28°15	13♉59	12°20	20°45	n.a.	F 2
S 3	5 35 34	23°16'35	21°14	23°45	29° 1	4°16	24°59	24°59	8°28	26°23	28°17	13°55	12°17	20°52	n.a.	S 3
S 4	5 39 31	24°13'35	4♑29	23° 9	0♒12	4°55	24°58	24°55	8°31	26°23	28°18	13°49	12°13	20°59	n.a.	S 4
M 5	5 43 28	25°10'34	17°28	22°33	1°23	5°33	24°57	24°52	8°35	26°24	28°20	13°42	12°10	21° 6	n.a.	M 5
T 6	5 47 24	26° 7'35	0♒11	21°59	2°34	6°12	24°56	24°48	8°38	26°24	28°21	13°35	12° 7	21°12	n.a.	T 6
W 7	5 51 21	27° 4'35	12°37	21°27	3°44	6°51	24°56	24°44	8°41	26°24	28°23	13°28	12° 4	21°19	n.a.	W 7
T 8	5 55 17	28° 1'37	24°50	20°57	4°55	7°30	24°55	24°40	8°45	26°25	28°24	13°22	12° 1	21°26	n.a.	T 8
F 9	5 59 14	28°58'39	6♓51	20°30	6° 5	8° 8	24°D55	24°36	8°48	26°25	28°25	13°18	11°57	21°32	n.a.	F 9
S 10	6 3 11	29°55'41	18°45	20° 7	7°16	8°47	24°55	24°33	8°52	26°26	28°27	13°16	11°54	21°39	n.a.	S 10
S 11	6 7 7	0♑52'44	0♈36	19°48	8°26	9°26	24°56	24°29	8°55	26°26	28°28	13°D15	11°51	21°46	n.a.	S 11
M12	6 11 4	1°49'48	12°29	19°33	9°37	10° 5	24°56	24°25	8°58	26°27	28°30	13°15	11°48	21°52	n.a.	M12
T 13	6 15 0	2°46'52	24°30	19°23	10°47	10°43	24°57	24°20	9° 2	26°27	28°31	13°17	11°45	21°59	n.a.	T 13
W14	6 18 57	3°43'58	6♉42	19°D18	11°57	11°22	24°57	24°16	9° 5	26°28	28°32	13°18	11°42	22° 6	n.a.	W14
T 15	6 22 54	4°41'04	19°12	19°18	13° 7	12° 0	24°58	24°12	9° 8	26°29	28°34	13°R18	11°38	22°13	n.a.	T 15
F 16	6 26 50	5°38'11	2♊ 1	19°23	14°17	12°39	24°59	24° 8	9°12	26°29	28°35	13°16	11°35	22°19	n.a.	F 16
S 17	6 30 47	6°35'18	15°13	19°34	15°27	13°17	25° 1	24° 4	9°15	26°30	28°37	13°12	11°32	22°26	n.a.	S 17
S 18	6 34 44	7°32'27	28°47	19°51	16°37	13°56	25° 2	23°59	9°18	26°31	28°38	13° 6	11°29	22°33	n.a.	S 18
M19	6 38 40	8°29'37	12♋42	20°12	17°47	14°34	25° 4	23°55	9°21	26°31	28°40	12°58	11°26	22°39	n.a.	M19
T 20	6 42 37	9°26'49	26°54	20°40	18°56	15°13	25° 6	23°51	9°24	26°32	28°41	12°50	11°23	22°46	n.a.	T 20
W21	6 46 34	10°24'01	11♌17	21°13	20° 6	15°51	25° 8	23°46	9°28	26°33	28°42	12°41	11°19	22°53	n.a.	W21
T 22	6 50 30	11°21'15	25°46	21°52	21°15	16°29	25°10	23°42	9°31	26°34	28°44	12°33	11°16	22°59	n.a.	T 22
F 23	6 54 27	12°18'30	10♍14	22°36	22°25	17° 8	25°12	23°38	9°34	26°35	28°45	12°27	11°13	23° 6	n.a.	F 23
S 24	6 58 23	13°15'47	24°37	23°25	23°34	17°46	25°15	23°33	9°37	26°36	28°47	12°24	11°10	23°13	n.a.	S 24
S 25	7 2 20	14°13'05	8♎51	24°20	24°43	18°24	25°18	23°29	9°40	26°37	28°48	12°D23	11° 7	23°19	n.a.	S 25
M26	7 6 17	15°10'25	22°54	25°21	25°53	19° 3	25°21	23°24	9°43	26°37	28°49	12°23	11° 3	23°26	n.a.	M26
T 27	7 10 13	16° 7'47	6♏46	26°26	27° 2	19°41	25°24	23°19	9°46	26°38	28°51	12°R23	11° 0	23°33	n.a.	T 27
W28	7 14 10	17° 5'11	20°27	27°37	28°11	20°19	25°27	23°15	9°49	26°39	28°52	12°23	10°57	23°40	n.a.	W28
T 29	7 18 7	18° 2'36	3♐57	28°53	29°20	20°57	25°30	23°10	9°52	26°41	28°53	12°21	10°54	23°46	n.a.	T 29
F 30	7 22 3	19° 0'04	17°16	0♑13	0♓28	21°35	25°34	23° 6	9°55	26°42	28°55	12°17	10°51	23°53	n.a.	F 30
S 31	7 26 0	19♑57'33	0♑24	1♑38	1♓37	22♐13	25♈38	23♋ 1	9♐58	26♓43	28♐56	12♉10	10♉48	24♓ 0	n.a.	S 31

Delta T = 146h06m43s Julian Calendar 1 March 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10914 BCE

APRIL 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 57	20♑55'03	13♑19	3♑ 8	2♓46	22♐52	25♈42	22°R57	10♐ 1	26♓44	28♐57	12°R 0	10♉44	24♓ 6	n.a.	S 1
M 2	7 33 53	21°52'35	26° 3	4°42	3°54	23°30	25°46	22♋52	10° 4	26°45	28°59	11♉49	10°41	24°13	n.a.	M 2
T 3	7 37 50	22°50'09	8♒34	6°20	5° 3	24° 8	25°50	22°47	10° 6	26°46	29° 0	11°36	10°38	24°20	n.a.	T 3
W 4	7 41 47	23°47'44	20°52	8° 2	6°11	24°46	25°54	22°43	10° 9	26°47	29° 1	11°24	10°35	24°26	n.a.	W 4
T 5	7 45 43	24°45'21	2♓59	9°47	7°20	25°24	25°59	22°38	10°12	26°49	29° 3	11°13	10°32	24°33	n.a.	T 5
F 6	7 49 40	25°42'59	14°56	11°36	8°28	26° 2	26° 4	22°33	10°15	26°50	29° 4	11° 5	10°29	24°40	n.a.	F 6
S 7	7 53 37	26°40'38	26°48	13°27	9°36	26°40	26° 9	22°29	10°17	26°51	29° 5	10°59	10°25	24°46	n.a.	S 7
S 8	7 57 33	27°38'20	8♈37	15°21	10°44	27°18	26°14	22°24	10°20	26°53	29° 7	10°55	10°22	24°53	n.a.	S 8
M 9	8 1 30	28°36'03	20°28	17°18	11°52	27°55	26°19	22°20	10°23	26°54	29° 8	10°54	10°19	25° 0	n.a.	M 9
T 10	8 5 27	29°33'47	2♉26	19°16	12°59	28°33	26°24	22°15	10°25	26°55	29° 9	10°D53	10°16	25° 6	n.a.	T 10
W11	8 9 23	0♒31'33	14°38	21°15	14° 7	29°11	26°30	22°11	10°28	26°57	29°10	10°R53	10°13	25°13	n.a.	W11
T 12	8 13 20	1°29'20	27° 7	23°16	15°14	29°49	26°35	22° 6	10°30	26°58	29°12	10°53	10° 9	25°20	n.a.	T 12
F 13	8 17 17	2°27'10	9♊59	25°18	16°22	0♑27	26°41	22° 2	10°33	27° 0	29°13	10°50	10° 6	25°27	n.a.	F 13
S 14	8 21 13	3°25'01	23°17	27°20	17°29	1° 4	26°47	21°57	10°35	27° 1	29°14	10°45	10° 3	25°33	n.a.	S 14
S 15	8 25 10	4°22'54	7♋ 3	29°22	18°36	1°42	26°53	21°53	10°38	27° 3	29°15	10°37	10° 0	25°40	n.a.	S 15
M16	8 29 7	5°20'48	21°14	1♒24	19°43	2°20	27° 0	21°48	10°40	27° 4	29°16	10°27	9°57	25°47	n.a.	M16
T 17	8 33 3	6°18'45	5♌47	3°26	20°49	2°58	27° 6	21°44	10°43	27° 6	29°18	10°16	9°54	25°53	n.a.	T 17
W18	8 37 0	7°16'43	20°35	5°28	21°56	3°35	27°13	21°39	10°45	27° 7	29°19	10° 5	9°50	26° 0	n.a.	W18
T 19	8 40 57	8°14'43	5♍29	7°29	23° 2	4°13	27°19	21°35	10°47	27° 9	29°20	9°55	9°47	26° 7	n.a.	T 19
F 20	8 44 53	9°12'46	20°21	9°29	24° 9	4°50	27°26	21°31	10°49	27°11	29°21	9°47	9°44	26°13	n.a.	F 20
S 21	8 48 50	10°10'51	5♎ 2	11°28	25°15	5°28	27°33	21°27	10°52	27°12	29°22	9°42	9°41	26°20	n.a.	S 21
S 22	8 52 47	11° 8'58	19°28	13°26	26°21	6° 6	27°40	21°22	10°54	27°14	29°23	9°39	9°38	26°27	n.a.	S 22
M23	8 56 43	12° 7'07	3♏35	15°23	27°27	6°43	27°48	21°18	10°56	27°16	29°24	9°38	9°34	26°33	n.a.	M23
T 24	9 0 40	13° 5'19	17°24	17°19	28°32	7°21	27°55	21°14	10°58	27°17	29°25	9°38	9°31	26°40	n.a.	T 24
W25	9 4 37	14° 3'34	0♐55	19°14	29°38	7°58	28° 2	21°10	11° 0	27°19	29°26	9°38	9°28	26°47	n.a.	W25
T 26	9 8 33	15° 1'51	14°10	21° 8	0♈43	8°36	28°10	21° 6	11° 2	27°21	29°28	9°35	9°25	26°53	n.a.	T 26
F 27	9 12 30	16° 0'10	27°11	23° 1	1°48	9°13	28°18	21° 2	11° 4	27°23	29°29	9°30	9°22	27° 0	n.a.	F 27
S 28	9 16 27	16°58'32	9♑59	24°52	2°53	9°50	28°26	20°58	11° 6	27°24	29°30	9°22	9°19	27° 7	n.a.	S 28
S 29	9 20 23	17°56'56	22°37	26°42	3°58	10°28	28°34	20°54	11° 8	27°26	29°31	9°12	9°15	27°13	n.a.	S 29
M30	9 24 20	18♒55'23	5♒ 4	28♒31	5♈ 2	11♑ 5	28♈42	20♋51	11♐ 9	27♓28	29♐32	8♉59	9♉12	27♓20	n.a.	M30

Delta T = 146h06m36s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

MAY 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 17	19♒53'52	17♒21	0♓19	6♈ 7	11♉42	28♈50	20°R47	11♐11	27♓30	29♐33	8°R45	9♉ 9	27♓27	n.a.	T 1
W 2	9 32 13	20°52'23	29°28	2° 5	7°11	12°20	28°59	20♋43	11°13	27°32	29°34	8♉32	9° 6	27°34	n.a.	W 2
T 3	9 36 10	21°50'56	11♓28	3°50	8°15	12°57	29° 7	20°40	11°15	27°34	29°35	8°20	9° 3	27°40	n.a.	T 3
F 4	9 40 6	22°49'31	23°21	5°34	9°18	13°34	29°16	20°36	11°16	27°36	29°35	8°10	9° 0	27°47	n.a.	F 4
S 5	9 44 3	23°48'09	5♈10	7°17	10°22	14°11	29°25	20°33	11°18	27°38	29°36	8° 3	8°56	27°54	n.a.	S 5
S 6	9 48 0	24°46'48	16°57	8°59	11°25	14°49	29°34	20°29	11°19	27°39	29°37	7°58	8°53	28° 0	n.a.	S 6
M 7	9 51 56	25°45'30	28°46	10°39	12°28	15°26	29°43	20°26	11°21	27°41	29°38	7°56	8°50	28° 7	n.a.	M 7
T 8	9 55 53	26°44'14	10♉43	12°19	13°31	16° 3	29°52	20°23	11°22	27°43	29°39	7°D56	8°47	28°14	n.a.	T 8
W 9	9 59 49	27°43'00	22°52	13°57	14°33	16°40	0♉ 1	20°19	11°24	27°45	29°40	7°R56	8°44	28°20	n.a.	W 9
T 10	10 3 46	28°41'48	5♊18	15°34	15°35	17°17	0°10	20°16	11°25	27°47	29°41	7°56	8°40	28°27	n.a.	T 10
F 11	10 7 43	29°40'39	18° 6	17°10	16°37	17°54	0°20	20°13	11°26	27°49	29°41	7°55	8°37	28°34	n.a.	F 11
S 12	10 11 39	0♓39'31	1♋22	18°45	17°39	18°31	0°29	20°10	11°28	27°52	29°42	7°51	8°34	28°40	n.a.	S 12
S 13	10 15 36	1°38'26	15° 7	20°18	18°40	19° 8	0°39	20° 8	11°29	27°54	29°43	7°45	8°31	28°47	n.a.	S 13
M14	10 19 32	2°37'22	29°22	21°51	19°41	19°45	0°49	20° 5	11°30	27°56	29°44	7°37	8°28	28°54	n.a.	M14
T 15	10 23 29	3°36'21	14♌ 3	23°22	20°41	20°22	0°59	20° 2	11°31	27°58	29°45	7°27	8°25	29° 0	n.a.	T 15
W16	10 27 26	4°35'22	29° 3	24°53	21°42	20°59	1° 9	20° 0	11°32	28° 0	29°45	7°17	8°21	29° 7	n.a.	W16
T 17	10 31 22	5°34'26	14♍15	26°22	22°41	21°36	1°19	19°57	11°33	28° 2	29°46	7° 9	8°18	29°14	n.a.	T 17
F 18	10 35 19	6°33'31	29°26	27°50	23°41	22°13	1°29	19°55	11°34	28° 4	29°47	7° 2	8°15	29°20	n.a.	F 18
S 19	10 39 15	7°32'40	14♎27	29°17	24°40	22°49	1°39	19°52	11°35	28° 6	29°47	6°57	8°12	29°27	n.a.	S 19
S 20	10 43 12	8°31'50	29°11	0♈43	25°39	23°26	1°50	19°50	11°36	28° 8	29°48	6°56	8° 9	29°34	n.a.	S 20
M21	10 47 8	9°31'04	13♏31	2° 7	26°37	24° 3	2° 0	19°48	11°36	28°10	29°48	6°D55	8° 6	29°40	n.a.	M21
T 22	10 51 5	10°30'20	27°28	3°30	27°35	24°40	2°11	19°46	11°37	28°13	29°49	6°56	8° 2	29°47	n.a.	T 22
W23	10 55 2	11°29'40	11♐ 1	4°52	28°32	25°16	2°21	19°44	11°38	28°15	29°50	6°R57	7°59	29°54	n.a.	W23
T 24	10 58 58	12°29'02	24°12	6°13	29°29	25°53	2°32	19°42	11°39	28°17	29°50	6°56	7°56	0♈ 0	n.a.	T 24
F 25	11 2 55	13°28'26	7♑ 4	7°32	0♉26	26°30	2°43	19°40	11°39	28°19	29°51	6°53	7°53	0° 7	n.a.	F 25
S 26	11 6 51	14°27'53	19°41	8°50	1°22	27° 6	2°54	19°39	11°40	28°21	29°51	6°48	7°50	0°14	n.a.	S 26
S 27	11 10 48	15°27'23	2♒ 5	10° 7	2°17	27°43	3° 5	19°37	11°40	28°24	29°52	6°41	7°46	0°21	n.a.	S 27
M28	11 14 44	16°26'55	14°18	11°22	3°12	28°19	3°16	19°36	11°41	28°26	29°52	6°32	7°43	0°27	n.a.	M28
T 29	11 18 41	17°26'30	26°23	12°35	4° 6	28°56	3°27	19°34	11°41	28°28	29°53	6°23	7°40	0°34	n.a.	T 29
W30	11 22 37	18°26'08	8♓21	13°46	5° 0	29°32	3°38	19°33	11°41	28°30	29°53	6°13	7°37	0°41	n.a.	W30
T 31	11 26 34	19♓25'47	20♓15	14♈56	5♉54	0♒ 9	3♉50	19♋32	11♐41	28♓32	29♐53	6♉ 4	7♉34	0♈47	n.a.	T 31

Delta T = 146h06m29s Julian Calendar 1 May 10913 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10913 BCE

JUNE 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 30 30	20♓25'29	2♈ 4	16♈ 3	6♉46	0♒45	4♉ 1	19°R31	11♐42	28♓35	29♐54	5°R57	7♉31	0♈54	n.a.	F 1
S 2	11 34 27	21°25'14	13°52	17° 9	7°38	1°22	4°13	19♋30	11°42	28°37	29°54	5♉53	7°27	1° 1	n.a.	S 2
S 3	11 38 24	22°25'00	25°40	18°12	8°29	1°58	4°24	19°29	11°42	28°39	29°54	5°50	7°24	1° 7	n.a.	S 3
M 4	11 42 20	23°24'49	7♉32	19°12	9°20	2°34	4°36	19°28	11°R42	28°41	29°55	5°D50	7°21	1°14	n.a.	M 4
T 5	11 46 17	24°24'40	19°30	20°10	10°10	3°11	4°48	19°28	11°42	28°44	29°55	5°50	7°18	1°21	n.a.	T 5
W 6	11 50 13	25°24'34	1♊40	21° 5	10°59	3°47	4°59	19°27	11°42	28°46	29°55	5°52	7°15	1°27	n.a.	W 6
T 7	11 54 10	26°24'29	14° 4	21°56	11°48	4°23	5°11	19°27	11°42	28°48	29°56	5°53	7°11	1°34	n.a.	T 7
F 8	11 58 6	27°24'27	26°49	22°44	12°35	4°59	5°23	19°26	11°42	28°50	29°56	5°R54	7° 8	1°41	n.a.	F 8
S 9	12 2 3	28°24'26	9♋58	23°29	13°22	5°35	5°35	19°26	11°41	28°53	29°56	5°53	7° 5	1°47	n.a.	S 9
S 10	12 5 59	29°24'28	23°34	24° 9	14° 8	6°11	5°47	19°D26	11°41	28°55	29°56	5°51	7° 2	1°54	n.a.	S 10
M11	12 9 56	0♈24'31	7♌39	24°44	14°52	6°47	5°59	19°26	11°41	28°57	29°56	5°47	6°59	2° 1	n.a.	M11
T 12	12 13 52	1°24'37	22°12	25°14	15°36	7°23	6°11	19°26	11°41	28°59	29°56	5°43	6°56	2° 7	n.a.	T 12
W13	12 17 49	2°24'44	7♍ 8	25°39	16°19	7°59	6°24	19°27	11°40	29° 2	29°57	5°37	6°52	2°14	n.a.	W13
T 14	12 21 45	3°24'53	22°20	25°58	17° 1	8°35	6°36	19°27	11°40	29° 4	29°57	5°33	6°49	2°21	n.a.	T 14
F 15	12 25 41	4°25'05	7♎37	26°10	17°42	9°11	6°48	19°27	11°39	29° 6	29°57	5°29	6°46	2°27	n.a.	F 15
S 16	12 29 38	5°25'19	22°49	26°R15	18°21	9°47	7° 1	19°28	11°38	29° 8	29°57	5°27	6°43	2°34	n.a.	S 16
S 17	12 33 34	6°25'35	7♏47	26°13	19° 0	10°23	7°13	19°29	11°38	29°11	29°R57	5°D27	6°40	2°41	n.a.	S 17
M18	12 37 31	7°25'53	22°24	26° 3	19°37	10°58	7°26	19°29	11°37	29°13	29°57	5°27	6°37	2°47	n.a.	M18
T 19	12 41 27	8°26'14	6♐34	25°44	20°13	11°34	7°38	19°30	11°36	29°15	29°57	5°29	6°33	2°54	n.a.	T 19
W20	12 45 24	9°26'38	20°17	25°16	20°47	12°10	7°51	19°31	11°36	29°17	29°57	5°30	6°30	3° 1	n.a.	W20
T 21	12 49 20	10°27'04	3♑34	24°40	21°20	12°45	8° 3	19°32	11°35	29°20	29°57	5°31	6°27	3° 7	n.a.	T 21
F 22	12 53 17	11°27'32	16°28	23°54	21°52	13°21	8°16	19°33	11°34	29°22	29°57	5°R32	6°24	3°14	n.a.	F 22
S 23	12 57 13	12°28'02	29° 2	23° 1	22°22	13°57	8°29	19°35	11°33	29°24	29°56	5°31	6°21	3°21	n.a.	S 23
S 24	13 1 10	13°28'35	11♒20	22° 0	22°51	14°32	8°42	19°36	11°32	29°26	29°56	5°28	6°17	3°27	n.a.	S 24
M25	13 5 6	14°29'10	23°25	20°52	23°18	15° 7	8°55	19°38	11°31	29°28	29°56	5°25	6°14	3°34	n.a.	M25
T 26	13 9 3	15°29'47	5♓23	19°39	23°44	15°43	9° 8	19°39	11°30	29°31	29°56	5°22	6°11	3°41	n.a.	T 26
W27	13 12 59	16°30'26	17°15	18°22	24° 7	16°18	9°20	19°41	11°29	29°33	29°56	5°19	6° 8	3°47	n.a.	W27
T 28	13 16 55	17°31'08	29° 4	17° 5	24°29	16°53	9°33	19°43	11°28	29°35	29°55	5°16	6° 5	3°54	n.a.	T 28
F 29	13 20 52	18°31'51	10♈52	15°49	24°49	17°29	9°46	19°45	11°26	29°37	29°55	5°14	6° 2	4° 1	n.a.	F 29
S 30	13 24 48	19♈32'36	22♈43	14♈36	25♉ 7	18♒ 4	10♉ 0	19♋47	11♐25	29♓39	29♐55	5♉12	5♉58	4♈ 7	n.a.	S 30

Delta T = 146h06m22s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

JULY 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 45	20♈33'23	4♉37	13°R30	25♉24	18♒39	10♉13	19♋49	11°R24	29♓41	29°R55	5°D12	5♉55	4♈14	n.a.	S 1
M 2	13 32 41	21°34'11	16°36	12♈31	25°38	19°14	10°26	19°51	11♐22	29°44	29♐54	5♉12	5°52	4°21	n.a.	M 2
T 3	13 36 38	22°35'02	28°43	11°42	25°50	19°49	10°39	19°53	11°21	29°46	29°54	5°13	5°49	4°27	n.a.	T 3
W 4	13 40 34	23°35'54	11♊ 1	11° 3	25°59	20°24	10°52	19°56	11°19	29°48	29°54	5°14	5°46	4°34	n.a.	W 4
T 5	13 44 31	24°36'48	23°32	10°36	26° 7	20°59	11° 5	19°58	11°18	29°50	29°53	5°15	5°42	4°41	n.a.	T 5
F 6	13 48 27	25°37'43	6♋19	10°21	26°12	21°34	11°19	20° 1	11°16	29°52	29°53	5°16	5°39	4°47	n.a.	F 6
S 7	13 52 24	26°38'40	19°26	10°D17	26°15	22° 8	11°32	20° 4	11°15	29°54	29°52	5°17	5°36	4°54	n.a.	S 7
S 8	13 56 20	27°39'38	2♌54	10°25	26°R15	22°43	11°45	20° 7	11°13	29°56	29°52	5°R17	5°33	5° 1	n.a.	S 8
M 9	14 0 16	28°40'37	16°46	10°43	26°13	23°18	11°58	20°10	11°12	29°58	29°51	5°16	5°30	5° 7	n.a.	M 9
T 10	14 4 13	29°41'38	1♍ 1	11°10	26° 9	23°52	12°12	20°13	11°10	0♈ 0	29°51	5°16	5°27	5°14	n.a.	T 10
W11	14 8 9	0♎42'39	15°38	11°47	26° 2	24°27	12°25	20°16	11° 8	0° 2	29°50	5°15	5°23	5°21	n.a.	W11
T 12	14 12 6	1°43'42	0♏32	12°32	25°53	25° 1	12°39	20°19	11° 6	0° 4	29°50	5°15	5°20	5°27	n.a.	T 12
F 13	14 16 2	2°44'46	15°36	13°25	25°41	25°36	12°52	20°22	11° 4	0° 6	29°49	5°14	5°17	5°34	n.a.	F 13
S 14	14 19 59	3°45'52	0♐41	14°23	25°26	26°10	13° 5	20°26	11° 3	0° 8	29°49	5°D14	5°14	5°41	n.a.	S 14
S 15	14 23 55	4°46'59	15°39	15°27	25°10	26°44	13°19	20°29	11° 1	0°10	29°48	5°R14	5°11	5°47	n.a.	S 15
M16	14 27 51	5°48'07	0♑22	16°36	24°50	27°18	13°32	20°33	10°59	0°12	29°48	5°14	5° 8	5°54	n.a.	M16
T 17	14 31 48	6°49'17	14°42	17°50	24°29	27°52	13°46	20°37	10°57	0°14	29°47	5°14	5° 4	6° 1	n.a.	T 17
W18	14 35 44	7°50'29	28°36	19° 7	24° 5	28°26	13°59	20°40	10°55	0°16	29°46	5°14	5° 1	6° 7	n.a.	W18
T 19	14 39 41	8°51'42	12♒ 3	20°26	23°40	29° 0	14°13	20°44	10°53	0°18	29°46	5°14	4°58	6°14	n.a.	T 19
F 20	14 43 37	9°52'56	25° 4	21°49	23°12	29°34	14°26	20°48	10°51	0°19	29°45	5°13	4°55	6°21	n.a.	F 20
S 21	14 47 34	10°54'12	7♒43	23°13	22°42	0♓ 8	14°40	20°52	10°49	0°21	29°44	5°D13	4°52	6°27	n.a.	S 21
S 22	14 51 30	11°55'29	20° 2	24°40	22°11	0°42	14°53	20°57	10°46	0°23	29°43	5°13	4°48	6°34	n.a.	S 22
M23	14 55 27	12°56'48	2♓ 6	26° 8	21°39	1°15	15° 7	21° 1	10°44	0°25	29°43	5°14	4°45	6°41	n.a.	M23
T 24	14 59 23	13°58'08	14° 1	27°37	21° 5	1°49	15°21	21° 5	10°42	0°27	29°42	5°14	4°42	6°47	n.a.	T 24
W25	15 3 20	14°59'29	25°50	29° 8	20°30	2°22	15°34	21°10	10°40	0°28	29°41	5°15	4°39	6°54	n.a.	W25
T 26	15 7 16	16° 0'51	7♈37	0♉39	19°55	2°56	15°48	21°14	10°38	0°30	29°40	5°16	4°36	7° 1	n.a.	T 26
F 27	15 11 12	17° 2'14	19°27	2°11	19°18	3°29	16° 1	21°19	10°35	0°32	29°40	5°17	4°33	7° 7	n.a.	F 27
S 28	15 15 9	18° 3'38	1♉22	3°43	18°42	4° 2	16°15	21°23	10°33	0°33	29°39	5°R18	4°29	7°14	n.a.	S 28
S 29	15 19 5	19° 5'04	13°25	5°16	18° 6	4°35	16°28	21°28	10°31	0°35	29°38	5°18	4°26	7°21	n.a.	S 29
M30	15 23 2	20° 6'30	25°37	6°49	17°29	5° 8	16°42	21°33	10°28	0°37	29°37	5°17	4°23	7°27	n.a.	M30
T 31	15 26 58	21♉ 7'57	8♊ 0	8♉23	16♉53	5♓41	16♉55	21♋38	10♑26	0♈38	29♑36	5♉15	4♉20	7♈34	n.a.	T 31

Delta T = 146h06m16s Julian Calendar 1 July 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10913 BCE

AUGUST 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 55	22♉ 9'24	20♊35	9♉56	16°R18	6♓14	17♉ 9	21♋43	10°R24	0♈40	29°R35	5°R13	4♉17	7♈41	n.a.	W 1
T 2	15 34 51	23°10'52	3♋22	11°30	15♉44	6°47	17°22	21°48	10♑21	0°41	29♑34	5♉10	4°14	7°47	n.a.	T 2
F 3	15 38 48	24°12'21	16°24	13° 4	15°11	7°19	17°36	21°53	10°19	0°43	29°33	5° 7	4°10	7°54	n.a.	F 3
S 4	15 42 44	25°13'50	29°39	14°39	14°39	7°52	17°49	21°58	10°16	0°44	29°32	5° 5	4° 7	8° 1	n.a.	S 4
S 5	15 46 41	26°15'19	13♌ 9	16°13	14° 9	8°24	18° 3	22° 4	10°14	0°46	29°31	5° 3	4° 4	8° 7	n.a.	S 5
M 6	15 50 37	27°16'48	26°54	17°47	13°41	8°56	18°16	22° 9	10°11	0°47	29°31	5°D 2	4° 1	8°14	n.a.	M 6
T 7	15 54 34	28°18'17	10♍55	19°21	13°14	9°28	18°30	22°14	10° 9	0°49	29°30	5° 3	3°58	8°21	n.a.	T 7
W 8	15 58 30	29°19'47	25°11	20°55	12°50	10° 0	18°43	22°20	10° 6	0°50	29°29	5° 4	3°54	8°27	n.a.	W 8
T 9	16 2 27	0♎21'16	9♏40	22°30	12°28	10°32	18°57	22°26	10° 4	0°52	29°28	5° 6	3°51	8°34	n.a.	T 9
F 10	16 6 23	1°22'46	24°17	24° 4	12° 8	11° 4	19°10	22°31	10° 1	0°53	29°27	5° 7	3°48	8°41	n.a.	F 10
S 11	16 10 20	2°24'15	8♐59	25°38	11°50	11°36	19°24	22°37	9°59	0°54	29°25	5°R 7	3°45	8°47	n.a.	S 11
S 12	16 14 16	3°25'45	23°39	27°13	11°35	12° 7	19°37	22°43	9°56	0°55	29°24	5° 6	3°42	8°54	n.a.	S 12
M13	16 18 13	4°27'15	8♑10	28°47	11°22	12°39	19°50	22°49	9°54	0°57	29°23	5° 3	3°39	9° 1	n.a.	M13
T 14	16 22 9	5°28'45	22°26	0♊22	11°12	13°10	20° 4	22°55	9°51	0°58	29°22	4°59	3°35	9° 7	n.a.	T 14
W15	16 26 6	6°30'16	6♒21	1°56	11° 4	13°41	20°17	23° 1	9°48	0°59	29°21	4°54	3°32	9°14	n.a.	W15
T 16	16 30 2	7°31'46	19°53	3°31	10°59	14°12	20°30	23° 7	9°46	1° 0	29°20	4°49	3°29	9°21	n.a.	T 16
F 17	16 33 59	8°33'17	3♒ 0	5° 5	10°56	14°43	20°43	23°13	9°43	1° 1	29°19	4°44	3°26	9°27	n.a.	F 17
S 18	16 37 56	9°34'48	15°43	6°40	10°D56	15°14	20°57	23°19	9°41	1° 3	29°18	4°40	3°23	9°34	n.a.	S 18
S 19	16 41 52	10°36'19	28° 6	8°15	10°58	15°45	21°10	23°25	9°38	1° 4	29°17	4°37	3°20	9°41	n.a.	S 19
M20	16 45 49	11°37'50	10♓13	9°50	11° 3	16°15	21°23	23°31	9°36	1° 5	29°16	4°D36	3°16	9°47	n.a.	M20
T 21	16 49 45	12°39'21	22° 8	11°25	11°10	16°46	21°36	23°38	9°33	1° 6	29°15	4°37	3°13	9°54	n.a.	T 21
W22	16 53 42	13°40'52	3♈57	13° 1	11°20	17°16	21°49	23°44	9°30	1° 7	29°14	4°38	3°10	10° 1	n.a.	W22
T 23	16 57 38	14°42'23	15°45	14°36	11°31	17°46	22° 2	23°51	9°28	1° 8	29°12	4°40	3° 7	10° 7	n.a.	T 23
F 24	17 1 35	15°43'54	27°37	16°12	11°45	18°16	22°15	23°57	9°25	1° 8	29°11	4°41	3° 4	10°14	n.a.	F 24
S 25	17 5 31	16°45'25	9♉36	17°48	12° 1	18°45	22°28	24° 4	9°23	1° 9	29°10	4°R41	3° 0	10°21	n.a.	S 25
S 26	17 9 28	17°46'56	21°47	19°24	12°19	19°15	22°41	24°10	9°20	1°10	29° 9	4°40	2°57	10°27	n.a.	S 26
M27	17 13 24	18°48'26	4♊13	21° 0	12°39	19°44	22°54	24°17	9°18	1°11	29° 8	4°36	2°54	10°34	n.a.	M27
T 28	17 17 21	19°49'56	16°53	22°37	13° 1	20°13	23° 7	24°24	9°15	1°12	29° 7	4°30	2°51	10°41	n.a.	T 28
W29	17 21 18	20°51'25	29°50	24°13	13°25	20°42	23°20	24°30	9°13	1°13	29° 5	4°22	2°48	10°47	n.a.	W29
T 30	17 25 14	21°52'54	13♋ 2	25°50	13°51	21°11	23°32	24°37	9°10	1°13	29° 4	4°13	2°45	10°54	n.a.	T 30
F 31	17 29 11	22♊54'22	26♋27	27♊28	14♉18	21♓40	23♉45	24♋44	9♑ 8	1♈14	29♑ 3	4♉ 4	2♉41	11♈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 146h06m09s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 7	23♊55'49	10♌ 3	29♊ 5	14♉47	22♓ 8	23♉58	24♋51	9°R 5	1♈15	29°R 2	3°R56	2♉38	11♈ 7	n.a.	S 1
S 2	17 37 4	24°57'16	23°49	0♋43	15°18	22°37	24°10	24°58	9♐ 3	1°15	29♐ 1	3♉50	2°35	11°14	n.a.	S 2
M 3	17 41 1	25°58'41	7♍42	2°21	15°50	23° 5	24°23	25° 5	9° 0	1°16	29° 0	3°46	2°32	11°21	n.a.	M 3
T 4	17 44 57	27° 0'05	21°42	4° 0	16°24	23°32	24°35	25°12	8°58	1°16	28°58	3°D45	2°29	11°27	n.a.	T 4
W 5	17 48 54	28° 1'27	5♎47	5°39	16°59	24° 0	24°48	25°19	8°55	1°17	28°57	3°45	2°25	11°34	n.a.	W 5
T 6	17 52 50	29° 2'49	19°56	7°17	17°35	24°27	25° 0	25°26	8°53	1°17	28°56	3°46	2°22	11°40	n.a.	T 6
F 7	17 56 47	0♋ 4'09	4♏ 8	8°56	18°13	24°55	25°12	25°33	8°51	1°18	28°55	3°R46	2°19	11°47	n.a.	F 7
S 8	18 0 44	1° 5'29	18°22	10°36	18°52	25°22	25°25	25°40	8°48	1°18	28°54	3°45	2°16	11°54	n.a.	S 8
S 9	18 4 40	2° 6'47	2♐33	12°15	19°33	25°48	25°37	25°47	8°46	1°18	28°52	3°42	2°13	12° 0	n.a.	S 9
M10	18 8 37	3° 8'04	16°39	13°54	20°14	26°15	25°49	25°55	8°44	1°19	28°51	3°36	2°10	12° 7	n.a.	M10
T 11	18 12 33	4° 9'19	0♑35	15°33	20°57	26°41	26° 1	26° 2	8°41	1°19	28°50	3°27	2° 6	12°14	n.a.	T 11
W12	18 16 30	5°10'34	14°17	17°13	21°40	27° 7	26°13	26° 9	8°39	1°19	28°49	3°17	2° 3	12°20	n.a.	W12
T 13	18 20 27	6°11'47	27°40	18°51	22°25	27°33	26°25	26°16	8°37	1°20	28°48	3° 5	2° 0	12°27	n.a.	T 13
F 14	18 24 23	7°12'59	10♒44	20°30	23°11	27°58	26°37	26°24	8°35	1°20	28°47	2°54	1°57	12°34	n.a.	F 14
S 15	18 28 20	8°14'10	23°27	22° 8	23°58	28°24	26°49	26°31	8°33	1°20	28°45	2°44	1°54	12°40	n.a.	S 15
S 16	18 32 17	9°15'20	5♓51	23°45	24°46	28°49	27° 0	26°38	8°31	1°20	28°44	2°37	1°51	12°47	n.a.	S 16
M17	18 36 13	10°16'29	18° 0	25°21	25°34	29°13	27°12	26°46	8°28	1°20	28°43	2°32	1°47	12°54	n.a.	M17
T 18	18 40 10	11°17'37	29°56	26°55	26°24	29°38	27°24	26°53	8°26	1°20	28°42	2°29	1°44	13° 0	n.a.	T 18
W19	18 44 7	12°18'43	11♈45	28°28	27°14	0♈ 2	27°35	27° 1	8°24	1°R20	28°41	2°D28	1°41	13° 7	n.a.	W19
T 20	18 48 3	13°19'48	23°33	29°59	28° 5	0°26	27°46	27° 8	8°22	1°20	28°40	2°29	1°38	13°14	n.a.	T 20
F 21	18 52 0	14°20'52	5♉25	1♌28	28°57	0°50	27°58	27°16	8°20	1°20	28°38	2°R29	1°35	13°20	n.a.	F 21
S 22	18 55 56	15°21'55	17°27	2°53	29°50	1°13	28° 9	27°23	8°19	1°20	28°37	2°28	1°31	13°27	n.a.	S 22
S 23	18 59 53	16°22'57	29°43	4°15	0♊43	1°36	28°20	27°31	8°17	1°20	28°36	2°25	1°28	13°34	n.a.	S 23
M24	19 3 50	17°23'57	12♊16	5°33	1°37	1°58	28°31	27°38	8°15	1°20	28°35	2°19	1°25	13°40	n.a.	M24
T 25	19 7 46	18°24'56	25°11	6°46	2°31	2°21	28°42	27°46	8°13	1°20	28°34	2°10	1°22	13°47	n.a.	T 25
W26	19 11 43	19°25'53	8♋26	7°53	3°26	2°43	28°53	27°53	8°11	1°19	28°33	1°59	1°19	13°54	n.a.	W26
T 27	19 15 40	20°26'49	22° 1	8°54	4°22	3° 4	29° 4	28° 1	8° 9	1°19	28°32	1°46	1°16	14° 0	n.a.	T 27
F 28	19 19 36	21°27'43	5♌53	9°47	5°19	3°25	29°15	28° 8	8° 8	1°19	28°31	1°33	1°12	14° 7	n.a.	F 28
S 29	19 23 33	22°28'35	19°58	10°33	6°15	3°46	29°25	28°16	8° 6	1°19	28°30	1°22	1° 9	14°14	n.a.	S 29
S 30	19 27 30	23♋29'25	4♍ 9	11♌ 9	7♊13	4♈ 7	29♉36	28♋24	8♐ 5	1♈18	28♐28	1♉12	1♉ 6	14♈20	n.a.	S 30

Delta T = 146h06m02s Julian Calendar 1 Sept. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 June 10913 BCE

OCTOBER 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 31 26	24♋30'13	18♍24	11♌36	8♊11	4♈27	29♉46	28♋31	8°R 3	1°R18	28°R27	1°R 6	1♉ 3	14♈27	n.a.	M 1
T 2	19 35 23	25°30'59	2♎37	11°53	9° 9	4°47	29°56	28°39	8♐ 1	1♈17	28♐26	1♉ 2	1° 0	14°34	n.a.	T 2
W 3	19 39 20	26°31'43	16°47	11°R59	10° 8	5° 6	0♊ 7	28°46	8° 0	1°17	28°25	1° 1	0°57	14°40	n.a.	W 3
T 4	19 43 16	27°32'24	0♏51	11°54	11° 7	5°25	0°17	28°54	7°59	1°17	28°24	1° 0	0°53	14°47	n.a.	T 4
F 5	19 47 13	28°33'04	14°50	11°38	12° 7	5°43	0°27	29° 2	7°57	1°16	28°23	1° 0	0°50	14°53	n.a.	F 5
S 6	19 51 10	29°33'41	28°43	11°12	13° 7	6° 1	0°37	29° 9	7°56	1°16	28°22	0°58	0°47	15° 0	n.a.	S 6
S 7	19 55 6	0♌34'16	12♐30	10°35	14° 7	6°19	0°46	29°17	7°54	1°15	28°21	0°54	0°44	15° 7	n.a.	S 7
M 8	19 59 3	1°34'49	26° 9	9°49	15° 8	6°36	0°56	29°25	7°53	1°14	28°20	0°46	0°41	15°13	n.a.	M 8
T 9	20 3 0	2°35'19	9♑38	8°54	16° 9	6°53	1° 6	29°32	7°52	1°14	28°19	0°36	0°37	15°20	n.a.	T 9
W10	20 6 56	3°35'48	22°56	7°53	17°11	7° 9	1°15	29°40	7°51	1°13	28°18	0°24	0°34	15°27	n.a.	W10
T 11	20 10 53	4°36'14	6♒ 1	6°48	18°13	7°25	1°24	29°47	7°50	1°12	28°17	0°10	0°31	15°33	n.a.	T 11
F 12	20 14 50	5°36'38	18°51	5°39	19°15	7°41	1°34	29°55	7°49	1°12	28°17	29♈56	0°28	15°40	n.a.	F 12
S 13	20 18 46	6°37'00	1♓25	4°29	20°18	7°56	1°43	0♌ 3	7°48	1°11	28°16	29°44	0°25	15°47	n.a.	S 13
S 14	20 22 43	7°37'20	13°44	3°20	21°21	8°10	1°52	0°10	7°47	1°10	28°15	29°35	0°22	15°53	n.a.	S 14
M15	20 26 40	8°37'38	25°49	2°14	22°24	8°24	2° 1	0°18	7°46	1° 9	28°14	29°27	0°18	16° 0	n.a.	M15
T 16	20 30 36	9°37'54	7♈45	1°11	23°27	8°37	2° 9	0°25	7°45	1° 8	28°13	29°23	0°15	16° 7	n.a.	T 16
W17	20 34 33	10°38'08	19°34	0°14	24°31	8°50	2°18	0°33	7°44	1° 8	28°12	29°21	0°12	16°13	n.a.	W17
T 18	20 38 30	11°38'20	1♉21	29♋23	25°35	9° 2	2°27	0°40	7°43	1° 7	28°11	29°D21	0° 9	16°20	n.a.	T 18
F 19	20 42 26	12°38'31	13°13	28°39	26°39	9°14	2°35	0°48	7°43	1° 6	28°11	29°R21	0° 6	16°27	n.a.	F 19
S 20	20 46 23	13°38'39	25°14	28° 2	27°44	9°25	2°43	0°55	7°42	1° 5	28°10	29°21	0° 3	16°33	n.a.	S 20
S 21	20 50 20	14°38'45	7♊30	27°32	28°49	9°35	2°51	1° 3	7°41	1° 4	28° 9	29°18	29♈59	16°40	n.a.	S 21
M22	20 54 16	15°38'50	20° 6	27°10	29°54	9°45	2°59	1°10	7°41	1° 3	28° 8	29°14	29°56	16°47	n.a.	M22
T 23	20 58 13	16°38'52	3♋ 5	26°56	0♋59	9°55	3° 7	1°18	7°40	1° 2	28° 7	29° 7	29°53	16°53	n.a.	T 23
W24	21 2 10	17°38'52	16°29	26°48	2° 4	10° 3	3°15	1°25	7°40	1° 1	28° 7	28°57	29°50	17° 0	n.a.	W24
T 25	21 6 6	18°38'50	0♌19	26°D48	3°10	10°11	3°23	1°33	7°39	1° 0	28° 6	28°46	29°47	17° 7	n.a.	T 25
F 26	21 10 3	19°38'46	14°31	26°54	4°16	10°19	3°30	1°40	7°39	0°58	28° 5	28°35	29°43	17°13	n.a.	F 26
S 27	21 14 0	20°38'39	28°59	27° 6	5°22	10°26	3°37	1°48	7°39	0°57	28° 5	28°24	29°40	17°20	n.a.	S 27
S 28	21 17 56	21°38'30	13♍38	27°24	6°28	10°32	3°44	1°55	7°39	0°56	28° 4	28°16	29°37	17°26	n.a.	S 28
M29	21 21 53	22°38'19	28°19	27°47	7°34	10°37	3°52	2° 2	7°38	0°55	28° 3	28°10	29°34	17°33	n.a.	M29
T 30	21 25 50	23°38'05	12♎55	28°15	8°40	10°42	3°58	2°10	7°38	0°54	28° 3	28° 7	29°31	17°40	n.a.	T 30
W31	21 29 46	24♌37'48	27♎23	28♋48	9♋47	10♈46	4♊ 5	2♌17	7♐38	0♈53	28♐ 2	28°D 6	29♈28	17♈46	n.a.	W31

Delta T = 146h05m55s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE
geocentric

NOVEMBER 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 43	25♌37'28	11♏37	29♋26	10♋54	10♈49	4♊12	2♌24	7°D38	0°R51	28°R 2	28♈ 6	29♈24	17♈53	n.a.	T 1
F 2	21 37 39	26°37'06	25°38	0♌ 7	12° 1	10°52	4°18	2°31	7♐38	0♈50	28♐ 1	28°R 7	29°21	18° 0	n.a.	F 2
S 3	21 41 36	27°36'42	9♐24	0°52	13° 8	10°53	4°24	2°38	7°38	0°49	28° 0	28° 6	29°18	18° 6	n.a.	S 3
S 4	21 45 33	28°36'14	22°57	1°41	14°15	10°54	4°31	2°46	7°38	0°47	28° 0	28° 3	29°15	18°13	n.a.	S 4
M 5	21 49 29	29°35'45	6♉17	2°33	15°22	10°R55	4°37	2°53	7°39	0°46	27°59	27°58	29°12	18°20	n.a.	M 5
T 6	21 53 26	0♍35'12	19°24	3°27	16°29	10°55	4°42	3° 0	7°39	0°45	27°59	27°51	29° 9	18°26	n.a.	T 6
W 7	21 57 23	1°34'37	2♒19	4°25	17°37	10°53	4°48	3° 7	7°39	0°43	27°59	27°42	29° 5	18°33	n.a.	W 7
T 8	22 1 19	2°33'59	15° 3	5°26	18°44	10°52	4°54	3°14	7°39	0°42	27°58	27°31	29° 2	18°40	n.a.	T 8
F 9	22 5 16	3°33'19	27°34	6°29	19°52	10°49	4°59	3°21	7°40	0°41	27°58	27°21	28°59	18°46	n.a.	F 9
S 10	22 9 12	4°32'36	9♓54	7°34	21° 0	10°46	5° 4	3°28	7°40	0°39	27°57	27°12	28°56	18°53	n.a.	S 10
S 11	22 13 9	5°31'50	22° 2	8°41	22° 8	10°41	5° 9	3°35	7°41	0°38	27°57	27° 5	28°53	19° 0	n.a.	S 11
M12	22 17 6	6°31'03	4♈ 2	9°51	23°16	10°37	5°14	3°42	7°41	0°36	27°57	27° 0	28°49	19° 6	n.a.	M12
T 13	22 21 2	7°30'13	15°54	11° 3	24°24	10°31	5°19	3°48	7°42	0°35	27°56	26°57	28°46	19°13	n.a.	T 13
W14	22 24 59	8°29'21	27°41	12°16	25°32	10°24	5°23	3°55	7°43	0°33	27°56	26°D56	28°43	19°20	n.a.	W14
T 15	22 28 55	9°28'27	9♉29	13°32	26°41	10°17	5°28	4° 2	7°43	0°32	27°56	26°57	28°40	19°26	n.a.	T 15
F 16	22 32 52	10°27'30	21°20	14°49	27°49	10° 9	5°32	4° 9	7°44	0°30	27°55	26°58	28°37	19°33	n.a.	F 16
S 17	22 36 48	11°26'32	3♊21	16° 8	28°58	10° 0	5°36	4°15	7°45	0°29	27°55	26°59	28°34	19°39	n.a.	S 17
S 18	22 40 45	12°25'31	15°35	17°28	0♌ 6	9°51	5°40	4°22	7°46	0°27	27°55	27°R 0	28°30	19°46	n.a.	S 18
M19	22 44 42	13°24'28	28° 9	18°51	1°15	9°40	5°43	4°28	7°47	0°26	27°55	26°59	28°27	19°53	n.a.	M19
T 20	22 48 38	14°23'24	11♋ 6	20°14	2°24	9°29	5°47	4°35	7°48	0°24	27°55	26°56	28°24	19°59	n.a.	T 20
W21	22 52 35	15°22'17	24°29	21°40	3°32	9°17	5°50	4°41	7°49	0°23	27°54	26°51	28°21	20° 6	n.a.	W21
T 22	22 56 31	16°21'08	8♌21	23° 6	4°41	9° 5	5°53	4°48	7°50	0°21	27°54	26°45	28°18	20°13	n.a.	T 22
F 23	23 0 28	17°19'57	22°39	24°35	5°50	8°51	5°56	4°54	7°51	0°20	27°54	26°39	28°14	20°19	n.a.	F 23
S 24	23 4 24	18°18'43	7♍19	26° 4	6°59	8°37	5°59	5° 0	7°52	0°18	27°54	26°33	28°11	20°26	n.a.	S 24
S 25	23 8 21	19°17'27	22°14	27°36	8° 8	8°23	6° 2	5° 7	7°53	0°16	27°54	26°28	28° 8	20°33	n.a.	S 25
M26	23 12 17	20°16'09	7♎15	29° 8	9°17	8° 7	6° 4	5°13	7°54	0°15	27°54	26°25	28° 5	20°39	n.a.	M26
T 27	23 16 14	21°14'48	22°15	0♍42	10°27	7°51	6° 6	5°19	7°56	0°13	27°54	26°D24	28° 2	20°46	n.a.	T 27
W28	23 20 11	22°13'25	7♏ 4	2°18	11°36	7°35	6° 8	5°25	7°57	0°12	27°D54	26°24	27°59	20°53	n.a.	W28
T 29	23 24 7	23°12'00	21°37	3°55	12°45	7°18	6°10	5°31	7°59	0°10	27°54	26°25	27°55	20°59	n.a.	T 29
F 30	23 28 4	24♍10'32	5♐50	5♍33	13♌54	7♈ 0	6♊12	5♌37	8♐ 0	0♈ 8	27♐54	26♈27	27♈52	21♈ 6	n.a.	F 30

Delta T = 146h05m48s Julian Calendar 1 Nov. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10913 BCE

DECEMBER 10913 BCE (-10912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 0	25♍ 9'01	19♐42	7♍13	15♌ 4	6°R42	6♊14	5♌43	8♐ 1	0°R 7	27♐54	26°R28	27♈49	21♈13	n.a.	S 1
S 2	23 35 57	26° 7'28	3♉14	8°54	16°13	6♈23	6°15	5°49	8° 3	0♈ 5	27°54	26♈28	27°46	21°19	n.a.	S 2
M 3	23 39 53	27° 5'53	16°26	10°37	17°23	6° 4	6°16	5°54	8° 5	0° 3	27°54	26°26	27°43	21°26	n.a.	M 3
T 4	23 43 50	28° 4'14	29°21	12°21	18°32	5°45	6°17	6° 0	8° 6	0° 2	27°54	26°24	27°40	21°33	n.a.	T 4
W 5	23 47 46	29° 2'34	12♒ 0	14° 7	19°42	5°25	6°18	6° 6	8° 8	0° 0	27°55	26°20	27°36	21°39	n.a.	W 5
T 6	23 51 43	0♎ 0'51	24°27	15°54	20°51	5° 5	6°18	6°11	8°10	29♓58	27°55	26°16	27°33	21°46	n.a.	T 6
F 7	23 55 39	0°59'05	6♓42	17°42	22° 1	4°44	6°19	6°17	8°12	29°57	27°55	26°11	27°30	21°52	n.a.	F 7
S 8	23 59 36	1°57'18	18°48	19°33	23°11	4°24	6°19	6°22	8°13	29°55	27°55	26° 7	27°27	21°59	n.a.	S 8
S 9	0 3 32	2°55'28	0♈46	21°24	24°20	4° 3	6°R19	6°28	8°15	29°54	27°55	26° 5	27°24	22° 6	n.a.	S 9
M10	0 7 29	3°53'36	12°38	23°17	25°30	3°42	6°19	6°33	8°17	29°52	27°56	26° 3	27°20	22°12	n.a.	M10
T 11	0 11 25	4°51'42	24°27	25°12	26°40	3°21	6°19	6°38	8°19	29°50	27°56	26°D 2	27°17	22°19	n.a.	T 11
W12	0 15 22	5°49'46	6♉14	27° 8	27°50	2°59	6°18	6°43	8°21	29°49	27°56	26° 2	27°14	22°26	n.a.	W12
T 13	0 19 18	6°47'48	18° 3	29° 6	29° 0	2°38	6°17	6°48	8°23	29°47	27°57	26° 3	27°11	22°32	n.a.	T 13
F 14	0 23 15	7°45'48	29°57	1♎ 5	0♍10	2°17	6°17	6°53	8°25	29°45	27°57	26° 5	27° 8	22°39	n.a.	F 14
S 15	0 27 11	8°43'47	12♊ 0	3° 5	1°20	1°56	6°16	6°58	8°27	29°44	27°57	26° 6	27° 5	22°46	n.a.	S 15
S 16	0 31 8	9°41'43	24°15	5° 7	2°30	1°35	6°14	7° 3	8°29	29°42	27°58	26° 7	27° 1	22°52	n.a.	S 16
M17	0 35 4	10°39'38	6♋47	7°10	3°40	1°14	6°13	7° 8	8°32	29°41	27°58	26°R 8	26°58	22°59	n.a.	M17
T 18	0 39 0	11°37'32	19°41	9°14	4°50	0°53	6°11	7°13	8°34	29°39	27°58	26° 8	26°55	23° 6	n.a.	T 18
W19	0 42 57	12°35'24	2♌59	11°19	6° 0	0°33	6° 9	7°17	8°36	29°37	27°59	26° 7	26°52	23°12	n.a.	W19
T 20	0 46 53	13°33'14	16°44	13°25	7°10	0°12	6° 7	7°22	8°39	29°36	27°59	26° 6	26°49	23°19	n.a.	T 20
F 21	0 50 50	14°31'02	0♍56	15°32	8°20	29♓53	6° 5	7°26	8°41	29°34	28° 0	26° 5	26°46	23°26	n.a.	F 21
S 22	0 54 46	15°28'49	15°32	17°40	9°31	29°33	6° 3	7°31	8°43	29°33	28° 0	26° 3	26°42	23°32	n.a.	S 22
S 23	0 58 43	16°26'34	0♎28	19°47	10°41	29°14	6° 0	7°35	8°46	29°31	28° 1	26° 2	26°39	23°39	n.a.	S 23
M24	1 2 39	17°24'17	15°36	21°55	11°51	28°56	5°58	7°39	8°48	29°30	28° 2	26° 2	26°36	23°45	n.a.	M24
T 25	1 6 36	18°21'59	0♏47	24° 2	13° 2	28°38	5°55	7°43	8°51	29°28	28° 2	26°D 2	26°33	23°52	n.a.	T 25
W26	1 10 32	19°19'39	15°52	26° 9	14°12	28°20	5°52	7°48	8°53	29°26	28° 3	26° 2	26°30	23°59	n.a.	W26
T 27	1 14 29	20°17'17	0♐41	28°16	15°22	28° 3	5°49	7°52	8°56	29°25	28° 3	26° 2	26°26	24° 5	n.a.	T 27
F 28	1 18 25	21°14'53	15°10	0♏21	16°33	27°47	5°45	7°55	8°58	29°23	28° 4	26° 3	26°23	24°12	n.a.	F 28
S 29	1 22 22	22°12'27	29°14	2°24	17°43	27°31	5°42	7°59	9° 1	29°22	28° 5	26° 3	26°20	24°19	n.a.	S 29
S 30	1 26 18	23°10'00	12♉52	4°26	18°54	27°16	5°38	8° 3	9° 4	29°21	28° 5	26° 3	26°17	24°25	n.a.	S 30
M31	1 30 14	24♎ 7'30	26♉ 6	6♏26	20♍ 4	27♓ 2	5♊34	8♌ 7	9♐ 7	29♓19	28♐ 6	26°R 3	26♈14	24♈32	n.a.	M31

Delta T = 146h05m41s Julian Calendar

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

JANUARY 10912 BCE (-10911) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 11	25♎ 4'58	8♒58	8♏23	21♍15	26°R48	5°R30	8♌10	9♐ 9	29°R18	28♐ 7	26°R 3	26♈11	24♈39	n.a.	T 1
W 2	1 38 7	26° 2'25	21°30	10°18	22°26	26♓35	5♊26	8°14	9°12	29♓16	28° 7	26°D 3	26° 7	24°45	n.a.	W 2
T 3	1 42 4	26°59'50	3♓47	12°10	23°36	26°23	5°21	8°17	9°15	29°15	28° 8	26♈ 3	26° 4	24°52	n.a.	T 3
F 4	1 46 0	27°57'13	15°52	14° 0	24°47	26°12	5°17	8°20	9°18	29°13	28° 9	26° 4	26° 1	24°59	n.a.	F 4
S 5	1 49 57	28°54'35	27°48	15°46	25°57	26° 2	5°12	8°24	9°21	29°12	28°10	26° 4	25°58	25° 5	n.a.	S 5
S 6	1 53 53	29°51'55	9♈39	17°28	27° 8	25°52	5° 7	8°27	9°24	29°11	28°11	26° 4	25°55	25°12	n.a.	S 6
M 7	1 57 50	0♏49'13	21°27	19° 8	28°19	25°43	5° 2	8°30	9°26	29° 9	28°11	26°R 4	25°51	25°18	n.a.	M 7
T 8	2 1 46	1°46'30	3♉15	20°44	29°30	25°35	4°57	8°33	9°29	29° 8	28°12	26° 4	25°48	25°25	n.a.	T 8
W 9	2 5 42	2°43'46	15° 5	22°16	0♎41	25°27	4°52	8°35	9°32	29° 7	28°13	26° 4	25°45	25°32	n.a.	W 9
T 10	2 9 39	3°41'00	26°59	23°45	1°51	25°21	4°47	8°38	9°35	29° 5	28°14	26° 3	25°42	25°38	n.a.	T 10
F 11	2 13 35	4°38'14	8♊59	25° 9	3° 2	25°15	4°41	8°41	9°38	29° 4	28°15	26° 2	25°39	25°45	n.a.	F 11
S 12	2 17 32	5°35'26	21° 9	26°30	4°13	25°10	4°35	8°43	9°41	29° 3	28°16	26° 1	25°36	25°52	n.a.	S 12
S 13	2 21 28	6°32'38	3♋31	27°48	5°24	25° 6	4°30	8°46	9°45	29° 2	28°17	26° 0	25°32	25°58	n.a.	S 13
M14	2 25 25	7°29'48	16° 7	29° 1	6°35	25° 3	4°24	8°48	9°48	29° 0	28°18	25°59	25°29	26° 5	n.a.	M14
T 15	2 29 21	8°26'58	29° 1	0♐10	7°46	25° 1	4°18	8°50	9°51	28°59	28°19	25°58	25°26	26°12	n.a.	T 15
W16	2 33 18	9°24'06	12♌15	1°15	8°57	24°59	4°11	8°52	9°54	28°58	28°20	25°D58	25°23	26°18	n.a.	W16
T 17	2 37 14	10°21'14	25°52	2°16	10° 9	24°D59	4° 5	8°55	9°57	28°57	28°21	25°58	25°20	26°25	n.a.	T 17
F 18	2 41 10	11°18'21	9♍53	3°13	11°20	24°59	3°59	8°57	10° 0	28°56	28°22	25°59	25°17	26°32	n.a.	F 18
S 19	2 45 7	12°15'28	24°16	4° 6	12°31	25° 0	3°52	8°58	10° 4	28°55	28°23	26° 0	25°13	26°38	n.a.	S 19
S 20	2 49 3	13°12'33	9♎ 0	4°55	13°42	25° 1	3°46	9° 0	10° 7	28°54	28°24	26° 1	25°10	26°45	n.a.	S 20
M21	2 53 0	14° 9'38	24° 0	5°39	14°54	25° 4	3°39	9° 2	10°10	28°53	28°25	26°R 2	25° 7	26°52	n.a.	M21
T 22	2 56 56	15° 6'42	9♏ 7	6°19	16° 5	25° 7	3°32	9° 3	10°13	28°52	28°26	26° 1	25° 4	26°58	n.a.	T 22
W23	3 0 53	16° 3'45	24°13	6°54	17°16	25°11	3°25	9° 5	10°17	28°51	28°27	26° 0	25° 1	27° 5	n.a.	W23
T 24	3 4 49	17° 0'48	9♐ 8	7°25	18°28	25°16	3°18	9° 6	10°20	28°50	28°28	25°58	24°57	27°11	n.a.	T 24
F 25	3 8 46	17°57'50	23°46	7°51	19°39	25°22	3°11	9° 7	10°23	28°49	28°29	25°55	24°54	27°18	n.a.	F 25
S 26	3 12 42	18°54'50	7♑59	8°13	20°51	25°28	3° 4	9° 9	10°27	28°48	28°30	25°52	24°51	27°25	n.a.	S 26
S 27	3 16 39	19°51'50	21°45	8°29	22° 2	25°36	2°57	9°10	10°30	28°47	28°31	25°49	24°48	27°31	n.a.	S 27
M28	3 20 35	20°48'49	5♒ 5	8°42	23°14	25°44	2°50	9°11	10°33	28°46	28°33	25°47	24°45	27°38	n.a.	M28
T 29	3 24 32	21°45'47	17°58	8°49	24°25	25°53	2°43	9°11	10°37	28°45	28°34	25°D47	24°42	27°45	n.a.	T 29
W30	3 28 28	22°42'43	0♓30	8°R52	25°37	26° 2	2°35	9°12	10°40	28°44	28°35	25°47	24°38	27°51	n.a.	W30
T 31	3 32 24	23♏39'39	12♓44	8♐50	26♎49	26♓12	2♊28	9♌13	10♐44	28♓44	28♐36	25♈48	24♈35	27♈58	n.a.	T 31

Delta T = 146h05m34s Julian Calendar 1 Jan. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10913 BCE

FEBRUARY 10912 BCE (-10911) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 21	24♏36'34	24♓45	8°R44	28♎ 0	26♓23	2°R20	9♌13	10♐47	28°R43	28♐37	25♈49	24♈32	28♈ 5	n.a.	F 1
S 2	3 40 17	25°33'29	6♈37	8♐34	29°12	26°35	2♊13	9°14	10°51	28♓42	28°39	25°51	24°29	28°11	n.a.	S 2
S 3	3 44 14	26°30'22	18°24	8°19	0♏24	26°47	2° 5	9°14	10°54	28°41	28°40	25°52	24°26	28°18	n.a.	S 3
M 4	3 48 10	27°27'16	0♉12	8° 1	1°36	27° 0	1°58	9°14	10°58	28°41	28°41	25°R52	24°22	28°25	n.a.	M 4
T 5	3 52 7	28°24'08	12° 2	7°39	2°48	27°13	1°50	9°15	11° 1	28°40	28°42	25°51	24°19	28°31	n.a.	T 5
W 6	3 56 3	29°21'01	23°57	7°14	3°59	27°28	1°43	9°R15	11° 4	28°39	28°43	25°48	24°16	28°38	n.a.	W 6
T 7	4 0 0	0♐17'53	6♊ 0	6°46	5°11	27°42	1°35	9°14	11° 8	28°39	28°45	25°44	24°13	28°45	n.a.	T 7
F 8	4 3 56	1°14'44	18°12	6°16	6°23	27°58	1°28	9°14	11°12	28°38	28°46	25°39	24°10	28°51	n.a.	F 8
S 9	4 7 53	2°11'36	0♋35	5°44	7°35	28°14	1°20	9°14	11°15	28°38	28°47	25°33	24° 7	28°58	n.a.	S 9
S 10	4 11 49	3° 8'28	13° 9	5°10	8°48	28°31	1°12	9°14	11°19	28°37	28°49	25°26	24° 3	29° 5	n.a.	S 10
M11	4 15 46	4° 5'19	25°57	4°36	10° 0	28°48	1° 5	9°13	11°22	28°37	28°50	25°21	24° 0	29°11	n.a.	M11
T 12	4 19 42	5° 2'11	8♌59	4° 2	11°12	29° 6	0°57	9°13	11°26	28°36	28°51	25°17	23°57	29°18	n.a.	T 12
W13	4 23 39	5°59'02	22°16	3°28	12°24	29°24	0°50	9°12	11°29	28°36	28°53	25°14	23°54	29°24	n.a.	W13
T 14	4 27 36	6°55'54	5♍50	2°55	13°36	29°43	0°42	9°11	11°33	28°36	28°54	25°D13	23°51	29°31	n.a.	T 14
F 15	4 31 32	7°52'46	19°42	2°24	14°49	0♈ 2	0°35	9°10	11°36	28°35	28°55	25°14	23°48	29°38	n.a.	F 15
S 16	4 35 29	8°49'39	3♎52	1°55	16° 1	0°22	0°27	9° 9	11°40	28°35	28°57	25°15	23°44	29°44	n.a.	S 16
S 17	4 39 25	9°46'32	18°19	1°29	17°13	0°43	0°20	9° 8	11°43	28°35	28°58	25°R16	23°41	29°51	n.a.	S 17
M18	4 43 22	10°43'25	3♏ 0	1° 5	18°26	1° 4	0°12	9° 7	11°47	28°34	28°59	25°16	23°38	29°58	n.a.	M18
T 19	4 47 18	11°40'18	17°50	0°46	19°38	1°25	0° 5	9° 6	11°50	28°34	29° 1	25°14	23°35	0♉ 4	n.a.	T 19
W20	4 51 15	12°37'12	2♐43	0°29	20°51	1°47	29♉58	9° 4	11°54	28°34	29° 2	25°10	23°32	0°11	n.a.	W20
T 21	4 55 11	13°34'07	17°30	0°17	22° 4	2° 9	29°51	9° 3	11°58	28°34	29° 3	25° 4	23°28	0°18	n.a.	T 21
F 22	4 59 8	14°31'01	2♑ 3	0°10	23°16	2°32	29°43	9° 1	12° 1	28°34	29° 5	24°57	23°25	0°24	n.a.	F 22
S 23	5 3 4	15°27'56	16°17	0°D 6	24°29	2°56	29°36	9° 0	12° 5	28°34	29° 6	24°49	23°22	0°31	n.a.	S 23
S 24	5 7 1	16°24'51	0♒ 5	0° 8	25°42	3°20	29°29	8°58	12° 8	28°34	29° 8	24°42	23°19	0°38	n.a.	S 24
M25	5 10 58	17°21'45	13°28	0°14	26°54	3°44	29°22	8°56	12°12	28°D34	29° 9	24°35	23°16	0°44	n.a.	M25
T 26	5 14 54	18°18'40	26°24	0°25	28° 7	4° 9	29°16	8°54	12°15	28°34	29°10	24°31	23°13	0°51	n.a.	T 26
W27	5 18 51	19°15'36	8♓57	0°41	29°20	4°34	29° 9	8°52	12°19	28°34	29°12	24°29	23° 9	0°58	n.a.	W27
T 28	5 22 47	20♐12'31	21♓11	1♐ 1	0♐33	5♈ 0	29♉ 2	8♌50	12♐22	28♓34	29♐13	24°D28	23♈ 6	1♉ 4	n.a.	T 28

Delta T = 146h05m27s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

MARCH 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 44	21♐ 9'26	3♈11	1♐27	1♐46	5♈26	28°R56	8°R48	12♐26	28♓34	29♐15	24♈29	23♈ 3	1♉11	n.a.	F 1
S 2	5 30 40	22° 6'22	15° 3	1°57	2°59	5°52	28♉49	8♎45	12°30	28°34	29°16	24°30	23° 0	1°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 37	23° 3'18	26°50	2°32	4°12	6°19	28°43	8°43	12°33	28°34	29°17	24°R30	22°57	1°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 34	24° 0'14	8♉39	3°12	5°25	6°46	28°37	8°40	12°37	28°34	29°19	24°29	22°54	1°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 30	24°57'11	20°33	3°57	6°38	7°14	28°30	8°38	12°40	28°34	29°20	24°26	22°50	1°37	n.a.	T 5
W 6	5 46 27	25°54'09	2♊36	4°46	7°51	7°41	28°24	8°35	12°44	28°35	29°22	24°20	22°47	1°44	n.a.	W 6
T 7	5 50 23	26°51'07	14°50	5°40	9° 4	8°10	28°19	8°32	12°47	28°35	29°23	24°12	22°44	1°51	n.a.	T 7
F 8	5 54 20	27°48'06	27°17	6°38	10°17	8°38	28°13	8°29	12°50	28°35	29°24	24° 2	22°41	1°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 17	28°45'06	9♋57	7°41	11°31	9° 7	28° 7	8°26	12°54	28°36	29°26	23°51	22°38	2° 4	n.a.	S 9
S 10	6 2 13	29°42'07	22°50	8°48	12°44	9°37	28° 2	8°23	12°57	28°36	29°27	23°40	22°34	2°11	n.a.	S 10
M11	6 6 10	0♌39'08	5♎56	10° 0	13°57	10° 6	27°56	8°20	13° 1	28°36	29°29	23°30	22°31	2°17	n.a.	M11
T 12	6 10 6	1°36'11	19°15	11°16	15°11	10°36	27°51	8°17	13° 4	28°37	29°30	23°22	22°28	2°24	n.a.	T 12
W13	6 14 3	2°33'15	2♏44	12°36	16°24	11° 7	27°46	8°14	13° 8	28°37	29°32	23°17	22°25	2°31	n.a.	W13
T 14	6 18 0	3°30'19	16°24	14° 0	17°38	11°37	27°41	8°11	13°11	28°38	29°33	23°13	22°22	2°37	n.a.	T 14
F 15	6 21 56	4°27'25	0♐16	15°28	18°51	12° 8	27°36	8° 7	13°14	28°38	29°34	23°D12	22°19	2°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 53	5°24'33	14°18	17° 0	20° 5	12°39	27°32	8° 4	13°18	28°39	29°36	23°12	22°15	2°51	n.a.	S 16
S 17	6 29 50	6°21'42	28°31	18°35	21°18	13°11	27°27	8° 0	13°21	28°40	29°37	23°R12	22°12	2°57	n.a.	S 17
M18	6 33 46	7°18'52	12♑52	20°15	22°32	13°42	27°23	7°57	13°25	28°40	29°39	23°11	22° 9	3° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 43	8°16'04	27°20	21°58	23°46	14°14	27°19	7°53	13°28	28°41	29°40	23° 8	22° 6	3°11	n.a.	T 19
W20	6 41 40	9°13'17	11♐50	23°44	24°59	14°47	27°15	7°49	13°31	28°42	29°42	23° 2	22° 3	3°17	n.a.	W20
T 21	6 45 36	10°10'32	26°17	25°33	26°13	15°19	27°11	7°45	13°34	28°42	29°43	22°53	22° 0	3°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 33	11° 7'48	10♑34	27°25	27°27	15°52	27° 7	7°42	13°38	28°43	29°44	22°42	21°56	3°30	n.a.	F 22
S 23	6 53 29	12° 5'05	24°35	29°20	28°41	16°25	27° 4	7°38	13°41	28°44	29°46	22°31	21°53	3°37	n.a.	S 23
S 24	6 57 26	13° 2'23	8♒16	1♑18	29°55	16°59	27° 0	7°34	13°44	28°45	29°47	22°20	21°50	3°44	n.a.	S 24
M25	7 1 23	13°59'43	21°33	3°17	1♑ 9	17°33	26°57	7°30	13°47	28°46	29°49	22°10	21°47	3°50	n.a.	M25
T 26	7 5 19	14°57'03	4♓28	5°18	2°23	18° 7	26°54	7°26	13°51	28°47	29°50	22° 2	21°44	3°57	n.a.	T 26
W27	7 9 16	15°54'25	17° 0	7°21	3°37	18°41	26°51	7°21	13°54	28°47	29°51	21°57	21°40	4° 4	n.a.	W27
T 28	7 13 13	16°51'48	29°14	9°25	4°51	19°15	26°49	7°17	13°57	28°48	29°53	21°55	21°37	4°10	n.a.	T 28
F 29	7 17 9	17°49'12	11♈15	11°30	6° 5	19°50	26°46	7°13	14° 0	28°49	29°54	21°54	21°34	4°17	n.a.	F 29
S 30	7 21 6	18°46'38	23° 7	13°35	7°19	20°25	26°44	7° 9	14° 3	28°50	29°55	21°54	21°31	4°24	n.a.	S 30
S 31	7 25 3	19♑44'04	4♉55	15♑40	8♑33	21♈ 0	26♉42	7♎ 4	14♐ 6	28♓51	29♐57	21♈53	21♈28	4♉30	n.a.	S 31

Delta T = 146h05m21s Julian Calendar 1 March 10912 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10913 BCE

APRIL 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 59	20♑41'32	16♉46	17♑46	9♑47	21♈35	26°R40	7°R 0	14♐ 9	28♓53	29♐58	21°R52	21♈25	4♉37	n.a.	M 1
T 2	7 32 56	21°39'01	28°43	19°51	11° 2	22°11	26♉38	6♎56	14°12	28°54	29°59	21♈48	21°21	4°44	n.a.	T 2
W 3	7 36 53	22°36'32	10♊53	21°56	12°16	22°47	26°36	6°51	14°15	28°55	0♑ 1	21°41	21°18	4°50	n.a.	W 3
T 4	7 40 49	23°34'04	23°16	24° 0	13°30	23°23	26°35	6°47	14°18	28°56	0° 2	21°33	21°15	4°57	n.a.	T 4
F 5	7 44 46	24°31'38	5♋57	26° 3	14°44	23°59	26°34	6°42	14°21	28°57	0° 3	21°21	21°12	5° 4	n.a.	F 5
S 6	7 48 43	25°29'14	18°55	28° 6	15°59	24°35	26°33	6°38	14°24	28°58	0° 5	21° 9	21° 9	5°10	n.a.	S 6
S 7	7 52 39	26°26'51	2♎ 9	0♒ 7	17°13	25°12	26°32	6°33	14°27	29° 0	0° 6	20°56	21° 6	5°17	n.a.	S 7
M 8	7 56 36	27°24'29	15°39	2° 7	18°28	25°48	26°31	6°29	14°30	29° 1	0° 7	20°45	21° 2	5°24	n.a.	M 8
T 9	8 0 33	28°22'10	29°20	4° 6	19°42	26°25	26°31	6°24	14°32	29° 2	0° 9	20°36	20°59	5°30	n.a.	T 9
W10	8 4 29	29°19'53	13♏10	6° 3	20°57	27° 2	26°31	6°19	14°35	29° 3	0°10	20°29	20°56	5°37	n.a.	W10
T 11	8 8 26	0♒17'37	27° 7	7°59	22°11	27°40	26°D31	6°15	14°38	29° 5	0°11	20°25	20°53	5°44	n.a.	T 11
F 12	8 12 23	1°15'24	11♐ 9	9°54	23°26	28°17	26°31	6°10	14°41	29° 6	0°12	20°24	20°50	5°50	n.a.	F 12
S 13	8 16 19	2°13'12	25°14	11°48	24°40	28°55	26°31	6° 5	14°43	29° 7	0°14	20°23	20°46	5°57	n.a.	S 13
S 14	8 20 16	3°11'03	9♑21	13°40	25°55	29°33	26°31	6° 1	14°46	29° 9	0°15	20°23	20°43	6° 3	n.a.	S 14
M15	8 24 13	4° 8'57	23°29	15°30	27° 9	0♉11	26°32	5°56	14°48	29°10	0°16	20°22	20°40	6°10	n.a.	M15
T 16	8 28 9	5° 6'52	7♐38	17°20	28°24	0°49	26°33	5°51	14°51	29°12	0°17	20°19	20°37	6°17	n.a.	T 16
W17	8 32 6	6° 4'50	21°44	19° 7	29°39	1°27	26°34	5°47	14°54	29°13	0°19	20°13	20°34	6°23	n.a.	W17
T 18	8 36 3	7° 2'51	5♑45	20°54	0♒54	2° 6	26°35	5°42	14°56	29°15	0°20	20° 4	20°31	6°30	n.a.	T 18
F 19	8 39 59	8° 0'53	19°37	22°39	2° 8	2°44	26°36	5°37	14°59	29°16	0°21	19°54	20°27	6°37	n.a.	F 19
S 20	8 43 56	8°58'57	3♒16	24°23	3°23	3°23	26°38	5°33	15° 1	29°18	0°22	19°42	20°24	6°43	n.a.	S 20
S 21	8 47 53	9°57'04	16°40	26° 5	4°38	4° 2	26°40	5°28	15° 3	29°20	0°23	19°31	20°21	6°50	n.a.	S 21
M22	8 51 49	10°55'12	29°44	27°46	5°53	4°41	26°42	5°23	15° 6	29°21	0°24	19°21	20°18	6°57	n.a.	M22
T 23	8 55 46	11°53'22	12♓30	29°26	7° 8	5°21	26°44	5°19	15° 8	29°23	0°25	19°13	20°15	7° 3	n.a.	T 23
W24	8 59 43	12°51'35	24°58	1♈ 4	8°23	6° 0	26°46	5°14	15°10	29°24	0°27	19° 8	20°12	7°10	n.a.	W24
T 25	9 3 39	13°49'49	7♈ 9	2°41	9°38	6°40	26°49	5° 9	15°13	29°26	0°28	19° 6	20° 8	7°17	n.a.	T 25
F 26	9 7 36	14°48'05	19° 8	4°17	10°53	7°19	26°51	5° 5	15°15	29°28	0°29	19°D 5	20° 5	7°23	n.a.	F 26
S 27	9 11 33	15°46'23	0♉59	5°51	12° 8	7°59	26°54	5° 0	15°17	29°30	0°30	19° 5	20° 2	7°30	n.a.	S 27
S 28	9 15 29	16°44'43	12°48	7°24	13°23	8°39	26°57	4°56	15°19	29°31	0°31	19°R 6	19°59	7°37	n.a.	S 28
M29	9 19 26	17°43'05	24°39	8°56	14°38	9°20	27° 0	4°51	15°21	29°33	0°32	19° 6	19°56	7°43	n.a.	M29
T 30	9 23 22	18♒41'29	6♊38	10♓26	15♒53	10♉ 0	27♉ 4	4♎47	15♐23	29♓35	0♑33	19♈ 4	19♈52	7♉50	n.a.	T 30

Delta T = 146h05m14s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

MAY 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 19	19♒39'55	18♊49	11♓55	17♒ 8	10♉40	27♉ 7	4°R42	15♐25	29♓37	0♑34	19°R 0	19♈49	7♉57	n.a.	W 1
T 2	9 31 16	20°38'23	1♋18	13°23	18°23	11°21	27°11	4♌38	15°27	29°39	0°35	18♈54	19°46	8° 3	n.a.	T 2
F 3	9 35 12	21°36'53	14° 7	14°49	19°38	12° 1	27°15	4°34	15°29	29°40	0°36	18°46	19°43	8°10	n.a.	F 3
S 4	9 39 9	22°35'26	27°18	16°14	20°53	12°42	27°19	4°29	15°31	29°42	0°37	18°37	19°40	8°17	n.a.	S 4
S 5	9 43 6	23°34'00	10♌49	17°38	22° 8	13°23	27°23	4°25	15°33	29°44	0°38	18°27	19°37	8°23	n.a.	S 5
M 6	9 47 2	24°32'37	24°40	19° 0	23°23	14° 4	27°27	4°21	15°34	29°46	0°39	18°18	19°33	8°30	n.a.	M 6
T 7	9 50 59	25°31'15	8♍46	20°20	24°39	14°45	27°32	4°16	15°36	29°48	0°40	18°11	19°30	8°37	n.a.	T 7
W 8	9 54 56	26°29'57	23° 3	21°39	25°54	15°26	27°37	4°12	15°38	29°50	0°40	18° 7	19°27	8°43	n.a.	W 8
T 9	9 58 52	27°28'40	7♎24	22°56	27° 9	16° 7	27°42	4° 8	15°39	29°52	0°41	18° 4	19°24	8°50	n.a.	T 9
F 10	10 2 49	28°27'26	21°47	24°12	28°24	16°49	27°47	4° 4	15°41	29°54	0°42	18°D 4	19°21	8°57	n.a.	F 10
S 11	10 6 45	29°26'15	6♏ 6	25°26	29°39	17°30	27°52	4° 0	15°42	29°56	0°43	18° 5	19°17	9° 3	n.a.	S 11
S 12	10 10 42	0♓25'07	20°20	26°38	0♓55	18°12	27°57	3°56	15°44	29°58	0°44	18° 6	19°14	9°10	n.a.	S 12
M13	10 14 39	1°24'01	4♐26	27°48	2°10	18°54	28° 3	3°52	15°45	29°59	0°45	18°R 6	19°11	9°16	n.a.	M13
T 14	10 18 35	2°22'58	18°24	28°56	3°25	19°35	28° 9	3°49	15°47	0♈ 2	0°45	18° 5	19° 8	9°23	n.a.	T 14
W15	10 22 32	3°21'58	2♑12	0♈ 2	4°41	20°17	28°14	3°45	15°48	0° 4	0°46	18° 2	19° 5	9°30	n.a.	W15
T 16	10 26 28	4°21'00	15°51	1° 5	5°56	20°59	28°20	3°41	15°49	0° 6	0°47	17°57	19° 2	9°36	n.a.	T 16
F 17	10 30 25	5°20'05	29°17	2° 6	7°11	21°41	28°27	3°37	15°51	0° 8	0°48	17°50	18°58	9°43	n.a.	F 17
S 18	10 34 21	6°19'13	12♒31	3° 5	8°27	22°24	28°33	3°34	15°52	0°10	0°48	17°43	18°55	9°50	n.a.	S 18
S 19	10 38 18	7°18'23	25°32	4° 0	9°42	23° 6	28°39	3°30	15°53	0°12	0°49	17°36	18°52	9°56	n.a.	S 19
M20	10 42 15	8°17'35	8♓18	4°53	10°58	23°48	28°46	3°27	15°54	0°14	0°50	17°29	18°49	10° 3	n.a.	M20
T 21	10 46 11	9°16'50	20°49	5°43	12°13	24°31	28°53	3°24	15°55	0°17	0°50	17°25	18°46	10°10	n.a.	T 21
W22	10 50 8	10°16'07	3♈ 7	6°29	13°28	25°13	29° 0	3°20	15°56	0°19	0°51	17°22	18°43	10°16	n.a.	W22
T 23	10 54 4	11°15'26	15°12	7°11	14°44	25°56	29° 7	3°17	15°57	0°21	0°52	17°D21	18°39	10°23	n.a.	T 23
F 24	10 58 1	12°14'48	27° 8	7°49	15°59	26°39	29°14	3°14	15°58	0°23	0°52	17°21	18°36	10°30	n.a.	F 24
S 25	11 1 57	13°14'12	8♉58	8°23	17°15	27°21	29°21	3°11	15°59	0°25	0°53	17°22	18°33	10°36	n.a.	S 25
S 26	11 5 54	14°13'38	20°45	8°52	18°30	28° 4	29°29	3° 8	15°59	0°27	0°53	17°24	18°30	10°43	n.a.	S 26
M27	11 9 50	15°13'06	2♊35	9°16	19°46	28°47	29°36	3° 5	16° 0	0°30	0°54	17°26	18°27	10°50	n.a.	M27
T 28	11 13 47	16°12'37	14°33	9°34	21° 1	29°30	29°44	3° 3	16° 1	0°32	0°54	17°R27	18°23	10°56	n.a.	T 28
W29	11 17 44	17°12'10	26°43	9°46	22°17	0♊13	29°52	3° 0	16° 1	0°34	0°55	17°26	18°20	11° 3	n.a.	W29
T 30	11 21 40	18°11'45	9♋11	9°R52	23°32	0°56	29°59	2°58	16° 2	0°36	0°55	17°24	18°17	11°10	n.a.	T 30
F 31	11 25 37	19♓11'22	22♋ 0	9♈51	24♓48	1♊40	0♊ 8	2♌55	16♐ 3	0♈38	0♑56	17♈21	18♈14	11♉16	n.a.	F 31

Delta T = 146h05m07s Julian Calendar 1 May 10912 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10912 BCE

JUNE 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 33	20♓11'00	5♌13	9°R43	26♓ 3	2♊23	0♊16	2°R53	16♐ 3	0♈41	0♑56	17°R17	18♈11	11♉23	n.a.	S 1
S 2	11 33 30	21°10'42	18°51	9♈28	27°19	3° 6	0°25	2♌50	16° 3	0°43	0°56	17♈13	18° 8	11°30	n.a.	S 2
M 3	11 37 26	22°10'25	2♍54	9° 5	28°34	3°50	0°33	2°48	16° 4	0°45	0°57	17°10	18° 4	11°36	n.a.	M 3
T 4	11 41 23	23°10'10	17°18	8°34	29°50	4°33	0°42	2°46	16° 4	0°47	0°57	17° 7	18° 1	11°43	n.a.	T 4
W 5	11 45 19	24° 9'58	1♎57	7°55	1♈ 5	5°17	0°51	2°44	16° 4	0°49	0°57	17° 5	17°58	11°50	n.a.	W 5
T 6	11 49 16	25° 9'49	16°45	7° 8	2°21	6° 0	1° 0	2°42	16° 5	0°52	0°58	17°D 4	17°55	11°56	n.a.	T 6
F 7	11 53 12	26° 9'41	1♏34	6°14	3°36	6°44	1° 9	2°40	16° 5	0°54	0°58	17° 5	17°52	12° 3	n.a.	F 7
S 8	11 57 9	27° 9'37	16°17	5°14	4°52	7°27	1°18	2°39	16° 5	0°56	0°58	17° 6	17°49	12°10	n.a.	S 8
S 9	12 1 5	28° 9'35	0♐49	4° 9	6° 8	8°11	1°27	2°37	16°R 5	0°58	0°58	17° 7	17°45	12°16	n.a.	S 9
M10	12 5 2	29° 9'35	15° 6	2°59	7°23	8°55	1°37	2°36	16° 5	1° 1	0°59	17° 8	17°42	12°23	n.a.	M10
T 11	12 8 58	0♈ 9'38	29° 5	1°47	8°39	9°39	1°46	2°34	16° 5	1° 3	0°59	17°R 9	17°39	12°30	n.a.	T 11
W12	12 12 55	1° 9'44	12♑47	0°35	9°54	10°23	1°56	2°33	16° 5	1° 5	0°59	17° 8	17°36	12°36	n.a.	W12
T 13	12 16 51	2° 9'52	26°12	29♓24	11°10	11° 7	2° 5	2°32	16° 4	1° 7	0°59	17° 7	17°33	12°43	n.a.	T 13
F 14	12 20 48	3°10'03	9♒19	28°17	12°25	11°51	2°15	2°31	16° 4	1°10	0°59	17° 6	17°29	12°50	n.a.	F 14
S 15	12 24 44	4°10'16	22°12	27°15	13°41	12°35	2°25	2°30	16° 4	1°12	0°59	17° 4	17°26	12°56	n.a.	S 15
S 16	12 28 41	5°10'32	4♓51	26°20	14°57	13°19	2°35	2°29	16° 4	1°14	0°59	17° 2	17°23	13° 3	n.a.	S 16
M17	12 32 37	6°10'50	17°17	25°35	16°12	14° 3	2°45	2°28	16° 3	1°16	0°59	17° 0	17°20	13°10	n.a.	M17
T 18	12 36 34	7°11'10	29°33	24°59	17°28	14°47	2°56	2°27	16° 3	1°19	0°R59	16°59	17°17	13°16	n.a.	T 18
W19	12 40 30	8°11'32	11♈38	24°35	18°43	15°31	3° 6	2°27	16° 2	1°21	0°59	16°D59	17°14	13°23	n.a.	W19
T 20	12 44 27	9°11'57	23°36	24°21	19°59	16°15	3°16	2°26	16° 2	1°23	0°59	16°59	17°10	13°30	n.a.	T 20
F 21	12 48 23	10°12'23	5♉28	24°D19	21°14	17° 0	3°27	2°26	16° 1	1°25	0°59	16°59	17° 7	13°36	n.a.	F 21
S 22	12 52 19	11°12'51	17°16	24°27	22°30	17°44	3°38	2°26	16° 0	1°28	0°59	17° 0	17° 4	13°43	n.a.	S 22
S 23	12 56 16	12°13'22	29° 3	24°47	23°45	18°28	3°48	2°D26	16° 0	1°30	0°59	17° 0	17° 1	13°50	n.a.	S 23
M24	13 0 12	13°13'54	10♊54	25°16	25° 1	19°13	3°59	2°26	15°59	1°32	0°59	17° 1	16°58	13°56	n.a.	M24
T 25	13 4 9	14°14'28	22°50	25°55	26°16	19°57	4°10	2°26	15°58	1°34	0°59	17° 1	16°54	14° 3	n.a.	T 25
W26	13 8 5	15°15'04	4♋58	26°42	27°32	20°42	4°21	2°26	15°57	1°37	0°59	17° 1	16°51	14° 9	n.a.	W26
T 27	13 12 2	16°15'42	17°21	27°37	28°48	21°26	4°32	2°27	15°56	1°39	0°59	17°R 1	16°48	14°16	n.a.	T 27
F 28	13 15 58	17°16'21	0♌ 4	28°39	0♉ 3	22°11	4°44	2°27	15°55	1°41	0°58	17°D 1	16°45	14°23	n.a.	F 28
S 29	13 19 55	18°17'02	13°11	29°46	1°19	22°55	4°55	2°28	15°54	1°43	0°58	17° 2	16°42	14°29	n.a.	S 29
S 30	13 23 51	19♈17'45	26♌44	0♈59	2♉34	23♊40	5♊ 6	2♌28	15♐53	1♈45	0♑58	17♈ 2	16♈39	14♉36	n.a.	S 30

Delta T = 146h05m00s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

JULY 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 48	20♈18'28	10♍44	2♈16	3♉49	24♊24	5♊18	2♌29	15°R52	1♈47	0°R58	17♈ 2	16♈35	14♉43	n.a.	M 1
T 2	13 31 44	21°19'14	25°10	3°38	5° 5	25° 9	5°29	2°30	15♐51	1°50	0♑57	17° 2	16°32	14°49	n.a.	T 2
W 3	13 35 40	22°20'01	9♎59	5° 2	6°20	25°54	5°41	2°31	15°50	1°52	0°57	17°R 3	16°29	14°56	n.a.	W 3
T 4	13 39 37	23°20'50	25° 2	6°29	7°36	26°38	5°52	2°32	15°49	1°54	0°57	17° 3	16°26	15° 3	n.a.	T 4
F 5	13 43 33	24°21'41	10♏13	7°59	8°51	27°23	6° 4	2°33	15°47	1°56	0°56	17° 2	16°23	15° 9	n.a.	F 5
S 6	13 47 30	25°22'34	25°20	9°30	10° 7	28° 8	6°16	2°35	15°46	1°58	0°56	17° 1	16°20	15°16	n.a.	S 6
S 7	13 51 26	26°23'29	10♐15	11° 3	11°22	28°52	6°28	2°36	15°45	2° 0	0°56	17° 0	16°16	15°23	n.a.	S 7
M 8	13 55 23	27°24'25	24°51	12°37	12°37	29°37	6°40	2°38	15°43	2° 2	0°55	16°59	16°13	15°29	n.a.	M 8
T 9	13 59 19	28°25'24	9♑ 4	14°12	13°53	0♋22	6°52	2°39	15°42	2° 4	0°55	16°58	16°10	15°36	n.a.	T 9
W10	14 3 16	29°26'24	22°52	15°48	15° 8	1° 6	7° 4	2°41	15°40	2° 6	0°54	16°58	16° 7	15°43	n.a.	W10
T 11	14 7 12	0♉27'26	6♒15	17°25	16°23	1°51	7°16	2°43	15°39	2° 9	0°54	16°D58	16° 4	15°49	n.a.	T 11
F 12	14 11 8	1°28'30	19°15	19° 2	17°39	2°36	7°29	2°45	15°37	2°11	0°53	16°58	16° 0	15°56	n.a.	F 12
S 13	14 15 5	2°29'36	1♓55	20°39	18°54	3°21	7°41	2°47	15°35	2°13	0°53	16°59	15°57	16° 3	n.a.	S 13
S 14	14 19 1	3°30'43	14°19	22°16	20° 9	4° 6	7°53	2°49	15°34	2°15	0°52	17° 1	15°54	16° 9	n.a.	S 14
M15	14 22 58	4°31'52	26°31	23°54	21°25	4°50	8° 6	2°51	15°32	2°17	0°52	17° 2	15°51	16°16	n.a.	M15
T 16	14 26 54	5°33'02	8♈33	25°32	22°40	5°35	8°18	2°54	15°30	2°19	0°51	17° 3	15°48	16°23	n.a.	T 16
W17	14 30 51	6°34'14	20°28	27° 9	23°55	6°20	8°31	2°56	15°28	2°20	0°50	17°R 3	15°45	16°29	n.a.	W17
T 18	14 34 47	7°35'27	2♉19	28°47	25°10	7° 5	8°43	2°59	15°26	2°22	0°50	17° 3	15°41	16°36	n.a.	T 18
F 19	14 38 44	8°36'42	14° 8	0♉24	26°26	7°50	8°56	3° 2	15°25	2°24	0°49	17° 0	15°38	16°43	n.a.	F 19
S 20	14 42 40	9°37'58	25°56	2° 1	27°41	8°35	9° 9	3° 4	15°23	2°26	0°48	16°57	15°35	16°49	n.a.	S 20
S 21	14 46 36	10°39'15	7♊46	3°38	28°56	9°20	9°22	3° 7	15°21	2°28	0°48	16°53	15°32	16°56	n.a.	S 21
M22	14 50 33	11°40'33	19°40	5°15	0♊11	10° 4	9°35	3°10	15°19	2°30	0°47	16°49	15°29	17° 3	n.a.	M22
T 23	14 54 29	12°41'52	1♋41	6°52	1°26	10°49	9°47	3°13	15°17	2°32	0°46	16°44	15°25	17° 9	n.a.	T 23
W24	14 58 26	13°43'12	13°50	8°28	2°42	11°34	10° 0	3°17	15°15	2°34	0°46	16°40	15°22	17°16	n.a.	W24
T 25	15 2 22	14°44'33	26°12	10° 5	3°57	12°19	10°13	3°20	15°13	2°35	0°45	16°38	15°19	17°23	n.a.	T 25
F 26	15 6 19	15°45'54	8♌50	11°41	5°12	13° 4	10°26	3°23	15°10	2°37	0°44	16°36	15°16	17°29	n.a.	F 26
S 27	15 10 15	16°47'16	21°48	13°17	6°27	13°49	10°40	3°27	15° 8	2°39	0°43	16°D36	15°13	17°36	n.a.	S 27
S 28	15 14 12	17°48'39	5♍10	14°53	7°42	14°34	10°53	3°30	15° 6	2°41	0°42	16°37	15°10	17°43	n.a.	S 28
M29	15 18 8	18°50'02	18°57	16°28	8°57	15°19	11° 6	3°34	15° 4	2°42	0°42	16°39	15° 6	17°50	n.a.	M29
T 30	15 22 5	19°51'25	3♎11	18° 4	10°12	16° 4	11°19	3°38	15° 2	2°44	0°41	16°40	15° 3	17°56	n.a.	T 30
W31	15 26 1	20♉52'49	17♎50	19♉39	11♊27	16♋48	11♊32	3♌42	14♐59	2♈46	0♑40	16°R41	15♈ 0	18♉ 3	n.a.	W31

Delta T = 146h04m53s Julian Calendar 1 July 10912 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10912 BCE

AUGUST 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 58	21♉54'14	2♏51	21♉14	12♊42	17♋33	11♊45	3♌46	14°R57	2♈47	0°R39	16°R40	14♈57	18♉10	n.a.	T 1
F 2	15 33 54	22°55'39	18° 5	22°49	13°57	18°18	11°59	3°50	14♐55	2°49	0♑38	16♈37	14°54	18°16	n.a.	F 2
S 3	15 37 51	23°57'05	3♐23	24°24	15°11	19° 3	12°12	3°54	14°52	2°51	0°37	16°32	14°51	18°23	n.a.	S 3
S 4	15 41 47	24°58'32	18°34	25°59	16°26	19°48	12°25	3°58	14°50	2°52	0°36	16°26	14°47	18°30	n.a.	S 4
M 5	15 45 44	26° 0'00	3♑28	27°34	17°41	20°33	12°39	4° 3	14°48	2°54	0°35	16°20	14°44	18°36	n.a.	M 5
T 6	15 49 40	27° 1'28	17°58	29° 9	18°56	21°17	12°52	4° 7	14°45	2°55	0°34	16°14	14°41	18°43	n.a.	T 6
W 7	15 53 37	28° 2'56	1♒58	0♊44	20°11	22° 2	13° 6	4°12	14°43	2°57	0°33	16°10	14°38	18°50	n.a.	W 7
T 8	15 57 33	29° 4'26	15°29	2°19	21°25	22°47	13°19	4°16	14°40	2°58	0°32	16° 7	14°35	18°56	n.a.	T 8
F 9	16 1 30	0♊ 5'56	28°32	3°53	22°40	23°32	13°33	4°21	14°38	3° 0	0°31	16°D 6	14°31	19° 3	n.a.	F 9
S 10	16 5 26	1° 7'27	11♓11	5°28	23°55	24°16	13°46	4°26	14°35	3° 1	0°30	16° 6	14°28	19°10	n.a.	S 10
S 11	16 9 23	2° 8'58	23°30	7° 3	25° 9	25° 1	14° 0	4°31	14°33	3° 2	0°29	16° 8	14°25	19°16	n.a.	S 11
M12	16 13 19	3°10'30	5♈35	8°38	26°24	25°46	14°13	4°35	14°30	3° 4	0°28	16° 9	14°22	19°23	n.a.	M12
T 13	16 17 16	4°12'02	17°30	10°13	27°39	26°31	14°27	4°41	14°28	3° 5	0°27	16°R10	14°19	19°30	n.a.	T 13
W14	16 21 12	5°13'34	29°19	11°48	28°53	27°15	14°41	4°46	14°25	3° 6	0°26	16° 8	14°16	19°36	n.a.	W14
T 15	16 25 9	6°15'07	11♉ 6	13°23	0♋ 8	28° 0	14°54	4°51	14°23	3° 8	0°25	16° 5	14°12	19°43	n.a.	T 15
F 16	16 29 5	7°16'40	22°54	14°58	1°22	28°45	15° 8	4°56	14°20	3° 9	0°24	15°59	14° 9	19°50	n.a.	F 16
S 17	16 33 2	8°18'13	4♊45	16°33	2°37	29°30	15°22	5° 1	14°18	3°10	0°23	15°51	14° 6	19°56	n.a.	S 17
S 18	16 36 58	9°19'46	16°42	18° 8	3°51	0♌14	15°35	5° 7	14°15	3°11	0°22	15°40	14° 3	20° 3	n.a.	S 18
M19	16 40 55	10°21'19	28°44	19°43	5° 6	0°59	15°49	5°12	14°12	3°12	0°21	15°29	14° 0	20°10	n.a.	M19
T 20	16 44 51	11°22'52	10♋55	21°18	6°20	1°43	16° 3	5°18	14°10	3°13	0°20	15°18	13°57	20°16	n.a.	T 20
W21	16 48 48	12°24'24	23°13	22°54	7°34	2°28	16°17	5°23	14° 7	3°14	0°19	15° 8	13°53	20°23	n.a.	W21
T 22	16 52 44	13°25'56	5♌43	24°29	8°49	3°13	16°30	5°29	14° 5	3°16	0°18	14°59	13°50	20°30	n.a.	T 22
F 23	16 56 41	14°27'28	18°24	26° 4	10° 3	3°57	16°44	5°35	14° 2	3°17	0°16	14°53	13°47	20°36	n.a.	F 23
S 24	17 0 37	15°28'59	1♍21	27°39	11°17	4°42	16°58	5°41	14° 0	3°18	0°15	14°50	13°44	20°43	n.a.	S 24
S 25	17 4 34	16°30'29	14°35	29°14	12°32	5°26	17°11	5°47	13°57	3°18	0°14	14°D49	13°41	20°50	n.a.	S 25
M26	17 8 31	17°31'59	28°10	0♋49	13°46	6°11	17°25	5°53	13°54	3°19	0°13	14°49	13°37	20°56	n.a.	M26
T 27	17 12 27	18°33'27	12♎ 8	2°23	15° 0	6°55	17°39	5°59	13°52	3°20	0°12	14°R50	13°34	21° 3	n.a.	T 27
W28	17 16 24	19°34'55	26°28	3°57	16°14	7°40	17°53	6° 5	13°49	3°21	0°11	14°49	13°31	21°10	n.a.	W28
T 29	17 20 20	20°36'23	11♏10	5°30	17°28	8°24	18° 6	6°11	13°47	3°22	0° 9	14°47	13°28	21°16	n.a.	T 29
F 30	17 24 17	21°37'49	26° 9	7° 3	18°42	9° 9	18°20	6°17	13°44	3°23	0° 8	14°41	13°25	21°23	n.a.	F 30
S 31	17 28 13	22♊39'15	11♐17	8♋35	19♋56	9♌53	18♊34	6♌24	13♐42	3♈24	0♑ 7	14♈33	13♈22	21♉30	n.a.	S 31

Delta T = 146h04m46s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 10	23♊40'40	26♐25	10♋ 5	21♋10	10♌37	18♊48	6♌30	13°R39	3♈24	0°R 6	14°R23	13♈18	21♉36	n.a.	S 1
M 2	17 36 7	24°42'04	11♑21	11°35	22°24	11°22	19° 1	6°36	13♐37	3°25	0♑ 5	14♈12	13°15	21°43	n.a.	M 2
T 3	17 40 3	25°43'28	25°58	13° 2	23°38	12° 6	19°15	6°43	13°34	3°26	0° 4	14° 1	13°12	21°50	n.a.	T 3
W 4	17 44 0	26°44'51	10♒ 7	14°28	24°52	12°50	19°29	6°49	13°32	3°26	0° 2	13°52	13° 9	21°56	n.a.	W 4
T 5	17 47 56	27°46'14	23°48	15°52	26° 6	13°34	19°42	6°56	13°29	3°27	0° 1	13°45	13° 6	22° 3	n.a.	T 5
F 6	17 51 53	28°47'35	6♓58	17°12	27°19	14°19	19°56	7° 2	13°27	3°27	0° 0	13°40	13° 3	22°10	n.a.	F 6
S 7	17 55 50	29°48'56	19°42	18°30	28°33	15° 3	20°10	7° 9	13°24	3°28	29♐59	13°38	12°59	22°17	n.a.	S 7
S 8	17 59 46	0♋50'17	2♈ 4	19°43	29°47	15°47	20°23	7°16	13°22	3°28	29°58	13°D38	12°56	22°23	n.a.	S 8
M 9	18 3 43	1°51'36	14°10	20°52	1♌ 0	16°31	20°37	7°23	13°19	3°29	29°56	13°R38	12°53	22°30	n.a.	M 9
T 10	18 7 39	2°52'55	26° 4	21°56	2°14	17°15	20°50	7°29	13°17	3°29	29°55	13°38	12°50	22°37	n.a.	T 10
W11	18 11 36	3°54'13	7♉52	22°53	3°28	17°59	21° 4	7°36	13°14	3°30	29°54	13°35	12°47	22°43	n.a.	W11
T 12	18 15 33	4°55'30	19°38	23°44	4°41	18°43	21°18	7°43	13°12	3°30	29°53	13°30	12°43	22°50	n.a.	T 12
F 13	18 19 29	5°56'46	1♊28	24°27	5°55	19°27	21°31	7°50	13°10	3°30	29°52	13°22	12°40	22°57	n.a.	F 13
S 14	18 23 26	6°58'01	13°24	25° 2	7° 8	20°11	21°45	7°57	13° 7	3°31	29°51	13°11	12°37	23° 3	n.a.	S 14
S 15	18 27 23	7°59'15	25°29	25°27	8°22	20°55	21°58	8° 4	13° 5	3°31	29°49	12°58	12°34	23°10	n.a.	S 15
M16	18 31 19	9° 0'28	7♋43	25°41	9°35	21°39	22°12	8°11	13° 3	3°31	29°48	12°43	12°31	23°17	n.a.	M16
T 17	18 35 16	10° 1'40	20° 7	25°R45	10°48	22°23	22°25	8°18	13° 1	3°31	29°47	12°29	12°28	23°23	n.a.	T 17
W18	18 39 13	11° 2'50	2♌42	25°38	12° 2	23° 7	22°38	8°26	12°58	3°31	29°46	12°15	12°24	23°30	n.a.	W18
T 19	18 43 9	12° 3'58	15°28	25°18	13°15	23°51	22°52	8°33	12°56	3°31	29°45	12° 3	12°21	23°37	n.a.	T 19
F 20	18 47 6	13° 5'05	28°24	24°48	14°28	24°35	23° 5	8°40	12°54	3°32	29°43	11°55	12°18	23°43	n.a.	F 20
S 21	18 51 2	14° 6'10	11♍32	24° 6	15°41	25°19	23°18	8°47	12°52	3°32	29°42	11°50	12°15	23°50	n.a.	S 21
S 22	18 54 59	15° 7'14	24°52	23°15	16°54	26° 2	23°32	8°55	12°50	3°R32	29°41	11°47	12°12	23°57	n.a.	S 22
M23	18 58 56	16° 8'15	8♎25	22°14	18° 7	26°46	23°45	9° 2	12°48	3°32	29°40	11°47	12° 9	24° 3	n.a.	M23
T 24	19 2 52	17° 9'15	22°15	21° 7	19°20	27°30	23°58	9° 9	12°46	3°31	29°39	11°47	12° 5	24°10	n.a.	T 24
W25	19 6 49	18°10'13	6♏20	19°55	20°33	28°13	24°11	9°17	12°44	3°31	29°38	11°46	12° 2	24°17	n.a.	W25
T 26	19 10 46	19°11'09	20°41	18°40	21°46	28°57	24°24	9°24	12°42	3°31	29°37	11°43	11°59	24°23	n.a.	T 26
F 27	19 14 42	20°12'03	5♐16	17°25	22°59	29°40	24°37	9°32	12°40	3°31	29°36	11°37	11°56	24°30	n.a.	F 27
S 28	19 18 39	21°12'55	20° 0	16°12	24°12	0♍24	24°50	9°39	12°38	3°31	29°34	11°29	11°53	24°37	n.a.	S 28
S 29	19 22 36	22°13'45	4♑45	15° 2	25°25	1° 8	25° 3	9°47	12°36	3°31	29°33	11°18	11°49	24°44	n.a.	S 29
M30	19 26 32	23♋14'33	19♑25	13♋58	26♌37	1♍51	25♊16	9♌54	12♐35	3♈30	29♐32	11♈ 6	11♈46	24♉50	n.a.	M30

Delta T = 146h04m39s Julian Calendar 1 Sept. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 June 10912 BCE

OCTOBER 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 29	24♋15'20	3♒50	13°R 0	27♌50	2♍34	25♊29	10♌ 2	12°R33	3°R30	29°R31	10°R55	11♈43	24♉57	n.a.	T 1
W 2	19 34 26	25°16'04	17°54	12♋10	29° 3	3°18	25°42	10° 9	12♐31	3♈30	29♐30	10♈44	11°40	25° 4	n.a.	W 2
T 3	19 38 22	26°16'47	1♓34	11°29	0♍15	4° 1	25°55	10°17	12°29	3°29	29°29	10°36	11°37	25°10	n.a.	T 3
F 4	19 42 19	27°17'28	14°48	10°55	1°28	4°44	26° 8	10°24	12°28	3°29	29°28	10°31	11°34	25°17	n.a.	F 4
S 5	19 46 16	28°18'07	27°36	10°30	2°40	5°28	26°20	10°32	12°26	3°29	29°27	10°28	11°30	25°24	n.a.	S 5
S 6	19 50 12	29°18'45	10♈ 2	10°14	3°52	6°11	26°33	10°40	12°25	3°28	29°26	10°D27	11°27	25°30	n.a.	S 6
M 7	19 54 9	0♌19'21	22°11	10° 5	5° 4	6°54	26°45	10°47	12°23	3°28	29°25	10°28	11°24	25°37	n.a.	M 7
T 8	19 58 6	1°19'55	4♉ 8	10°D 4	6°17	7°37	26°58	10°55	12°22	3°27	29°24	10°R28	11°21	25°44	n.a.	T 8
W 9	20 2 2	2°20'28	15°58	10°10	7°29	8°20	27°10	11° 3	12°20	3°26	29°23	10°27	11°18	25°50	n.a.	W 9
T 10	20 5 59	3°20'59	27°47	10°23	8°41	9° 3	27°23	11°10	12°19	3°26	29°22	10°24	11°15	25°57	n.a.	T 10
F 11	20 9 56	4°21'28	9♊40	10°43	9°53	9°46	27°35	11°18	12°18	3°25	29°21	10°18	11°11	26° 4	n.a.	F 11
S 12	20 13 52	5°21'55	21°40	11° 8	11° 5	10°29	27°47	11°26	12°16	3°25	29°20	10°10	11° 8	26°10	n.a.	S 12
S 13	20 17 49	6°22'20	3♋51	11°38	12°17	11°12	28° 0	11°34	12°15	3°24	29°19	10° 0	11° 5	26°17	n.a.	S 13
M14	20 21 46	7°22'44	16°16	12°13	13°29	11°55	28°12	11°41	12°14	3°23	29°18	9°48	11° 2	26°24	n.a.	M14
T 15	20 25 42	8°23'05	28°54	12°53	14°40	12°38	28°24	11°49	12°13	3°22	29°17	9°36	10°59	26°31	n.a.	T 15
W16	20 29 39	9°23'24	11♌48	13°37	15°52	13°21	28°36	11°57	12°12	3°22	29°17	9°25	10°55	26°37	n.a.	W16
T 17	20 33 36	10°23'41	24°54	14°25	17° 4	14° 4	28°48	12° 5	12°11	3°21	29°16	9°16	10°52	26°44	n.a.	T 17
F 18	20 37 32	11°23'55	8♍13	15°16	18°15	14°47	29° 0	12°12	12°10	3°20	29°15	9°10	10°49	26°51	n.a.	F 18
S 19	20 41 29	12°24'07	21°42	16°10	19°26	15°30	29°11	12°20	12° 9	3°19	29°14	9° 6	10°46	26°57	n.a.	S 19
S 20	20 45 26	13°24'17	5♎21	17° 7	20°38	16°12	29°23	12°28	12° 8	3°18	29°13	9°D 4	10°43	27° 4	n.a.	S 20
M21	20 49 22	14°24'24	19° 8	18° 7	21°49	16°55	29°35	12°36	12° 7	3°17	29°12	9° 5	10°40	27°11	n.a.	M21
T 22	20 53 19	15°24'29	3♏ 4	19°10	23° 0	17°38	29°46	12°43	12° 6	3°16	29°12	9° 6	10°36	27°17	n.a.	T 22
W23	20 57 16	16°24'31	17° 7	20°15	24°11	18°20	29°58	12°51	12° 5	3°15	29°11	9°R 6	10°33	27°24	n.a.	W23
T 24	21 1 12	17°24'31	1♐17	21°22	25°22	19° 3	0♋ 9	12°59	12° 5	3°14	29°10	9° 5	10°30	27°31	n.a.	T 24
F 25	21 5 9	18°24'28	15°33	22°31	26°33	19°45	0°20	13° 7	12° 4	3°13	29° 9	9° 2	10°27	27°37	n.a.	F 25
S 26	21 9 6	19°24'22	29°51	23°42	27°44	20°28	0°32	13°14	12° 3	3°12	29° 9	8°57	10°24	27°44	n.a.	S 26
S 27	21 13 2	20°24'14	14♑ 8	24°55	28°55	21°10	0°43	13°22	12° 3	3°11	29° 8	8°50	10°21	27°51	n.a.	S 27
M28	21 16 59	21°24'03	28°19	26° 9	0♎ 5	21°53	0°54	13°30	12° 2	3°10	29° 7	8°42	10°17	27°57	n.a.	M28
T 29	21 20 56	22°23'50	12♒19	27°26	1°16	22°35	1° 5	13°38	12° 2	3° 9	29° 7	8°35	10°14	28° 4	n.a.	T 29
W30	21 24 52	23°23'34	26° 4	28°43	2°26	23°17	1°15	13°45	12° 2	3° 8	29° 6	8°28	10°11	28°11	n.a.	W30
T 31	21 28 49	24♌23'16	9♓30	0♌ 3	3♎36	23♍59	1♋26	13♌53	12♐ 1	3♈ 7	29♐ 5	8♈22	10♈ 8	28♉18	n.a.	T 31

Delta T = 146h04m32s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE
geocentric

NOVEMBER 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 45	25♌22'55	22♓35	1♌23	4♎46	24♍42	1♋37	14♌ 1	12°R 1	3°R 6	29°R 5	8°R19	10♈ 5	28♉24	n.a.	F 1
S 2	21 36 42	26°22'33	5♈20	2°46	5°56	25°24	1°47	14° 8	12♐ 1	3♈ 4	29♐ 4	8°D18	10° 1	28°31	n.a.	S 2
S 3	21 40 39	27°22'08	17°46	4° 9	7° 6	26° 6	1°58	14°16	12° 1	3° 3	29° 4	8♈18	9°58	28°38	n.a.	S 3
M 4	21 44 35	28°21'41	29°57	5°34	8°16	26°48	2° 8	14°23	12° 0	3° 2	29° 3	8°20	9°55	28°44	n.a.	M 4
T 5	21 48 32	29°21'11	11♉56	7° 0	9°26	27°30	2°19	14°31	12° 0	3° 1	29° 2	8°21	9°52	28°51	n.a.	T 5
W 6	21 52 29	0♍20'40	23°49	8°27	10°35	28°12	2°29	14°39	12°D 0	2°59	29° 2	8°22	9°49	28°58	n.a.	W 6
T 7	21 56 25	1°20'07	5♊39	9°56	11°45	28°54	2°39	14°46	12° 0	2°58	29° 1	8°R23	9°46	29° 4	n.a.	T 7
F 8	22 0 22	2°19'31	17°34	11°26	12°54	29°36	2°49	14°54	12° 1	2°57	29° 1	8°21	9°42	29°11	n.a.	F 8
S 9	22 4 18	3°18'53	29°36	12°57	14° 3	0♎18	2°59	15° 1	12° 1	2°55	29° 1	8°18	9°39	29°18	n.a.	S 9
S 10	22 8 15	4°18'13	11♋51	14°29	15°12	1° 0	3° 9	15° 9	12° 1	2°54	29° 0	8°14	9°36	29°24	n.a.	S 10
M11	22 12 12	5°17'31	24°21	16° 3	16°21	1°42	3°18	15°16	12° 1	2°53	29° 0	8° 9	9°33	29°31	n.a.	M11
T 12	22 16 8	6°16'47	7♌10	17°37	17°30	2°24	3°28	15°24	12° 1	2°51	28°59	8° 3	9°30	29°38	n.a.	T 12
W13	22 20 5	7°16'00	20°17	19°13	18°38	3° 5	3°37	15°31	12° 2	2°50	28°59	7°58	9°26	29°45	n.a.	W13
T 14	22 24 1	8°15'11	3♍42	20°51	19°47	3°47	3°47	15°39	12° 2	2°48	28°59	7°54	9°23	29°51	n.a.	T 14
F 15	22 27 58	9°14'20	17°24	22°29	20°55	4°29	3°56	15°46	12° 3	2°47	28°58	7°51	9°20	29°58	n.a.	F 15
S 16	22 31 55	10°13'26	1♎19	24° 9	22° 3	5°10	4° 5	15°53	12° 3	2°45	28°58	7°D50	9°17	0♊ 5	n.a.	S 16
S 17	22 35 51	11°12'29	15°24	25°50	23°11	5°52	4°14	16° 1	12° 4	2°44	28°58	7°50	9°14	0°11	n.a.	S 17
M18	22 39 48	12°11'30	29°36	27°32	24°19	6°34	4°23	16° 8	12° 4	2°42	28°58	7°51	9°11	0°18	n.a.	M18
T 19	22 43 44	13°10'29	13♏51	29°15	25°26	7°15	4°31	16°15	12° 5	2°41	28°57	7°52	9° 7	0°25	n.a.	T 19
W20	22 47 41	14° 9'25	28° 7	1♍ 0	26°34	7°57	4°40	16°22	12° 6	2°39	28°57	7°53	9° 4	0°31	n.a.	W20
T 21	22 51 37	15° 8'18	12♐20	2°46	27°41	8°38	4°48	16°29	12° 7	2°38	28°57	7°R54	9° 1	0°38	n.a.	T 21
F 22	22 55 34	16° 7'09	26°28	4°33	28°48	9°20	4°57	16°37	12° 7	2°36	28°57	7°54	8°58	0°45	n.a.	F 22
S 23	22 59 31	17° 5'56	10♑30	6°22	29°55	10° 1	5° 5	16°44	12° 8	2°35	28°57	7°52	8°55	0°52	n.a.	S 23
S 24	23 3 27	18° 4'42	24°24	8°12	1♏ 1	10°42	5°13	16°51	12° 9	2°33	28°57	7°50	8°52	0°58	n.a.	S 24
M25	23 7 24	19° 3'24	8♒ 8	10° 3	2° 7	11°24	5°21	16°58	12°10	2°32	28°56	7°48	8°48	1° 5	n.a.	M25
T 26	23 11 20	20° 2'04	21°40	11°56	3°14	12° 5	5°29	17° 5	12°11	2°30	28°56	7°45	8°45	1°12	n.a.	T 26
W27	23 15 17	21° 0'42	4♓58	13°50	4°19	12°46	5°37	17°12	12°12	2°28	28°56	7°43	8°42	1°18	n.a.	W27
T 28	23 19 13	21°59'17	18° 2	15°45	5°25	13°27	5°44	17°18	12°14	2°27	28°56	7°41	8°39	1°25	n.a.	T 28
F 29	23 23 10	22°57'50	0♈50	17°41	6°31	14° 8	5°51	17°25	12°15	2°25	28°D56	7°41	8°36	1°32	n.a.	F 29
S 30	23 27 6	23♍56'20	13♈23	19♍39	7♏36	14♎49	5♋59	17♌32	12♐16	2♈24	28♐56	7°D41	8♈32	1♊38	n.a.	S 30

Delta T = 146h04m25s Julian Calendar 1 Nov. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10912 BCE

DECEMBER 10912 BCE (-10911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 3	24♍54'48	25♈43	21♍38	8♏41	15♎30	6♋ 6	17♌39	12♐17	2°R22	28♐56	7♈41	8♈29	1♊45	n.a.	S 1
M 2	23 34 59	25°53'14	7♉50	23°39	9°45	16°11	6°13	17°46	12°19	2♈20	28°56	7°42	8°26	1°52	n.a.	M 2
T 3	23 38 56	26°51'39	19°49	25°40	10°50	16°52	6°20	17°52	12°20	2°19	28°56	7°43	8°23	1°58	n.a.	T 3
W 4	23 42 52	27°50'01	1♊42	27°42	11°54	17°33	6°26	17°59	12°21	2°17	28°57	7°44	8°20	2° 5	n.a.	W 4
T 5	23 46 49	28°48'21	13°34	29°45	12°58	18°14	6°33	18° 5	12°23	2°15	28°57	7°45	8°17	2°12	n.a.	T 5
F 6	23 50 45	29°46'40	25°28	1♎49	14° 1	18°55	6°39	18°12	12°24	2°14	28°57	7°R45	8°13	2°19	n.a.	F 6
S 7	23 54 42	0♎44'56	7♋31	3°54	15° 4	19°36	6°46	18°18	12°26	2°12	28°57	7°45	8°10	2°25	n.a.	S 7
S 8	23 58 38	1°43'11	19°45	5°59	16° 7	20°17	6°52	18°25	12°28	2°11	28°57	7°45	8° 7	2°32	n.a.	S 8
M 9	0 2 35	2°41'23	2♌16	8° 3	17°10	20°58	6°58	18°31	12°29	2° 9	28°57	7°44	8° 4	2°39	n.a.	M 9
T 10	0 6 31	3°39'34	15° 7	10° 8	18°12	21°38	7° 4	18°37	12°31	2° 7	28°58	7°44	8° 1	2°45	n.a.	T 10
W11	0 10 28	4°37'43	28°20	12°12	19°14	22°19	7° 9	18°44	12°33	2° 6	28°58	7°43	7°57	2°52	n.a.	W11
T 12	0 14 24	5°35'50	11♍56	14°16	20°16	23° 0	7°15	18°50	12°35	2° 4	28°58	7°43	7°54	2°59	n.a.	T 12
F 13	0 18 21	6°33'55	25°54	16°18	21°17	23°40	7°20	18°56	12°36	2° 2	28°58	7°43	7°51	3° 5	n.a.	F 13
S 14	0 22 17	7°31'58	10♎11	18°20	22°18	24°21	7°25	19° 2	12°38	2° 1	28°59	7°43	7°48	3°12	n.a.	S 14
S 15	0 26 14	8°29'58	24°42	20°19	23°19	25° 2	7°30	19° 8	12°40	1°59	28°59	7°43	7°45	3°19	n.a.	S 15
M16	0 30 10	9°27'57	9♏21	22°16	24°19	25°42	7°35	19°14	12°42	1°57	29° 0	7°43	7°42	3°26	n.a.	M16
T 17	0 34 7	10°25'54	24° 2	24°11	25°19	26°23	7°40	19°20	12°44	1°56	29° 0	7°43	7°38	3°32	n.a.	T 17
W18	0 38 3	11°23'49	8♐39	26° 3	26°18	27° 3	7°44	19°26	12°46	1°54	29° 0	7°42	7°35	3°39	n.a.	W18
T 19	0 42 0	12°21'41	23° 6	27°52	27°17	27°44	7°49	19°31	12°48	1°53	29° 1	7°42	7°32	3°46	n.a.	T 19
F 20	0 45 56	13°19'32	7♑20	29°38	28°16	28°24	7°53	19°37	12°51	1°51	29° 1	7°D42	7°29	3°52	n.a.	F 20
S 21	0 49 53	14°17'20	21°18	1♏20	29°14	29° 4	7°57	19°43	12°53	1°49	29° 2	7°42	7°26	3°59	n.a.	S 21
S 22	0 53 49	15°15'05	4♒59	2°58	0♐11	29°45	8° 1	19°48	12°55	1°48	29° 2	7°42	7°23	4° 6	n.a.	S 22
M23	0 57 46	16°12'49	18°24	4°32	1° 8	0♏25	8° 4	19°54	12°57	1°46	29° 3	7°43	7°19	4°12	n.a.	M23
T 24	1 1 42	17°10'31	1♓34	6° 3	2° 5	1° 5	8° 8	19°59	13° 0	1°45	29° 3	7°44	7°16	4°19	n.a.	T 24
W25	1 5 38	18° 8'10	14°28	7°28	3° 1	1°45	8°11	20° 4	13° 2	1°43	29° 4	7°45	7°13	4°26	n.a.	W25
T 26	1 9 35	19° 5'48	27°10	8°50	3°57	2°26	8°14	20°10	13° 4	1°42	29° 4	7°45	7°10	4°33	n.a.	T 26
F 27	1 13 31	20° 3'24	9♈39	10° 6	4°51	3° 6	8°17	20°15	13° 7	1°40	29° 5	7°R45	7° 7	4°39	n.a.	F 27
S 28	1 17 28	21° 0'58	21°58	11°19	5°46	3°46	8°20	20°20	13° 9	1°39	29° 6	7°45	7° 3	4°46	n.a.	S 28
S 29	1 21 24	21°58'30	4♉ 7	12°26	6°40	4°26	8°23	20°25	13°12	1°37	29° 6	7°44	7° 0	4°53	n.a.	S 29
M30	1 25 21	22°56'01	16° 8	13°28	7°33	5° 6	8°25	20°30	13°14	1°36	29° 7	7°42	6°57	4°59	n.a.	M30
T 31	1 29 17	23♎53'30	28♉ 4	14♏26	8♐25	5♏46	8♋28	20♌35	13♐17	1♈34	29♐ 8	7♈40	6♈54	5♊ 6	n.a.	T 31

Delta T = 146h04m18s Julian Calendar

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

JANUARY 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 14	24♎50'58	9♊56	15♏19	9♐17	6♏26	8♋30	20♌40	13♐19	1°R33	29♐ 8	7°R37	6♈51	5♊13	n.a.	W 1
T 2	1 37 10	25°48'25	21°48	16° 6	10° 8	7° 6	8°32	20°44	13°22	1♈31	29° 9	7♈35	6°48	5°20	n.a.	T 2
F 3	1 41 6	26°45'50	3♋42	16°49	10°59	7°46	8°33	20°49	13°25	1°30	29°10	7°32	6°44	5°26	n.a.	F 3
S 4	1 45 3	27°43'14	15°44	17°26	11°49	8°26	8°35	20°54	13°27	1°28	29°10	7°31	6°41	5°33	n.a.	S 4
S 5	1 48 59	28°40'37	27°57	17°58	12°38	9° 6	8°36	20°58	13°30	1°27	29°11	7°D30	6°38	5°40	n.a.	S 5
M 6	1 52 56	29°37'59	10♌25	18°25	13°26	9°46	8°37	21° 3	13°33	1°25	29°12	7°31	6°35	5°46	n.a.	M 6
T 7	1 56 52	0♏35'19	23°13	18°47	14°13	10°25	8°38	21° 7	13°36	1°24	29°13	7°32	6°32	5°53	n.a.	T 7
W 8	2 0 49	1°32'38	6♍24	19° 4	15° 0	11° 5	8°39	21°11	13°38	1°23	29°14	7°33	6°29	6° 0	n.a.	W 8
T 9	2 4 45	2°29'57	20° 0	19°15	15°46	11°45	8°40	21°15	13°41	1°21	29°14	7°35	6°25	6° 6	n.a.	T 9
F 10	2 8 42	3°27'14	4♎ 3	19°21	16°31	12°25	8°40	21°20	13°44	1°20	29°15	7°R36	6°22	6°13	n.a.	F 10
S 11	2 12 38	4°24'30	18°31	19°R22	17°15	13° 4	8°41	21°24	13°47	1°19	29°16	7°35	6°19	6°20	n.a.	S 11
S 12	2 16 34	5°21'44	3♏18	19°19	17°58	13°44	8°R41	21°28	13°50	1°17	29°17	7°34	6°16	6°27	n.a.	S 12
M13	2 20 31	6°18'58	18°19	19°10	18°40	14°24	8°41	21°31	13°53	1°16	29°18	7°31	6°13	6°33	n.a.	M13
T 14	2 24 27	7°16'11	3♐23	18°57	19°21	15° 3	8°40	21°35	13°56	1°15	29°19	7°27	6° 9	6°40	n.a.	T 14
W15	2 28 24	8°13'22	18°23	18°40	20° 1	15°43	8°40	21°39	13°59	1°14	29°20	7°23	6° 6	6°47	n.a.	W15
T 16	2 32 20	9°10'32	3♑ 8	18°19	20°40	16°22	8°39	21°42	14° 2	1°12	29°21	7°19	6° 3	6°53	n.a.	T 16
F 17	2 36 17	10° 7'41	17°35	17°55	21°17	17° 2	8°38	21°46	14° 5	1°11	29°22	7°16	6° 0	7° 0	n.a.	F 17
S 18	2 40 13	11° 4'48	1♒38	17°27	21°54	17°42	8°37	21°49	14° 8	1°10	29°23	7°14	5°57	7° 7	n.a.	S 18
S 19	2 44 10	12° 1'54	15°18	16°57	22°29	18°21	8°36	21°53	14°11	1° 9	29°24	7°D14	5°54	7°14	n.a.	S 19
M20	2 48 6	12°58'58	28°35	16°24	23° 3	19° 0	8°35	21°56	14°15	1° 8	29°25	7°15	5°50	7°20	n.a.	M20
T 21	2 52 3	13°56'01	11♓31	15°50	23°35	19°40	8°33	21°59	14°18	1° 7	29°26	7°16	5°47	7°27	n.a.	T 21
W22	2 55 59	14°53'03	24°10	15°15	24° 6	20°19	8°31	22° 2	14°21	1° 5	29°27	7°18	5°44	7°34	n.a.	W22
T 23	2 59 55	15°50'04	6♈36	14°40	24°36	20°59	8°29	22° 5	14°24	1° 4	29°28	7°R18	5°41	7°40	n.a.	T 23
F 24	3 3 52	16°47'04	18°50	14° 5	25° 4	21°38	8°27	22° 8	14°27	1° 3	29°29	7°17	5°38	7°47	n.a.	F 24
S 25	3 7 48	17°44'03	0♉56	13°31	25°31	22°17	8°25	22°10	14°31	1° 2	29°30	7°15	5°34	7°54	n.a.	S 25
S 26	3 11 45	18°41'02	12°55	12°59	25°56	22°57	8°22	22°13	14°34	1° 1	29°31	7°11	5°31	8° 0	n.a.	S 26
M27	3 15 41	19°37'59	24°50	12°28	26°19	23°36	8°20	22°16	14°37	1° 0	29°32	7° 5	5°28	8° 7	n.a.	M27
T 28	3 19 38	20°34'56	6♊43	12° 0	26°41	24°15	8°17	22°18	14°41	1° 0	29°34	6°57	5°25	8°14	n.a.	T 28
W29	3 23 34	21°31'53	18°35	11°34	27° 0	24°54	8°14	22°20	14°44	0°59	29°35	6°49	5°22	8°21	n.a.	W29
T 30	3 27 31	22°28'49	0♋28	11°12	27°18	25°34	8°10	22°23	14°47	0°58	29°36	6°41	5°19	8°27	n.a.	T 30
F 31	3 31 27	23♏25'44	12♋24	10♏54	27♐35	26♏13	8♋ 7	22♌25	14♐51	0♈57	29♐37	6♈34	5♈15	8♊34	n.a.	F 31

Delta T = 146h04m11s Julian Calendar 1 Jan. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10912 BCE

FEBRUARY 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 24	24♏22'39	24♋27	10°R39	27♐49	26♏52	8°R 4	22♌27	14♐54	0°R56	29♐38	6°R28	5♈12	8♊41	n.a.	S 1
S 2	3 39 20	25°19'34	6♌39	10♏29	28° 1	27°31	8♋ 0	22°29	14°57	0♈55	29°39	6♈24	5° 9	8°47	n.a.	S 2
M 3	3 43 17	26°16'28	19° 5	10°23	28°11	28°10	7°56	22°31	15° 1	0°54	29°41	6°22	5° 6	8°54	n.a.	M 3
T 4	3 47 13	27°13'22	1♍49	10°D22	28°19	28°49	7°52	22°32	15° 4	0°54	29°42	6°D22	5° 3	9° 1	n.a.	T 4
W 5	3 51 10	28°10'16	14°55	10°25	28°25	29°28	7°48	22°34	15° 8	0°53	29°43	6°23	5° 0	9° 8	n.a.	W 5
T 6	3 55 6	29° 7'11	28°26	10°32	28°28	0♐ 7	7°43	22°36	15°11	0°52	29°44	6°24	4°56	9°14	n.a.	T 6
F 7	3 59 3	0♐ 4'05	12♎24	10°44	28°R30	0°46	7°39	22°37	15°15	0°52	29°46	6°R24	4°53	9°21	n.a.	F 7
S 8	4 2 59	1° 0'58	26°50	11° 1	28°29	1°25	7°34	22°38	15°18	0°51	29°47	6°22	4°50	9°28	n.a.	S 8
S 9	4 6 56	1°57'52	11♏40	11°22	28°25	2° 4	7°29	22°40	15°22	0°50	29°48	6°18	4°47	9°34	n.a.	S 9
M10	4 10 52	2°54'46	26°48	11°48	28°20	2°43	7°24	22°41	15°25	0°50	29°49	6°12	4°44	9°41	n.a.	M10
T 11	4 14 49	3°51'40	12♐ 5	12°18	28°12	3°22	7°19	22°42	15°29	0°49	29°51	6° 5	4°40	9°48	n.a.	T 11
W12	4 18 45	4°48'34	27°19	12°53	28° 2	4° 1	7°14	22°43	15°32	0°49	29°52	5°56	4°37	9°55	n.a.	W12
T 13	4 22 42	5°45'27	12♑20	13°31	27°49	4°40	7° 9	22°43	15°36	0°48	29°53	5°48	4°34	10° 1	n.a.	T 13
F 14	4 26 38	6°42'21	27° 0	14°14	27°34	5°19	7° 3	22°44	15°39	0°48	29°55	5°41	4°31	10° 8	n.a.	F 14
S 15	4 30 35	7°39'13	11♒13	15° 1	27°17	5°58	6°57	22°45	15°43	0°47	29°56	5°36	4°28	10°15	n.a.	S 15
S 16	4 34 31	8°36'06	24°57	15°52	26°57	6°37	6°52	22°45	15°46	0°47	29°57	5°33	4°25	10°21	n.a.	S 16
M17	4 38 28	9°32'58	8♓14	16°47	26°36	7°16	6°46	22°46	15°50	0°47	29°59	5°D32	4°21	10°28	n.a.	M17
T 18	4 42 24	10°29'50	21° 7	17°46	26°12	7°54	6°39	22°46	15°53	0°46	0♑ 0	5°33	4°18	10°35	n.a.	T 18
W19	4 46 21	11°26'42	3♈40	18°48	25°46	8°33	6°33	22°46	15°57	0°46	0° 1	5°R33	4°15	10°42	n.a.	W19
T 20	4 50 17	12°23'34	15°57	19°55	25°18	9°12	6°27	22°R46	16° 1	0°46	0° 3	5°33	4°12	10°48	n.a.	T 20
F 21	4 54 14	13°20'25	28° 2	21° 5	24°48	9°51	6°21	22°46	16° 4	0°46	0° 4	5°30	4° 9	10°55	n.a.	F 21
S 22	4 58 11	14°17'17	10♉ 0	22°18	24°17	10°29	6°14	22°46	16° 8	0°45	0° 6	5°26	4° 6	11° 2	n.a.	S 22
S 23	5 2 7	15°14'09	21°53	23°35	23°44	11° 8	6° 7	22°46	16°11	0°45	0° 7	5°18	4° 2	11° 8	n.a.	S 23
M24	5 6 4	16°11'01	3♊45	24°56	23°10	11°47	6° 1	22°46	16°15	0°45	0° 8	5° 9	3°59	11°15	n.a.	M24
T 25	5 10 0	17° 7'54	15°37	26°20	22°35	12°25	5°54	22°45	16°18	0°45	0°10	4°57	3°56	11°22	n.a.	T 25
W26	5 13 57	18° 4'47	27°30	27°48	21°59	13° 4	5°47	22°45	16°22	0°45	0°11	4°44	3°53	11°29	n.a.	W26
T 27	5 17 53	19° 1'40	9♋27	29°18	21°22	13°43	5°40	22°44	16°26	0°45	0°12	4°31	3°50	11°35	n.a.	T 27
F 28	5 21 50	19♐58'34	21♋29	0♑53	20♑45	14♑21	5♋33	22♌43	16♐29	0°D45	0♑14	4♈20	3♈46	11♊42	n.a.	F 28

Delta T = 146h04m04s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

MARCH 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 47	20♐55'28	3♌37	2♐30	20°R 8	15♐ 0	5°R26	22°R42	16♐33	0♈45	0♑15	4°R10	3♈43	11♊49	n.a.	S 1
S 2	5 29 43	21°52'23	15°54	4°11	19♐31	15°39	5♋19	22♌42	16°36	0°45	0°17	4♈ 3	3°40	11°55	n.a.	S 2
M 3	5 33 40	22°49'19	28°23	5°55	18°54	16°17	5°11	22°40	16°40	0°45	0°18	3°58	3°37	12° 2	n.a.	M 3
T 4	5 37 36	23°46'16	11♍ 7	7°41	18°18	16°56	5° 4	22°39	16°43	0°45	0°20	3°56	3°34	12° 9	n.a.	T 4
W 5	5 41 33	24°43'14	24° 9	9°31	17°42	17°34	4°57	22°38	16°47	0°45	0°21	3°D56	3°31	12°16	n.a.	W 5
T 6	5 45 29	25°40'12	7♎34	11°24	17° 7	18°13	4°49	22°37	16°51	0°45	0°22	3°R56	3°27	12°22	n.a.	T 6
F 7	5 49 26	26°37'12	21°24	13°19	16°34	18°51	4°42	22°35	16°54	0°46	0°24	3°55	3°24	12°29	n.a.	F 7
S 8	5 53 23	27°34'13	5♏40	15°16	16° 2	19°30	4°34	22°34	16°58	0°46	0°25	3°53	3°21	12°36	n.a.	S 8
S 9	5 57 19	28°31'14	20°21	17°16	15°31	20° 9	4°27	22°32	17° 1	0°46	0°27	3°48	3°18	12°42	n.a.	S 9
M10	6 1 16	29°28'17	5♐22	19°18	15° 3	20°47	4°19	22°30	17° 5	0°46	0°28	3°40	3°15	12°49	n.a.	M10
T 11	6 5 13	0♑25'21	20°34	21°21	14°36	21°26	4°11	22°29	17° 8	0°47	0°30	3°30	3°12	12°56	n.a.	T 11
W12	6 9 9	1°22'26	5♑49	23°26	14°11	22° 4	4° 4	22°27	17°12	0°47	0°31	3°19	3° 8	13° 3	n.a.	W12
T 13	6 13 6	2°19'32	20°54	25°33	13°48	22°43	3°56	22°25	17°15	0°48	0°32	3° 9	3° 5	13° 9	n.a.	T 13
F 14	6 17 2	3°16'39	5♒39	27°40	13°27	23°21	3°48	22°22	17°19	0°48	0°34	3° 0	3° 2	13°16	n.a.	F 14
S 15	6 20 59	4°13'46	19°59	29°47	13° 8	23°59	3°41	22°20	17°22	0°48	0°35	2°53	2°59	13°23	n.a.	S 15
S 16	6 24 56	5°10'54	3♓50	1♑55	12°52	24°38	3°33	22°18	17°26	0°49	0°37	2°48	2°56	13°30	n.a.	S 16
M17	6 28 52	6° 8'03	17°11	4° 4	12°38	25°16	3°25	22°15	17°29	0°49	0°38	2°46	2°52	13°36	n.a.	M17
T 18	6 32 49	7° 5'13	0♈ 6	6°11	12°26	25°55	3°18	22°13	17°32	0°50	0°40	2°46	2°49	13°43	n.a.	T 18
W19	6 36 46	8° 2'23	12°39	8°19	12°17	26°33	3°10	22°10	17°36	0°51	0°41	2°46	2°46	13°50	n.a.	W19
T 20	6 40 42	8°59'35	24°54	10°26	12°10	27°11	3° 2	22° 8	17°39	0°51	0°42	2°45	2°43	13°56	n.a.	T 20
F 21	6 44 39	9°56'47	6♉57	12°31	12° 5	27°50	2°55	22° 5	17°43	0°52	0°44	2°43	2°40	14° 3	n.a.	F 21
S 22	6 48 35	10°54'00	18°52	14°36	12° 3	28°28	2°47	22° 2	17°46	0°53	0°45	2°38	2°37	14°10	n.a.	S 22
S 23	6 52 32	11°51'15	0♊43	16°40	12°D 3	29° 6	2°40	21°59	17°49	0°53	0°47	2°30	2°33	14°17	n.a.	S 23
M24	6 56 29	12°48'31	12°34	18°43	12° 5	29°45	2°32	21°56	17°53	0°54	0°48	2°20	2°30	14°23	n.a.	M24
T 25	7 0 25	13°45'47	24°28	20°44	12° 9	0♑23	2°25	21°53	17°56	0°55	0°49	2° 8	2°27	14°30	n.a.	T 25
W26	7 4 22	14°43'06	6♋26	22°44	12°16	1° 1	2°18	21°50	17°59	0°56	0°51	1°55	2°24	14°37	n.a.	W26
T 27	7 8 19	15°40'25	18°30	24°42	12°25	1°40	2°10	21°47	18° 3	0°56	0°52	1°42	2°21	14°43	n.a.	T 27
F 28	7 12 15	16°37'46	0♌41	26°38	12°36	2°18	2° 3	21°43	18° 6	0°57	0°54	1°30	2°18	14°50	n.a.	F 28
S 29	7 16 12	17°35'09	13° 1	28°34	12°49	2°56	1°56	21°40	18° 9	0°58	0°55	1°20	2°14	14°57	n.a.	S 29
S 30	7 20 9	18°32'32	25°29	0♒27	13° 4	3°35	1°49	21°36	18°12	0°59	0°56	1°13	2°11	15° 4	n.a.	S 30
M31	7 24 5	19♑29'58	8♍ 8	2♒19	13♐21	4♑13	1♋42	21♌33	18♐15	1♈ 0	0♑58	1♈ 8	2♈ 8	15♊10	n.a.	M31

Delta T = 146h03m58s Julian Calendar 1 March 10911 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10912 BCE

APRIL 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 2	20♑27'25	20♍59	4♒10	13♐40	4♑51	1°R35	21°R29	18♐19	1♈ 1	0♑59	1°R 6	2♈ 5	15♊17	n.a.	T 1
W 2	7 31 59	21°24'54	4♎ 6	5°59	14° 1	5°29	1♋28	21♌25	18°22	1° 2	1° 0	1°D 6	2° 2	15°24	n.a.	W 2
T 3	7 35 55	22°22'25	17°30	7°46	14°23	6° 8	1°22	21°22	18°25	1° 3	1° 2	1°R 6	1°58	15°30	n.a.	T 3
F 4	7 39 52	23°19'58	1♏15	9°32	14°47	6°46	1°15	21°18	18°28	1° 4	1° 3	1♈ 6	1°55	15°37	n.a.	F 4
S 5	7 43 49	24°17'33	15°20	11°16	15°13	7°24	1° 8	21°14	18°31	1° 5	1° 4	1° 4	1°52	15°44	n.a.	S 5
S 6	7 47 45	25°15'10	29°46	12°59	15°41	8° 2	1° 2	21°10	18°34	1° 7	1° 6	1° 0	1°49	15°51	n.a.	S 6
M 7	7 51 42	26°12'49	14♐30	14°40	16°10	8°41	0°56	21° 6	18°37	1° 8	1° 7	0°54	1°46	15°57	n.a.	M 7
T 8	7 55 39	27°10'31	29°25	16°19	16°40	9°19	0°50	21° 2	18°40	1° 9	1° 8	0°46	1°43	16° 4	n.a.	T 8
W 9	7 59 35	28° 8'14	14♑24	17°57	17°12	9°57	0°44	20°58	18°43	1°10	1°10	0°36	1°39	16°11	n.a.	W 9
T 10	8 3 32	29° 5'58	29°18	19°34	17°45	10°35	0°38	20°54	18°46	1°11	1°11	0°27	1°36	16°18	n.a.	T 10
F 11	8 7 29	0♒ 3'45	13♒56	21° 9	18°20	11°14	0°32	20°49	18°49	1°13	1°12	0°19	1°33	16°24	n.a.	F 11
S 12	8 11 25	1° 1'33	28°13	22°42	18°56	11°52	0°26	20°45	18°52	1°14	1°14	0°13	1°30	16°31	n.a.	S 12
S 13	8 15 22	1°59'23	12♓ 5	24°14	19°33	12°30	0°21	20°41	18°55	1°15	1°15	0° 9	1°27	16°38	n.a.	S 13
M14	8 19 19	2°57'15	25°29	25°44	20°11	13° 8	0°15	20°36	18°57	1°17	1°16	0°D 8	1°23	16°44	n.a.	M14
T 15	8 23 15	3°55'08	8♈27	27°13	20°51	13°46	0°10	20°32	19° 0	1°18	1°17	0° 8	1°20	16°51	n.a.	T 15
W16	8 27 12	4°53'03	21° 2	28°40	21°31	14°25	0° 5	20°27	19° 3	1°19	1°19	0° 9	1°17	16°58	n.a.	W16
T 17	8 31 9	5°51'00	3♉19	0♓ 6	22°13	15° 3	29♊59	20°23	19° 6	1°21	1°20	0°R10	1°14	17° 5	n.a.	T 17
F 18	8 35 5	6°48'58	15°23	1°30	22°55	15°41	29°55	20°18	19° 8	1°22	1°21	0° 9	1°11	17°11	n.a.	F 18
S 19	8 39 2	7°46'59	27°19	2°52	23°39	16°19	29°50	20°14	19°11	1°24	1°22	0° 7	1° 8	17°18	n.a.	S 19
S 20	8 42 59	8°45'01	9♊11	4°12	24°23	16°57	29°46	20° 9	19°14	1°25	1°23	0° 3	1° 4	17°25	n.a.	S 20
M21	8 46 55	9°43'05	21° 3	5°31	25° 9	17°35	29°42	20° 5	19°16	1°27	1°25	29♓57	1° 1	17°31	n.a.	M21
T 22	8 50 52	10°41'11	3♋ 0	6°48	25°55	18°13	29°38	20° 0	19°19	1°28	1°26	29°49	0°58	17°38	n.a.	T 22
W23	8 54 49	11°39'18	15° 4	8° 3	26°42	18°52	29°34	19°55	19°21	1°30	1°27	29°40	0°55	17°45	n.a.	W23
T 24	8 58 45	12°37'28	27°17	9°16	27°30	19°30	29°30	19°51	19°24	1°32	1°28	29°31	0°52	17°52	n.a.	T 24
F 25	9 2 42	13°35'40	9♌41	10°27	28°19	20° 8	29°26	19°46	19°26	1°33	1°29	29°23	0°49	17°58	n.a.	F 25
S 26	9 6 39	14°33'54	22°15	11°36	29° 9	20°46	29°23	19°41	19°28	1°35	1°30	29°16	0°45	18° 5	n.a.	S 26
S 27	9 10 35	15°32'10	5♍ 0	12°42	29°59	21°24	29°19	19°36	19°31	1°37	1°31	29°12	0°42	18°12	n.a.	S 27
M28	9 14 32	16°30'28	17°57	13°47	0♑50	22° 2	29°16	19°32	19°33	1°38	1°32	29° 9	0°39	18°19	n.a.	M28
T 29	9 18 29	17°28'48	1♎ 6	14°48	1°42	22°40	29°13	19°27	19°35	1°40	1°33	29°D 9	0°36	18°25	n.a.	T 29
W30	9 22 25	18♒27'11	14♎27	15♓48	2♑35	23♑18	29♊10	19♌22	19♐38	1♈42	1♑34	29♓ 9	0♈33	18♊32	n.a.	W30

Delta T = 146h03m51s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

MAY 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 22	19♒25'36	28♎ 1	16♓44	3♑28	23♑57	29°R 8	19°R17	19♐40	1♈44	1♑35	29♓11	0♈29	18♊39	n.a.	T 1
F 2	9 30 18	20°24'04	11♏49	17°38	4°21	24°35	29♊ 5	19♌13	19°42	1°45	1°37	29°12	0°26	18°45	n.a.	F 2
S 3	9 34 15	21°22'35	25°50	18°28	5°16	25°13	29° 3	19° 8	19°44	1°47	1°38	29°R12	0°23	18°52	n.a.	S 3
S 4	9 38 12	22°21'09	10♐ 4	19°15	6°11	25°51	29° 1	19° 3	19°46	1°49	1°38	29°11	0°20	18°59	n.a.	S 4
M 5	9 42 8	23°19'44	24°29	19°59	7° 6	26°29	28°59	18°58	19°48	1°51	1°39	29° 8	0°17	19° 6	n.a.	M 5
T 6	9 46 5	24°18'23	9♑ 1	20°39	8° 3	27° 7	28°58	18°54	19°50	1°53	1°40	29° 4	0°14	19°12	n.a.	T 6
W 7	9 50 2	25°17'04	23°34	21°14	8°59	27°45	28°56	18°49	19°52	1°55	1°41	28°59	0°10	19°19	n.a.	W 7
T 8	9 53 58	26°15'48	8♒ 3	21°46	9°56	28°23	28°55	18°44	19°54	1°56	1°42	28°54	0° 7	19°26	n.a.	T 8
F 9	9 57 55	27°14'33	22°22	22°13	10°54	29° 2	28°54	18°39	19°56	1°58	1°43	28°49	0° 4	19°32	n.a.	F 9
S 10	10 1 51	28°13'22	6♓24	22°35	11°52	29°40	28°53	18°35	19°58	2° 0	1°44	28°46	0° 1	19°39	n.a.	S 10
S 11	10 5 48	29°12'12	20° 6	22°51	12°51	0♒18	28°52	18°30	19°59	2° 2	1°45	28°45	29♓58	19°46	n.a.	S 11
M12	10 9 45	0♓11'05	3♈25	23° 2	13°50	0°56	28°52	18°26	20° 1	2° 4	1°46	28°D45	29°55	19°53	n.a.	M12
T 13	10 13 41	1°10'00	16°22	23°R 8	14°49	1°34	28°51	18°21	20° 3	2° 6	1°47	28°45	29°51	19°59	n.a.	T 13
W14	10 17 38	2° 8'57	28°59	23° 7	15°49	2°12	28°D51	18°16	20° 4	2° 8	1°47	28°47	29°48	20° 6	n.a.	W14
T 15	10 21 34	3° 7'56	11♉18	22°59	16°50	2°50	28°51	18°12	20° 6	2°10	1°48	28°49	29°45	20°13	n.a.	T 15
F 16	10 25 31	4° 6'57	23°24	22°45	17°50	3°28	28°52	18° 7	20° 8	2°12	1°49	28°50	29°42	20°20	n.a.	F 16
S 17	10 29 28	5° 6'01	5♊21	22°24	18°51	4° 6	28°52	18° 3	20° 9	2°14	1°50	28°R50	29°39	20°26	n.a.	S 17
S 18	10 33 24	6° 5'07	17°14	21°56	19°53	4°44	28°53	17°58	20°10	2°16	1°50	28°50	29°35	20°33	n.a.	S 18
M19	10 37 21	7° 4'15	29° 8	21°21	20°55	5°22	28°53	17°54	20°12	2°18	1°51	28°48	29°32	20°40	n.a.	M19
T 20	10 41 17	8° 3'25	11♋ 7	20°39	21°57	6° 0	28°54	17°50	20°13	2°20	1°52	28°46	29°29	20°46	n.a.	T 20
W21	10 45 14	9° 2'37	23°14	19°51	23° 0	6°39	28°56	17°46	20°14	2°23	1°52	28°43	29°26	20°53	n.a.	W21
T 22	10 49 10	10° 1'52	5♌34	18°58	24° 3	7°17	28°57	17°41	20°16	2°25	1°53	28°40	29°23	21° 0	n.a.	T 22
F 23	10 53 7	11° 1'08	18° 8	17°59	25° 6	7°55	28°59	17°37	20°17	2°27	1°54	28°37	29°20	21° 7	n.a.	F 23
S 24	10 57 4	12° 0'27	0♍57	16°56	26°10	8°33	29° 0	17°33	20°18	2°29	1°54	28°35	29°16	21°13	n.a.	S 24
S 25	11 1 0	12°59'48	14° 2	15°51	27°13	9°11	29° 2	17°29	20°19	2°31	1°55	28°34	29°13	21°20	n.a.	S 25
M26	11 4 57	13°59'12	27°23	14°45	28°18	9°49	29° 5	17°25	20°20	2°33	1°55	28°D33	29°10	21°27	n.a.	M26
T 27	11 8 53	14°58'38	10♎56	13°39	29°22	10°27	29° 7	17°21	20°21	2°35	1°56	28°33	29° 7	21°34	n.a.	T 27
W28	11 12 50	15°58'07	24°42	12°35	0♒27	11° 5	29° 9	17°17	20°22	2°38	1°57	28°34	29° 4	21°40	n.a.	W28
T 29	11 16 46	16°57'38	8♏38	11°35	1°32	11°43	29°12	17°13	20°23	2°40	1°57	28°35	29° 0	21°47	n.a.	T 29
F 30	11 20 43	17°57'12	22°41	10°41	2°38	12°21	29°15	17°10	20°24	2°42	1°58	28°36	28°57	21°54	n.a.	F 30
S 31	11 24 39	18♓56'49	6♐49	9♓53	3♒43	12♒59	29♊18	17♌ 6	20♐25	2♈44	1♑58	28♓37	28♓54	22♊ 0	n.a.	S 31

Delta T = 146h03m44s Julian Calendar 1 May 10911 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10911 BCE

JUNE 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 36	19♓56'28	21♐ 1	9°R14	4♒49	13♒37	29♊21	17°R 2	20♐25	2♈46	1♑58	28°R37	28♓51	22♊ 7	n.a.	S 1
M 2	11 32 32	20°56'10	5♑14	8♓44	5°55	14°15	29°25	16♌59	20°26	2°49	1°59	28♓37	28°48	22°14	n.a.	M 2
T 3	11 36 29	21°55'55	19°25	8°23	7° 2	14°53	29°28	16°55	20°27	2°51	1°59	28°36	28°45	22°21	n.a.	T 3
W 4	11 40 25	22°55'42	3♒32	8°D13	8° 9	15°31	29°32	16°52	20°27	2°53	2° 0	28°36	28°41	22°27	n.a.	W 4
T 5	11 44 22	23°55'32	17°32	8°14	9°16	16° 9	29°36	16°49	20°28	2°55	2° 0	28°35	28°38	22°34	n.a.	T 5
F 6	11 48 18	24°55'25	1♓22	8°25	10°23	16°47	29°40	16°46	20°28	2°57	2° 0	28°35	28°35	22°41	n.a.	F 6
S 7	11 52 15	25°55'19	15° 0	8°46	11°30	17°25	29°45	16°43	20°28	3° 0	2° 1	28°34	28°32	22°48	n.a.	S 7
S 8	11 56 11	26°55'17	28°22	9°18	12°38	18° 4	29°49	16°40	20°29	3° 2	2° 1	28°D34	28°29	22°54	n.a.	S 8
M 9	12 0 8	27°55'16	11♈28	9°58	13°46	18°42	29°54	16°37	20°29	3° 4	2° 1	28°34	28°26	23° 1	n.a.	M 9
T 10	12 4 4	28°55'18	24°17	10°47	14°54	19°20	29°59	16°34	20°29	3° 6	2° 1	28°R34	28°22	23° 8	n.a.	T 10
W11	12 8 1	29°55'22	6♉50	11°44	16° 2	19°58	0♋ 4	16°31	20°29	3° 9	2° 2	28°34	28°19	23°14	n.a.	W11
T 12	12 11 57	0♈55'28	19° 8	12°48	17°10	20°36	0° 9	16°28	20°30	3°11	2° 2	28°34	28°16	23°21	n.a.	T 12
F 13	12 15 54	1°55'36	1♊14	13°58	18°19	21°14	0°14	16°26	20°30	3°13	2° 2	28°34	28°13	23°28	n.a.	F 13
S 14	12 19 50	2°55'46	13°12	15°14	19°28	21°52	0°20	16°23	20°R30	3°15	2° 2	28°33	28°10	23°35	n.a.	S 14
S 15	12 23 47	3°55'59	25° 5	16°35	20°37	22°30	0°26	16°21	20°30	3°18	2° 2	28°33	28° 6	23°41	n.a.	S 15
M16	12 27 43	4°56'13	6♋58	18° 0	21°46	23° 8	0°31	16°19	20°30	3°20	2° 2	28°D33	28° 3	23°48	n.a.	M16
T 17	12 31 40	5°56'29	18°55	19°28	22°55	23°46	0°37	16°16	20°29	3°22	2° 2	28°33	28° 0	23°55	n.a.	T 17
W18	12 35 36	6°56'47	1♌ 3	21° 0	24° 5	24°24	0°44	16°14	20°29	3°24	2° 2	28°34	27°57	24° 1	n.a.	W18
T 19	12 39 33	7°57'07	13°23	22°34	25°15	25° 2	0°50	16°12	20°29	3°27	2° 2	28°34	27°54	24° 8	n.a.	T 19
F 20	12 43 29	8°57'29	26° 2	24°10	26°25	25°40	0°56	16°10	20°29	3°29	2°R 2	28°35	27°51	24°15	n.a.	F 20
S 21	12 47 26	9°57'52	9♍ 0	25°48	27°35	26°18	1° 3	16° 9	20°28	3°31	2° 2	28°36	27°47	24°22	n.a.	S 21
S 22	12 51 22	10°58'18	22°20	27°27	28°45	26°56	1°10	16° 7	20°28	3°33	2° 2	28°R37	27°44	24°28	n.a.	S 22
M23	12 55 19	11°58'45	6♎ 1	29° 7	29°55	27°34	1°17	16° 5	20°27	3°36	2° 2	28°37	27°41	24°35	n.a.	M23
T 24	12 59 15	12°59'15	20° 1	0♈47	1♓ 6	28°12	1°24	16° 4	20°27	3°38	2° 2	28°36	27°38	24°42	n.a.	T 24
W25	13 3 12	13°59'47	4♏15	2°29	2°16	28°50	1°31	16° 3	20°26	3°40	2° 2	28°35	27°35	24°49	n.a.	W25
T 26	13 7 8	15° 0'20	18°41	4°10	3°27	29°27	1°39	16° 1	20°26	3°42	2° 2	28°33	27°32	24°55	n.a.	T 26
F 27	13 11 4	16° 0'56	3♐10	5°52	4°38	0♓ 5	1°46	16° 0	20°25	3°45	2° 2	28°30	27°28	25° 2	n.a.	F 27
S 28	13 15 1	17° 1'35	17°39	7°34	5°49	0°43	1°54	15°59	20°24	3°47	2° 2	28°28	27°25	25° 9	n.a.	S 28
S 29	13 18 57	18° 2'15	2♑ 1	9°16	7° 0	1°21	2° 2	15°58	20°24	3°49	2° 2	28°26	27°22	25°15	n.a.	S 29
M30	13 22 54	19♈ 2'58	16♑15	10♈58	8♓12	1♓59	2♋10	15♌57	20♐23	3♈51	2♑ 1	28°D26	27♓19	25♊22	n.a.	M30

Delta T = 146h03m37s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

JULY 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 50	20♈ 3'42	0♒16	12♈40	9♓23	2♓37	2♋18	15°R57	20°R22	3♈53	2°R 1	28♓26	27♓16	25♊29	n.a.	T 1
W 2	13 30 47	21° 4'29	14° 6	14°21	10°35	3°15	2°26	15♌56	20♐21	3°56	2♑ 1	28°27	27°12	25°36	n.a.	W 2
T 3	13 34 43	22° 5'18	27°42	16° 2	11°47	3°53	2°34	15°56	20°20	3°58	2° 0	28°29	27° 9	25°42	n.a.	T 3
F 4	13 38 40	23° 6'09	11♓ 5	17°43	12°59	4°31	2°43	15°55	20°19	4° 0	2° 0	28°30	27° 6	25°49	n.a.	F 4
S 5	13 42 36	24° 7'02	24°16	19°23	14°11	5° 9	2°52	15°55	20°18	4° 2	2° 0	28°R31	27° 3	25°56	n.a.	S 5
S 6	13 46 32	25° 7'57	7♈15	21° 3	15°23	5°47	3° 0	15°55	20°17	4° 4	1°59	28°31	27° 0	26° 3	n.a.	S 6
M 7	13 50 29	26° 8'54	20° 1	22°43	16°35	6°25	3° 9	15°D55	20°16	4° 6	1°59	28°29	26°57	26° 9	n.a.	M 7
T 8	13 54 25	27° 9'52	2♉36	24°22	17°47	7° 3	3°18	15°55	20°14	4° 8	1°59	28°26	26°53	26°16	n.a.	T 8
W 9	13 58 22	28°10'52	14°59	26° 1	19° 0	7°41	3°28	15°55	20°13	4°11	1°58	28°21	26°50	26°23	n.a.	W 9
T 10	14 2 18	29°11'53	27°11	27°39	20°12	8°18	3°37	15°55	20°12	4°13	1°58	28°16	26°47	26°29	n.a.	T 10
F 11	14 6 15	0♉12'56	9♊14	29°17	21°25	8°56	3°46	15°56	20°10	4°15	1°57	28°10	26°44	26°36	n.a.	F 11
S 12	14 10 11	1°14'01	21°10	0♉55	22°37	9°34	3°56	15°56	20° 9	4°17	1°57	28° 4	26°41	26°43	n.a.	S 12
S 13	14 14 8	2°15'06	3♋ 2	2°32	23°50	10°12	4° 5	15°57	20° 8	4°19	1°56	27°59	26°37	26°50	n.a.	S 13
M14	14 18 4	3°16'13	14°53	4° 9	25° 3	10°50	4°15	15°58	20° 6	4°21	1°56	27°55	26°34	26°56	n.a.	M14
T 15	14 22 0	4°17'21	26°48	5°46	26°16	11°28	4°25	15°58	20° 4	4°23	1°55	27°54	26°31	27° 3	n.a.	T 15
W16	14 25 57	5°18'30	8♌52	7°22	27°29	12° 5	4°35	15°59	20° 3	4°25	1°55	27°D53	26°28	27°10	n.a.	W16
T 17	14 29 53	6°19'41	21° 8	8°58	28°42	12°43	4°45	16° 0	20° 1	4°27	1°54	27°54	26°25	27°17	n.a.	T 17
F 18	14 33 50	7°20'52	3♍43	10°34	29°56	13°21	4°55	16° 2	20° 0	4°29	1°54	27°56	26°22	27°23	n.a.	F 18
S 19	14 37 46	8°22'04	16°41	12° 9	1♈ 9	13°59	5° 6	16° 3	19°58	4°31	1°53	27°57	26°18	27°30	n.a.	S 19
S 20	14 41 43	9°23'17	0♎ 4	13°44	2°22	14°36	5°16	16° 4	19°56	4°33	1°52	27°R58	26°15	27°37	n.a.	S 20
M21	14 45 39	10°24'31	13°54	15°19	3°36	15°14	5°27	16° 6	19°54	4°35	1°52	27°57	26°12	27°43	n.a.	M21
T 22	14 49 36	11°25'46	28°10	16°54	4°49	15°52	5°37	16° 8	19°52	4°37	1°51	27°53	26° 9	27°50	n.a.	T 22
W23	14 53 32	12°27'02	12♏48	18°28	6° 3	16°30	5°48	16° 9	19°51	4°38	1°50	27°48	26° 6	27°57	n.a.	W23
T 24	14 57 29	13°28'20	27°41	20° 2	7°17	17° 7	5°59	16°11	19°49	4°40	1°49	27°41	26° 3	28° 4	n.a.	T 24
F 25	15 1 25	14°29'38	12♐40	21°36	8°30	17°45	6°10	16°13	19°47	4°42	1°49	27°34	25°59	28°10	n.a.	F 25
S 26	15 5 21	15°30'58	27°36	23°10	9°44	18°23	6°21	16°15	19°45	4°44	1°48	27°26	25°56	28°17	n.a.	S 26
S 27	15 9 18	16°32'19	12♑21	24°43	10°58	19° 0	6°32	16°17	19°43	4°46	1°47	27°20	25°53	28°24	n.a.	S 27
M28	15 13 14	17°33'41	26°48	26°17	12°12	19°38	6°43	16°20	19°41	4°48	1°46	27°16	25°50	28°31	n.a.	M28
T 29	15 17 11	18°35'04	10♒55	27°50	13°26	20°16	6°54	16°22	19°39	4°49	1°46	27°14	25°47	28°37	n.a.	T 29
W30	15 21 7	19°36'29	24°40	29°23	14°40	20°53	7° 6	16°25	19°37	4°51	1°45	27°D14	25°43	28°44	n.a.	W30
T 31	15 25 4	20♉37'54	8♓ 4	0♊56	15♈54	21♓31	7♋17	16♌27	19♐34	4♈53	1♑44	27♓15	25♓40	28♊51	n.a.	T 31

Delta T = 146h03m30s Julian Calendar 1 July 10911 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10911 BCE

AUGUST 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 0	21♉39'20	21♓11	2♊29	17♈ 9	22♓ 8	7♋29	16♌30	19°R32	4♈55	1°R43	27°R16	25♓37	28♊57	n.a.	F 1
S 2	15 32 57	22°40'47	4♈ 2	4° 2	18°23	22°46	7°41	16°33	19♐30	4°56	1♑42	27♓16	25°34	29° 4	n.a.	S 2
S 3	15 36 53	23°42'15	16°40	5°34	19°37	23°24	7°52	16°36	19°28	4°58	1°41	27°14	25°31	29°11	n.a.	S 3
M 4	15 40 50	24°43'44	29° 8	7° 7	20°52	24° 1	8° 4	16°39	19°25	4°59	1°40	27° 9	25°28	29°18	n.a.	M 4
T 5	15 44 46	25°45'14	11♉26	8°39	22° 6	24°39	8°16	16°42	19°23	5° 1	1°39	27° 1	25°24	29°24	n.a.	T 5
W 6	15 48 43	26°46'44	23°37	10°10	23°20	25°16	8°28	16°45	19°21	5° 3	1°39	26°51	25°21	29°31	n.a.	W 6
T 7	15 52 39	27°48'15	5♊41	11°42	24°35	25°53	8°40	16°48	19°19	5° 4	1°38	26°39	25°18	29°38	n.a.	T 7
F 8	15 56 36	28°49'46	17°39	13°13	25°49	26°31	8°52	16°52	19°16	5° 6	1°37	26°27	25°15	29°45	n.a.	F 8
S 9	16 0 32	29°51'18	29°33	14°44	27° 4	27° 8	9° 4	16°55	19°14	5° 7	1°36	26°14	25°12	29°51	n.a.	S 9
S 10	16 4 29	0♊52'49	11♋24	16°15	28°19	27°46	9°17	16°59	19°11	5° 9	1°35	26° 2	25° 9	29°58	n.a.	S 10
M11	16 8 25	1°54'21	23°14	17°45	29°33	28°23	9°29	17° 3	19° 9	5°10	1°34	25°53	25° 5	0♋ 5	n.a.	M11
T 12	16 12 22	2°55'53	5♌ 8	19°14	0♉48	29° 0	9°41	17° 7	19° 7	5°12	1°33	25°47	25° 2	0°11	n.a.	T 12
W13	16 16 18	3°57'25	17° 8	20°42	2° 3	29°38	9°54	17°11	19° 4	5°13	1°32	25°43	24°59	0°18	n.a.	W13
T 14	16 20 15	4°58'57	29°20	22°10	3°17	0♈15	10° 6	17°15	19° 2	5°14	1°31	25°41	24°56	0°25	n.a.	T 14
F 15	16 24 11	6° 0'28	11♍48	23°37	4°32	0°52	10°19	17°19	18°59	5°16	1°30	25°D41	24°53	0°32	n.a.	F 15
S 16	16 28 8	7° 1'59	24°38	25° 3	5°47	1°29	10°32	17°23	18°57	5°17	1°28	25°R42	24°49	0°38	n.a.	S 16
S 17	16 32 4	8° 3'30	7♎54	26°27	7° 2	2° 7	10°44	17°27	18°54	5°18	1°27	25°41	24°46	0°45	n.a.	S 17
M18	16 36 1	9° 5'01	21°40	27°49	8°16	2°44	10°57	17°32	18°52	5°19	1°26	25°38	24°43	0°52	n.a.	M18
T 19	16 39 57	10° 6'31	5♏56	29°10	9°31	3°21	11°10	17°36	18°49	5°21	1°25	25°33	24°40	0°59	n.a.	T 19
W20	16 43 54	11° 8'01	20°40	0♋28	10°46	3°58	11°23	17°41	18°46	5°22	1°24	25°25	24°37	1° 5	n.a.	W20
T 21	16 47 50	12° 9'31	5♐45	1°43	12° 1	4°35	11°36	17°45	18°44	5°23	1°23	25°15	24°34	1°12	n.a.	T 21
F 22	16 51 47	13°11'01	21° 3	2°56	13°16	5°12	11°49	17°50	18°41	5°24	1°22	25° 4	24°30	1°19	n.a.	F 22
S 23	16 55 44	14°12'31	6♑21	4° 4	14°31	5°49	12° 2	17°55	18°39	5°25	1°21	24°52	24°27	1°25	n.a.	S 23
S 24	16 59 40	15°14'00	21°29	5° 9	15°46	6°26	12°15	18° 0	18°36	5°26	1°20	24°42	24°24	1°32	n.a.	S 24
M25	17 3 37	16°15'29	6♒17	6° 8	17° 1	7° 3	12°28	18° 5	18°34	5°27	1°18	24°35	24°21	1°39	n.a.	M25
T 26	17 7 33	17°16'58	20°39	7° 2	18°15	7°40	12°41	18°10	18°31	5°28	1°17	24°30	24°18	1°46	n.a.	T 26
W27	17 11 30	18°18'27	4♓33	7°49	19°30	8°17	12°55	18°15	18°28	5°29	1°16	24°28	24°15	1°52	n.a.	W27
T 28	17 15 26	19°19'56	18° 0	8°29	20°45	8°54	13° 8	18°20	18°26	5°30	1°15	24°28	24°11	1°59	n.a.	T 28
F 29	17 19 23	20°21'24	1♈ 3	9° 1	22° 0	9°31	13°21	18°26	18°23	5°31	1°14	24°28	24° 8	2° 6	n.a.	F 29
S 30	17 23 20	21°22'52	13°47	9°24	23°15	10° 7	13°34	18°31	18°21	5°32	1°13	24°27	24° 5	2°13	n.a.	S 30
S 31	17 27 16	22♊24'20	26♈14	9♋37	24♉30	10♈44	13♋48	18♌36	18♐18	5♈33	1♑12	24♓24	24♓ 2	2♋19	n.a.	S 31

Delta T = 146h03m23s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 13	23♊25'47	8♉29	9°R39	25♉45	11♈21	14♋ 1	18♌42	18°R15	5♈34	1°R10	24°R18	23♓59	2♋26	n.a.	M 1
T 2	17 35 9	24°27'14	20°36	9♋30	27° 0	11°57	14°15	18°48	18♐13	5°34	1♑ 9	24♓ 9	23°55	2°33	n.a.	T 2
W 3	17 39 6	25°28'40	2♊36	9° 9	28°15	12°34	14°28	18°53	18°10	5°35	1° 8	23°56	23°52	2°39	n.a.	W 3
T 4	17 43 3	26°30'05	14°32	8°36	29°30	13°11	14°42	18°59	18° 8	5°36	1° 7	23°42	23°49	2°46	n.a.	T 4
F 5	17 46 59	27°31'30	26°26	7°52	0♊45	13°47	14°55	19° 5	18° 5	5°36	1° 6	23°27	23°46	2°53	n.a.	F 5
S 6	17 50 56	28°32'54	8♋18	6°58	2° 0	14°23	15° 9	19°11	18° 3	5°37	1° 4	23°11	23°43	3° 0	n.a.	S 6
S 7	17 54 52	29°34'17	20°10	5°54	3°15	15° 0	15°23	19°17	18° 0	5°38	1° 3	22°57	23°40	3° 6	n.a.	S 7
M 8	17 58 49	0♋35'39	2♌ 3	4°43	4°30	15°36	15°36	19°23	17°58	5°38	1° 2	22°46	23°36	3°13	n.a.	M 8
T 9	18 2 46	1°37'00	13°59	3°27	5°45	16°13	15°50	19°29	17°55	5°39	1° 1	22°37	23°33	3°20	n.a.	T 9
W10	18 6 42	2°38'20	26° 2	2° 8	7° 0	16°49	16° 4	19°35	17°53	5°39	1° 0	22°32	23°30	3°27	n.a.	W10
T 11	18 10 39	3°39'38	8♍14	0°49	8°15	17°25	16°17	19°41	17°50	5°40	0°58	22°29	23°27	3°33	n.a.	T 11
F 12	18 14 35	4°40'55	20°40	29♊32	9°30	18° 1	16°31	19°48	17°48	5°40	0°57	22°D28	23°24	3°40	n.a.	F 12
S 13	18 18 32	5°42'10	3♎24	28°20	10°45	18°37	16°45	19°54	17°45	5°41	0°56	22°R28	23°21	3°47	n.a.	S 13
S 14	18 22 29	6°43'24	16°32	27°14	12° 0	19°13	16°59	20° 1	17°43	5°41	0°55	22°28	23°17	3°53	n.a.	S 14
M15	18 26 25	7°44'36	0♏ 7	26°16	13°15	19°49	17°13	20° 7	17°40	5°41	0°54	22°26	23°14	4° 0	n.a.	M15
T 16	18 30 22	8°45'47	14°11	25°26	14°30	20°25	17°26	20°14	17°38	5°42	0°53	22°22	23°11	4° 7	n.a.	T 16
W17	18 34 19	9°46'57	28°44	24°46	15°45	21° 1	17°40	20°20	17°36	5°42	0°51	22°15	23° 8	4°14	n.a.	W17
T 18	18 38 15	10°48'04	13♐42	24°16	17° 0	21°37	17°54	20°27	17°33	5°42	0°50	22° 6	23° 5	4°20	n.a.	T 18
F 19	18 42 12	11°49'11	28°58	23°55	18°14	22°13	18° 8	20°34	17°31	5°42	0°49	21°55	23° 1	4°27	n.a.	F 19
S 20	18 46 9	12°50'16	14♑20	23°43	19°29	22°48	18°22	20°40	17°29	5°42	0°48	21°44	22°58	4°34	n.a.	S 20
S 21	18 50 5	13°51'19	29°37	23°D39	20°44	23°24	18°36	20°47	17°27	5°43	0°47	21°35	22°55	4°40	n.a.	S 21
M22	18 54 2	14°52'21	14♒38	23°44	21°59	23°59	18°50	20°54	17°24	5°43	0°46	21°28	22°52	4°47	n.a.	M22
T 23	18 57 58	15°53'21	29°14	23°57	23°14	24°35	19° 4	21° 1	17°22	5°43	0°44	21°23	22°49	4°54	n.a.	T 23
W24	19 1 55	16°54'20	13♓22	24°16	24°28	25°10	19°18	21° 8	17°20	5°R43	0°43	21°21	22°46	5° 1	n.a.	W24
T 25	19 5 52	17°55'18	27° 0	24°42	25°43	25°46	19°31	21°15	17°18	5°43	0°42	21°D21	22°42	5° 7	n.a.	T 25
F 26	19 9 48	18°56'14	10♈11	25°13	26°58	26°21	19°45	21°22	17°16	5°43	0°41	21°22	22°39	5°14	n.a.	F 26
S 27	19 13 45	19°57'09	22°57	25°50	28°13	26°56	19°59	21°29	17°14	5°43	0°40	21°R22	22°36	5°21	n.a.	S 27
S 28	19 17 42	20°58'03	5♉24	26°31	29°27	27°31	20°13	21°36	17°12	5°42	0°39	21°21	22°33	5°28	n.a.	S 28
M29	19 21 38	21°58'55	17°37	27°17	0♋42	28° 6	20°27	21°43	17°10	5°42	0°38	21°17	22°30	5°34	n.a.	M29
T 30	19 25 35	22♋59'45	29♉38	28♊ 7	1♋57	28♈41	20♋41	21♌50	17♐ 8	5♈42	0♑37	21♓11	22♓26	5♋41	n.a.	T 30

Delta T = 146h03m16s Julian Calendar 1 Sept. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 June 10911 BCE

OCTOBER 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 29 32	24♋ 0'34	11♊33	29♊ 1	3♋11	29♈16	20♋55	21♌58	17°R 6	5°R42	0°R35	21°R 3	22♓23	5♋48	n.a.	W 1
T 2	19 33 28	25° 1'22	23°25	29°57	4°26	29°51	21° 9	22° 5	17♐ 4	5♈42	0♑34	20♓53	22°20	5°54	n.a.	T 2
F 3	19 37 25	26° 2'07	5♋16	0♋57	5°40	0♉26	21°23	22°12	17° 2	5°41	0°33	20°41	22°17	6° 1	n.a.	F 3
S 4	19 41 22	27° 2'51	17° 8	1°59	6°55	1° 0	21°37	22°20	17° 0	5°41	0°32	20°30	22°14	6° 8	n.a.	S 4
S 5	19 45 18	28° 3'34	29° 4	3° 4	8°10	1°35	21°51	22°27	16°58	5°41	0°31	20°20	22°11	6°15	n.a.	S 5
M 6	19 49 15	29° 4'14	11♌ 3	4°11	9°24	2° 9	22° 4	22°35	16°57	5°40	0°30	20°11	22° 7	6°21	n.a.	M 6
T 7	19 53 12	0♌ 4'52	23° 7	5°20	10°39	2°44	22°18	22°42	16°55	5°40	0°29	20° 5	22° 4	6°28	n.a.	T 7
W 8	19 57 8	1° 5'28	5♍19	6°31	11°53	3°18	22°32	22°50	16°53	5°39	0°28	20° 2	22° 1	6°35	n.a.	W 8
T 9	20 1 5	2° 6'01	17°41	7°44	13° 8	3°52	22°46	22°57	16°52	5°39	0°27	20°D 1	21°58	6°42	n.a.	T 9
F 10	20 5 2	3° 6'33	0♎14	8°58	14°22	4°26	23° 0	23° 5	16°50	5°38	0°26	20° 1	21°55	6°48	n.a.	F 10
S 11	20 8 58	4° 7'02	13° 3	10°14	15°36	5° 0	23°14	23°12	16°48	5°38	0°25	20° 2	21°52	6°55	n.a.	S 11
S 12	20 12 55	5° 7'29	26°10	11°31	16°51	5°34	23°27	23°20	16°47	5°37	0°24	20° 3	21°48	7° 2	n.a.	S 12
M13	20 16 52	6° 7'54	9♏39	12°50	18° 5	6° 8	23°41	23°27	16°46	5°37	0°23	20°R 4	21°45	7° 8	n.a.	M13
T 14	20 20 48	7° 8'16	23°31	14°10	19°19	6°41	23°55	23°35	16°44	5°36	0°22	20° 2	21°42	7°15	n.a.	T 14
W15	20 24 45	8° 8'35	7♐48	15°32	20°34	7°15	24° 9	23°43	16°43	5°35	0°21	19°59	21°39	7°22	n.a.	W15
T 16	20 28 42	9° 8'53	22°27	16°54	21°48	7°48	24°22	23°50	16°41	5°35	0°20	19°55	21°36	7°29	n.a.	T 16
F 17	20 32 38	10° 9'08	7♑23	18°18	23° 2	8°21	24°36	23°58	16°40	5°34	0°20	19°49	21°32	7°35	n.a.	F 17
S 18	20 36 35	11° 9'20	22°29	19°42	24°16	8°55	24°50	24° 6	16°39	5°33	0°19	19°43	21°29	7°42	n.a.	S 18
S 19	20 40 32	12° 9'31	7♒34	21° 8	25°31	9°28	25° 3	24°14	16°38	5°32	0°18	19°37	21°26	7°49	n.a.	S 19
M20	20 44 28	13° 9'38	22°30	22°35	26°45	10° 1	25°17	24°21	16°37	5°32	0°17	19°33	21°23	7°55	n.a.	M20
T 21	20 48 25	14° 9'44	7♓ 8	24° 3	27°59	10°33	25°30	24°29	16°36	5°31	0°16	19°31	21°20	8° 2	n.a.	T 21
W22	20 52 22	15° 9'47	21°22	25°32	29°13	11° 6	25°44	24°37	16°35	5°30	0°15	19°D30	21°17	8° 9	n.a.	W22
T 23	20 56 18	16° 9'49	5♈ 8	27° 2	0♌27	11°39	25°57	24°45	16°34	5°29	0°15	19°31	21°13	8°16	n.a.	T 23
F 24	21 0 15	17° 9'48	18°28	28°33	1°41	12°11	26°11	24°53	16°33	5°28	0°14	19°33	21°10	8°22	n.a.	F 24
S 25	21 4 12	18° 9'45	1♉22	0♌ 5	2°55	12°43	26°24	25° 1	16°32	5°27	0°13	19°34	21° 7	8°29	n.a.	S 25
S 26	21 8 8	19° 9'40	13°55	1°38	4° 9	13°15	26°38	25° 8	16°31	5°26	0°12	19°R35	21° 4	8°36	n.a.	S 26
M27	21 12 5	20° 9'34	26°11	3°12	5°23	13°47	26°51	25°16	16°30	5°25	0°12	19°35	21° 1	8°42	n.a.	M27
T 28	21 16 2	21° 9'25	8♊14	4°47	6°37	14°19	27° 4	25°24	16°29	5°24	0°11	19°34	20°58	8°49	n.a.	T 28
W29	21 19 58	22° 9'14	20° 8	6°23	7°51	14°51	27°18	25°32	16°29	5°23	0°10	19°31	20°54	8°56	n.a.	W29
T 30	21 23 55	23° 9'01	2♋ 0	8° 0	9° 5	15°22	27°31	25°40	16°28	5°22	0°10	19°27	20°51	9° 3	n.a.	T 30
F 31	21 27 51	24♌ 8'46	13♋51	9♌38	10♌19	15♉53	27♋44	25♌48	16♐28	5♈21	0♑ 9	19♓23	20♓48	9♋ 9	n.a.	F 31

Delta T = 146h03m10s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE
geocentric

NOVEMBER 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 48	25♌ 8'28	25♋45	11♌17	11♌33	16♉25	27♋57	25♌56	16°R27	5°R20	0°R 8	19°R19	20♓45	9♋16	n.a.	S 1
S 2	21 35 45	26° 8'08	7♌45	12°57	12°47	16°56	28°10	26° 3	16♐27	5♈18	0♑ 8	19♓15	20°42	9°23	n.a.	S 2
M 3	21 39 41	27° 7'46	19°52	14°38	14° 1	17°26	28°23	26°11	16°26	5°17	0° 7	19°12	20°38	9°30	n.a.	M 3
T 4	21 43 38	28° 7'22	2♍ 9	16°21	15°15	17°57	28°36	26°19	16°26	5°16	0° 6	19° 9	20°35	9°36	n.a.	T 4
W 5	21 47 35	29° 6'55	14°36	18° 4	16°29	18°27	28°49	26°27	16°26	5°15	0° 6	19°D 8	20°32	9°43	n.a.	W 5
T 6	21 51 31	0♍ 6'25	27°14	19°49	17°43	18°58	29° 2	26°35	16°25	5°14	0° 5	19° 9	20°29	9°50	n.a.	T 6
F 7	21 55 28	1° 5'53	10♎ 5	21°34	18°56	19°28	29°15	26°43	16°25	5°12	0° 5	19°10	20°26	9°56	n.a.	F 7
S 8	21 59 24	2° 5'19	23° 9	23°21	20°10	19°57	29°28	26°51	16°25	5°11	0° 4	19°11	20°23	10° 3	n.a.	S 8
S 9	22 3 21	3° 4'42	6♏28	25° 9	21°24	20°27	29°41	26°59	16°25	5°10	0° 4	19°12	20°19	10°10	n.a.	S 9
M10	22 7 18	4° 4'02	20° 3	26°58	22°38	20°56	29°53	27° 6	16°D25	5° 8	0° 3	19°13	20°16	10°17	n.a.	M10
T 11	22 11 14	5° 3'20	3♐54	28°48	23°51	21°26	0♌ 6	27°14	16°25	5° 7	0° 3	19°R14	20°13	10°23	n.a.	T 11
W12	22 15 11	6° 2'35	18° 0	0♍40	25° 5	21°55	0°18	27°22	16°25	5° 6	0° 3	19°13	20°10	10°30	n.a.	W12
T 13	22 19 7	7° 1'47	2♑21	2°32	26°19	22°23	0°31	27°30	16°25	5° 4	0° 2	19°12	20° 7	10°37	n.a.	T 13
F 14	22 23 4	8° 0'56	16°54	4°26	27°32	22°52	0°43	27°38	16°25	5° 3	0° 2	19°11	20° 4	10°43	n.a.	F 14
S 15	22 27 1	9° 0'03	1♒33	6°21	28°46	23°20	0°56	27°45	16°25	5° 2	0° 2	19°10	20° 0	10°50	n.a.	S 15
S 16	22 30 57	9°59'07	16°13	8°17	29°59	23°48	1° 8	27°53	16°26	5° 0	0° 1	19° 9	19°57	10°57	n.a.	S 16
M17	22 34 54	10°58'09	0♓47	10°14	1♍13	24°16	1°20	28° 1	16°26	4°59	0° 1	19° 8	19°54	11° 4	n.a.	M17
T 18	22 38 50	11°57'08	15° 9	12°12	2°27	24°44	1°32	28° 9	16°26	4°57	0° 1	19°D 8	19°51	11°10	n.a.	T 18
W19	22 42 47	12°56'05	29°14	14°11	3°41	25°11	1°45	28°16	16°27	4°56	0° 0	19° 8	19°48	11°17	n.a.	W19
T 20	22 46 44	13°54'59	12♈57	16°10	4°54	25°38	1°57	28°24	16°27	4°54	0° 0	19° 8	19°44	11°24	n.a.	T 20
F 21	22 50 40	14°53'51	26°18	18°11	6° 8	26° 5	2° 9	28°32	16°28	4°53	29♐59	19° 9	19°41	11°30	n.a.	F 21
S 22	22 54 37	15°52'41	9♉17	20°11	7°21	26°31	2°20	28°39	16°28	4°51	29°59	19° 9	19°38	11°37	n.a.	S 22
S 23	22 58 33	16°51'29	21°54	22°13	8°35	26°58	2°32	28°47	16°29	4°50	29°59	19° 9	19°35	11°44	n.a.	S 23
M24	23 2 30	17°50'15	4♊14	24°14	9°49	27°23	2°44	28°55	16°30	4°48	29°59	19° 9	19°32	11°51	n.a.	M24
T 25	23 6 26	18°48'59	16°20	26°15	11° 2	27°49	2°56	29° 2	16°31	4°47	29°59	19° 9	19°29	11°57	n.a.	T 25
W26	23 10 23	19°47'40	28°17	28°16	12°16	28°14	3° 7	29°10	16°31	4°45	29°59	19° 9	19°25	12° 4	n.a.	W26
T 27	23 14 19	20°46'20	10♋10	0♎16	13°29	28°39	3°19	29°17	16°32	4°43	29°59	19°10	19°22	12°11	n.a.	T 27
F 28	23 18 16	21°44'58	22° 2	2°15	14°43	29° 4	3°30	29°25	16°33	4°42	29°59	19°10	19°19	12°17	n.a.	F 28
S 29	23 22 12	22°43'33	3♌58	4°13	15°56	29°29	3°42	29°32	16°34	4°40	29°59	19°10	19°16	12°24	n.a.	S 29
S 30	23 26 9	23♍42'06	16♌ 3	6♎ 8	17♍10	29♉53	3♌53	29♌40	16♐35	4♈39	29°D59	19♓11	19♓13	12♋31	n.a.	S 30

Delta T = 146h03m03s Julian Calendar 1 Nov. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10911 BCE

DECEMBER 10911 BCE (-10910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 6	24♍40'37	28♌18	8♎ 2	18♍23	0♊16	4♌ 4	29♌47	16♐36	4°R37	29♐59	19♓11	19♓ 9	12♋38	n.a.	M 1
T 2	23 34 2	25°39'06	10♍47	9°53	19°37	0°40	4°15	29°55	16°37	4♈35	29°59	19°11	19° 6	12°44	n.a.	T 2
W 3	23 37 59	26°37'33	23°30	11°42	20°50	1° 2	4°26	0♍ 2	16°38	4°34	29°59	19°R11	19° 3	12°51	n.a.	W 3
T 4	23 41 55	27°35'58	6♎29	13°26	22° 4	1°25	4°37	0° 9	16°40	4°32	29°59	19°11	19° 0	12°58	n.a.	T 4
F 5	23 45 52	28°34'20	19°43	15° 8	23°17	1°47	4°48	0°17	16°41	4°31	29°59	19°10	18°57	13° 4	n.a.	F 5
S 6	23 49 48	29°32'40	3♏12	16°45	24°31	2° 9	4°58	0°24	16°42	4°29	29°59	19° 9	18°54	13°11	n.a.	S 6
S 7	23 53 45	0♎30'58	16°53	18°18	25°44	2°30	5° 9	0°31	16°43	4°27	29°59	19° 8	18°50	13°18	n.a.	S 7
M 8	23 57 41	1°29'14	0♐46	19°46	26°58	2°51	5°20	0°38	16°45	4°26	29°59	19° 6	18°47	13°25	n.a.	M 8
T 9	0 1 38	2°27'27	14°47	21° 9	28°11	3°12	5°30	0°46	16°46	4°24	29°59	19° 5	18°44	13°31	n.a.	T 9
W10	0 5 34	3°25'37	28°55	22°27	29°25	3°32	5°40	0°53	16°48	4°22	0♑ 0	19°D 5	18°41	13°38	n.a.	W10
T 11	0 9 31	4°23'46	13♑ 8	23°40	0♎38	3°52	5°51	1° 0	16°49	4°21	0° 0	19° 5	18°38	13°45	n.a.	T 11
F 12	0 13 27	5°21'52	27°24	24°47	1°52	4°11	6° 1	1° 7	16°51	4°19	0° 1	19° 6	18°35	13°51	n.a.	F 12
S 13	0 17 24	6°19'55	11♒39	25°48	3° 5	4°30	6°11	1°14	16°53	4°18	0° 1	19° 7	18°31	13°58	n.a.	S 13
S 14	0 21 20	7°17'56	25°51	26°44	4°19	4°48	6°21	1°21	16°54	4°16	0° 1	19° 8	18°28	14° 5	n.a.	S 14
M15	0 25 17	8°15'55	9♓57	27°33	5°32	5° 6	6°31	1°27	16°56	4°14	0° 1	19° 9	18°25	14°12	n.a.	M15
T 16	0 29 13	9°13'52	23°53	28°17	6°46	5°23	6°40	1°34	16°58	4°13	0° 2	19°R 9	18°22	14°18	n.a.	T 16
W17	0 33 9	10°11'46	7♈37	28°55	7°59	5°40	6°50	1°41	17° 0	4°11	0° 2	19° 8	18°19	14°25	n.a.	W17
T 18	0 37 6	11° 9'39	21° 5	29°26	9°13	5°56	6°59	1°48	17° 2	4° 9	0° 3	19° 6	18°15	14°32	n.a.	T 18
F 19	0 41 2	12° 7'29	4♉17	29°51	10°26	6°12	7° 9	1°55	17° 3	4° 8	0° 3	19° 3	18°12	14°38	n.a.	F 19
S 20	0 44 59	13° 5'18	17°10	0♏10	11°40	6°28	7°18	2° 1	17° 5	4° 6	0° 3	19° 0	18° 9	14°45	n.a.	S 20
S 21	0 48 55	14° 3'06	29°46	0°23	12°53	6°42	7°27	2° 8	17° 7	4° 5	0° 4	18°56	18° 6	14°52	n.a.	S 21
M22	0 52 52	15° 0'51	12♊ 7	0°31	14° 7	6°57	7°36	2°14	17° 9	4° 3	0° 4	18°52	18° 3	14°59	n.a.	M22
T 23	0 56 48	15°58'35	24°14	0°R32	15°20	7°10	7°45	2°21	17°11	4° 1	0° 5	18°49	18° 0	15° 5	n.a.	T 23
W24	1 0 45	16°56'18	6♋12	0°27	16°34	7°23	7°54	2°27	17°14	4° 0	0° 5	18°47	17°56	15°12	n.a.	W24
T 25	1 4 41	17°53'59	18° 5	0°17	17°47	7°36	8° 2	2°34	17°16	3°58	0° 6	18°D47	17°53	15°19	n.a.	T 25
F 26	1 8 38	18°51'38	29°57	0° 2	19° 1	7°48	8°11	2°40	17°18	3°57	0° 6	18°47	17°50	15°25	n.a.	F 26
S 27	1 12 34	19°49'16	11♌55	29♎42	20°14	7°59	8°19	2°46	17°20	3°55	0° 7	18°49	17°47	15°32	n.a.	S 27
S 28	1 16 31	20°46'52	24° 1	29°18	21°28	8° 9	8°28	2°52	17°23	3°53	0° 8	18°50	17°44	15°39	n.a.	S 28
M29	1 20 27	21°44'27	6♍21	28°49	22°41	8°19	8°36	2°58	17°25	3°52	0° 8	18°52	17°40	15°45	n.a.	M29
T 30	1 24 23	22°42'01	18°58	28°18	23°55	8°29	8°44	3° 5	17°27	3°50	0° 9	18°R53	17°37	15°52	n.a.	T 30
W31	1 28 20	23♎39'33	1♎55	27♎43	25♎ 8	8♊37	8♌52	3♍11	17♐30	3♈49	0♑ 9	18♓52	17♓34	15♋59	n.a.	W31

Delta T = 146h02m56s Julian Calendar

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

JANUARY 10910 BCE (-10909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 16	24♎37'03	15♎13	27°R 6	26♎22	8♊45	9♌ 0	3♍17	17♐32	3°R47	0♑10	18°R49	17♓31	16♋ 6	n.a.	T 1
F 2	1 36 13	25°34'32	28°50	26♎28	27°35	8°53	9° 7	3°22	17°35	3♈46	0°11	18♓45	17°28	16°12	n.a.	F 2
S 3	1 40 9	26°31'59	12♏46	25°49	28°49	8°59	9°15	3°28	17°37	3°44	0°11	18°40	17°25	16°19	n.a.	S 3
S 4	1 44 6	27°29'25	26°55	25°10	0♏ 3	9° 5	9°22	3°34	17°40	3°43	0°12	18°34	17°21	16°26	n.a.	S 4
M 5	1 48 2	28°26'50	11♐13	24°32	1°16	9°10	9°29	3°40	17°42	3°41	0°13	18°28	17°18	16°32	n.a.	M 5
T 6	1 51 59	29°24'12	25°34	23°55	2°30	9°15	9°36	3°45	17°45	3°40	0°14	18°24	17°15	16°39	n.a.	T 6
W 7	1 55 55	0♏21'33	9♑55	23°19	3°43	9°18	9°43	3°51	17°47	3°39	0°15	18°20	17°12	16°46	n.a.	W 7
T 8	1 59 51	1°18'53	24°12	22°46	4°57	9°21	9°50	3°56	17°50	3°37	0°15	18°18	17° 9	16°53	n.a.	T 8
F 9	2 3 48	2°16'10	8♒21	22°16	6°11	9°23	9°57	4° 2	17°53	3°36	0°16	18°D18	17° 6	16°59	n.a.	F 9
S 10	2 7 44	3°13'26	22°22	21°49	7°24	9°25	10° 3	4° 7	17°56	3°34	0°17	18°19	17° 2	17° 6	n.a.	S 10
S 11	2 11 41	4°10'41	6♓13	21°25	8°38	9°26	10° 9	4°12	17°58	3°33	0°18	18°21	16°59	17°13	n.a.	S 11
M12	2 15 37	5° 7'53	19°54	21° 6	9°51	9°R26	10°16	4°18	18° 1	3°32	0°19	18°R21	16°56	17°19	n.a.	M12
T 13	2 19 34	6° 5'05	3♈24	20°51	11° 5	9°25	10°22	4°23	18° 4	3°30	0°20	18°20	16°53	17°26	n.a.	T 13
W14	2 23 30	7° 2'15	16°44	20°40	12°19	9°24	10°28	4°28	18° 7	3°29	0°21	18°17	16°50	17°33	n.a.	W14
T 15	2 27 27	7°59'24	29°51	20°34	13°32	9°22	10°33	4°33	18°10	3°28	0°21	18°12	16°46	17°40	n.a.	T 15
F 16	2 31 23	8°56'31	12♉46	20°D33	14°46	9°19	10°39	4°38	18°13	3°26	0°22	18° 4	16°43	17°46	n.a.	F 16
S 17	2 35 19	9°53'38	25°27	20°36	15°59	9°15	10°44	4°42	18°16	3°25	0°23	17°55	16°40	17°53	n.a.	S 17
S 18	2 39 16	10°50'44	7♊55	20°43	17°13	9°10	10°50	4°47	18°19	3°24	0°24	17°46	16°37	18° 0	n.a.	S 18
M19	2 43 12	11°47'48	20°10	20°56	18°27	9° 5	10°55	4°52	18°22	3°23	0°25	17°37	16°34	18° 6	n.a.	M19
T 20	2 47 9	12°44'52	2♋15	21°13	19°40	8°59	11° 0	4°56	18°25	3°22	0°26	17°29	16°31	18°13	n.a.	T 20
W21	2 51 5	13°41'56	14°11	21°34	20°54	8°53	11° 4	5° 1	18°28	3°20	0°27	17°23	16°27	18°20	n.a.	W21
T 22	2 55 2	14°38'58	26° 3	22° 0	22° 8	8°45	11° 9	5° 5	18°31	3°19	0°28	17°19	16°24	18°26	n.a.	T 22
F 23	2 58 58	15°36'00	7♌54	22°30	23°21	8°37	11°13	5°10	18°34	3°18	0°29	17°17	16°21	18°33	n.a.	F 23
S 24	3 2 55	16°33'01	19°51	23° 4	24°35	8°29	11°18	5°14	18°37	3°17	0°31	17°D17	16°18	18°40	n.a.	S 24
S 25	3 6 51	17°30'02	1♍57	23°42	25°49	8°19	11°22	5°18	18°40	3°16	0°32	17°17	16°15	18°47	n.a.	S 25
M26	3 10 48	18°27'02	14°17	24°24	27° 2	8° 9	11°26	5°22	18°44	3°15	0°33	17°R18	16°12	18°53	n.a.	M26
T 27	3 14 44	19°24'02	26°58	25°10	28°16	7°58	11°30	5°26	18°47	3°14	0°34	17°17	16° 8	19° 0	n.a.	T 27
W28	3 18 40	20°21'01	10♎ 1	25°59	29°30	7°47	11°33	5°30	18°50	3°13	0°35	17°15	16° 5	19° 7	n.a.	W28
T 29	3 22 37	21°17'59	23°30	26°52	0♐44	7°35	11°37	5°34	18°53	3°12	0°36	17°11	16° 2	19°13	n.a.	T 29
F 30	3 26 33	22°14'58	7♏25	27°49	1°57	7°22	11°40	5°37	18°57	3°11	0°37	17° 4	15°59	19°20	n.a.	F 30
S 31	3 30 30	23♏11'55	21♏42	28♎49	3♐11	7♊ 9	11♌43	5♍41	19♐ 0	3♈10	0♑38	16♓55	15♓56	19♋27	n.a.	S 31

Delta T = 146h02m49s Julian Calendar 1 Jan. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10911 BCE

FEBRUARY 10910 BCE (-10909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 26	24♏ 8'52	6♐16	29♎52	4♐25	6°R55	11♌46	5♍45	19♐ 3	3°R 9	0♑40	16°R45	15♓52	19♋33	n.a.	S 1
M 2	3 38 23	25° 5'49	21° 0	0♏59	5°38	6♊41	11°49	5°48	19° 7	3♈ 8	0°41	16♓35	15°49	19°40	n.a.	M 2
T 3	3 42 19	26° 2'45	5♑46	2° 9	6°52	6°27	11°51	5°51	19°10	3° 8	0°42	16°27	15°46	19°47	n.a.	T 3
W 4	3 46 16	26°59'41	20°27	3°21	8° 6	6°12	11°53	5°55	19°13	3° 7	0°43	16°20	15°43	19°54	n.a.	W 4
T 5	3 50 12	27°56'36	4♒56	4°37	9°20	5°56	11°56	5°58	19°17	3° 6	0°44	16°16	15°40	20° 0	n.a.	T 5
F 6	3 54 9	28°53'30	19°10	5°56	10°33	5°41	11°58	6° 1	19°20	3° 5	0°46	16°14	15°37	20° 7	n.a.	F 6
S 7	3 58 5	29°50'23	3♓ 7	7°18	11°47	5°25	11°59	6° 4	19°24	3° 4	0°47	16°D14	15°33	20°14	n.a.	S 7
S 8	4 2 2	0♐47'16	16°48	8°43	13° 1	5° 8	12° 1	6° 7	19°27	3° 4	0°48	16°R14	15°30	20°20	n.a.	S 8
M 9	4 5 58	1°44'08	0♈13	10°11	14°15	4°52	12° 2	6°10	19°30	3° 3	0°49	16°14	15°27	20°27	n.a.	M 9
T 10	4 9 55	2°41'00	13°25	11°41	15°28	4°35	12° 4	6°12	19°34	3° 2	0°51	16°11	15°24	20°34	n.a.	T 10
W11	4 13 51	3°37'51	26°24	13°15	16°42	4°19	12° 5	6°15	19°37	3° 2	0°52	16° 6	15°21	20°40	n.a.	W11
T 12	4 17 48	4°34'42	9♉11	14°51	17°56	4° 2	12° 6	6°17	19°41	3° 1	0°53	15°58	15°18	20°47	n.a.	T 12
F 13	4 21 44	5°31'33	21°47	16°30	19° 9	3°45	12° 6	6°20	19°44	3° 1	0°55	15°48	15°14	20°54	n.a.	F 13
S 14	4 25 41	6°28'23	4♊14	18°12	20°23	3°29	12° 7	6°22	19°48	3° 0	0°56	15°36	15°11	21° 1	n.a.	S 14
S 15	4 29 37	7°25'14	16°30	19°56	21°37	3°12	12° 7	6°24	19°51	3° 0	0°57	15°23	15° 8	21° 7	n.a.	S 15
M16	4 33 34	8°22'05	28°37	21°43	22°50	2°55	12°R 7	6°26	19°55	2°59	0°59	15°10	15° 5	21°14	n.a.	M16
T 17	4 37 31	9°18'56	10♋36	23°33	24° 4	2°39	12° 7	6°28	19°58	2°59	1° 0	14°58	15° 2	21°21	n.a.	T 17
W18	4 41 27	10°15'47	22°29	25°25	25°18	2°23	12° 7	6°30	20° 2	2°58	1° 1	14°49	14°58	21°27	n.a.	W18
T 19	4 45 24	11°12'38	4♌19	27°20	26°32	2° 7	12° 7	6°32	20° 6	2°58	1° 3	14°42	14°55	21°34	n.a.	T 19
F 20	4 49 20	12° 9'30	16° 9	29°17	27°45	1°51	12° 6	6°34	20° 9	2°58	1° 4	14°38	14°52	21°41	n.a.	F 20
S 21	4 53 17	13° 6'22	28° 4	1♐16	28°59	1°35	12° 5	6°35	20°13	2°57	1° 5	14°36	14°49	21°47	n.a.	S 21
S 22	4 57 13	14° 3'14	10♍ 8	3°18	0♑13	1°20	12° 4	6°37	20°16	2°57	1° 7	14°36	14°46	21°54	n.a.	S 22
M23	5 1 10	15° 0'07	22°27	5°21	1°26	1° 6	12° 3	6°38	20°20	2°57	1° 8	14°36	14°43	22° 1	n.a.	M23
T 24	5 5 6	15°57'01	5♎ 6	7°26	2°40	0°51	12° 2	6°39	20°23	2°57	1° 9	14°35	14°39	22° 8	n.a.	T 24
W25	5 9 3	16°53'55	18°10	9°32	3°54	0°37	12° 0	6°40	20°27	2°56	1°11	14°32	14°36	22°14	n.a.	W25
T 26	5 12 59	17°50'50	1♏41	11°40	5° 7	0°24	11°58	6°41	20°31	2°56	1°12	14°27	14°33	22°21	n.a.	T 26
F 27	5 16 56	18°47'45	15°42	13°49	6°21	0°11	11°57	6°42	20°34	2°56	1°14	14°20	14°30	22°28	n.a.	F 27
S 28	5 20 53	19♐44'42	0♐ 9	15♐58	7♑35	29♉59	11♌54	6♍43	20♐38	2♈56	1♑15	14♓11	14♓27	22♋34	n.a.	S 28

Delta T = 146h02m42s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

MARCH 10910 BCE (-10909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 49	20♐41'38	14♐58	18♐ 8	8♑48	29°R47	11°R52	6♍44	20♐41	2°R56	1♑16	14°R 0	14♓23	22♋41	n.a.	S 1
M 2	5 28 46	21°38'36	0♑ 1	20°18	10° 2	29♉36	11♎50	6°45	20°45	2°D56	1°18	13♓49	14°20	22°48	n.a.	M 2
T 3	5 32 42	22°35'34	15° 8	22°27	11°16	29°26	11°47	6°45	20°48	2♈56	1°19	13°40	14°17	22°54	n.a.	T 3
W 4	5 36 39	23°32'32	0♒ 9	24°37	12°29	29°16	11°44	6°46	20°52	2°56	1°21	13°32	14°14	23° 1	n.a.	W 4
T 5	5 40 36	24°29'31	14°55	26°46	13°43	29° 8	11°41	6°46	20°56	2°56	1°22	13°28	14°11	23° 8	n.a.	T 5
F 6	5 44 32	25°26'30	29°21	28°54	14°56	28°59	11°38	6°46	20°59	2°56	1°24	13°25	14° 8	23°15	n.a.	F 6
S 7	5 48 29	26°23'30	13♓25	1♑ 1	16°10	28°52	11°35	6°R46	21° 3	2°56	1°25	13°D25	14° 4	23°21	n.a.	S 7
S 8	5 52 25	27°20'30	27° 6	3° 6	17°24	28°45	11°31	6°46	21° 6	2°56	1°26	13°R25	14° 1	23°28	n.a.	S 8
M 9	5 56 22	28°17'30	10♈26	5°11	18°37	28°39	11°27	6°46	21°10	2°57	1°28	13°24	13°58	23°35	n.a.	M 9
T 10	6 0 19	29°14'31	23°27	7°14	19°51	28°34	11°23	6°46	21°14	2°57	1°29	13°22	13°55	23°41	n.a.	T 10
W11	6 4 15	0♑11'33	6♉13	9°15	21° 4	28°30	11°19	6°45	21°17	2°57	1°31	13°18	13°52	23°48	n.a.	W11
T 12	6 8 12	1° 8'35	18°45	11°15	22°18	28°27	11°15	6°45	21°21	2°57	1°32	13°10	13°49	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 12 8	2° 5'38	1♊ 7	13°13	23°31	28°24	11°11	6°45	21°24	2°58	1°34	13° 1	13°45	24° 1	n.a.	F 13
S 14	6 16 5	3° 2'42	13°20	15° 9	24°45	28°22	11° 6	6°44	21°28	2°58	1°35	12°49	13°42	24° 8	n.a.	S 14
S 15	6 20 2	3°59'47	25°25	17° 4	25°58	28°21	11° 1	6°43	21°31	2°58	1°36	12°37	13°39	24°15	n.a.	S 15
M16	6 23 58	4°56'52	7♋24	18°57	27°12	28°D20	10°57	6°42	21°35	2°59	1°38	12°25	13°36	24°22	n.a.	M16
T 17	6 27 55	5°53'59	19°18	20°48	28°25	28°21	10°52	6°41	21°38	2°59	1°39	12°14	13°33	24°28	n.a.	T 17
W18	6 31 52	6°51'07	1♌ 8	22°38	29°39	28°22	10°46	6°40	21°42	3° 0	1°41	12° 5	13°29	24°35	n.a.	W18
T 19	6 35 48	7°48'17	12°57	24°25	0♒52	28°24	10°41	6°39	21°45	3° 0	1°42	11°59	13°26	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 39 45	8°45'27	24°48	26°11	2° 6	28°27	10°36	6°38	21°49	3° 1	1°44	11°55	13°23	24°48	n.a.	F 20
S 21	6 43 42	9°42'39	6♍43	27°55	3°19	28°31	10°30	6°36	21°52	3° 1	1°45	11°D54	13°20	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 47 38	10°39'52	18°48	29°37	4°33	28°35	10°24	6°35	21°56	3° 2	1°46	11°54	13°17	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 51 35	11°37'07	1♎ 6	1♒18	5°46	28°41	10°18	6°33	21°59	3° 3	1°48	11°55	13°14	25° 8	n.a.	M23
T 24	6 55 31	12°34'23	13°43	2°57	6°59	28°47	10°12	6°32	22° 3	3° 3	1°49	11°R55	13°10	25°15	n.a.	T 24
W25	6 59 28	13°31'41	26°44	4°33	8°13	28°53	10° 6	6°30	22° 6	3° 4	1°51	11°54	13° 7	25°22	n.a.	W25
T 26	7 3 25	14°29'00	10♏11	6° 9	9°26	29° 1	10° 0	6°28	22° 9	3° 5	1°52	11°51	13° 4	25°28	n.a.	T 26
F 27	7 7 21	15°26'22	24° 7	7°42	10°39	29° 9	9°54	6°26	22°13	3° 6	1°54	11°46	13° 1	25°35	n.a.	F 27
S 28	7 11 18	16°23'45	8♐33	9°14	11°53	29°18	9°47	6°24	22°16	3° 6	1°55	11°40	12°58	25°42	n.a.	S 28
S 29	7 15 15	17°21'09	23°23	10°44	13° 6	29°28	9°40	6°22	22°20	3° 7	1°56	11°32	12°55	25°48	n.a.	S 29
M30	7 19 11	18°18'36	8♑30	12°12	14°19	29°38	9°34	6°20	22°23	3° 8	1°58	11°24	12°51	25°55	n.a.	M30
T 31	7 23 8	19♑16'04	23♑46	13♒38	15♒33	29♉50	9♎27	6♍17	22♐26	3♈ 9	1♑59	11♓17	12♓48	26♋ 2	n.a.	T 31

Delta T = 146h02m35s Julian Calendar 1 March 10910 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10911 BCE

APRIL 10910 BCE (-10909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 5	20♑13'33	8♒59	15♒ 2	16♒46	0♊ 2	9°R20	6°R15	22♐29	3♈10	2♑ 0	11°R11	12♓45	26♋ 9	n.a.	W 1
T 2	7 31 1	21°11'04	23°59	16°24	17°59	0°14	9♎13	6♍12	22°33	3°11	2° 2	11♓ 8	12°42	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 34 58	22° 8'36	8♓39	17°45	19°13	0°28	9° 6	6°10	22°36	3°12	2° 3	11°D 7	12°39	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 38 55	23° 6'09	22°53	19° 3	20°26	0°42	8°59	6° 7	22°39	3°13	2° 5	11° 7	12°35	26°29	n.a.	S 4
S 5	7 42 51	24° 3'44	6♈42	20°20	21°39	0°56	8°51	6° 4	22°42	3°14	2° 6	11° 8	12°32	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 46 48	25° 1'20	20° 5	21°34	22°52	1°12	8°44	6° 1	22°46	3°15	2° 7	11°R 9	12°29	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 50 45	25°58'58	3♉ 6	22°46	24° 5	1°27	8°37	5°58	22°49	3°16	2° 9	11° 9	12°26	26°49	n.a.	T 7
W 8	7 54 41	26°56'37	15°47	23°56	25°19	1°44	8°29	5°55	22°52	3°17	2°10	11° 7	12°23	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 58 38	27°54'17	28°12	25° 4	26°32	2° 1	8°22	5°52	22°55	3°18	2°11	11° 4	12°20	27° 2	n.a.	T 9
F 10	8 2 35	28°52'00	10♊25	26° 9	27°45	2°19	8°14	5°49	22°58	3°19	2°13	10°58	12°16	27° 9	n.a.	F 10
S 11	8 6 31	29°49'44	22°29	27°11	28°58	2°37	8° 6	5°45	23° 1	3°21	2°14	10°51	12°13	27°15	n.a.	S 11
S 12	8 10 28	0♒47'29	4♋26	28°11	0♓11	2°56	7°59	5°42	23° 4	3°22	2°15	10°44	12°10	27°22	n.a.	S 12
M13	8 14 25	1°45'17	16°19	29° 8	1°24	3°16	7°51	5°38	23° 7	3°23	2°16	10°37	12° 7	27°29	n.a.	M13
T 14	8 18 21	2°43'06	28°10	0♓ 2	2°37	3°36	7°43	5°35	23°10	3°24	2°18	10°30	12° 4	27°36	n.a.	T 14
W15	8 22 18	3°40'57	10♌ 0	0°53	3°50	3°56	7°35	5°31	23°13	3°26	2°19	10°25	12° 1	27°42	n.a.	W15
T 16	8 26 15	4°38'50	21°52	1°41	5° 3	4°18	7°28	5°27	23°16	3°27	2°20	10°22	11°57	27°49	n.a.	T 16
F 17	8 30 11	5°36'45	3♍47	2°25	6°16	4°39	7°20	5°24	23°19	3°28	2°21	10°20	11°54	27°56	n.a.	F 17
S 18	8 34 8	6°34'41	15°48	3° 6	7°29	5° 1	7°12	5°20	23°22	3°30	2°23	10°D20	11°51	28° 2	n.a.	S 18
S 19	8 38 5	7°32'41	27°59	3°43	8°42	5°24	7° 4	5°16	23°24	3°31	2°24	10°21	11°48	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 42 1	8°30'42	10♎21	4°15	9°55	5°47	6°56	5°12	23°27	3°33	2°25	10°23	11°45	28°16	n.a.	M20
T 21	8 45 58	9°28'46	23° 0	4°44	11° 7	6°10	6°49	5° 8	23°30	3°34	2°26	10°24	11°41	28°22	n.a.	T 21
W22	8 49 55	10°26'52	6♏ 0	5° 7	12°20	6°34	6°41	5° 4	23°33	3°36	2°27	10°R25	11°38	28°29	n.a.	W22
T 23	8 53 51	11°25'00	19°22	5°26	13°33	6°59	6°33	5° 0	23°35	3°37	2°29	10°25	11°35	28°36	n.a.	T 23
F 24	8 57 48	12°23'11	3♐10	5°40	14°46	7°24	6°25	4°55	23°38	3°39	2°30	10°24	11°32	28°42	n.a.	F 24
S 25	9 1 45	13°21'24	17°24	5°49	15°59	7°49	6°18	4°51	23°41	3°40	2°31	10°21	11°29	28°49	n.a.	S 25
S 26	9 5 41	14°19'40	2♑ 1	5°R52	17°12	8°15	6°10	4°47	23°43	3°42	2°32	10°18	11°26	28°56	n.a.	S 26
M27	9 9 38	15°17'59	16°58	5°49	18°24	8°41	6° 2	4°42	23°46	3°44	2°33	10°14	11°22	29° 2	n.a.	M27
T 28	9 13 35	16°16'19	2♒ 6	5°41	19°37	9° 7	5°55	4°38	23°48	3°45	2°34	10°11	11°19	29° 9	n.a.	T 28
W29	9 17 31	17°14'42	17°17	5°26	20°50	9°34	5°47	4°34	23°51	3°47	2°35	10° 9	11°16	29°16	n.a.	W29
T 30	9 21 28	18♒13'07	2♓19	5♓ 5	22♓ 2	10♊ 1	5♎40	4♍29	23♐53	3♈49	2♑36	10♓ 8	11♓13	29♋22	n.a.	T 30

Delta T = 146h02m28s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

MAY 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 24	19♒11'33	17♓ 5	4°R39	23♓15	10♊29	5°R32	4°R25	23♐56	3♈50	2♑37	10°D 8	11♓10	29♋29	n.a.	F 1
S 2	9 29 21	20°10'02	1♈29	4♓ 6	24°28	10°57	5♌25	4♍20	23°58	3°52	2°38	10♓ 9	11° 7	29°36	n.a.	S 2
S 3	9 33 18	21° 8'33	15°27	3°27	25°40	11°26	5°18	4°15	24° 0	3°54	2°40	10°10	11° 3	29°43	n.a.	S 3
M 4	9 37 14	22° 7'07	28°58	2°43	26°53	11°54	5°10	4°11	24° 3	3°55	2°41	10°11	11° 0	29°49	n.a.	M 4
T 5	9 41 11	23° 5'42	12♉ 3	1°54	28° 5	12°24	5° 3	4° 6	24° 5	3°57	2°42	10°12	10°57	29°56	n.a.	T 5
W 6	9 45 8	24° 4'19	24°47	1° 1	29°18	12°53	4°56	4° 1	24° 7	3°59	2°42	10°R12	10°54	0♌ 3	n.a.	W 6
T 7	9 49 4	25° 2'58	7♊11	0° 5	0♈30	13°23	4°49	3°57	24° 9	4° 1	2°43	10°12	10°51	0° 9	n.a.	T 7
F 8	9 53 1	26° 1'40	19°21	29♒ 6	1°43	13°53	4°43	3°52	24°11	4° 3	2°44	10°11	10°47	0°16	n.a.	F 8
S 9	9 56 57	27° 0'23	1♋21	28° 7	2°55	14°23	4°36	3°47	24°13	4° 5	2°45	10° 9	10°44	0°23	n.a.	S 9
S 10	10 0 54	27°59'09	13°14	27° 8	4° 7	14°54	4°29	3°42	24°15	4° 7	2°46	10° 8	10°41	0°29	n.a.	S 10
M11	10 4 51	28°57'56	25° 4	26°10	5°20	15°25	4°23	3°37	24°17	4° 8	2°47	10° 6	10°38	0°36	n.a.	M11
T 12	10 8 47	29°56'46	6♌55	25°16	6°32	15°56	4°16	3°33	24°19	4°10	2°48	10° 4	10°35	0°43	n.a.	T 12
W13	10 12 44	0♓55'38	18°48	24°26	7°44	16°28	4°10	3°28	24°21	4°12	2°49	10° 3	10°32	0°49	n.a.	W13
T 14	10 16 41	1°54'33	0♍45	23°41	8°56	16°59	4° 4	3°23	24°23	4°14	2°50	10° 3	10°28	0°56	n.a.	T 14
F 15	10 20 37	2°53'30	12°50	23° 3	10° 8	17°31	3°58	3°18	24°25	4°16	2°50	10°D 3	10°25	1° 3	n.a.	F 15
S 16	10 24 34	3°52'29	25° 3	22°32	11°21	18° 4	3°52	3°13	24°27	4°18	2°51	10° 3	10°22	1° 9	n.a.	S 16
S 17	10 28 30	4°51'30	7♎27	22°10	12°33	18°36	3°47	3° 8	24°28	4°20	2°52	10° 3	10°19	1°16	n.a.	S 17
M18	10 32 27	5°50'35	20° 2	21°57	13°45	19° 9	3°41	3° 4	24°30	4°22	2°53	10° 4	10°16	1°23	n.a.	M18
T 19	10 36 23	6°49'41	2♏52	21°D53	14°57	19°42	3°36	2°59	24°32	4°24	2°54	10° 4	10°12	1°29	n.a.	T 19
W20	10 40 20	7°48'51	15°58	21°59	16° 9	20°15	3°30	2°54	24°33	4°26	2°54	10° 4	10° 9	1°36	n.a.	W20
T 21	10 44 17	8°48'03	29°21	22°14	17°20	20°49	3°25	2°49	24°35	4°28	2°55	10° 5	10° 6	1°43	n.a.	T 21
F 22	10 48 13	9°47'18	13♐ 3	22°39	18°32	21°23	3°20	2°44	24°36	4°31	2°56	10° 5	10° 3	1°49	n.a.	F 22
S 23	10 52 10	10°46'36	27° 5	23°12	19°44	21°56	3°15	2°40	24°38	4°33	2°56	10° 5	10° 0	1°56	n.a.	S 23
S 24	10 56 6	11°45'56	11♑25	23°55	20°56	22°31	3°11	2°35	24°39	4°35	2°57	10° 5	9°57	2° 3	n.a.	S 24
M25	11 0 3	12°45'19	26° 1	24°46	22° 8	23° 5	3° 6	2°30	24°40	4°37	2°58	10° 5	9°53	2° 9	n.a.	M25
T 26	11 3 59	13°44'45	10♒48	25°45	23°19	23°39	3° 2	2°25	24°42	4°39	2°58	10° 5	9°50	2°16	n.a.	T 26
W27	11 7 56	14°44'13	25°40	26°51	24°31	24°14	2°58	2°21	24°43	4°41	2°59	10° 5	9°47	2°23	n.a.	W27
T 28	11 11 52	15°43'44	10♓29	28° 3	25°43	24°49	2°54	2°16	24°44	4°43	2°59	10°R 6	9°44	2°29	n.a.	T 28
F 29	11 15 49	16°43'17	25° 8	29°21	26°54	25°24	2°50	2°11	24°45	4°45	3° 0	10° 5	9°41	2°36	n.a.	F 29
S 30	11 19 46	17°42'52	9♈31	0♓45	28° 6	25°59	2°47	2° 7	24°46	4°48	3° 0	10° 5	9°38	2°43	n.a.	S 30
S 31	11 23 42	18♓42'30	23♈32	2♓13	29♈17	26♊35	2♌43	2♍ 2	24♐47	4♈50	3♑ 1	10♓ 4	9♓34	2♌50	n.a.	S 31

Delta T = 146h02m22s Julian Calendar 1 May 10910 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10910 BCE

JUNE 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 27 39	19♓42'10	7♉ 8	3♓44	0♉28	27♊11	2°R40	1°R58	24♐48	4♈52	3♑ 1	10°R 3	9♓31	2♌56	n.a.	M 1
T 2	11 31 35	20°41'52	20°19	5°20	1°40	27°46	2♌37	1♍53	24°49	4°54	3° 2	10♓ 1	9°28	3° 3	n.a.	T 2
W 3	11 35 32	21°41'36	3♊ 7	6°58	2°51	28°22	2°34	1°49	24°50	4°56	3° 2	10° 0	9°25	3°10	n.a.	W 3
T 4	11 39 28	22°41'23	15°34	8°38	4° 2	28°59	2°32	1°45	24°51	4°59	3° 3	10° 0	9°22	3°16	n.a.	T 4
F 5	11 43 25	23°41'11	27°45	10°20	5°13	29°35	2°29	1°40	24°52	5° 1	3° 3	10°D 0	9°18	3°23	n.a.	F 5
S 6	11 47 21	24°41'02	9♋44	12° 4	6°24	0♋11	2°27	1°36	24°52	5° 3	3° 3	10° 0	9°15	3°30	n.a.	S 6
S 7	11 51 18	25°40'54	21°36	13°49	7°35	0°48	2°25	1°32	24°53	5° 5	3° 4	10° 1	9°12	3°36	n.a.	S 7
M 8	11 55 14	26°40'49	3♌26	15°34	8°46	1°25	2°23	1°28	24°54	5° 7	3° 4	10° 3	9° 9	3°43	n.a.	M 8
T 9	11 59 11	27°40'46	15°17	17°21	9°57	2° 2	2°21	1°24	24°54	5°10	3° 4	10° 4	9° 6	3°50	n.a.	T 9
W10	12 3 7	28°40'45	27°14	19° 7	11° 7	2°39	2°20	1°20	24°55	5°12	3° 4	10° 5	9° 3	3°56	n.a.	W10
T 11	12 7 4	29°40'46	9♍19	20°54	12°18	3°16	2°18	1°16	24°55	5°14	3° 5	10°R 6	8°59	4° 3	n.a.	T 11
F 12	12 11 0	0♈40'49	21°36	22°41	13°29	3°53	2°17	1°12	24°56	5°16	3° 5	10° 5	8°56	4°10	n.a.	F 12
S 13	12 14 57	1°40'54	4♎ 5	24°27	14°39	4°30	2°16	1° 8	24°56	5°19	3° 5	10° 4	8°53	4°16	n.a.	S 13
S 14	12 18 53	2°41'02	16°48	26°13	15°49	5° 8	2°16	1° 4	24°56	5°21	3° 5	10° 1	8°50	4°23	n.a.	S 14
M15	12 22 50	3°41'12	29°45	27°59	17° 0	5°46	2°15	1° 1	24°56	5°23	3° 5	9°58	8°47	4°30	n.a.	M15
T 16	12 26 46	4°41'24	12♏55	29°45	18°10	6°23	2°15	0°57	24°57	5°25	3° 6	9°54	8°43	4°36	n.a.	T 16
W17	12 30 43	5°41'39	26°18	1♈30	19°20	7° 1	2°D15	0°54	24°57	5°28	3° 6	9°50	8°40	4°43	n.a.	W17
T 18	12 34 39	6°41'56	9♐53	3°14	20°30	7°39	2°15	0°50	24°57	5°30	3° 6	9°47	8°37	4°50	n.a.	T 18
F 19	12 38 35	7°42'15	23°40	4°58	21°40	8°17	2°15	0°47	24°R57	5°32	3° 6	9°45	8°34	4°56	n.a.	F 19
S 20	12 42 32	8°42'38	7♑38	6°42	22°50	8°55	2°16	0°43	24°57	5°34	3° 6	9°D44	8°31	5° 3	n.a.	S 20
S 21	12 46 28	9°43'02	21°45	8°25	23°59	9°34	2°16	0°40	24°57	5°37	3°R 6	9°44	8°28	5°10	n.a.	S 21
M22	12 50 25	10°43'29	6♒ 1	10° 7	25° 9	10°12	2°17	0°37	24°56	5°39	3° 6	9°46	8°24	5°16	n.a.	M22
T 23	12 54 21	11°43'58	20°22	11°49	26°18	10°50	2°18	0°34	24°56	5°41	3° 6	9°47	8°21	5°23	n.a.	T 23
W24	12 58 18	12°44'30	4♓47	13°30	27°28	11°29	2°20	0°31	24°56	5°43	3° 6	9°R48	8°18	5°30	n.a.	W24
T 25	13 2 14	13°45'03	19°11	15°11	28°37	12° 8	2°21	0°29	24°56	5°46	3° 6	9°48	8°15	5°36	n.a.	T 25
F 26	13 6 11	14°45'39	3♈29	16°51	29°46	12°46	2°23	0°26	24°55	5°48	3° 6	9°46	8°12	5°43	n.a.	F 26
S 27	13 10 7	15°46'17	17°36	18°30	0♊55	13°25	2°25	0°23	24°55	5°50	3° 6	9°42	8° 9	5°50	n.a.	S 27
S 28	13 14 4	16°46'57	1♉27	20° 9	2° 4	14° 4	2°27	0°21	24°54	5°52	3° 5	9°37	8° 5	5°56	n.a.	S 28
M29	13 18 0	17°47'38	14°59	21°47	3°13	14°43	2°29	0°18	24°54	5°55	3° 5	9°30	8° 2	6° 3	n.a.	M29
T 30	13 21 57	18♈48'22	28♉10	23♈25	4♊21	15♋22	2♌31	0♍16	24♐53	5♈57	3♑ 5	9♓23	7♓59	6♌10	n.a.	T 30

Delta T = 146h02m15s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

JULY 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 53	19♈49'07	11♊ 0	25♈ 2	5♊30	16♋ 1	2♌34	0°R14	24°R53	5♈59	3°R 5	9°R17	7♓56	6♌16	n.a.	W 1
T 2	13 29 49	20°49'54	23°29	26°39	6°38	16°41	2°37	0♍12	24♐52	6° 1	3♑ 5	9♓12	7°53	6°23	n.a.	T 2
F 3	13 33 46	21°50'42	5♋41	28°15	7°46	17°20	2°40	0° 9	24°51	6° 3	3° 4	9° 8	7°49	6°30	n.a.	F 3
S 4	13 37 42	22°51'32	17°41	29°51	8°54	17°59	2°43	0° 8	24°50	6° 6	3° 4	9°D 7	7°46	6°36	n.a.	S 4
S 5	13 41 39	23°52'23	29°33	1♉27	10° 2	18°39	2°47	0° 6	24°50	6° 8	3° 4	9° 7	7°43	6°43	n.a.	S 5
M 6	13 45 35	24°53'16	11♌22	3° 2	11°10	19°18	2°50	0° 4	24°49	6°10	3° 3	9° 8	7°40	6°50	n.a.	M 6
T 7	13 49 32	25°54'11	23°13	4°36	12°17	19°58	2°54	0° 2	24°48	6°12	3° 3	9° 9	7°37	6°56	n.a.	T 7
W 8	13 53 28	26°55'06	5♍12	6°10	13°25	20°37	2°58	0° 1	24°47	6°14	3° 3	9°R10	7°34	7° 3	n.a.	W 8
T 9	13 57 25	27°56'03	17°23	7°44	14°32	21°17	3° 2	29♌59	24°46	6°16	3° 2	9°10	7°30	7°10	n.a.	T 9
F 10	14 1 21	28°57'02	29°49	9°17	15°39	21°57	3° 6	29°58	24°45	6°19	3° 2	9° 8	7°27	7°16	n.a.	F 10
S 11	14 5 17	29°58'02	12♎33	10°50	16°46	22°37	3°11	29°57	24°43	6°21	3° 1	9° 3	7°24	7°23	n.a.	S 11
S 12	14 9 14	0♉59'03	25°36	12°23	17°52	23°16	3°16	29°56	24°42	6°23	3° 1	8°56	7°21	7°30	n.a.	S 12
M13	14 13 10	2° 0'06	8♏57	13°55	18°58	23°56	3°21	29°55	24°41	6°25	3° 0	8°48	7°18	7°36	n.a.	M13
T 14	14 17 7	3° 1'10	22°34	15°27	20° 5	24°36	3°26	29°54	24°40	6°27	3° 0	8°38	7°15	7°43	n.a.	T 14
W15	14 21 3	4° 2'16	6♐25	16°58	21°10	25°16	3°31	29°54	24°38	6°29	2°59	8°28	7°11	7°50	n.a.	W15
T 16	14 25 0	5° 3'24	20°24	18°29	22°16	25°56	3°36	29°53	24°37	6°31	2°59	8°20	7° 8	7°56	n.a.	T 16
F 17	14 28 56	6° 4'33	4♑29	20° 0	23°22	26°36	3°42	29°53	24°36	6°33	2°58	8°14	7° 5	8° 3	n.a.	F 17
S 18	14 32 53	7° 5'44	18°36	21°30	24°27	27°16	3°48	29°52	24°34	6°35	2°58	8°10	7° 2	8°10	n.a.	S 18
S 19	14 36 49	8° 6'56	2♒43	23° 0	25°32	27°57	3°53	29°52	24°33	6°37	2°57	8°D 8	6°59	8°16	n.a.	S 19
M20	14 40 45	9° 8'10	16°48	24°29	26°36	28°37	4° 0	29°52	24°31	6°39	2°57	8° 8	6°55	8°23	n.a.	M20
T 21	14 44 42	10° 9'25	0♓52	25°58	27°41	29°17	4° 6	29°D52	24°29	6°41	2°56	8°R 9	6°52	8°30	n.a.	T 21
W22	14 48 38	11°10'42	14°52	27°26	28°45	29°57	4°12	29°52	24°28	6°43	2°55	8° 9	6°49	8°36	n.a.	W22
T 23	14 52 35	12°12'00	28°48	28°54	29°49	0♌38	4°19	29°52	24°26	6°45	2°55	8° 7	6°46	8°43	n.a.	T 23
F 24	14 56 31	13°13'19	12♈39	0♊22	0♋52	1°18	4°25	29°52	24°24	6°47	2°54	8° 2	6°43	8°50	n.a.	F 24
S 25	15 0 28	14°14'40	26°20	1°48	1°56	1°58	4°32	29°53	24°23	6°49	2°53	7°55	6°40	8°56	n.a.	S 25
S 26	15 4 24	15°16'01	9♉51	3°14	2°59	2°39	4°39	29°53	24°21	6°51	2°52	7°45	6°36	9° 3	n.a.	S 26
M27	15 8 21	16°17'24	23° 8	4°40	4° 1	3°19	4°47	29°54	24°19	6°52	2°52	7°33	6°33	9°10	n.a.	M27
T 28	15 12 17	17°18'48	6♊ 8	6° 4	5° 4	4° 0	4°54	29°55	24°17	6°54	2°51	7°20	6°30	9°16	n.a.	T 28
W29	15 16 14	18°20'12	18°51	7°27	6° 6	4°40	5° 1	29°56	24°15	6°56	2°50	7° 7	6°27	9°23	n.a.	W29
T 30	15 20 10	19°21'38	1♋18	8°49	7° 7	5°21	5° 9	29°57	24°13	6°58	2°49	6°56	6°24	9°30	n.a.	T 30
F 31	15 24 7	20♉23'03	13♋29	10♊10	8♋ 9	6♌ 1	5♌17	29♌58	24♐11	7♈ 0	2♑48	6♓48	6♓21	9♌36	n.a.	F 31

Delta T = 146h02m08s Julian Calendar 1 July 10910 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10910 BCE

AUGUST 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 3	21♉24'29	25♋28	11♊29	9♋ 9	6♌42	5♌25	29♌59	24°R 9	7♈ 1	2°R48	6°R42	6♓17	9♌43	n.a.	S 1
S 2	15 31 59	22°25'56	7♌19	12°46	10°10	7°23	5°33	0♍ 0	24♐ 7	7° 3	2♑47	6♓39	6°14	9°50	n.a.	S 2
M 3	15 35 56	23°27'23	19° 6	14° 1	11°10	8° 3	5°41	0° 2	24° 5	7° 5	2°46	6°D38	6°11	9°56	n.a.	M 3
T 4	15 39 52	24°28'51	0♍56	15°14	12°10	8°44	5°50	0° 3	24° 3	7° 6	2°45	6°R38	6° 8	10° 3	n.a.	T 4
W 5	15 43 49	25°30'18	12°54	16°24	13° 9	9°25	5°58	0° 5	24° 1	7° 8	2°44	6°38	6° 5	10°10	n.a.	W 5
T 6	15 47 45	26°31'46	25° 6	17°31	14° 7	10° 5	6° 7	0° 7	23°58	7°10	2°43	6°37	6° 1	10°16	n.a.	T 6
F 7	15 51 42	27°33'14	7♎35	18°35	15° 5	10°46	6°16	0° 9	23°56	7°11	2°42	6°33	5°58	10°23	n.a.	F 7
S 8	15 55 38	28°34'43	20°27	19°34	16° 3	11°27	6°25	0°11	23°54	7°13	2°41	6°27	5°55	10°30	n.a.	S 8
S 9	15 59 35	29°36'11	3♏42	20°29	17° 0	12° 8	6°34	0°13	23°52	7°14	2°40	6°18	5°52	10°36	n.a.	S 9
M10	16 3 31	0♊37'40	17°22	21°18	17°57	12°48	6°43	0°15	23°49	7°16	2°39	6° 7	5°49	10°43	n.a.	M10
T 11	16 7 28	1°39'09	1♐23	22° 1	18°53	13°29	6°52	0°17	23°47	7°18	2°38	5°54	5°46	10°50	n.a.	T 11
W12	16 11 24	2°40'39	15°41	22°38	19°48	14°10	7° 2	0°20	23°45	7°19	2°37	5°41	5°42	10°56	n.a.	W12
T 13	16 15 21	3°42'09	0♑ 9	23° 7	20°43	14°51	7°11	0°23	23°42	7°20	2°36	5°30	5°39	11° 3	n.a.	T 13
F 14	16 19 17	4°43'39	14°42	23°27	21°37	15°31	7°21	0°25	23°40	7°22	2°35	5°21	5°36	11°10	n.a.	F 14
S 15	16 23 14	5°45'09	29°11	23°37	22°31	16°12	7°31	0°28	23°37	7°23	2°34	5°15	5°33	11°16	n.a.	S 15
S 16	16 27 11	6°46'40	13♒33	23°R38	23°24	16°53	7°40	0°31	23°35	7°25	2°33	5°12	5°30	11°23	n.a.	S 16
M17	16 31 7	7°48'11	27°45	23°27	24°16	17°34	7°50	0°34	23°33	7°26	2°32	5°11	5°26	11°30	n.a.	M17
T 18	16 35 4	8°49'42	11♓45	23° 5	25° 7	18°15	8° 1	0°37	23°30	7°27	2°31	5°11	5°23	11°36	n.a.	T 18
W19	16 39 0	9°51'14	25°33	22°32	25°58	18°56	8°11	0°40	23°28	7°29	2°30	5°10	5°20	11°43	n.a.	W19
T 20	16 42 57	10°52'45	9♈11	21°47	26°48	19°36	8°21	0°43	23°25	7°30	2°29	5° 8	5°17	11°50	n.a.	T 20
F 21	16 46 53	11°54'17	22°38	20°51	27°37	20°17	8°32	0°47	23°23	7°31	2°28	5° 3	5°14	11°56	n.a.	F 21
S 22	16 50 50	12°55'49	5♉55	19°46	28°25	20°58	8°42	0°50	23°20	7°32	2°27	4°54	5°11	12° 3	n.a.	S 22
S 23	16 54 46	13°57'21	19° 1	18°33	29°12	21°39	8°53	0°54	23°18	7°33	2°26	4°43	5° 7	12°10	n.a.	S 23
M24	16 58 43	14°58'53	1♊55	17°14	29°58	22°20	9° 4	0°58	23°15	7°35	2°24	4°30	5° 4	12°16	n.a.	M24
T 25	17 2 39	16° 0'24	14°38	15°53	0♌44	23° 1	9°15	1° 1	23°12	7°36	2°23	4°16	5° 1	12°23	n.a.	T 25
W26	17 6 36	17° 1'55	27° 8	14°31	1°28	23°42	9°26	1° 5	23°10	7°37	2°22	4° 2	4°58	12°30	n.a.	W26
T 27	17 10 33	18° 3'26	9♋25	13°12	2°11	24°23	9°37	1° 9	23° 7	7°38	2°21	3°49	4°55	12°36	n.a.	T 27
F 28	17 14 29	19° 4'56	21°31	11°58	2°54	25° 3	9°48	1°14	23° 5	7°39	2°20	3°40	4°52	12°43	n.a.	F 28
S 29	17 18 26	20° 6'26	3♌26	10°50	3°35	25°44	9°59	1°18	23° 2	7°40	2°19	3°33	4°48	12°50	n.a.	S 29
S 30	17 22 22	21° 7'54	15°15	9°52	4°15	26°25	10°11	1°22	22°59	7°41	2°18	3°28	4°45	12°56	n.a.	S 30
M31	17 26 19	22♊ 9'22	27♌ 2	9♊ 3	4♌53	27♌ 6	10♌22	1♍26	22♐57	7♈42	2♑16	3♓27	4♓42	13♌ 3	n.a.	M31

Delta T = 146h02m01s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 15	23♊10'49	8♍50	8°R24	5♌30	27♌47	10♌34	1♍31	22°R54	7♈43	2°R15	3°D27	4♓39	13♌ 9	n.a.	T 1
W 2	17 34 12	24°12'14	20°45	7♊55	6° 6	28°28	10°45	1°35	22♐52	7°43	2♉14	3°R27	4°36	13°16	n.a.	W 2
T 3	17 38 9	25°13'39	2♎54	7°37	6°41	29° 9	10°57	1°40	22°49	7°44	2°13	3♓27	4°32	13°23	n.a.	T 3
F 4	17 42 5	26°15'03	15°21	7°D29	7°14	29°50	11° 9	1°45	22°46	7°45	2°12	3°25	4°29	13°29	n.a.	F 4
S 5	17 46 2	27°16'26	28°10	7°30	7°45	0♍31	11°21	1°50	22°44	7°46	2°10	3°21	4°26	13°36	n.a.	S 5
S 6	17 49 58	28°17'48	11♏27	7°39	8°15	1°11	11°33	1°55	22°41	7°46	2° 9	3°14	4°23	13°43	n.a.	S 6
M 7	17 53 55	29°19'08	25°12	7°57	8°44	1°52	11°45	2° 0	22°39	7°47	2° 8	3° 5	4°20	13°49	n.a.	M 7
T 8	17 57 52	0♋20'28	9♐24	8°22	9°10	2°33	11°57	2° 5	22°36	7°48	2° 7	2°55	4°17	13°56	n.a.	T 8
W 9	18 1 48	1°21'46	23°59	8°53	9°35	3°14	12° 9	2°10	22°34	7°48	2° 6	2°45	4°13	14° 3	n.a.	W 9
T 10	18 5 45	2°23'04	8♑50	9°31	9°58	3°55	12°21	2°15	22°31	7°49	2° 4	2°35	4°10	14° 9	n.a.	T 10
F 11	18 9 41	3°24'20	23°48	10°13	10°19	4°36	12°34	2°20	22°29	7°50	2° 3	2°28	4° 7	14°16	n.a.	F 11
S 12	18 13 38	4°25'36	8♒44	11° 1	10°38	5°16	12°46	2°26	22°26	7°50	2° 2	2°23	4° 4	14°23	n.a.	S 12
S 13	18 17 35	5°26'50	23°30	11°52	10°54	5°57	12°59	2°31	22°23	7°51	2° 1	2°21	4° 1	14°29	n.a.	S 13
M14	18 21 31	6°28'03	8♓ 0	12°48	11° 9	6°38	13°11	2°37	22°21	7°51	2° 0	2°D20	3°58	14°36	n.a.	M14
T 15	18 25 28	7°29'16	22°12	13°47	11°22	7°19	13°24	2°42	22°19	7°51	1°59	2°21	3°54	14°43	n.a.	T 15
W16	18 29 25	8°30'27	6♈ 5	14°49	11°32	7°59	13°37	2°48	22°16	7°52	1°57	2°R22	3°51	14°49	n.a.	W16
T 17	18 33 21	9°31'37	19°38	15°53	11°40	8°40	13°49	2°54	22°14	7°52	1°56	2°21	3°48	14°56	n.a.	T 17
F 18	18 37 18	10°32'47	2♉55	17° 0	11°46	9°21	14° 2	3° 0	22°11	7°52	1°55	2°19	3°45	15° 3	n.a.	F 18
S 19	18 41 15	11°33'55	15°55	18°10	11°49	10° 2	14°15	3° 6	22° 9	7°53	1°54	2°14	3°42	15° 9	n.a.	S 19
S 20	18 45 11	12°35'02	28°42	19°21	11°R50	10°42	14°28	3°12	22° 6	7°53	1°53	2° 7	3°38	15°16	n.a.	S 20
M21	18 49 8	13°36'08	11♊17	20°34	11°48	11°23	14°41	3°18	22° 4	7°53	1°51	1°58	3°35	15°23	n.a.	M21
T 22	18 53 4	14°37'13	23°41	21°49	11°44	12° 4	14°54	3°24	22° 2	7°53	1°50	1°49	3°32	15°29	n.a.	T 22
W23	18 57 1	15°38'16	5♋56	23° 6	11°37	12°45	15° 7	3°30	21°59	7°53	1°49	1°40	3°29	15°36	n.a.	W23
T 24	19 0 58	16°39'18	18° 1	24°24	11°28	13°25	15°20	3°36	21°57	7°54	1°48	1°31	3°26	15°43	n.a.	T 24
F 25	19 4 54	17°40'18	29°58	25°43	11°16	14° 6	15°33	3°43	21°55	7°54	1°47	1°25	3°23	15°49	n.a.	F 25
S 26	19 8 51	18°41'17	11♌49	27° 3	11° 2	14°47	15°47	3°49	21°52	7°R54	1°46	1°21	3°19	15°56	n.a.	S 26
S 27	19 12 48	19°42'13	23°37	28°24	10°45	15°27	16° 0	3°56	21°50	7°54	1°45	1°18	3°16	16° 3	n.a.	S 27
M28	19 16 44	20°43'08	5♍23	29°47	10°25	16° 8	16°13	4° 2	21°48	7°54	1°43	1°D18	3°13	16° 9	n.a.	M28
T 29	19 20 41	21°44'01	17°11	1♋10	10° 3	16°48	16°27	4° 9	21°46	7°54	1°42	1°19	3°10	16°16	n.a.	T 29
W30	19 24 38	22♋44'52	29♍ 7	2♋35	9♌39	17♍29	16♌40	4♍15	21♐44	7♈53	1♉41	1♓21	3♓ 7	16♌23	n.a.	W30

Delta T = 146h01m54s Julian Calendar 1 Sept. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 June 10910 BCE

OCTOBER 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 34	23♋45'40	11♎14	4♋ 0	9°R13	18♍10	16♌53	4♍22	21°R42	7°R53	1°R40	1♓23	3♓ 4	16♌29	n.a.	T 1
F 2	19 32 31	24°46'27	23°37	5°26	8♌44	18°50	17° 7	4°29	21♐40	7♈53	1♉39	1°R23	3° 0	16°36	n.a.	F 2
S 3	19 36 28	25°47'12	6♏22	6°53	8°13	19°31	17°21	4°36	21°38	7°53	1°38	1°23	2°57	16°42	n.a.	S 3
S 4	19 40 24	26°47'54	19°32	8°21	7°41	20°11	17°34	4°42	21°36	7°53	1°37	1°21	2°54	16°49	n.a.	S 4
M 5	19 44 21	27°48'35	3♐10	9°50	7° 7	20°52	17°48	4°49	21°34	7°52	1°36	1°17	2°51	16°56	n.a.	M 5
T 6	19 48 18	28°49'13	17°17	11°19	6°32	21°32	18° 1	4°56	21°32	7°52	1°35	1°12	2°48	17° 2	n.a.	T 6
W 7	19 52 14	29°49'49	1♑52	12°49	5°55	22°13	18°15	5° 3	21°30	7°52	1°34	1° 7	2°44	17° 9	n.a.	W 7
T 8	19 56 11	0♌50'23	16°47	14°20	5°18	22°53	18°29	5°10	21°28	7°51	1°33	1° 3	2°41	17°16	n.a.	T 8
F 9	20 0 8	1°50'55	1♒57	15°52	4°40	23°34	18°43	5°17	21°26	7°51	1°32	0°59	2°38	17°22	n.a.	F 9
S 10	20 4 4	2°51'25	17°10	17°25	4° 1	24°14	18°56	5°25	21°24	7°51	1°31	0°57	2°35	17°29	n.a.	S 10
S 11	20 8 1	3°51'53	2♓16	18°58	3°23	24°54	19°10	5°32	21°23	7°50	1°30	0°D57	2°32	17°36	n.a.	S 11
M12	20 11 58	4°52'19	17° 8	20°32	2°44	25°35	19°24	5°39	21°21	7°50	1°29	0°57	2°29	17°42	n.a.	M12
T 13	20 15 54	5°52'43	1♈40	22° 7	2° 6	26°15	19°38	5°46	21°19	7°49	1°28	0°59	2°25	17°49	n.a.	T 13
W14	20 19 51	6°53'05	15°47	23°43	1°29	26°55	19°52	5°54	21°18	7°48	1°27	1° 0	2°22	17°56	n.a.	W14
T 15	20 23 48	7°53'25	29°29	25°20	0°53	27°36	20° 5	6° 1	21°16	7°48	1°26	1° 1	2°19	18° 2	n.a.	T 15
F 16	20 27 44	8°53'44	12♉47	26°57	0°17	28°16	20°19	6° 8	21°15	7°47	1°25	1°R 2	2°16	18° 9	n.a.	F 16
S 17	20 31 41	9°54'00	25°44	28°36	29♋44	28°56	20°33	6°16	21°13	7°47	1°24	1° 1	2°13	18°16	n.a.	S 17
S 18	20 35 38	10°54'15	8♊23	0♌15	29°11	29°37	20°47	6°23	21°12	7°46	1°23	0°59	2°10	18°22	n.a.	S 18
M19	20 39 34	11°54'28	20°46	1°55	28°41	0♎17	21° 1	6°31	21°10	7°45	1°22	0°56	2° 6	18°29	n.a.	M19
T 20	20 43 31	12°54'39	2♋57	3°36	28°13	0°57	21°15	6°38	21° 9	7°44	1°21	0°53	2° 3	18°36	n.a.	T 20
W21	20 47 28	13°54'48	14°59	5°18	27°46	1°37	21°29	6°46	21° 8	7°44	1°20	0°50	2° 0	18°42	n.a.	W21
T 22	20 51 24	14°54'54	26°54	7° 0	27°22	2°17	21°43	6°53	21° 6	7°43	1°20	0°48	1°57	18°49	n.a.	T 22
F 23	20 55 21	15°54'59	8♌44	8°44	27° 0	2°58	21°57	7° 1	21° 5	7°42	1°19	0°46	1°54	18°56	n.a.	F 23
S 24	20 59 18	16°55'01	20°32	10°29	26°41	3°38	22°11	7° 9	21° 4	7°41	1°18	0°45	1°50	19° 2	n.a.	S 24
S 25	21 3 14	17°55'01	2♍19	12°15	26°24	4°18	22°25	7°16	21° 3	7°40	1°17	0°D45	1°47	19° 9	n.a.	S 25
M26	21 7 11	18°54'58	14° 8	14° 1	26° 9	4°58	22°39	7°24	21° 2	7°39	1°16	0°45	1°44	19°15	n.a.	M26
T 27	21 11 8	19°54'53	26° 2	15°49	25°57	5°38	22°53	7°32	21° 1	7°38	1°16	0°46	1°41	19°22	n.a.	T 27
W28	21 15 4	20°54'45	8♎ 2	17°38	25°48	6°18	23° 7	7°39	21° 0	7°37	1°15	0°47	1°38	19°29	n.a.	W28
T 29	21 19 1	21°54'35	20°13	19°27	25°41	6°58	23°21	7°47	20°59	7°36	1°14	0°48	1°35	19°35	n.a.	T 29
F 30	21 22 58	22°54'23	2♏39	21°18	25°36	7°38	23°35	7°55	20°58	7°35	1°14	0°49	1°31	19°42	n.a.	F 30
S 31	21 26 54	23♌54'07	15♏22	23♌10	25°D34	8♎18	23♌50	8♍ 3	20♐57	7♈34	1♉13	0♓49	1♓28	19♌49	n.a.	S 31

Delta T = 146h01m47s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10910 BCE
geocentric

NOVEMBER 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 51	24♌53'49	28♏26	25♌ 2	25♋35	8♎58	24♌ 4	8♍11	20°R57	7°R33	1°R12	0°R49	1♓25	19♌55	n.a.	S 1
M 2	21 34 47	25°53'29	11♐55	26°55	25°38	9°38	24°18	8°19	20♐56	7♈32	1♉12	0♓49	1°22	20° 2	n.a.	M 2
T 3	21 38 44	26°53'06	25°50	28°50	25°43	10°18	24°32	8°26	20°55	7°31	1°11	0°49	1°19	20° 9	n.a.	T 3
W 4	21 42 41	27°52'40	10♉11	0♍45	25°51	10°58	24°46	8°34	20°55	7°30	1°10	0°48	1°16	20°15	n.a.	W 4
T 5	21 46 37	28°52'12	24°55	2°40	26° 0	11°38	25° 0	8°42	20°54	7°29	1°10	0°48	1°12	20°22	n.a.	T 5
F 6	21 50 34	29°51'41	9♒57	4°37	26°12	12°18	25°14	8°50	20°54	7°28	1° 9	0°48	1° 9	20°29	n.a.	F 6
S 7	21 54 31	0♍51'07	25° 8	6°33	26°26	12°58	25°28	8°58	20°53	7°26	1° 9	0°48	1° 6	20°35	n.a.	S 7
S 8	21 58 27	1°50'31	10♓20	8°30	26°43	13°37	25°42	9° 6	20°53	7°25	1° 8	0°48	1° 3	20°42	n.a.	S 8
M 9	22 2 24	2°49'52	25°23	10°27	27° 1	14°17	25°56	9°14	20°52	7°24	1° 8	0°48	1° 0	20°49	n.a.	M 9
T 10	22 6 20	3°49'12	10♈ 8	12°24	27°21	14°57	26°10	9°22	20°52	7°23	1° 7	0°48	0°56	20°55	n.a.	T 10
W11	22 10 17	4°48'29	24°30	14°21	27°43	15°37	26°24	9°30	20°52	7°21	1° 7	0°47	0°53	21° 2	n.a.	W11
T 12	22 14 14	5°47'44	8♉25	16°16	28° 7	16°16	26°38	9°38	20°52	7°20	1° 6	0°47	0°50	21° 9	n.a.	T 12
F 13	22 18 10	6°46'56	21°53	18°11	28°32	16°56	26°52	9°46	20°51	7°19	1° 6	0°46	0°47	21°15	n.a.	F 13
S 14	22 22 7	7°46'07	4♊54	20° 4	28°59	17°36	27° 6	9°54	20°51	7°17	1° 6	0°D46	0°44	21°22	n.a.	S 14
S 15	22 26 3	8°45'16	17°34	21°56	29°28	18°15	27°19	10° 2	20°D51	7°16	1° 5	0°46	0°41	21°28	n.a.	S 15
M16	22 30 0	9°44'22	29°54	23°45	29°58	18°55	27°33	10°10	20°51	7°15	1° 5	0°47	0°37	21°35	n.a.	M16
T 17	22 33 56	10°43'27	12♋ 0	25°32	0♌30	19°35	27°47	10°18	20°52	7°13	1° 4	0°47	0°34	21°42	n.a.	T 17
W18	22 37 53	11°42'29	23°55	27°15	1° 4	20°14	28° 1	10°26	20°52	7°12	1° 4	0°49	0°31	21°48	n.a.	W18
T 19	22 41 50	12°41'29	5♌45	28°55	1°38	20°54	28°15	10°34	20°52	7°10	1° 4	0°50	0°28	21°55	n.a.	T 19
F 20	22 45 46	13°40'27	17°31	0♎31	2°14	21°34	28°29	10°42	20°52	7° 9	1° 4	0°50	0°25	22° 2	n.a.	F 20
S 21	22 49 43	14°39'22	29°18	2° 2	2°51	22°13	28°42	10°50	20°52	7° 7	1° 3	0°R51	0°21	22° 8	n.a.	S 21
S 22	22 53 39	15°38'15	11♍ 8	3°28	3°29	22°53	28°56	10°58	20°53	7° 6	1° 3	0°51	0°18	22°15	n.a.	S 22
M23	22 57 36	16°37'06	23° 4	4°49	4° 9	23°32	29°10	11° 5	20°53	7° 4	1° 3	0°50	0°15	22°22	n.a.	M23
T 24	23 1 32	17°35'54	5♎ 6	6° 4	4°49	24°12	29°24	11°13	20°54	7° 3	1° 3	0°48	0°12	22°28	n.a.	T 24
W25	23 5 29	18°34'40	17°18	7°13	5°31	24°51	29°37	11°21	20°54	7° 1	1° 3	0°45	0° 9	22°35	n.a.	W25
T 26	23 9 26	19°33'24	29°41	8°16	6°14	25°31	29°51	11°29	20°55	7° 0	1° 2	0°42	0° 6	22°42	n.a.	T 26
F 27	23 13 22	20°32'05	12♏16	9°12	6°57	26°10	0♍ 5	11°37	20°55	6°58	1° 2	0°39	0° 2	22°48	n.a.	F 27
S 28	23 17 19	21°30'43	25° 6	10° 1	7°42	26°49	0°18	11°45	20°56	6°57	1° 2	0°37	29♒59	22°55	n.a.	S 28
S 29	23 21 15	22°29'20	8♐13	10°44	8°27	27°29	0°32	11°53	20°57	6°55	1° 2	0°35	29°56	23° 2	n.a.	S 29
M30	23 25 12	23♍27'53	21♐38	11♎19	9♌13	28♎ 8	0♍45	12♍ 1	20♐57	6♈54	1♉ 2	0°D35	29♒53	23♌ 8	n.a.	M30

Delta T = 146h01m40s Julian Calendar 1 Nov. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10910 BCE

DECEMBER 10910 BCE (-10909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 8	24♍26'24	5♉24	11♎46	10♌ 0	28♎47	0♍59	12♍ 9	20♐58	6°R52	1°D 2	0♓35	29♒50	23♌15	n.a.	T 1
W 2	23 33 5	25°24'52	19°30	12° 7	10°48	29°27	1°12	12°17	20°59	6♈50	1♉ 2	0°36	29°47	23°22	n.a.	W 2
T 3	23 37 1	26°23'18	3♒55	12°20	11°37	0♏ 6	1°25	12°24	21° 0	6°49	1° 2	0°38	29°43	23°28	n.a.	T 3
F 4	23 40 58	27°21'41	18°38	12°R26	12°26	0°45	1°39	12°32	21° 1	6°47	1° 2	0°39	29°40	23°35	n.a.	F 4
S 5	23 44 54	28°20'02	3♓32	12°25	13°16	1°25	1°52	12°40	21° 2	6°46	1° 2	0°R39	29°37	23°41	n.a.	S 5
S 6	23 48 51	29°18'20	18°32	12°17	14° 7	2° 4	2° 5	12°48	21° 3	6°44	1° 2	0°38	29°34	23°48	n.a.	S 6
M 7	23 52 47	0♎16'37	3♈28	12° 3	14°58	2°43	2°18	12°56	21° 4	6°42	1° 3	0°36	29°31	23°55	n.a.	M 7
T 8	23 56 44	1°14'51	18°12	11°43	15°50	3°22	2°32	13° 3	21° 5	6°41	1° 3	0°32	29°27	24° 1	n.a.	T 8
W 9	0 0 40	2°13'03	2♉38	11°17	16°42	4° 1	2°45	13°11	21° 7	6°39	1° 3	0°27	29°24	24° 8	n.a.	W 9
T 10	0 4 37	3°11'13	16°39	10°46	17°36	4°41	2°58	13°19	21° 8	6°37	1° 3	0°23	29°21	24°15	n.a.	T 10
F 11	0 8 33	4° 9'21	0♊14	10°11	18°29	5°20	3°11	13°26	21° 9	6°36	1° 3	0°18	29°18	24°21	n.a.	F 11
S 12	0 12 30	5° 7'27	13°22	9°32	19°23	5°59	3°24	13°34	21°11	6°34	1° 3	0°15	29°15	24°28	n.a.	S 12
S 13	0 16 26	6° 5'32	26° 5	8°51	20°18	6°38	3°37	13°42	21°12	6°33	1° 4	0°13	29°12	24°35	n.a.	S 13
M14	0 20 23	7° 3'35	8♋28	8° 7	21°13	7°17	3°49	13°49	21°13	6°31	1° 4	0°D12	29° 8	24°41	n.a.	M14
T 15	0 24 19	8° 1'36	20°34	7°22	22° 9	7°56	4° 2	13°57	21°15	6°29	1° 4	0°13	29° 5	24°48	n.a.	T 15
W16	0 28 16	8°59'35	2♌28	6°37	23° 5	8°35	4°15	14° 4	21°17	6°28	1° 5	0°15	29° 2	24°55	n.a.	W16
T 17	0 32 12	9°57'33	14°16	5°53	24° 2	9°14	4°28	14°12	21°18	6°26	1° 5	0°16	28°59	25° 1	n.a.	T 17
F 18	0 36 9	10°55'28	26° 3	5° 9	24°59	9°53	4°40	14°19	21°20	6°24	1° 5	0°R17	28°56	25° 8	n.a.	F 18
S 19	0 40 5	11°53'22	7♍52	4°28	25°56	10°32	4°53	14°27	21°22	6°23	1° 6	0°17	28°52	25°15	n.a.	S 19
S 20	0 44 2	12°51'14	19°47	3°49	26°54	11°11	5° 5	14°34	21°23	6°21	1° 6	0°15	28°49	25°21	n.a.	S 20
M21	0 47 58	13°49'05	1♎51	3°14	27°52	11°50	5°18	14°41	21°25	6°19	1° 6	0°11	28°46	25°28	n.a.	M21
T 22	0 51 54	14°46'53	14° 6	2°42	28°51	12°29	5°30	14°49	21°27	6°18	1° 7	0° 5	28°43	25°34	n.a.	T 22
W23	0 55 51	15°44'40	26°33	2°15	29°50	13° 8	5°42	14°56	21°29	6°16	1° 7	29♒58	28°40	25°41	n.a.	W23
T 24	0 59 47	16°42'25	9♏13	1°51	0♍49	13°47	5°55	15° 3	21°31	6°15	1° 8	29°50	28°37	25°48	n.a.	T 24
F 25	1 3 44	17°40'08	22° 7	1°33	1°48	14°26	6° 7	15°10	21°33	6°13	1° 8	29°41	28°33	25°54	n.a.	F 25
S 26	1 7 40	18°37'49	5♐13	1°19	2°48	15° 5	6°19	15°18	21°35	6°11	1° 9	29°34	28°30	26° 1	n.a.	S 26
S 27	1 11 37	19°35'28	18°32	1°10	3°48	15°44	6°31	15°25	21°37	6°10	1° 9	29°28	28°27	26° 8	n.a.	S 27
M28	1 15 33	20°33'05	2♉ 4	1°D 6	4°49	16°22	6°43	15°32	21°39	6° 8	1°10	29°25	28°24	26°14	n.a.	M28
T 29	1 19 30	21°30'40	15°49	1° 7	5°49	17° 1	6°55	15°39	21°41	6° 7	1°11	29°D23	28°21	26°21	n.a.	T 29
W30	1 23 26	22°28'14	29°47	1°13	6°50	17°40	7° 7	15°46	21°43	6° 5	1°11	29°23	28°18	26°28	n.a.	W30
T 31	1 27 23	23♎25'45	13♒59	1♎24	7♍51	18♏19	7♍18	15♍53	21♐45	6♈ 4	1♉12	29♒24	28♒14	26♌34	n.a.	T 31

Delta T = 146h01m33s Julian Calendar

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

JANUARY 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 19	24♎23'14	28♒21	1♎39	8♍53	18♏58	7♍30	16♍ 0	21♐48	6°R 2	1♑12	29°R25	28♒11	26♌41	n.a.	F 1
S 2	1 35 15	25°20'42	12♓53	1°59	9°55	19°36	7°42	16° 6	21°50	6♈ 1	1°13	29♒24	28° 8	26°48	n.a.	S 2
S 3	1 39 12	26°18'07	27°29	2°23	10°57	20°15	7°53	16°13	21°52	5°59	1°14	29°21	28° 5	26°54	n.a.	S 3
M 4	1 43 8	27°15'31	12♈ 5	2°52	11°59	20°54	8° 4	16°20	21°55	5°58	1°14	29°16	28° 2	27° 1	n.a.	M 4
T 5	1 47 5	28°12'54	26°34	3°25	13° 1	21°33	8°16	16°27	21°57	5°56	1°15	29° 9	27°58	27° 7	n.a.	T 5
W 6	1 51 1	29°10'15	10♉49	4° 1	14° 4	22°11	8°27	16°33	22° 0	5°55	1°16	29° 0	27°55	27°14	n.a.	W 6
T 7	1 54 58	0♏ 7'34	24°44	4°42	15° 7	22°50	8°38	16°40	22° 2	5°53	1°17	28°50	27°52	27°21	n.a.	T 7
F 8	1 58 54	1° 4'53	8♊17	5°26	16°10	23°29	8°49	16°46	22° 5	5°52	1°18	28°41	27°49	27°27	n.a.	F 8
S 9	2 2 51	2° 2'10	21°25	6°14	17°13	24° 7	9° 0	16°53	22° 7	5°50	1°18	28°33	27°46	27°34	n.a.	S 9
S 10	2 6 47	2°59'27	4♋10	7° 6	18°17	24°46	9°11	16°59	22°10	5°49	1°19	28°27	27°43	27°41	n.a.	S 10
M11	2 10 43	3°56'42	16°34	8° 0	19°21	25°25	9°22	17° 6	22°12	5°47	1°20	28°23	27°39	27°47	n.a.	M11
T 12	2 14 40	4°53'56	28°41	8°58	20°25	26° 3	9°33	17°12	22°15	5°46	1°21	28°22	27°36	27°54	n.a.	T 12
W13	2 18 36	5°51'09	10♌37	9°59	21°29	26°42	9°43	17°18	22°18	5°45	1°22	28°D22	27°33	28° 1	n.a.	W13
T 14	2 22 33	6°48'21	22°26	11° 3	22°33	27°21	9°54	17°24	22°21	5°43	1°23	28°R22	27°30	28° 7	n.a.	T 14
F 15	2 26 29	7°45'32	4♍14	12°10	23°37	27°59	10° 4	17°30	22°23	5°42	1°23	28°22	27°27	28°14	n.a.	F 15
S 16	2 30 26	8°42'43	16° 6	13°20	24°42	28°38	10°15	17°36	22°26	5°41	1°24	28°21	27°24	28°21	n.a.	S 16
S 17	2 34 22	9°39'52	28° 6	14°32	25°47	29°16	10°25	17°42	22°29	5°39	1°25	28°17	27°20	28°27	n.a.	S 17
M18	2 38 19	10°37'00	10♎19	15°48	26°52	29°55	10°35	17°48	22°32	5°38	1°26	28°11	27°17	28°34	n.a.	M18
T 19	2 42 15	11°34'08	22°46	17° 5	27°57	0♐33	10°45	17°54	22°35	5°37	1°27	28° 2	27°14	28°41	n.a.	T 19
W20	2 46 11	12°31'15	5♏30	18°26	29° 2	1°12	10°55	18° 0	22°38	5°36	1°28	27°51	27°11	28°47	n.a.	W20
T 21	2 50 8	13°28'21	18°30	19°49	0♎ 8	1°50	11° 5	18° 6	22°41	5°34	1°29	27°40	27° 8	28°54	n.a.	T 21
F 22	2 54 4	14°25'26	1♐45	21°14	1°13	2°29	11°14	18°11	22°44	5°33	1°30	27°28	27° 4	29° 0	n.a.	F 22
S 23	2 58 1	15°22'30	15°14	22°42	2°19	3° 8	11°24	18°17	22°47	5°32	1°31	27°17	27° 1	29° 7	n.a.	S 23
S 24	3 1 57	16°19'33	28°54	24°13	3°25	3°46	11°33	18°22	22°50	5°31	1°32	27° 8	26°58	29°14	n.a.	S 24
M25	3 5 54	17°16'35	12♑43	25°45	4°31	4°25	11°43	18°28	22°53	5°30	1°33	27° 2	26°55	29°20	n.a.	M25
T 26	3 9 50	18°13'36	26°38	27°21	5°37	5° 3	11°52	18°33	22°56	5°29	1°35	26°59	26°52	29°27	n.a.	T 26
W27	3 13 47	19°10'36	10♒40	28°58	6°43	5°41	12° 1	18°38	22°59	5°27	1°36	26°57	26°49	29°34	n.a.	W27
T 28	3 17 43	20° 7'34	24°46	0♏38	7°49	6°20	12°10	18°44	23° 2	5°26	1°37	26°57	26°45	29°40	n.a.	T 28
F 29	3 21 40	21° 4'32	8♓56	2°21	8°56	6°58	12°19	18°49	23° 5	5°25	1°38	26°57	26°42	29°47	n.a.	F 29
S 30	3 25 36	22° 1'29	23° 9	4° 5	10° 3	7°37	12°28	18°54	23° 8	5°24	1°39	26°55	26°39	29°54	n.a.	S 30
S 31	3 29 33	22♏58'25	7♈22	5♏52	11♎ 9	8♐15	12♍36	18♍59	23♐12	5♈23	1♑40	26♒52	26♒36	0♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 146h01m26s Julian Calendar 1 Jan. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10910 BCE

FEBRUARY 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 29	23♏55'20	21♈33	7♏42	12♎16	8♐54	12♍45	19♍ 4	23♐15	5°R22	1♑41	26°R45	26♒33	0♍ 7	n.a.	M 1
T 2	3 37 26	24°52'14	5♉37	9°33	13°23	9°32	12°53	19° 9	23°18	5♈22	1°43	26♒36	26°29	0°14	n.a.	T 2
W 3	3 41 22	25°49'08	19°31	11°27	14°30	10°11	13° 1	19°13	23°21	5°21	1°44	26°24	26°26	0°20	n.a.	W 3
T 4	3 45 19	26°46'01	3♊ 9	13°23	15°37	10°49	13°10	19°18	23°25	5°20	1°45	26°12	26°23	0°27	n.a.	T 4
F 5	3 49 15	27°42'55	16°29	15°21	16°45	11°27	13°18	19°23	23°28	5°19	1°46	26° 1	26°20	0°34	n.a.	F 5
S 6	3 53 12	28°39'47	29°29	17°22	17°52	12° 6	13°25	19°27	23°31	5°18	1°47	25°51	26°17	0°40	n.a.	S 6
S 7	3 57 8	29°36'40	12♋ 9	19°24	19° 0	12°44	13°33	19°31	23°35	5°17	1°49	25°43	26°14	0°47	n.a.	S 7
M 8	4 1 5	0♐33'32	24°30	21°28	20° 8	13°22	13°41	19°36	23°38	5°16	1°50	25°37	26°10	0°54	n.a.	M 8
T 9	4 5 1	1°30'25	6♌36	23°33	21°15	14° 1	13°48	19°40	23°41	5°16	1°51	25°34	26° 7	1° 0	n.a.	T 9
W10	4 8 58	2°27'17	18°32	25°40	22°23	14°39	13°56	19°44	23°45	5°15	1°52	25°33	26° 4	1° 7	n.a.	W10
T 11	4 12 54	3°24'10	0♍21	27°49	23°31	15°18	14° 3	19°48	23°48	5°14	1°54	25°33	26° 1	1°13	n.a.	T 11
F 12	4 16 51	4°21'02	12°11	29°58	24°40	15°56	14°10	19°52	23°52	5°14	1°55	25°33	25°58	1°20	n.a.	F 12
S 13	4 20 47	5°17'55	24° 4	2♐ 8	25°48	16°34	14°17	19°56	23°55	5°13	1°56	25°32	25°55	1°27	n.a.	S 13
S 14	4 24 44	6°14'47	6♎ 8	4°19	26°56	17°13	14°23	20° 0	23°59	5°12	1°58	25°29	25°51	1°33	n.a.	S 14
M15	4 28 40	7°11'40	18°27	6°30	28° 5	17°51	14°30	20° 4	24° 2	5°12	1°59	25°23	25°48	1°40	n.a.	M15
T 16	4 32 37	8° 8'33	1♏ 3	8°40	29°13	18°29	14°37	20° 7	24° 6	5°11	2° 0	25°15	25°45	1°47	n.a.	T 16
W17	4 36 33	9° 5'27	14° 0	10°51	0♏22	19° 8	14°43	20°11	24° 9	5°11	2° 1	25° 5	25°42	1°53	n.a.	W17
T 18	4 40 30	10° 2'20	27°17	13° 1	1°31	19°46	14°49	20°14	24°13	5°10	2° 3	24°53	25°39	2° 0	n.a.	T 18
F 19	4 44 26	10°59'14	10♐54	15°10	2°39	20°24	14°55	20°18	24°16	5°10	2° 4	24°42	25°35	2° 7	n.a.	F 19
S 20	4 48 23	11°56'08	24°46	17°19	3°48	21° 3	15° 1	20°21	24°20	5° 9	2° 6	24°32	25°32	2°13	n.a.	S 20
S 21	4 52 19	12°53'02	8♑51	19°26	4°57	21°41	15° 7	20°24	24°23	5° 9	2° 7	24°23	25°29	2°20	n.a.	S 21
M22	4 56 16	13°49'56	23° 3	21°32	6° 7	22°19	15°12	20°27	24°27	5° 9	2° 8	24°17	25°26	2°27	n.a.	M22
T 23	5 0 12	14°46'51	7♒18	23°36	7°16	22°58	15°17	20°30	24°30	5° 8	2°10	24°14	25°23	2°33	n.a.	T 23
W24	5 4 9	15°43'45	21°34	25°38	8°25	23°36	15°23	20°33	24°34	5° 8	2°11	24°D13	25°20	2°40	n.a.	W24
T 25	5 8 6	16°40'39	5♓46	27°39	9°34	24°15	15°28	20°36	24°37	5° 8	2°12	24°14	25°16	2°47	n.a.	T 25
F 26	5 12 2	17°37'33	19°54	29°38	10°44	24°53	15°33	20°38	24°41	5° 8	2°14	24°R14	25°13	2°53	n.a.	F 26
S 27	5 15 59	18°34'27	3♈57	1♑35	11°54	25°31	15°37	20°41	24°45	5° 7	2°15	24°13	25°10	3° 0	n.a.	S 27
S 28	5 19 55	19°31'22	17°54	3°30	13° 3	26° 9	15°42	20°43	24°48	5° 7	2°17	24°10	25° 7	3° 6	n.a.	S 28
M29	5 23 52	20♐28'16	1♉43	5♑24	14♏13	26♐48	15♍46	20♍46	24♐52	5♈ 7	2♑18	24♒ 5	25♒ 4	3♍13	n.a.	M29

Delta T = 146h01m19s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

MARCH 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 48	21♐25'11	15♉22	7♑15	15♏23	27♐26	15♍50	20♍48	24♐55	5°R 7	2♑19	23°R57	25♒ 1	3♍20	n.a.	T 1
W 2	5 31 45	22°22'06	28°51	9° 4	16°33	28° 4	15°54	20°50	24°59	5♈ 7	2°21	23♒48	24°57	3°26	n.a.	W 2
T 3	5 35 42	23°19'02	12♊ 6	10°51	17°43	28°43	15°58	20°52	25° 3	5° 7	2°22	23°37	24°54	3°33	n.a.	T 3
F 4	5 39 38	24°15'59	25° 7	12°36	18°53	29°21	16° 2	20°54	25° 6	5°D 7	2°24	23°28	24°51	3°40	n.a.	F 4
S 5	5 43 35	25°12'56	7♋51	14°19	20° 3	29°59	16° 5	20°56	25°10	5° 7	2°25	23°19	24°48	3°46	n.a.	S 5
S 6	5 47 31	26° 9'53	20°20	16° 0	21°13	0♑38	16° 9	20°58	25°13	5° 7	2°27	23°12	24°45	3°53	n.a.	S 6
M 7	5 51 28	27° 6'52	2♌35	17°39	22°24	1°16	16°12	20°59	25°17	5° 7	2°28	23° 8	24°41	4° 0	n.a.	M 7
T 8	5 55 25	28° 3'52	14°37	19°16	23°34	1°54	16°15	21° 1	25°21	5° 7	2°29	23° 6	24°38	4° 6	n.a.	T 8
W 9	5 59 21	29° 0'52	26°30	20°51	24°45	2°33	16°18	21° 2	25°24	5° 7	2°31	23°D 5	24°35	4°13	n.a.	W 9
T 10	6 3 18	29°57'54	8♍19	22°24	25°55	3°11	16°20	21° 4	25°28	5° 7	2°32	23° 6	24°32	4°20	n.a.	T 10
F 11	6 7 14	0♑54'56	20° 8	23°55	27° 6	3°50	16°23	21° 5	25°31	5° 8	2°34	23° 7	24°29	4°26	n.a.	F 11
S 12	6 11 11	1°52'00	2♎ 2	25°23	28°17	4°28	16°25	21° 6	25°35	5° 8	2°35	23°R 8	24°26	4°33	n.a.	S 12
S 13	6 15 8	2°49'05	14° 7	26°50	29°28	5° 6	16°27	21° 7	25°39	5° 8	2°37	23° 7	24°22	4°40	n.a.	S 13
M14	6 19 4	3°46'11	26°27	28°14	0♐39	5°45	16°29	21° 8	25°42	5° 8	2°38	23° 5	24°19	4°46	n.a.	M14
T 15	6 23 1	4°43'19	9♏ 6	29°37	1°50	6°23	16°31	21° 9	25°46	5° 9	2°40	23° 0	24°16	4°53	n.a.	T 15
W16	6 26 58	5°40'27	22° 9	0♒57	3° 1	7° 1	16°32	21° 9	25°49	5° 9	2°41	22°54	24°13	5° 0	n.a.	W16
T 17	6 30 54	6°37'38	5♐36	2°14	4°12	7°40	16°34	21°10	25°53	5° 9	2°42	22°47	24°10	5° 6	n.a.	T 17
F 18	6 34 51	7°34'49	19°26	3°30	5°24	8°18	16°35	21°10	25°57	5°10	2°44	22°40	24° 7	5°13	n.a.	F 18
S 19	6 38 48	8°32'02	3♑37	4°43	6°35	8°57	16°36	21°11	26° 0	5°10	2°45	22°33	24° 3	5°19	n.a.	S 19
S 20	6 42 44	9°29'16	18° 4	5°54	7°46	9°35	16°36	21°11	26° 4	5°11	2°47	22°28	24° 0	5°26	n.a.	S 20
M21	6 46 41	10°26'31	2♒41	7° 2	8°58	10°13	16°37	21°11	26° 7	5°11	2°48	22°24	23°57	5°33	n.a.	M21
T 22	6 50 37	11°23'47	17°20	8° 8	10°10	10°52	16°37	21°R11	26°11	5°12	2°50	22°D23	23°54	5°39	n.a.	T 22
W23	6 54 34	12°21'04	1♓57	9°11	11°21	11°30	16°R37	21°11	26°14	5°13	2°51	22°23	23°51	5°46	n.a.	W23
T 24	6 58 31	13°18'22	16°25	10°11	12°33	12° 9	16°37	21°11	26°18	5°13	2°52	22°24	23°47	5°53	n.a.	T 24
F 25	7 2 27	14°15'42	0♈42	11° 8	13°45	12°47	16°37	21°11	26°21	5°14	2°54	22°25	23°44	5°59	n.a.	F 25
S 26	7 6 24	15°13'02	14°46	12° 3	14°57	13°26	16°37	21°10	26°25	5°15	2°55	22°R26	23°41	6° 6	n.a.	S 26
S 27	7 10 21	16°10'23	28°36	12°54	16° 9	14° 4	16°36	21°10	26°28	5°15	2°57	22°25	23°38	6°13	n.a.	S 27
M28	7 14 17	17° 7'46	12♉11	13°41	17°21	14°42	16°35	21° 9	26°32	5°16	2°58	22°23	23°35	6°19	n.a.	M28
T 29	7 18 14	18° 5'10	25°32	14°26	18°33	15°21	16°34	21° 8	26°35	5°17	2°59	22°19	23°32	6°26	n.a.	T 29
W30	7 22 11	19° 2'35	8♊38	15° 6	19°45	15°59	16°33	21° 7	26°38	5°18	3° 1	22°15	23°28	6°33	n.a.	W30
T 31	7 26 7	20♑ 0'01	21♊31	15♒43	20♐57	16♑38	16♍32	21♍ 6	26♐42	5♈18	3♑ 2	22♒ 9	23♒25	6♍39	n.a.	T 31

Delta T = 146h01m13s Julian Calendar 1 March 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10910 BCE

APRIL 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 4	20♑57'29	4♋11	16♒16	22♐10	17♑16	16°R30	21°R 5	26♐45	5♈19	3♑ 4	22°R 4	23♒22	6♍46	n.a.	F 1
S 2	7 34 1	21°54'58	16°38	16°44	23°22	17°55	16♍28	21♍ 4	26°49	5°20	3° 5	22♒ 0	23°19	6°53	n.a.	S 2
S 3	7 37 57	22°52'29	28°54	17° 9	24°34	18°33	16°26	21° 3	26°52	5°21	3° 6	21°56	23°16	6°59	n.a.	S 3
M 4	7 41 54	23°50'02	10♌58	17°28	25°47	19°12	16°24	21° 2	26°55	5°22	3° 8	21°55	23°13	7° 6	n.a.	M 4
T 5	7 45 51	24°47'36	22°55	17°43	27° 0	19°50	16°22	21° 0	26°58	5°23	3° 9	21°D54	23° 9	7°13	n.a.	T 5
W 6	7 49 47	25°45'12	4♍45	17°53	28°12	20°29	16°19	20°59	27° 2	5°24	3°10	21°55	23° 6	7°19	n.a.	W 6
T 7	7 53 44	26°42'50	16°32	17°R58	29°25	21° 7	16°17	20°57	27° 5	5°25	3°12	21°56	23° 3	7°26	n.a.	T 7
F 8	7 57 41	27°40'30	28°21	17°57	0♑38	21°46	16°14	20°55	27° 8	5°26	3°13	21°58	23° 0	7°33	n.a.	F 8
S 9	8 1 37	28°38'12	10♎15	17°52	1°51	22°25	16°11	20°53	27°11	5°27	3°14	21°59	22°57	7°39	n.a.	S 9
S 10	8 5 34	29°35'56	22°19	17°40	3° 4	23° 3	16° 8	20°51	27°15	5°29	3°16	22° 0	22°53	7°46	n.a.	S 10
M11	8 9 31	0♒33'42	4♏37	17°24	4°17	23°42	16° 4	20°49	27°18	5°30	3°17	22°R 0	22°50	7°52	n.a.	M11
T 12	8 13 27	1°31'30	17°15	17° 2	5°30	24°20	16° 1	20°47	27°21	5°31	3°18	22° 0	22°47	7°59	n.a.	T 12
W13	8 17 24	2°29'21	0♐16	16°34	6°43	24°59	15°57	20°45	27°24	5°32	3°20	21°58	22°44	8° 6	n.a.	W13
T 14	8 21 21	3°27'14	13°42	16° 2	7°56	25°38	15°53	20°42	27°27	5°33	3°21	21°56	22°41	8°12	n.a.	T 14
F 15	8 25 17	4°25'08	27°35	15°25	9° 9	26°16	15°49	20°40	27°30	5°35	3°22	21°53	22°38	8°19	n.a.	F 15
S 16	8 29 14	5°23'05	11♑54	14°43	10°23	26°55	15°44	20°37	27°33	5°36	3°24	21°51	22°34	8°26	n.a.	S 16
S 17	8 33 11	6°21'05	26°33	13°58	11°36	27°34	15°40	20°35	27°36	5°37	3°25	21°50	22°31	8°32	n.a.	S 17
M18	8 37 7	7°19'06	11♒27	13°10	12°50	28°12	15°35	20°32	27°39	5°39	3°26	21°49	22°28	8°39	n.a.	M18
T 19	8 41 4	8°17'09	26°27	12°20	14° 3	28°51	15°30	20°29	27°42	5°40	3°27	21°D49	22°25	8°46	n.a.	T 19
W20	8 45 1	9°15'13	11♓26	11°28	15°17	29°30	15°25	20°26	27°45	5°41	3°28	21°49	22°22	8°52	n.a.	W20
T 21	8 48 57	10°13'20	26°16	10°36	16°30	0♒ 8	15°20	20°23	27°48	5°43	3°30	21°50	22°18	8°59	n.a.	T 21
F 22	8 52 54	11°11'29	10♈50	9°44	17°44	0°47	15°15	20°20	27°51	5°44	3°31	21°51	22°15	9° 6	n.a.	F 22
S 23	8 56 51	12° 9'39	25° 4	8°55	18°58	1°26	15° 9	20°17	27°54	5°46	3°32	21°51	22°12	9°12	n.a.	S 23
S 24	9 0 47	13° 7'52	8♉57	8° 8	20°12	2° 5	15° 4	20°13	27°57	5°47	3°33	21°R52	22° 9	9°19	n.a.	S 24
M25	9 4 44	14° 6'06	22°28	7°24	21°26	2°43	14°58	20°10	27°59	5°49	3°34	21°52	22° 6	9°26	n.a.	M25
T 26	9 8 41	15° 4'22	5♊39	6°46	22°39	3°22	14°52	20° 7	28° 2	5°50	3°35	21°51	22° 3	9°32	n.a.	T 26
W27	9 12 37	16° 2'40	18°32	6°13	23°53	4° 1	14°46	20° 3	28° 5	5°52	3°37	21°51	21°59	9°39	n.a.	W27
T 28	9 16 34	17° 1'00	1♋ 8	5°47	25° 7	4°40	14°40	19°59	28° 7	5°54	3°38	21°50	21°56	9°46	n.a.	T 28
F 29	9 20 31	17°59'22	13°31	5°28	26°21	5°19	14°33	19°56	28°10	5°55	3°39	21°50	21°53	9°52	n.a.	F 29
S 30	9 24 27	18♒57'46	25♋42	5♒16	27♑36	5♒57	14♍27	19♍52	28♐13	5♈57	3♑40	21♒49	21♒50	9♍59	n.a.	S 30

Delta T = 146h01m06s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

MAY 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 24	19♒56'12	7♌45	5°D13	28♉50	6♒36	14°R20	19°R48	28♐15	5♈59	3♉41	21°R49	21♒47	10♍ 6	n.a.	S 1
M 2	9 32 20	20°54'40	19°41	5♒18	0♒ 4	7°15	14♍14	19♍44	28°18	6° 0	3°42	21°D49	21°44	10°12	n.a.	M 2
T 3	9 36 17	21°53'10	1♍32	5°31	1°18	7°54	14° 7	19°40	28°20	6° 2	3°43	21°R49	21°40	10°19	n.a.	T 3
W 4	9 40 14	22°51'43	13°20	5°52	2°33	8°33	14° 0	19°36	28°23	6° 4	3°44	21♒49	21°37	10°26	n.a.	W 4
T 5	9 44 10	23°50'18	25° 8	6°22	3°47	9°12	13°53	19°32	28°25	6° 6	3°45	21°49	21°34	10°32	n.a.	T 5
F 6	9 48 7	24°48'56	6♎58	7° 0	5° 1	9°51	13°46	19°28	28°27	6° 7	3°46	21°48	21°31	10°39	n.a.	F 6
S 7	9 52 4	25°47'36	18°54	7°46	6°16	10°30	13°39	19°24	28°30	6° 9	3°47	21°48	21°28	10°45	n.a.	S 7
S 8	9 56 0	26°46'18	0♏59	8°40	7°30	11° 9	13°31	19°20	28°32	6°11	3°48	21°47	21°24	10°52	n.a.	S 8
M 9	9 59 57	27°45'04	13°17	9°41	8°45	11°48	13°24	19°15	28°34	6°13	3°49	21°47	21°21	10°59	n.a.	M 9
T 10	10 3 53	28°43'51	25°52	10°48	10° 0	12°27	13°17	19°11	28°36	6°15	3°50	21°D47	21°18	11° 5	n.a.	T 10
W11	10 7 50	29°42'42	8♐47	12° 3	11°14	13° 6	13° 9	19° 6	28°39	6°17	3°51	21°47	21°15	11°12	n.a.	W11
T 12	10 11 47	0♓41'35	22° 6	13°23	12°29	13°45	13° 1	19° 2	28°41	6°18	3°51	21°47	21°12	11°19	n.a.	T 12
F 13	10 15 43	1°40'31	5♑52	14°48	13°44	14°24	12°54	18°57	28°43	6°20	3°52	21°48	21° 9	11°25	n.a.	F 13
S 14	10 19 40	2°39'30	20° 4	16°18	14°59	15° 3	12°46	18°53	28°45	6°22	3°53	21°49	21° 5	11°32	n.a.	S 14
S 15	10 23 36	3°38'31	4♒40	17°53	16°13	15°42	12°38	18°48	28°47	6°24	3°54	21°50	21° 2	11°39	n.a.	S 15
M16	10 27 33	4°37'34	19°37	19°31	17°28	16°21	12°30	18°44	28°49	6°26	3°55	21°R50	20°59	11°45	n.a.	M16
T 17	10 31 30	5°36'40	4♓47	21°12	18°43	17° 1	12°22	18°39	28°51	6°28	3°56	21°50	20°56	11°52	n.a.	T 17
W18	10 35 26	6°35'49	20° 0	22°56	19°58	17°40	12°14	18°34	28°53	6°30	3°56	21°49	20°53	11°59	n.a.	W18
T 19	10 39 23	7°34'59	5♈ 7	24°42	21°13	18°19	12° 7	18°29	28°54	6°32	3°57	21°47	20°50	12° 5	n.a.	T 19
F 20	10 43 19	8°34'12	19°58	26°30	22°28	18°58	11°59	18°25	28°56	6°34	3°58	21°45	20°46	12°12	n.a.	F 20
S 21	10 47 16	9°33'28	4♉28	28°19	23°43	19°37	11°51	18°20	28°58	6°36	3°59	21°43	20°43	12°19	n.a.	S 21
S 22	10 51 12	10°32'45	18°31	0♓ 9	24°59	20°17	11°43	18°15	29° 0	6°38	3°59	21°41	20°40	12°25	n.a.	S 22
M23	10 55 9	11°32'05	2♊ 8	2° 0	26°14	20°56	11°35	18°10	29° 1	6°40	4° 0	21°40	20°37	12°32	n.a.	M23
T 24	10 59 5	12°31'26	15°18	3°51	27°29	21°35	11°27	18° 5	29° 3	6°43	4° 1	21°D40	20°34	12°39	n.a.	T 24
W25	11 3 2	13°30'50	28° 6	5°43	28°44	22°14	11°19	18° 0	29° 4	6°45	4° 1	21°40	20°30	12°45	n.a.	W25
T 26	11 6 59	14°30'16	10♋33	7°34	29°59	22°54	11°11	17°55	29° 6	6°47	4° 2	21°42	20°27	12°52	n.a.	T 26
F 27	11 10 55	15°29'44	22°46	9°25	1♓15	23°33	11° 3	17°50	29° 7	6°49	4° 2	21°43	20°24	12°59	n.a.	F 27
S 28	11 14 52	16°29'14	4♌47	11°16	2°30	24°12	10°55	17°46	29° 9	6°51	4° 3	21°45	20°21	13° 5	n.a.	S 28
S 29	11 18 48	17°28'46	16°41	13° 7	3°45	24°52	10°47	17°41	29°10	6°53	4° 3	21°R46	20°18	13°12	n.a.	S 29
M30	11 22 45	18°28'21	28°31	14°57	5° 1	25°31	10°39	17°36	29°11	6°55	4° 4	21°46	20°15	13°19	n.a.	M30
T 31	11 26 41	19♓27'58	10♍19	16♓46	6♓16	26♒11	10♍31	17♍31	29♐12	6♈57	4♉ 4	21♒44	20♒11	13♍25	n.a.	T 31

Delta T = 146h00m59s Julian Calendar 1 May 10909 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10909 BCE

JUNE 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 38	20♓27'37	22♍ 8	18♓35	7♓32	26♒50	10°R23	17°R26	29♐14	7♈ 0	4♉ 5	21°R41	20♒ 8	13♍32	n.a.	W 1
T 2	11 34 34	21°27'18	3♎59	20°23	8°47	27°29	10♍16	17♍21	29°15	7° 2	4° 5	21♒37	20° 5	13°39	n.a.	T 2
F 3	11 38 31	22°27'02	15°56	22°10	10° 2	28° 9	10° 8	17°16	29°16	7° 4	4° 6	21°32	20° 2	13°45	n.a.	F 3
S 4	11 42 27	23°26'49	27°59	23°57	11°18	28°48	10° 0	17°11	29°17	7° 6	4° 6	21°26	19°59	13°52	n.a.	S 4
S 5	11 46 24	24°26'38	10♏11	25°43	12°34	29°28	9°53	17° 6	29°18	7° 8	4° 7	21°20	19°55	13°59	n.a.	S 5
M 6	11 50 20	25°26'29	22°33	27°28	13°49	0♓ 8	9°45	17° 2	29°19	7°11	4° 7	21°15	19°52	14° 5	n.a.	M 6
T 7	11 54 17	26°26'23	5♐10	29°12	15° 5	0°47	9°38	16°57	29°19	7°13	4° 7	21°12	19°49	14°12	n.a.	T 7
W 8	11 58 13	27°26'20	18° 2	0♈56	16°20	1°27	9°31	16°52	29°20	7°15	4° 8	21°10	19°46	14°19	n.a.	W 8
T 9	12 2 10	28°26'19	1♑14	2°38	17°36	2° 6	9°24	16°47	29°21	7°17	4° 8	21°D 9	19°43	14°25	n.a.	T 9
F 10	12 6 6	29°26'21	14°48	4°20	18°52	2°46	9°16	16°42	29°22	7°20	4° 8	21°10	19°40	14°32	n.a.	F 10
S 11	12 10 3	0♈26'26	28°46	6° 1	20° 7	3°26	9° 9	16°38	29°22	7°22	4° 9	21°12	19°36	14°39	n.a.	S 11
S 12	12 13 59	1°26'33	13♒ 8	7°42	21°23	4° 5	9° 3	16°33	29°23	7°24	4° 9	21°13	19°33	14°45	n.a.	S 12
M13	12 17 56	2°26'42	27°52	9°22	22°39	4°45	8°56	16°28	29°24	7°26	4° 9	21°R13	19°30	14°52	n.a.	M13
T 14	12 21 52	3°26'54	12♓53	11° 1	23°55	5°25	8°49	16°24	29°24	7°29	4° 9	21°11	19°27	14°59	n.a.	T 14
W15	12 25 49	4°27'08	28° 4	12°39	25°10	6° 4	8°43	16°19	29°24	7°31	4° 9	21° 7	19°24	15° 5	n.a.	W15
T 16	12 29 45	5°27'24	13♈14	14°17	26°26	6°44	8°36	16°15	29°25	7°33	4° 9	21° 2	19°21	15°12	n.a.	T 16
F 17	12 33 42	6°27'43	28°14	15°54	27°42	7°24	8°30	16°10	29°25	7°35	4°10	20°54	19°17	15°18	n.a.	F 17
S 18	12 37 38	7°28'04	12♉54	17°30	28°58	8° 4	8°24	16° 6	29°25	7°38	4°10	20°47	19°14	15°25	n.a.	S 18
S 19	12 41 35	8°28'26	27° 9	19° 6	0♈14	8°44	8°18	16° 2	29°26	7°40	4°10	20°40	19°11	15°32	n.a.	S 19
M20	12 45 31	9°28'51	10♊54	20°41	1°29	9°23	8°12	15°57	29°26	7°42	4°10	20°35	19° 8	15°38	n.a.	M20
T 21	12 49 28	10°29'17	24°10	22°15	2°45	10° 3	8° 6	15°53	29°26	7°44	4°10	20°31	19° 5	15°45	n.a.	T 21
W22	12 53 24	11°29'45	7♋ 0	23°49	4° 1	10°43	8° 1	15°49	29°R26	7°47	4°R10	20°D30	19° 1	15°52	n.a.	W22
T 23	12 57 21	12°30'15	19°27	25°22	5°17	11°23	7°56	15°45	29°26	7°49	4°10	20°30	18°58	15°58	n.a.	T 23
F 24	13 1 17	13°30'47	1♌37	26°55	6°33	12° 3	7°50	15°41	29°26	7°51	4°10	20°31	18°55	16° 5	n.a.	F 24
S 25	13 5 13	14°31'20	13°34	28°27	7°49	12°43	7°45	15°37	29°26	7°53	4°10	20°32	18°52	16°12	n.a.	S 25
S 26	13 9 10	15°31'55	25°24	29°59	9° 5	13°23	7°40	15°33	29°26	7°56	4°10	20°R32	18°49	16°18	n.a.	S 26
M27	13 13 6	16°32'32	7♍11	1♉30	10°21	14° 3	7°36	15°29	29°25	7°58	4° 9	20°30	18°46	16°25	n.a.	M27
T 28	13 17 3	17°33'11	18°59	3° 0	11°37	14°43	7°31	15°25	29°25	8° 0	4° 9	20°26	18°42	16°32	n.a.	T 28
W29	13 20 59	18°33'51	0♎51	4°30	12°53	15°23	7°27	15°22	29°25	8° 2	4° 9	20°19	18°39	16°38	n.a.	W29
T 30	13 24 56	19♈34'33	12♎50	5♉59	14♈ 8	16♓ 3	7♍23	15♍18	29♐24	8♈ 4	4♉ 9	20♒10	18♒36	16♍45	n.a.	T 30

Delta T = 146h00m52s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

JULY 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 52	20♈35'17	24♎57	7♉27	15♈24	16♓43	7°R19	15°R15	29°R24	8♈ 7	4°R 9	19°R59	18♒33	16♍52	n.a.	F 1
S 2	13 32 49	21°36'02	7♏12	8°55	16°40	17°23	7♍15	15♍11	29♐23	8° 9	4♑ 9	19♒47	18°30	16°58	n.a.	S 2
S 3	13 36 45	22°36'50	19°38	10°22	17°56	18° 3	7°11	15° 8	29°23	8°11	4° 8	19°35	18°26	17° 5	n.a.	S 3
M 4	13 40 41	23°37'40	2♐14	11°49	19°12	18°43	7° 8	15° 5	29°22	8°13	4° 8	19°24	18°23	17°12	n.a.	M 4
T 5	13 44 38	24°38'31	15° 1	13°15	20°28	19°23	7° 5	15° 1	29°22	8°15	4° 8	19°16	18°20	17°18	n.a.	T 5
W 6	13 48 34	25°39'25	28° 0	14°40	21°44	20° 4	7° 2	14°58	29°21	8°18	4° 7	19°10	18°17	17°25	n.a.	W 6
T 7	13 52 31	26°40'20	11♑13	16° 4	23° 0	20°44	6°59	14°55	29°20	8°20	4° 7	19° 6	18°14	17°32	n.a.	T 7
F 8	13 56 27	27°41'18	24°42	17°27	24°16	21°24	6°56	14°52	29°19	8°22	4° 7	19°D 5	18°11	17°38	n.a.	F 8
S 9	14 0 24	28°42'17	8♒29	18°50	25°32	22° 4	6°54	14°50	29°19	8°24	4° 6	19° 6	18° 7	17°45	n.a.	S 9
S 10	14 4 20	29°43'18	22°34	20°11	26°48	22°45	6°51	14°47	29°18	8°26	4° 6	19°R 6	18° 4	17°52	n.a.	S 10
M11	14 8 17	0♉44'21	6♓57	21°31	28° 4	23°25	6°49	14°44	29°17	8°28	4° 5	19° 5	18° 1	17°58	n.a.	M11
T 12	14 12 13	1°45'26	21°37	22°50	29°20	24° 5	6°47	14°42	29°16	8°31	4° 5	19° 1	17°58	18° 5	n.a.	T 12
W13	14 16 9	2°46'32	6♈28	24° 8	0♉36	24°46	6°46	14°39	29°15	8°33	4° 5	18°55	17°55	18°12	n.a.	W13
T 14	14 20 6	3°47'40	21°23	25°24	1°52	25°26	6°44	14°37	29°13	8°35	4° 4	18°45	17°52	18°18	n.a.	T 14
F 15	14 24 2	4°48'49	6♉14	26°38	3° 8	26° 6	6°43	14°35	29°12	8°37	4° 4	18°34	17°48	18°25	n.a.	F 15
S 16	14 27 59	5°50'00	20°50	27°50	4°24	26°47	6°42	14°33	29°11	8°39	4° 3	18°22	17°45	18°32	n.a.	S 16
S 17	14 31 55	6°51'12	5♊ 5	29° 0	5°40	27°27	6°41	14°31	29°10	8°41	4° 2	18°11	17°42	18°38	n.a.	S 17
M18	14 35 52	7°52'26	18°55	0♊ 8	6°56	28° 8	6°41	14°29	29° 9	8°43	4° 2	18° 1	17°39	18°45	n.a.	M18
T 19	14 39 48	8°53'40	2♋16	1°13	8°12	28°48	6°40	14°27	29° 7	8°45	4° 1	17°53	17°36	18°52	n.a.	T 19
W20	14 43 45	9°54'55	15°10	2°15	9°28	29°29	6°40	14°25	29° 6	8°47	4° 1	17°49	17°32	18°58	n.a.	W20
T 21	14 47 41	10°56'11	27°41	3°13	10°44	0♈ 9	6°D40	14°24	29° 4	8°49	4° 0	17°47	17°29	19° 5	n.a.	T 21
F 22	14 51 38	11°57'28	9♌53	4° 7	11°59	0°50	6°40	14°22	29° 3	8°51	3°59	17°46	17°26	19°12	n.a.	F 22
S 23	14 55 34	12°58'46	21°51	4°56	13°15	1°30	6°41	14°21	29° 1	8°53	3°59	17°46	17°23	19°18	n.a.	S 23
S 24	14 59 30	14° 0'05	3♍41	5°41	14°31	2°11	6°41	14°20	29° 0	8°55	3°58	17°45	17°20	19°25	n.a.	S 24
M25	15 3 27	15° 1'24	15°28	6°19	15°47	2°51	6°42	14°19	28°58	8°57	3°57	17°43	17°17	19°32	n.a.	M25
T 26	15 7 23	16° 2'44	27°18	6°51	17° 3	3°32	6°43	14°18	28°56	8°59	3°57	17°38	17°13	19°38	n.a.	T 26
W27	15 11 20	17° 4'05	9♎14	7°16	18°19	4°12	6°44	14°17	28°55	9° 1	3°56	17°30	17°10	19°45	n.a.	W27
T 28	15 15 16	18° 5'26	21°20	7°33	19°35	4°53	6°46	14°16	28°53	9° 2	3°55	17°19	17° 7	19°52	n.a.	T 28
F 29	15 19 13	19° 6'48	3♏37	7°R41	20°50	5°34	6°47	14°16	28°51	9° 4	3°54	17° 6	17° 4	19°58	n.a.	F 29
S 30	15 23 9	20° 8'11	16° 8	7°39	22° 6	6°14	6°49	14°15	28°49	9° 6	3°53	16°51	17° 1	20° 5	n.a.	S 30
S 31	15 27 6	21♉ 9'35	28♏51	7♊27	23♉22	6♈55	6♍51	14♍15	28♐48	9♈ 8	3♑53	16♒37	16♒58	20♍12	n.a.	S 31

Delta T = 146h00m45s Julian Calendar 1 July 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10909 BCE

AUGUST 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 31 2	22♉10'59	11♐47	7°R 4	24♉38	7♈36	6♍53	14°R14	28°R46	9♈10	3°R52	16°R24	16♒54	20♍18	n.a.	M 1
T 2	15 34 59	23°12'25	24°55	6♊30	25°53	8°16	6°56	14♍14	28♐44	9°11	3♑51	16♒13	16°51	20°25	n.a.	T 2
W 3	15 38 55	24°13'51	8♑12	5°45	27° 9	8°57	6°58	14°D14	28°42	9°13	3°50	16° 6	16°48	20°32	n.a.	W 3
T 4	15 42 52	25°15'18	21°40	4°49	28°25	9°38	7° 1	14°14	28°40	9°15	3°49	16° 1	16°45	20°38	n.a.	T 4
F 5	15 46 48	26°16'45	5♒17	3°44	29°40	10°19	7° 4	14°14	28°38	9°17	3°48	15°59	16°42	20°45	n.a.	F 5
S 6	15 50 45	27°18'14	19° 4	2°31	0♊56	11° 0	7° 8	14°15	28°36	9°18	3°47	15°D59	16°38	20°52	n.a.	S 6
S 7	15 54 41	28°19'43	3♓ 2	1°12	2°12	11°40	7°11	14°15	28°33	9°20	3°46	15°R59	16°35	20°59	n.a.	S 7
M 8	15 58 38	29°21'12	17°10	29♉50	3°27	12°21	7°15	14°15	28°31	9°21	3°45	15°58	16°32	21° 5	n.a.	M 8
T 9	16 2 34	0♊22'43	1♈28	28°27	4°43	13° 2	7°18	14°16	28°29	9°23	3°44	15°55	16°29	21°12	n.a.	T 9
W10	16 6 31	1°24'14	15°53	27° 7	5°59	13°43	7°22	14°17	28°27	9°25	3°43	15°49	16°26	21°19	n.a.	W10
T 11	16 10 27	2°25'46	0♉21	25°51	7°14	14°24	7°26	14°18	28°25	9°26	3°42	15°40	16°23	21°25	n.a.	T 11
F 12	16 14 24	3°27'18	14°46	24°42	8°30	15° 5	7°31	14°19	28°22	9°28	3°41	15°29	16°19	21°32	n.a.	F 12
S 13	16 18 20	4°28'50	29° 2	23°43	9°45	15°46	7°35	14°20	28°20	9°29	3°40	15°17	16°16	21°39	n.a.	S 13
S 14	16 22 17	5°30'23	13♊ 3	22°53	11° 1	16°27	7°40	14°21	28°18	9°31	3°39	15° 5	16°13	21°45	n.a.	S 14
M15	16 26 13	6°31'55	26°43	22°15	12°16	17° 8	7°45	14°22	28°15	9°32	3°38	14°55	16°10	21°52	n.a.	M15
T 16	16 30 10	7°33'28	10♋ 0	21°48	13°32	17°49	7°50	14°24	28°13	9°34	3°37	14°47	16° 7	21°59	n.a.	T 16
W17	16 34 6	8°35'00	22°54	21°31	14°47	18°30	7°55	14°25	28°11	9°35	3°36	14°42	16° 4	22° 5	n.a.	W17
T 18	16 38 3	9°36'32	5♌27	21°D26	16° 3	19°11	8° 1	14°27	28° 8	9°36	3°35	14°40	16° 0	22°12	n.a.	T 18
F 19	16 41 59	10°38'04	17°41	21°30	17°18	19°52	8° 6	14°29	28° 6	9°38	3°34	14°D40	15°57	22°19	n.a.	F 19
S 20	16 45 56	11°39'35	29°41	21°44	18°34	20°33	8°12	14°31	28° 3	9°39	3°33	14°40	15°54	22°25	n.a.	S 20
S 21	16 49 52	12°41'06	11♍33	22° 6	19°49	21°14	8°18	14°33	28° 1	9°40	3°32	14°R41	15°51	22°32	n.a.	S 21
M22	16 53 49	13°42'37	23°22	22°35	21° 4	21°55	8°24	14°35	27°58	9°41	3°31	14°40	15°48	22°39	n.a.	M22
T 23	16 57 45	14°44'06	5♎13	23°12	22°20	22°36	8°31	14°37	27°56	9°43	3°30	14°38	15°44	22°45	n.a.	T 23
W24	17 1 42	15°45'35	17°11	23°54	23°35	23°17	8°37	14°39	27°53	9°44	3°29	14°33	15°41	22°52	n.a.	W24
T 25	17 5 39	16°47'04	29°21	24°42	24°50	23°58	8°44	14°42	27°51	9°45	3°27	14°26	15°38	22°59	n.a.	T 25
F 26	17 9 35	17°48'32	11♏46	25°35	26° 5	24°40	8°50	14°44	27°48	9°46	3°26	14°16	15°35	23° 5	n.a.	F 26
S 27	17 13 32	18°50'00	24°28	26°32	27°21	25°21	8°57	14°47	27°46	9°47	3°25	14° 6	15°32	23°12	n.a.	S 27
S 28	17 17 28	19°51'27	7♐27	27°33	28°36	26° 2	9° 4	14°50	27°43	9°48	3°24	13°56	15°29	23°19	n.a.	S 28
M29	17 21 25	20°52'53	20°44	28°37	29°51	26°43	9°12	14°53	27°41	9°49	3°23	13°46	15°25	23°25	n.a.	M29
T 30	17 25 21	21°54'19	4♑15	29°44	1♋ 6	27°24	9°19	14°56	27°38	9°50	3°22	13°38	15°22	23°32	n.a.	T 30
W31	17 29 18	22♊55'44	17♑58	0♊54	2♋21	28♈ 5	9♍27	14♍59	27♐36	9♈51	3♑21	13♒33	15♒19	23♍39	n.a.	W31

Delta T = 146h00m38s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 15	23♊57'08	1♒51	2♊ 6	3♋36	28♈47	9♍34	15♍ 2	27°R33	9♈52	3°R19	13°R30	15♒16	23♍45	n.a.	T 1
F 2	17 37 11	24°58'32	15°50	3°20	4°51	29°28	9°42	15° 6	27♐30	9°53	3♑18	13°D30	15°13	23°52	n.a.	F 2
S 3	17 41 8	25°59'56	29°54	4°36	6° 6	0♉ 9	9°50	15° 9	27°28	9°54	3°17	13♒30	15°10	23°59	n.a.	S 3
S 4	17 45 4	27° 1'19	14♓ 0	5°53	7°21	0°50	9°58	15°12	27°25	9°55	3°16	13°32	15° 6	24° 5	n.a.	S 4
M 5	17 49 1	28° 2'41	28° 7	7°12	8°36	1°32	10° 7	15°16	27°23	9°55	3°15	13°R32	15° 3	24°12	n.a.	M 5
T 6	17 52 58	29° 4'03	12♈14	8°32	9°51	2°13	10°15	15°20	27°20	9°56	3°13	13°31	15° 0	24°19	n.a.	T 6
W 7	17 56 54	0♋ 5'24	26°20	9°54	11° 6	2°54	10°24	15°24	27°17	9°57	3°12	13°29	14°57	24°25	n.a.	W 7
T 8	18 0 51	1° 6'45	10♉22	11°16	12°21	3°36	10°32	15°28	27°15	9°58	3°11	13°24	14°54	24°32	n.a.	T 8
F 9	18 4 47	2° 8'05	24°18	12°40	13°36	4°17	10°41	15°32	27°12	9°58	3°10	13°17	14°50	24°39	n.a.	F 9
S 10	18 8 44	3° 9'24	8♊ 5	14° 4	14°51	4°58	10°50	15°36	27°10	9°59	3° 9	13°10	14°47	24°46	n.a.	S 10
S 11	18 12 41	4°10'42	21°39	15°29	16° 6	5°40	10°59	15°40	27° 7	10° 0	3° 7	13° 3	14°44	24°52	n.a.	S 11
M12	18 16 37	5°11'59	4♋58	16°55	17°20	6°21	11° 9	15°44	27° 4	10° 0	3° 6	12°57	14°41	24°59	n.a.	M12
T 13	18 20 34	6°13'15	18° 0	18°21	18°35	7° 2	11°18	15°49	27° 2	10° 1	3° 5	12°53	14°38	25° 6	n.a.	T 13
W14	18 24 31	7°14'29	0♌44	19°49	19°50	7°44	11°28	15°53	26°59	10° 1	3° 4	12°50	14°35	25°12	n.a.	W14
T 15	18 28 27	8°15'42	13°12	21°17	21° 5	8°25	11°37	15°58	26°57	10° 2	3° 3	12°D50	14°31	25°19	n.a.	T 15
F 16	18 32 24	9°16'54	25°24	22°45	22°19	9° 7	11°47	16° 2	26°54	10° 2	3° 1	12°50	14°28	25°26	n.a.	F 16
S 17	18 36 21	10°18'04	7♍25	24°14	23°34	9°48	11°57	16° 7	26°52	10° 2	3° 0	12°52	14°25	25°32	n.a.	S 17
S 18	18 40 17	11°19'13	19°18	25°44	24°49	10°29	12° 7	16°12	26°49	10° 3	2°59	12°54	14°22	25°39	n.a.	S 18
M19	18 44 14	12°20'19	1♎ 7	27°14	26° 3	11°11	12°17	16°17	26°47	10° 3	2°58	12°55	14°19	25°46	n.a.	M19
T 20	18 48 10	13°21'25	12°58	28°45	27°18	11°52	12°27	16°22	26°44	10° 3	2°57	12°R56	14°15	25°52	n.a.	T 20
W21	18 52 7	14°22'28	24°57	0♏17	28°32	12°34	12°37	16°27	26°42	10° 4	2°56	12°55	14°12	25°59	n.a.	W21
T 22	18 56 4	15°23'30	7♏ 7	1°49	29°47	13°15	12°48	16°32	26°39	10° 4	2°54	12°53	14° 9	26° 6	n.a.	T 22
F 23	19 0 0	16°24'30	19°32	3°21	1♌ 1	13°56	12°58	16°38	26°37	10° 4	2°53	12°50	14° 6	26°12	n.a.	F 23
S 24	19 3 57	17°25'28	2♐18	4°54	2°16	14°38	13° 9	16°43	26°35	10° 4	2°52	12°47	14° 3	26°19	n.a.	S 24
S 25	19 7 54	18°26'24	15°25	6°28	3°30	15°19	13°20	16°48	26°32	10° 4	2°51	12°43	14° 0	26°26	n.a.	S 25
M26	19 11 50	19°27'19	28°54	8° 2	4°44	16° 1	13°31	16°54	26°30	10° 4	2°50	12°39	13°56	26°32	n.a.	M26
T 27	19 15 47	20°28'12	12♑43	9°37	5°59	16°42	13°41	16°59	26°28	10° 4	2°49	12°36	13°53	26°39	n.a.	T 27
W28	19 19 44	21°29'03	26°51	11°13	7°13	17°24	13°53	17° 5	26°25	10°R 4	2°47	12°34	13°50	26°46	n.a.	W28
T 29	19 23 40	22°29'52	11♒11	12°49	8°27	18° 5	14° 4	17°11	26°23	10° 4	2°46	12°D33	13°47	26°53	n.a.	T 29
F 30	19 27 37	23♋30'40	25♒40	14♋25	9♌42	18♉47	14♍15	17♍17	26♐21	10♈ 4	2♑45	12♒34	13♒44	26♍59	n.a.	F 30

Delta T = 146h00m31s Julian Calendar 1 Sept. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 June 10909 BCE

OCTOBER 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 34	24♋31'25	10♓10	16♋ 3	10♌56	19♉28	14♍26	17♍23	26°R19	10°R 4	2°R44	12♒35	13♒41	27♍ 6	n.a.	S 1
S 2	19 35 30	25°32'09	24°39	17°41	12°10	20°10	14°38	17°29	26♐16	10♈ 4	2♑43	12°36	13°37	27°13	n.a.	S 2
M 3	19 39 27	26°32'52	9♈ 0	19°20	13°24	20°51	14°49	17°35	26°14	10° 4	2°42	12°37	13°34	27°19	n.a.	M 3
T 4	19 43 24	27°33'33	23°12	20°59	14°39	21°32	15° 1	17°41	26°12	10° 4	2°41	12°R38	13°31	27°26	n.a.	T 4
W 5	19 47 20	28°34'13	7♉12	22°40	15°53	22°14	15°12	17°47	26°10	10° 4	2°40	12°38	13°28	27°33	n.a.	W 5
T 6	19 51 17	29°34'51	21° 0	24°21	17° 7	22°55	15°24	17°53	26° 8	10° 3	2°39	12°37	13°25	27°39	n.a.	T 6
F 7	19 55 14	0♌35'27	4♊35	26° 2	18°21	23°37	15°36	17°59	26° 6	10° 3	2°38	12°36	13°21	27°46	n.a.	F 7
S 8	19 59 10	1°36'02	17°56	27°45	19°35	24°18	15°48	18° 6	26° 4	10° 3	2°37	12°34	13°18	27°53	n.a.	S 8
S 9	20 3 7	2°36'35	1♋ 3	29°28	20°49	25° 0	16° 0	18°12	26° 2	10° 2	2°36	12°33	13°15	27°59	n.a.	S 9
M10	20 7 4	3°37'06	13°57	1♌12	22° 3	25°41	16°12	18°19	26° 0	10° 2	2°35	12°31	13°12	28° 6	n.a.	M10
T 11	20 11 0	4°37'35	26°38	2°57	23°17	26°23	16°24	18°25	25°58	10° 2	2°34	12°31	13° 9	28°13	n.a.	T 11
W12	20 14 57	5°38'02	9♌ 6	4°43	24°31	27° 4	16°36	18°32	25°56	10° 1	2°33	12°D30	13° 6	28°19	n.a.	W12
T 13	20 18 54	6°38'26	21°22	6°30	25°45	27°46	16°49	18°38	25°54	10° 1	2°32	12°30	13° 2	28°26	n.a.	T 13
F 14	20 22 50	7°38'49	3♍28	8°17	26°59	28°27	17° 1	18°45	25°53	10° 0	2°31	12°31	12°59	28°33	n.a.	F 14
S 15	20 26 47	8°39'09	15°25	10° 5	28°13	29° 9	17°14	18°52	25°51	9°59	2°30	12°31	12°56	28°39	n.a.	S 15
S 16	20 30 44	9°39'27	27°17	11°54	29°27	29°50	17°26	18°59	25°49	9°59	2°29	12°32	12°53	28°46	n.a.	S 16
M17	20 34 40	10°39'43	9♎ 7	13°43	0♍41	0♊32	17°39	19° 6	25°48	9°58	2°28	12°32	12°50	28°53	n.a.	M17
T 18	20 38 37	11°39'56	20°58	15°34	1°55	1°13	17°51	19°13	25°46	9°58	2°27	12°32	12°47	29° 0	n.a.	T 18
W19	20 42 34	12°40'06	2♏55	17°25	3° 9	1°54	18° 4	19°20	25°45	9°57	2°26	12°R32	12°43	29° 6	n.a.	W19
T 20	20 46 30	13°40'15	15° 3	19°16	4°22	2°36	18°17	19°27	25°43	9°56	2°25	12°D32	12°40	29°13	n.a.	T 20
F 21	20 50 27	14°40'20	27°26	21° 8	5°36	3°17	18°30	19°34	25°42	9°56	2°24	12°32	12°37	29°20	n.a.	F 21
S 22	20 54 24	15°40'24	10♐ 7	23° 0	6°50	3°59	18°43	19°41	25°40	9°55	2°24	12°32	12°34	29°26	n.a.	S 22
S 23	20 58 20	16°40'24	23°12	24°52	8° 3	4°40	18°55	19°48	25°39	9°54	2°23	12°33	12°31	29°33	n.a.	S 23
M24	21 2 17	17°40'23	6♑42	26°44	9°17	5°21	19° 8	19°55	25°37	9°53	2°22	12°33	12°27	29°40	n.a.	M24
T 25	21 6 14	18°40'18	20°37	28°36	10°31	6° 3	19°22	20° 3	25°36	9°52	2°21	12°34	12°24	29°46	n.a.	T 25
W26	21 10 10	19°40'12	4♒57	0♍28	11°44	6°44	19°35	20°10	25°35	9°51	2°20	12°34	12°21	29°53	n.a.	W26
T 27	21 14 7	20°40'02	19°36	2°18	12°58	7°25	19°48	20°17	25°34	9°51	2°20	12°R34	12°18	29°59	n.a.	T 27
F 28	21 18 4	21°39'51	4♓29	4° 8	14°11	8° 7	20° 1	20°25	25°33	9°50	2°19	12°34	12°15	0♎ 6	n.a.	F 28
S 29	21 22 0	22°39'37	19°27	5°56	15°25	8°48	20°14	20°32	25°31	9°49	2°18	12°33	12°12	0°13	n.a.	S 29
S 30	21 25 57	23°39'21	4♈22	7°42	16°38	9°29	20°28	20°40	25°30	9°48	2°17	12°31	12° 8	0°20	n.a.	S 30
M31	21 29 53	24♌39'02	19♈ 7	9♍26	17♍52	10♊10	20♍41	20♍47	25♐29	9♈47	2♑17	12♒30	12♒ 5	0♎27	n.a.	M31

Delta T = 146h00m24s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE
geocentric

NOVEMBER 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 50	25♌38'42	3♉35	11♍ 7	19♍ 5	10♊52	20♍54	20♍55	25°R28	9°R46	2°R16	12°R29	12♒ 2	0♎33	n.a.	T 1
W 2	21 37 47	26°38'19	17°44	12°45	20°19	11°33	21° 8	21° 2	25♐28	9♈45	2♑15	12♒28	11°59	0°40	n.a.	W 2
T 3	21 41 43	27°37'55	1♊30	14°19	21°32	12°14	21°21	21°10	25°27	9°43	2°15	12°D28	11°56	0°47	n.a.	T 3
F 4	21 45 40	28°37'28	14°56	15°48	22°45	12°55	21°35	21°17	25°26	9°42	2°14	12°28	11°53	0°53	n.a.	F 4
S 5	21 49 37	29°37'00	28° 2	17°13	23°59	13°36	21°48	21°25	25°25	9°41	2°14	12°30	11°49	1° 0	n.a.	S 5
S 6	21 53 33	0♍36'29	10♋51	18°32	25°12	14°18	22° 2	21°33	25°25	9°40	2°13	12°31	11°46	1° 7	n.a.	S 6
M 7	21 57 30	1°35'56	23°25	19°44	26°25	14°59	22°15	21°41	25°24	9°39	2°13	12°32	11°43	1°13	n.a.	M 7
T 8	22 1 26	2°35'21	5♌47	20°51	27°39	15°40	22°29	21°48	25°23	9°38	2°12	12°33	11°40	1°20	n.a.	T 8
W 9	22 5 23	3°34'43	17°59	21°50	28°52	16°21	22°43	21°56	25°23	9°36	2°11	12°R33	11°37	1°27	n.a.	W 9
T 10	22 9 20	4°34'04	0♍ 3	22°41	0♎ 5	17° 2	22°56	22° 4	25°22	9°35	2°11	12°32	11°33	1°33	n.a.	T 10
F 11	22 13 16	5°33'21	12° 0	23°25	1°18	17°43	23°10	22°12	25°22	9°34	2°11	12°30	11°30	1°40	n.a.	F 11
S 12	22 17 13	6°32'36	23°53	24° 1	2°31	18°24	23°24	22°20	25°21	9°33	2°10	12°27	11°27	1°47	n.a.	S 12
S 13	22 21 9	7°31'49	5♎44	24°28	3°44	19° 5	23°38	22°27	25°21	9°31	2°10	12°22	11°24	1°54	n.a.	S 13
M14	22 25 6	8°30'59	17°34	24°47	4°57	19°46	23°52	22°35	25°21	9°30	2° 9	12°18	11°21	2° 0	n.a.	M14
T 15	22 29 3	9°30'07	29°27	24°58	6°10	20°27	24° 5	22°43	25°21	9°29	2° 9	12°13	11°18	2° 7	n.a.	T 15
W16	22 32 59	10°29'12	11♏24	25°R 0	7°23	21° 7	24°19	22°51	25°20	9°27	2° 9	12°10	11°14	2°14	n.a.	W16
T 17	22 36 56	11°28'15	23°31	24°54	8°36	21°48	24°33	22°59	25°20	9°26	2° 8	12° 7	11°11	2°20	n.a.	T 17
F 18	22 40 52	12°27'15	5♐51	24°40	9°49	22°29	24°47	23° 7	25°20	9°25	2° 8	12° 5	11° 8	2°27	n.a.	F 18
S 19	22 44 49	13°26'12	18°28	24°18	11° 2	23°10	25° 1	23°15	25°D20	9°23	2° 8	12°D 5	11° 5	2°34	n.a.	S 19
S 20	22 48 45	14°25'07	1♑26	23°50	12°15	23°50	25°15	23°23	25°20	9°22	2° 7	12° 6	11° 2	2°40	n.a.	S 20
M21	22 52 42	15°23'59	14°49	23°15	13°27	24°31	25°29	23°31	25°20	9°20	2° 7	12° 8	10°58	2°47	n.a.	M21
T 22	22 56 39	16°22'48	28°38	22°35	14°40	25°12	25°43	23°39	25°21	9°19	2° 7	12° 9	10°55	2°54	n.a.	T 22
W23	23 0 35	17°21'35	12♒56	21°51	15°53	25°52	25°57	23°47	25°21	9°17	2° 7	12°R10	10°52	3° 0	n.a.	W23
T 24	23 4 32	18°20'19	27°38	21° 3	17° 5	26°33	26°11	23°55	25°21	9°16	2° 6	12° 9	10°49	3° 7	n.a.	T 24
F 25	23 8 28	19°19'01	12♓41	20°13	18°18	27°13	26°25	24° 3	25°21	9°14	2° 6	12° 6	10°46	3°14	n.a.	F 25
S 26	23 12 25	20°17'40	27°54	19°21	19°30	27°54	26°39	24°11	25°22	9°13	2° 6	12° 2	10°43	3°21	n.a.	S 26
S 27	23 16 21	21°16'17	13♈ 9	18°29	20°43	28°34	26°53	24°19	25°22	9°11	2° 6	11°57	10°39	3°27	n.a.	S 27
M28	23 20 18	22°14'52	28°14	17°37	21°55	29°14	27° 7	24°27	25°23	9°10	2° 6	11°51	10°36	3°34	n.a.	M28
T 29	23 24 14	23°13'25	13♉ 1	16°48	23° 8	29°54	27°21	24°35	25°23	9° 8	2° 6	11°45	10°33	3°41	n.a.	T 29
W30	23 28 11	24♍11'56	27♉24	16♍ 0	24♎20	0♋35	27♍35	24♍43	25♐24	9♈ 7	2♑ 6	11♒41	10♒30	3♎47	n.a.	W30

Delta T = 146h00m17s Julian Calendar 1 Nov. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10909 BCE

DECEMBER 10909 BCE (-10908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 7	25♍10'25	11♊19	15°R16	25♎32	1♋15	27♍49	24♍51	25♐24	9°R 5	2°R 6	11°R38	10♒27	3♎54	n.a.	T 1
F 2	23 36 4	26° 8'52	24°47	14♍37	26°45	1°55	28° 3	24°59	25°25	9♈ 3	2°D 6	11°D37	10°24	4° 1	n.a.	F 2
S 3	23 40 0	27° 7'17	7♋50	14° 1	27°57	2°35	28°17	25° 8	25°26	9° 2	2♑ 6	11♒38	10°20	4° 7	n.a.	S 3
S 4	23 43 57	28° 5'40	20°31	13°30	29° 9	3°15	28°31	25°16	25°26	9° 0	2° 6	11°39	10°17	4°14	n.a.	S 4
M 5	23 47 53	29° 4'01	2♌55	13° 5	0♏21	3°55	28°45	25°24	25°27	8°59	2° 6	11°40	10°14	4°21	n.a.	M 5
T 6	23 51 50	0♎ 2'20	15° 5	12°45	1°33	4°35	29° 0	25°32	25°28	8°57	2° 6	11°R40	10°11	4°28	n.a.	T 6
W 7	23 55 46	1° 0'37	27° 6	12°30	2°45	5°15	29°14	25°40	25°29	8°55	2° 6	11°39	10° 8	4°34	n.a.	W 7
T 8	23 59 43	1°58'52	9♍ 1	12°21	3°57	5°54	29°28	25°48	25°30	8°54	2° 6	11°35	10° 4	4°41	n.a.	T 8
F 9	0 3 39	2°57'05	20°52	12°D17	5° 9	6°34	29°42	25°56	25°31	8°52	2° 6	11°29	10° 1	4°48	n.a.	F 9
S 10	0 7 36	3°55'16	2♎42	12°18	6°21	7°13	29°56	26° 4	25°32	8°51	2° 7	11°21	9°58	4°54	n.a.	S 10
S 11	0 11 32	4°53'25	14°33	12°25	7°32	7°53	0♎10	26°12	25°33	8°49	2° 7	11°12	9°55	5° 1	n.a.	S 11
M12	0 15 29	5°51'32	26°25	12°37	8°44	8°32	0°24	26°20	25°35	8°47	2° 7	11° 1	9°52	5° 8	n.a.	M12
T 13	0 19 25	6°49'37	8♏22	12°54	9°56	9°12	0°38	26°28	25°36	8°46	2° 7	10°51	9°49	5°14	n.a.	T 13
W14	0 23 22	7°47'39	20°25	13°15	11° 7	9°51	0°52	26°36	25°37	8°44	2° 7	10°41	9°45	5°21	n.a.	W14
T 15	0 27 18	8°45'40	2♐35	13°41	12°19	10°30	1° 6	26°44	25°38	8°42	2° 8	10°34	9°42	5°28	n.a.	T 15
F 16	0 31 15	9°43'38	14°57	14°11	13°30	11° 9	1°20	26°52	25°40	8°41	2° 8	10°29	9°39	5°35	n.a.	F 16
S 17	0 35 11	10°41'34	27°33	14°45	14°41	11°48	1°34	26°59	25°41	8°39	2° 8	10°26	9°36	5°41	n.a.	S 17
S 18	0 39 8	11°39'28	10♑26	15°23	15°53	12°27	1°48	27° 7	25°43	8°38	2° 9	10°D25	9°33	5°48	n.a.	S 18
M19	0 43 4	12°37'19	23°42	16° 5	17° 4	13° 6	2° 2	27°15	25°44	8°36	2° 9	10°25	9°30	5°55	n.a.	M19
T 20	0 47 1	13°35'09	7♒22	16°51	18°15	13°44	2°16	27°23	25°46	8°34	2°10	10°R26	9°26	6° 1	n.a.	T 20
W21	0 50 57	14°32'56	21°30	17°40	19°26	14°23	2°30	27°31	25°48	8°33	2°10	10°25	9°23	6° 8	n.a.	W21
T 22	0 54 54	15°30'41	6♓ 3	18°32	20°37	15° 1	2°44	27°39	25°49	8°31	2°10	10°23	9°20	6°15	n.a.	T 22
F 23	0 58 50	16°28'23	20°59	19°27	21°48	15°40	2°57	27°47	25°51	8°29	2°11	10°18	9°17	6°21	n.a.	F 23
S 24	1 2 47	17°26'04	6♈11	20°26	22°58	16°18	3°11	27°54	25°53	8°28	2°11	10°11	9°14	6°28	n.a.	S 24
S 25	1 6 43	18°23'44	21°29	21°27	24° 9	16°56	3°25	28° 2	25°54	8°26	2°12	10° 2	9°10	6°35	n.a.	S 25
M26	1 10 39	19°21'21	6♉42	22°31	25°19	17°34	3°39	28°10	25°56	8°25	2°12	9°52	9° 7	6°42	n.a.	M26
T 27	1 14 36	20°18'57	21°39	23°38	26°30	18°12	3°53	28°17	25°58	8°23	2°13	9°43	9° 4	6°48	n.a.	T 27
W28	1 18 32	21°16'31	6♊12	24°47	27°40	18°50	4° 6	28°25	26° 0	8°21	2°13	9°35	9° 1	6°55	n.a.	W28
T 29	1 22 29	22°14'04	20°17	25°59	28°51	19°27	4°20	28°33	26° 2	8°20	2°14	9°29	8°58	7° 2	n.a.	T 29
F 30	1 26 25	23°11'36	3♋52	27°13	0♐ 1	20° 5	4°34	28°40	26° 4	8°18	2°15	9°25	8°55	7° 8	n.a.	F 30
S 31	1 30 22	24♎ 9'06	16♋58	28♍30	1♐11	20♋42	4♎47	28♍48	26♐ 6	8♈17	2♑15	9♒24	8♒51	7♎15	n.a.	S 31

Delta T = 146h00m10s Julian Calendar

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

JANUARY 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 18	25♎ 6'35	29♋39	29♍49	2♐21	21♋20	5♎ 1	28♍55	26♐ 8	8°R15	2♑16	9°D24	8♒48	7♎22	n.a.	S 1
M 2	1 38 15	26° 4'02	12♌ 1	1♎10	3°31	21°57	5°15	29° 3	26°11	8♈14	2°17	9°R24	8°45	7°29	n.a.	M 2
T 3	1 42 11	27° 1'29	24° 8	2°34	4°41	22°34	5°28	29°10	26°13	8°12	2°17	9♒23	8°42	7°35	n.a.	T 3
W 4	1 46 7	27°58'54	6♍ 4	3°59	5°50	23°11	5°42	29°18	26°15	8°11	2°18	9°20	8°39	7°42	n.a.	W 4
T 5	1 50 4	28°56'18	17°55	5°27	7° 0	23°47	5°55	29°25	26°17	8° 9	2°19	9°15	8°35	7°49	n.a.	T 5
F 6	1 54 0	29°53'40	29°44	6°57	8° 9	24°24	6° 9	29°33	26°20	8° 8	2°19	9° 7	8°32	7°55	n.a.	F 6
S 7	1 57 57	0♏51'01	11♎34	8°29	9°19	25° 0	6°22	29°40	26°22	8° 6	2°20	8°57	8°29	8° 2	n.a.	S 7
S 8	2 1 53	1°48'21	23°28	10° 3	10°28	25°37	6°35	29°47	26°24	8° 5	2°21	8°44	8°26	8° 9	n.a.	S 8
M 9	2 5 50	2°45'40	5♏26	11°40	11°37	26°13	6°49	29°55	26°27	8° 3	2°22	8°30	8°23	8°15	n.a.	M 9
T 10	2 9 46	3°42'57	17°30	13°18	12°46	26°48	7° 2	0♎ 2	26°29	8° 2	2°23	8°17	8°20	8°22	n.a.	T 10
W11	2 13 43	4°40'13	29°42	14°58	13°55	27°24	7°15	0° 9	26°32	8° 0	2°23	8° 4	8°16	8°29	n.a.	W11
T 12	2 17 39	5°37'28	12♐ 2	16°41	15° 4	28° 0	7°28	0°16	26°34	7°59	2°24	7°54	8°13	8°36	n.a.	T 12
F 13	2 21 35	6°34'41	24°33	18°25	16°13	28°35	7°42	0°23	26°37	7°57	2°25	7°46	8°10	8°42	n.a.	F 13
S 14	2 25 32	7°31'54	7♑15	20°12	17°21	29°10	7°55	0°30	26°40	7°56	2°26	7°42	8° 7	8°49	n.a.	S 14
S 15	2 29 28	8°29'04	20°12	22° 0	18°29	29°45	8° 8	0°37	26°42	7°55	2°27	7°40	8° 4	8°56	n.a.	S 15
M16	2 33 25	9°26'13	3♒27	23°51	19°38	0♌20	8°21	0°44	26°45	7°53	2°28	7°39	8° 1	9° 2	n.a.	M16
T 17	2 37 21	10°23'21	17° 2	25°43	20°46	0°54	8°34	0°51	26°48	7°52	2°29	7°39	7°57	9° 9	n.a.	T 17
W18	2 41 18	11°20'28	0♓59	27°38	21°54	1°29	8°47	0°58	26°50	7°51	2°30	7°38	7°54	9°16	n.a.	W18
T 19	2 45 14	12°17'33	15°19	29°34	23° 2	2° 3	8°59	1° 4	26°53	7°49	2°31	7°36	7°51	9°23	n.a.	T 19
F 20	2 49 11	13°14'37	29°59	1♏33	24° 9	2°37	9°12	1°11	26°56	7°48	2°32	7°31	7°48	9°29	n.a.	F 20
S 21	2 53 7	14°11'39	14♈57	3°33	25°17	3°10	9°25	1°18	26°59	7°47	2°33	7°23	7°45	9°36	n.a.	S 21
S 22	2 57 3	15° 8'41	0♉ 2	5°35	26°24	3°44	9°38	1°24	27° 2	7°46	2°34	7°13	7°41	9°43	n.a.	S 22
M23	3 1 0	16° 5'42	15° 5	7°39	27°31	4°17	9°50	1°31	27° 5	7°44	2°35	7° 3	7°38	9°49	n.a.	M23
T 24	3 4 56	17° 2'42	29°58	9°44	28°38	4°50	10° 3	1°38	27° 8	7°43	2°36	6°52	7°35	9°56	n.a.	T 24
W25	3 8 53	17°59'41	14♊30	11°51	29°45	5°23	10°15	1°44	27°10	7°42	2°37	6°43	7°32	10° 3	n.a.	W25
T 26	3 12 49	18°56'40	28°37	13°59	0♑52	5°55	10°28	1°50	27°13	7°41	2°38	6°36	7°29	10° 9	n.a.	T 26
F 27	3 16 46	19°53'38	12♋15	16° 8	1°58	6°27	10°40	1°57	27°16	7°40	2°39	6°32	7°26	10°16	n.a.	F 27
S 28	3 20 42	20°50'36	25°26	18°18	3° 5	6°59	10°52	2° 3	27°20	7°39	2°40	6°30	7°22	10°23	n.a.	S 28
S 29	3 24 39	21°47'33	8♌11	20°29	4°11	7°31	11° 5	2° 9	27°23	7°38	2°41	6°D30	7°19	10°30	n.a.	S 29
M30	3 28 35	22°44'30	20°35	22°40	5°17	8° 3	11°17	2°15	27°26	7°37	2°42	6°R30	7°16	10°36	n.a.	M30
T 31	3 32 32	23♏41'26	2♍42	24♏51	6♑23	8♌34	11♎29	2♎21	27♐29	7♈36	2♑44	6♒30	7♒13	10♎43	n.a.	T 31

Delta T = 146h00m03s Julian Calendar 1 Jan. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10909 BCE

FEBRUARY 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 28	24♏38'22	14♍39	27♏ 2	7♑28	9♌ 5	11♎41	2♎27	27♐32	7°R35	2♑45	6°R28	7♒10	10♎50	n.a.	W 1
T 2	3 40 25	25°35'18	26°31	29°12	8°34	9°35	11°53	2°33	27°35	7♈34	2°46	6♒24	7° 6	10°56	n.a.	T 2
F 3	3 44 21	26°32'14	8♎21	1♐22	9°39	10° 5	12° 5	2°39	27°38	7°33	2°47	6°17	7° 3	11° 3	n.a.	F 3
S 4	3 48 18	27°29'09	20°13	3°31	10°44	10°35	12°17	2°45	27°42	7°32	2°48	6° 9	7° 0	11°10	n.a.	S 4
S 5	3 52 14	28°26'04	2♏11	5°39	11°49	11° 5	12°28	2°51	27°45	7°31	2°50	5°58	6°57	11°17	n.a.	S 5
M 6	3 56 11	29°22'59	14°17	7°45	12°53	11°34	12°40	2°56	27°48	7°30	2°51	5°46	6°54	11°23	n.a.	M 6
T 7	4 0 7	0♐19'54	26°32	9°50	13°58	12° 3	12°52	3° 2	27°51	7°29	2°52	5°34	6°51	11°30	n.a.	T 7
W 8	4 4 4	1°16'49	8♐56	11°53	15° 2	12°31	13° 3	3° 8	27°55	7°28	2°53	5°24	6°47	11°37	n.a.	W 8
T 9	4 8 0	2°13'43	21°32	13°54	16° 6	12°59	13°15	3°13	27°58	7°28	2°55	5°15	6°44	11°43	n.a.	T 9
F 10	4 11 57	3°10'37	4♑18	15°53	17°10	13°27	13°26	3°19	28° 1	7°27	2°56	5° 8	6°41	11°50	n.a.	F 10
S 11	4 15 53	4° 7'31	17°15	17°50	18°13	13°55	13°37	3°24	28° 5	7°26	2°57	5° 5	6°38	11°57	n.a.	S 11
S 12	4 19 50	5° 4'24	0♒25	19°45	19°16	14°22	13°48	3°29	28° 8	7°25	2°58	5°D 3	6°35	12° 4	n.a.	S 12
M13	4 23 46	6° 1'17	13°49	21°38	20°19	14°48	14° 0	3°34	28°12	7°25	3° 0	5° 3	6°32	12°10	n.a.	M13
T 14	4 27 43	6°58'09	27°27	23°28	21°22	15°14	14°11	3°39	28°15	7°24	3° 1	5° 4	6°28	12°17	n.a.	T 14
W15	4 31 39	7°55'02	11♓22	25°16	22°24	15°40	14°21	3°44	28°18	7°24	3° 2	5°R 4	6°25	12°24	n.a.	W15
T 16	4 35 36	8°51'53	25°32	27° 2	23°26	16° 6	14°32	3°49	28°22	7°23	3° 4	5° 3	6°22	12°30	n.a.	T 16
F 17	4 39 32	9°48'45	9♈57	28°45	24°28	16°30	14°43	3°54	28°25	7°22	3° 5	5° 0	6°19	12°37	n.a.	F 17
S 18	4 43 29	10°45'36	24°33	0♑26	25°30	16°55	14°54	3°59	28°29	7°22	3° 6	4°55	6°16	12°44	n.a.	S 18
S 19	4 47 25	11°42'28	9♉16	2° 5	26°31	17°19	15° 4	4° 4	28°32	7°21	3° 8	4°48	6°12	12°51	n.a.	S 19
M20	4 51 22	12°39'19	23°57	3°41	27°32	17°43	15°15	4° 8	28°36	7°21	3° 9	4°40	6° 9	12°57	n.a.	M20
T 21	4 55 19	13°36'11	8♊31	5°15	28°33	18° 6	15°25	4°13	28°39	7°20	3°10	4°32	6° 6	13° 4	n.a.	T 21
W22	4 59 15	14°33'03	22°49	6°47	29°33	18°28	15°35	4°17	28°43	7°20	3°12	4°26	6° 3	13°11	n.a.	W22
T 23	5 3 12	15°29'55	6♋46	8°16	0♒33	18°51	15°45	4°21	28°46	7°20	3°13	4°21	6° 0	13°17	n.a.	T 23
F 24	5 7 8	16°26'48	20°20	9°42	1°33	19°12	15°55	4°26	28°50	7°19	3°15	4°18	5°57	13°24	n.a.	F 24
S 25	5 11 5	17°23'41	3♌29	11° 7	2°32	19°33	16° 5	4°30	28°54	7°19	3°16	4°D17	5°53	13°31	n.a.	S 25
S 26	5 15 1	18°20'34	16°15	12°28	3°31	19°54	16°15	4°34	28°57	7°19	3°17	4°18	5°50	13°38	n.a.	S 26
M27	5 18 58	19°17'28	28°41	13°47	4°29	20°14	16°25	4°38	29° 1	7°18	3°19	4°19	5°47	13°44	n.a.	M27
T 28	5 22 54	20♐14'23	10♍51	15♑ 4	5♒27	20♌34	16♎34	4♎42	29♐ 4	7♈18	3♑20	4♒20	5♒44	13♎51	n.a.	T 28

Delta T = 145h59m56s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

MARCH 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 51	21♐11'18	22♍50	16♉18	6♒25	20♌52	16♎44	4♎46	29♐ 8	7°R18	3♉22	4°R20	5♒41	13♎58	n.a.	W 1
T 2	5 30 48	22° 8'15	4♎43	17°29	7°22	21°11	16°53	4°49	29°12	7♈18	3°23	4♒20	5°38	14° 4	n.a.	T 2
F 3	5 34 44	23° 5'12	16°35	18°38	8°19	21°29	17° 3	4°53	29°15	7°18	3°24	4°17	5°34	14°11	n.a.	F 3
S 4	5 38 41	24° 2'10	28°31	19°44	9°16	21°46	17°12	4°57	29°19	7°18	3°26	4°13	5°31	14°18	n.a.	S 4
S 5	5 42 37	24°59'09	10♏33	20°46	10°12	22° 2	17°21	5° 0	29°22	7°18	3°27	4° 7	5°28	14°25	n.a.	S 5
M 6	5 46 34	25°56'09	22°45	21°46	11° 7	22°18	17°30	5° 3	29°26	7°D18	3°29	4° 1	5°25	14°31	n.a.	M 6
T 7	5 50 31	26°53'10	5♐10	22°43	12° 2	22°33	17°38	5° 7	29°30	7°18	3°30	3°54	5°22	14°38	n.a.	T 7
W 8	5 54 27	27°50'11	17°49	23°37	12°57	22°48	17°47	5°10	29°33	7°18	3°32	3°48	5°18	14°45	n.a.	W 8
T 9	5 58 24	28°47'14	0♑41	24°27	13°51	23° 2	17°56	5°13	29°37	7°18	3°33	3°43	5°15	14°51	n.a.	T 9
F 10	6 2 20	29°44'17	13°48	25°14	14°45	23°15	18° 4	5°16	29°40	7°18	3°34	3°40	5°12	14°58	n.a.	F 10
S 11	6 6 17	0♑41'21	27° 7	25°57	15°38	23°27	18°12	5°19	29°44	7°18	3°36	3°D39	5° 9	15° 5	n.a.	S 11
S 12	6 10 14	1°38'26	10♒39	26°36	16°30	23°39	18°20	5°21	29°48	7°18	3°37	3°39	5° 6	15°12	n.a.	S 12
M13	6 14 10	2°35'32	24°21	27°12	17°22	23°50	18°28	5°24	29°51	7°18	3°39	3°40	5° 3	15°18	n.a.	M13
T 14	6 18 7	3°32'38	8♓14	27°43	18°13	24° 0	18°36	5°27	29°55	7°18	3°40	3°41	4°59	15°25	n.a.	T 14
W15	6 22 4	4°29'45	22°15	28°11	19° 4	24°10	18°44	5°29	29°59	7°19	3°42	3°42	4°56	15°32	n.a.	W15
T 16	6 26 0	5°26'52	6♈25	28°34	19°54	24°19	18°52	5°31	0♑ 2	7°19	3°43	3°R43	4°53	15°39	n.a.	T 16
F 17	6 29 57	6°24'01	20°40	28°53	20°43	24°27	18°59	5°34	0° 6	7°19	3°45	3°42	4°50	15°45	n.a.	F 17
S 18	6 33 53	7°21'10	4♉59	29° 7	21°32	24°34	19° 6	5°36	0° 9	7°20	3°46	3°40	4°47	15°52	n.a.	S 18
S 19	6 37 50	8°18'20	19°17	29°16	22°20	24°40	19°14	5°38	0°13	7°20	3°47	3°37	4°44	15°59	n.a.	S 19
M20	6 41 47	9°15'31	3♊32	29°R20	23° 7	24°46	19°21	5°40	0°17	7°20	3°49	3°34	4°40	16° 5	n.a.	M20
T 21	6 45 43	10°12'43	17°39	29°20	23°53	24°51	19°28	5°42	0°20	7°21	3°50	3°31	4°37	16°12	n.a.	T 21
W22	6 49 40	11° 9'57	1♋32	29°15	24°39	24°55	19°34	5°43	0°24	7°21	3°52	3°28	4°34	16°19	n.a.	W22
T 23	6 53 37	12° 7'11	15°10	29° 4	25°23	24°58	19°41	5°45	0°27	7°22	3°53	3°26	4°31	16°26	n.a.	T 23
F 24	6 57 33	13° 4'27	28°29	28°49	26° 7	25° 1	19°47	5°47	0°31	7°22	3°55	3°D25	4°28	16°32	n.a.	F 24
S 25	7 1 30	14° 1'44	11♌30	28°29	26°50	25° 3	19°54	5°48	0°35	7°23	3°56	3°25	4°24	16°39	n.a.	S 25
S 26	7 5 27	14°59'03	24°11	28° 5	27°32	25°R 3	20° 0	5°49	0°38	7°24	3°57	3°26	4°21	16°46	n.a.	S 26
M27	7 9 23	15°56'23	6♍35	27°36	28°12	25° 3	20° 6	5°50	0°42	7°24	3°59	3°28	4°18	16°52	n.a.	M27
T 28	7 13 20	16°53'44	18°46	27° 3	28°52	25° 2	20°12	5°51	0°45	7°25	4° 0	3°29	4°15	16°59	n.a.	T 28
W29	7 17 17	17°51'08	0♎46	26°26	29°31	25° 1	20°17	5°52	0°49	7°26	4° 2	3°30	4°12	17° 6	n.a.	W29
T 30	7 21 13	18°48'33	12°40	25°47	0♓ 9	24°58	20°23	5°53	0°52	7°26	4° 3	3°31	4° 9	17°13	n.a.	T 30
F 31	7 25 10	19♑46'00	24♎33	25♑ 5	0♓45	24♌55	20♎28	5♎54	0♑56	7♈27	4♑ 5	3°R31	4♒ 5	17♎19	n.a.	F 31

Delta T = 145h59m50s Julian Calendar 1 March 10908 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10909 BCE

APRIL 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 7	20♑43'28	6♏30	24°R21	1♓20	24°R51	20♎33	5♎55	0♑59	7♈28	4♑ 6	3°R30	4♒ 2	17♎26	n.a.	S 1
S 2	7 33 3	21°40'59	18°34	23♑36	1°55	24♌45	20°38	5°55	1° 3	7°29	4° 7	3♒29	3°59	17°33	n.a.	S 2
M 3	7 37 0	22°38'31	0♐50	22°51	2°27	24°39	20°43	5°56	1° 6	7°30	4° 9	3°28	3°56	17°39	n.a.	M 3
T 4	7 40 57	23°36'05	13°21	22° 7	2°59	24°33	20°48	5°56	1° 9	7°31	4°10	3°26	3°53	17°46	n.a.	T 4
W 5	7 44 53	24°33'42	26°10	21°24	3°29	24°25	20°52	5°56	1°13	7°31	4°11	3°25	3°50	17°53	n.a.	W 5
T 6	7 48 50	25°31'20	9♑17	20°43	3°58	24°17	20°57	5°R56	1°16	7°32	4°13	3°24	3°46	18° 0	n.a.	T 6
F 7	7 52 47	26°29'00	22°43	20° 5	4°25	24° 8	21° 1	5°56	1°20	7°33	4°14	3°24	3°43	18° 6	n.a.	F 7
S 8	7 56 43	27°26'41	6♒26	19°31	4°51	23°58	21° 5	5°56	1°23	7°34	4°16	3°D24	3°40	18°13	n.a.	S 8
S 9	8 0 40	28°24'24	20°24	19° 2	5°15	23°47	21° 9	5°56	1°26	7°35	4°17	3°24	3°37	18°20	n.a.	S 9
M10	8 4 37	29°22'09	4♓33	18°38	5°37	23°35	21°12	5°56	1°30	7°37	4°18	3°24	3°34	18°27	n.a.	M10
T 11	8 8 33	0♒19'56	18°49	18°19	5°58	23°23	21°16	5°55	1°33	7°38	4°20	3°25	3°30	18°33	n.a.	T 11
W12	8 12 30	1°17'44	3♈ 9	18° 7	6°17	23°10	21°19	5°54	1°36	7°39	4°21	3°25	3°27	18°40	n.a.	W12
T 13	8 16 27	2°15'33	17°28	18°D 1	6°34	22°57	21°22	5°54	1°39	7°40	4°22	3°25	3°24	18°47	n.a.	T 13
F 14	8 20 23	3°13'25	1♉43	18° 2	6°49	22°43	21°25	5°53	1°43	7°41	4°23	3°25	3°21	18°53	n.a.	F 14
S 15	8 24 20	4°11'18	15°53	18°10	7° 2	22°28	21°28	5°52	1°46	7°42	4°25	3°25	3°18	19° 0	n.a.	S 15
S 16	8 28 17	5° 9'12	29°54	18°25	7°13	22°13	21°30	5°51	1°49	7°44	4°26	3°25	3°15	19° 7	n.a.	S 16
M17	8 32 13	6° 7'09	13♊45	18°47	7°23	21°57	21°32	5°50	1°52	7°45	4°27	3°25	3°11	19°14	n.a.	M17
T 18	8 36 10	7° 5'07	27°24	19°17	7°29	21°41	21°35	5°49	1°55	7°46	4°29	3°26	3° 8	19°20	n.a.	T 18
W19	8 40 7	8° 3'07	10♋51	19°54	7°34	21°25	21°37	5°47	1°58	7°47	4°30	3°26	3° 5	19°27	n.a.	W19
T 20	8 44 3	9° 1'08	24° 5	20°38	7°37	21° 8	21°38	5°46	2° 2	7°49	4°31	3°26	3° 2	19°34	n.a.	T 20
F 21	8 48 0	9°59'12	7♌ 4	21°28	7°R37	20°50	21°40	5°44	2° 5	7°50	4°32	3°R26	2°59	19°40	n.a.	F 21
S 22	8 51 57	10°57'18	19°49	22°26	7°35	20°33	21°41	5°43	2° 8	7°52	4°33	3°26	2°56	19°47	n.a.	S 22
S 23	8 55 53	11°55'26	2♍20	23°30	7°31	20°15	21°42	5°41	2°11	7°53	4°35	3°25	2°52	19°54	n.a.	S 23
M24	8 59 50	12°53'36	14°38	24°41	7°24	19°57	21°43	5°39	2°14	7°54	4°36	3°24	2°49	20° 1	n.a.	M24
T 25	9 3 47	13°51'48	26°45	25°57	7°15	19°38	21°44	5°37	2°17	7°56	4°37	3°23	2°46	20° 7	n.a.	T 25
W26	9 7 43	14°50'03	8♎44	27°19	7° 4	19°20	21°45	5°35	2°19	7°57	4°38	3°21	2°43	20°14	n.a.	W26
T 27	9 11 40	15°48'20	20°38	28°46	6°50	19° 2	21°45	5°33	2°22	7°59	4°39	3°20	2°40	20°21	n.a.	T 27
F 28	9 15 36	16°46'39	2♏30	0♒18	6°35	18°43	21°45	5°31	2°25	8° 0	4°40	3°19	2°36	20°28	n.a.	F 28
S 29	9 19 33	17°45'01	14°26	1°54	6°17	18°24	21°R45	5°28	2°28	8° 2	4°42	3°D18	2°33	20°34	n.a.	S 29
S 30	9 23 30	18♒43'25	26♏28	3♒34	5♓56	18♌ 6	21♎45	5♎26	2♑31	8♈ 4	4♑43	3♒18	2♒30	20♎41	n.a.	S 30

Delta T = 145h59m43s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

MAY 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 26	19♒41'52	8♐43	5♒18	5°R34	17°R48	21°R45	5°R23	2♑33	8♈ 5	4♑44	3♒19	2♒27	20♎48	n.a.	M 1
T 2	9 31 23	20°40'22	21°15	7° 4	5♓10	17♌29	21♎44	5♎21	2°36	8° 7	4°45	3°20	2°24	20°54	n.a.	T 2
W 3	9 35 20	21°38'54	4♑ 6	8°53	4°44	17°11	21°43	5°18	2°39	8° 9	4°46	3°22	2°21	21° 1	n.a.	W 3
T 4	9 39 16	22°37'28	17°20	10°44	4°16	16°53	21°42	5°15	2°42	8°10	4°47	3°23	2°17	21° 8	n.a.	T 4
F 5	9 43 13	23°36'05	0♒59	12°37	3°46	16°36	21°41	5°12	2°44	8°12	4°48	3°R24	2°14	21°15	n.a.	F 5
S 6	9 47 10	24°34'44	15° 0	14°31	3°15	16°19	21°40	5° 9	2°47	8°14	4°49	3°23	2°11	21°21	n.a.	S 6
S 7	9 51 6	25°33'26	29°22	16°26	2°43	16° 2	21°38	5° 6	2°49	8°15	4°50	3°22	2° 8	21°28	n.a.	S 7
M 8	9 55 3	26°32'10	13♓58	18°22	2°10	15°46	21°37	5° 3	2°52	8°17	4°51	3°19	2° 5	21°35	n.a.	M 8
T 9	9 58 59	27°30'56	28°42	20°18	1°36	15°30	21°35	4°59	2°54	8°19	4°52	3°16	2° 1	21°41	n.a.	T 9
W10	10 2 56	28°29'44	13♈28	22°14	1° 1	15°14	21°32	4°56	2°57	8°21	4°53	3°13	1°58	21°48	n.a.	W10
T 11	10 6 53	29°28'35	28° 6	24°10	0°26	15° 0	21°30	4°52	2°59	8°23	4°54	3°10	1°55	21°55	n.a.	T 11
F 12	10 10 49	0♓27'27	12♉33	26° 5	29♒50	14°45	21°27	4°49	3° 1	8°25	4°55	3° 7	1°52	22° 2	n.a.	F 12
S 13	10 14 46	1°26'22	26°44	28° 1	29°15	14°32	21°25	4°45	3° 4	8°26	4°56	3°D 6	1°49	22° 8	n.a.	S 13
S 14	10 18 42	2°25'19	10♊38	29°55	28°40	14°19	21°22	4°42	3° 6	8°28	4°56	3° 7	1°46	22°15	n.a.	S 14
M15	10 22 39	3°24'18	24°14	1♓49	28° 5	14° 6	21°19	4°38	3° 8	8°30	4°57	3° 8	1°42	22°22	n.a.	M15
T 16	10 26 36	4°23'19	7♋34	3°42	27°31	13°55	21°15	4°34	3°10	8°32	4°58	3° 9	1°39	22°29	n.a.	T 16
W17	10 30 32	5°22'22	20°38	5°35	26°58	13°44	21°12	4°30	3°12	8°34	4°59	3°11	1°36	22°35	n.a.	W17
T 18	10 34 29	6°21'27	3♌29	7°26	26°26	13°34	21° 8	4°26	3°14	8°36	5° 0	3°R11	1°33	22°42	n.a.	T 18
F 19	10 38 25	7°20'35	16° 7	9°17	25°56	13°24	21° 4	4°22	3°16	8°38	5° 0	3°10	1°30	22°49	n.a.	F 19
S 20	10 42 22	8°19'45	28°35	11° 6	25°27	13°15	21° 0	4°18	3°18	8°40	5° 1	3° 8	1°27	22°55	n.a.	S 20
S 21	10 46 18	9°18'57	10♍53	12°55	24°59	13° 7	20°56	4°14	3°20	8°42	5° 2	3° 4	1°23	23° 2	n.a.	S 21
M22	10 50 15	10°18'11	23° 2	14°43	24°34	13° 0	20°51	4° 9	3°22	8°44	5° 3	2°58	1°20	23° 9	n.a.	M22
T 23	10 54 12	11°17'28	5♎ 4	16°29	24°10	12°54	20°47	4° 5	3°24	8°46	5° 3	2°51	1°17	23°16	n.a.	T 23
W24	10 58 8	12°16'47	17° 0	18°15	23°49	12°48	20°42	4° 1	3°26	8°48	5° 4	2°43	1°14	23°22	n.a.	W24
T 25	11 2 5	13°16'10	28°53	20° 0	23°30	12°43	20°37	3°56	3°28	8°50	5° 5	2°36	1°11	23°29	n.a.	T 25
F 26	11 6 1	14°15'34	10♏44	21°44	23°13	12°39	20°32	3°52	3°29	8°52	5° 5	2°30	1° 7	23°36	n.a.	F 26
S 27	11 9 58	15°15'02	22°38	23°27	22°58	12°35	20°27	3°47	3°31	8°54	5° 6	2°26	1° 4	23°43	n.a.	S 27
S 28	11 13 54	16°14'32	4♐38	25° 9	22°46	12°33	20°21	3°43	3°33	8°57	5° 7	2°23	1° 1	23°49	n.a.	S 28
M29	11 17 51	17°14'04	16°49	26°50	22°37	12°31	20°15	3°38	3°34	8°59	5° 7	2°D22	0°58	23°56	n.a.	M29
T 30	11 21 47	18°13'40	29°15	28°30	22°29	12°30	20°10	3°33	3°36	9° 1	5° 8	2°23	0°55	24° 3	n.a.	T 30
W31	11 25 44	19♓13'18	12♑ 2	0♈10	22♒24	12°D30	20♎ 4	3♎29	3♑37	9♈ 3	5♑ 8	2♒24	0♒52	24♎ 9	n.a.	W31

Delta T = 145h59m36s Julian Calendar 1 May 10908 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10908 BCE

JUNE 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 40	20♓12'58	25♑14	1♈48	22°R22	12♌30	19°R58	3°R24	3♑39	9♈ 5	5♑ 9	2♒25	0♒48	24♎16	n.a.	T 1
F 2	11 33 37	21°12'42	8♒53	3°26	22°D21	12°32	19♎51	3♎19	3°40	9° 7	5° 9	2°R25	0°45	24°23	n.a.	F 2
S 3	11 37 33	22°12'27	23° 1	5° 3	22♒24	12°34	19°45	3°14	3°41	9° 9	5°10	2°23	0°42	24°30	n.a.	S 3
S 4	11 41 30	23°12'16	7♓34	6°39	22°28	12°37	19°39	3° 9	3°43	9°12	5°10	2°19	0°39	24°36	n.a.	S 4
M 5	11 45 26	24°12'07	22°29	8°14	22°35	12°40	19°32	3° 4	3°44	9°14	5°11	2°13	0°36	24°43	n.a.	M 5
T 6	11 49 23	25°12'00	7♈36	9°49	22°44	12°45	19°25	3° 0	3°45	9°16	5°11	2° 5	0°32	24°50	n.a.	T 6
W 7	11 53 19	26°11'55	22°46	11°22	22°55	12°50	19°18	2°55	3°46	9°18	5°11	1°56	0°29	24°57	n.a.	W 7
T 8	11 57 16	27°11'53	7♉48	12°55	23° 8	12°56	19°11	2°50	3°47	9°20	5°12	1°48	0°26	25° 3	n.a.	T 8
F 9	12 1 12	28°11'52	22°34	14°27	23°23	13° 2	19° 4	2°45	3°48	9°23	5°12	1°42	0°23	25°10	n.a.	F 9
S 10	12 5 9	29°11'54	6♊57	15°58	23°41	13°10	18°57	2°40	3°49	9°25	5°12	1°37	0°20	25°17	n.a.	S 10
S 11	12 9 5	0♈11'58	20°56	17°29	24° 0	13°18	18°50	2°35	3°50	9°27	5°13	1°35	0°17	25°23	n.a.	S 11
M12	12 13 2	1°12'04	4♋29	18°58	24°21	13°27	18°42	2°30	3°51	9°29	5°13	1°D35	0°13	25°30	n.a.	M12
T 13	12 16 58	2°12'12	17°40	20°27	24°44	13°36	18°35	2°25	3°52	9°32	5°13	1°35	0°10	25°37	n.a.	T 13
W14	12 20 55	3°12'21	0♌31	21°55	25° 9	13°46	18°27	2°20	3°53	9°34	5°13	1°R36	0° 7	25°44	n.a.	W14
T 15	12 24 51	4°12'33	13° 7	23°22	25°35	13°57	18°20	2°15	3°53	9°36	5°13	1°35	0° 4	25°50	n.a.	T 15
F 16	12 28 48	5°12'47	25°30	24°49	26° 3	14° 8	18°12	2°10	3°54	9°38	5°14	1°32	0° 1	25°57	n.a.	F 16
S 17	12 32 44	6°13'02	7♍43	26°14	26°33	14°20	18° 4	2° 5	3°55	9°41	5°14	1°27	29♑58	26° 4	n.a.	S 17
S 18	12 36 41	7°13'20	19°49	27°38	27° 4	14°33	17°56	2° 0	3°55	9°43	5°14	1°19	29°54	26°10	n.a.	S 18
M19	12 40 37	8°13'39	1♎49	29° 2	27°37	14°46	17°48	1°55	3°56	9°45	5°14	1° 8	29°51	26°17	n.a.	M19
T 20	12 44 34	9°14'01	13°45	0♉25	28°11	15° 0	17°40	1°50	3°56	9°47	5°14	0°55	29°48	26°24	n.a.	T 20
W21	12 48 30	10°14'25	25°39	1°46	28°47	15°14	17°32	1°45	3°56	9°50	5°14	0°41	29°45	26°31	n.a.	W21
T 22	12 52 27	11°14'51	7♏31	3° 6	29°23	15°29	17°24	1°40	3°57	9°52	5°14	0°28	29°42	26°37	n.a.	T 22
F 23	12 56 23	12°15'19	19°23	4°26	0♓ 2	15°45	17°16	1°36	3°57	9°54	5°R14	0°16	29°38	26°44	n.a.	F 23
S 24	13 0 20	13°15'50	1♐18	5°44	0°41	16° 1	17° 8	1°31	3°57	9°56	5°14	0° 7	29°35	26°51	n.a.	S 24
S 25	13 4 16	14°16'23	13°18	7° 0	1°22	16°18	17° 0	1°26	3°57	9°59	5°14	29♑59	29°32	26°58	n.a.	S 25
M26	13 8 12	15°16'58	25°27	8°15	2° 4	16°35	16°52	1°21	3°57	10° 1	5°14	29°56	29°29	27° 4	n.a.	M26
T 27	13 12 9	16°17'35	7♑49	9°29	2°47	16°52	16°44	1°16	3°R57	10° 3	5°14	29°54	29°26	27°11	n.a.	T 27
W28	13 16 5	17°18'14	20°30	10°40	3°31	17°10	16°36	1°12	3°57	10° 5	5°14	29°D54	29°23	27°18	n.a.	W28
T 29	13 20 2	18°18'56	3♒34	11°50	4°16	17°29	16°27	1° 7	3°57	10° 8	5°14	29°R54	29°19	27°24	n.a.	T 29
F 30	13 23 58	19♈19'40	17♒ 4	12♉57	5♓ 2	17♌48	16♎19	1♎ 3	3♑57	10♈10	5♑14	29♑53	29♑16	27♎31	n.a.	F 30

Delta T = 145h59m29s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

JULY 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 55	20♈20'25	1♓ 4	14♉ 3	5♓49	18♌ 8	16°R11	0°R58	3°R57	10♈12	5°R13	29°R50	29♑13	27♎38	n.a.	S 1
S 2	13 31 51	21°21'13	15°34	15° 5	6°37	18°27	16♎ 3	0♎54	3♑57	10°14	5♑13	29♑44	29°10	27°45	n.a.	S 2
M 3	13 35 48	22°22'03	0♈29	16° 5	7°26	18°48	15°55	0°49	3°57	10°16	5°13	29°36	29° 7	27°51	n.a.	M 3
T 4	13 39 44	23°22'55	15°43	17° 1	8°15	19° 9	15°47	0°45	3°56	10°19	5°13	29°25	29° 3	27°58	n.a.	T 4
W 5	13 43 41	24°23'49	1♉ 5	17°54	9° 6	19°30	15°39	0°40	3°56	10°21	5°12	29°13	29° 0	28° 5	n.a.	W 5
T 6	13 47 37	25°24'44	16°23	18°42	9°57	19°52	15°31	0°36	3°55	10°23	5°12	29° 2	28°57	28°12	n.a.	T 6
F 7	13 51 33	26°25'41	1♊26	19°27	10°49	20°14	15°23	0°32	3°55	10°25	5°12	28°52	28°54	28°18	n.a.	F 7
S 8	13 55 30	27°26'40	16° 6	20° 6	11°42	20°36	15°15	0°28	3°54	10°27	5°12	28°45	28°51	28°25	n.a.	S 8
S 9	13 59 26	28°27'40	0♋16	20°39	12°35	20°59	15° 7	0°24	3°54	10°30	5°11	28°41	28°48	28°32	n.a.	S 9
M10	14 3 23	29°28'41	13°58	21° 6	13°29	21°22	15° 0	0°20	3°53	10°32	5°11	28°39	28°44	28°38	n.a.	M10
T 11	14 7 19	0♌29'43	27°12	21°26	14°24	21°46	14°52	0°16	3°52	10°34	5°10	28°38	28°41	28°45	n.a.	T 11
W12	14 11 16	1°30'47	10♌ 1	21°39	15°20	22°10	14°45	0°12	3°52	10°36	5°10	28°38	28°38	28°52	n.a.	W12
T 13	14 15 12	2°31'52	22°31	21°R43	16°16	22°34	14°37	0° 8	3°51	10°38	5°10	28°37	28°35	28°59	n.a.	T 13
F 14	14 19 9	3°32'58	4♍47	21°38	17°12	22°59	14°30	0° 4	3°50	10°40	5° 9	28°34	28°32	29° 5	n.a.	F 14
S 15	14 23 5	4°34'05	16°52	21°24	18° 9	23°24	14°23	0° 1	3°49	10°42	5° 9	28°28	28°29	29°12	n.a.	S 15
S 16	14 27 1	5°35'13	28°50	20°59	19° 7	23°49	14°15	29♍57	3°48	10°45	5° 8	28°19	28°25	29°19	n.a.	S 16
M17	14 30 58	6°36'22	10♎44	20°24	20° 5	24°15	14° 8	29°54	3°47	10°47	5° 8	28° 7	28°22	29°26	n.a.	M17
T 18	14 34 54	7°37'33	22°37	19°39	21° 4	24°41	14° 2	29°50	3°46	10°49	5° 7	27°53	28°19	29°32	n.a.	T 18
W19	14 38 51	8°38'45	4♏29	18°44	22° 4	25° 7	13°55	29°47	3°45	10°51	5° 6	27°38	28°16	29°39	n.a.	W19
T 20	14 42 47	9°39'58	16°23	17°40	23° 3	25°34	13°48	29°44	3°44	10°53	5° 6	27°23	28°13	29°46	n.a.	T 20
F 21	14 46 44	10°41'12	28°20	16°28	24° 4	26° 1	13°42	29°41	3°42	10°55	5° 5	27°10	28° 9	29°52	n.a.	F 21
S 22	14 50 40	11°42'28	10♐20	15°11	25° 4	26°28	13°35	29°38	3°41	10°57	5° 5	26°59	28° 6	29°59	n.a.	S 22
S 23	14 54 37	12°43'45	22°27	13°50	26° 6	26°55	13°29	29°35	3°40	10°59	5° 4	26°51	28° 3	0♏ 6	n.a.	S 23
M24	14 58 33	13°45'03	4♑41	12°27	27° 7	27°23	13°23	29°32	3°38	11° 1	5° 3	26°46	28° 0	0°13	n.a.	M24
T 25	15 2 29	14°46'22	17° 6	11° 7	28° 9	27°50	13°17	29°29	3°37	11° 3	5° 3	26°44	27°57	0°19	n.a.	T 25
W26	15 6 26	15°47'43	29°47	9°51	29°12	28°18	13°11	29°27	3°35	11° 5	5° 2	26°D44	27°54	0°26	n.a.	W26
T 27	15 10 22	16°49'04	12♒46	8°43	0♈14	28°47	13° 6	29°24	3°34	11° 7	5° 1	26°R44	27°50	0°33	n.a.	T 27
F 28	15 14 19	17°50'27	26° 8	7°43	1°18	29°15	13° 0	29°22	3°32	11° 9	5° 0	26°44	27°47	0°40	n.a.	F 28
S 29	15 18 15	18°51'51	9♓55	6°53	2°21	29°44	12°55	29°20	3°31	11°10	5° 0	26°42	27°44	0°46	n.a.	S 29
S 30	15 22 12	19°53'16	24°10	6°14	3°25	0♍13	12°50	29°17	3°29	11°12	4°59	26°38	27°41	0°53	n.a.	S 30
M31	15 26 8	20♌54'42	8♈50	5♉48	4♈29	0♍42	12♎45	29♍15	3♑27	11♈14	4♑58	26♑31	27♑38	1♏ 0	n.a.	M31

Delta T = 145h59m22s Julian Calendar 1 July 10908 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10908 BCE

AUGUST 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 5	21♌56'09	23♈51	5°R32	5♈34	1♍12	12°R40	29°R13	3°R26	11♈16	4°R57	26°R22	27♑35	1♏ 6	n.a.	T 1
W 2	15 34 1	22°57'37	9♉ 5	5°D28	6°39	1°41	12♎35	29♍12	3♑24	11°18	4♑56	26♑12	27°31	1°13	n.a.	W 2
T 3	15 37 58	23°59'06	24°20	5♉35	7°44	2°11	12°31	29°10	3°22	11°20	4°56	26° 2	27°28	1°20	n.a.	T 3
F 4	15 41 54	25° 0'35	9♊26	5°51	8°49	2°41	12°27	29° 8	3°20	11°21	4°55	25°53	27°25	1°27	n.a.	F 4
S 5	15 45 51	26° 2'05	24°13	6°17	9°55	3°12	12°23	29° 7	3°18	11°23	4°54	25°47	27°22	1°33	n.a.	S 5
S 6	15 49 47	27° 3'35	8♋34	6°50	11° 1	3°42	12°19	29° 5	3°17	11°25	4°53	25°43	27°19	1°40	n.a.	S 6
M 7	15 53 44	28° 5'06	22°26	7°31	12° 7	4°13	12°15	29° 4	3°15	11°27	4°52	25°D42	27°15	1°47	n.a.	M 7
T 8	15 57 40	29° 6'36	5♌49	8°18	13°14	4°44	12°12	29° 3	3°13	11°28	4°51	25°42	27°12	1°54	n.a.	T 8
W 9	16 1 37	0♊ 8'07	18°45	9°11	14°21	5°15	12° 8	29° 2	3°11	11°30	4°50	25°43	27° 9	2° 0	n.a.	W 9
T 10	16 5 33	1° 9'38	1♍19	10° 9	15°28	5°46	12° 5	29° 1	3° 9	11°32	4°49	25°R43	27° 6	2° 7	n.a.	T 10
F 11	16 9 30	2°11'08	13°35	11°11	16°35	6°17	12° 2	29° 0	3° 6	11°33	4°48	25°42	27° 3	2°14	n.a.	F 11
S 12	16 13 26	3°12'39	25°39	12°17	17°42	6°49	12° 0	28°59	3° 4	11°35	4°47	25°40	27° 0	2°20	n.a.	S 12
S 13	16 17 23	4°14'09	7♎35	13°27	18°50	7°21	11°57	28°58	3° 2	11°36	4°46	25°34	26°56	2°27	n.a.	S 13
M14	16 21 19	5°15'40	19°26	14°39	19°58	7°52	11°55	28°58	3° 0	11°38	4°45	25°27	26°53	2°34	n.a.	M14
T 15	16 25 16	6°17'10	1♏18	15°54	21° 6	8°24	11°53	28°58	2°58	11°39	4°44	25°18	26°50	2°41	n.a.	T 15
W16	16 29 12	7°18'40	13°11	17°11	22°15	8°57	11°51	28°57	2°55	11°41	4°43	25° 8	26°47	2°47	n.a.	W16
T 17	16 33 9	8°20'10	25° 9	18°30	23°23	9°29	11°49	28°57	2°53	11°42	4°42	24°58	26°44	2°54	n.a.	T 17
F 18	16 37 5	9°21'41	7♐13	19°50	24°32	10° 1	11°48	28°D57	2°51	11°44	4°41	24°49	26°41	3° 1	n.a.	F 18
S 19	16 41 2	10°23'11	19°24	21°12	25°41	10°34	11°47	28°57	2°49	11°45	4°40	24°42	26°37	3° 8	n.a.	S 19
S 20	16 44 58	11°24'41	1♑43	22°35	26°50	11° 6	11°45	28°57	2°46	11°46	4°39	24°38	26°34	3°14	n.a.	S 20
M21	16 48 55	12°26'11	14°11	23°59	27°59	11°39	11°45	28°58	2°44	11°48	4°38	24°35	26°31	3°21	n.a.	M21
T 22	16 52 52	13°27'40	26°50	25°24	29° 8	12°12	11°44	28°58	2°41	11°49	4°37	24°D34	26°28	3°28	n.a.	T 22
W23	16 56 48	14°29'10	9♒42	26°51	0♉18	12°45	11°44	28°59	2°39	11°50	4°36	24°35	26°25	3°34	n.a.	W23
T 24	17 0 45	15°30'40	22°48	28°17	1°28	13°18	11°43	28°59	2°37	11°52	4°34	24°37	26°21	3°41	n.a.	T 24
F 25	17 4 41	16°32'09	6♓11	29°45	2°38	13°52	11°D43	29° 0	2°34	11°53	4°33	24°38	26°18	3°48	n.a.	F 25
S 26	17 8 38	17°33'39	19°52	1♊13	3°48	14°25	11°44	29° 1	2°32	11°54	4°32	24°R39	26°15	3°55	n.a.	S 26
S 27	17 12 34	18°35'08	3♈54	2°41	4°58	14°58	11°44	29° 2	2°29	11°55	4°31	24°38	26°12	4° 1	n.a.	S 27
M28	17 16 31	19°36'37	18°15	4°11	6° 8	15°32	11°45	29° 3	2°27	11°56	4°30	24°35	26° 9	4° 8	n.a.	M28
T 29	17 20 27	20°38'06	2♉53	5°40	7°19	16° 6	11°45	29° 5	2°24	11°57	4°29	24°31	26° 6	4°15	n.a.	T 29
W30	17 24 24	21°39'34	17°42	7°10	8°29	16°39	11°46	29° 6	2°22	11°58	4°28	24°26	26° 2	4°22	n.a.	W30
T 31	17 28 21	22♊41'02	2♊35	8♊41	9♉40	17♍13	11♎48	29♍ 7	2♑19	11♈59	4♑26	24♑21	25♑59	4♏28	n.a.	T 31

Delta T = 145h59m15s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 17	23♊42'30	17♊24	10♊11	10♉51	17♍47	11♎49	29♍ 9	2°R16	12♈ 0	4°R25	24°R16	25♑56	4♏35	n.a.	F 1
S 2	17 36 14	24°43'57	2♋ 0	11°42	12° 2	18°22	11°51	29°11	2♑14	12° 1	4♑24	24♑13	25°53	4°42	n.a.	S 2
S 3	17 40 10	25°45'23	16°18	13°14	13°13	18°56	11°53	29°13	2°11	12° 2	4°23	24°11	25°50	4°48	n.a.	S 3
M 4	17 44 7	26°46'48	0♌12	14°46	14°24	19°30	11°55	29°15	2° 9	12° 3	4°22	24°D11	25°47	4°55	n.a.	M 4
T 5	17 48 4	27°48'13	13°40	16°18	15°35	20° 4	11°57	29°17	2° 6	12° 4	4°20	24°12	25°43	5° 2	n.a.	T 5
W 6	17 52 0	28°49'36	26°44	17°51	16°46	20°39	11°59	29°19	2° 4	12° 5	4°19	24°14	25°40	5° 9	n.a.	W 6
T 7	17 55 57	29°50'57	9♍24	19°23	17°58	21°13	12° 2	29°21	2° 1	12° 6	4°18	24°16	25°37	5°15	n.a.	T 7
F 8	17 59 53	0♋52'18	21°46	20°57	19° 9	21°48	12° 5	29°24	1°58	12° 7	4°17	24°17	25°34	5°22	n.a.	F 8
S 9	18 3 50	1°53'37	3♎53	22°30	20°21	22°23	12° 8	29°26	1°56	12° 7	4°16	24°R17	25°31	5°29	n.a.	S 9
S 10	18 7 47	2°54'55	15°50	24° 4	21°32	22°58	12°11	29°29	1°53	12° 8	4°14	24°17	25°27	5°36	n.a.	S 10
M11	18 11 43	3°56'12	27°42	25°39	22°44	23°33	12°15	29°31	1°51	12° 9	4°13	24°15	25°24	5°42	n.a.	M11
T 12	18 15 40	4°57'27	9♏34	27°14	23°56	24° 7	12°18	29°34	1°48	12° 9	4°12	24°12	25°21	5°49	n.a.	T 12
W13	18 19 37	5°58'41	21°29	28°49	25° 8	24°42	12°22	29°37	1°45	12°10	4°11	24° 9	25°18	5°56	n.a.	W13
T 14	18 23 33	6°59'54	3♐31	0♋25	26°20	25°18	12°26	29°40	1°43	12°11	4°10	24° 6	25°15	6° 2	n.a.	T 14
F 15	18 27 30	8° 1'05	15°42	2° 1	27°32	25°53	12°30	29°43	1°40	12°11	4° 8	24° 4	25°12	6° 9	n.a.	F 15
S 16	18 31 26	9° 2'15	28° 5	3°37	28°44	26°28	12°35	29°47	1°38	12°12	4° 7	24° 2	25° 8	6°16	n.a.	S 16
S 17	18 35 23	10° 3'24	10♑39	5°14	29°56	27° 3	12°39	29°50	1°35	12°12	4° 6	24° 0	25° 5	6°23	n.a.	S 17
M18	18 39 20	11° 4'31	23°27	6°52	1♊ 8	27°39	12°44	29°54	1°32	12°12	4° 5	24°D 0	25° 2	6°29	n.a.	M18
T 19	18 43 16	12° 5'36	6♒28	8°30	2°20	28°14	12°49	29°57	1°30	12°13	4° 4	24° 0	24°59	6°36	n.a.	T 19
W20	18 47 13	13° 6'41	19°41	10° 9	3°33	28°49	12°54	0♎ 1	1°27	12°13	4° 2	24° 1	24°56	6°43	n.a.	W20
T 21	18 51 10	14° 7'44	3♓ 7	11°48	4°45	29°25	12°59	0° 5	1°25	12°14	4° 1	24° 2	24°53	6°49	n.a.	T 21
F 22	18 55 6	15° 8'46	16°46	13°28	5°57	0♎ 0	13° 5	0° 9	1°22	12°14	4° 0	24° 3	24°49	6°56	n.a.	F 22
S 23	18 59 3	16° 9'46	0♈36	15° 8	7°10	0°36	13°10	0°12	1°20	12°14	3°59	24° 4	24°46	7° 3	n.a.	S 23
S 24	19 3 0	17°10'45	14°36	16°49	8°22	1°12	13°16	0°17	1°17	12°14	3°58	24°R 4	24°43	7°10	n.a.	S 24
M25	19 6 56	18°11'43	28°47	18°30	9°35	1°47	13°22	0°21	1°15	12°15	3°57	24° 4	24°40	7°16	n.a.	M25
T 26	19 10 53	19°12'40	13♉ 5	20°13	10°48	2°23	13°28	0°25	1°12	12°15	3°55	24° 3	24°37	7°23	n.a.	T 26
W27	19 14 50	20°13'35	27°27	21°55	12° 0	2°59	13°34	0°29	1°10	12°15	3°54	24° 3	24°33	7°30	n.a.	W27
T 28	19 18 46	21°14'29	11♊51	23°39	13°13	3°35	13°41	0°34	1° 8	12°15	3°53	24° 3	24°30	7°37	n.a.	T 28
F 29	19 22 43	22°15'22	26°10	25°23	14°26	4°11	13°47	0°38	1° 5	12°15	3°52	24° 2	24°27	7°43	n.a.	F 29
S 30	19 26 40	23♋16'13	10♋21	27♋ 7	15♊38	4♎47	13♎54	0♎43	1♑ 3	12°R15	3♑51	24♑ 2	24♑24	7♏50	n.a.	S 30

Delta T = 145h59m08s Julian Calendar 1 Sept. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 June 10908 BCE

OCTOBER 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 36	24♋17'01	24♋19	28♋52	16♊51	5♎23	14♎ 1	0♎48	1°R 0	12°R15	3°R50	24°R 2	24♑21	7♏57	n.a.	S 1
M 2	19 34 33	25°17'49	8♌ 1	0♌38	18° 4	5°59	14° 8	0°53	0♑58	12♈15	3♑49	24♑ 2	24°18	8° 3	n.a.	M 2
T 3	19 38 30	26°18'34	21°23	2°24	19°17	6°35	14°15	0°57	0°56	12°15	3°48	24° 2	24°14	8°10	n.a.	T 3
W 4	19 42 26	27°19'17	4♍25	4°10	20°29	7°11	14°23	1° 2	0°54	12°15	3°46	24° 2	24°11	8°17	n.a.	W 4
T 5	19 46 23	28°19'58	17° 7	5°57	21°42	7°47	14°30	1° 8	0°51	12°15	3°45	24° 1	24° 8	8°24	n.a.	T 5
F 6	19 50 20	29°20'37	29°32	7°44	22°55	8°23	14°38	1°13	0°49	12°15	3°44	24° 1	24° 5	8°30	n.a.	F 6
S 7	19 54 16	0♌21'14	11♎43	9°31	24° 8	9° 0	14°46	1°18	0°47	12°14	3°43	24° 0	24° 2	8°37	n.a.	S 7
S 8	19 58 13	1°21'48	23°42	11°18	25°21	9°36	14°54	1°23	0°45	12°14	3°42	24° 0	23°58	8°44	n.a.	S 8
M 9	20 2 10	2°22'20	5♏36	13° 5	26°34	10°12	15° 2	1°29	0°43	12°14	3°41	24°D 0	23°55	8°50	n.a.	M 9
T 10	20 6 6	3°22'50	17°28	14°52	27°46	10°49	15°10	1°34	0°41	12°13	3°40	24° 0	23°52	8°57	n.a.	T 10
W11	20 10 3	4°23'18	29°24	16°38	28°59	11°25	15°19	1°40	0°39	12°13	3°39	24° 1	23°49	9° 4	n.a.	W11
T 12	20 14 0	5°23'43	11♐27	18°23	0♋12	12° 1	15°27	1°45	0°37	12°13	3°38	24° 2	23°46	9°11	n.a.	T 12
F 13	20 17 56	6°24'07	23°42	20° 7	1°25	12°38	15°36	1°51	0°35	12°12	3°37	24° 3	23°43	9°17	n.a.	F 13
S 14	20 21 53	7°24'27	6♑13	21°49	2°38	13°14	15°45	1°57	0°33	12°12	3°36	24° 4	23°39	9°24	n.a.	S 14
S 15	20 25 50	8°24'46	19° 0	23°29	3°51	13°51	15°54	2° 3	0°31	12°11	3°35	24°R 5	23°36	9°31	n.a.	S 15
M16	20 29 46	9°25'02	2♒ 6	25° 7	5° 4	14°27	16° 3	2° 9	0°29	12°11	3°34	24° 4	23°33	9°38	n.a.	M16
T 17	20 33 43	10°25'16	15°30	26°42	6°17	15° 4	16°12	2°15	0°27	12°10	3°33	24° 4	23°30	9°44	n.a.	T 17
W18	20 37 40	11°25'28	29°11	28°13	7°30	15°41	16°21	2°21	0°25	12°10	3°32	24° 2	23°27	9°51	n.a.	W18
T 19	20 41 36	12°25'37	13♓ 5	29°40	8°43	16°17	16°31	2°27	0°23	12° 9	3°31	23°59	23°24	9°58	n.a.	T 19
F 20	20 45 33	13°25'45	27°10	1♍ 2	9°55	16°54	16°40	2°33	0°22	12° 9	3°31	23°57	23°20	10° 4	n.a.	F 20
S 21	20 49 30	14°25'50	11♈22	2°19	11° 8	17°30	16°50	2°39	0°20	12° 8	3°30	23°54	23°17	10°11	n.a.	S 21
S 22	20 53 26	15°25'54	25°36	3°29	12°21	18° 7	17° 0	2°46	0°18	12° 7	3°29	23°52	23°14	10°18	n.a.	S 22
M23	20 57 23	16°25'55	9♉50	4°33	13°34	18°44	17°10	2°52	0°17	12° 7	3°28	23°51	23°11	10°25	n.a.	M23
T 24	21 1 19	17°25'55	24° 1	5°29	14°47	19°21	17°20	2°59	0°15	12° 6	3°27	23°D51	23° 8	10°31	n.a.	T 24
W25	21 5 16	18°25'53	8♊ 7	6°18	16° 0	19°57	17°30	3° 5	0°14	12° 5	3°26	23°52	23° 4	10°38	n.a.	W25
T 26	21 9 13	19°25'48	22° 6	6°57	17°13	20°34	17°40	3°12	0°12	12° 4	3°26	23°53	23° 1	10°45	n.a.	T 26
F 27	21 13 9	20°25'42	5♋58	7°28	18°26	21°11	17°50	3°18	0°11	12° 3	3°25	23°55	22°58	10°51	n.a.	F 27
S 28	21 17 6	21°25'34	19°40	7°50	19°39	21°48	18° 1	3°25	0°10	12° 2	3°24	23°R56	22°55	10°58	n.a.	S 28
S 29	21 21 3	22°25'23	3♌11	8° 2	20°52	22°24	18°11	3°32	0° 8	12° 2	3°23	23°56	22°52	11° 5	n.a.	S 29
M30	21 24 59	23°25'10	16°30	8°R 4	22° 5	23° 1	18°22	3°39	0° 7	12° 1	3°23	23°54	22°49	11°12	n.a.	M30
T 31	21 28 56	24♌24'54	29♌35	7♍57	23♋18	23♎38	18♎33	3♎46	0♑ 6	12♈ 0	3♑22	23♑51	22♑45	11♏18	n.a.	T 31

Delta T = 145h59m02s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE
geocentric

NOVEMBER 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 53	25♌24'36	12♍25	7°R40	24♋30	24♎15	18♎44	3♎53	0°R 5	11°R59	3°R21	23°R46	22♑42	11♏25	n.a.	W 1
T 2	21 36 49	26°24'16	25° 1	7♍15	25°43	24°52	18°55	4° 0	0♑ 3	11♈58	3♑20	23♑40	22°39	11°32	n.a.	T 2
F 3	21 40 46	27°23'53	7♎23	6°42	26°56	25°29	19° 6	4° 7	0° 2	11°57	3°20	23°34	22°36	11°38	n.a.	F 3
S 4	21 44 42	28°23'28	19°33	6° 1	28° 9	26° 6	19°17	4°14	0° 1	11°56	3°19	23°29	22°33	11°45	n.a.	S 4
S 5	21 48 39	29°23'00	1♏32	5°14	29°22	26°43	19°28	4°21	0° 0	11°55	3°19	23°24	22°30	11°52	n.a.	S 5
M 6	21 52 36	0♍22'29	13°26	4°23	0♌35	27°20	19°39	4°28	29♐59	11°54	3°18	23°21	22°26	11°59	n.a.	M 6
T 7	21 56 32	1°21'56	25°18	3°27	1°48	27°57	19°51	4°35	29°58	11°52	3°17	23°19	22°23	12° 5	n.a.	T 7
W 8	22 0 29	2°21'20	7♐12	2°29	3° 0	28°34	20° 2	4°42	29°58	11°51	3°17	23°D19	22°20	12°12	n.a.	W 8
T 9	22 4 26	3°20'42	19°14	1°29	4°13	29°11	20°14	4°50	29°57	11°50	3°16	23°20	22°17	12°19	n.a.	T 9
F 10	22 8 22	4°20'01	1♑29	0°30	5°26	29°48	20°25	4°57	29°56	11°49	3°16	23°22	22°14	12°26	n.a.	F 10
S 11	22 12 19	5°19'17	14° 1	29♌33	6°39	0♏25	20°37	5° 5	29°55	11°48	3°15	23°23	22°10	12°32	n.a.	S 11
S 12	22 16 15	6°18'30	26°55	28°38	7°52	1° 2	20°49	5°12	29°55	11°46	3°15	23°R23	22° 7	12°39	n.a.	S 12
M13	22 20 12	7°17'41	10♒12	27°47	9° 4	1°39	21° 1	5°19	29°54	11°45	3°14	23°22	22° 4	12°46	n.a.	M13
T 14	22 24 9	8°16'50	23°53	27° 0	10°17	2°16	21°13	5°27	29°54	11°44	3°14	23°19	22° 1	12°52	n.a.	T 14
W15	22 28 5	9°15'55	7♓56	26°18	11°30	2°53	21°25	5°34	29°53	11°43	3°14	23°13	21°58	12°59	n.a.	W15
T 16	22 32 2	10°14'59	22°18	25°42	12°42	3°30	21°37	5°42	29°53	11°41	3°13	23° 6	21°55	13° 6	n.a.	T 16
F 17	22 35 58	11°14'00	6♈52	25°11	13°55	4° 7	21°49	5°50	29°52	11°40	3°13	22°59	21°51	13°13	n.a.	F 17
S 18	22 39 55	12°12'59	21°32	24°47	15° 8	4°45	22° 1	5°57	29°52	11°39	3°12	22°51	21°48	13°19	n.a.	S 18
S 19	22 43 51	13°11'55	6♉ 9	24°29	16°21	5°22	22°14	6° 5	29°52	11°37	3°12	22°45	21°45	13°26	n.a.	S 19
M20	22 47 48	14°10'50	20°39	24°17	17°33	5°59	22°26	6°13	29°52	11°36	3°12	22°41	21°42	13°33	n.a.	M20
T 21	22 51 45	15° 9'43	4♊57	24°11	18°46	6°36	22°39	6°20	29°52	11°34	3°12	22°38	21°39	13°39	n.a.	T 21
W22	22 55 41	16° 8'33	19° 0	24°D11	19°59	7°13	22°51	6°28	29°51	11°33	3°11	22°D38	21°35	13°46	n.a.	W22
T 23	22 59 38	17° 7'22	2♋48	24°16	21°11	7°50	23° 4	6°36	29°D51	11°32	3°11	22°39	21°32	13°53	n.a.	T 23
F 24	23 3 34	18° 6'08	16°21	24°27	22°24	8°27	23°16	6°44	29°51	11°30	3°11	22°R40	21°29	14° 0	n.a.	F 24
S 25	23 7 31	19° 4'53	29°41	24°43	23°37	9° 5	23°29	6°52	29°51	11°29	3°11	22°40	21°26	14° 6	n.a.	S 25
S 26	23 11 27	20° 3'35	12♌49	25° 4	24°50	9°42	23°42	6°59	29°52	11°27	3°10	22°38	21°23	14°13	n.a.	S 26
M27	23 15 24	21° 2'15	25°44	25°30	26° 2	10°19	23°55	7° 7	29°52	11°26	3°10	22°33	21°20	14°20	n.a.	M27
T 28	23 19 20	22° 0'53	8♍29	26° 1	27°15	10°56	24° 7	7°15	29°52	11°24	3°10	22°26	21°16	14°26	n.a.	T 28
W29	23 23 17	22°59'28	21° 3	26°35	28°28	11°34	24°20	7°23	29°52	11°23	3°10	22°17	21°13	14°33	n.a.	W29
T 30	23 27 13	23♍58'02	3♎27	27♌14	29♌40	12♏11	24♎33	7♎31	29♐53	11♈21	3♑10	22♑ 6	21♑10	14♏40	n.a.	T 30

Delta T = 145h58m55s Julian Calendar 1 Nov. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10908 BCE

DECEMBER 10908 BCE (-10907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 31 10	24♍56'32	15♎40	27♌56	0♍53	12♏48	24♎46	7♎39	29♐53	11°R20	3°R10	21°R54	21♑ 7	14♏47	n.a.	F 1
S 2	23 35 6	25°55'01	27°44	28°42	2° 5	13°25	24°59	7°47	29°53	11♈18	3♑10	21♑43	21° 4	14°53	n.a.	S 2
S 3	23 39 3	26°53'27	9♏41	29°31	3°18	14° 3	25°12	7°55	29°54	11°16	3°D10	21°32	21° 1	15° 0	n.a.	S 3
M 4	23 42 59	27°51'51	21°33	0♍23	4°31	14°40	25°26	8° 3	29°54	11°15	3°10	21°24	20°57	15° 7	n.a.	M 4
T 5	23 46 56	28°50'13	3♐23	1°19	5°43	15°17	25°39	8°11	29°55	11°13	3°10	21°19	20°54	15°13	n.a.	T 5
W 6	23 50 52	29°48'32	15°15	2°17	6°56	15°54	25°52	8°19	29°56	11°12	3°10	21°16	20°51	15°20	n.a.	W 6
T 7	23 54 49	0♎46'49	27°15	3°18	8° 9	16°32	26° 5	8°27	29°56	11°10	3°10	21°D15	20°48	15°27	n.a.	T 7
F 8	23 58 46	1°45'03	9♑28	4°22	9°21	17° 9	26°19	8°35	29°57	11° 9	3°10	21°15	20°45	15°34	n.a.	F 8
S 9	0 2 42	2°43'15	21°58	5°28	10°34	17°46	26°32	8°43	29°58	11° 7	3°10	21°R15	20°41	15°40	n.a.	S 9
S 10	0 6 39	3°41'24	4♒50	6°37	11°46	18°24	26°45	8°51	29°59	11° 5	3°10	21°14	20°38	15°47	n.a.	S 10
M11	0 10 35	4°39'32	18° 9	7°48	12°59	19° 1	26°59	8°59	29°59	11° 4	3°11	21°12	20°35	15°54	n.a.	M11
T 12	0 14 31	5°37'36	1♓56	9° 1	14°12	19°38	27°12	9° 8	0♑ 1	11° 2	3°11	21° 7	20°32	16° 0	n.a.	T 12
W13	0 18 28	6°35'39	16°11	10°16	15°24	20°16	27°26	9°16	0° 2	11° 0	3°11	20°59	20°29	16° 7	n.a.	W13
T 14	0 22 24	7°33'39	0♈50	11°34	16°37	20°53	27°39	9°24	0° 3	10°59	3°11	20°50	20°26	16°14	n.a.	T 14
F 15	0 26 21	8°31'37	15°46	12°53	17°50	21°30	27°53	9°32	0° 4	10°57	3°12	20°39	20°22	16°20	n.a.	F 15
S 16	0 30 17	9°29'34	0♉49	14°15	19° 2	22° 8	28° 7	9°40	0° 5	10°56	3°12	20°28	20°19	16°27	n.a.	S 16
S 17	0 34 14	10°27'28	15°51	15°38	20°15	22°45	28°20	9°48	0° 6	10°54	3°12	20°19	20°16	16°34	n.a.	S 17
M18	0 38 10	11°25'21	0♊41	17° 4	21°27	23°22	28°34	9°56	0° 7	10°52	3°12	20°12	20°13	16°41	n.a.	M18
T 19	0 42 7	12°23'12	15°14	18°31	22°40	24° 0	28°48	10° 4	0° 9	10°51	3°13	20° 8	20°10	16°47	n.a.	T 19
W20	0 46 3	13°21'02	29°26	20° 0	23°53	24°37	29° 1	10°12	0°10	10°49	3°13	20° 6	20° 6	16°54	n.a.	W20
T 21	0 50 0	14°18'50	13♋15	21°31	25° 5	25°14	29°15	10°20	0°11	10°47	3°14	20° 5	20° 3	17° 1	n.a.	T 21
F 22	0 53 56	15°16'36	26°43	23° 4	26°18	25°52	29°29	10°28	0°13	10°46	3°14	20° 5	20° 0	17° 7	n.a.	F 22
S 23	0 57 53	16°14'21	9♌52	24°38	27°31	26°29	29°42	10°37	0°14	10°44	3°14	20° 4	19°57	17°14	n.a.	S 23
S 24	1 1 49	17°12'05	22°44	26°15	28°43	27° 7	29°56	10°45	0°16	10°42	3°15	20° 2	19°54	17°21	n.a.	S 24
M25	1 5 46	18° 9'46	5♍24	27°53	29°56	27°44	0♏10	10°53	0°17	10°41	3°15	19°56	19°51	17°28	n.a.	M25
T 26	1 9 42	19° 7'26	17°52	29°33	1♎ 9	28°21	0°24	11° 1	0°19	10°39	3°16	19°47	19°47	17°34	n.a.	T 26
W27	1 13 38	20° 5'05	0♎11	1♎15	2°22	28°59	0°38	11° 9	0°21	10°38	3°16	19°36	19°44	17°41	n.a.	W27
T 28	1 17 35	21° 2'42	12°21	2°59	3°34	29°36	0°52	11°17	0°22	10°36	3°17	19°23	19°41	17°48	n.a.	T 28
F 29	1 21 31	22° 0'17	24°25	4°44	4°47	0♐14	1° 6	11°25	0°24	10°34	3°17	19° 9	19°38	17°54	n.a.	F 29
S 30	1 25 28	22°57'50	6♏22	6°31	6° 0	0°51	1°19	11°33	0°26	10°33	3°18	18°56	19°35	18° 1	n.a.	S 30
S 31	1 29 24	23♎55'22	18♏15	8♎20	7♎13	1♐29	1♏33	11♎41	0♑28	10♈31	3♑19	18♑43	19♑32	18♏ 8	n.a.	S 31

Delta T = 145h58m48s Julian Calendar

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

JANUARY 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 21	24♎52'52	0♐ 5	10♎11	8♎25	2♐ 6	1♏47	11♎49	0♑30	10°R30	3♑19	18°R33	19♑28	18♏15	n.a.	M 1
T 2	1 37 17	25°50'21	11°54	12° 4	9°38	2°44	2° 1	11°57	0°32	10♈28	3°20	18♑26	19°25	18°21	n.a.	T 2
W 3	1 41 14	26°47'48	23°47	13°58	10°51	3°21	2°15	12° 5	0°34	10°27	3°21	18°22	19°22	18°28	n.a.	W 3
T 4	1 45 10	27°45'13	5♑46	15°54	12° 4	3°58	2°29	12°13	0°36	10°25	3°21	18°20	19°19	18°35	n.a.	T 4
F 5	1 49 6	28°42'37	17°57	17°52	13°17	4°36	2°43	12°20	0°38	10°23	3°22	18°D19	19°16	18°41	n.a.	F 5
S 6	1 53 3	29°39'59	0♒24	19°52	14°30	5°13	2°57	12°28	0°40	10°22	3°23	18°R19	19°12	18°48	n.a.	S 6
S 7	1 56 59	0♏37'19	13°14	21°53	15°42	5°51	3°11	12°36	0°42	10°20	3°23	18°19	19° 9	18°55	n.a.	S 7
M 8	2 0 56	1°34'37	26°29	23°56	16°55	6°28	3°25	12°44	0°44	10°19	3°24	18°17	19° 6	19° 2	n.a.	M 8
T 9	2 4 52	2°31'54	10♓13	26° 0	18° 8	7° 6	3°39	12°52	0°47	10°17	3°25	18°12	19° 3	19° 8	n.a.	T 9
W10	2 8 49	3°29'09	24°27	28° 6	19°21	7°43	3°53	13° 0	0°49	10°16	3°26	18° 6	19° 0	19°15	n.a.	W10
T 11	2 12 45	4°26'22	9♈ 8	0♏13	20°34	8°21	4° 7	13° 7	0°51	10°15	3°27	17°57	18°57	19°22	n.a.	T 11
F 12	2 16 42	5°23'35	24°11	2°21	21°47	8°59	4°21	13°15	0°54	10°13	3°27	17°47	18°53	19°28	n.a.	F 12
S 13	2 20 38	6°20'46	9♉26	4°30	23° 0	9°36	4°35	13°23	0°56	10°12	3°28	17°37	18°50	19°35	n.a.	S 13
S 14	2 24 34	7°17'56	24°43	6°40	24°13	10°14	4°49	13°30	0°59	10°10	3°29	17°28	18°47	19°42	n.a.	S 14
M15	2 28 31	8°15'05	9♊49	8°50	25°26	10°51	5° 3	13°38	1° 1	10° 9	3°30	17°22	18°44	19°48	n.a.	M15
T 16	2 32 27	9°12'13	24°37	11° 0	26°39	11°29	5°17	13°46	1° 4	10° 7	3°31	17°18	18°41	19°55	n.a.	T 16
W17	2 36 24	10° 9'20	9♋ 2	13°11	27°52	12° 6	5°30	13°53	1° 6	10° 6	3°32	17°16	18°38	20° 2	n.a.	W17
T 18	2 40 20	11° 6'26	23° 0	15°21	29° 5	12°44	5°44	14° 1	1° 9	10° 5	3°33	17°D16	18°34	20° 9	n.a.	T 18
F 19	2 44 17	12° 3'32	6♌32	17°30	0♏18	13°21	5°58	14° 8	1°11	10° 3	3°34	17°R16	18°31	20°15	n.a.	F 19
S 20	2 48 13	13° 0'37	19°40	19°39	1°31	13°59	6°12	14°16	1°14	10° 2	3°35	17°16	18°28	20°22	n.a.	S 20
S 21	2 52 10	13°57'41	2♍28	21°46	2°44	14°37	6°26	14°23	1°17	10° 1	3°36	17°14	18°25	20°29	n.a.	S 21
M22	2 56 6	14°54'44	15° 0	23°52	3°57	15°14	6°40	14°31	1°19	10° 0	3°37	17°11	18°22	20°35	n.a.	M22
T 23	3 0 3	15°51'47	27°18	25°57	5°11	15°52	6°54	14°38	1°22	9°58	3°38	17° 4	18°18	20°42	n.a.	T 23
W24	3 3 59	16°48'49	9♎27	28° 0	6°24	16°30	7° 8	14°45	1°25	9°57	3°39	16°56	18°15	20°49	n.a.	W24
T 25	3 7 55	17°45'51	21°28	0♐ 0	7°37	17° 7	7°22	14°52	1°28	9°56	3°40	16°46	18°12	20°55	n.a.	T 25
F 26	3 11 52	18°42'52	3♏24	1°59	8°50	17°45	7°35	15° 0	1°31	9°55	3°41	16°35	18° 9	21° 2	n.a.	F 26
S 27	3 15 48	19°39'52	15°16	3°55	10° 3	18°23	7°49	15° 7	1°34	9°53	3°42	16°24	18° 6	21° 9	n.a.	S 27
S 28	3 19 45	20°36'52	27° 6	5°49	11°17	19° 0	8° 3	15°14	1°37	9°52	3°43	16°15	18° 3	21°16	n.a.	S 28
M29	3 23 41	21°33'51	8♐56	7°40	12°30	19°38	8°17	15°21	1°40	9°51	3°44	16° 7	17°59	21°22	n.a.	M29
T 30	3 27 38	22°30'49	20°48	9°29	13°43	20°16	8°31	15°28	1°43	9°50	3°45	16° 2	17°56	21°29	n.a.	T 30
W31	3 31 34	23♏27'47	2♑44	11♐15	14♏57	20♐53	8♏44	15♎35	1♑46	9♈49	3♑46	15♑58	17♑53	21♏36	n.a.	W31

Delta T = 145h58m41s Julian Calendar 1 Jan. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10908 BCE

FEBRUARY 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 31	24♏24'43	14♑48	12♐58	16♏10	21♐31	8♏58	15♎42	1♑49	9°R48	3♑48	15°D57	17♑50	21♏42	n.a.	T 1
F 2	3 39 27	25°21'40	27° 2	14°38	17°23	22° 9	9°12	15°49	1°52	9♈47	3°49	15♑58	17°47	21°49	n.a.	F 2
S 3	3 43 24	26°18'35	9♒31	16°16	18°37	22°47	9°25	15°56	1°55	9°46	3°50	15°59	17°43	21°56	n.a.	S 3
S 4	3 47 20	27°15'30	22°19	17°51	19°50	23°24	9°39	16° 3	1°58	9°45	3°51	16°R 0	17°40	22° 3	n.a.	S 4
M 5	3 51 17	28°12'24	5♓31	19°23	21° 4	24° 2	9°52	16° 9	2° 1	9°44	3°52	16° 0	17°37	22° 9	n.a.	M 5
T 6	3 55 13	29° 9'17	19° 9	20°53	22°17	24°40	10° 6	16°16	2° 4	9°43	3°53	15°58	17°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	3 59 10	0♐ 6'09	3♈15	22°19	23°31	25°18	10°20	16°23	2° 7	9°42	3°55	15°55	17°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	4 3 6	1° 3'02	17°48	23°43	24°44	25°56	10°33	16°29	2°11	9°41	3°56	15°49	17°28	22°29	n.a.	T 8
F 9	4 7 3	1°59'53	2♉43	25° 3	25°58	26°33	10°47	16°36	2°14	9°40	3°57	15°43	17°24	22°36	n.a.	F 9
S 10	4 10 59	2°56'44	17°53	26°21	27°11	27°11	11° 0	16°42	2°17	9°40	3°58	15°37	17°21	22°43	n.a.	S 10
S 11	4 14 56	3°53'36	3♊ 8	27°36	28°25	27°49	11°13	16°49	2°20	9°39	4° 0	15°32	17°18	22°49	n.a.	S 11
M12	4 18 52	4°50'27	18°19	28°47	29°39	28°27	11°27	16°55	2°24	9°38	4° 1	15°28	17°15	22°56	n.a.	M12
T 13	4 22 49	5°47'18	3♋14	29°56	0♐52	29° 5	11°40	17° 1	2°27	9°37	4° 2	15°25	17°12	23° 3	n.a.	T 13
W14	4 26 45	6°44'09	17°48	1♑ 1	2° 6	29°43	11°53	17° 8	2°30	9°36	4° 4	15°D25	17° 9	23°10	n.a.	W14
T 15	4 30 42	7°41'00	1♌55	2° 3	3°20	0♑20	12° 7	17°14	2°34	9°36	4° 5	15°26	17° 5	23°16	n.a.	T 15
F 16	4 34 38	8°37'51	15°35	3° 2	4°33	0°58	12°20	17°20	2°37	9°35	4° 6	15°27	17° 2	23°23	n.a.	F 16
S 17	4 38 35	9°34'43	28°49	3°58	5°47	1°36	12°33	17°26	2°41	9°35	4° 8	15°28	16°59	23°30	n.a.	S 17
S 18	4 42 31	10°31'35	11♍39	4°50	7° 1	2°14	12°46	17°32	2°44	9°34	4° 9	15°R29	16°56	23°36	n.a.	S 18
M19	4 46 28	11°28'27	24°10	5°38	8°15	2°52	12°59	17°38	2°47	9°33	4°10	15°28	16°53	23°43	n.a.	M19
T 20	4 50 25	12°25'20	6♎26	6°23	9°28	3°30	13°12	17°44	2°51	9°33	4°12	15°26	16°49	23°50	n.a.	T 20
W21	4 54 21	13°22'13	18°30	7° 4	10°42	4° 8	13°25	17°50	2°54	9°32	4°13	15°22	16°46	23°56	n.a.	W21
T 22	4 58 18	14°19'07	0♏26	7°41	11°56	4°46	13°38	17°55	2°58	9°32	4°14	15°17	16°43	24° 3	n.a.	T 22
F 23	5 2 14	15°16'01	12°18	8°13	13°10	5°24	13°51	18° 1	3° 1	9°31	4°16	15°12	16°40	24°10	n.a.	F 23
S 24	5 6 11	16°12'56	24° 8	8°42	14°24	6° 2	14° 4	18° 6	3° 5	9°31	4°17	15° 7	16°37	24°17	n.a.	S 24
S 25	5 10 7	17° 9'51	5♐59	9° 7	15°38	6°40	14°17	18°12	3° 8	9°31	4°18	15° 3	16°34	24°23	n.a.	S 25
M26	5 14 4	18° 6'46	17°53	9°27	16°52	7°18	14°29	18°17	3°12	9°30	4°20	14°59	16°30	24°30	n.a.	M26
T 27	5 18 0	19° 3'42	29°51	9°43	18° 6	7°56	14°42	18°23	3°15	9°30	4°21	14°57	16°27	24°37	n.a.	T 27
W28	5 21 57	20♐ 0'39	11♑56	9♑54	19♐20	8♑35	14♏55	18♎28	3♑19	9♈30	4♑23	14°D56	16♑24	24♏43	n.a.	W28

Delta T = 145h58m34s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

MARCH 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 54	20♐57'35	24♑ 9	10♑ 1	20♐34	9♑13	15♏ 7	18♎33	3♑23	9°R29	4♑24	14♑56	16♑21	24♏50	n.a.	T 1
F 2	5 29 50	21°54'32	6♒33	10°R 3	21°48	9°51	15°20	18°38	3°26	9♈29	4°25	14°57	16°18	24°57	n.a.	F 2
S 3	5 33 47	22°51'30	19°12	10° 0	23° 2	10°29	15°32	18°43	3°30	9°29	4°27	14°59	16°15	25° 3	n.a.	S 3
S 4	5 37 43	23°48'27	2♓ 6	9°53	24°16	11° 7	15°44	18°48	3°33	9°29	4°28	15° 0	16°11	25°10	n.a.	S 4
M 5	5 41 40	24°45'26	15°20	9°42	25°30	11°45	15°57	18°53	3°37	9°29	4°30	15° 1	16° 8	25°17	n.a.	M 5
T 6	5 45 37	25°42'24	28°55	9°26	26°44	12°24	16° 9	18°58	3°41	9°28	4°31	15°R 1	16° 5	25°23	n.a.	T 6
W 7	5 49 33	26°39'23	12♈52	9° 5	27°58	13° 2	16°21	19° 3	3°44	9°28	4°33	15° 1	16° 2	25°30	n.a.	W 7
T 8	5 53 30	27°36'22	27°11	8°41	29°12	13°40	16°33	19° 7	3°48	9°28	4°34	14°59	15°59	25°37	n.a.	T 8
F 9	5 57 26	28°33'22	11♉50	8°14	0♑26	14°18	16°45	19°12	3°51	9°D28	4°36	14°58	15°55	25°44	n.a.	F 9
S 10	6 1 23	29°30'23	26°43	7°43	1°40	14°57	16°57	19°16	3°55	9°28	4°37	14°56	15°52	25°50	n.a.	S 10
S 11	6 5 20	0♑27'24	11♊42	7° 9	2°55	15°35	17° 9	19°21	3°59	9°28	4°38	14°54	15°49	25°57	n.a.	S 11
M12	6 9 16	1°24'26	26°41	6°33	4° 9	16°13	17°21	19°25	4° 2	9°28	4°40	14°53	15°46	26° 4	n.a.	M12
T 13	6 13 13	2°21'29	11♋30	5°55	5°23	16°52	17°33	19°29	4° 6	9°29	4°41	14°D52	15°43	26°10	n.a.	T 13
W14	6 17 9	3°18'33	26° 3	5°16	6°37	17°30	17°44	19°33	4°10	9°29	4°43	14°53	15°40	26°17	n.a.	W14
T 15	6 21 6	4°15'38	10♌13	4°37	7°51	18° 8	17°56	19°37	4°13	9°29	4°44	14°53	15°36	26°24	n.a.	T 15
F 16	6 25 3	5°12'44	23°58	3°58	9° 6	18°47	18° 8	19°41	4°17	9°29	4°46	14°54	15°33	26°30	n.a.	F 16
S 17	6 28 59	6° 9'51	7♍17	3°21	10°20	19°25	18°19	19°45	4°21	9°29	4°47	14°55	15°30	26°37	n.a.	S 17
S 18	6 32 56	7° 7'00	20°12	2°44	11°34	20° 4	18°30	19°49	4°24	9°30	4°49	14°56	15°27	26°44	n.a.	S 18
M19	6 36 53	8° 4'10	2♎46	2°11	12°48	20°42	18°42	19°52	4°28	9°30	4°50	14°R56	15°24	26°51	n.a.	M19
T 20	6 40 49	9° 1'22	15° 3	1°40	14° 3	21°20	18°53	19°56	4°31	9°30	4°51	14°56	15°21	26°57	n.a.	T 20
W21	6 44 46	9°58'35	27° 7	1°12	15°17	21°59	19° 4	19°59	4°35	9°31	4°53	14°56	15°17	27° 4	n.a.	W21
T 22	6 48 43	10°55'49	9♏ 2	0°49	16°31	22°38	19°15	20° 3	4°39	9°31	4°54	14°55	15°14	27°11	n.a.	T 22
F 23	6 52 39	11°53'05	20°53	0°30	17°46	23°16	19°26	20° 6	4°42	9°31	4°56	14°55	15°11	27°17	n.a.	F 23
S 24	6 56 36	12°50'23	2♐44	0°16	19° 0	23°55	19°37	20° 9	4°46	9°32	4°57	14°54	15° 8	27°24	n.a.	S 24
S 25	7 0 33	13°47'42	14°37	0° 8	20°15	24°33	19°48	20°12	4°50	9°32	4°59	14°54	15° 5	27°31	n.a.	S 25
M26	7 4 29	14°45'02	26°36	0°D 5	21°29	25°12	19°58	20°15	4°53	9°33	5° 0	14°D54	15° 1	27°37	n.a.	M26
T 27	7 8 26	15°42'24	8♑44	0° 7	22°43	25°51	20° 9	20°18	4°57	9°33	5° 2	14°R54	14°58	27°44	n.a.	T 27
W28	7 12 22	16°39'48	21° 1	0°16	23°58	26°29	20°19	20°21	5° 0	9°34	5° 3	14°54	14°55	27°51	n.a.	W28
T 29	7 16 19	17°37'13	3♒31	0°30	25°12	27° 8	20°30	20°23	5° 4	9°35	5° 4	14°54	14°52	27°57	n.a.	T 29
F 30	7 20 16	18°34'39	16°13	0°51	26°27	27°47	20°40	20°26	5° 8	9°35	5° 6	14°54	14°49	28° 4	n.a.	F 30
S 31	7 24 12	19♑32'06	29♒ 8	1♑18	27♑41	28♑25	20♏50	20♎28	5♑11	9♈36	5♑ 7	14♑53	14♑46	28♏11	n.a.	S 31

Delta T = 145h58m27s Julian Calendar 1 March 10907 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10908 BCE

APRIL 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 9	20♑29'35	12♓18	1♑51	28♑56	29♑ 4	21♏ 0	20♎31	5♑15	9♈37	5♑ 9	14°R53	14♑42	28♏17	n.a.	S 1
M 2	7 32 6	21°27'05	25°43	2°30	0♒10	29°43	21°10	20°33	5°18	9°38	5°10	14♑52	14°39	28°24	n.a.	M 2
T 3	7 36 2	22°24'37	9♈23	3°15	1°25	0♒22	21°20	20°35	5°22	9°38	5°11	14°52	14°36	28°31	n.a.	T 3
W 4	7 39 59	23°22'10	23°17	4° 6	2°39	1° 1	21°30	20°37	5°25	9°39	5°13	14°D51	14°33	28°38	n.a.	W 4
T 5	7 43 56	24°19'44	7♉26	5° 3	3°54	1°40	21°39	20°39	5°29	9°40	5°14	14°52	14°30	28°44	n.a.	T 5
F 6	7 47 52	25°17'20	21°47	6° 6	5° 8	2°19	21°49	20°41	5°32	9°41	5°16	14°52	14°27	28°51	n.a.	F 6
S 7	7 51 49	26°14'57	6♊18	7°14	6°23	2°57	21°58	20°43	5°36	9°42	5°17	14°53	14°23	28°58	n.a.	S 7
S 8	7 55 46	27°12'36	20°53	8°28	7°37	3°36	22° 8	20°44	5°39	9°43	5°18	14°54	14°20	29° 4	n.a.	S 8
M 9	7 59 42	28°10'16	5♋29	9°47	8°52	4°15	22°17	20°46	5°43	9°44	5°20	14°55	14°17	29°11	n.a.	M 9
T 10	8 3 39	29° 7'58	19°59	11°11	10° 6	4°54	22°26	20°47	5°46	9°45	5°21	14°R55	14°14	29°18	n.a.	T 10
W11	8 7 36	0♒ 5'42	4♌17	12°40	11°21	5°33	22°35	20°48	5°49	9°46	5°22	14°54	14°11	29°24	n.a.	W11
T 12	8 11 32	1° 3'27	18°19	14°14	12°35	6°12	22°44	20°49	5°53	9°47	5°24	14°53	14° 7	29°31	n.a.	T 12
F 13	8 15 29	2° 1'14	2♍ 1	15°51	13°50	6°52	22°52	20°51	5°56	9°48	5°25	14°51	14° 4	29°38	n.a.	F 13
S 14	8 19 26	2°59'04	15°20	17°33	15° 5	7°31	23° 1	20°51	6° 0	9°49	5°26	14°48	14° 1	29°44	n.a.	S 14
S 15	8 23 22	3°56'55	28°17	19°18	16°19	8°10	23° 9	20°52	6° 3	9°50	5°28	14°46	13°58	29°51	n.a.	S 15
M16	8 27 19	4°54'49	10♎54	21° 6	17°34	8°49	23°18	20°53	6° 6	9°51	5°29	14°43	13°55	29°58	n.a.	M16
T 17	8 31 16	5°52'45	23°12	22°57	18°48	9°28	23°26	20°54	6° 9	9°52	5°30	14°42	13°52	0♐ 4	n.a.	T 17
W18	8 35 12	6°50'43	5♏17	24°51	20° 3	10° 7	23°34	20°54	6°13	9°54	5°32	14°D41	13°48	0°11	n.a.	W18
T 19	8 39 9	7°48'43	17°12	26°46	21°17	10°47	23°42	20°54	6°16	9°55	5°33	14°42	13°45	0°18	n.a.	T 19
F 20	8 43 6	8°46'46	29° 3	28°43	22°32	11°26	23°49	20°55	6°19	9°56	5°34	14°43	13°42	0°25	n.a.	F 20
S 21	8 47 2	9°44'51	10♐54	0♒42	23°47	12° 5	23°57	20°55	6°22	9°57	5°35	14°44	13°39	0°31	n.a.	S 21
S 22	8 50 59	10°42'58	22°50	2°41	25° 1	12°45	24° 5	20°R55	6°26	9°59	5°37	14°46	13°36	0°38	n.a.	S 22
M23	8 54 56	11°41'08	4♑55	4°41	26°16	13°24	24°12	20°55	6°29	10° 0	5°38	14°47	13°32	0°45	n.a.	M23
T 24	8 58 52	12°39'20	17°12	6°41	27°31	14° 4	24°19	20°55	6°32	10° 2	5°39	14°R48	13°29	0°51	n.a.	T 24
W25	9 2 49	13°37'34	29°44	8°41	28°45	14°43	24°26	20°54	6°35	10° 3	5°40	14°47	13°26	0°58	n.a.	W25
T 26	9 6 46	14°35'50	12♒31	10°41	29°59	15°22	24°33	20°54	6°38	10° 4	5°41	14°44	13°23	1° 5	n.a.	T 26
F 27	9 10 42	15°34'09	25°35	12°40	1♓14	16° 2	24°40	20°54	6°41	10° 6	5°43	14°41	13°20	1°11	n.a.	F 27
S 28	9 14 39	16°32'29	8♓55	14°39	2°29	16°42	24°46	20°53	6°44	10° 7	5°44	14°36	13°17	1°18	n.a.	S 28
S 29	9 18 36	17°30'52	22°29	16°38	3°44	17°21	24°53	20°52	6°47	10° 9	5°45	14°31	13°13	1°25	n.a.	S 29
M30	9 22 32	18♒29'17	6♈14	18♒35	4♓58	18♒ 1	24♏59	20♎51	6♑50	10♈10	5♑46	14♑26	13♑10	1♐31	n.a.	M30

Delta T = 145h58m20s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

MAY 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 29	19♒27'43	20♈ 9	20♒32	6♓13	18♒40	25♏ 5	20°R50	6♑53	10♈12	5♑47	14°R22	13♑ 7	1♐38	n.a.	T 1
W 2	9 30 25	20°26'12	4♉12	22°28	7°28	19°20	25°11	20♎49	6°56	10°14	5°48	14♑19	13° 4	1°45	n.a.	W 2
T 3	9 34 22	21°24'43	18°19	24°23	8°42	20° 0	25°17	20°48	6°59	10°15	5°49	14°D18	13° 1	1°51	n.a.	T 3
F 4	9 38 19	22°23'15	2♊30	26°16	9°57	20°39	25°23	20°47	7° 1	10°17	5°50	14°18	12°58	1°58	n.a.	F 4
S 5	9 42 15	23°21'50	16°42	28° 9	11°12	21°19	25°28	20°45	7° 4	10°18	5°51	14°19	12°54	2° 5	n.a.	S 5
S 6	9 46 12	24°20'27	0♋53	0♓ 0	12°26	21°59	25°34	20°44	7° 7	10°20	5°52	14°21	12°51	2°11	n.a.	S 6
M 7	9 50 9	25°19'06	15° 2	1°50	13°41	22°39	25°39	20°42	7°10	10°22	5°53	14°R21	12°48	2°18	n.a.	M 7
T 8	9 54 5	26°17'47	29° 5	3°40	14°55	23°19	25°44	20°41	7°12	10°24	5°54	14°20	12°45	2°25	n.a.	T 8
W 9	9 58 2	27°16'30	13♌ 0	5°28	16°10	23°59	25°49	20°39	7°15	10°25	5°55	14°17	12°42	2°32	n.a.	W 9
T 10	10 1 58	28°15'15	26°43	7°15	17°25	24°38	25°53	20°37	7°18	10°27	5°56	14°13	12°38	2°38	n.a.	T 10
F 11	10 5 55	29°14'02	10♍11	9° 0	18°39	25°18	25°58	20°35	7°20	10°29	5°57	14° 6	12°35	2°45	n.a.	F 11
S 12	10 9 52	0♓12'52	23°22	10°45	19°54	25°58	26° 2	20°33	7°23	10°31	5°58	13°58	12°32	2°52	n.a.	S 12
S 13	10 13 48	1°11'45	6♎14	12°29	21° 9	26°38	26° 6	20°30	7°25	10°33	5°59	13°50	12°29	2°58	n.a.	S 13
M14	10 17 45	2°10'40	18°49	14°11	22°23	27°18	26°10	20°28	7°28	10°34	6° 0	13°42	12°26	3° 5	n.a.	M14
T 15	10 21 41	3° 9'37	1♏ 6	15°52	23°38	27°59	26°14	20°26	7°30	10°36	6° 1	13°35	12°23	3°12	n.a.	T 15
W16	10 25 38	4° 8'37	13°11	17°33	24°52	28°39	26°17	20°23	7°33	10°38	6° 2	13°31	12°19	3°18	n.a.	W16
T 17	10 29 35	5° 7'40	25° 6	19°12	26° 7	29°19	26°21	20°20	7°35	10°40	6° 3	13°28	12°16	3°25	n.a.	T 17
F 18	10 33 31	6° 6'46	6♐56	20°50	27°21	29°59	26°24	20°18	7°37	10°42	6° 3	13°D28	12°13	3°32	n.a.	F 18
S 19	10 37 28	7° 5'54	18°46	22°28	28°36	0♓39	26°27	20°15	7°40	10°44	6° 4	13°28	12°10	3°38	n.a.	S 19
S 20	10 41 24	8° 5'05	0♑43	24° 4	29°51	1°20	26°30	20°12	7°42	10°46	6° 5	13°30	12° 7	3°45	n.a.	S 20
M21	10 45 21	9° 4'19	12°50	25°39	1♈ 5	2° 0	26°32	20° 9	7°44	10°48	6° 6	13°R30	12° 4	3°52	n.a.	M21
T 22	10 49 17	10° 3'35	25°12	27°13	2°20	2°40	26°35	20° 6	7°46	10°50	6° 7	13°29	12° 0	3°58	n.a.	T 22
W23	10 53 14	11° 2'54	7♒54	28°47	3°34	3°21	26°37	20° 2	7°48	10°52	6° 7	13°27	11°57	4° 5	n.a.	W23
T 24	10 57 11	12° 2'15	20°56	0♈19	4°49	4° 1	26°39	19°59	7°50	10°54	6° 8	13°21	11°54	4°12	n.a.	T 24
F 25	11 1 7	13° 1'39	4♓20	1°50	6° 4	4°41	26°41	19°56	7°52	10°56	6° 9	13°14	11°51	4°18	n.a.	F 25
S 26	11 5 4	14° 1'05	18° 5	3°20	7°18	5°22	26°43	19°52	7°54	10°58	6° 9	13° 4	11°48	4°25	n.a.	S 26
S 27	11 9 0	15° 0'34	2♈ 6	4°50	8°33	6° 2	26°44	19°49	7°56	11° 0	6°10	12°54	11°44	4°32	n.a.	S 27
M28	11 12 57	16° 0'04	16°20	6°18	9°47	6°43	26°45	19°45	7°58	11° 2	6°11	12°44	11°41	4°38	n.a.	M28
T 29	11 16 53	16°59'38	0♉40	7°45	11° 2	7°24	26°46	19°41	8° 0	11° 4	6°11	12°35	11°38	4°45	n.a.	T 29
W30	11 20 50	17°59'13	15° 1	9°11	12°16	8° 4	26°47	19°38	8° 1	11° 6	6°12	12°29	11°35	4°52	n.a.	W30
T 31	11 24 46	18♓58'51	29♉19	10♈36	13♈31	8♓45	26♏48	19♎34	8♑ 3	11♈ 8	6♑12	12♑25	11♑32	4♐58	n.a.	T 31

Delta T = 145h58m14s Julian Calendar 1 May 10907 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10907 BCE

JUNE 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 28 43	19♓58'30	13♊31	12♈ 0	14♈45	9♓26	26♏48	19°R30	8♑ 5	11♈10	6♑13	12°R23	11♑29	5♐ 5	n.a.	F 1
S 2	11 32 39	20°58'12	27°35	13°23	16° 0	10° 6	26°49	19♎26	8° 7	11°13	6°13	12°D23	11°25	5°12	n.a.	S 2
S 3	11 36 36	21°57'56	11♋31	14°45	17°14	10°47	26°R49	19°22	8° 8	11°15	6°14	12°R24	11°22	5°18	n.a.	S 3
M 4	11 40 32	22°57'42	25°18	16° 5	18°29	11°28	26°49	19°17	8°10	11°17	6°14	12♑23	11°19	5°25	n.a.	M 4
T 5	11 44 29	23°57'30	8♌56	17°24	19°43	12° 9	26°48	19°13	8°11	11°19	6°15	12°20	11°16	5°32	n.a.	T 5
W 6	11 48 26	24°57'20	22°25	18°42	20°58	12°50	26°48	19° 9	8°13	11°21	6°15	12°15	11°13	5°38	n.a.	W 6
T 7	11 52 22	25°57'12	5♍44	19°58	22°12	13°31	26°47	19° 5	8°14	11°23	6°16	12° 7	11° 9	5°45	n.a.	T 7
F 8	11 56 19	26°57'06	18°52	21°13	23°26	14°12	26°46	19° 0	8°15	11°26	6°16	11°56	11° 6	5°52	n.a.	F 8
S 9	12 0 15	27°57'03	1♎46	22°26	24°41	14°53	26°45	18°56	8°16	11°28	6°16	11°43	11° 3	5°58	n.a.	S 9
S 10	12 4 11	28°57'02	14°27	23°37	25°55	15°34	26°44	18°51	8°18	11°30	6°17	11°30	11° 0	6° 5	n.a.	S 10
M11	12 8 8	29°57'03	26°53	24°47	27° 9	16°15	26°42	18°47	8°19	11°32	6°17	11°17	10°57	6°12	n.a.	M11
T 12	12 12 4	0♈57'07	9♏ 6	25°54	28°24	16°56	26°40	18°42	8°20	11°34	6°17	11° 6	10°54	6°18	n.a.	T 12
W13	12 16 1	1°57'13	21° 7	26°59	29°38	17°37	26°38	18°37	8°21	11°37	6°18	10°57	10°50	6°25	n.a.	W13
T 14	12 19 57	2°57'22	3♐ 0	28° 2	0♉52	18°18	26°36	18°33	8°22	11°39	6°18	10°51	10°47	6°32	n.a.	T 14
F 15	12 23 54	3°57'33	14°48	29° 3	2° 7	18°59	26°34	18°28	8°23	11°41	6°18	10°48	10°44	6°39	n.a.	F 15
S 16	12 27 50	4°57'47	26°37	0♉ 0	3°21	19°41	26°31	18°23	8°24	11°43	6°18	10°46	10°41	6°45	n.a.	S 16
S 17	12 31 47	5°58'03	8♑31	0°54	4°35	20°22	26°29	18°18	8°25	11°46	6°19	10°46	10°38	6°52	n.a.	S 17
M18	12 35 43	6°58'22	20°37	1°45	5°49	21° 3	26°26	18°13	8°26	11°48	6°19	10°46	10°35	6°59	n.a.	M18
T 19	12 39 40	7°58'43	2♒59	2°32	7° 4	21°45	26°22	18° 9	8°26	11°50	6°19	10°45	10°31	7° 5	n.a.	T 19
W20	12 43 36	8°59'06	15°42	3°15	8°18	22°26	26°19	18° 4	8°27	11°52	6°19	10°41	10°28	7°12	n.a.	W20
T 21	12 47 33	9°59'32	28°50	3°53	9°32	23° 7	26°16	17°59	8°28	11°55	6°19	10°35	10°25	7°19	n.a.	T 21
F 22	12 51 29	11° 0'00	12♓26	4°27	10°46	23°49	26°12	17°54	8°28	11°57	6°19	10°26	10°22	7°25	n.a.	F 22
S 23	12 55 26	12° 0'30	26°27	4°54	12° 0	24°31	26° 8	17°49	8°29	11°59	6°19	10°15	10°19	7°32	n.a.	S 23
S 24	12 59 22	13° 1'02	10♈51	5°16	13°14	25°12	26° 4	17°44	8°29	12° 1	6°R19	10° 2	10°15	7°39	n.a.	S 24
M25	13 3 19	14° 1'37	25°30	5°31	14°28	25°54	25°59	17°39	8°30	12° 4	6°19	9°50	10°12	7°45	n.a.	M25
T 26	13 7 15	15° 2'13	10♉18	5°R39	15°43	26°35	25°55	17°34	8°30	12° 6	6°19	9°40	10° 9	7°52	n.a.	T 26
W27	13 11 11	16° 2'51	25° 5	5°38	16°57	27°17	25°50	17°29	8°30	12° 8	6°19	9°31	10° 6	7°59	n.a.	W27
T 28	13 15 8	17° 3'31	9♊44	5°30	18°11	27°59	25°46	17°24	8°31	12°10	6°19	9°26	10° 3	8° 5	n.a.	T 28
F 29	13 19 4	18° 4'13	24°10	5°12	19°25	28°41	25°41	17°19	8°31	12°13	6°19	9°24	10° 0	8°12	n.a.	F 29
S 30	13 23 1	19♈ 4'56	8♋20	4♉45	20♉38	29♓22	25♏35	17♎14	8♑31	12♈15	6♑19	9°D23	9♑56	8♐19	n.a.	S 30

Delta T = 145h58m07s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

JULY 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 57	20♈ 5'41	22♋14	4°R 9	21♉52	0♈ 4	25°R30	17°R 9	8♑31	12♈17	6°R19	9°R23	9♑53	8♐25	n.a.	S 1
M 2	13 30 54	21° 6'27	5♌51	3♉24	23° 6	0°46	25♏25	17♎ 4	8°R31	12°19	6♑18	9♑23	9°50	8°32	n.a.	M 2
T 3	13 34 50	22° 7'15	19°14	2°29	24°20	1°28	25°19	16°59	8°31	12°22	6°18	9°20	9°47	8°39	n.a.	T 3
W 4	13 38 47	23° 8'05	2♍23	1°26	25°34	2°10	25°13	16°54	8°31	12°24	6°18	9°15	9°44	8°45	n.a.	W 4
T 5	13 42 43	24° 8'55	15°20	0°16	26°48	2°52	25° 7	16°49	8°31	12°26	6°18	9° 6	9°40	8°52	n.a.	T 5
F 6	13 46 40	25° 9'48	28° 7	29♈ 1	28° 1	3°34	25° 1	16°44	8°31	12°28	6°18	8°55	9°37	8°59	n.a.	F 6
S 7	13 50 36	26°10'42	10♎42	27°43	29°15	4°16	24°55	16°39	8°30	12°31	6°17	8°42	9°34	9° 5	n.a.	S 7
S 8	13 54 32	27°11'37	23° 7	26°23	0♊29	4°58	24°48	16°34	8°30	12°33	6°17	8°29	9°31	9°12	n.a.	S 8
M 9	13 58 29	28°12'34	5♏21	25° 5	1°42	5°40	24°42	16°29	8°30	12°35	6°17	8°16	9°28	9°19	n.a.	M 9
T 10	14 2 25	29°13'33	17°26	23°51	2°56	6°22	24°35	16°24	8°29	12°37	6°16	8° 4	9°25	9°25	n.a.	T 10
W11	14 6 22	0♉14'34	29°22	22°43	4°10	7° 5	24°28	16°19	8°29	12°39	6°16	7°55	9°21	9°32	n.a.	W11
T 12	14 10 18	1°15'36	11♐12	21°44	5°23	7°47	24°21	16°15	8°28	12°42	6°15	7°49	9°18	9°39	n.a.	T 12
F 13	14 14 15	2°16'40	22°59	20°55	6°37	8°29	24°14	16°10	8°28	12°44	6°15	7°45	9°15	9°45	n.a.	F 13
S 14	14 18 11	3°17'45	4♑46	20°17	7°50	9°11	24° 7	16° 5	8°27	12°46	6°15	7°D44	9°12	9°52	n.a.	S 14
S 15	14 22 8	4°18'53	16°39	19°50	9° 3	9°54	24° 0	16° 1	8°27	12°48	6°14	7°44	9° 9	9°59	n.a.	S 15
M16	14 26 4	5°20'01	28°41	19°36	10°17	10°36	23°52	15°56	8°26	12°50	6°14	7°45	9° 6	10° 5	n.a.	M16
T 17	14 30 0	6°21'12	10♒59	19°D33	11°30	11°19	23°45	15°51	8°25	12°52	6°13	7°R45	9° 2	10°12	n.a.	T 17
W18	14 33 57	7°22'24	23°38	19°41	12°43	12° 1	23°37	15°47	8°24	12°54	6°13	7°44	8°59	10°19	n.a.	W18
T 19	14 37 53	8°23'37	6♓43	19°59	13°57	12°44	23°30	15°43	8°23	12°56	6°12	7°40	8°56	10°25	n.a.	T 19
F 20	14 41 50	9°24'52	20°16	20°27	15°10	13°26	23°22	15°38	8°22	12°59	6°12	7°34	8°53	10°32	n.a.	F 20
S 21	14 45 46	10°26'09	4♈19	21° 3	16°23	14° 9	23°14	15°34	8°21	13° 1	6°11	7°26	8°50	10°39	n.a.	S 21
S 22	14 49 43	11°27'26	18°50	21°48	17°36	14°52	23° 6	15°30	8°20	13° 3	6°10	7°17	8°46	10°45	n.a.	S 22
M23	14 53 39	12°28'45	3♉42	22°39	18°49	15°34	22°58	15°25	8°19	13° 5	6°10	7° 7	8°43	10°52	n.a.	M23
T 24	14 57 36	13°30'06	18°48	23°36	20° 2	16°17	22°50	15°21	8°18	13° 7	6° 9	6°59	8°40	10°59	n.a.	T 24
W25	15 1 32	14°31'27	3♊57	24°38	21°15	17° 0	22°42	15°17	8°17	13° 9	6° 8	6°53	8°37	11° 5	n.a.	W25
T 26	15 5 28	15°32'49	19° 0	25°45	22°28	17°43	22°34	15°13	8°16	13°11	6° 8	6°49	8°34	11°12	n.a.	T 26
F 27	15 9 25	16°34'12	3♋48	26°56	23°41	18°25	22°26	15° 9	8°14	13°13	6° 7	6°D48	8°31	11°19	n.a.	F 27
S 28	15 13 21	17°35'36	18°16	28°11	24°54	19° 8	22°18	15° 6	8°13	13°15	6° 6	6°48	8°27	11°25	n.a.	S 28
S 29	15 17 18	18°37'00	2♌20	29°28	26° 6	19°51	22°10	15° 2	8°12	13°17	6° 6	6°50	8°24	11°32	n.a.	S 29
M30	15 21 14	19°38'25	16° 2	0♉48	27°19	20°34	22° 1	14°58	8°10	13°18	6° 5	6°R50	8°21	11°39	n.a.	M30
T 31	15 25 11	20♉39'50	29♌22	2♉10	28♊32	21♈17	21♏53	14♎55	8♑ 9	13♈20	6♑ 4	6♑50	8♑18	11♐45	n.a.	T 31

Delta T = 145h58m00s Julian Calendar 1 July 10907 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10907 BCE

AUGUST 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 29 7	21♉41'15	12♍23	3♉34	29♊44	22♈ 0	21°R45	14°R51	8°R 7	13♈22	6°R 3	6°R48	8♑15	11♐52	n.a.	W 1
T 2	15 33 4	22°42'41	25° 8	4°59	0♋57	22°43	21♏37	14♎48	8♑ 6	13°24	6♑ 2	6♑43	8°12	11°59	n.a.	T 2
F 3	15 37 0	23°44'07	7♎39	6°26	2° 9	23°26	21°29	14°45	8° 4	13°26	6° 2	6°37	8° 8	12° 5	n.a.	F 3
S 4	15 40 57	24°45'34	19°58	7°53	3°22	24° 9	21°20	14°41	8° 2	13°28	6° 1	6°30	8° 5	12°12	n.a.	S 4
S 5	15 44 53	25°47'01	2♏ 9	9°22	4°34	24°52	21°12	14°38	8° 1	13°30	6° 0	6°21	8° 2	12°18	n.a.	S 5
M 6	15 48 50	26°48'28	14°11	10°51	5°46	25°35	21° 4	14°35	7°59	13°31	5°59	6°13	7°59	12°25	n.a.	M 6
T 7	15 52 46	27°49'56	26° 7	12°21	6°58	26°19	20°56	14°32	7°57	13°33	5°58	6° 7	7°56	12°32	n.a.	T 7
W 8	15 56 43	28°51'25	7♐58	13°52	8°10	27° 2	20°48	14°29	7°55	13°35	5°57	6° 1	7°52	12°38	n.a.	W 8
T 9	16 0 39	29°52'54	19°47	15°23	9°22	27°45	20°40	14°27	7°54	13°36	5°56	5°58	7°49	12°45	n.a.	T 9
F 10	16 4 36	0♊54'23	1♑34	16°54	10°34	28°29	20°32	14°24	7°52	13°38	5°55	5°D56	7°46	12°52	n.a.	F 10
S 11	16 8 32	1°55'53	13°23	18°26	11°46	29°12	20°24	14°22	7°50	13°40	5°54	5°57	7°43	12°58	n.a.	S 11
S 12	16 12 29	2°57'23	25°18	19°58	12°58	29°55	20°16	14°19	7°48	13°41	5°53	5°58	7°40	13° 5	n.a.	S 12
M13	16 16 25	3°58'54	7♒22	21°30	14°10	0♉39	20° 8	14°17	7°46	13°43	5°52	6° 0	7°37	13°12	n.a.	M13
T 14	16 20 22	5° 0'25	19°39	23° 3	15°21	1°22	20° 0	14°15	7°44	13°45	5°51	6° 1	7°33	13°18	n.a.	T 14
W15	16 24 18	6° 1'56	2♓14	24°36	16°33	2° 6	19°53	14°13	7°42	13°46	5°50	6°R 2	7°30	13°25	n.a.	W15
T 16	16 28 15	7° 3'28	15°12	26° 8	17°44	2°49	19°45	14°11	7°40	13°48	5°49	6° 2	7°27	13°32	n.a.	T 16
F 17	16 32 11	8° 4'59	28°36	27°41	18°56	3°33	19°38	14° 9	7°37	13°49	5°48	6° 1	7°24	13°38	n.a.	F 17
S 18	16 36 8	9° 6'32	12♈28	29°15	20° 7	4°16	19°30	14° 7	7°35	13°51	5°47	5°58	7°21	13°45	n.a.	S 18
S 19	16 40 4	10° 8'04	26°49	0♊48	21°18	5° 0	19°23	14° 5	7°33	13°52	5°46	5°54	7°17	13°52	n.a.	S 19
M20	16 44 1	11° 9'37	11♉35	2°21	22°29	5°44	19°16	14° 4	7°31	13°54	5°45	5°50	7°14	13°58	n.a.	M20
T 21	16 47 57	12°11'09	26°40	3°55	23°40	6°27	19° 9	14° 2	7°29	13°55	5°44	5°47	7°11	14° 5	n.a.	T 21
W22	16 51 54	13°12'42	11♊54	5°29	24°51	7°11	19° 2	14° 1	7°26	13°56	5°43	5°45	7° 8	14°12	n.a.	W22
T 23	16 55 51	14°14'14	27° 9	7° 2	26° 2	7°55	18°55	14° 0	7°24	13°58	5°42	5°43	7° 5	14°18	n.a.	T 23
F 24	16 59 47	15°15'46	12♋14	8°36	27°13	8°39	18°49	13°59	7°22	13°59	5°41	5°D43	7° 2	14°25	n.a.	F 24
S 25	17 3 44	16°17'18	27° 0	10°11	28°23	9°22	18°42	13°58	7°19	14° 0	5°40	5°44	6°58	14°32	n.a.	S 25
S 26	17 7 40	17°18'48	11♌22	11°45	29°34	10° 6	18°36	13°57	7°17	14° 2	5°38	5°45	6°55	14°38	n.a.	S 26
M27	17 11 37	18°20'18	25°18	13°20	0♌44	10°50	18°29	13°56	7°14	14° 3	5°37	5°47	6°52	14°45	n.a.	M27
T 28	17 15 33	19°21'48	8♍47	14°55	1°54	11°34	18°23	13°56	7°12	14° 4	5°36	5°48	6°49	14°52	n.a.	T 28
W29	17 19 30	20°23'16	21°51	16°30	3° 5	12°18	18°17	13°55	7°10	14° 5	5°35	5°R48	6°46	14°58	n.a.	W29
T 30	17 23 27	21°24'43	4♎34	18° 5	4°15	13° 2	18°12	13°55	7° 7	14° 6	5°34	5°48	6°43	15° 5	n.a.	T 30
F 31	17 27 23	22♊26'10	16♎59	19♊40	5♌25	13♉46	18♏ 6	13♎54	7♑ 5	14♈ 8	5♑33	5♑46	6♑39	15♐12	n.a.	F 31

Delta T = 145h57m53s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 20	23♊27'36	29♎10	21♊16	6♌34	14♉30	18°R 1	13°R54	7°R 2	14♈ 9	5°R32	5°R45	6♑36	15♐18	n.a.	S 1
S 2	17 35 16	24°29'00	11♏11	22°52	7°44	15°14	17♏55	13°D54	7♑ 0	14°10	5♑30	5♑43	6°33	15°25	n.a.	S 2
M 3	17 39 13	25°30'24	23° 5	24°29	8°54	15°58	17°50	13♎54	6°57	14°11	5°29	5°41	6°30	15°32	n.a.	M 3
T 4	17 43 9	26°31'47	4♐55	26° 5	10° 3	16°42	17°45	13°55	6°55	14°12	5°28	5°40	6°27	15°38	n.a.	T 4
W 5	17 47 6	27°33'10	16°43	27°43	11°12	17°26	17°40	13°55	6°52	14°13	5°27	5°39	6°23	15°45	n.a.	W 5
T 6	17 51 3	28°34'31	28°32	29°20	12°21	18°10	17°36	13°55	6°49	14°14	5°26	5°38	6°20	15°52	n.a.	T 6
F 7	17 54 59	29°35'51	10♑23	0♋58	13°30	18°54	17°31	13°56	6°47	14°14	5°24	5°D38	6°17	15°58	n.a.	F 7
S 8	17 58 56	0♋37'10	22°20	2°36	14°39	19°39	17°27	13°57	6°44	14°15	5°23	5°39	6°14	16° 5	n.a.	S 8
S 9	18 2 53	1°38'29	4♒23	4°15	15°48	20°23	17°23	13°57	6°42	14°16	5°22	5°39	6°11	16°12	n.a.	S 9
M10	18 6 49	2°39'46	16°35	5°53	16°56	21° 7	17°19	13°58	6°39	14°17	5°21	5°40	6° 8	16°18	n.a.	M10
T 11	18 10 46	3°41'03	29° 0	7°33	18° 4	21°51	17°16	13°59	6°36	14°18	5°20	5°40	6° 4	16°25	n.a.	T 11
W12	18 14 42	4°42'19	11♓39	9°13	19°12	22°36	17°12	14° 1	6°34	14°18	5°18	5°40	6° 1	16°32	n.a.	W12
T 13	18 18 39	5°43'33	24°36	10°53	20°20	23°20	17° 9	14° 2	6°31	14°19	5°17	5°R40	5°58	16°38	n.a.	T 13
F 14	18 22 36	6°44'47	7♈54	12°33	21°28	24° 4	17° 6	14° 3	6°29	14°20	5°16	5°D40	5°55	16°45	n.a.	F 14
S 15	18 26 32	7°46'00	21°35	14°14	22°36	24°49	17° 3	14° 5	6°26	14°20	5°15	5°40	5°52	16°52	n.a.	S 15
S 16	18 30 29	8°47'12	5♉39	15°55	23°43	25°33	17° 0	14° 6	6°23	14°21	5°14	5°40	5°49	16°58	n.a.	S 16
M17	18 34 26	9°48'23	20° 6	17°37	24°50	26°18	16°58	14° 8	6°21	14°21	5°12	5°41	5°45	17° 5	n.a.	M17
T 18	18 38 22	10°49'33	4♊52	19°19	25°57	27° 2	16°55	14°10	6°18	14°22	5°11	5°41	5°42	17°12	n.a.	T 18
W19	18 42 19	11°50'42	19°52	21° 0	27° 4	27°47	16°53	14°12	6°16	14°22	5°10	5°42	5°39	17°18	n.a.	W19
T 20	18 46 15	12°51'50	4♋59	22°43	28°11	28°31	16°52	14°14	6°13	14°23	5° 9	5°R42	5°36	17°25	n.a.	T 20
F 21	18 50 12	13°52'56	20° 2	24°25	29°17	29°16	16°50	14°16	6°10	14°23	5° 8	5°42	5°33	17°31	n.a.	F 21
S 22	18 54 9	14°54'00	4♌54	26° 7	0♍23	0♊ 0	16°48	14°18	6° 8	14°24	5° 6	5°41	5°29	17°38	n.a.	S 22
S 23	18 58 5	15°55'03	19°27	27°48	1°29	0°45	16°47	14°21	6° 5	14°24	5° 5	5°40	5°26	17°45	n.a.	S 23
M24	19 2 2	16°56'04	3♍34	29°30	2°35	1°29	16°46	14°23	6° 3	14°24	5° 4	5°38	5°23	17°51	n.a.	M24
T 25	19 5 59	17°57'03	17°15	1♌11	3°40	2°14	16°45	14°26	6° 0	14°25	5° 3	5°37	5°20	17°58	n.a.	T 25
W26	19 9 55	18°58'00	0♎29	2°51	4°45	2°59	16°45	14°29	5°58	14°25	5° 2	5°36	5°17	18° 5	n.a.	W26
T 27	19 13 52	19°58'56	13°17	4°30	5°50	3°43	16°44	14°32	5°55	14°25	5° 1	5°35	5°14	18°11	n.a.	T 27
F 28	19 17 49	20°59'49	25°44	6° 7	6°55	4°28	16°44	14°35	5°53	14°25	4°59	5°D35	5°10	18°18	n.a.	F 28
S 29	19 21 45	22° 0'40	7♏55	7°43	7°59	5°12	16°D44	14°38	5°50	14°25	4°58	5°36	5° 7	18°25	n.a.	S 29
S 30	19 25 42	23♋ 1'30	19♏53	9♌16	9♍ 3	5♊57	16♏44	14♎41	5♑48	14♈26	4♑57	5♑37	5♑ 4	18♐31	n.a.	S 30

Delta T = 145h57m46s Julian Calendar 1 Sept. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 June 10907 BCE

OCTOBER 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 29 39	24♋ 2'17	1♐43	10♌47	10♍ 7	6♊42	16♏44	14♎44	5°R45	14♈26	4°R56	5♑38	5♑ 1	18♐38	n.a.	M 1
T 2	19 33 35	25° 3'02	13°30	12°14	11°10	7°27	16°45	14°47	5♑43	14°26	4♑55	5°40	4°58	18°45	n.a.	T 2
W 3	19 37 32	26° 3'46	25°18	13°38	12°13	8°11	16°46	14°51	5°40	14°R26	4°54	5°41	4°55	18°51	n.a.	W 3
T 4	19 41 29	27° 4'27	7♑10	14°57	13°16	8°56	16°47	14°55	5°38	14°26	4°53	5°R41	4°51	18°58	n.a.	T 4
F 5	19 45 25	28° 5'06	19° 8	16°11	14°18	9°41	16°48	14°58	5°36	14°26	4°52	5°41	4°48	19° 5	n.a.	F 5
S 6	19 49 22	29° 5'44	1♒15	17°20	15°20	10°26	16°49	15° 2	5°33	14°26	4°50	5°39	4°45	19°11	n.a.	S 6
S 7	19 53 19	0♌ 6'19	13°32	18°21	16°21	11°10	16°51	15° 6	5°31	14°25	4°49	5°36	4°42	19°18	n.a.	S 7
M 8	19 57 15	1° 6'52	26° 0	19°15	17°23	11°55	16°53	15°10	5°29	14°25	4°48	5°32	4°39	19°25	n.a.	M 8
T 9	20 1 12	2° 7'24	8♓41	20° 1	18°23	12°40	16°55	15°14	5°26	14°25	4°47	5°27	4°35	19°31	n.a.	T 9
W10	20 5 9	3° 7'54	21°35	20°38	19°24	13°25	16°57	15°18	5°24	14°25	4°46	5°23	4°32	19°38	n.a.	W10
T 11	20 9 5	4° 8'21	4♈43	21° 5	20°23	14°10	16°59	15°22	5°22	14°25	4°45	5°19	4°29	19°45	n.a.	T 11
F 12	20 13 2	5° 8'47	18° 5	21°23	21°23	14°54	17° 2	15°27	5°20	14°24	4°44	5°17	4°26	19°51	n.a.	F 12
S 13	20 16 59	6° 9'11	1♉43	21°R29	22°22	15°39	17° 5	15°31	5°18	14°24	4°43	5°D15	4°23	19°58	n.a.	S 13
S 14	20 20 55	7° 9'34	15°37	21°26	23°20	16°24	17° 8	15°36	5°16	14°24	4°42	5°16	4°20	20° 5	n.a.	S 14
M15	20 24 52	8° 9'54	29°46	21°12	24°18	17° 9	17°11	15°40	5°14	14°23	4°41	5°17	4°16	20°11	n.a.	M15
T 16	20 28 49	9°10'13	14♊10	20°47	25°16	17°54	17°14	15°45	5°11	14°23	4°40	5°18	4°13	20°18	n.a.	T 16
W17	20 32 45	10°10'30	28°46	20°13	26°13	18°39	17°18	15°50	5° 9	14°22	4°39	5°R19	4°10	20°24	n.a.	W17
T 18	20 36 42	11°10'45	13♋29	19°30	27° 9	19°24	17°21	15°55	5° 7	14°22	4°38	5°19	4° 7	20°31	n.a.	T 18
F 19	20 40 39	12°10'58	28°13	18°40	28° 5	20° 9	17°25	16° 0	5° 6	14°21	4°37	5°17	4° 4	20°38	n.a.	F 19
S 20	20 44 35	13°11'09	12♌52	17°43	29° 1	20°54	17°29	16° 5	5° 4	14°21	4°36	5°14	4° 1	20°44	n.a.	S 20
S 21	20 48 32	14°11'17	27°18	16°41	29°55	21°39	17°34	16°10	5° 2	14°20	4°36	5° 8	3°57	20°51	n.a.	S 21
M22	20 52 29	15°11'23	11♍25	15°37	0♎49	22°23	17°38	16°15	5° 0	14°20	4°35	5° 2	3°54	20°58	n.a.	M22
T 23	20 56 25	16°11'26	25° 9	14°31	1°43	23° 8	17°43	16°21	4°58	14°19	4°34	4°55	3°51	21° 4	n.a.	T 23
W24	21 0 22	17°11'27	8♎28	13°25	2°35	23°53	17°48	16°26	4°56	14°18	4°33	4°49	3°48	21°11	n.a.	W24
T 25	21 4 19	18°11'26	21°21	12°21	3°27	24°38	17°53	16°32	4°55	14°17	4°32	4°44	3°45	21°18	n.a.	T 25
F 26	21 8 15	19°11'22	3♏53	11°20	4°18	25°23	17°58	16°37	4°53	14°17	4°31	4°40	3°41	21°24	n.a.	F 26
S 27	21 12 12	20°11'15	16° 6	10°24	5° 9	26° 8	18° 3	16°43	4°51	14°16	4°30	4°D39	3°38	21°31	n.a.	S 27
S 28	21 16 9	21°11'06	28° 5	9°33	5°58	26°53	18° 8	16°48	4°50	14°15	4°30	4°39	3°35	21°38	n.a.	S 28
M29	21 20 5	22°10'54	9♐55	8°48	6°47	27°38	18°14	16°54	4°48	14°14	4°29	4°40	3°32	21°44	n.a.	M29
T 30	21 24 2	23°10'40	21°43	8°10	7°35	28°23	18°20	17° 0	4°47	14°14	4°28	4°42	3°29	21°51	n.a.	T 30
W31	21 27 58	24♌10'23	3♑32	7♌38	8♎22	29♊ 8	18♏26	17♎ 6	4♑45	14♈13	4♑27	4°R42	3♑26	21♐58	n.a.	W31

Delta T = 145h57m39s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE
geocentric

NOVEMBER 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 55	25♌10'03	15♉27	7°R14	9♎ 8	29♊53	18♏32	17♎12	4°R44	14°R12	4°R27	4°R42	3♉22	22♐ 4	n.a.	T 1
F 2	21 35 52	26° 9'41	27°32	6♌56	9°53	0♋38	18°38	17°18	4♉43	14♈11	4♉26	4♉39	3°19	22°11	n.a.	F 2
S 3	21 39 48	27° 9'17	9♒50	6°45	10°37	1°23	18°45	17°24	4°41	14°10	4°25	4°34	3°16	22°18	n.a.	S 3
S 4	21 43 45	28° 8'49	22°23	6°D41	11°20	2° 7	18°51	17°30	4°40	14° 9	4°25	4°27	3°13	22°24	n.a.	S 4
M 5	21 47 42	29° 8'20	5♓11	6°43	12° 2	2°52	18°58	17°37	4°39	14° 8	4°24	4°18	3°10	22°31	n.a.	M 5
T 6	21 51 38	0♍ 7'48	18°13	6°52	12°42	3°37	19° 5	17°43	4°38	14° 7	4°23	4° 8	3° 6	22°37	n.a.	T 6
W 7	21 55 35	1° 7'13	1♈30	7° 6	13°22	4°22	19°12	17°49	4°37	14° 6	4°23	3°58	3° 3	22°44	n.a.	W 7
T 8	21 59 31	2° 6'37	14°59	7°25	14° 0	5° 7	19°19	17°56	4°35	14° 5	4°22	3°49	3° 0	22°51	n.a.	T 8
F 9	22 3 28	3° 5'58	28°38	7°50	14°37	5°52	19°27	18° 2	4°34	14° 4	4°22	3°42	2°57	22°57	n.a.	F 9
S 10	22 7 25	4° 5'17	12♉26	8°19	15°13	6°37	19°34	18° 9	4°33	14° 2	4°21	3°38	2°54	23° 4	n.a.	S 10
S 11	22 11 21	5° 4'34	26°22	8°52	15°47	7°22	19°42	18°16	4°33	14° 1	4°21	3°36	2°51	23°11	n.a.	S 11
M12	22 15 18	6° 3'49	10♊25	9°30	16°20	8° 7	19°50	18°22	4°32	14° 0	4°20	3°D36	2°47	23°17	n.a.	M12
T 13	22 19 14	7° 3'02	24°34	10°12	16°51	8°51	19°58	18°29	4°31	13°59	4°20	3°36	2°44	23°24	n.a.	T 13
W14	22 23 11	8° 2'13	8♋49	10°58	17°21	9°36	20° 6	18°36	4°30	13°58	4°19	3°R36	2°41	23°31	n.a.	W14
T 15	22 27 8	9° 1'22	23° 6	11°47	17°49	10°21	20°14	18°43	4°29	13°56	4°19	3°35	2°38	23°37	n.a.	T 15
F 16	22 31 4	10° 0'28	7♌24	12°39	18°15	11° 6	20°22	18°50	4°29	13°55	4°18	3°31	2°35	23°44	n.a.	F 16
S 17	22 35 1	10°59'32	21°38	13°34	18°40	11°51	20°31	18°57	4°28	13°54	4°18	3°24	2°32	23°51	n.a.	S 17
S 18	22 38 57	11°58'34	5♍43	14°32	19° 3	12°35	20°39	19° 4	4°27	13°53	4°18	3°15	2°28	23°57	n.a.	S 18
M19	22 42 54	12°57'34	19°35	15°32	19°24	13°20	20°48	19°11	4°27	13°51	4°17	3° 4	2°25	24° 4	n.a.	M19
T 20	22 46 50	13°56'31	3♎ 8	16°36	19°43	14° 5	20°57	19°18	4°26	13°50	4°17	2°52	2°22	24°11	n.a.	T 20
W21	22 50 47	14°55'25	16°21	17°41	20° 0	14°50	21° 6	19°25	4°26	13°49	4°17	2°41	2°19	24°17	n.a.	W21
T 22	22 54 44	15°54'17	29°13	18°49	20°15	15°34	21°15	19°32	4°26	13°47	4°16	2°31	2°16	24°24	n.a.	T 22
F 23	22 58 40	16°53'07	11♏44	19°59	20°28	16°19	21°24	19°39	4°25	13°46	4°16	2°24	2°12	24°30	n.a.	F 23
S 24	23 2 37	17°51'54	23°58	21°11	20°39	17° 4	21°33	19°47	4°25	13°44	4°16	2°19	2° 9	24°37	n.a.	S 24
S 25	23 6 33	18°50'38	5♐58	22°25	20°47	17°48	21°43	19°54	4°25	13°43	4°16	2°17	2° 6	24°44	n.a.	S 25
M26	23 10 30	19°49'20	17°49	23°41	20°54	18°33	21°52	20° 1	4°25	13°41	4°15	2°D16	2° 3	24°50	n.a.	M26
T 27	23 14 26	20°48'00	29°37	24°59	20°58	19°17	22° 2	20° 9	4°25	13°40	4°15	2°R16	2° 0	24°57	n.a.	T 27
W28	23 18 23	21°46'36	11♑27	26°19	20°R59	20° 2	22°12	20°16	4°D25	13°39	4°15	2°16	1°57	25° 4	n.a.	W28
T 29	23 22 19	22°45'11	23°25	27°40	20°58	20°47	22°22	20°24	4°25	13°37	4°15	2°15	1°53	25°10	n.a.	T 29
F 30	23 26 16	23♍43'42	5♒35	29♌ 4	20♎55	21♋31	22♏32	20♎31	4♉25	13♈36	4♉15	2♉11	1♉50	25♐17	n.a.	F 30

Delta T = 145h57m32s Julian Calendar 1 Nov. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10907 BCE

DECEMBER 10907 BCE (-10906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 12	24♍42'11	18♒ 1	0♍28	20°R49	22♋15	22♏42	20♎39	4♉25	13°R34	4°R15	2°R 4	1♉47	25♐24	n.a.	S 1
S 2	23 34 9	25°40'38	0♓46	1°55	20♎40	23° 0	22°52	20°46	4°25	13♈32	4♉15	1♉55	1°44	25°30	n.a.	S 2
M 3	23 38 5	26°39'02	13°51	3°23	20°29	23°44	23° 2	20°54	4°25	13°31	4°15	1°44	1°41	25°37	n.a.	M 3
T 4	23 42 2	27°37'24	27°15	4°53	20°15	24°29	23°13	21° 2	4°26	13°29	4°D15	1°32	1°37	25°44	n.a.	T 4
W 5	23 45 58	28°35'44	10♈56	6°24	19°59	25°13	23°23	21° 9	4°26	13°28	4°15	1°20	1°34	25°50	n.a.	W 5
T 6	23 49 55	29°34'02	24°51	7°57	19°41	25°57	23°34	21°17	4°26	13°26	4°15	1° 9	1°31	25°57	n.a.	T 6
F 7	23 53 51	0♎32'17	8♉55	9°31	19°20	26°42	23°45	21°25	4°27	13°25	4°15	1° 0	1°28	26° 4	n.a.	F 7
S 8	23 57 48	1°30'31	23° 4	11° 7	18°57	27°26	23°55	21°33	4°27	13°23	4°15	0°54	1°25	26°10	n.a.	S 8
S 9	0 1 44	2°28'43	7♊15	12°45	18°31	28°10	24° 6	21°40	4°28	13°22	4°15	0°50	1°22	26°17	n.a.	S 9
M10	0 5 41	3°26'53	21°25	14°24	18° 4	28°54	24°17	21°48	4°28	13°20	4°15	0°49	1°18	26°24	n.a.	M10
T 11	0 9 37	4°25'01	5♋32	16° 5	17°34	29°38	24°28	21°56	4°29	13°18	4°15	0°49	1°15	26°30	n.a.	T 11
W12	0 13 34	5°23'08	19°36	17°47	17° 3	0♌23	24°39	22° 4	4°30	13°17	4°15	0°49	1°12	26°37	n.a.	W12
T 13	0 17 30	6°21'13	3♌37	19°31	16°30	1° 7	24°51	22°12	4°30	13°15	4°15	0°47	1° 9	26°43	n.a.	T 13
F 14	0 21 27	7°19'16	17°32	21°17	15°55	1°51	25° 2	22°20	4°31	13°14	4°16	0°43	1° 6	26°50	n.a.	F 14
S 15	0 25 23	8°17'17	1♍20	23° 4	15°20	2°35	25°13	22°28	4°32	13°12	4°16	0°35	1° 3	26°57	n.a.	S 15
S 16	0 29 20	9°15'16	14°59	24°52	14°43	3°19	25°25	22°36	4°33	13°10	4°16	0°26	0°59	27° 3	n.a.	S 16
M17	0 33 16	10°13'13	28°27	26°43	14° 5	4° 2	25°36	22°44	4°34	13° 9	4°16	0°14	0°56	27°10	n.a.	M17
T 18	0 37 13	11°11'09	11♎40	28°34	13°27	4°46	25°48	22°52	4°35	13° 7	4°17	0° 1	0°53	27°17	n.a.	T 18
W19	0 41 9	12° 9'02	24°38	0♎28	12°48	5°30	26° 0	23° 0	4°36	13° 5	4°17	29♐49	0°50	27°23	n.a.	W19
T 20	0 45 6	13° 6'54	7♏19	2°23	12°10	6°14	26°11	23° 8	4°37	13° 4	4°17	29°39	0°47	27°30	n.a.	T 20
F 21	0 49 2	14° 4'44	19°43	4°20	11°31	6°57	26°23	23°16	4°38	13° 2	4°18	29°30	0°43	27°37	n.a.	F 21
S 22	0 52 59	15° 2'31	1♐53	6°18	10°53	7°41	26°35	23°24	4°40	13° 0	4°18	29°25	0°40	27°43	n.a.	S 22
S 23	0 56 55	16° 0'17	13°51	8°18	10°16	8°25	26°47	23°32	4°41	12°59	4°18	29°22	0°37	27°50	n.a.	S 23
M24	1 0 52	16°58'00	25°42	10°19	9°39	9° 8	26°59	23°40	4°42	12°57	4°19	29°D21	0°34	27°57	n.a.	M24
T 25	1 4 48	17°55'42	7♑30	12°22	9° 4	9°52	27°11	23°48	4°44	12°56	4°19	29°21	0°31	28° 3	n.a.	T 25
W26	1 8 45	18°53'22	19°20	14°25	8°30	10°35	27°23	23°56	4°45	12°54	4°20	29°R21	0°28	28°10	n.a.	W26
T 27	1 12 41	19°50'59	1♒18	16°31	7°57	11°18	27°36	24° 4	4°46	12°52	4°20	29°20	0°24	28°17	n.a.	T 27
F 28	1 16 37	20°48'35	13°30	18°37	7°26	12° 2	27°48	24°12	4°48	12°51	4°21	29°18	0°21	28°23	n.a.	F 28
S 29	1 20 34	21°46'08	25°59	20°44	6°57	12°45	28° 0	24°20	4°49	12°49	4°21	29°14	0°18	28°30	n.a.	S 29
S 30	1 24 30	22°43'40	8♓51	22°52	6°30	13°28	28°13	24°28	4°51	12°47	4°22	29° 7	0°15	28°36	n.a.	S 30
M31	1 28 27	23♎41'10	22♓ 5	25♎ 1	6♎ 5	14♌11	28♏25	24♎37	4♉53	12♈46	4♉23	28♐58	0♉12	28♐43	n.a.	M31

Delta T = 145h57m25s Julian Calendar

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

JANUARY 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 23	24♎38'38	5♈44	27♎ 9	5°R42	14♌54	28♏38	24♎45	4♑54	12°R44	4♑23	28°R48	0♑ 9	28♐50	n.a.	T 1
W 2	1 36 20	25°36'04	19°44	29°18	5♎21	15°37	28°50	24°53	4°56	12♈43	4°24	28♐38	0° 5	28°56	n.a.	W 2
T 3	1 40 16	26°33'29	4♉ 2	1♏27	5° 3	16°20	29° 3	25° 1	4°58	12°41	4°24	28°29	0° 2	29° 3	n.a.	T 3
F 4	1 44 13	27°30'53	18°31	3°35	4°47	17° 3	29°16	25° 9	5° 0	12°40	4°25	28°22	29♐59	29°10	n.a.	F 4
S 5	1 48 9	28°28'15	3♊ 5	5°43	4°34	17°46	29°28	25°17	5° 2	12°38	4°26	28°17	29°56	29°16	n.a.	S 5
S 6	1 52 5	29°25'36	17°38	7°49	4°23	18°28	29°41	25°25	5° 4	12°36	4°26	28°15	29°53	29°23	n.a.	S 6
M 7	1 56 2	0♏22'56	2♋ 5	9°54	4°14	19°11	29°54	25°33	5° 6	12°35	4°27	28°D14	29°49	29°30	n.a.	M 7
T 8	1 59 58	1°20'15	16°23	11°58	4° 8	19°54	0♐ 7	25°41	5° 8	12°33	4°28	28°15	29°46	29°36	n.a.	T 8
W 9	2 3 55	2°17'32	0♌30	13°59	4° 4	20°36	0°20	25°49	5°10	12°32	4°29	28°R15	29°43	29°43	n.a.	W 9
T 10	2 7 51	3°14'49	14°24	15°59	4°D 3	21°19	0°33	25°57	5°12	12°30	4°29	28°15	29°40	29°50	n.a.	T 10
F 11	2 11 48	4°12'05	28° 6	17°56	4° 4	22° 1	0°46	26° 5	5°14	12°29	4°30	28°12	29°37	29°56	n.a.	F 11
S 12	2 15 44	5° 9'19	11♍36	19°50	4° 8	22°43	0°59	26°13	5°16	12°27	4°31	28° 8	29°34	0♑ 3	n.a.	S 12
S 13	2 19 41	6° 6'33	24°53	21°42	4°13	23°25	1°12	26°21	5°18	12°26	4°32	28° 1	29°30	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 23 37	7° 3'45	7♎57	23°31	4°21	24° 8	1°25	26°29	5°21	12°24	4°33	27°53	29°27	0°16	n.a.	M14
T 15	2 27 33	8° 0'57	20°49	25°17	4°31	24°50	1°38	26°37	5°23	12°23	4°33	27°44	29°24	0°23	n.a.	T 15
W16	2 31 30	8°58'07	3♏27	26°59	4°43	25°31	1°52	26°45	5°25	12°22	4°34	27°36	29°21	0°29	n.a.	W16
T 17	2 35 26	9°55'17	15°52	28°39	4°57	26°13	2° 5	26°53	5°28	12°20	4°35	27°28	29°18	0°36	n.a.	T 17
F 18	2 39 23	10°52'26	28° 5	0♐15	5°13	26°55	2°18	27° 1	5°30	12°19	4°36	27°23	29°14	0°43	n.a.	F 18
S 19	2 43 19	11°49'33	10♐ 7	1°49	5°31	27°37	2°31	27° 9	5°32	12°17	4°37	27°19	29°11	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 47 16	12°46'39	22° 1	3°18	5°51	28°18	2°45	27°17	5°35	12°16	4°38	27°D18	29° 8	0°56	n.a.	S 20
M21	2 51 12	13°43'45	3♑50	4°45	6°13	29° 0	2°58	27°25	5°38	12°15	4°39	27°18	29° 5	1° 3	n.a.	M21
T 22	2 55 9	14°40'49	15°37	6° 8	6°36	29°41	3°12	27°33	5°40	12°13	4°40	27°19	29° 2	1° 9	n.a.	T 22
W23	2 59 5	15°37'52	27°27	7°27	7° 1	0♍22	3°25	27°41	5°43	12°12	4°41	27°20	28°59	1°16	n.a.	W23
T 24	3 3 1	16°34'54	9♒25	8°43	7°27	1° 3	3°38	27°49	5°45	12°11	4°42	27°21	28°55	1°23	n.a.	T 24
F 25	3 6 58	17°31'54	21°36	9°56	7°55	1°44	3°52	27°56	5°48	12°10	4°43	27°R22	28°52	1°29	n.a.	F 25
S 26	3 10 54	18°28'54	4♓ 5	11° 4	8°24	2°25	4° 5	28° 4	5°51	12° 8	4°44	27°20	28°49	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 14 51	19°25'53	16°56	12°10	8°55	3° 6	4°19	28°12	5°53	12° 7	4°45	27°18	28°46	1°43	n.a.	S 27
M28	3 18 47	20°22'50	0♈12	13°11	9°27	3°47	4°33	28°20	5°56	12° 6	4°46	27°13	28°43	1°49	n.a.	M28
T 29	3 22 44	21°19'47	13°55	14° 9	10° 0	4°28	4°46	28°27	5°59	12° 5	4°47	27° 8	28°40	1°56	n.a.	T 29
W30	3 26 40	22°16'43	28° 4	15° 2	10°35	5° 8	5° 0	28°35	6° 2	12° 4	4°48	27° 3	28°36	2° 2	n.a.	W30
T 31	3 30 37	23♏13'39	12♉35	15♐52	11♎11	5♍49	5♐13	28♎43	6♑ 5	12♈ 2	4♑50	26♐58	28♐33	2♑ 9	n.a.	T 31

Delta T = 145h57m18s Julian Calendar 1 Jan. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10907 BCE

FEBRUARY 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 33	24♏10'33	27♉21	16♐38	11♎48	6♍29	5♐27	28♎50	6♑ 8	12°R 1	4♑51	26°R55	28♐30	2♑16	n.a.	F 1
S 2	3 38 30	25° 7'27	12♊17	17°20	12°26	7° 9	5°41	28°58	6°11	12♈ 0	4°52	26♐52	28°27	2°22	n.a.	S 2
S 3	3 42 26	26° 4'21	27°12	17°57	13° 6	7°49	5°54	29° 5	6°14	11°59	4°53	26°D52	28°24	2°29	n.a.	S 3
M 4	3 46 23	27° 1'15	12♋ 1	18°30	13°46	8°29	6° 8	29°13	6°17	11°58	4°54	26°52	28°20	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 50 19	27°58'09	26°36	18°59	14°28	9° 9	6°22	29°20	6°20	11°57	4°55	26°54	28°17	2°42	n.a.	T 5
W 6	3 54 16	28°55'02	10♌54	19°24	15°10	9°49	6°35	29°28	6°23	11°56	4°57	26°55	28°14	2°49	n.a.	W 6
T 7	3 58 12	29°51'55	24°54	19°44	15°53	10°28	6°49	29°35	6°26	11°55	4°58	26°R56	28°11	2°56	n.a.	T 7
F 8	4 2 9	0♐48'49	8♍33	20° 0	16°37	11° 8	7° 3	29°43	6°29	11°54	4°59	26°56	28° 8	3° 2	n.a.	F 8
S 9	4 6 5	1°45'42	21°54	20°11	17°22	11°47	7°17	29°50	6°32	11°53	5° 0	26°54	28° 5	3° 9	n.a.	S 9
S 10	4 10 2	2°42'35	4♎57	20°17	18° 8	12°26	7°30	29°57	6°35	11°52	5° 2	26°52	28° 1	3°16	n.a.	S 10
M11	4 13 58	3°39'28	17°44	20°R19	18°55	13° 5	7°44	0♏ 4	6°38	11°51	5° 3	26°49	27°58	3°22	n.a.	M11
T 12	4 17 55	4°36'22	0♏18	20°17	19°42	13°44	7°58	0°12	6°42	11°51	5° 4	26°46	27°55	3°29	n.a.	T 12
W13	4 21 51	5°33'15	12°38	20°10	20°31	14°23	8°12	0°19	6°45	11°50	5° 5	26°42	27°52	3°36	n.a.	W13
T 14	4 25 48	6°30'09	24°49	19°58	21°20	15° 1	8°25	0°26	6°48	11°49	5° 7	26°39	27°49	3°42	n.a.	T 14
F 15	4 29 44	7°27'03	6♐50	19°43	22° 9	15°40	8°39	0°33	6°51	11°48	5° 8	26°37	27°46	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 33 41	8°23'56	18°44	19°24	22°59	16°18	8°53	0°40	6°55	11°48	5° 9	26°36	27°42	3°56	n.a.	S 16
S 17	4 37 37	9°20'50	0♑33	19° 2	23°50	16°56	9° 7	0°47	6°58	11°47	5°11	26°D36	27°39	4° 2	n.a.	S 17
M18	4 41 34	10°17'43	12°20	18°36	24°42	17°34	9°21	0°54	7° 1	11°46	5°12	26°37	27°36	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 45 30	11°14'37	24° 8	18° 7	25°34	18°12	9°34	1° 1	7° 5	11°46	5°13	26°38	27°33	4°15	n.a.	T 19
W20	4 49 27	12°11'30	5♒59	17°36	26°26	18°50	9°48	1° 8	7° 8	11°45	5°15	26°39	27°30	4°22	n.a.	W20
T 21	4 53 24	13° 8'24	17°58	17° 3	27°20	19°27	10° 2	1°14	7°11	11°44	5°16	26°41	27°26	4°29	n.a.	T 21
F 22	4 57 20	14° 5'17	0♓ 9	16°29	28°13	20° 5	10°16	1°21	7°15	11°44	5°17	26°41	27°23	4°35	n.a.	F 22
S 23	5 1 17	15° 2'11	12°37	15°54	29° 8	20°42	10°29	1°28	7°18	11°43	5°19	26°R42	27°20	4°42	n.a.	S 23
S 24	5 5 13	15°59'04	25°25	15°19	0♏ 2	21°19	10°43	1°34	7°22	11°43	5°20	26°42	27°17	4°49	n.a.	S 24
M25	5 9 10	16°55'57	8♈37	14°44	0°58	21°56	10°57	1°41	7°25	11°42	5°21	26°41	27°14	4°55	n.a.	M25
T 26	5 13 6	17°52'51	22°16	14°11	1°53	22°32	11°11	1°47	7°29	11°42	5°23	26°40	27°11	5° 2	n.a.	T 26
W27	5 17 3	18°49'45	6♉21	13°39	2°50	23° 9	11°24	1°54	7°32	11°41	5°24	26°39	27° 7	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 20 59	19♐46'39	20♉52	13♐ 9	3♏46	23♍45	11♐38	2♏ 0	7♑36	11♈41	5♑26	26♐38	27♐ 4	5♑15	n.a.	T 28

Delta T = 145h57m11s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

MARCH 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 56	20♐43'33	5♊43	12°R42	4♏43	24♍21	11♐52	2♏ 6	7♑39	11°R41	5♑27	26°R38	27♐ 1	5♑22	n.a.	F 1
S 2	5 28 53	21°40'28	20°48	12♐18	5°41	24°57	12° 5	2°13	7°43	11♈40	5°29	26°D38	26°58	5°29	n.a.	S 2
S 3	5 32 49	22°37'24	5♋58	11°57	6°39	25°33	12°19	2°19	7°46	11°40	5°30	26♐38	26°55	5°35	n.a.	S 3
M 4	5 36 46	23°34'20	21° 4	11°41	7°37	26° 8	12°33	2°25	7°50	11°40	5°31	26°38	26°51	5°42	n.a.	M 4
T 5	5 40 42	24°31'16	5♌57	11°29	8°36	26°43	12°46	2°31	7°53	11°40	5°33	26°38	26°48	5°49	n.a.	T 5
W 6	5 44 39	25°28'14	20°31	11°22	9°35	27°19	13° 0	2°37	7°57	11°39	5°34	26°38	26°45	5°55	n.a.	W 6
T 7	5 48 36	26°25'13	4♍41	11°D19	10°34	27°53	13°13	2°43	8° 1	11°39	5°36	26°R38	26°42	6° 2	n.a.	T 7
F 8	5 52 32	27°22'12	18°26	11°21	11°34	28°28	13°27	2°49	8° 4	11°39	5°37	26°38	26°39	6° 8	n.a.	F 8
S 9	5 56 29	28°19'13	1♎47	11°29	12°34	29° 3	13°41	2°54	8° 8	11°39	5°39	26°D38	26°36	6°15	n.a.	S 9
S 10	6 0 25	29°16'15	14°45	11°41	13°34	29°37	13°54	3° 0	8°12	11°39	5°40	26°38	26°32	6°22	n.a.	S 10
M11	6 4 22	0♑13'17	27°23	11°59	14°35	0♎11	14° 8	3° 6	8°15	11°39	5°41	26°39	26°29	6°28	n.a.	M11
T 12	6 8 19	1°10'21	9♏45	12°22	15°36	0°45	14°21	3°11	8°19	11°D39	5°43	26°39	26°26	6°35	n.a.	T 12
W13	6 12 15	2° 7'27	21°54	12°51	16°38	1°18	14°34	3°17	8°22	11°39	5°44	26°40	26°23	6°42	n.a.	W13
T 14	6 16 12	3° 4'33	3♐53	13°24	17°39	1°51	14°48	3°22	8°26	11°39	5°46	26°40	26°20	6°48	n.a.	T 14
F 15	6 20 9	4° 1'40	15°46	14° 3	18°41	2°24	15° 1	3°28	8°30	11°39	5°47	26°41	26°17	6°55	n.a.	F 15
S 16	6 24 5	4°58'49	27°34	14°47	19°44	2°57	15°15	3°33	8°33	11°39	5°49	26°R41	26°13	7° 2	n.a.	S 16
S 17	6 28 2	5°55'59	9♑21	15°36	20°46	3°30	15°28	3°38	8°37	11°39	5°50	26°40	26°10	7° 8	n.a.	S 17
M18	6 31 58	6°53'09	21° 9	16°30	21°49	4° 2	15°41	3°43	8°41	11°40	5°52	26°40	26° 7	7°15	n.a.	M18
T 19	6 35 55	7°50'21	3♒ 0	17°29	22°52	4°34	15°55	3°48	8°44	11°40	5°53	26°38	26° 4	7°22	n.a.	T 19
W20	6 39 52	8°47'34	14°56	18°32	23°56	5° 6	16° 8	3°53	8°48	11°40	5°55	26°37	26° 1	7°28	n.a.	W20
T 21	6 43 48	9°44'48	27° 0	19°41	24°59	5°37	16°21	3°58	8°52	11°40	5°56	26°35	25°57	7°35	n.a.	T 21
F 22	6 47 45	10°42'02	9♓16	20°54	26° 3	6° 8	16°34	4° 3	8°55	11°41	5°57	26°33	25°54	7°42	n.a.	F 22
S 23	6 51 42	11°39'18	21°45	22°12	27° 7	6°39	16°47	4° 8	8°59	11°41	5°59	26°32	25°51	7°48	n.a.	S 23
S 24	6 55 38	12°36'35	4♈32	23°35	28°12	7°10	17° 0	4°12	9° 3	11°41	6° 0	26°31	25°48	7°55	n.a.	S 24
M25	6 59 35	13°33'53	17°39	25° 1	29°16	7°40	17°13	4°17	9° 6	11°42	6° 2	26°D31	25°45	8° 2	n.a.	M25
T 26	7 3 32	14°31'12	1♉10	26°32	0♐21	8°10	17°26	4°21	9°10	11°42	6° 3	26°31	25°42	8° 8	n.a.	T 26
W27	7 7 28	15°28'32	15° 5	28° 7	1°26	8°39	17°39	4°25	9°14	11°43	6° 5	26°33	25°38	8°15	n.a.	W27
T 28	7 11 25	16°25'53	29°26	29°46	2°31	9° 9	17°52	4°30	9°17	11°43	6° 6	26°34	25°35	8°22	n.a.	T 28
F 29	7 15 22	17°23'15	14♊ 8	1♑29	3°37	9°38	18° 5	4°34	9°21	11°44	6° 8	26°35	25°32	8°28	n.a.	F 29
S 30	7 19 18	18°20'39	29° 8	3°15	4°42	10° 6	18°18	4°38	9°25	11°45	6° 9	26°R35	25°29	8°35	n.a.	S 30
S 31	7 23 15	19♑18'04	14♋18	5♑ 4	5♐48	10♎35	18♐30	4♏42	9♑28	11♈45	6♑10	26♐34	25♐26	8♑41	n.a.	S 31

Delta T = 145h57m05s Julian Calendar 1 March 10906 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10907 BCE

APRIL 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 12	20♑15'31	29♋30	6♑57	6♐54	11♎ 3	18♐43	4♏46	9♑32	11♈46	6♑12	26°R33	25♐23	8♑48	n.a.	M 1
T 2	7 31 8	21°12'59	14♌32	8°51	8° 0	11°30	18°56	4°50	9°35	11°46	6°13	26♐30	25°19	8°55	n.a.	T 2
W 3	7 35 5	22°10'29	29°17	10°49	9° 7	11°58	19° 8	4°53	9°39	11°47	6°15	26°26	25°16	9° 1	n.a.	W 3
T 4	7 39 2	23° 8'00	13♍38	12°48	10°13	12°25	19°21	4°57	9°43	11°48	6°16	26°23	25°13	9° 8	n.a.	T 4
F 5	7 42 58	24° 5'34	27°32	14°48	11°20	12°51	19°33	5° 1	9°46	11°49	6°18	26°20	25°10	9°15	n.a.	F 5
S 6	7 46 55	25° 3'09	10♎58	16°50	12°27	13°17	19°46	5° 4	9°50	11°49	6°19	26°18	25° 7	9°21	n.a.	S 6
S 7	7 50 52	26° 0'47	23°57	18°53	13°34	13°43	19°58	5° 7	9°53	11°50	6°20	26°D17	25° 3	9°28	n.a.	S 7
M 8	7 54 48	26°58'26	6♏33	20°56	14°42	14° 8	20°11	5°11	9°57	11°51	6°22	26°17	25° 0	9°35	n.a.	M 8
T 9	7 58 45	27°56'08	18°51	23° 0	15°49	14°33	20°23	5°14	10° 0	11°52	6°23	26°19	24°57	9°41	n.a.	T 9
W10	8 2 42	28°53'51	0♐54	25° 4	16°57	14°58	20°35	5°17	10° 4	11°53	6°24	26°20	24°54	9°48	n.a.	W10
T 11	8 6 38	29°51'37	12°48	27° 7	18° 5	15°22	20°47	5°20	10° 7	11°54	6°26	26°22	24°51	9°55	n.a.	T 11
F 12	8 10 35	0♒49'24	24°36	29°10	19°13	15°46	20°59	5°23	10°11	11°55	6°27	26°R23	24°48	10° 1	n.a.	F 12
S 13	8 14 32	1°47'14	6♑22	1♒13	20°21	16° 9	21°11	5°25	10°14	11°56	6°28	26°22	24°44	10° 8	n.a.	S 13
S 14	8 18 28	2°45'06	18°10	3°15	21°30	16°31	21°23	5°28	10°18	11°57	6°30	26°20	24°41	10°15	n.a.	S 14
M15	8 22 25	3°42'59	0♒ 2	5°16	22°38	16°54	21°35	5°30	10°21	11°58	6°31	26°16	24°38	10°21	n.a.	M15
T 16	8 26 22	4°40'55	12° 1	7°16	23°47	17°15	21°47	5°33	10°25	11°59	6°32	26°11	24°35	10°28	n.a.	T 16
W17	8 30 18	5°38'52	24° 7	9°14	24°56	17°37	21°58	5°35	10°28	12° 0	6°34	26° 4	24°32	10°35	n.a.	W17
T 18	8 34 15	6°36'52	6♓22	11°12	26° 5	17°57	22°10	5°37	10°31	12° 1	6°35	25°56	24°29	10°41	n.a.	T 18
F 19	8 38 11	7°34'53	18°48	13° 9	27°14	18°18	22°22	5°39	10°35	12° 3	6°36	25°49	24°25	10°48	n.a.	F 19
S 20	8 42 8	8°32'56	1♈26	15° 4	28°23	18°37	22°33	5°41	10°38	12° 4	6°38	25°43	24°22	10°55	n.a.	S 20
S 21	8 46 5	9°31'00	14°19	16°58	29°33	18°57	22°45	5°43	10°42	12° 5	6°39	25°39	24°19	11° 1	n.a.	S 21
M22	8 50 1	10°29'07	27°27	18°50	0♑42	19°15	22°56	5°45	10°45	12° 6	6°40	25°36	24°16	11° 8	n.a.	M22
T 23	8 53 58	11°27'16	10♉52	20°42	1°52	19°33	23° 7	5°47	10°48	12° 8	6°41	25°D35	24°13	11°14	n.a.	T 23
W24	8 57 55	12°25'26	24°38	22°32	3° 2	19°51	23°18	5°48	10°51	12° 9	6°43	25°36	24° 9	11°21	n.a.	W24
T 25	9 1 51	13°23'38	8♊44	24°21	4°12	20° 8	23°29	5°50	10°55	12°10	6°44	25°37	24° 6	11°28	n.a.	T 25
F 26	9 5 48	14°21'52	23° 9	26° 8	5°22	20°24	23°40	5°51	10°58	12°12	6°45	25°R38	24° 3	11°34	n.a.	F 26
S 27	9 9 45	15°20'08	7♋53	27°54	6°32	20°40	23°51	5°52	11° 1	12°13	6°46	25°37	24° 0	11°41	n.a.	S 27
S 28	9 13 41	16°18'26	22°48	29°39	7°42	20°55	24° 2	5°54	11° 4	12°14	6°47	25°34	23°57	11°48	n.a.	S 28
M29	9 17 38	17°16'46	7♌49	1♓23	8°53	21°10	24°13	5°55	11° 7	12°16	6°49	25°30	23°54	11°54	n.a.	M29
T 30	9 21 35	18♒15'08	22♌47	3♓ 5	10♑ 3	21♎24	24♐23	5♏55	11♑10	12♈17	6♑50	25♐23	23♐50	12♑ 1	n.a.	T 30

Delta T = 145h56m58s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

MAY 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 31	19♒13'32	7♍31	4♓46	11♑14	21♎37	24♐34	5♏56	11♑14	12♈19	6♑51	25°R15	23♐47	12♑ 8	n.a.	W 1
T 2	9 29 28	20°11'58	21°56	6°26	12°25	21°49	24°44	5°57	11°17	12°20	6°52	25♐ 6	23°44	12°14	n.a.	T 2
F 3	9 33 25	21°10'27	5♎54	8° 5	13°36	22° 1	24°55	5°57	11°20	12°22	6°53	24°58	23°41	12°21	n.a.	F 3
S 4	9 37 21	22° 8'58	19°25	9°42	14°47	22°13	25° 5	5°58	11°23	12°24	6°54	24°52	23°38	12°28	n.a.	S 4
S 5	9 41 18	23° 7'32	2♏28	11°19	15°58	22°23	25°15	5°58	11°26	12°25	6°55	24°47	23°34	12°34	n.a.	S 5
M 6	9 45 14	24° 6'09	15° 7	12°54	17° 9	22°33	25°25	5°58	11°28	12°27	6°56	24°45	23°31	12°41	n.a.	M 6
T 7	9 49 11	25° 4'48	27°24	14°27	18°21	22°42	25°35	5°R59	11°31	12°28	6°57	24°D45	23°28	12°48	n.a.	T 7
W 8	9 53 8	26° 3'30	9♐17	16° 0	19°32	22°50	25°45	5°59	11°34	12°30	6°58	24°45	23°25	12°54	n.a.	W 8
T 9	9 57 4	27° 2'14	21°19	17°32	20°44	22°58	25°54	5°58	11°37	12°32	6°59	24°R46	23°22	13° 1	n.a.	T 9
F 10	10 1 1	28° 1'01	3♑ 6	19° 2	21°56	23° 5	26° 4	5°58	11°40	12°33	7° 0	24°46	23°19	13° 8	n.a.	F 10
S 11	10 4 57	28°59'51	14°53	20°31	23° 7	23°11	26°13	5°58	11°43	12°35	7° 1	24°44	23°15	13°14	n.a.	S 11
S 12	10 8 54	29°58'43	26°45	21°59	24°19	23°16	26°23	5°57	11°45	12°37	7° 2	24°39	23°12	13°21	n.a.	S 12
M13	10 12 51	0♓57'37	8♒43	23°25	25°31	23°21	26°32	5°57	11°48	12°39	7° 3	24°32	23° 9	13°28	n.a.	M13
T 14	10 16 47	1°56'34	20°52	24°50	26°44	23°24	26°41	5°56	11°51	12°41	7° 4	24°22	23° 6	13°34	n.a.	T 14
W15	10 20 44	2°55'33	3♓11	26°14	27°56	23°27	26°50	5°55	11°53	12°42	7° 5	24°10	23° 3	13°41	n.a.	W15
T 16	10 24 40	3°54'35	15°43	27°37	29° 8	23°29	26°59	5°54	11°56	12°44	7° 6	23°58	23° 0	13°48	n.a.	T 16
F 17	10 28 37	4°53'39	28°26	28°58	0♒21	23°30	27° 8	5°53	11°59	12°46	7° 7	23°46	22°56	13°54	n.a.	F 17
S 18	10 32 34	5°52'45	11♈21	0♈18	1°33	23°R30	27°16	5°52	12° 1	12°48	7° 8	23°35	22°53	14° 1	n.a.	S 18
S 19	10 36 30	6°51'54	24°28	1°36	2°46	23°30	27°25	5°51	12° 3	12°50	7° 9	23°26	22°50	14° 8	n.a.	S 19
M20	10 40 27	7°51'05	7♉46	2°53	3°58	23°28	27°33	5°50	12° 6	12°52	7° 9	23°20	22°47	14°14	n.a.	M20
T 21	10 44 23	8°50'17	21°17	4° 8	5°11	23°26	27°41	5°48	12° 8	12°54	7°10	23°17	22°44	14°21	n.a.	T 21
W22	10 48 20	9°49'33	5♊ 0	5°22	6°24	23°23	27°50	5°46	12°11	12°56	7°11	23°D16	22°40	14°27	n.a.	W22
T 23	10 52 16	10°48'50	18°56	6°33	7°37	23°19	27°57	5°45	12°13	12°58	7°12	23°R16	22°37	14°34	n.a.	T 23
F 24	10 56 13	11°48'09	3♋ 6	7°43	8°50	23°14	28° 5	5°43	12°15	13° 0	7°12	23°16	22°34	14°41	n.a.	F 24
S 25	11 0 10	12°47'31	17°29	8°51	10° 3	23° 8	28°13	5°41	12°17	13° 2	7°13	23°14	22°31	14°47	n.a.	S 25
S 26	11 4 6	13°46'54	2♌ 2	9°57	11°16	23° 1	28°21	5°39	12°20	13° 4	7°14	23°10	22°28	14°54	n.a.	S 26
M27	11 8 3	14°46'20	16°40	11° 0	12°30	22°54	28°28	5°37	12°22	13° 6	7°15	23° 3	22°25	15° 1	n.a.	M27
T 28	11 11 59	15°45'48	1♍18	12° 1	13°43	22°45	28°35	5°35	12°24	13° 8	7°15	22°53	22°21	15° 7	n.a.	T 28
W29	11 15 56	16°45'18	15°47	12°59	14°56	22°36	28°42	5°32	12°26	13°10	7°16	22°42	22°18	15°14	n.a.	W29
T 30	11 19 52	17°44'50	0♎ 1	13°54	16°10	22°26	28°49	5°30	12°28	13°12	7°16	22°29	22°15	15°21	n.a.	T 30
F 31	11 23 49	18♓44'25	13♎54	14♈46	17♒23	22♎15	28♐56	5♏27	12♑30	13♈14	7♑17	22♐18	22♐12	15♑27	n.a.	F 31

Delta T = 145h56m51s Julian Calendar 1 May 10906 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10906 BCE

JUNE 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 45	19♓44'02	27♎23	15♈35	18♒37	22°R 4	29♐ 3	5°R25	12♑32	13♈16	7♑18	22°R 8	22♐ 9	15♑34	n.a.	S 1
S 2	11 31 42	20°43'42	10♏27	16°20	19°51	21♎51	29° 9	5♏22	12°34	13°18	7°18	22♐ 1	22° 6	15°41	n.a.	S 2
M 3	11 35 38	21°43'25	23° 7	17° 2	21° 5	21°38	29°16	5°19	12°36	13°20	7°19	21°56	22° 2	15°47	n.a.	M 3
T 4	11 39 35	22°43'10	5♐26	17°39	22°18	21°24	29°22	5°16	12°37	13°22	7°19	21°54	21°59	15°54	n.a.	T 4
W 5	11 43 31	23°42'58	17°30	18°11	23°32	21° 9	29°28	5°13	12°39	13°25	7°20	21°54	21°56	16° 1	n.a.	W 5
T 6	11 47 28	24°42'49	29°23	18°38	24°46	20°53	29°34	5°10	12°41	13°27	7°20	21°54	21°53	16° 7	n.a.	T 6
F 7	11 51 24	25°42'42	11♑11	18°59	26° 1	20°37	29°39	5° 7	12°42	13°29	7°21	21°53	21°50	16°14	n.a.	F 7
S 8	11 55 21	26°42'38	23° 0	19°15	27°15	20°19	29°45	5° 4	12°44	13°31	7°21	21°51	21°46	16°21	n.a.	S 8
S 9	11 59 17	27°42'36	4♒54	19°24	28°29	20° 2	29°50	5° 0	12°45	13°33	7°21	21°46	21°43	16°27	n.a.	S 9
M10	12 3 14	28°42'37	16°58	19°R26	29°43	19°43	29°56	4°57	12°47	13°35	7°22	21°38	21°40	16°34	n.a.	M10
T 11	12 7 10	29°42'40	29°16	19°20	0♓58	19°24	0♑ 1	4°53	12°48	13°38	7°22	21°28	21°37	16°41	n.a.	T 11
W12	12 11 7	0♈42'46	11♓48	19° 7	2°12	19° 5	0° 6	4°50	12°50	13°40	7°22	21°16	21°34	16°47	n.a.	W12
T 13	12 15 3	1°42'53	24°37	18°46	3°26	18°45	0°10	4°46	12°51	13°42	7°23	21° 2	21°31	16°54	n.a.	T 13
F 14	12 19 0	2°43'04	7♈40	18°16	4°41	18°24	0°15	4°42	12°52	13°44	7°23	20°49	21°27	17° 1	n.a.	F 14
S 15	12 22 56	3°43'16	20°58	17°38	5°56	18° 3	0°19	4°38	12°54	13°46	7°23	20°37	21°24	17° 7	n.a.	S 15
S 16	12 26 53	4°43'31	4♉28	16°51	7°10	17°41	0°23	4°34	12°55	13°49	7°24	20°28	21°21	17°14	n.a.	S 16
M17	12 30 49	5°43'47	18° 8	15°57	8°25	17°20	0°27	4°30	12°56	13°51	7°24	20°21	21°18	17°21	n.a.	M17
T 18	12 34 46	6°44'06	1♊55	14°55	9°40	16°58	0°31	4°26	12°57	13°53	7°24	20°18	21°15	17°27	n.a.	T 18
W19	12 38 42	7°44'27	15°48	13°47	10°54	16°35	0°35	4°22	12°58	13°55	7°24	20°D16	21°11	17°34	n.a.	W19
T 20	12 42 39	8°44'49	29°47	12°35	12° 9	16°13	0°38	4°18	12°59	13°58	7°24	20°16	21° 8	17°41	n.a.	T 20
F 21	12 46 35	9°45'13	13♋52	11°21	13°24	15°50	0°41	4°13	13° 0	14° 0	7°24	20°R16	21° 5	17°47	n.a.	F 21
S 22	12 50 32	10°45'39	28° 0	10° 5	14°39	15°27	0°44	4° 9	13° 1	14° 2	7°24	20°15	21° 2	17°54	n.a.	S 22
S 23	12 54 28	11°46'07	12♌12	8°51	15°54	15° 5	0°47	4° 5	13° 1	14° 4	7°25	20°12	20°59	18° 1	n.a.	S 23
M24	12 58 25	12°46'37	26°25	7°41	17° 9	14°42	0°50	4° 0	13° 2	14° 7	7°25	20° 6	20°56	18° 7	n.a.	M24
T 25	13 2 21	13°47'08	10♍35	6°37	18°24	14°19	0°52	3°56	13° 3	14° 9	7°R25	19°57	20°52	18°14	n.a.	T 25
W26	13 6 17	14°47'41	24°38	5°41	19°39	13°56	0°54	3°51	13° 4	14°11	7°25	19°47	20°49	18°21	n.a.	W26
T 27	13 10 14	15°48'16	8♎29	4°54	20°54	13°34	0°57	3°46	13° 4	14°13	7°25	19°36	20°46	18°27	n.a.	T 27
F 28	13 14 10	16°48'52	22° 5	4°18	22° 9	13°12	0°58	3°42	13° 5	14°16	7°25	19°25	20°43	18°34	n.a.	F 28
S 29	13 18 7	17°49'31	5♏21	3°52	23°25	12°50	1° 0	3°37	13° 5	14°18	7°24	19°16	20°40	18°41	n.a.	S 29
S 30	13 22 3	18♈50'12	18♏18	3♈39	24♓40	12♎28	1♑ 2	3♏32	13♑ 6	14♈20	7♑24	19♐ 9	20♐37	18♑47	n.a.	S 30

Delta T = 145h56m44s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

JULY 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 0	19♈50'55	0♐54	3°D37	25♓55	12°R 7	1♑ 3	3°R27	13♑ 6	14♈22	7°R24	19°R 5	20♐33	18♑54	n.a.	M 1
T 2	13 29 56	20°51'40	13°12	3♈46	27°11	11♎46	1° 4	3♏23	13° 6	14°25	7♑24	19♐ 3	20°30	19° 1	n.a.	T 2
W 3	13 33 53	21°52'27	25°16	4° 5	28°26	11°25	1° 5	3°18	13° 6	14°27	7°24	19°D 3	20°27	19° 7	n.a.	W 3
T 4	13 37 49	22°53'16	7♑10	4°35	29°41	11° 5	1° 6	3°13	13° 7	14°29	7°24	19° 4	20°24	19°14	n.a.	T 4
F 5	13 41 46	23°54'07	18°59	5°14	0♈57	10°45	1° 6	3° 8	13° 7	14°31	7°24	19°R 5	20°21	19°21	n.a.	F 5
S 6	13 45 42	24°55'00	0♒49	6° 0	2°12	10°26	1° 6	3° 3	13° 7	14°34	7°23	19° 5	20°17	19°27	n.a.	S 6
S 7	13 49 38	25°55'55	12°44	6°55	3°28	10° 7	1°R 6	2°58	13°R 7	14°36	7°23	19° 3	20°14	19°34	n.a.	S 7
M 8	13 53 35	26°56'52	24°50	7°55	4°43	9°49	1° 6	2°53	13° 7	14°38	7°23	18°59	20°11	19°41	n.a.	M 8
T 9	13 57 31	27°57'50	7♓11	9° 2	5°59	9°32	1° 6	2°48	13° 7	14°40	7°22	18°53	20° 8	19°47	n.a.	T 9
W10	14 1 28	28°58'51	19°50	10°13	7°14	9°15	1° 5	2°43	13° 7	14°43	7°22	18°45	20° 5	19°54	n.a.	W10
T 11	14 5 24	29°59'53	2♈50	11°28	8°30	8°59	1° 5	2°38	13° 6	14°45	7°22	18°36	20° 2	20° 1	n.a.	T 11
F 12	14 9 21	1♉ 0'57	16°10	12°48	9°46	8°44	1° 4	2°33	13° 6	14°47	7°21	18°27	19°58	20° 7	n.a.	F 12
S 13	14 13 17	2° 2'03	29°49	14°10	11° 1	8°30	1° 3	2°28	13° 6	14°49	7°21	18°19	19°55	20°14	n.a.	S 13
S 14	14 17 13	3° 3'10	13♉44	15°35	12°17	8°16	1° 1	2°23	13° 6	14°51	7°21	18°13	19°52	20°21	n.a.	S 14
M15	14 21 10	4° 4'18	27°51	17° 1	13°33	8° 3	1° 0	2°18	13° 5	14°53	7°20	18° 9	19°49	20°27	n.a.	M15
T 16	14 25 6	5° 5'28	12♊ 5	18°30	14°48	7°51	0°58	2°13	13° 5	14°56	7°20	18°D 7	19°46	20°34	n.a.	T 16
W17	14 29 3	6° 6'39	26°22	20° 1	16° 4	7°39	0°56	2° 8	13° 4	14°58	7°19	18° 7	19°42	20°41	n.a.	W17
T 18	14 32 59	7° 7'51	10♋38	21°32	17°20	7°29	0°54	2° 3	13° 4	15° 0	7°19	18° 9	19°39	20°47	n.a.	T 18
F 19	14 36 56	8° 9'04	24°51	23° 4	18°36	7°19	0°51	1°58	13° 3	15° 2	7°18	18°10	19°36	20°54	n.a.	F 19
S 20	14 40 52	9°10'18	8♌59	24°38	19°51	7°10	0°49	1°53	13° 2	15° 4	7°18	18°R11	19°33	21° 1	n.a.	S 20
S 21	14 44 49	10°11'33	23° 1	26°12	21° 7	7° 2	0°46	1°48	13° 1	15° 6	7°17	18°10	19°30	21° 7	n.a.	S 21
M22	14 48 45	11°12'48	6♍55	27°46	22°23	6°54	0°43	1°43	13° 1	15° 8	7°17	18° 7	19°27	21°14	n.a.	M22
T 23	14 52 42	12°14'04	20°41	29°21	23°39	6°48	0°40	1°38	13° 0	15°10	7°16	18° 3	19°23	21°21	n.a.	T 23
W24	14 56 38	13°15'22	4♎16	0♏56	24°55	6°42	0°37	1°33	12°59	15°12	7°15	17°58	19°20	21°27	n.a.	W24
T 25	15 0 34	14°16'40	17°40	2°31	26°10	6°37	0°33	1°28	12°58	15°14	7°15	17°52	19°17	21°34	n.a.	T 25
F 26	15 4 31	15°17'59	0♏50	4° 6	27°26	6°33	0°29	1°23	12°57	15°17	7°14	17°46	19°14	21°41	n.a.	F 26
S 27	15 8 27	16°19'18	13°46	5°41	28°42	6°30	0°25	1°18	12°56	15°19	7°13	17°41	19°11	21°47	n.a.	S 27
S 28	15 12 24	17°20'39	26°27	7°17	29°58	6°28	0°21	1°14	12°55	15°21	7°13	17°38	19° 8	21°54	n.a.	S 28
M29	15 16 20	18°22'01	8♐53	8°52	1♉14	6°26	0°17	1° 9	12°54	15°23	7°12	17°36	19° 4	22° 1	n.a.	M29
T 30	15 20 17	19°23'24	21° 6	10°28	2°30	6°25	0°13	1° 4	12°52	15°24	7°11	17°D36	19° 1	22° 7	n.a.	T 30
W31	15 24 13	20♉24'47	3♑ 7	12♉ 3	3♉46	6°D25	0♑ 8	1♏ 0	12♑51	15♈26	7♑10	17♐37	18♐58	22♑14	n.a.	W31

Delta T = 145h56m37s Julian Calendar 1 July 10906 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10906 BCE

AUGUST 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 10	21♉26'12	15♑ 1	13♉38	5♉ 1	6♎26	0°R 3	0°R55	12°R50	15♈28	7°R10	17♐38	18♐55	22♑21	n.a.	T 1
F 2	15 32 6	22°27'37	26°50	15°14	6°17	6°28	29♐58	0♏51	12♑49	15°30	7♑ 9	17°40	18°52	22°27	n.a.	F 2
S 3	15 36 3	23°29'04	8♒39	16°49	7°33	6°30	29°53	0°46	12°47	15°32	7° 8	17°42	18°48	22°34	n.a.	S 3
S 4	15 39 59	24°30'31	20°33	18°24	8°49	6°33	29°48	0°42	12°46	15°34	7° 7	17°R43	18°45	22°41	n.a.	S 4
M 5	15 43 56	25°31'59	2♓37	19°59	10° 5	6°37	29°42	0°37	12°44	15°36	7° 6	17°43	18°42	22°47	n.a.	M 5
T 6	15 47 52	26°33'27	14°56	21°34	11°21	6°41	29°36	0°33	12°43	15°38	7° 6	17°41	18°39	22°54	n.a.	T 6
W 7	15 51 49	27°34'57	27°35	23° 9	12°37	6°46	29°31	0°29	12°41	15°39	7° 5	17°39	18°36	23° 1	n.a.	W 7
T 8	15 55 45	28°36'27	10♈36	24°44	13°53	6°52	29°25	0°25	12°40	15°41	7° 4	17°37	18°33	23° 7	n.a.	T 8
F 9	15 59 42	29°37'58	24° 1	26°19	15° 8	6°59	29°19	0°21	12°38	15°43	7° 3	17°34	18°29	23°14	n.a.	F 9
S 10	16 3 38	0♊39'29	7♉50	27°54	16°24	7° 6	29°12	0°17	12°36	15°45	7° 2	17°31	18°26	23°21	n.a.	S 10
S 11	16 7 35	1°41'01	22° 2	29°28	17°40	7°14	29° 6	0°13	12°34	15°46	7° 1	17°29	18°23	23°27	n.a.	S 11
M12	16 11 31	2°42'34	6♊31	1♊ 3	18°56	7°22	28°59	0° 9	12°33	15°48	7° 0	17°28	18°20	23°34	n.a.	M12
T 13	16 15 28	3°44'06	21°13	2°38	20°12	7°32	28°53	0° 5	12°31	15°50	6°59	17°D28	18°17	23°41	n.a.	T 13
W14	16 19 24	4°45'39	5♋58	4°13	21°28	7°42	28°46	0° 2	12°29	15°51	6°58	17°29	18°14	23°47	n.a.	W14
T 15	16 23 21	5°47'11	20°42	5°48	22°43	7°52	28°39	29♎58	12°27	15°53	6°57	17°29	18°10	23°54	n.a.	T 15
F 16	16 27 17	6°48'44	5♌17	7°23	23°59	8° 3	28°32	29°55	12°25	15°55	6°56	17°30	18° 7	24° 1	n.a.	F 16
S 17	16 31 14	7°50'16	19°40	8°58	25°15	8°15	28°25	29°51	12°23	15°56	6°55	17°31	18° 4	24° 7	n.a.	S 17
S 18	16 35 10	8°51'47	3♍47	10°33	26°31	8°27	28°17	29°48	12°21	15°58	6°54	17°R32	18° 1	24°14	n.a.	S 18
M19	16 39 7	9°53'18	17°36	12° 9	27°47	8°40	28°10	29°45	12°19	15°59	6°53	17°32	17°58	24°21	n.a.	M19
T 20	16 43 3	10°54'49	1♎ 9	13°44	29° 2	8°53	28° 3	29°41	12°17	16° 1	6°52	17°31	17°54	24°27	n.a.	T 20
W21	16 47 0	11°56'20	14°25	15°20	0♊18	9° 7	27°55	29°38	12°15	16° 2	6°51	17°31	17°51	24°34	n.a.	W21
T 22	16 50 56	12°57'50	27°26	16°56	1°34	9°22	27°47	29°35	12°13	16° 4	6°50	17°30	17°48	24°41	n.a.	T 22
F 23	16 54 53	13°59'19	10♏12	18°32	2°49	9°37	27°40	29°33	12°11	16° 5	6°49	17°29	17°45	24°47	n.a.	F 23
S 24	16 58 50	15° 0'48	22°46	20° 8	4° 5	9°52	27°32	29°30	12° 8	16° 7	6°48	17°29	17°42	24°54	n.a.	S 24
S 25	17 2 46	16° 2'17	5♐ 9	21°44	5°21	10° 8	27°24	29°27	12° 6	16° 8	6°46	17°29	17°39	25° 1	n.a.	S 25
M26	17 6 43	17° 3'45	17°21	23°20	6°36	10°25	27°16	29°25	12° 4	16° 9	6°45	17°29	17°35	25° 7	n.a.	M26
T 27	17 10 39	18° 5'13	29°24	24°57	7°52	10°41	27° 8	29°22	12° 2	16°11	6°44	17°29	17°32	25°14	n.a.	T 27
W28	17 14 36	19° 6'41	11♑21	26°34	9° 7	10°59	27° 0	29°20	11°59	16°12	6°43	17°29	17°29	25°21	n.a.	W28
T 29	17 18 32	20° 8'08	23°12	28°11	10°23	11°17	26°52	29°18	11°57	16°13	6°42	17°29	17°26	25°28	n.a.	T 29
F 30	17 22 29	21° 9'34	5♒ 1	29°48	11°39	11°35	26°44	29°16	11°54	16°14	6°41	17°28	17°23	25°34	n.a.	F 30
S 31	17 26 26	22♊11'00	16♒51	1♋25	12♊54	11♎54	26♐36	29♎14	11♑52	16♈15	6♑40	17♐28	17♐20	25♑41	n.a.	S 31

Delta T = 145h56m30s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 22	23♊12'26	28♒45	3♋ 3	14♊10	12♎13	26°R28	29°R12	11°R50	16♈17	6°R38	17°R27	17♐16	25♑48	n.a.	S 1
M 2	17 34 19	24°13'51	10♓48	4°40	15°25	12°32	26♐20	29♎10	11♑47	16°18	6♑37	17♐26	17°13	25°54	n.a.	M 2
T 3	17 38 15	25°15'16	23° 3	6°17	16°41	12°52	26°12	29° 8	11°45	16°19	6°36	17°D26	17°10	26° 1	n.a.	T 3
W 4	17 42 12	26°16'40	5♈36	7°55	17°56	13°12	26° 3	29° 7	11°42	16°20	6°35	17°26	17° 7	26° 8	n.a.	W 4
T 5	17 46 8	27°18'04	18°30	9°32	19°11	13°33	25°55	29° 5	11°40	16°21	6°34	17°27	17° 4	26°14	n.a.	T 5
F 6	17 50 5	28°19'27	1♉49	11° 9	20°27	13°54	25°47	29° 4	11°37	16°22	6°33	17°28	17° 0	26°21	n.a.	F 6
S 7	17 54 2	29°20'50	15°35	12°46	21°42	14°15	25°39	29° 3	11°35	16°23	6°31	17°29	16°57	26°28	n.a.	S 7
S 8	17 57 58	0♋22'11	29°47	14°22	22°58	14°37	25°31	29° 2	11°32	16°24	6°30	17°30	16°54	26°34	n.a.	S 8
M 9	18 1 55	1°23'33	14♊24	15°57	24°13	14°59	25°23	29° 1	11°30	16°25	6°29	17°R30	16°51	26°41	n.a.	M 9
T 10	18 5 52	2°24'53	29°20	17°32	25°28	15°21	25°15	29° 0	11°27	16°26	6°28	17°30	16°48	26°48	n.a.	T 10
W11	18 9 48	3°26'12	14♋27	19° 6	26°44	15°44	25° 7	28°59	11°25	16°26	6°27	17°29	16°45	26°54	n.a.	W11
T 12	18 13 45	4°27'30	29°36	20°38	27°59	16° 7	24°59	28°58	11°22	16°27	6°25	17°27	16°41	27° 1	n.a.	T 12
F 13	18 17 41	5°28'47	14♌37	22° 9	29°14	16°31	24°51	28°58	11°19	16°28	6°24	17°25	16°38	27° 8	n.a.	F 13
S 14	18 21 38	6°30'02	29°22	23°37	0♋29	16°54	24°43	28°58	11°17	16°29	6°23	17°22	16°35	27°14	n.a.	S 14
S 15	18 25 35	7°31'15	13♍45	25° 3	1°44	17°18	24°35	28°57	11°14	16°29	6°22	17°20	16°32	27°21	n.a.	S 15
M16	18 29 31	8°32'27	27°43	26°26	3° 0	17°43	24°27	28°57	11°12	16°30	6°20	17°19	16°29	27°28	n.a.	M16
T 17	18 33 28	9°33'38	11♎17	27°46	4°15	18° 7	24°20	28°D57	11° 9	16°31	6°19	17°D18	16°25	27°34	n.a.	T 17
W18	18 37 25	10°34'47	24°27	29° 2	5°30	18°32	24°12	28°57	11° 6	16°31	6°18	17°19	16°22	27°41	n.a.	W18
T 19	18 41 21	11°35'54	7♏16	0♌12	6°45	18°57	24° 4	28°57	11° 4	16°32	6°17	17°20	16°19	27°48	n.a.	T 19
F 20	18 45 18	12°36'59	19°47	1°17	8° 0	19°23	23°57	28°58	11° 1	16°32	6°16	17°22	16°16	27°54	n.a.	F 20
S 21	18 49 14	13°38'03	2♐ 5	2°16	9°15	19°48	23°50	28°58	10°58	16°33	6°14	17°24	16°13	28° 1	n.a.	S 21
S 22	18 53 11	14°39'06	14°13	3° 8	10°30	20°14	23°43	28°59	10°56	16°33	6°13	17°R25	16°10	28° 8	n.a.	S 22
M23	18 57 8	15°40'06	26°12	3°51	11°45	20°40	23°35	28°59	10°53	16°34	6°12	17°24	16° 6	28°15	n.a.	M23
T 24	19 1 4	16°41'05	8♑ 7	4°26	13° 0	21° 7	23°28	29° 0	10°51	16°34	6°11	17°22	16° 3	28°21	n.a.	T 24
W25	19 5 1	17°42'02	19°58	4°51	14°15	21°33	23°22	29° 1	10°48	16°35	6°10	17°19	16° 0	28°28	n.a.	W25
T 26	19 8 58	18°42'58	1♒49	5° 6	15°30	22° 0	23°15	29° 2	10°46	16°35	6° 9	17°14	15°57	28°35	n.a.	T 26
F 27	19 12 54	19°43'52	13°39	5°R10	16°44	22°27	23° 8	29° 3	10°43	16°35	6° 7	17° 8	15°54	28°41	n.a.	F 27
S 28	19 16 51	20°44'45	25°32	5° 2	17°59	22°54	23° 2	29° 4	10°40	16°36	6° 6	17° 2	15°51	28°48	n.a.	S 28
S 29	19 20 48	21°45'35	7♓30	4°43	19°14	23°22	22°55	29° 6	10°38	16°36	6° 5	16°56	15°47	28°55	n.a.	S 29
M30	19 24 44	22♋46'25	19♓35	4♌13	20♋29	23♎49	22♐49	29♎ 7	10♑35	16♈36	6♑ 4	16♐50	15♐44	29♑ 1	n.a.	M30

Delta T = 145h56m23s Julian Calendar 1 Sept. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 June 10906 BCE

OCTOBER 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 41	23♋47'12	1♈51	3°R33	21♋44	24♎17	22°R43	29♎ 9	10°R33	16♈36	6°R 3	16°R46	15♐41	29♑ 8	n.a.	T 1
W 2	19 32 38	24°47'58	14°20	2♌43	22°58	24°45	22♐37	29°10	10♑30	16°36	6♑ 2	16♐44	15°38	29°15	n.a.	W 2
T 3	19 36 34	25°48'43	27° 8	1°45	24°13	25°13	22°31	29°12	10°28	16°36	6° 0	16°D43	15°35	29°21	n.a.	T 3
F 4	19 40 31	26°49'26	10♉17	0°41	25°28	25°42	22°26	29°14	10°25	16°36	5°59	16°44	15°31	29°28	n.a.	F 4
S 5	19 44 28	27°50'07	23°52	29♋32	26°42	26°10	22°20	29°16	10°23	16°R36	5°58	16°45	15°28	29°35	n.a.	S 5
S 6	19 48 24	28°50'47	7♊53	28°20	27°57	26°39	22°15	29°18	10°20	16°36	5°57	16°47	15°25	29°41	n.a.	S 6
M 7	19 52 21	29°51'25	22°21	27° 8	29°11	27° 8	22°10	29°21	10°18	16°36	5°56	16°R47	15°22	29°48	n.a.	M 7
T 8	19 56 18	0♌52'02	7♋13	25°57	0♌26	27°37	22° 5	29°23	10°15	16°36	5°55	16°45	15°19	29°55	n.a.	T 8
W 9	20 0 14	1°52'37	22°23	24°50	1°41	28° 6	22° 0	29°26	10°13	16°36	5°54	16°41	15°16	0♒ 2	n.a.	W 9
T 10	20 4 11	2°53'09	7♌41	23°47	2°55	28°36	21°56	29°28	10°11	16°36	5°53	16°36	15°12	0° 8	n.a.	T 10
F 11	20 8 8	3°53'40	22°56	22°51	4°10	29° 6	21°51	29°31	10° 8	16°36	5°52	16°28	15° 9	0°15	n.a.	F 11
S 12	20 12 4	4°54'08	7♍58	22° 1	5°24	29°35	21°47	29°34	10° 6	16°36	5°51	16°21	15° 6	0°22	n.a.	S 12
S 13	20 16 1	5°54'34	22°39	21°18	6°39	0♏ 5	21°43	29°37	10° 4	16°35	5°50	16°14	15° 3	0°28	n.a.	S 13
M14	20 19 58	6°54'57	6♎51	20°44	7°53	0°35	21°39	29°40	10° 2	16°35	5°49	16° 8	15° 0	0°35	n.a.	M14
T 15	20 23 54	7°55'18	20°34	20°17	9° 7	1° 6	21°35	29°43	9°59	16°35	5°48	16° 4	14°57	0°42	n.a.	T 15
W16	20 27 51	8°55'37	3♏48	19°59	10°22	1°36	21°32	29°46	9°57	16°34	5°47	16°D 3	14°53	0°48	n.a.	W16
T 17	20 31 48	9°55'54	16°37	19°47	11°36	2° 6	21°28	29°49	9°55	16°34	5°46	16° 3	14°50	0°55	n.a.	T 17
F 18	20 35 44	10°56'07	29° 5	19°D44	12°50	2°37	21°25	29°53	9°53	16°34	5°45	16° 4	14°47	1° 2	n.a.	F 18
S 19	20 39 41	11°56'19	11♐16	19°47	14° 5	3° 8	21°22	29°56	9°51	16°33	5°44	16°R 5	14°44	1° 8	n.a.	S 19
S 20	20 43 38	12°56'28	23°16	19°56	15°19	3°39	21°20	0♏ 0	9°49	16°33	5°43	16° 4	14°41	1°15	n.a.	S 20
M21	20 47 34	13°56'34	5♑ 8	20°12	16°33	4°10	21°17	0° 4	9°47	16°32	5°42	16° 2	14°37	1°22	n.a.	M21
T 22	20 51 31	14°56'38	16°58	20°34	17°48	4°41	21°15	0° 8	9°45	16°32	5°41	15°58	14°34	1°28	n.a.	T 22
W23	20 55 28	15°56'40	28°46	21° 1	19° 2	5°12	21°12	0°12	9°43	16°31	5°40	15°51	14°31	1°35	n.a.	W23
T 24	20 59 24	16°56'39	10♒37	21°33	20°16	5°44	21°10	0°16	9°41	16°30	5°39	15°41	14°28	1°42	n.a.	T 24
F 25	21 3 21	17°56'36	22°32	22° 9	21°30	6°15	21° 9	0°20	9°39	16°30	5°38	15°30	14°25	1°49	n.a.	F 25
S 26	21 7 18	18°56'31	4♓32	22°49	22°44	6°47	21° 7	0°24	9°37	16°29	5°38	15°17	14°22	1°55	n.a.	S 26
S 27	21 11 14	19°56'23	16°38	23°34	23°58	7°18	21° 6	0°28	9°35	16°29	5°37	15° 5	14°18	2° 2	n.a.	S 27
M28	21 15 11	20°56'13	28°51	24°22	25°12	7°50	21° 5	0°33	9°33	16°28	5°36	14°54	14°15	2° 9	n.a.	M28
T 29	21 19 7	21°56'01	11♈15	25°14	26°27	8°22	21° 4	0°37	9°32	16°27	5°35	14°45	14°12	2°15	n.a.	T 29
W30	21 23 4	22°55'47	23°49	26° 8	27°41	8°54	21° 3	0°42	9°30	16°26	5°34	14°39	14° 9	2°22	n.a.	W30
T 31	21 27 1	23♌55'31	6♉38	27♋ 6	28♌55	9♏26	21♐ 2	0♏46	9♑28	16♈25	5♑34	14♐35	14♐ 6	2♒29	n.a.	T 31

Delta T = 145h56m16s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE
geocentric

NOVEMBER 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 57	24♌55'12	19♉44	28♋ 6	0♍ 9	9♏58	21°R 2	0♏51	9°R27	16°R25	5°R33	14°D34	14♐ 3	2♒35	n.a.	F 1
S 2	21 34 54	25°54'52	3♊10	29° 8	1°23	10°31	21°D 2	0°56	9♑25	16♈24	5♑32	14♐34	13°59	2°42	n.a.	S 2
S 3	21 38 51	26°54'29	16°59	0♌13	2°37	11° 3	21♐ 2	1° 1	9°23	16°23	5°31	14°R34	13°56	2°49	n.a.	S 3
M 4	21 42 47	27°54'05	1♋12	1°21	3°51	11°36	21° 2	1° 6	9°22	16°22	5°31	14°33	13°53	2°55	n.a.	M 4
T 5	21 46 44	28°53'38	15°48	2°30	5° 5	12° 8	21° 2	1°11	9°21	16°21	5°30	14°30	13°50	3° 2	n.a.	T 5
W 6	21 50 41	29°53'10	0♌43	3°41	6°19	12°41	21° 3	1°16	9°19	16°20	5°29	14°24	13°47	3° 9	n.a.	W 6
T 7	21 54 37	0♍52'39	15°51	4°54	7°33	13°14	21° 4	1°21	9°18	16°19	5°29	14°16	13°43	3°16	n.a.	T 7
F 8	21 58 34	1°52'05	1♍ 1	6° 9	8°47	13°47	21° 5	1°27	9°17	16°18	5°28	14° 5	13°40	3°22	n.a.	F 8
S 9	22 2 30	2°51'29	16° 4	7°26	10° 1	14°20	21° 6	1°32	9°15	16°17	5°28	13°54	13°37	3°29	n.a.	S 9
S 10	22 6 27	3°50'51	0♎49	8°44	11°15	14°53	21° 7	1°38	9°14	16°16	5°27	13°43	13°34	3°36	n.a.	S 10
M11	22 10 24	4°50'10	15° 9	10° 4	12°28	15°26	21° 9	1°43	9°13	16°15	5°26	13°34	13°31	3°42	n.a.	M11
T 12	22 14 20	5°49'26	29° 0	11°26	13°42	15°59	21°11	1°49	9°12	16°14	5°26	13°27	13°28	3°49	n.a.	T 12
W13	22 18 17	6°48'40	12♏21	12°48	14°56	16°32	21°13	1°55	9°11	16°12	5°25	13°23	13°24	3°56	n.a.	W13
T 14	22 22 13	7°47'51	25°15	14°13	16°10	17° 6	21°15	2° 0	9°10	16°11	5°25	13°21	13°21	4° 2	n.a.	T 14
F 15	22 26 10	8°47'00	7♐45	15°39	17°24	17°39	21°17	2° 6	9° 9	16°10	5°24	13°21	13°18	4° 9	n.a.	F 15
S 16	22 30 7	9°46'06	19°57	17° 6	18°38	18°13	21°20	2°12	9° 8	16° 9	5°24	13°21	13°15	4°16	n.a.	S 16
S 17	22 34 3	10°45'09	1♑56	18°34	19°51	18°46	21°22	2°18	9° 7	16° 8	5°24	13°20	13°12	4°22	n.a.	S 17
M18	22 38 0	11°44'10	13°48	20° 4	21° 5	19°20	21°25	2°24	9° 6	16° 6	5°23	13°17	13° 8	4°29	n.a.	M18
T 19	22 41 56	12°43'07	25°36	21°36	22°19	19°54	21°28	2°31	9° 5	16° 5	5°23	13°12	13° 5	4°36	n.a.	T 19
W20	22 45 53	13°42'03	7♒26	23° 8	23°33	20°27	21°32	2°37	9° 5	16° 4	5°22	13° 4	13° 2	4°43	n.a.	W20
T 21	22 49 49	14°40'56	19°20	24°42	24°47	21° 1	21°35	2°43	9° 4	16° 3	5°22	12°53	12°59	4°49	n.a.	T 21
F 22	22 53 46	15°39'46	1♓20	26°17	26° 0	21°35	21°39	2°49	9° 3	16° 1	5°22	12°40	12°56	4°56	n.a.	F 22
S 23	22 57 42	16°38'34	13°29	27°54	27°14	22° 9	21°43	2°56	9° 3	16° 0	5°21	12°26	12°53	5° 3	n.a.	S 23
S 24	23 1 39	17°37'19	25°47	29°32	28°28	22°43	21°47	3° 2	9° 2	15°58	5°21	12°13	12°49	5° 9	n.a.	S 24
M25	23 5 36	18°36'02	8♈14	1♍11	29°41	23°17	21°51	3° 9	9° 2	15°57	5°21	12° 0	12°46	5°16	n.a.	M25
T 26	23 9 32	19°34'43	20°52	2°52	0♎55	23°51	21°55	3°15	9° 1	15°56	5°21	11°50	12°43	5°23	n.a.	T 26
W27	23 13 29	20°33'22	3♉41	4°34	2° 9	24°26	22° 0	3°22	9° 1	15°54	5°21	11°42	12°40	5°29	n.a.	W27
T 28	23 17 25	21°31'59	16°41	6°18	3°22	25° 0	22° 4	3°29	9° 1	15°53	5°20	11°38	12°37	5°36	n.a.	T 28
F 29	23 21 22	22°30'33	29°54	8° 3	4°36	25°34	22° 9	3°35	9° 1	15°51	5°20	11°36	12°34	5°43	n.a.	F 29
S 30	23 25 18	23♍29'06	13♊22	9♍49	5♎50	26♏ 9	22♐14	3♏42	9♑ 0	15♈50	5♑20	11°D36	12♐30	5♒49	n.a.	S 30

Delta T = 145h56m09s Julian Calendar 1 Nov. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10906 BCE

DECEMBER 10906 BCE (-10905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 15	24♍27'37	27♊ 7	11♍36	7♎ 3	26♏43	22♐19	3♏49	9°R 0	15°R48	5°R20	11°R36	12♐27	5♒56	n.a.	S 1
M 2	23 33 11	25°26'06	11♋ 9	13°26	8°17	27°18	22°25	3°56	9♑ 0	15♈47	5♑20	11♐35	12°24	6° 3	n.a.	M 2
T 3	23 37 8	26°24'32	25°29	15°16	9°31	27°52	22°30	4° 3	9°D 0	15°45	5°20	11°32	12°21	6°10	n.a.	T 3
W 4	23 41 4	27°22'57	10♌ 4	17° 8	10°44	28°27	22°36	4°10	9° 0	15°44	5°20	11°27	12°18	6°16	n.a.	W 4
T 5	23 45 1	28°21'20	24°50	19° 1	11°58	29° 1	22°42	4°17	9° 0	15°42	5°20	11°19	12°14	6°23	n.a.	T 5
F 6	23 48 57	29°19'41	9♍40	20°56	13°11	29°36	22°48	4°24	9° 0	15°41	5°D20	11°10	12°11	6°30	n.a.	F 6
S 7	23 52 54	0♎18'00	24°26	22°53	14°25	0♐11	22°54	4°31	9° 0	15°39	5°20	10°59	12° 8	6°36	n.a.	S 7
S 8	23 56 50	1°16'16	8♎58	24°50	15°39	0°46	23° 0	4°38	9° 1	15°38	5°20	10°49	12° 5	6°43	n.a.	S 8
M 9	0 0 47	2°14'31	23°11	26°49	16°52	1°21	23° 6	4°46	9° 1	15°36	5°20	10°40	12° 2	6°50	n.a.	M 9
T 10	0 4 43	3°12'43	7♏ 0	28°49	18° 6	1°55	23°13	4°53	9° 1	15°35	5°20	10°33	11°59	6°56	n.a.	T 10
W11	0 8 40	4°10'53	20°22	0♎51	19°19	2°30	23°20	5° 0	9° 2	15°33	5°20	10°29	11°55	7° 3	n.a.	W11
T 12	0 12 36	5° 9'01	3♐18	2°54	20°33	3° 6	23°27	5° 7	9° 2	15°31	5°20	10°27	11°52	7°10	n.a.	T 12
F 13	0 16 33	6° 7'06	15°52	4°57	21°46	3°41	23°34	5°15	9° 3	15°30	5°20	10°D27	11°49	7°17	n.a.	F 13
S 14	0 20 29	7° 5'09	28° 7	7° 2	23° 0	4°16	23°41	5°22	9° 3	15°28	5°20	10°28	11°46	7°23	n.a.	S 14
S 15	0 24 26	8° 3'10	10♑ 9	9° 8	24°13	4°51	23°48	5°30	9° 4	15°27	5°21	10°R28	11°43	7°30	n.a.	S 15
M16	0 28 22	9° 1'08	22° 2	11°14	25°27	5°26	23°55	5°37	9° 5	15°25	5°21	10°27	11°39	7°37	n.a.	M16
T 17	0 32 19	9°59'05	3♒53	13°20	26°40	6° 1	24° 3	5°45	9° 5	15°23	5°21	10°24	11°36	7°43	n.a.	T 17
W18	0 36 15	10°56'59	15°45	15°27	27°54	6°37	24°11	5°52	9° 6	15°22	5°21	10°19	11°33	7°50	n.a.	W18
T 19	0 40 12	11°54'51	27°42	17°33	29° 7	7°12	24°19	6° 0	9° 7	15°20	5°22	10°11	11°30	7°57	n.a.	T 19
F 20	0 44 8	12°52'40	9♓49	19°39	0♏20	7°47	24°27	6° 8	9° 8	15°19	5°22	10° 2	11°27	8° 3	n.a.	F 20
S 21	0 48 5	13°50'28	22° 7	21°45	1°34	8°23	24°35	6°15	9° 9	15°17	5°22	9°52	11°24	8°10	n.a.	S 21
S 22	0 52 1	14°48'14	4♈37	23°49	2°47	8°58	24°43	6°23	9°10	15°15	5°23	9°42	11°20	8°17	n.a.	S 22
M23	0 55 58	15°45'58	17°21	25°52	4° 1	9°34	24°51	6°31	9°11	15°14	5°23	9°33	11°17	8°24	n.a.	M23
T 24	0 59 54	16°43'40	0♉17	27°54	5°14	10° 9	25° 0	6°38	9°12	15°12	5°23	9°26	11°14	8°30	n.a.	T 24
W25	1 3 50	17°41'20	13°26	29°53	6°27	10°45	25° 8	6°46	9°13	15°10	5°24	9°21	11°11	8°37	n.a.	W25
T 26	1 7 47	18°38'59	26°47	1♏50	7°41	11°20	25°17	6°54	9°14	15° 9	5°24	9°18	11° 8	8°44	n.a.	T 26
F 27	1 11 43	19°36'36	10♊18	3°45	8°54	11°56	25°26	7° 2	9°15	15° 7	5°25	9°D17	11° 5	8°50	n.a.	F 27
S 28	1 15 40	20°34'12	24° 0	5°37	10° 7	12°32	25°35	7°10	9°16	15° 5	5°25	9°18	11° 1	8°57	n.a.	S 28
S 29	1 19 36	21°31'46	7♋53	7°26	11°20	13° 8	25°44	7°18	9°18	15° 4	5°26	9°19	10°58	9° 4	n.a.	S 29
M30	1 23 33	22°29'19	21°55	9°11	12°34	13°43	25°53	7°25	9°19	15° 2	5°26	9°R20	10°55	9°11	n.a.	M30
T 31	1 27 29	23♎26'51	6♌ 7	10♏53	13♏47	14♐19	26♐ 2	7♏33	9♑21	15♈ 1	5♑27	9♐19	10♐52	9♒17	n.a.	T 31

Delta T = 145h56m03s Julian Calendar

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE
geocentric

JANUARY 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 26	24♎24'21	20♌26	12♏32	15♏ 0	14♐55	26♐12	7♏41	9♑22	14°R59	5♑27	9°R16	10♐49	9♒24	n.a.	W 1
T 2	1 35 22	25°21'50	4♍50	14° 7	16°13	15°31	26°21	7°49	9°24	14♈57	5°28	9♐12	10°45	9°31	n.a.	T 2
F 3	1 39 18	26°19'18	19°14	15°38	17°26	16° 7	26°31	7°57	9°25	14°56	5°29	9° 6	10°42	9°37	n.a.	F 3
S 4	1 43 15	27°16'44	3♎33	17° 5	18°40	16°43	26°40	8° 5	9°27	14°54	5°29	9° 0	10°39	9°44	n.a.	S 4
S 5	1 47 11	28°14'09	17°41	18°27	19°53	17°19	26°50	8°13	9°28	14°53	5°30	8°54	10°36	9°51	n.a.	S 5
M 6	1 51 8	29°11'33	1♏34	19°46	21° 6	17°55	27° 0	8°21	9°30	14°51	5°31	8°48	10°33	9°57	n.a.	M 6
T 7	1 55 4	0♏ 8'55	15° 8	21° 1	22°19	18°31	27°10	8°29	9°32	14°50	5°31	8°44	10°30	10° 4	n.a.	T 7
W 8	1 59 1	1° 6'16	28°21	22°11	23°32	19° 7	27°20	8°37	9°34	14°48	5°32	8°42	10°26	10°11	n.a.	W 8
T 9	2 2 57	2° 3'36	11♐13	23°17	24°45	19°43	27°31	8°45	9°36	14°46	5°33	8°D42	10°23	10°18	n.a.	T 9
F 10	2 6 54	3° 0'53	23°45	24°19	25°58	20°19	27°41	8°53	9°37	14°45	5°34	8°43	10°20	10°24	n.a.	F 10
S 11	2 10 50	3°58'10	6♑ 1	25°16	27°11	20°56	27°51	9° 1	9°39	14°43	5°34	8°44	10°17	10°31	n.a.	S 11
S 12	2 14 46	4°55'25	18° 5	26° 9	28°24	21°32	28° 2	9° 9	9°41	14°42	5°35	8°46	10°14	10°38	n.a.	S 12
M13	2 18 43	5°52'38	0♒ 0	26°57	29°37	22° 8	28°12	9°17	9°43	14°40	5°36	8°47	10°10	10°44	n.a.	M13
T 14	2 22 39	6°49'50	11°52	27°40	0♐50	22°45	28°23	9°25	9°45	14°39	5°37	8°R47	10° 7	10°51	n.a.	T 14
W15	2 26 36	7°47'01	23°46	28°19	2° 3	23°21	28°34	9°33	9°48	14°37	5°38	8°46	10° 4	10°58	n.a.	W15
T 16	2 30 32	8°44'10	5♓46	28°53	3°16	23°57	28°45	9°41	9°50	14°36	5°38	8°43	10° 1	11° 5	n.a.	T 16
F 17	2 34 29	9°41'17	17°57	29°22	4°28	24°34	28°56	9°49	9°52	14°35	5°39	8°39	9°58	11°11	n.a.	F 17
S 18	2 38 25	10°38'24	0♈21	29°47	5°41	25°10	29° 7	9°57	9°54	14°33	5°40	8°35	9°55	11°18	n.a.	S 18
S 19	2 42 22	11°35'29	13° 1	0♐ 6	6°54	25°47	29°18	10° 6	9°56	14°32	5°41	8°31	9°51	11°25	n.a.	S 19
M20	2 46 18	12°32'33	25°58	0°21	8° 7	26°23	29°29	10°14	9°59	14°30	5°42	8°27	9°48	11°31	n.a.	M20
T 21	2 50 14	13°29'36	9♉13	0°31	9°19	27° 0	29°40	10°22	10° 1	14°29	5°43	8°24	9°45	11°38	n.a.	T 21
W22	2 54 11	14°26'39	22°43	0°36	10°32	27°37	29°51	10°30	10° 3	14°28	5°44	8°22	9°42	11°45	n.a.	W22
T 23	2 58 7	15°23'40	6♊28	0°R36	11°45	28°13	0♑ 3	10°38	10° 6	14°26	5°45	8°D21	9°39	11°51	n.a.	T 23
F 24	3 2 4	16°20'41	20°25	0°31	12°57	28°50	0°14	10°46	10° 8	14°25	5°46	8°21	9°36	11°58	n.a.	F 24
S 25	3 6 0	17°17'41	4♋30	0°23	14°10	29°27	0°26	10°54	10°11	14°24	5°47	8°23	9°32	12° 5	n.a.	S 25
S 26	3 9 57	18°14'40	18°41	0°10	15°22	0♑ 3	0°37	11° 2	10°13	14°22	5°48	8°24	9°29	12°12	n.a.	S 26
M27	3 13 53	19°11'39	2♌56	29♏52	16°35	0°40	0°49	11°10	10°16	14°21	5°49	8°25	9°26	12°18	n.a.	M27
T 28	3 17 50	20° 8'38	17°10	29°32	17°47	1°17	1° 1	11°18	10°19	14°20	5°50	8°R26	9°23	12°25	n.a.	T 28
W29	3 21 46	21° 5'36	1♍23	29° 8	19° 0	1°54	1°13	11°26	10°21	14°18	5°51	8°25	9°20	12°32	n.a.	W29
T 30	3 25 43	22° 2'34	15°32	28°41	20°12	2°31	1°25	11°34	10°24	14°17	5°52	8°24	9°16	12°38	n.a.	T 30
F 31	3 29 39	22♏59'31	29♍33	28♏11	21♐24	3♑ 8	1♑36	11♏42	10♑27	14♈16	5♑53	8♐23	9♐13	12♒45	n.a.	F 31

Delta T = 145h55m56s Julian Calendar 1 Jan. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10906 BCE

FEBRUARY 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 36	23♏56'28	13♎26	27°R40	22♐37	3♑45	1♑48	11♏50	10♑29	14°R15	5♑54	8°R21	9♐10	12♒52	n.a.	S 1
S 2	3 37 32	24°53'25	27° 6	27♏ 7	23°49	4°22	2° 1	11°58	10°32	14♈14	5°56	8♐19	9° 7	12°59	n.a.	S 2
M 3	3 41 29	25°50'22	10♏34	26°33	25° 1	4°59	2°13	12° 6	10°35	14°13	5°57	8°18	9° 4	13° 5	n.a.	M 3
T 4	3 45 25	26°47'18	23°46	25°59	26°13	5°36	2°25	12°13	10°38	14°12	5°58	8°17	9° 1	13°12	n.a.	T 4
W 5	3 49 22	27°44'14	6♐42	25°25	27°26	6°13	2°37	12°21	10°41	14°10	5°59	8°D16	8°57	13°19	n.a.	W 5
T 6	3 53 18	28°41'09	19°22	24°52	28°38	6°50	2°49	12°29	10°44	14° 9	6° 0	8°17	8°54	13°25	n.a.	T 6
F 7	3 57 15	29°38'04	1♑47	24°20	29°50	7°27	3° 2	12°37	10°47	14° 8	6° 2	8°17	8°51	13°32	n.a.	F 7
S 8	4 1 11	0♐34'59	13°59	23°50	1♑ 2	8° 4	3°14	12°45	10°50	14° 7	6° 3	8°18	8°48	13°39	n.a.	S 8
S 9	4 5 8	1°31'53	26° 1	23°23	2°14	8°42	3°27	12°53	10°53	14° 6	6° 4	8°19	8°45	13°46	n.a.	S 9
M10	4 9 4	2°28'46	7♒57	22°58	3°26	9°19	3°39	13° 0	10°56	14° 5	6° 5	8°19	8°42	13°52	n.a.	M10
T 11	4 13 1	3°25'40	19°49	22°37	4°38	9°56	3°52	13° 8	10°59	14° 4	6° 6	8°20	8°38	13°59	n.a.	T 11
W12	4 16 57	4°22'32	1♓43	22°20	5°49	10°34	4° 4	13°16	11° 2	14° 4	6° 8	8°R20	8°35	14° 6	n.a.	W12
T 13	4 20 54	5°19'24	13°43	22° 6	7° 1	11°11	4°17	13°24	11° 5	14° 3	6° 9	8°20	8°32	14°12	n.a.	T 13
F 14	4 24 50	6°16'16	25°54	21°56	8°13	11°48	4°30	13°31	11° 8	14° 2	6°10	8°20	8°29	14°19	n.a.	F 14
S 15	4 28 47	7°13'08	8♈20	21°51	9°25	12°26	4°42	13°39	11°11	14° 1	6°12	8°20	8°26	14°26	n.a.	S 15
S 16	4 32 43	8° 9'59	21° 4	21°D51	10°36	13° 3	4°55	13°46	11°14	14° 0	6°13	8°D19	8°22	14°33	n.a.	S 16
M17	4 36 40	9° 6'51	4♉ 8	21°54	11°48	13°41	5° 8	13°54	11°18	13°59	6°14	8°19	8°19	14°39	n.a.	M17
T 18	4 40 36	10° 3'42	17°35	22° 3	12°59	14°18	5°21	14° 2	11°21	13°59	6°15	8°20	8°16	14°46	n.a.	T 18
W19	4 44 33	11° 0'33	1♊23	22°16	14°11	14°56	5°34	14° 9	11°24	13°58	6°17	8°R20	8°13	14°53	n.a.	W19
T 20	4 48 29	11°57'25	15°31	22°34	15°22	15°33	5°47	14°16	11°27	13°57	6°18	8°20	8°10	14°59	n.a.	T 20
F 21	4 52 26	12°54'16	29°53	22°57	16°33	16°11	6° 0	14°24	11°31	13°57	6°20	8°19	8° 7	15° 6	n.a.	F 21
S 22	4 56 22	13°51'08	14♋26	23°24	17°45	16°49	6°13	14°31	11°34	13°56	6°21	8°19	8° 3	15°13	n.a.	S 22
S 23	5 0 19	14°48'00	29° 2	23°56	18°56	17°27	6°26	14°39	11°37	13°55	6°22	8°18	8° 0	15°20	n.a.	S 23
M24	5 4 16	15°44'53	13♌37	24°32	20° 7	18° 4	6°39	14°46	11°41	13°55	6°24	8°18	7°57	15°26	n.a.	M24
T 25	5 8 12	16°41'46	28° 5	25°13	21°18	18°42	6°52	14°53	11°44	13°54	6°25	8°17	7°54	15°33	n.a.	T 25
W26	5 12 9	17°38'40	12♍21	25°59	22°29	19°20	7° 5	15° 1	11°48	13°54	6°26	8°D17	7°51	15°40	n.a.	W26
T 27	5 16 5	18°35'35	26°24	26°49	23°40	19°58	7°18	15° 8	11°51	13°53	6°28	8°17	7°47	15°46	n.a.	T 27
F 28	5 20 2	19°32'30	10♎12	27°43	24°51	20°36	7°32	15°15	11°55	13°53	6°29	8°17	7°44	15°53	n.a.	F 28
S 29	5 23 58	20♐29'26	23♎45	28♏41	26♑ 2	21♑14	7♑45	15♏22	11♑58	13♈52	6♑31	8♐18	7♐41	16♒ 0	n.a.	S 29

Delta T = 145h55m49s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE
geocentric

MARCH 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 55	21♐26'23	7♏ 2	29♏43	27♑13	21♑52	7♑58	15♏29	12♑ 2	13°R52	6♑32	8♐19	7♐38	16♒ 7	n.a.	S 1
M 2	5 31 52	22°23'21	20° 5	0♐50	28°24	22°30	8°11	15°36	12° 5	13♈52	6°33	8°20	7°35	16°13	n.a.	M 2
T 3	5 35 48	23°20'19	2♐55	2° 0	29°35	23° 8	8°25	15°43	12° 9	13°51	6°35	8°R21	7°32	16°20	n.a.	T 3
W 4	5 39 45	24°17'18	15°32	3°15	0♒45	23°46	8°38	15°50	12°12	13°51	6°36	8°21	7°28	16°27	n.a.	W 4
T 5	5 43 41	25°14'18	27°57	4°33	1°56	24°24	8°52	15°57	12°16	13°51	6°38	8°20	7°25	16°33	n.a.	T 5
F 6	5 47 38	26°11'19	10♑11	5°55	3° 6	25° 2	9° 5	16° 4	12°19	13°51	6°39	8°18	7°22	16°40	n.a.	F 6
S 7	5 51 35	27° 8'20	22°17	7°21	4°17	25°40	9°18	16°11	12°23	13°50	6°41	8°16	7°19	16°47	n.a.	S 7
S 8	5 55 31	28° 5'22	4♒15	8°51	5°27	26°18	9°32	16°17	12°26	13°50	6°42	8°13	7°16	16°54	n.a.	S 8
M 9	5 59 28	29° 2'24	16° 8	10°24	6°37	26°57	9°45	16°24	12°30	13°50	6°44	8° 9	7°13	17° 0	n.a.	M 9
T 10	6 3 24	29°59'28	28° 0	12° 1	7°48	27°35	9°59	16°31	12°34	13°50	6°45	8° 6	7° 9	17° 7	n.a.	T 10
W11	6 7 21	0♑56'31	9♓53	13°41	8°58	28°13	10°12	16°37	12°37	13°50	6°46	8° 4	7° 6	17°14	n.a.	W11
T 12	6 11 18	1°53'36	21°51	15°25	10° 8	28°52	10°26	16°44	12°41	13°50	6°48	8° 3	7° 3	17°20	n.a.	T 12
F 13	6 15 14	2°50'41	4♈ 0	17°12	11°18	29°30	10°39	16°50	12°44	13°D50	6°49	8°D 2	7° 0	17°27	n.a.	F 13
S 14	6 19 11	3°47'46	16°23	19° 2	12°28	0♒ 9	10°53	16°56	12°48	13°50	6°51	8° 3	6°57	17°34	n.a.	S 14
S 15	6 23 7	4°44'53	29° 5	20°54	13°38	0°47	11° 6	17° 3	12°52	13°50	6°52	8° 4	6°53	17°41	n.a.	S 15
M16	6 27 4	5°42'00	12♉10	22°50	14°48	1°26	11°20	17° 9	12°55	13°50	6°54	8° 6	6°50	17°47	n.a.	M16
T 17	6 31 1	6°39'09	25°39	24°47	15°57	2° 4	11°33	17°15	12°59	13°50	6°55	8° 7	6°47	17°54	n.a.	T 17
W18	6 34 57	7°36'18	9♊35	26°47	17° 7	2°43	11°47	17°21	13° 3	13°50	6°57	8°R 7	6°44	18° 1	n.a.	W18
T 19	6 38 54	8°33'28	23°56	28°49	18°16	3°21	12° 0	17°27	13° 6	13°50	6°58	8° 7	6°41	18° 7	n.a.	T 19
F 20	6 42 51	9°30'39	8♋38	0♑52	19°26	4° 0	12°14	17°33	13°10	13°51	7° 0	8° 4	6°38	18°14	n.a.	F 20
S 21	6 46 47	10°27'52	23°34	2°57	20°35	4°39	12°27	17°39	13°14	13°51	7° 1	8° 1	6°34	18°21	n.a.	S 21
S 22	6 50 44	11°25'06	8♌36	5° 3	21°45	5°18	12°41	17°45	13°17	13°51	7° 3	7°56	6°31	18°28	n.a.	S 22
M23	6 54 41	12°22'21	23°34	7° 9	22°54	5°56	12°55	17°51	13°21	13°51	7° 4	7°52	6°28	18°34	n.a.	M23
T 24	6 58 37	13°19'37	8♍20	9°16	24° 3	6°35	13° 8	17°57	13°25	13°52	7° 5	7°47	6°25	18°41	n.a.	T 24
W25	7 2 34	14°16'56	22°49	11°22	25°12	7°14	13°22	18° 2	13°28	13°52	7° 7	7°44	6°22	18°48	n.a.	W25
T 26	7 6 31	15°14'15	6♎56	13°29	26°21	7°53	13°35	18° 8	13°32	13°52	7° 8	7°43	6°19	18°55	n.a.	T 26
F 27	7 10 27	16°11'37	20°41	15°35	27°30	8°32	13°49	18°14	13°36	13°53	7°10	7°D42	6°15	19° 1	n.a.	F 27
S 28	7 14 24	17° 9'00	4♏ 3	17°40	28°38	9°11	14° 2	18°19	13°39	13°53	7°11	7°43	6°12	19° 8	n.a.	S 28
S 29	7 18 21	18° 6'25	17° 6	19°45	29°47	9°50	14°16	18°24	13°43	13°54	7°13	7°45	6° 9	19°15	n.a.	S 29
M30	7 22 17	19° 3'52	29°52	21°49	0♓56	10°29	14°30	18°30	13°47	13°54	7°14	7°46	6° 6	19°21	n.a.	M30
T 31	7 26 14	20♑ 1'21	12♐24	23♑52	2♓ 4	11♒ 8	14♑43	18♏35	13♑50	13♈55	7♑16	7°R46	6♐ 3	19♒28	n.a.	T 31

Delta T = 145h55m42s Julian Calendar 1 March 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10906 BCE

APRIL 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 11	20♑58'51	24♐44	25♑53	3♓12	11♒47	14♑57	18♏40	13♑54	13♈56	7♑17	7°R45	5♐59	19♒35	n.a.	W 1
T 2	7 34 7	21°56'23	6♑55	27°54	4°21	12°27	15°10	18°45	13°58	13°56	7°18	7♐41	5°56	19°42	n.a.	T 2
F 3	7 38 4	22°53'57	18°59	29°53	5°29	13° 6	15°24	18°50	14° 1	13°57	7°20	7°35	5°53	19°48	n.a.	F 3
S 4	7 42 1	23°51'32	0♒57	1♒50	6°37	13°45	15°37	18°55	14° 5	13°58	7°21	7°28	5°50	19°55	n.a.	S 4
S 5	7 45 57	24°49'09	12°51	3°46	7°45	14°25	15°51	19° 0	14° 9	13°58	7°23	7°19	5°47	20° 2	n.a.	S 5
M 6	7 49 54	25°46'48	24°43	5°41	8°53	15° 4	16° 4	19° 5	14°12	13°59	7°24	7°10	5°44	20° 8	n.a.	M 6
T 7	7 53 50	26°44'28	6♓34	7°34	10° 0	15°43	16°18	19° 9	14°16	14° 0	7°25	7° 1	5°40	20°15	n.a.	T 7
W 8	7 57 47	27°42'10	18°27	9°26	11° 8	16°23	16°31	19°14	14°19	14° 1	7°27	6°54	5°37	20°22	n.a.	W 8
T 9	8 1 44	28°39'53	0♈25	11°17	12°15	17° 2	16°45	19°18	14°23	14° 1	7°28	6°48	5°34	20°29	n.a.	T 9
F 10	8 5 40	29°37'38	12°32	13° 5	13°23	17°42	16°58	19°23	14°27	14° 2	7°30	6°44	5°31	20°35	n.a.	F 10
S 11	8 9 37	0♒35'24	24°52	14°53	14°30	18°22	17°11	19°27	14°30	14° 3	7°31	6°43	5°28	20°42	n.a.	S 11
S 12	8 13 34	1°33'12	7♉29	16°39	15°37	19° 1	17°25	19°31	14°34	14° 4	7°32	6°D43	5°25	20°49	n.a.	S 12
M13	8 17 30	2°31'02	20°28	18°23	16°44	19°41	17°38	19°35	14°37	14° 5	7°34	6°43	5°21	20°56	n.a.	M13
T 14	8 21 27	3°28'53	3♊53	20° 6	17°51	20°21	17°51	19°39	14°41	14° 6	7°35	6°R44	5°18	21° 2	n.a.	T 14
W15	8 25 24	4°26'46	17°46	21°48	18°57	21° 0	18° 5	19°43	14°44	14° 7	7°36	6°44	5°15	21° 9	n.a.	W15
T 16	8 29 20	5°24'41	2♋ 7	23°28	20° 4	21°40	18°18	19°47	14°48	14° 8	7°38	6°41	5°12	21°16	n.a.	T 16
F 17	8 33 17	6°22'38	16°55	25° 6	21°10	22°20	18°31	19°51	14°51	14° 9	7°39	6°37	5° 9	21°22	n.a.	F 17
S 18	8 37 14	7°20'36	2♌ 2	26°44	22°16	23° 0	18°44	19°55	14°55	14°10	7°40	6°30	5° 5	21°29	n.a.	S 18
S 19	8 41 10	8°18'37	17°19	28°20	23°22	23°40	18°58	19°58	14°58	14°12	7°42	6°21	5° 2	21°36	n.a.	S 19
M20	8 45 7	9°16'39	2♍35	29°54	24°28	24°20	19°11	20° 2	15° 2	14°13	7°43	6°12	4°59	21°43	n.a.	M20
T 21	8 49 4	10°14'43	17°40	1♓27	25°34	25° 0	19°24	20° 5	15° 5	14°14	7°44	6° 3	4°56	21°49	n.a.	T 21
W22	8 53 0	11°12'50	2♎24	2°59	26°39	25°40	19°37	20° 8	15° 9	14°15	7°45	5°56	4°53	21°56	n.a.	W22
T 23	8 56 57	12°10'59	16°42	4°29	27°45	26°20	19°50	20°12	15°12	14°16	7°47	5°51	4°50	22° 3	n.a.	T 23
F 24	9 0 54	13° 9'11	0♏31	5°58	28°50	27° 0	20° 3	20°15	15°15	14°18	7°48	5°49	4°46	22° 9	n.a.	F 24
S 25	9 4 50	14° 7'25	13°54	7°25	29°55	27°40	20°16	20°18	15°19	14°19	7°49	5°D48	4°43	22°16	n.a.	S 25
S 26	9 8 47	15° 5'41	26°52	8°51	0♈59	28°21	20°29	20°20	15°22	14°20	7°50	5°48	4°40	22°23	n.a.	S 26
M27	9 12 44	16° 4'00	9♐30	10°15	2° 4	29° 1	20°42	20°23	15°25	14°22	7°52	5°R49	4°37	22°30	n.a.	M27
T 28	9 16 40	17° 2'22	21°51	11°38	3° 8	29°41	20°55	20°26	15°29	14°23	7°53	5°47	4°34	22°36	n.a.	T 28
W29	9 20 37	18° 0'45	4♑ 1	12°59	4°12	0♓22	21° 8	20°29	15°32	14°25	7°54	5°44	4°30	22°43	n.a.	W29
T 30	9 24 34	18♒59'12	16♑ 2	14♓19	5♈16	1♓ 2	21♑20	20♏31	15♑35	14♈26	7♑55	5♐38	4♐27	22♒50	n.a.	T 30

Delta T = 145h55m35s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 28 30	19♒57'40	27♏58	15♓37	6♈20	1♓43	21♏33	20♏33	15♏38	14♈27	7♏56	5°R29	4♐24	22♒57	n.a.	F 1
S 2	9 32 27	20°56'11	9♒51	16°53	7°23	2°23	21°46	20°36	15°42	14°29	7°57	5♐18	4°21	23° 3	n.a.	S 2
S 3	9 36 23	21°54'44	21°43	18° 7	8°27	3° 4	21°58	20°38	15°45	14°30	7°58	5° 4	4°18	23°10	n.a.	S 3
M 4	9 40 20	22°53'19	3♓35	19°20	9°30	3°44	22°11	20°40	15°48	14°32	8° 0	4°50	4°15	23°17	n.a.	M 4
T 5	9 44 17	23°51'57	15°29	20°30	10°32	4°25	22°23	20°42	15°51	14°34	8° 1	4°37	4°11	23°23	n.a.	T 5
W 6	9 48 13	24°50'37	27°25	21°39	11°35	5° 6	22°36	20°43	15°54	14°35	8° 2	4°25	4° 8	23°30	n.a.	W 6
T 7	9 52 10	25°49'19	9♈27	22°45	12°37	5°46	22°48	20°45	15°57	14°37	8° 3	4°15	4° 5	23°37	n.a.	T 7
F 8	9 56 7	26°48'03	21°36	23°49	13°39	6°27	23° 1	20°47	16° 0	14°38	8° 4	4° 8	4° 2	23°44	n.a.	F 8
S 9	10 0 3	27°46'49	3♉57	24°51	14°41	7° 8	23°13	20°48	16° 3	14°40	8° 5	4° 4	3°59	23°50	n.a.	S 9
S 10	10 4 0	28°45'38	16°32	25°50	15°42	7°49	23°25	20°50	16° 6	14°42	8° 6	4° 2	3°56	23°57	n.a.	S 10
M11	10 7 56	29°44'28	29°26	26°46	16°43	8°30	23°38	20°51	16° 9	14°43	8° 7	4° 2	3°52	24° 4	n.a.	M11
T 12	10 11 53	0♓43'21	12♊43	27°39	17°44	9°11	23°50	20°52	16°12	14°45	8° 8	4° 2	3°49	24°10	n.a.	T 12
W13	10 15 50	1°42'16	26°27	28°29	18°44	9°52	24° 2	20°53	16°15	14°47	8° 9	4° 1	3°46	24°17	n.a.	W13
T 14	10 19 46	2°41'12	10♋38	29°16	19°44	10°33	24°14	20°54	16°17	14°49	8°10	3°58	3°43	24°24	n.a.	T 14
F 15	10 23 43	3°40'11	25°17	29°59	20°43	11°14	24°26	20°55	16°20	14°51	8°11	3°52	3°40	24°31	n.a.	F 15
S 16	10 27 39	4°39'12	10♌19	0♈38	21°43	11°55	24°38	20°56	16°23	14°52	8°12	3°43	3°36	24°37	n.a.	S 16
S 17	10 31 36	5°38'16	25°35	1°13	22°42	12°37	24°49	20°56	16°26	14°54	8°12	3°33	3°33	24°44	n.a.	S 17
M18	10 35 33	6°37'21	10♍55	1°43	23°40	13°18	25° 1	20°57	16°28	14°56	8°13	3°22	3°30	24°51	n.a.	M18
T 19	10 39 29	7°36'29	26° 7	2° 9	24°38	13°59	25°13	20°57	16°31	14°58	8°14	3°11	3°27	24°58	n.a.	T 19
W20	10 43 26	8°35'39	11♎ 1	2°29	25°35	14°41	25°24	20°57	16°34	15° 0	8°15	3° 2	3°24	25° 4	n.a.	W20
T 21	10 47 22	9°34'52	25°29	2°44	26°33	15°22	25°36	20°57	16°36	15° 2	8°16	2°55	3°21	25°11	n.a.	T 21
F 22	10 51 19	10°34'08	9♏28	2°52	27°29	16° 3	25°47	20°R57	16°39	15° 4	8°17	2°52	3°17	25°18	n.a.	F 22
S 23	10 55 15	11°33'26	22°57	2°R55	28°25	16°45	25°59	20°57	16°41	15° 6	8°17	2°50	3°14	25°24	n.a.	S 23
S 24	10 59 12	12°32'47	5♐58	2°50	29°21	17°26	26°10	20°57	16°44	15° 8	8°18	2°50	3°11	25°31	n.a.	S 24
M25	11 3 8	13°32'11	18°36	2°39	0♉16	18° 8	26°21	20°57	16°46	15° 9	8°19	2°50	3° 8	25°38	n.a.	M25
T 26	11 7 5	14°31'38	0♑56	2°21	1°11	18°50	26°32	20°56	16°48	15°11	8°19	2°49	3° 5	25°45	n.a.	T 26
W27	11 11 2	15°31'07	13° 2	1°54	2° 5	19°31	26°43	20°56	16°51	15°13	8°20	2°46	3° 2	25°51	n.a.	W27
T 28	11 14 58	16°30'39	24°59	1°21	2°58	20°13	26°54	20°55	16°53	15°16	8°21	2°40	2°58	25°58	n.a.	T 28
F 29	11 18 55	17°30'13	6♒52	0°40	3°51	20°55	27° 5	20°54	16°55	15°18	8°21	2°32	2°55	26° 5	n.a.	F 29
S 30	11 22 51	18°29'50	18°42	29♓52	4°43	21°37	27°16	20°53	16°57	15°20	8°22	2°20	2°52	26°12	n.a.	S 30
S 31	11 26 48	19♓29'29	0♓34	28♓58	5♉35	22♓19	27♏27	20♏52	16♏59	15♈22	8♏23	2♐ 8	2♐49	26♒18	n.a.	S 31

Delta T = 145h55m28s Julian Calendar 1 May 10905 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10905 BCE

JUNE 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 30 44	20♓29'10	12♓29	27°R58	6♉26	23♓ 1	27♏37	20°R51	17♏ 2	15♈24	8♏23	1°R54	2♐46	26♒25	n.a.	M 1
T 2	11 34 41	21°28'54	24°28	26♓53	7°16	23°43	27°48	20♏50	17° 4	15°26	8°24	1♐40	2°42	26°32	n.a.	T 2
W 3	11 38 37	22°28'41	6♈33	25°45	8° 5	24°25	27°58	20°49	17° 6	15°28	8°24	1°28	2°39	26°38	n.a.	W 3
T 4	11 42 34	23°28'30	18°44	24°35	8°54	25° 7	28° 8	20°47	17° 8	15°30	8°25	1°19	2°36	26°45	n.a.	T 4
F 5	11 46 30	24°28'21	1♉ 4	23°25	9°42	25°49	28°18	20°46	17°10	15°32	8°25	1°12	2°33	26°52	n.a.	F 5
S 6	11 50 27	25°28'14	13°33	22°18	10°29	26°31	28°29	20°44	17°11	15°34	8°26	1° 8	2°30	26°59	n.a.	S 6
S 7	11 54 23	26°28'09	26°14	21°14	11°15	27°14	28°39	20°42	17°13	15°36	8°26	1°D 7	2°27	27° 5	n.a.	S 7
M 8	11 58 20	27°28'07	9♊11	20°15	12° 0	27°56	28°48	20°40	17°15	15°39	8°27	1° 7	2°23	27°12	n.a.	M 8
T 9	12 2 16	28°28'06	22°26	19°25	12°45	28°38	28°58	20°38	17°17	15°41	8°27	1°R 7	2°20	27°19	n.a.	T 9
W10	12 6 13	29°28'08	6♋ 2	18°42	13°28	29°21	29° 8	20°36	17°18	15°43	8°28	1° 7	2°17	27°25	n.a.	W10
T 11	12 10 9	0♈28'11	20° 1	18°10	14°10	0♈ 3	29°17	20°34	17°20	15°45	8°28	1° 5	2°14	27°32	n.a.	T 11
F 12	12 14 6	1°28'17	4♌23	17°48	14°52	0°46	29°27	20°32	17°22	15°47	8°28	1° 2	2°11	27°39	n.a.	F 12
S 13	12 18 2	2°28'24	19° 6	17°36	15°32	1°28	29°36	20°29	17°23	15°50	8°29	0°55	2° 7	27°46	n.a.	S 13
S 14	12 21 59	3°28'33	4♍ 5	17°D36	16°11	2°11	29°45	20°27	17°25	15°52	8°29	0°47	2° 4	27°52	n.a.	S 14
M15	12 25 55	4°28'45	19°10	17°47	16°48	2°53	29°54	20°24	17°26	15°54	8°29	0°38	2° 1	27°59	n.a.	M15
T 16	12 29 52	5°28'58	4♎12	18° 8	17°25	3°36	0♒ 3	20°21	17°27	15°56	8°29	0°30	1°58	28° 6	n.a.	T 16
W17	12 33 48	6°29'14	19° 2	18°39	18° 0	4°19	0°12	20°18	17°29	15°58	8°30	0°22	1°55	28°13	n.a.	W17
T 18	12 37 45	7°29'31	3♏31	19°19	18°34	5° 1	0°21	20°16	17°30	16° 1	8°30	0°17	1°52	28°19	n.a.	T 18
F 19	12 41 41	8°29'52	17°34	20° 8	19° 6	5°44	0°29	20°13	17°31	16° 3	8°30	0°14	1°48	28°26	n.a.	F 19
S 20	12 45 38	9°30'14	1♐ 9	21° 5	19°37	6°27	0°38	20° 9	17°32	16° 5	8°30	0°D13	1°45	28°33	n.a.	S 20
S 21	12 49 34	10°30'39	14°17	22° 8	20° 7	7°10	0°46	20° 6	17°34	16° 7	8°30	0°14	1°42	28°39	n.a.	S 21
M22	12 53 30	11°31'06	27° 1	23°18	20°34	7°53	0°54	20° 3	17°35	16°10	8°30	0°15	1°39	28°46	n.a.	M22
T 23	12 57 27	12°31'36	9♑24	24°32	21° 1	8°36	1° 2	20° 0	17°36	16°12	8°30	0°R16	1°36	28°53	n.a.	T 23
W24	13 1 23	13°32'08	21°32	25°52	21°25	9°19	1°10	19°56	17°37	16°14	8°30	0°16	1°33	29° 0	n.a.	W24
T 25	13 5 20	14°32'42	3♒30	27°15	21°48	10° 2	1°18	19°53	17°38	16°16	8°31	0°14	1°29	29° 6	n.a.	T 25
F 26	13 9 16	15°33'18	15°22	28°42	22° 9	10°45	1°26	19°49	17°38	16°19	8°R31	0°10	1°26	29°13	n.a.	F 26
S 27	13 13 13	16°33'56	27°13	0♈11	22°28	11°29	1°33	19°45	17°39	16°21	8°31	0° 4	1°23	29°20	n.a.	S 27
S 28	13 17 9	17°34'37	9♓ 6	1°43	22°45	12°12	1°41	19°41	17°40	16°23	8°30	29♏56	1°20	29°27	n.a.	S 28
M29	13 21 6	18°35'19	21° 5	3°16	23° 0	12°55	1°48	19°37	17°41	16°26	8°30	29°48	1°17	29°33	n.a.	M29
T 30	13 25 2	19♈36'04	3♈12	4♈52	23♉13	13♈39	1♒55	19♏33	17♏41	16♈28	8♏30	29♏40	1♐13	29♒40	n.a.	T 30

Delta T = 145h55m21s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE
geocentric

JULY 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 58	20♈36'50	15♈27	6♈28	23♉23	14♈22	2♒ 2	19°R29	17♑42	16♈30	8°R30	29°R33	1♐10	29♒47	n.a.	W 1
T 2	13 32 55	21°37'39	27°53	8° 5	23°32	15° 5	2° 9	19♏25	17°42	16°32	8♑30	29♏27	1° 7	29°53	n.a.	T 2
F 3	13 36 51	22°38'29	10♉28	9°43	23°38	15°49	2°15	19°21	17°43	16°35	8°30	29°23	1° 4	0♓ 0	n.a.	F 3
S 4	13 40 48	23°39'21	23°15	11°22	23°43	16°32	2°22	19°17	17°43	16°37	8°30	29°D22	1° 1	0° 7	n.a.	S 4
S 5	13 44 44	24°40'14	6♊14	13° 1	23°R44	17°16	2°28	19°13	17°44	16°39	8°30	29°22	0°58	0°14	n.a.	S 5
M 6	13 48 41	25°41'09	19°25	14°40	23°44	18° 0	2°34	19° 8	17°44	16°41	8°29	29°23	0°54	0°20	n.a.	M 6
T 7	13 52 37	26°42'06	2♋49	16°20	23°40	18°43	2°40	19° 4	17°44	16°44	8°29	29°25	0°51	0°27	n.a.	T 7
W 8	13 56 34	27°43'04	16°28	17°59	23°35	19°27	2°46	18°59	17°44	16°46	8°29	29°26	0°48	0°34	n.a.	W 8
T 9	14 0 30	28°44'03	0♌23	19°38	23°27	20°11	2°52	18°55	17°44	16°48	8°29	29°R26	0°45	0°41	n.a.	T 9
F 10	14 4 27	29°45'03	14°32	21°17	23°16	20°55	2°57	18°50	17°45	16°50	8°28	29°25	0°42	0°47	n.a.	F 10
S 11	14 8 23	0♉46'05	28°55	22°56	23° 3	21°39	3° 2	18°46	17°R45	16°52	8°28	29°23	0°38	0°54	n.a.	S 11
S 12	14 12 19	1°47'08	13♍27	24°35	22°48	22°22	3° 8	18°41	17°45	16°55	8°28	29°20	0°35	1° 1	n.a.	S 12
M13	14 16 16	2°48'12	28° 5	26°14	22°30	23° 6	3°13	18°36	17°44	16°57	8°27	29°16	0°32	1° 7	n.a.	M13
T 14	14 20 12	3°49'17	12♎42	27°52	22°10	23°50	3°17	18°31	17°44	16°59	8°27	29°12	0°29	1°14	n.a.	T 14
W15	14 24 9	4°50'23	27°11	29°30	21°47	24°34	3°22	18°27	17°44	17° 1	8°26	29° 9	0°26	1°21	n.a.	W15
T 16	14 28 5	5°51'31	11♏25	1♑ 8	21°22	25°18	3°26	18°22	17°44	17° 3	8°26	29° 7	0°23	1°28	n.a.	T 16
F 17	14 32 2	6°52'41	25°20	2°46	20°56	26° 3	3°31	18°17	17°44	17° 5	8°25	29°D 6	0°19	1°34	n.a.	F 17
S 18	14 35 58	7°53'51	8♐53	4°23	20°27	26°47	3°35	18°12	17°43	17° 8	8°25	29° 6	0°16	1°41	n.a.	S 18
S 19	14 39 55	8°55'03	22° 3	6° 0	19°57	27°31	3°39	18° 7	17°43	17°10	8°24	29° 7	0°13	1°48	n.a.	S 19
M20	14 43 51	9°56'17	4♑50	7°37	19°25	28°15	3°42	18° 2	17°42	17°12	8°24	29° 9	0°10	1°55	n.a.	M20
T 21	14 47 47	10°57'32	17°18	9°13	18°52	29° 0	3°46	17°57	17°42	17°14	8°23	29°10	0° 7	2° 1	n.a.	T 21
W22	14 51 44	11°58'48	29°30	10°50	18°18	29°44	3°49	17°52	17°41	17°16	8°23	29°11	0° 4	2° 8	n.a.	W22
T 23	14 55 40	13° 0'06	11♒30	12°26	17°42	0♉28	3°52	17°47	17°41	17°18	8°22	29°R12	0° 0	2°15	n.a.	T 23
F 24	14 59 37	14° 1'25	23°24	14° 1	17° 6	1°13	3°55	17°42	17°40	17°20	8°21	29°12	29♏57	2°21	n.a.	F 24
S 25	15 3 33	15° 2'45	5♓16	15°37	16°30	1°57	3°58	17°37	17°39	17°22	8°21	29°11	29°54	2°28	n.a.	S 25
S 26	15 7 30	16° 4'06	17°11	17°12	15°54	2°42	4° 1	17°32	17°38	17°24	8°20	29° 9	29°51	2°35	n.a.	S 26
M27	15 11 26	17° 5'29	29°12	18°48	15°17	3°26	4° 3	17°27	17°37	17°26	8°20	29° 7	29°48	2°42	n.a.	M27
T 28	15 15 23	18° 6'52	11♈24	20°23	14°41	4°11	4° 5	17°22	17°37	17°28	8°19	29° 5	29°44	2°48	n.a.	T 28
W29	15 19 19	19° 8'17	23°48	21°58	14° 6	4°55	4° 8	17°17	17°36	17°30	8°18	29° 4	29°41	2°55	n.a.	W29
T 30	15 23 16	20° 9'43	6♉27	23°32	13°31	5°40	4° 9	17°12	17°35	17°32	8°17	29° 3	29°38	3° 2	n.a.	T 30
F 31	15 27 12	21♉11'09	19♉21	25♉ 7	12♉58	6♉25	4♒11	17♏ 7	17♑34	17♈34	8♑17	29♏ 2	29♏35	3♓ 9	n.a.	F 31

Delta T = 145h55m14s Julian Calendar 1 July 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10905 BCE

AUGUST 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 9	22♉12'36	2♊31	26♉42	12°R25	7♉10	4♒12	17°R 2	17°R32	17♈36	8°R16	29°D 2	29♏32	3♓15	n.a.	S 1
S 2	15 35 5	23°14'04	15°55	28°16	11♉55	7°54	4°14	16♏57	17♑31	17°38	8♑15	29♏ 2	29°29	3°22	n.a.	S 2
M 3	15 39 1	24°15'32	29°31	29°50	11°25	8°39	4°15	16°52	17°30	17°40	8°14	29° 3	29°25	3°29	n.a.	M 3
T 4	15 42 58	25°17'01	13♋19	1♊25	10°58	9°24	4°15	16°47	17°29	17°42	8°13	29° 3	29°22	3°35	n.a.	T 4
W 5	15 46 54	26°18'30	27°15	2°59	10°33	10° 9	4°16	16°42	17°27	17°44	8°13	29° 4	29°19	3°42	n.a.	W 5
T 6	15 50 51	27°20'00	11♌19	4°33	10° 9	10°54	4°16	16°37	17°26	17°46	8°12	29° 4	29°16	3°49	n.a.	T 6
F 7	15 54 47	28°21'29	25°28	6° 7	9°48	11°39	4°17	16°32	17°25	17°48	8°11	29° 4	29°13	3°56	n.a.	F 7
S 8	15 58 44	29°22'58	9♍39	7°41	9°29	12°24	4°R17	16°27	17°23	17°49	8°10	29° 4	29° 9	4° 2	n.a.	S 8
S 9	16 2 40	0♊24'28	23°52	9°16	9°13	13° 9	4°17	16°22	17°22	17°51	8° 9	29° 4	29° 6	4° 9	n.a.	S 9
M10	16 6 37	1°25'57	8♎ 2	10°50	8°59	13°54	4°16	16°17	17°20	17°53	8° 8	29° 4	29° 3	4°16	n.a.	M10
T 11	16 10 33	2°27'27	22° 8	12°24	8°48	14°39	4°16	16°13	17°19	17°55	8° 7	29° 4	29° 0	4°23	n.a.	T 11
W12	16 14 30	3°28'57	6♏ 7	13°58	8°39	15°25	4°15	16° 8	17°17	17°57	8° 6	29° 5	28°57	4°29	n.a.	W12
T 13	16 18 26	4°30'26	19°54	15°31	8°32	16°10	4°14	16° 3	17°15	17°58	8° 5	29° 5	28°54	4°36	n.a.	T 13
F 14	16 22 23	5°31'56	3♐28	17° 5	8°28	16°55	4°13	15°59	17°14	18° 0	8° 4	29°R 5	28°50	4°43	n.a.	F 14
S 15	16 26 20	6°33'26	16°47	18°39	8°D27	17°40	4°11	15°54	17°12	18° 2	8° 3	29° 5	28°47	4°49	n.a.	S 15
S 16	16 30 16	7°34'56	29°48	20°12	8°28	18°26	4°10	15°50	17°10	18° 3	8° 2	29° 4	28°44	4°56	n.a.	S 16
M17	16 34 13	8°36'26	12♑32	21°46	8°31	19°11	4° 8	15°45	17° 8	18° 5	8° 1	29° 3	28°41	5° 3	n.a.	M17
T 18	16 38 9	9°37'56	25° 0	23°19	8°37	19°56	4° 6	15°41	17° 6	18° 6	8° 0	29° 1	28°38	5°10	n.a.	T 18
W19	16 42 6	10°39'27	7♒13	24°51	8°45	20°42	4° 4	15°36	17° 4	18° 8	7°59	29° 0	28°35	5°16	n.a.	W19
T 20	16 46 2	11°40'57	19°15	26°24	8°55	21°27	4° 1	15°32	17° 2	18° 9	7°58	28°58	28°31	5°23	n.a.	T 20
F 21	16 49 59	12°42'27	1♓10	27°56	9° 8	22°13	3°59	15°28	17° 1	18°11	7°57	28°57	28°28	5°30	n.a.	F 21
S 22	16 53 55	13°43'58	13° 3	29°27	9°23	22°58	3°56	15°24	16°58	18°12	7°56	28°D57	28°25	5°37	n.a.	S 22
S 23	16 57 52	14°45'28	24°57	0♋57	9°40	23°44	3°53	15°20	16°56	18°14	7°55	28°57	28°22	5°43	n.a.	S 23
M24	17 1 48	15°46'59	6♈57	2°27	9°59	24°29	3°50	15°16	16°54	18°15	7°54	28°58	28°19	5°50	n.a.	M24
T 25	17 5 45	16°48'29	19° 9	3°55	10°20	25°15	3°46	15°12	16°52	18°17	7°53	29° 0	28°15	5°57	n.a.	T 25
W26	17 9 41	17°49'59	1♉37	5°22	10°43	26° 0	3°43	15° 8	16°50	18°18	7°52	29° 1	28°12	6° 3	n.a.	W26
T 27	17 13 38	18°51'29	14°23	6°47	11° 8	26°46	3°39	15° 4	16°48	18°19	7°50	29° 2	28° 9	6°10	n.a.	T 27
F 28	17 17 35	19°52'58	27°30	8°11	11°34	27°32	3°35	15° 1	16°46	18°21	7°49	29°R 3	28° 6	6°17	n.a.	F 28
S 29	17 21 31	20°54'28	10♊59	9°32	12° 2	28°18	3°31	14°57	16°43	18°22	7°48	29° 3	28° 3	6°24	n.a.	S 29
S 30	17 25 28	21°55'56	24°47	10°50	12°32	29° 3	3°27	14°54	16°41	18°23	7°47	29° 1	28° 0	6°30	n.a.	S 30
M31	17 29 24	22♊57'25	8♋53	12♋ 5	13♉ 4	29♉49	3♒23	14♏50	16♑39	18♈25	7♑46	28♏58	27♏56	6♓37	n.a.	M31

Delta T = 145h55m07s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 21	23♊58'52	23♋11	13♋16	13♉37	0♊35	3°R18	14°R47	16°R36	18♈26	7°R45	28°R55	27♏53	6♓44	n.a.	T 1
W 2	17 37 18	25° 0'18	7♌36	14°23	14°11	1°21	3♒13	14♏44	16♑34	18°27	7♑43	28♏51	27°50	6°50	n.a.	W 2
T 3	17 41 14	26° 1'43	22° 3	15°24	14°47	2° 7	3° 8	14°41	16°32	18°28	7°42	28°47	27°47	6°57	n.a.	T 3
F 4	17 45 11	27° 3'08	6♍26	16°19	15°24	2°52	3° 3	14°37	16°29	18°29	7°41	28°44	27°44	7° 4	n.a.	F 4
S 5	17 49 7	28° 4'31	20°42	17° 8	16° 2	3°38	2°58	14°35	16°27	18°30	7°40	28°43	27°41	7°11	n.a.	S 5
S 6	17 53 4	29° 5'53	4♎48	17°49	16°42	4°24	2°52	14°32	16°24	18°31	7°39	28°D43	27°37	7°17	n.a.	S 6
M 7	17 57 1	0♋ 7'13	18°42	18°22	17°23	5°10	2°47	14°29	16°22	18°32	7°38	28°44	27°34	7°24	n.a.	M 7
T 8	18 0 57	1° 8'33	2♏25	18°45	18° 5	5°56	2°41	14°26	16°19	18°33	7°36	28°45	27°31	7°31	n.a.	T 8
W 9	18 4 54	2° 9'51	15°56	18°57	18°48	6°42	2°35	14°24	16°17	18°34	7°35	28°47	27°28	7°38	n.a.	W 9
T 10	18 8 50	3°11'08	29°16	18°R59	19°33	7°28	2°29	14°21	16°14	18°35	7°34	28°R47	27°25	7°44	n.a.	T 10
F 11	18 12 47	4°12'24	12♐24	18°49	20°18	8°14	2°23	14°19	16°12	18°36	7°33	28°47	27°21	7°51	n.a.	F 11
S 12	18 16 44	5°13'38	25°21	18°28	21° 4	9° 0	2°16	14°17	16° 9	18°37	7°32	28°44	27°18	7°58	n.a.	S 12
S 13	18 20 40	6°14'51	8♑ 5	17°55	21°51	9°46	2°10	14°15	16° 7	18°38	7°30	28°39	27°15	8° 4	n.a.	S 13
M14	18 24 37	7°16'04	20°38	17°11	22°40	10°32	2° 3	14°13	16° 4	18°38	7°29	28°33	27°12	8°11	n.a.	M14
T 15	18 28 34	8°17'14	2♒59	16°17	23°29	11°18	1°57	14°11	16° 2	18°39	7°28	28°25	27° 9	8°18	n.a.	T 15
W16	18 32 30	9°18'24	15° 9	15°14	24°19	12° 4	1°50	14° 9	15°59	18°40	7°27	28°17	27° 6	8°25	n.a.	W16
T 17	18 36 27	10°19'32	27°10	14° 4	25° 9	12°51	1°43	14° 7	15°57	18°41	7°25	28°10	27° 2	8°31	n.a.	T 17
F 18	18 40 23	11°20'40	9♓ 4	12°49	26° 1	13°37	1°36	14° 6	15°54	18°41	7°24	28° 4	26°59	8°38	n.a.	F 18
S 19	18 44 20	12°21'46	20°56	11°33	26°53	14°23	1°29	14° 4	15°51	18°42	7°23	27°59	26°56	8°45	n.a.	S 19
S 20	18 48 17	13°22'51	2♈48	10°16	27°46	15° 9	1°21	14° 3	15°49	18°42	7°22	27°56	26°53	8°52	n.a.	S 20
M21	18 52 13	14°23'54	14°46	9° 1	28°39	15°55	1°14	14° 2	15°46	18°43	7°21	27°D56	26°50	8°58	n.a.	M21
T 22	18 56 10	15°24'57	26°55	7°51	29°34	16°41	1° 7	14° 1	15°43	18°44	7°19	27°56	26°47	9° 5	n.a.	T 22
W23	19 0 7	16°25'58	9♉19	6°47	0♊29	17°28	0°59	14° 0	15°41	18°44	7°18	27°58	26°43	9°12	n.a.	W23
T 24	19 4 3	17°26'58	22° 5	5°50	1°24	18°14	0°52	13°59	15°38	18°44	7°17	27°R59	26°40	9°18	n.a.	T 24
F 25	19 8 0	18°27'56	5♊14	5° 1	2°20	19° 0	0°44	13°58	15°36	18°45	7°16	27°58	26°37	9°25	n.a.	F 25
S 26	19 11 57	19°28'54	18°51	4°21	3°17	19°46	0°36	13°57	15°33	18°45	7°15	27°56	26°34	9°32	n.a.	S 26
S 27	19 15 53	20°29'49	2♋53	3°50	4°14	20°33	0°28	13°57	15°30	18°46	7°13	27°52	26°31	9°39	n.a.	S 27
M28	19 19 50	21°30'44	17°20	3°28	5°12	21°19	0°21	13°56	15°28	18°46	7°12	27°45	26°27	9°45	n.a.	M28
T 29	19 23 47	22°31'36	2♌ 4	3°14	6°10	22° 5	0°13	13°56	15°25	18°46	7°11	27°37	26°24	9°52	n.a.	T 29
W30	19 27 43	23♋32'26	16♌59	3°D 9	7♊ 9	22♊52	0♒ 5	13♏56	15♑23	18♈46	7♑10	27♏28	26♏21	9♓59	n.a.	W30

Delta T = 145h55m00s Julian Calendar 1 Sept. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 June 10905 BCE

OCTOBER 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 40	24♋33'15	1♍53	3♋12	8♊ 8	23♊38	29°R57	13°D56	15°R20	18♈47	7°R 9	27°R19	26♏18	10♓ 5	n.a.	T 1
F 2	19 35 37	25°34'01	16°41	3°21	9° 7	24°24	29♑49	13♏56	15♑17	18°47	7♑ 8	27♏12	26°15	10°12	n.a.	F 2
S 3	19 39 33	26°34'45	1♎13	3°38	10° 7	25°11	29°41	13°56	15°15	18°47	7° 7	27° 7	26°12	10°19	n.a.	S 3
S 4	19 43 30	27°35'27	15°27	4° 1	11° 8	25°57	29°33	13°56	15°12	18°47	7° 5	27° 4	26° 8	10°26	n.a.	S 4
M 5	19 47 27	28°36'07	29°21	4°29	12° 8	26°43	29°25	13°57	15°10	18°47	7° 4	27°D 3	26° 5	10°32	n.a.	M 5
T 6	19 51 23	29°36'45	12♏55	5° 3	13° 9	27°30	29°17	13°57	15° 7	18°47	7° 3	27° 4	26° 2	10°39	n.a.	T 6
W 7	19 55 20	0♌37'21	26°11	5°41	14°11	28°16	29° 9	13°58	15° 5	18°R47	7° 2	27°R 4	25°59	10°46	n.a.	W 7
T 8	19 59 17	1°37'54	9♐11	6°24	15°13	29° 2	29° 1	13°59	15° 2	18°47	7° 1	27° 4	25°56	10°53	n.a.	T 8
F 9	20 3 13	2°38'25	21°59	7°11	16°15	29°49	28°53	13°59	15° 0	18°47	7° 0	27° 1	25°53	10°59	n.a.	F 9
S 10	20 7 10	3°38'54	4♑35	8° 1	17°17	0♋35	28°45	14° 0	14°57	18°47	6°59	26°55	25°49	11° 6	n.a.	S 10
S 11	20 11 7	4°39'20	17° 2	8°55	18°20	1°21	28°37	14° 2	14°55	18°47	6°58	26°47	25°46	11°13	n.a.	S 11
M12	20 15 3	5°39'45	29°20	9°52	19°23	2° 8	28°29	14° 3	14°53	18°47	6°57	26°36	25°43	11°19	n.a.	M12
T 13	20 19 0	6°40'07	11♒30	10°52	20°27	2°54	28°21	14° 4	14°50	18°46	6°56	26°23	25°40	11°26	n.a.	T 13
W14	20 22 57	7°40'27	23°33	11°54	21°30	3°40	28°13	14° 6	14°48	18°46	6°55	26° 9	25°37	11°33	n.a.	W14
T 15	20 26 53	8°40'45	5♓30	12°58	22°34	4°27	28° 5	14° 7	14°46	18°46	6°54	25°56	25°33	11°40	n.a.	T 15
F 16	20 30 50	9°41'01	17°23	14° 5	23°39	5°13	27°58	14° 9	14°43	18°46	6°53	25°44	25°30	11°46	n.a.	F 16
S 17	20 34 47	10°41'15	29°13	15°14	24°43	5°59	27°50	14°10	14°41	18°45	6°52	25°35	25°27	11°53	n.a.	S 17
S 18	20 38 43	11°41'27	11♈ 5	16°25	25°48	6°46	27°42	14°12	14°39	18°45	6°51	25°28	25°24	12° 0	n.a.	S 18
M19	20 42 40	12°41'37	23° 1	17°38	26°53	7°32	27°35	14°14	14°36	18°45	6°50	25°24	25°21	12° 6	n.a.	M19
T 20	20 46 37	13°41'45	5♉ 7	18°52	27°58	8°18	27°27	14°16	14°34	18°44	6°49	25°23	25°18	12°13	n.a.	T 20
W21	20 50 33	14°41'51	17°28	20° 8	29° 3	9° 5	27°20	14°19	14°32	18°44	6°48	25°D23	25°14	12°20	n.a.	W21
T 22	20 54 30	15°41'55	0♊ 8	21°26	0♋ 9	9°51	27°13	14°21	14°30	18°43	6°47	25°R23	25°11	12°27	n.a.	T 22
F 23	20 58 27	16°41'57	13°13	22°45	1°14	10°37	27° 5	14°23	14°28	18°43	6°46	25°22	25° 8	12°33	n.a.	F 23
S 24	21 2 23	17°41'57	26°46	24° 5	2°20	11°24	26°58	14°26	14°26	18°42	6°45	25°19	25° 5	12°40	n.a.	S 24
S 25	21 6 20	18°41'55	10♋49	25°27	3°27	12°10	26°51	14°29	14°24	18°42	6°44	25°13	25° 2	12°47	n.a.	S 25
M26	21 10 16	19°41'51	25°20	26°50	4°33	12°56	26°44	14°31	14°22	18°41	6°43	25° 5	24°58	12°54	n.a.	M26
T 27	21 14 13	20°41'45	10♌16	28°14	5°39	13°43	26°37	14°34	14°20	18°40	6°43	24°54	24°55	13° 0	n.a.	T 27
W28	21 18 10	21°41'36	25°26	29°39	6°46	14°29	26°31	14°37	14°18	18°40	6°42	24°43	24°52	13° 7	n.a.	W28
T 29	21 22 6	22°41'25	10♍42	1♌ 6	7°53	15°15	26°24	14°40	14°16	18°39	6°41	24°32	24°49	13°14	n.a.	T 29
F 30	21 26 3	23°41'12	25°51	2°34	9° 0	16° 1	26°18	14°43	14°14	18°38	6°40	24°22	24°46	13°20	n.a.	F 30
S 31	21 30 0	24♌40'56	10♎43	4♌ 2	10♋ 7	16♋48	26♑12	14♏47	14♑12	18♈37	6♑39	24♏15	24♏43	13♓27	n.a.	S 31

Delta T = 145h54m54s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE
geocentric

NOVEMBER 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 56	25♌40'37	25♎13	5♌32	11♋14	17♋34	26°R 5	14♏50	14°R10	18°R37	6°R39	24°R10	24♏39	13♓34	n.a.	S 1
M 2	21 37 53	26°40'15	9♏17	7° 4	12°21	18°20	25♑59	14°54	14♑ 9	18♈36	6♑38	24♏ 8	24°36	13°41	n.a.	M 2
T 3	21 41 50	27°39'51	22°55	8°36	13°29	19° 6	25°53	14°57	14° 7	18°35	6°37	24° 8	24°33	13°47	n.a.	T 3
W 4	21 45 46	28°39'25	6♐10	10° 9	14°36	19°52	25°48	15° 1	14° 5	18°34	6°37	24° 8	24°30	13°54	n.a.	W 4
T 5	21 49 43	29°38'56	19° 4	11°44	15°44	20°38	25°42	15° 5	14° 4	18°33	6°36	24° 7	24°27	14° 1	n.a.	T 5
F 6	21 53 39	0♑38'24	1♑41	13°19	16°52	21°25	25°37	15° 8	14° 2	18°32	6°35	24° 4	24°24	14° 7	n.a.	F 6
S 7	21 57 36	1°37'49	14° 5	14°56	17°59	22°11	25°31	15°12	14° 1	18°31	6°35	23°58	24°20	14°14	n.a.	S 7
S 8	22 1 33	2°37'12	26°18	16°34	19° 7	22°57	25°26	15°16	13°59	18°30	6°34	23°49	24°17	14°21	n.a.	S 8
M 9	22 5 29	3°36'32	8♒24	18°13	20°15	23°43	25°21	15°21	13°58	18°29	6°33	23°38	24°14	14°28	n.a.	M 9
T 10	22 9 26	4°35'50	20°25	19°53	21°24	24°29	25°16	15°25	13°56	18°28	6°33	23°24	24°11	14°34	n.a.	T 10
W11	22 13 22	5°35'05	2♓21	21°35	22°32	25°15	25°12	15°29	13°55	18°27	6°32	23°10	24° 8	14°41	n.a.	W11
T 12	22 17 19	6°34'17	14°14	23°17	23°40	26° 1	25° 7	15°34	13°54	18°26	6°32	22°57	24° 4	14°48	n.a.	T 12
F 13	22 21 16	7°33'28	26° 6	25° 1	24°49	26°47	25° 3	15°38	13°52	18°25	6°31	22°44	24° 1	14°54	n.a.	F 13
S 14	22 25 12	8°32'35	7♈58	26°46	25°57	27°33	24°59	15°43	13°51	18°24	6°31	22°34	23°58	15° 1	n.a.	S 14
S 15	22 29 9	9°31'41	19°51	28°32	27° 6	28°19	24°55	15°47	13°50	18°23	6°30	22°27	23°55	15° 8	n.a.	S 15
M16	22 33 5	10°30'45	1♉50	0♍20	28°15	29° 5	24°51	15°52	13°49	18°21	6°30	22°23	23°52	15°15	n.a.	M16
T 17	22 37 2	11°29'46	13°58	2° 8	29°23	29°50	24°48	15°57	13°48	18°20	6°29	22°21	23°49	15°21	n.a.	T 17
W18	22 40 58	12°28'45	26°18	3°58	0♌32	0♌36	24°44	16° 2	13°47	18°19	6°29	22°D21	23°45	15°28	n.a.	W18
T 19	22 44 55	13°27'42	8♊56	5°50	1°41	1°22	24°41	16° 7	13°46	18°18	6°28	22°R21	23°42	15°35	n.a.	T 19
F 20	22 48 52	14°26'37	21°56	7°42	2°50	2° 8	24°38	16°12	13°45	18°17	6°28	22°21	23°39	15°41	n.a.	F 20
S 21	22 52 48	15°25'30	5♋22	9°36	3°59	2°54	24°35	16°17	13°44	18°15	6°28	22°19	23°36	15°48	n.a.	S 21
S 22	22 56 45	16°24'21	19°17	11°31	5° 8	3°40	24°32	16°22	13°43	18°14	6°27	22°15	23°33	15°55	n.a.	S 22
M23	23 0 41	17°23'10	3♌40	13°27	6°18	4°25	24°30	16°28	13°43	18°13	6°27	22° 9	23°30	16° 2	n.a.	M23
T 24	23 4 38	18°21'57	18°30	15°25	7°27	5°11	24°28	16°33	13°42	18°11	6°27	22° 1	23°26	16° 8	n.a.	T 24
W25	23 8 34	19°20'41	3♍39	17°23	8°36	5°57	24°25	16°39	13°41	18°10	6°27	21°52	23°23	16°15	n.a.	W25
T 26	23 12 31	20°19'23	18°57	19°23	9°46	6°42	24°24	16°44	13°41	18° 9	6°26	21°42	23°20	16°22	n.a.	T 26
F 27	23 16 27	21°18'03	4♎14	21°24	10°55	7°28	24°22	16°50	13°40	18° 7	6°26	21°34	23°17	16°28	n.a.	F 27
S 28	23 20 24	22°16'40	19°18	23°25	12° 4	8°13	24°20	16°55	13°40	18° 6	6°26	21°28	23°14	16°35	n.a.	S 28
S 29	23 24 21	23°15'16	4♏ 1	25°27	13°14	8°59	24°19	17° 1	13°39	18° 4	6°26	21°25	23°10	16°42	n.a.	S 29
M30	23 28 17	24♍13'48	18♏17	27♍30	14♌24	9♌44	24♑18	17♏ 7	13♑39	18♈ 3	6♑26	21°D24	23♏ 7	16♓49	n.a.	M30

Delta T = 145h54m47s Julian Calendar 1 Nov. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10905 BCE

DECEMBER 10905 BCE (-10904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 14	25♍12'18	2♐ 5	29♍34	15♌33	10♌30	24°R17	17♏13	13°R38	18°R 1	6°R26	21♏24	23♏ 4	16♓55	n.a.	T 1
W 2	23 36 10	26°10'46	15°26	1♎37	16°43	11°15	24♑16	17°19	13♑38	18♈ 0	6♑25	21°25	23° 1	17° 2	n.a.	W 2
T 3	23 40 7	27° 9'11	28°23	3°40	17°52	12° 1	24°15	17°25	13°38	17°58	6°25	21°R25	22°58	17° 9	n.a.	T 3
F 4	23 44 3	28° 7'33	11♑ 0	5°43	19° 2	12°46	24°15	17°31	13°38	17°57	6°25	21°24	22°55	17°15	n.a.	F 4
S 5	23 48 0	29° 5'53	23°20	7°46	20°12	13°31	24°15	17°37	13°38	17°55	6°25	21°21	22°51	17°22	n.a.	S 5
S 6	23 51 56	0♎ 4'11	5♒28	9°47	21°22	14°16	24°D15	17°44	13°37	17°54	6°D25	21°16	22°48	17°29	n.a.	S 6
M 7	23 55 53	1° 2'26	17°28	11°48	22°32	15° 2	24°15	17°50	13°D37	17°52	6°25	21° 9	22°45	17°36	n.a.	M 7
T 8	23 59 49	2° 0'39	29°23	13°46	23°41	15°47	24°15	17°56	13°37	17°51	6°25	21° 1	22°42	17°42	n.a.	T 8
W 9	0 3 46	2°58'49	11♓15	15°43	24°51	16°32	24°16	18° 3	13°38	17°49	6°25	20°51	22°39	17°49	n.a.	W 9
T 10	0 7 42	3°56'58	23° 6	17°37	26° 1	17°17	24°17	18° 9	13°38	17°48	6°25	20°42	22°35	17°56	n.a.	T 10
F 11	0 11 39	4°55'04	4♈59	19°28	27°11	18° 2	24°18	18°16	13°38	17°46	6°26	20°34	22°32	18° 2	n.a.	F 11
S 12	0 15 35	5°53'08	16°55	21°17	28°21	18°47	24°19	18°22	13°38	17°45	6°26	20°28	22°29	18° 9	n.a.	S 12
S 13	0 19 32	6°51'10	28°55	23° 2	29°31	19°32	24°20	18°29	13°38	17°43	6°26	20°24	22°26	18°16	n.a.	S 13
M14	0 23 28	7°49'10	11♉ 2	24°43	0♍41	20°17	24°22	18°36	13°39	17°41	6°26	20°21	22°23	18°23	n.a.	M14
T 15	0 27 25	8°47'09	23°18	26°20	1°52	21° 2	24°23	18°42	13°39	17°40	6°26	20°D21	22°20	18°29	n.a.	T 15
W16	0 31 21	9°45'05	5♊46	27°53	3° 2	21°47	24°25	18°49	13°40	17°38	6°26	20°22	22°16	18°36	n.a.	W16
T 17	0 35 17	10°43'00	18°29	29°22	4°12	22°31	24°27	18°56	13°40	17°37	6°27	20°23	22°13	18°43	n.a.	T 17
F 18	0 39 14	11°40'53	1♋30	0♏46	5°22	23°16	24°29	19° 3	13°41	17°35	6°27	20°25	22°10	18°49	n.a.	F 18
S 19	0 43 10	12°38'45	14°54	2° 6	6°32	24° 1	24°32	19°10	13°41	17°33	6°27	20°R25	22° 7	18°56	n.a.	S 19
S 20	0 47 7	13°36'35	28°41	3°20	7°43	24°45	24°34	19°17	13°42	17°32	6°28	20°24	22° 4	19° 3	n.a.	S 20
M21	0 51 3	14°34'23	12♌53	4°30	8°53	25°30	24°37	19°24	13°43	17°30	6°28	20°22	22° 1	19°10	n.a.	M21
T 22	0 55 0	15°32'10	27°27	5°34	10° 4	26°14	24°40	19°31	13°43	17°28	6°28	20°18	21°57	19°16	n.a.	T 22
W23	0 58 56	16°29'55	12♍20	6°33	11°14	26°59	24°43	19°38	13°44	17°27	6°29	20°13	21°54	19°23	n.a.	W23
T 24	1 2 53	17°27'38	27°25	7°27	12°24	27°43	24°47	19°45	13°45	17°25	6°29	20° 8	21°51	19°30	n.a.	T 24
F 25	1 6 49	18°25'20	12♎31	8°15	13°35	28°28	24°50	19°52	13°46	17°24	6°29	20° 4	21°48	19°36	n.a.	F 25
S 26	1 10 46	19°23'00	27°31	8°58	14°45	29°12	24°54	20° 0	13°47	17°22	6°30	20° 1	21°45	19°43	n.a.	S 26
S 27	1 14 42	20°20'38	12♏14	9°35	15°56	29°56	24°57	20° 7	13°48	17°20	6°30	20° 0	21°41	19°50	n.a.	S 27
M28	1 18 39	21°18'15	26°35	10° 7	17° 6	0♍40	25° 1	20°14	13°49	17°19	6°31	20°D 0	21°38	19°56	n.a.	M28
T 29	1 22 35	22°15'50	10♐30	10°33	18°17	1°25	25° 6	20°22	13°50	17°17	6°31	20° 1	21°35	20° 3	n.a.	T 29
W30	1 26 31	23°13'23	23°58	10°53	19°28	2° 9	25°10	20°29	13°51	17°15	6°32	20° 2	21°32	20°10	n.a.	W30
T 31	1 30 28	24♎10'54	7♑ 1	11♏ 8	20♍38	2♍53	25♑14	20♏36	13♑53	17♈14	6♑32	20♏ 4	21♏29	20♓17	n.a.	T 31

Delta T = 145h54m40s Julian Calendar

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

JANUARY 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 34 24	25♎ 8'23	19♑42	11♏18	21♍49	3♍37	25♑19	20♏44	13♑54	17°R12	6♑33	20°R 5	21♏26	20♓23	n.a.	F 1
S 2	1 38 21	26° 5'50	2♒ 4	11°R22	23° 0	4°21	25°24	20°51	13°55	17♈11	6°33	20♏ 5	21°22	20°30	n.a.	S 2
S 3	1 42 17	27° 3'16	14°13	11°21	24°11	5° 4	25°29	20°59	13°57	17° 9	6°34	20° 4	21°19	20°37	n.a.	S 3
M 4	1 46 14	28° 0'39	26°11	11°14	25°21	5°48	25°34	21° 7	13°58	17° 7	6°35	20° 2	21°16	20°43	n.a.	M 4
T 5	1 50 10	28°58'01	8♓ 4	11° 3	26°32	6°32	25°39	21°14	14° 0	17° 6	6°35	19°59	21°13	20°50	n.a.	T 5
W 6	1 54 7	29°55'22	19°55	10°47	27°43	7°16	25°45	21°22	14° 1	17° 4	6°36	19°56	21°10	20°57	n.a.	W 6
T 7	1 58 3	0♏52'40	1♈48	10°27	28°54	7°59	25°50	21°29	14° 3	17° 3	6°37	19°52	21° 6	21° 4	n.a.	T 7
F 8	2 1 59	1°49'58	13°44	10° 3	0♎ 5	8°43	25°56	21°37	14° 4	17° 1	6°37	19°50	21° 3	21°10	n.a.	F 8
S 9	2 5 56	2°47'14	25°46	9°36	1°16	9°26	26° 2	21°45	14° 6	17° 0	6°38	19°48	21° 0	21°17	n.a.	S 9
S 10	2 9 52	3°44'28	7♉57	9° 5	2°27	10° 9	26° 8	21°52	14° 8	16°58	6°39	19°47	20°57	21°24	n.a.	S 10
M11	2 13 49	4°41'42	20°17	8°32	3°38	10°53	26°14	22° 0	14° 9	16°56	6°40	19°D46	20°54	21°30	n.a.	M11
T 12	2 17 45	5°38'54	2♊48	7°58	4°49	11°36	26°21	22° 8	14°11	16°55	6°40	19°47	20°51	21°37	n.a.	T 12
W13	2 21 42	6°36'05	15°31	7°22	6° 0	12°19	26°27	22°16	14°13	16°53	6°41	19°47	20°47	21°44	n.a.	W13
T 14	2 25 38	7°33'15	28°29	6°45	7°11	13° 2	26°34	22°24	14°15	16°52	6°42	19°48	20°44	21°50	n.a.	T 14
F 15	2 29 35	8°30'25	11♋42	6° 9	8°22	13°46	26°40	22°31	14°17	16°50	6°43	19°49	20°41	21°57	n.a.	F 15
S 16	2 33 31	9°27'33	25°11	5°33	9°33	14°29	26°47	22°39	14°19	16°49	6°44	19°50	20°38	22° 4	n.a.	S 16
S 17	2 37 27	10°24'41	8♌58	4°58	10°44	15°11	26°54	22°47	14°21	16°48	6°45	19°R50	20°35	22°11	n.a.	S 17
M18	2 41 24	11°21'47	23° 2	4°26	11°56	15°54	27° 2	22°55	14°23	16°46	6°46	19°50	20°32	22°17	n.a.	M18
T 19	2 45 20	12°18'53	7♍22	3°55	13° 7	16°37	27° 9	23° 3	14°25	16°45	6°46	19°50	20°28	22°24	n.a.	T 19
W20	2 49 17	13°15'59	21°55	3°28	14°18	17°20	27°16	23°11	14°27	16°43	6°47	19°49	20°25	22°31	n.a.	W20
T 21	2 53 13	14°13'04	6♎37	3° 4	15°30	18° 3	27°24	23°19	14°29	16°42	6°48	19°48	20°22	22°37	n.a.	T 21
F 22	2 57 10	15°10'08	21°21	2°43	16°41	18°45	27°32	23°27	14°32	16°40	6°49	19°48	20°19	22°44	n.a.	F 22
S 23	3 1 6	16° 7'11	6♏ 1	2°26	17°53	19°28	27°39	23°35	14°34	16°39	6°50	19°48	20°16	22°51	n.a.	S 23
S 24	3 5 3	17° 4'14	20°30	2°13	19° 4	20°10	27°47	23°42	14°36	16°38	6°51	19°D48	20°12	22°58	n.a.	S 24
M25	3 8 59	18° 1'15	4♐43	2° 5	20°16	20°52	27°55	23°50	14°39	16°36	6°52	19°48	20° 9	23° 4	n.a.	M25
T 26	3 12 56	18°58'16	18°35	2°D 1	21°27	21°35	28° 4	23°58	14°41	16°35	6°53	19°48	20° 6	23°11	n.a.	T 26
W27	3 16 52	19°55'17	2♑ 4	2° 2	22°39	22°17	28°12	24° 6	14°43	16°34	6°54	19°R48	20° 3	23°18	n.a.	W27
T 28	3 20 48	20°52'16	15° 9	2° 7	23°51	22°59	28°20	24°14	14°46	16°32	6°55	19°48	20° 0	23°24	n.a.	T 28
F 29	3 24 45	21°49'14	27°54	2°16	25° 2	23°41	28°29	24°22	14°48	16°31	6°56	19°48	19°57	23°31	n.a.	F 29
S 30	3 28 41	22°46'11	10♒19	2°30	26°14	24°23	28°38	24°30	14°51	16°30	6°58	19°47	19°53	23°38	n.a.	S 30
S 31	3 32 38	23♏43'08	22♒29	2♏49	27♎26	25♍ 5	28♑47	24♏38	14♑54	16♈29	6♑59	19°D47	19♏50	23♓44	n.a.	S 31

Delta T = 145h54m33s Julian Calendar 1 Jan. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10905 BCE

FEBRUARY 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 34	24♏40'03	4♓29	3♏12	28♎37	25♍47	28♑55	24♏46	14♑56	16°R28	7♑ 0	19♏47	19♏47	23♓51	n.a.	M 1
T 2	3 40 31	25°36'58	16°22	3°39	29°49	26°28	29° 4	24°54	14°59	16♈26	7° 1	19°48	19°44	23°58	n.a.	T 2
W 3	3 44 27	26°33'53	28°14	4°11	1♏ 1	27°10	29°14	25° 2	15° 2	16°25	7° 2	19°48	19°41	24° 5	n.a.	W 3
T 4	3 48 24	27°30'46	10♈ 8	4°47	2°13	27°51	29°23	25°10	15° 4	16°24	7° 3	19°49	19°37	24°11	n.a.	T 4
F 5	3 52 20	28°27'39	22° 8	5°27	3°25	28°33	29°32	25°18	15° 7	16°23	7° 4	19°50	19°34	24°18	n.a.	F 5
S 6	3 56 17	29°24'32	4♉18	6°11	4°37	29°14	29°42	25°26	15°10	16°22	7° 6	19°51	19°31	24°25	n.a.	S 6
S 7	4 0 13	0♐21'24	16°40	6°59	5°49	29°56	29°51	25°34	15°13	16°21	7° 7	19°R51	19°28	24°31	n.a.	S 7
M 8	4 4 10	1°18'16	29°16	7°51	7° 1	0♎37	0♒ 1	25°42	15°16	16°20	7° 8	19°51	19°25	24°38	n.a.	M 8
T 9	4 8 6	2°15'07	12♊ 6	8°46	8°13	1°18	0°11	25°50	15°19	16°19	7° 9	19°50	19°22	24°45	n.a.	T 9
W10	4 12 3	3°11'59	25°11	9°45	9°25	1°59	0°20	25°58	15°21	16°18	7°10	19°49	19°18	24°51	n.a.	W10
T 11	4 15 59	4° 8'50	8♋31	10°48	10°38	2°40	0°30	26° 6	15°24	16°17	7°12	19°47	19°15	24°58	n.a.	T 11
F 12	4 19 56	5° 5'41	22° 5	11°54	11°50	3°21	0°40	26°14	15°27	16°16	7°13	19°45	19°12	25° 5	n.a.	F 12
S 13	4 23 52	6° 2'33	5♌50	13° 4	13° 2	4° 1	0°50	26°22	15°30	16°15	7°14	19°43	19° 9	25°12	n.a.	S 13
S 14	4 27 49	6°59'24	19°47	14°17	14°14	4°42	1° 1	26°30	15°33	16°14	7°16	19°42	19° 6	25°18	n.a.	S 14
M15	4 31 45	7°56'16	3♍52	15°33	15°27	5°23	1°11	26°37	15°37	16°13	7°17	19°D41	19° 3	25°25	n.a.	M15
T 16	4 35 42	8°53'08	18° 4	16°53	16°39	6° 3	1°21	26°45	15°40	16°12	7°18	19°41	18°59	25°32	n.a.	T 16
W17	4 39 38	9°50'01	2♎22	18°16	17°52	6°44	1°32	26°53	15°43	16°11	7°19	19°42	18°56	25°38	n.a.	W17
T 18	4 43 35	10°46'54	16°41	19°42	19° 4	7°24	1°42	27° 1	15°46	16°11	7°21	19°44	18°53	25°45	n.a.	T 18
F 19	4 47 32	11°43'47	0♏59	21°11	20°17	8° 4	1°53	27° 9	15°49	16°10	7°22	19°45	18°50	25°52	n.a.	F 19
S 20	4 51 28	12°40'41	15°13	22°44	21°29	8°44	2° 4	27°17	15°52	16° 9	7°23	19°R46	18°47	25°58	n.a.	S 20
S 21	4 55 25	13°37'35	29°18	24°19	22°42	9°24	2°15	27°24	15°56	16° 8	7°25	19°45	18°43	26° 5	n.a.	S 21
M22	4 59 21	14°34'30	13♐12	25°58	23°55	10° 4	2°26	27°32	15°59	16° 8	7°26	19°44	18°40	26°12	n.a.	M22
T 23	5 3 18	15°31'24	26°50	27°39	25° 8	10°44	2°37	27°40	16° 2	16° 7	7°28	19°41	18°37	26°19	n.a.	T 23
W24	5 7 14	16°28'19	10♑10	29°24	26°20	11°24	2°48	27°48	16° 5	16° 7	7°29	19°38	18°34	26°25	n.a.	W24
T 25	5 11 11	17°25'15	23°11	1♐11	27°33	12° 3	2°59	27°55	16° 9	16° 6	7°30	19°34	18°31	26°32	n.a.	T 25
F 26	5 15 7	18°22'10	5♒53	3° 1	28°46	12°43	3°10	28° 3	16°12	16° 5	7°32	19°29	18°28	26°39	n.a.	F 26
S 27	5 19 4	19°19'06	18°18	4°54	29°59	13°22	3°21	28°11	16°15	16° 5	7°33	19°25	18°24	26°45	n.a.	S 27
S 28	5 23 1	20♐16'02	0♓29	6♐49	1♐12	14♎ 1	3♒33	28♏18	16♑19	16♈ 4	7♑35	19♏22	18♏21	26♓52	n.a.	S 28

Delta T = 145h54m26s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

MARCH 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 57	21♐12'57	12♓29	8♐47	2♐25	14♎40	3♒44	28♏26	16♑22	16°R 4	7♑36	19°R21	18♏18	26♓59	n.a.	M 1
T 2	5 30 54	22° 9'54	24°22	10°47	3°38	15°19	3°56	28°33	16°26	16♈ 3	7°37	19°D20	18°15	27° 5	n.a.	T 2
W 3	5 34 50	23° 6'50	6♈14	12°48	4°51	15°58	4° 7	28°41	16°29	16° 3	7°39	19♏21	18°12	27°12	n.a.	W 3
T 4	5 38 47	24° 3'47	18° 9	14°52	6° 4	16°37	4°19	28°48	16°33	16° 3	7°40	19°23	18° 9	27°19	n.a.	T 4
F 5	5 42 44	25° 0'45	0♉12	16°57	7°17	17°16	4°31	28°56	16°36	16° 2	7°42	19°24	18° 5	27°25	n.a.	F 5
S 6	5 46 40	25°57'43	12°27	19° 4	8°30	17°54	4°42	29° 3	16°40	16° 2	7°43	19°25	18° 2	27°32	n.a.	S 6
S 7	5 50 37	26°54'41	24°58	21°12	9°44	18°33	4°54	29°11	16°43	16° 2	7°45	19°R26	17°59	27°39	n.a.	S 7
M 8	5 54 33	27°51'40	7♊48	23°20	10°57	19°11	5° 6	29°18	16°47	16° 2	7°46	19°24	17°56	27°46	n.a.	M 8
T 9	5 58 30	28°48'40	20°57	25°29	12°10	19°49	5°18	29°25	16°50	16° 1	7°47	19°21	17°53	27°52	n.a.	T 9
W10	6 2 27	29°45'41	4♋25	27°38	13°24	20°27	5°30	29°33	16°54	16° 1	7°49	19°16	17°49	27°59	n.a.	W10
T 11	6 6 23	0♑42'42	18°11	29°46	14°37	21° 5	5°42	29°40	16°57	16° 1	7°50	19°10	17°46	28° 6	n.a.	T 11
F 12	6 10 20	1°39'45	2♌11	1♑55	15°50	21°43	5°54	29°47	17° 1	16° 1	7°52	19° 3	17°43	28°12	n.a.	F 12
S 13	6 14 16	2°36'48	16°21	4° 3	17° 4	22°21	6° 6	29°54	17° 4	16° 1	7°53	18°57	17°40	28°19	n.a.	S 13
S 14	6 18 13	3°33'53	0♍36	6°10	18°17	22°59	6°19	0♐ 1	17° 8	16° 1	7°55	18°52	17°37	28°26	n.a.	S 14
M15	6 22 10	4°30'59	14°53	8°16	19°31	23°36	6°31	0° 8	17°12	16° 1	7°56	18°49	17°34	28°32	n.a.	M15
T 16	6 26 6	5°28'06	29° 8	10°21	20°45	24°13	6°43	0°15	17°15	16°D 1	7°58	18°47	17°30	28°39	n.a.	T 16
W17	6 30 3	6°25'14	13♎18	12°25	21°58	24°51	6°56	0°22	17°19	16° 1	7°59	18°D47	17°27	28°46	n.a.	W17
T 18	6 34 0	7°22'25	27°22	14°28	23°12	25°28	7° 8	0°29	17°23	16° 1	8° 1	18°48	17°24	28°53	n.a.	T 18
F 19	6 37 56	8°19'36	11♏19	16°29	24°26	26° 5	7°21	0°36	17°26	16° 1	8° 2	18°49	17°21	28°59	n.a.	F 19
S 20	6 41 53	9°16'49	25° 8	18°28	25°39	26°42	7°33	0°43	17°30	16° 1	8° 4	18°R49	17°18	29° 6	n.a.	S 20
S 21	6 45 50	10°14'03	8♐48	20°26	26°53	27°18	7°46	0°50	17°34	16° 1	8° 5	18°47	17°15	29°13	n.a.	S 21
M22	6 49 46	11°11'19	22°17	22°22	28° 7	27°55	7°58	0°57	17°37	16° 1	8° 6	18°43	17°11	29°19	n.a.	M22
T 23	6 53 43	12° 8'36	5♑34	24°17	29°21	28°31	8°11	1° 3	17°41	16° 2	8° 8	18°37	17° 8	29°26	n.a.	T 23
W24	6 57 39	13° 5'55	18°38	26°10	0♑35	29° 8	8°24	1°10	17°45	16° 2	8° 9	18°29	17° 5	29°33	n.a.	W24
T 25	7 1 36	14° 3'15	1♒28	28° 1	1°49	29°44	8°37	1°17	17°48	16° 2	8°11	18°19	17° 2	29°39	n.a.	T 25
F 26	7 5 33	15° 0'36	14° 2	29°51	3° 3	0♏20	8°49	1°23	17°52	16° 2	8°12	18° 9	16°59	29°46	n.a.	F 26
S 27	7 9 29	15°57'58	26°22	1♒39	4°17	0°55	9° 2	1°30	17°56	16° 3	8°14	18° 0	16°55	29°53	n.a.	S 27
S 28	7 13 26	16°55'21	8♓29	3°26	5°31	1°31	9°15	1°36	17°59	16° 3	8°15	17°52	16°52	29°59	n.a.	S 28
M29	7 17 23	17°52'46	20°27	5°10	6°45	2° 7	9°28	1°42	18° 3	16° 4	8°17	17°46	16°49	0♈ 6	n.a.	M29
T 30	7 21 19	18°50'12	2♈19	6°53	7°59	2°42	9°41	1°49	18° 7	16° 4	8°18	17°42	16°46	0°13	n.a.	T 30
W31	7 25 16	19♑47'39	14♈ 9	8♒35	9♑14	3♏17	9♒54	1♐55	18♑10	16♈ 5	8♑20	17♏41	16♏43	0♈19	n.a.	W31

Delta T = 145h54m20s Julian Calendar 1 March 10904 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10905 BCE

APRIL 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 13	20♑45'07	26♈ 2	10♒15	10♑28	3♏52	10♒ 7	2♐ 1	18♑14	16♈ 5	8♑21	17°D41	16♏40	0♈26	n.a.	T 1
F 2	7 33 9	21°42'37	8♉ 5	11°53	11°42	4°27	10°20	2° 7	18°18	16° 6	8°23	17♏42	16°36	0°33	n.a.	F 2
S 3	7 37 6	22°40'08	20°21	13°30	12°56	5° 2	10°33	2°13	18°22	16° 6	8°24	17°R42	16°33	0°40	n.a.	S 3
S 4	7 41 3	23°37'41	2♊56	15° 4	14°11	5°36	10°46	2°19	18°25	16° 7	8°25	17°41	16°30	0°46	n.a.	S 4
M 5	7 44 59	24°35'15	15°54	16°38	15°25	6°10	10°59	2°25	18°29	16° 7	8°27	17°38	16°27	0°53	n.a.	M 5
T 6	7 48 56	25°32'51	29°16	18° 9	16°39	6°45	11°12	2°31	18°33	16° 8	8°28	17°32	16°24	1° 0	n.a.	T 6
W 7	7 52 53	26°30'28	13♋ 3	19°39	17°54	7°19	11°25	2°37	18°36	16° 9	8°30	17°24	16°20	1° 6	n.a.	W 7
T 8	7 56 49	27°28'07	27°11	21° 8	19° 8	7°52	11°39	2°43	18°40	16°10	8°31	17°14	16°17	1°13	n.a.	T 8
F 9	8 0 46	28°25'48	11♌38	22°34	20°23	8°26	11°52	2°48	18°44	16°10	8°32	17° 4	16°14	1°20	n.a.	F 9
S 10	8 4 43	29°23'30	26°15	23°59	21°37	8°59	12° 5	2°54	18°47	16°11	8°34	16°54	16°11	1°26	n.a.	S 10
S 11	8 8 39	0♒21'14	10♍55	25°22	22°52	9°33	12°18	2°59	18°51	16°12	8°35	16°45	16° 8	1°33	n.a.	S 11
M12	8 12 36	1°19'01	25°31	26°43	24° 6	10° 6	12°32	3° 5	18°55	16°13	8°37	16°39	16° 5	1°40	n.a.	M12
T 13	8 16 33	2°16'49	9♎58	28° 3	25°21	10°39	12°45	3°10	18°58	16°14	8°38	16°35	16° 1	1°46	n.a.	T 13
W14	8 20 29	3°14'40	24°12	29°21	26°36	11°11	12°58	3°15	19° 2	16°15	8°39	16°33	15°58	1°53	n.a.	W14
T 15	8 24 26	4°12'33	8♏12	0♓36	27°50	11°44	13°12	3°21	19° 5	16°16	8°41	16°D33	15°55	2° 0	n.a.	T 15
F 16	8 28 23	5°10'28	21°58	1°50	29° 5	12°16	13°25	3°26	19° 9	16°17	8°42	16°R33	15°52	2° 6	n.a.	F 16
S 17	8 32 19	6° 8'26	5♐29	3° 1	0♒20	12°48	13°38	3°31	19°13	16°18	8°43	16°32	15°49	2°13	n.a.	S 17
S 18	8 36 16	7° 6'26	18°48	4°11	1°34	13°20	13°52	3°36	19°16	16°19	8°45	16°29	15°46	2°20	n.a.	S 18
M19	8 40 13	8° 4'28	1♑56	5°18	2°49	13°52	14° 5	3°41	19°20	16°20	8°46	16°23	15°42	2°27	n.a.	M19
T 20	8 44 9	9° 2'32	14°52	6°23	4° 4	14°23	14°18	3°45	19°23	16°21	8°47	16°14	15°39	2°33	n.a.	T 20
W21	8 48 6	10° 0'38	27°37	7°25	5°19	14°54	14°32	3°50	19°27	16°22	8°49	16° 2	15°36	2°40	n.a.	W21
T 22	8 52 3	10°58'47	10♒10	8°25	6°34	15°25	14°45	3°55	19°30	16°23	8°50	15°49	15°33	2°47	n.a.	T 22
F 23	8 55 59	11°56'57	22°32	9°22	7°49	15°56	14°59	3°59	19°34	16°24	8°51	15°36	15°30	2°53	n.a.	F 23
S 24	8 59 56	12°55'10	4♓43	10°15	9° 4	16°27	15°12	4° 4	19°37	16°25	8°52	15°23	15°26	3° 0	n.a.	S 24
S 25	9 3 53	13°53'24	16°45	11° 6	10°19	16°57	15°25	4° 8	19°41	16°27	8°54	15°11	15°23	3° 7	n.a.	S 25
M26	9 7 49	14°51'41	28°39	11°54	11°33	17°27	15°39	4°13	19°44	16°28	8°55	15° 2	15°20	3°13	n.a.	M26
T 27	9 11 46	15°50'00	10♈28	12°38	12°48	17°56	15°52	4°17	19°48	16°29	8°56	14°56	15°17	3°20	n.a.	T 27
W28	9 15 43	16°48'20	22°15	13°19	14° 3	18°26	16° 6	4°21	19°51	16°31	8°57	14°53	15°14	3°27	n.a.	W28
T 29	9 19 39	17°46'43	4♉ 7	13°55	15°19	18°55	16°19	4°25	19°54	16°32	8°59	14°51	15°11	3°33	n.a.	T 29
F 30	9 23 36	18♒45'07	16♉ 7	14♓27	16♒34	19♏24	16♒33	4♐29	19♑58	16♈33	9♑ 0	14♏51	15♏ 7	3♈40	n.a.	F 30

Delta T = 145h54m13s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

MAY 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 32	19♒43'34	28♉20	14♓55	17♒49	19♏53	16♒46	4♐33	20♑ 1	16♈35	9♑ 1	14°R51	15♏ 4	3♈47	n.a.	S 1
S 2	9 31 29	20°42'02	10♊54	15°18	19° 4	20°21	16°59	4°36	20° 4	16°36	9° 2	14♏50	15° 1	3°53	n.a.	S 2
M 3	9 35 26	21°40'33	23°51	15°36	20°19	20°49	17°13	4°40	20° 8	16°38	9° 3	14°47	14°58	4° 0	n.a.	M 3
T 4	9 39 22	22°39'05	7♋17	15°49	21°34	21°17	17°26	4°44	20°11	16°39	9° 4	14°41	14°55	4° 7	n.a.	T 4
W 5	9 43 19	23°37'40	21°11	15°56	22°49	21°45	17°40	4°47	20°14	16°41	9° 5	14°33	14°52	4°13	n.a.	W 5
T 6	9 47 16	24°36'17	5♌32	15°R58	24° 4	22°12	17°53	4°50	20°17	16°42	9° 6	14°23	14°48	4°20	n.a.	T 6
F 7	9 51 12	25°34'55	20°16	15°53	25°19	22°39	18° 6	4°54	20°21	16°44	9° 8	14°11	14°45	4°27	n.a.	F 7
S 8	9 55 9	26°33'37	5♍14	15°42	26°35	23° 5	18°20	4°57	20°24	16°45	9° 9	14° 1	14°42	4°34	n.a.	S 8
S 9	9 59 5	27°32'20	20°18	15°24	27°50	23°32	18°33	5° 0	20°27	16°47	9°10	13°51	14°39	4°40	n.a.	S 9
M10	10 3 2	28°31'06	5♎17	15° 0	29° 5	23°58	18°46	5° 3	20°30	16°49	9°11	13°44	14°36	4°47	n.a.	M10
T 11	10 6 59	29°29'54	20° 3	14°29	0♓20	24°23	19° 0	5° 6	20°33	16°50	9°12	13°40	14°32	4°54	n.a.	T 11
W12	10 10 55	0♓28'46	4♏31	13°51	1°36	24°49	19°13	5° 8	20°36	16°52	9°13	13°38	14°29	5° 0	n.a.	W12
T 13	10 14 52	1°27'39	18°38	13° 8	2°51	25°14	19°26	5°11	20°39	16°54	9°14	13°D38	14°26	5° 7	n.a.	T 13
F 14	10 18 48	2°26'36	2♐24	12°19	4° 6	25°38	19°40	5°14	20°42	16°55	9°15	13°R38	14°23	5°14	n.a.	F 14
S 15	10 22 45	3°25'35	15°49	11°25	5°22	26° 3	19°53	5°16	20°45	16°57	9°16	13°38	14°20	5°20	n.a.	S 15
S 16	10 26 42	4°24'37	28°57	10°26	6°37	26°27	20° 6	5°18	20°48	16°59	9°17	13°35	14°17	5°27	n.a.	S 16
M17	10 30 38	5°23'42	11♑50	9°25	7°52	26°50	20°19	5°21	20°51	17° 1	9°17	13°30	14°13	5°34	n.a.	M17
T 18	10 34 35	6°22'49	24°29	8°22	9° 8	27°13	20°33	5°23	20°54	17° 2	9°18	13°22	14°10	5°40	n.a.	T 18
W19	10 38 31	7°21'59	6♒57	7°19	10°23	27°36	20°46	5°25	20°57	17° 4	9°19	13°12	14° 7	5°47	n.a.	W19
T 20	10 42 28	8°21'11	19°15	6°16	11°39	27°58	20°59	5°27	20°59	17° 6	9°20	13° 1	14° 4	5°54	n.a.	T 20
F 21	10 46 24	9°20'26	1♓24	5°17	12°54	28°20	21°12	5°29	21° 2	17° 8	9°21	12°48	14° 1	6° 0	n.a.	F 21
S 22	10 50 21	10°19'43	13°26	4°21	14° 9	28°42	21°25	5°30	21° 5	17°10	9°22	12°36	13°57	6° 7	n.a.	S 22
S 23	10 54 18	11°19'02	25°21	3°31	15°25	29° 3	21°38	5°32	21° 8	17°12	9°23	12°26	13°54	6°14	n.a.	S 23
M24	10 58 14	12°18'24	7♈11	2°48	16°40	29°24	21°51	5°33	21°10	17°14	9°23	12°18	13°51	6°20	n.a.	M24
T 25	11 2 11	13°17'48	18°58	2°13	17°56	29°44	22° 4	5°35	21°13	17°16	9°24	12°13	13°48	6°27	n.a.	T 25
W26	11 6 7	14°17'15	0♉46	1°47	19°11	0♐ 4	22°17	5°36	21°15	17°17	9°25	12°10	13°45	6°34	n.a.	W26
T 27	11 10 4	15°16'43	12°37	1°31	20°27	0°23	22°30	5°37	21°18	17°19	9°26	12°D 9	13°42	6°40	n.a.	T 27
F 28	11 14 0	16°16'14	24°35	1°D24	21°42	0°42	22°43	5°38	21°20	17°21	9°26	12°10	13°38	6°47	n.a.	F 28
S 29	11 17 57	17°15'47	6♊47	1°28	22°58	1° 0	22°56	5°39	21°23	17°23	9°27	12°11	13°35	6°54	n.a.	S 29
S 30	11 21 53	18°15'23	19°17	1°42	24°13	1°18	23° 8	5°40	21°25	17°25	9°28	12°R11	13°32	7° 0	n.a.	S 30
M31	11 25 50	19♓15'00	2♋ 9	2♓ 5	25♓29	1♐35	23♒21	5♐40	21♑28	17♈27	9♑28	12♏10	13♏29	7♈ 7	n.a.	M31

Delta T = 145h54m06s Julian Calendar 1 May 10904 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10904 BCE

JUNE 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 46	20♓14'39	15♋29	2♓38	26♓44	1♐52	23♒34	5♐41	21♑30	17♈30	9♑29	12°R 7	13♏26	7♈14	n.a.	T 1
W 2	11 33 43	21°14'20	29°18	3°20	28° 0	2° 8	23°47	5°41	21°32	17°32	9°29	12♏ 2	13°23	7°20	n.a.	W 2
T 3	11 37 39	22°14'04	13♌37	4°11	29°15	2°24	23°59	5°42	21°35	17°34	9°30	11°56	13°19	7°27	n.a.	T 3
F 4	11 41 36	23°13'50	28°22	5° 9	0♈31	2°39	24°12	5°42	21°37	17°36	9°31	11°48	13°16	7°34	n.a.	F 4
S 5	11 45 32	24°13'37	13♍27	6°15	1°46	2°54	24°24	5°R42	21°39	17°38	9°31	11°41	13°13	7°40	n.a.	S 5
S 6	11 49 29	25°13'28	28°42	7°27	3° 2	3° 8	24°37	5°42	21°41	17°40	9°32	11°34	13°10	7°47	n.a.	S 6
M 7	11 53 25	26°13'20	13♎57	8°44	4°17	3°21	24°49	5°42	21°43	17°42	9°32	11°29	13° 7	7°54	n.a.	M 7
T 8	11 57 22	27°13'15	29° 2	10° 6	5°33	3°34	25° 1	5°42	21°45	17°44	9°33	11°27	13° 3	8° 0	n.a.	T 8
W 9	12 1 18	28°13'12	13♏47	11°33	6°48	3°47	25°14	5°41	21°47	17°46	9°33	11°D26	13° 0	8° 7	n.a.	W 9
T 10	12 5 15	29°13'12	28° 9	13° 4	8° 4	3°58	25°26	5°41	21°49	17°49	9°33	11°27	12°57	8°14	n.a.	T 10
F 11	12 9 11	0♈13'15	12♐ 6	14°37	9°19	4° 9	25°38	5°40	21°51	17°51	9°34	11°29	12°54	8°20	n.a.	F 11
S 12	12 13 8	1°13'20	25°36	16°13	10°35	4°20	25°50	5°40	21°53	17°53	9°34	11°R30	12°51	8°27	n.a.	S 12
S 13	12 17 4	2°13'28	8♑44	17°51	11°50	4°30	26° 2	5°39	21°55	17°55	9°34	11°29	12°48	8°34	n.a.	S 13
M14	12 21 1	3°13'38	21°31	19°31	13° 6	4°39	26°14	5°38	21°56	17°57	9°35	11°28	12°44	8°40	n.a.	M14
T 15	12 24 57	4°13'50	4♒ 2	21°13	14°21	4°47	26°26	5°37	21°58	17°59	9°35	11°24	12°41	8°47	n.a.	T 15
W16	12 28 54	5°14'06	16°19	22°55	15°37	4°55	26°38	5°36	22° 0	18° 2	9°35	11°19	12°38	8°54	n.a.	W16
T 17	12 32 50	6°14'23	28°26	24°38	16°52	5° 2	26°50	5°34	22° 1	18° 4	9°36	11°13	12°35	9° 1	n.a.	T 17
F 18	12 36 47	7°14'43	10♓26	26°21	18° 8	5° 8	27° 2	5°33	22° 3	18° 6	9°36	11° 7	12°32	9° 7	n.a.	F 18
S 19	12 40 43	8°15'05	22°19	28° 5	19°24	5°14	27°14	5°32	22° 4	18° 8	9°36	11° 0	12°28	9°14	n.a.	S 19
S 20	12 44 40	9°15'29	4♈ 9	29°49	20°39	5°18	27°25	5°30	22° 6	18°11	9°36	10°55	12°25	9°21	n.a.	S 20
M21	12 48 36	10°15'55	15°58	1♈33	21°55	5°22	27°37	5°28	22° 7	18°13	9°36	10°51	12°22	9°27	n.a.	M21
T 22	12 52 33	11°16'23	27°46	3°17	23°10	5°26	27°48	5°27	22° 8	18°15	9°37	10°48	12°19	9°34	n.a.	T 22
W23	12 56 29	12°16'54	9♉37	5° 0	24°26	5°28	28° 0	5°25	22°10	18°17	9°37	10°D47	12°16	9°41	n.a.	W23
T 24	13 0 26	13°17'26	21°33	6°44	25°41	5°30	28°11	5°23	22°11	18°20	9°37	10°48	12°13	9°47	n.a.	T 24
F 25	13 4 22	14°18'00	3♊37	8°27	26°57	5°31	28°22	5°20	22°12	18°22	9°37	10°49	12° 9	9°54	n.a.	F 25
S 26	13 8 18	15°18'37	15°52	10°10	28°12	5°R31	28°33	5°18	22°13	18°24	9°37	10°51	12° 6	10° 1	n.a.	S 26
S 27	13 12 15	16°19'14	28°22	11°52	29°28	5°30	28°44	5°16	22°14	18°26	9°R37	10°53	12° 3	10° 7	n.a.	S 27
M28	13 16 11	17°19'54	11♋12	13°34	0♉43	5°29	28°55	5°13	22°15	18°29	9°37	10°54	12° 0	10°14	n.a.	M28
T 29	13 20 8	18°20'35	24°24	15°15	1°59	5°26	29° 6	5°11	22°16	18°31	9°37	10°R54	11°57	10°21	n.a.	T 29
W30	13 24 4	19♈21'18	8♌ 2	16♈56	3♉14	5♐23	29♒17	5♐ 8	22♑17	18♈33	9♑37	10♏53	11♏54	10♈27	n.a.	W30

Delta T = 145h53m59s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

JULY 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 1	20♈22'01	22♌ 8	18♈36	4♉29	5°R19	29♒28	5°R 5	22♑18	18♈35	9°R37	10°R51	11♏50	10♈34	n.a.	T 1
F 2	13 31 57	21°22'47	6♍39	20°16	5°45	5♐14	29°38	5♐ 3	22°19	18°38	9♑37	10♏48	11°47	10°41	n.a.	F 2
S 3	13 35 54	22°23'34	21°32	21°56	7° 0	5° 9	29°49	5° 0	22°19	18°40	9°37	10°46	11°44	10°47	n.a.	S 3
S 4	13 39 50	23°24'23	6♎40	23°35	8°16	5° 2	29°59	4°57	22°20	18°42	9°36	10°43	11°41	10°54	n.a.	S 4
M 5	13 43 47	24°25'14	21°54	25°13	9°31	4°55	0♓ 9	4°54	22°21	18°44	9°36	10°42	11°38	11° 1	n.a.	M 5
T 6	13 47 43	25°26'06	7♏ 4	26°51	10°46	4°46	0°20	4°50	22°21	18°47	9°36	10°D41	11°34	11° 7	n.a.	T 6
W 7	13 51 39	26°27'00	22° 1	28°29	12° 2	4°37	0°30	4°47	22°22	18°49	9°36	10°41	11°31	11°14	n.a.	W 7
T 8	13 55 36	27°27'56	6♐36	0♉ 6	13°17	4°27	0°40	4°44	22°22	18°51	9°36	10°42	11°28	11°21	n.a.	T 8
F 9	13 59 32	28°28'54	20°46	1°43	14°33	4°17	0°50	4°40	22°23	18°53	9°35	10°43	11°25	11°27	n.a.	F 9
S 10	14 3 29	29°29'53	4♑28	3°19	15°48	4° 5	0°59	4°37	22°23	18°56	9°35	10°44	11°22	11°34	n.a.	S 10
S 11	14 7 25	0♉30'54	17°44	4°55	17° 3	3°53	1° 9	4°33	22°23	18°58	9°35	10°45	11°19	11°41	n.a.	S 11
M12	14 11 22	1°31'58	0♒35	6°31	18°18	3°40	1°19	4°29	22°24	19° 0	9°34	10°R45	11°15	11°47	n.a.	M12
T 13	14 15 18	2°33'02	13° 6	8° 6	19°34	3°26	1°28	4°25	22°24	19° 2	9°34	10°45	11°12	11°54	n.a.	T 13
W14	14 19 15	3°34'09	25°20	9°41	20°49	3°11	1°38	4°21	22°24	19° 5	9°34	10°45	11° 9	12° 1	n.a.	W14
T 15	14 23 11	4°35'17	7♓22	11°16	22° 4	2°55	1°47	4°18	22°24	19° 7	9°33	10°44	11° 6	12° 7	n.a.	T 15
F 16	14 27 7	5°36'27	19°16	12°50	23°19	2°39	1°56	4°13	22°R24	19° 9	9°33	10°43	11° 3	12°14	n.a.	F 16
S 17	14 31 4	6°37'38	1♈ 5	14°24	24°35	2°22	2° 5	4° 9	22°24	19°11	9°32	10°42	10°59	12°21	n.a.	S 17
S 18	14 35 0	7°38'51	12°53	15°58	25°50	2° 4	2°14	4° 5	22°24	19°13	9°32	10°42	10°56	12°27	n.a.	S 18
M19	14 38 57	8°40'05	24°42	17°32	27° 5	1°46	2°23	4° 1	22°24	19°15	9°31	10°42	10°53	12°34	n.a.	M19
T 20	14 42 53	9°41'21	6♉36	19° 5	28°20	1°26	2°31	3°57	22°24	19°18	9°31	10°D42	10°50	12°41	n.a.	T 20
W21	14 46 50	10°42'37	18°35	20°38	29°35	1° 7	2°40	3°52	22°23	19°20	9°30	10°R42	10°47	12°47	n.a.	W21
T 22	14 50 46	11°43'55	0♊42	22°11	0♊50	0°46	2°48	3°48	22°23	19°22	9°30	10°42	10°44	12°54	n.a.	T 22
F 23	14 54 43	12°45'14	12°58	23°43	2° 6	0°26	2°56	3°43	22°23	19°24	9°29	10°41	10°40	13° 1	n.a.	F 23
S 24	14 58 39	13°46'34	25°25	25°15	3°21	0° 4	3° 5	3°39	22°22	19°26	9°29	10°41	10°37	13° 7	n.a.	S 24
S 25	15 2 35	14°47'54	8♋ 6	26°47	4°36	29♏42	3°12	3°34	22°22	19°28	9°28	10°41	10°34	13°14	n.a.	S 25
M26	15 6 32	15°49'16	21° 1	28°19	5°51	29°20	3°20	3°30	22°21	19°30	9°27	10°40	10°31	13°21	n.a.	M26
T 27	15 10 28	16°50'38	4♌14	29°51	7° 6	28°58	3°28	3°25	22°21	19°32	9°27	10°40	10°28	13°27	n.a.	T 27
W28	15 14 25	17°52'01	17°46	1♊22	8°21	28°35	3°36	3°20	22°20	19°34	9°26	10°D40	10°25	13°34	n.a.	W28
T 29	15 18 21	18°53'24	1♍38	2°53	9°36	28°11	3°43	3°15	22°19	19°36	9°25	10°40	10°21	13°41	n.a.	T 29
F 30	15 22 18	19°54'47	15°51	4°23	10°51	27°48	3°50	3°11	22°19	19°38	9°25	10°40	10°18	13°47	n.a.	F 30
S 31	15 26 14	20♉56'11	0♎21	5♊53	12♊ 6	27♏24	3♓57	3♐ 6	22♑18	19♈40	9♑24	10♏41	10♏15	13♈54	n.a.	S 31

Delta T = 145h53m52s Julian Calendar 1 July 10904 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10904 BCE

AUGUST 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 11	21♉57'36	15♎ 6	7♊23	13♊20	27°R 0	4♓ 4	3°R 1	22°R17	19♈42	9°R23	10♏42	10♏12	14♈ 0	n.a.	S 1
M 2	15 34 7	22°59'01	0♏ 1	8°52	14°35	26♏36	4°11	2♐56	22♑16	19°44	9♑22	10°43	10° 9	14° 7	n.a.	M 2
T 3	15 38 4	24° 0'26	14°57	10°21	15°50	26°12	4°18	2°51	22°15	19°46	9°22	10°R43	10° 5	14°14	n.a.	T 3
W 4	15 42 0	25° 1'52	29°47	11°49	17° 5	25°48	4°24	2°46	22°14	19°48	9°21	10°42	10° 2	14°20	n.a.	W 4
T 5	15 45 57	26° 3'19	14♐23	13°16	18°20	25°24	4°31	2°41	22°13	19°50	9°20	10°41	9°59	14°27	n.a.	T 5
F 6	15 49 53	27° 4'47	28°38	14°43	19°34	25° 0	4°37	2°36	22°12	19°52	9°19	10°39	9°56	14°34	n.a.	F 6
S 7	15 53 50	28° 6'15	12♑29	16° 9	20°49	24°36	4°43	2°31	22°11	19°54	9°18	10°36	9°53	14°40	n.a.	S 7
S 8	15 57 46	29° 7'44	25°53	17°33	22° 4	24°13	4°49	2°26	22° 9	19°56	9°17	10°34	9°50	14°47	n.a.	S 8
M 9	16 1 43	0♊ 9'13	8♒52	18°56	23°18	23°50	4°55	2°21	22° 8	19°58	9°17	10°32	9°46	14°54	n.a.	M 9
T 10	16 5 39	1°10'43	21°28	20°18	24°33	23°26	5° 0	2°16	22° 7	20° 0	9°16	10°30	9°43	15° 0	n.a.	T 10
W11	16 9 36	2°12'13	3♓45	21°38	25°48	23° 4	5° 6	2°11	22° 5	20° 1	9°15	10°D30	9°40	15° 7	n.a.	W11
T 12	16 13 32	3°13'44	15°47	22°56	27° 2	22°41	5°11	2° 6	22° 4	20° 3	9°14	10°31	9°37	15°14	n.a.	T 12
F 13	16 17 29	4°15'15	27°40	24°12	28°17	22°19	5°16	2° 1	22° 3	20° 5	9°13	10°32	9°34	15°20	n.a.	F 13
S 14	16 21 25	5°16'47	9♈28	25°25	29°31	21°58	5°21	1°56	22° 1	20° 7	9°12	10°34	9°31	15°27	n.a.	S 14
S 15	16 25 22	6°18'19	21°15	26°34	0♋46	21°36	5°26	1°51	22° 0	20° 8	9°11	10°36	9°27	15°34	n.a.	S 15
M16	16 29 18	7°19'51	3♉ 7	27°41	2° 0	21°16	5°30	1°46	21°58	20°10	9°10	10°37	9°24	15°40	n.a.	M16
T 17	16 33 15	8°21'24	15° 6	28°42	3°15	20°56	5°34	1°41	21°56	20°12	9° 9	10°R37	9°21	15°47	n.a.	T 17
W18	16 37 11	9°22'56	27°16	29°39	4°29	20°36	5°39	1°36	21°55	20°13	9° 8	10°36	9°18	15°54	n.a.	W18
T 19	16 41 8	10°24'29	9♊37	0♋31	5°44	20°17	5°43	1°31	21°53	20°15	9° 7	10°33	9°15	16° 0	n.a.	T 19
F 20	16 45 4	11°26'01	22°11	1°16	6°58	19°59	5°47	1°26	21°51	20°17	9° 6	10°29	9°11	16° 7	n.a.	F 20
S 21	16 49 1	12°27'34	4♋59	1°54	8°12	19°42	5°50	1°21	21°49	20°18	9° 5	10°23	9° 8	16°14	n.a.	S 21
S 22	16 52 57	13°29'06	18° 0	2°23	9°26	19°25	5°54	1°16	21°47	20°20	9° 4	10°17	9° 5	16°20	n.a.	S 22
M23	16 56 54	14°30'37	1♌14	2°44	10°41	19° 9	5°57	1°11	21°46	20°21	9° 3	10°12	9° 2	16°27	n.a.	M23
T 24	17 0 51	15°32'08	14°40	2°55	11°55	18°54	6° 0	1° 7	21°44	20°23	9° 2	10° 7	8°59	16°34	n.a.	T 24
W25	17 4 47	16°33'39	28°18	2°R55	13° 9	18°39	6° 3	1° 2	21°42	20°24	9° 0	10° 4	8°56	16°40	n.a.	W25
T 26	17 8 44	17°35'08	12♍ 8	2°44	14°23	18°25	6° 6	0°57	21°40	20°26	8°59	10°D 2	8°52	16°47	n.a.	T 26
F 27	17 12 40	18°36'37	26° 9	2°22	15°37	18°12	6° 8	0°52	21°38	20°27	8°58	10° 2	8°49	16°54	n.a.	F 27
S 28	17 16 37	19°38'05	10♎20	1°47	16°51	18° 0	6°11	0°48	21°36	20°28	8°57	10° 4	8°46	17° 0	n.a.	S 28
S 29	17 20 33	20°39'32	24°40	1° 1	18° 5	17°49	6°13	0°43	21°33	20°30	8°56	10° 5	8°43	17° 7	n.a.	S 29
M30	17 24 30	21°40'59	9♏ 7	0° 5	19°19	17°38	6°15	0°39	21°31	20°31	8°55	10°R 6	8°40	17°14	n.a.	M30
T 31	17 28 27	22♊42'24	23♏36	29♊ 0	20♋33	17♏28	6♓16	0♐34	21♑29	20♈32	8♑54	10♏ 5	8♏36	17♈20	n.a.	T 31

Delta T = 145h53m45s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 23	23♊43'49	8♐ 2	27°R47	21♋47	17°R19	6♓18	0°R30	21°R27	20♈34	8°R52	10°R 2	8♏33	17♈27	n.a.	W 1
T 2	17 36 20	24°45'13	22°21	26♊29	23° 1	17♏11	6°19	0♐26	21♑25	20°35	8♑51	9♏57	8°30	17°34	n.a.	T 2
F 3	17 40 16	25°46'36	6♑26	25° 8	24°15	17° 4	6°21	0°21	21°22	20°36	8°50	9°50	8°27	17°40	n.a.	F 3
S 4	17 44 13	26°47'59	20°12	23°48	25°29	16°57	6°22	0°17	21°20	20°37	8°49	9°42	8°24	17°47	n.a.	S 4
S 5	17 48 10	27°49'20	3♒37	22°30	26°42	16°51	6°22	0°13	21°18	20°38	8°48	9°33	8°21	17°54	n.a.	S 5
M 6	17 52 6	28°50'42	16°39	21°18	27°56	16°46	6°23	0° 9	21°16	20°40	8°47	9°25	8°17	18° 0	n.a.	M 6
T 7	17 56 3	29°52'02	29°18	20°12	29°10	16°42	6°23	0° 5	21°13	20°41	8°45	9°19	8°14	18° 7	n.a.	T 7
W 8	17 59 59	0♋53'21	11♓38	19°15	0♌23	16°39	6°24	0° 1	21°11	20°42	8°44	9°15	8°11	18°14	n.a.	W 8
T 9	18 3 56	1°54'40	23°43	18°27	1°37	16°36	6°R24	29♏57	21° 8	20°43	8°43	9°12	8° 8	18°20	n.a.	T 9
F 10	18 7 53	2°55'58	5♈36	17°48	2°51	16°35	6°23	29°53	21° 6	20°44	8°42	9°D12	8° 5	18°27	n.a.	F 10
S 11	18 11 49	3°57'16	17°25	17°20	4° 4	16°34	6°23	29°49	21° 4	20°45	8°41	9°13	8° 2	18°34	n.a.	S 11
S 12	18 15 46	4°58'32	29°13	17° 1	5°18	16°D33	6°22	29°46	21° 1	20°46	8°39	9°14	7°58	18°40	n.a.	S 12
M13	18 19 42	5°59'47	11♉ 6	16°52	6°31	16°34	6°22	29°42	20°59	20°46	8°38	9°R14	7°55	18°47	n.a.	M13
T 14	18 23 39	7° 1'02	23°10	16°D52	7°44	16°35	6°21	29°39	20°56	20°47	8°37	9°13	7°52	18°53	n.a.	T 14
W15	18 27 36	8° 2'15	5♊27	16°59	8°58	16°37	6°19	29°35	20°54	20°48	8°36	9°10	7°49	19° 0	n.a.	W15
T 16	18 31 32	9° 3'28	18° 1	17°15	10°11	16°40	6°18	29°32	20°51	20°49	8°34	9° 3	7°46	19° 7	n.a.	T 16
F 17	18 35 29	10° 4'39	0♋53	17°38	11°24	16°44	6°16	29°29	20°48	20°50	8°33	8°55	7°42	19°13	n.a.	F 17
S 18	18 39 26	11° 5'49	14° 3	18° 6	12°38	16°48	6°15	29°26	20°46	20°50	8°32	8°44	7°39	19°20	n.a.	S 18
S 19	18 43 22	12° 6'58	27°30	18°41	13°51	16°53	6°13	29°23	20°43	20°51	8°31	8°33	7°36	19°27	n.a.	S 19
M20	18 47 19	13° 8'05	11♌10	19°21	15° 4	16°58	6°11	29°20	20°41	20°52	8°30	8°22	7°33	19°33	n.a.	M20
T 21	18 51 16	14° 9'10	25° 1	20° 6	16°17	17° 5	6° 8	29°17	20°38	20°52	8°28	8°12	7°30	19°40	n.a.	T 21
W22	18 55 12	15°10'13	8♍59	20°54	17°30	17°11	6° 6	29°14	20°36	20°53	8°27	8° 5	7°27	19°47	n.a.	W22
T 23	18 59 9	16°11'15	23° 1	21°47	18°43	17°19	6° 3	29°12	20°33	20°54	8°26	8° 0	7°23	19°53	n.a.	T 23
F 24	19 3 6	17°12'15	7♎ 6	22°43	19°56	17°27	6° 0	29° 9	20°30	20°54	8°25	7°58	7°20	20° 0	n.a.	F 24
S 25	19 7 2	18°13'13	21°11	23°42	21° 9	17°36	5°57	29° 7	20°28	20°55	8°24	7°D57	7°17	20° 7	n.a.	S 25
S 26	19 10 59	19°14'09	5♏16	24°44	22°22	17°46	5°54	29° 4	20°25	20°55	8°22	7°R58	7°14	20°13	n.a.	S 26
M27	19 14 55	20°15'03	19°20	25°49	23°34	17°56	5°50	29° 2	20°22	20°56	8°21	7°57	7°11	20°20	n.a.	M27
T 28	19 18 52	21°15'56	3♐22	26°56	24°47	18° 6	5°46	29° 0	20°20	20°56	8°20	7°55	7° 8	20°27	n.a.	T 28
W29	19 22 49	22°16'46	17°21	28° 5	26° 0	18°18	5°43	28°58	20°17	20°56	8°19	7°50	7° 4	20°33	n.a.	W29
T 30	19 26 45	23♋17'34	1♑12	29♊16	27♌12	18♏29	5♓39	28♏56	20♑15	20♈57	8♑18	7♏42	7♏ 1	20♈40	n.a.	T 30

Delta T = 145h53m38s Julian Calendar 1 Sept. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 June 10904 BCE

OCTOBER 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 30 42	24♋18'20	14♑54	0♋29	28♌25	18♏42	5°R34	28°R55	20°R12	20♈57	8°R17	7°R31	6♏58	20♈47	n.a.	F 1
S 2	19 34 39	25°19'05	28°22	1°43	29°37	18°54	5♓30	28♏53	20♑ 9	20°57	8♑15	7♏19	6°55	20°53	n.a.	S 2
S 3	19 38 35	26°19'47	11♒35	2°59	0♍50	19° 8	5°26	28°51	20° 7	20°57	8°14	7° 5	6°52	21° 0	n.a.	S 3
M 4	19 42 32	27°20'28	24°29	4°16	2° 2	19°22	5°21	28°50	20° 4	20°58	8°13	6°53	6°48	21° 7	n.a.	M 4
T 5	19 46 29	28°21'07	7♓ 5	5°35	3°14	19°36	5°16	28°49	20° 2	20°58	8°12	6°42	6°45	21°13	n.a.	T 5
W 6	19 50 25	29°21'44	19°23	6°55	4°26	19°51	5°11	28°47	19°59	20°58	8°11	6°34	6°42	21°20	n.a.	W 6
T 7	19 54 22	0♌22'20	1♈28	8°16	5°39	20° 6	5° 6	28°46	19°56	20°58	8°10	6°28	6°39	21°27	n.a.	T 7
F 8	19 58 19	1°22'54	13°22	9°39	6°51	20°22	5° 1	28°45	19°54	20°58	8° 9	6°25	6°36	21°33	n.a.	F 8
S 9	20 2 15	2°23'26	25°10	11° 2	8° 3	20°38	4°55	28°44	19°51	20°R58	8° 7	6°24	6°33	21°40	n.a.	S 9
S 10	20 6 12	3°23'56	6♉59	12°27	9°15	20°55	4°49	28°44	19°49	20°58	8° 6	6°24	6°29	21°47	n.a.	S 10
M11	20 10 9	4°24'24	18°52	13°52	10°26	21°12	4°44	28°43	19°46	20°58	8° 5	6°24	6°26	21°53	n.a.	M11
T 12	20 14 5	5°24'51	0♊57	15°18	11°38	21°30	4°38	28°42	19°44	20°58	8° 4	6°22	6°23	22° 0	n.a.	T 12
W13	20 18 2	6°25'16	13°18	16°46	12°50	21°48	4°32	28°42	19°41	20°58	8° 3	6°18	6°20	22° 6	n.a.	W13
T 14	20 21 59	7°25'39	25°58	18°14	14° 2	22° 6	4°26	28°42	19°39	20°58	8° 2	6°12	6°17	22°13	n.a.	T 14
F 15	20 25 55	8°26'00	9♋ 1	19°44	15°13	22°25	4°19	28°41	19°36	20°57	8° 1	6° 2	6°14	22°20	n.a.	F 15
S 16	20 29 52	9°26'19	22°28	21°14	16°25	22°44	4°13	28°D41	19°34	20°57	8° 0	5°51	6°10	22°26	n.a.	S 16
S 17	20 33 49	10°26'36	6♌16	22°45	17°36	23° 4	4° 6	28°41	19°32	20°57	7°59	5°38	6° 7	22°33	n.a.	S 17
M18	20 37 45	11°26'51	20°21	24°17	18°47	23°24	4° 0	28°41	19°29	20°57	7°58	5°26	6° 4	22°40	n.a.	M18
T 19	20 41 42	12°27'03	4♍40	25°50	19°59	23°44	3°53	28°42	19°27	20°56	7°57	5°15	6° 1	22°46	n.a.	T 19
W20	20 45 39	13°27'13	19° 5	27°23	21°10	24° 5	3°46	28°42	19°24	20°56	7°56	5° 6	5°58	22°53	n.a.	W20
T 21	20 49 35	14°27'21	3♎31	28°58	22°21	24°26	3°39	28°43	19°22	20°56	7°55	5° 0	5°54	23° 0	n.a.	T 21
F 22	20 53 32	15°27'26	17°52	0♌34	23°32	24°47	3°32	28°43	19°20	20°55	7°54	4°57	5°51	23° 6	n.a.	F 22
S 23	20 57 29	16°27'29	2♏ 7	2°10	24°43	25° 9	3°25	28°44	19°18	20°55	7°53	4°D57	5°48	23°13	n.a.	S 23
S 24	21 1 25	17°27'29	16°12	3°48	25°54	25°31	3°17	28°45	19°15	20°54	7°52	4°R57	5°45	23°20	n.a.	S 24
M25	21 5 22	18°27'26	0♐ 8	5°26	27° 4	25°54	3°10	28°46	19°13	20°54	7°51	4°56	5°42	23°26	n.a.	M25
T 26	21 9 19	19°27'21	13°54	7° 6	28°15	26°16	3° 3	28°47	19°11	20°53	7°51	4°54	5°39	23°33	n.a.	T 26
W27	21 13 15	20°27'13	27°31	8°46	29°25	26°39	2°55	28°48	19° 9	20°53	7°50	4°49	5°35	23°40	n.a.	W27
T 28	21 17 12	21°27'03	10♑58	10°28	0♎36	27° 2	2°48	28°49	19° 7	20°52	7°49	4°42	5°32	23°46	n.a.	T 28
F 29	21 21 9	22°26'50	24°14	12°10	1°46	27°26	2°40	28°51	19° 5	20°51	7°48	4°32	5°29	23°53	n.a.	F 29
S 30	21 25 5	23°26'34	7♒19	13°53	2°56	27°50	2°33	28°52	19° 3	20°51	7°47	4°20	5°26	24° 0	n.a.	S 30
S 31	21 29 2	24♌26'16	20♒11	15♌38	4♎ 6	28♏14	2♓25	28♏54	19♑ 1	20♈50	7♑46	4♏ 8	5♏23	24♈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 145h53m31s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10904 BCE
geocentric

NOVEMBER 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 58	25♌25'56	2♓49	17♌23	5♎16	28♏38	2°R17	28♏55	18°R59	20°R49	7°R46	3°R56	5♏19	24♈13	n.a.	M 1
T 2	21 36 55	26°25'33	15°14	19°10	6°26	29° 3	2♓ 9	28°57	18♑57	20♈49	7♑45	3♏45	5°16	24°19	n.a.	T 2
W 3	21 40 52	27°25'08	27°25	20°58	7°36	29°28	2° 2	28°59	18°55	20°48	7°44	3°37	5°13	24°26	n.a.	W 3
T 4	21 44 48	28°24'41	9♈26	22°47	8°45	29°53	1°54	29° 1	18°53	20°47	7°43	3°32	5°10	24°33	n.a.	T 4
F 5	21 48 45	29°24'11	21°18	24°37	9°55	0♐18	1°46	29° 3	18°51	20°46	7°43	3°29	5° 7	24°39	n.a.	F 5
S 6	21 52 42	0♍23'40	3♉ 6	26°28	11° 4	0°44	1°38	29° 6	18°49	20°45	7°42	3°D28	5° 4	24°46	n.a.	S 6
S 7	21 56 38	1°23'06	14°54	28°20	12°13	1°10	1°30	29° 8	18°48	20°44	7°41	3°28	5° 0	24°53	n.a.	S 7
M 8	22 0 35	2°22'30	26°47	0♍13	13°22	1°36	1°22	29°11	18°46	20°43	7°41	3°R29	4°57	24°59	n.a.	M 8
T 9	22 4 31	3°21'52	8♊51	2° 7	14°31	2° 2	1°14	29°13	18°44	20°43	7°40	3°29	4°54	25° 6	n.a.	T 9
W10	22 8 28	4°21'12	21°11	4° 2	15°39	2°29	1° 7	29°16	18°43	20°42	7°40	3°28	4°51	25°13	n.a.	W10
T 11	22 12 25	5°20'29	3♋51	5°58	16°48	2°56	0°59	29°19	18°41	20°41	7°39	3°24	4°48	25°19	n.a.	T 11
F 12	22 16 21	6°19'45	16°57	7°55	17°56	3°23	0°51	29°22	18°40	20°40	7°38	3°18	4°45	25°26	n.a.	F 12
S 13	22 20 18	7°18'58	0♌28	9°53	19° 5	3°50	0°43	29°24	18°38	20°38	7°38	3°10	4°41	25°33	n.a.	S 13
S 14	22 24 14	8°18'09	14°26	11°52	20°13	4°17	0°35	29°28	18°37	20°37	7°37	3° 1	4°38	25°39	n.a.	S 14
M15	22 28 11	9°17'18	28°47	13°51	21°21	4°45	0°28	29°31	18°35	20°36	7°37	2°53	4°35	25°46	n.a.	M15
T 16	22 32 8	10°16'25	13♍26	15°50	22°28	5°13	0°20	29°34	18°34	20°35	7°36	2°45	4°32	25°53	n.a.	T 16
W17	22 36 4	11°15'28	28°15	17°50	23°36	5°41	0°12	29°37	18°33	20°34	7°36	2°39	4°29	25°59	n.a.	W17
T 18	22 40 1	12°14'30	13♎ 6	19°49	24°43	6° 9	0° 5	29°41	18°31	20°33	7°35	2°35	4°25	26° 6	n.a.	T 18
F 19	22 43 57	13°13'29	27°51	21°48	25°50	6°37	29♒57	29°45	18°30	20°32	7°35	2°D33	4°22	26°13	n.a.	F 19
S 20	22 47 54	14°12'25	12♏25	23°47	26°57	7° 6	29°50	29°48	18°29	20°30	7°35	2°33	4°19	26°19	n.a.	S 20
S 21	22 51 50	15°11'19	26°43	25°45	28° 4	7°34	29°43	29°52	18°28	20°29	7°34	2°35	4°16	26°26	n.a.	S 21
M22	22 55 47	16°10'10	10♐45	27°41	29°11	8° 3	29°35	29°56	18°27	20°28	7°34	2°R35	4°13	26°32	n.a.	M22
T 23	22 59 43	17° 8'59	24°28	29°36	0♏17	8°32	29°28	29°59	18°26	20°27	7°34	2°35	4°10	26°39	n.a.	T 23
W24	23 3 40	18° 7'45	7♑56	1♎29	1°23	9° 1	29°21	0♐ 4	18°25	20°25	7°33	2°33	4° 6	26°46	n.a.	W24
T 25	23 7 37	19° 6'28	21° 7	3°19	2°29	9°31	29°14	0° 8	18°24	20°24	7°33	2°30	4° 3	26°52	n.a.	T 25
F 26	23 11 33	20° 5'08	4♒ 5	5° 6	3°35	10° 0	29° 7	0°12	18°23	20°23	7°33	2°24	4° 0	26°59	n.a.	F 26
S 27	23 15 30	21° 3'46	16°49	6°50	4°40	10°30	29° 0	0°17	18°22	20°21	7°32	2°17	3°57	27° 6	n.a.	S 27
S 28	23 19 26	22° 2'22	29°21	8°30	5°45	11° 0	28°53	0°21	18°22	20°20	7°32	2°10	3°54	27°12	n.a.	S 28
M29	23 23 23	23° 0'55	11♓42	10° 6	6°50	11°30	28°47	0°25	18°21	20°19	7°32	2° 3	3°51	27°19	n.a.	M29
T 30	23 27 19	23♍59'26	23♓53	11♎38	7♏55	12♐ 0	28♒40	0♐30	18♑20	20♈17	7♑32	1♏57	3♏47	27♈26	n.a.	T 30

Delta T = 145h53m24s Julian Calendar 1 Nov. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10904 BCE

DECEMBER 10904 BCE (-10903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 16	24♍57'54	5♈54	13♎ 5	8♏59	12♐30	28°R34	0♐35	18°R20	20°R16	7°R32	1°R52	3♏44	27♈32	n.a.	W 1
T 2	23 35 12	25°56'20	17°49	14°26	10° 4	13° 1	28♒28	0°39	18♑19	20♈14	7♑32	1♏50	3°41	27°39	n.a.	T 2
F 3	23 39 9	26°54'44	29°38	15°42	11° 7	13°31	28°21	0°44	18°19	20°13	7°31	1°D49	3°38	27°46	n.a.	F 3
S 4	23 43 5	27°53'07	11♉25	16°53	12°11	14° 2	28°15	0°49	18°18	20°12	7°31	1°49	3°35	27°52	n.a.	S 4
S 5	23 47 2	28°51'27	23°14	17°57	13°14	14°33	28°10	0°54	18°18	20°10	7°31	1°50	3°31	27°59	n.a.	S 5
M 6	23 50 58	29°49'45	5♊ 8	18°56	14°17	15° 4	28° 4	0°59	18°17	20° 9	7°31	1°52	3°28	28° 6	n.a.	M 6
T 7	23 54 55	0♎48'01	17°12	19°48	15°20	15°35	27°58	1° 4	18°17	20° 7	7°D31	1°54	3°25	28°12	n.a.	T 7
W 8	23 58 51	1°46'15	29°30	20°33	16°22	16° 6	27°53	1°10	18°17	20° 6	7°31	1°R54	3°22	28°19	n.a.	W 8
T 9	0 2 48	2°44'28	12♋ 8	21°13	17°24	16°37	27°47	1°15	18°17	20° 4	7°31	1°54	3°19	28°25	n.a.	T 9
F 10	0 6 44	3°42'39	25°10	21°45	18°25	17° 9	27°42	1°20	18°17	20° 2	7°31	1°52	3°16	28°32	n.a.	F 10
S 11	0 10 41	4°40'47	8♌38	22°11	19°27	17°40	27°37	1°26	18°17	20° 1	7°31	1°50	3°12	28°39	n.a.	S 11
S 12	0 14 37	5°38'54	22°34	22°30	20°28	18°12	27°32	1°31	18°D17	19°59	7°32	1°46	3° 9	28°45	n.a.	S 12
M13	0 18 34	6°36'59	6♍57	22°43	21°28	18°44	27°28	1°37	18°17	19°58	7°32	1°43	3° 6	28°52	n.a.	M13
T 14	0 22 30	7°35'02	21°41	22°50	22°28	19°15	27°23	1°42	18°17	19°56	7°32	1°39	3° 3	28°59	n.a.	T 14
W15	0 26 27	8°33'03	6♎42	22°R50	23°28	19°48	27°19	1°48	18°17	19°55	7°32	1°37	3° 0	29° 5	n.a.	W15
T 16	0 30 23	9°31'03	21°48	22°44	24°27	20°20	27°14	1°54	18°17	19°53	7°32	1°36	2°56	29°12	n.a.	T 16
F 17	0 34 20	10°29'00	6♏53	22°32	25°26	20°52	27°10	2° 0	18°17	19°51	7°32	1°D36	2°53	29°19	n.a.	F 17
S 18	0 38 16	11°26'55	21°47	22°14	26°24	21°24	27° 6	2° 6	18°17	19°50	7°33	1°36	2°50	29°25	n.a.	S 18
S 19	0 42 13	12°24'48	6♐23	21°52	27°22	21°57	27° 3	2°12	18°18	19°48	7°33	1°38	2°47	29°32	n.a.	S 19
M20	0 46 9	13°22'39	20°38	21°25	28°20	22°29	26°59	2°18	18°18	19°47	7°33	1°39	2°44	29°39	n.a.	M20
T 21	0 50 6	14°20'28	4♑30	20°54	29°17	23° 2	26°56	2°24	18°19	19°45	7°33	1°40	2°41	29°45	n.a.	T 21
W22	0 54 2	15°18'14	17°58	20°19	0♐14	23°35	26°53	2°30	18°19	19°43	7°34	1°R40	2°37	29°52	n.a.	W22
T 23	0 57 58	16°15'58	1♒ 5	19°42	1° 9	24° 8	26°50	2°36	18°20	19°42	7°34	1°39	2°34	29°59	n.a.	T 23
F 24	1 1 55	17°13'41	13°53	19° 2	2° 5	24°41	26°47	2°43	18°20	19°40	7°34	1°38	2°31	0♉ 5	n.a.	F 24
S 25	1 5 51	18°11'21	26°25	18°21	3° 0	25°14	26°44	2°49	18°21	19°39	7°35	1°36	2°28	0°12	n.a.	S 25
S 26	1 9 48	19° 8'59	8♓43	17°40	3°54	25°47	26°42	2°55	18°22	19°37	7°35	1°35	2°25	0°18	n.a.	S 26
M27	1 13 44	20° 6'35	20°51	16°59	4°48	26°20	26°39	3° 2	18°23	19°35	7°36	1°33	2°21	0°25	n.a.	M27
T 28	1 17 41	21° 4'10	2♈50	16°18	5°41	26°53	26°37	3° 8	18°23	19°34	7°36	1°32	2°18	0°32	n.a.	T 28
W29	1 21 37	22° 1'42	14°43	15°39	6°33	27°27	26°35	3°15	18°24	19°32	7°37	1°31	2°15	0°38	n.a.	W29
T 30	1 25 34	22°59'13	26°32	15° 2	7°25	28° 0	26°33	3°22	18°25	19°30	7°37	1°D30	2°12	0°45	n.a.	T 30
F 31	1 29 30	23♎56'43	8♉20	14♎28	8♐16	28♐34	26♒32	3♐28	18♑26	19♈29	7♑38	1♏30	2♏ 9	0♉52	n.a.	F 31

Delta T = 145h53m17s Julian Calendar

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE
geocentric

JANUARY 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 27	24♎54'10	20♉ 8	13°R57	9♐ 6	29♐ 8	26°R30	3♐35	18♑27	19°R27	7♑38	1♏31	2♏ 6	0♉58	n.a.	S 1
S 2	1 37 23	25°51'37	2♊ 0	13♎30	9°56	29°41	26♒29	3°42	18°28	19♈26	7°39	1°31	2° 2	1° 5	n.a.	S 2
M 3	1 41 19	26°49'02	13°58	13° 7	10°45	0♑15	26°28	3°49	18°29	19°24	7°39	1°32	1°59	1°12	n.a.	M 3
T 4	1 45 16	27°46'26	26° 6	12°48	11°33	0°49	26°27	3°55	18°31	19°22	7°40	1°32	1°56	1°18	n.a.	T 4
W 5	1 49 12	28°43'48	8♋27	12°34	12°20	1°23	26°27	4° 2	18°32	19°21	7°40	1°33	1°53	1°25	n.a.	W 5
T 6	1 53 9	29°41'10	21° 5	12°24	13° 7	1°57	26°26	4° 9	18°33	19°19	7°41	1°33	1°50	1°32	n.a.	T 6
F 7	1 57 5	0♏38'30	4♌ 4	12°19	13°52	2°32	26°26	4°16	18°34	19°18	7°42	1°R33	1°47	1°38	n.a.	F 7
S 8	2 1 2	1°35'49	17°26	12°D18	14°37	3° 6	26°D26	4°23	18°36	19°16	7°42	1°D33	1°43	1°45	n.a.	S 8
S 9	2 4 58	2°33'07	1♍14	12°23	15°20	3°40	26°26	4°30	18°37	19°14	7°43	1°33	1°40	1°51	n.a.	S 9
M10	2 8 55	3°30'24	15°27	12°32	16° 3	4°15	26°26	4°37	18°39	19°13	7°44	1°33	1°37	1°58	n.a.	M10
T 11	2 12 51	4°27'40	0♎ 4	12°46	16°45	4°49	26°27	4°45	18°40	19°11	7°45	1°33	1°34	2° 5	n.a.	T 11
W12	2 16 47	5°24'55	15° 0	13° 4	17°26	5°24	26°27	4°52	18°42	19°10	7°45	1°33	1°31	2°11	n.a.	W12
T 13	2 20 44	6°22'09	0♏ 8	13°26	18° 5	5°58	26°28	4°59	18°43	19° 8	7°46	1°R33	1°27	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 24 40	7°19'21	15°18	13°53	18°44	6°33	26°29	5° 6	18°45	19° 7	7°47	1°33	1°24	2°25	n.a.	F 14
S 15	2 28 37	8°16'33	0♐23	14°25	19°21	7° 8	26°30	5°14	18°47	19° 5	7°48	1°33	1°21	2°31	n.a.	S 15
S 16	2 32 33	9°13'43	15°12	15° 0	19°57	7°43	26°32	5°21	18°49	19° 4	7°49	1°32	1°18	2°38	n.a.	S 16
M17	2 36 30	10°10'52	29°40	15°39	20°32	8°18	26°33	5°28	18°50	19° 2	7°49	1°31	1°15	2°45	n.a.	M17
T 18	2 40 26	11° 8'00	13♑43	16°22	21° 5	8°53	26°35	5°36	18°52	19° 1	7°50	1°30	1°12	2°51	n.a.	T 18
W19	2 44 23	12° 5'07	27°19	17° 9	21°38	9°28	26°37	5°43	18°54	18°59	7°51	1°30	1° 8	2°58	n.a.	W19
T 20	2 48 19	13° 2'12	10♒29	17°59	22° 8	10° 3	26°39	5°51	18°56	18°58	7°52	1°D29	1° 5	3° 5	n.a.	T 20
F 21	2 52 15	13°59'16	23°15	18°53	22°38	10°39	26°41	5°58	18°58	18°56	7°53	1°29	1° 2	3°11	n.a.	F 21
S 22	2 56 12	14°56'18	5♓42	19°50	23° 5	11°14	26°44	6° 6	19° 0	18°55	7°54	1°30	0°59	3°18	n.a.	S 22
S 23	3 0 8	15°53'20	17°53	20°50	23°31	11°49	26°46	6°13	19° 2	18°53	7°55	1°31	0°56	3°25	n.a.	S 23
M24	3 4 5	16°50'20	29°53	21°54	23°56	12°25	26°49	6°21	19° 4	18°52	7°56	1°32	0°53	3°31	n.a.	M24
T 25	3 8 1	17°47'20	11♈45	23° 0	24°19	13° 0	26°52	6°28	19° 7	18°51	7°57	1°34	0°49	3°38	n.a.	T 25
W26	3 11 58	18°44'18	23°34	24°10	24°40	13°36	26°55	6°36	19° 9	18°49	7°58	1°35	0°46	3°44	n.a.	W26
T 27	3 15 54	19°41'16	5♉21	25°22	24°59	14°12	26°59	6°44	19°11	18°48	7°59	1°R35	0°43	3°51	n.a.	T 27
F 28	3 19 51	20°38'13	17°10	26°38	25°17	14°47	27° 2	6°51	19°13	18°47	8° 0	1°34	0°40	3°58	n.a.	F 28
S 29	3 23 47	21°35'09	29° 3	27°56	25°32	15°23	27° 6	6°59	19°16	18°45	8° 1	1°32	0°37	4° 4	n.a.	S 29
S 30	3 27 44	22°32'05	11♊ 3	29°17	25°46	15°59	27° 9	7° 7	19°18	18°44	8° 2	1°30	0°33	4°11	n.a.	S 30
M31	3 31 40	23♏29'00	23♊10	0♏41	25♐57	16♑35	27♒13	7♐15	19♑20	18♈43	8♑ 3	1♏26	0♏30	4♉18	n.a.	M31

Delta T = 145h53m10s Julian Calendar 1 Jan. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10904 BCE

FEBRUARY 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 37	24♏25'55	5♋28	2♏ 8	26♐ 6	17♑11	27♒18	7♐22	19♑23	18°R41	8♑ 4	1°R23	0♏27	4♉24	n.a.	T 1
W 2	3 39 33	25°22'49	17°57	3°37	26°14	17°47	27°22	7°30	19°25	18♈40	8° 6	1♏20	0°24	4°31	n.a.	W 2
T 3	3 43 30	26°19'43	0♌41	5° 9	26°19	18°23	27°26	7°38	19°28	18°39	8° 7	1°17	0°21	4°38	n.a.	T 3
F 4	3 47 26	27°16'37	13°42	6°43	26°22	18°59	27°31	7°46	19°30	18°38	8° 8	1°15	0°18	4°44	n.a.	F 4
S 5	3 51 23	28°13'31	27° 2	8°20	26°R22	19°36	27°36	7°53	19°33	18°37	8° 9	1°D14	0°14	4°51	n.a.	S 5
S 6	3 55 19	29°10'25	10♍42	10° 0	26°20	20°12	27°41	8° 1	19°36	18°36	8°10	1°15	0°11	4°58	n.a.	S 6
M 7	3 59 15	0♐ 7'19	24°43	11°43	26°16	20°48	27°46	8° 9	19°38	18°34	8°11	1°16	0° 8	5° 4	n.a.	M 7
T 8	4 3 12	1° 4'12	9♎ 5	13°28	26°10	21°25	27°51	8°17	19°41	18°33	8°13	1°17	0° 5	5°11	n.a.	T 8
W 9	4 7 8	2° 1'06	23°46	15°15	26° 1	22° 1	27°56	8°25	19°44	18°32	8°14	1°R18	0° 2	5°18	n.a.	W 9
T 10	4 11 5	2°58'00	8♏41	17° 5	25°50	22°38	28° 2	8°32	19°46	18°31	8°15	1°18	29♎58	5°24	n.a.	T 10
F 11	4 15 2	3°54'54	23°43	18°57	25°37	23°15	28° 8	8°40	19°49	18°30	8°16	1°17	29°55	5°31	n.a.	F 11
S 12	4 18 58	4°51'47	8♐44	20°52	25°21	23°51	28°13	8°48	19°52	18°29	8°17	1°14	29°52	5°37	n.a.	S 12
S 13	4 22 55	5°48'41	23°35	22°49	25° 3	24°28	28°19	8°56	19°55	18°28	8°19	1°10	29°49	5°44	n.a.	S 13
M14	4 26 51	6°45'34	8♑ 7	24°48	24°43	25° 5	28°26	9° 4	19°58	18°27	8°20	1° 4	29°46	5°51	n.a.	M14
T 15	4 30 48	7°42'28	22°16	26°49	24°20	25°42	28°32	9°12	20° 1	18°26	8°21	0°59	29°43	5°57	n.a.	T 15
W16	4 34 44	8°39'21	5♒57	28°52	23°56	26°19	28°38	9°20	20° 4	18°25	8°23	0°55	29°39	6° 4	n.a.	W16
T 17	4 38 41	9°36'13	19°11	0♐57	23°29	26°56	28°45	9°28	20° 7	18°24	8°24	0°51	29°36	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 42 37	10°33'06	2♓ 0	3° 4	23° 1	27°33	28°52	9°35	20°10	18°24	8°25	0°50	29°33	6°17	n.a.	F 18
S 19	4 46 34	11°29'58	14°27	5°11	22°31	28°10	28°58	9°43	20°13	18°23	8°27	0°D49	29°30	6°24	n.a.	S 19
S 20	4 50 30	12°26'50	26°37	7°20	21°59	28°47	29° 5	9°51	20°16	18°22	8°28	0°50	29°27	6°31	n.a.	S 20
M21	4 54 27	13°23'42	8♈34	9°30	21°26	29°25	29°13	9°59	20°19	18°21	8°29	0°51	29°24	6°37	n.a.	M21
T 22	4 58 23	14°20'34	20°24	11°40	20°51	0♒ 2	29°20	10° 7	20°22	18°20	8°31	0°53	29°20	6°44	n.a.	T 22
W23	5 2 20	15°17'27	2♉12	13°50	20°16	0°39	29°27	10°15	20°25	18°20	8°32	0°R53	29°17	6°51	n.a.	W23
T 24	5 6 16	16°14'19	14° 0	16° 0	19°39	1°17	29°35	10°23	20°29	18°19	8°33	0°52	29°14	6°57	n.a.	T 24
F 25	5 10 13	17°11'12	25°53	18°10	19° 2	1°54	29°42	10°30	20°32	18°18	8°35	0°49	29°11	7° 4	n.a.	F 25
S 26	5 14 10	18° 8'05	7♊54	20°20	18°25	2°32	29°50	10°38	20°35	18°18	8°36	0°44	29° 8	7°11	n.a.	S 26
S 27	5 18 6	19° 4'58	20° 4	22°29	17°48	3°10	29°58	10°46	20°38	18°17	8°37	0°38	29° 4	7°17	n.a.	S 27
M28	5 22 3	20♐ 1'52	2♋26	24♐37	17♐11	3♒47	0♓ 6	10♐54	20♑42	18♈17	8♑39	0♏30	29♎ 1	7♉24	n.a.	M28

Delta T = 145h53m03s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE
geocentric

MARCH 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 59	20♐58'46	14♋59	26♐44	16°R34	4♒25	0♓14	11♐ 2	20♑45	18°R16	8♑40	0°R21	28♎58	7♉31	n.a.	T 1
W 2	5 29 56	21°55'41	27°44	28°49	15♐58	5° 3	0°22	11° 9	20°48	18♈16	8°42	0♏12	28°55	7°37	n.a.	W 2
T 3	5 33 53	22°52'36	10♌42	0♑53	15°22	5°41	0°31	11°17	20°52	18°15	8°43	0° 5	28°52	7°44	n.a.	T 3
F 4	5 37 49	23°49'33	23°53	2°56	14°48	6°18	0°39	11°25	20°55	18°15	8°45	29♎59	28°49	7°50	n.a.	F 4
S 5	5 41 46	24°46'30	7♍18	4°57	14°15	6°56	0°48	11°33	20°58	18°14	8°46	29°56	28°45	7°57	n.a.	S 5
S 6	5 45 42	25°43'28	20°57	6°56	13°43	7°34	0°56	11°40	21° 2	18°14	8°47	29°D54	28°42	8° 4	n.a.	S 6
M 7	5 49 39	26°40'27	4♎51	8°53	13°13	8°13	1° 5	11°48	21° 5	18°13	8°49	29°54	28°39	8°10	n.a.	M 7
T 8	5 53 36	27°37'28	19° 0	10°49	12°44	8°51	1°14	11°56	21° 9	18°13	8°50	29°55	28°36	8°17	n.a.	T 8
W 9	5 57 32	28°34'29	3♏23	12°42	12°18	9°29	1°23	12° 3	21°12	18°13	8°52	29°R55	28°33	8°24	n.a.	W 9
T 10	6 1 29	29°31'32	17°58	14°34	11°53	10° 7	1°32	12°11	21°16	18°13	8°53	29°54	28°30	8°30	n.a.	T 10
F 11	6 5 25	0♑28'35	2♐40	16°24	11°31	10°46	1°42	12°19	21°19	18°12	8°55	29°51	28°26	8°37	n.a.	F 11
S 12	6 9 22	1°25'40	17°24	18°12	11°11	11°24	1°51	12°26	21°23	18°12	8°56	29°45	28°23	8°44	n.a.	S 12
S 13	6 13 19	2°22'46	2♑ 1	19°59	10°53	12° 2	2° 0	12°34	21°26	18°12	8°58	29°37	28°20	8°50	n.a.	S 13
M14	6 17 15	3°19'53	16°25	21°43	10°37	12°41	2°10	12°41	21°30	18°12	8°59	29°27	28°17	8°57	n.a.	M14
T 15	6 21 12	4°17'00	0♒29	23°25	10°24	13°19	2°20	12°49	21°33	18°12	9° 1	29°17	28°14	9° 4	n.a.	T 15
W16	6 25 8	5°14'09	14°10	25° 6	10°13	13°58	2°30	12°56	21°37	18°12	9° 2	29° 8	28°10	9°10	n.a.	W16
T 17	6 29 5	6°11'18	27°24	26°45	10° 5	14°37	2°39	13° 4	21°41	18°12	9° 4	29° 0	28° 7	9°17	n.a.	T 17
F 18	6 33 2	7° 8'28	10♓14	28°22	9°58	15°16	2°49	13°11	21°44	18°D12	9° 5	28°55	28° 4	9°24	n.a.	F 18
S 19	6 36 58	8° 5'39	22°42	29°57	9°55	15°54	2°59	13°19	21°48	18°12	9° 6	28°52	28° 1	9°30	n.a.	S 19
S 20	6 40 55	9° 2'51	4♈53	1♒30	9°D53	16°33	3°10	13°26	21°52	18°12	9° 8	28°D51	27°58	9°37	n.a.	S 20
M21	6 44 52	10° 0'04	16°50	3° 1	9°54	17°12	3°20	13°33	21°55	18°12	9° 9	28°51	27°55	9°44	n.a.	M21
T 22	6 48 48	10°57'17	28°40	4°30	9°57	17°51	3°30	13°41	21°59	18°12	9°11	28°R51	27°51	9°50	n.a.	T 22
W23	6 52 45	11°54'32	10♉28	5°57	10° 2	18°30	3°41	13°48	22° 2	18°12	9°12	28°51	27°48	9°57	n.a.	W23
T 24	6 56 42	12°51'48	22°19	7°23	10° 9	19° 9	3°51	13°55	22° 6	18°12	9°14	28°48	27°45	10° 3	n.a.	T 24
F 25	7 0 38	13°49'05	4♊17	8°46	10°19	19°48	4° 2	14° 2	22°10	18°12	9°15	28°44	27°42	10°10	n.a.	F 25
S 26	7 4 35	14°46'24	16°26	10° 7	10°30	20°28	4°12	14°10	22°13	18°13	9°17	28°36	27°39	10°17	n.a.	S 26
S 27	7 8 32	15°43'43	28°49	11°26	10°44	21° 7	4°23	14°17	22°17	18°13	9°18	28°27	27°36	10°23	n.a.	S 27
M28	7 12 28	16°41'04	11♋26	12°44	11° 0	21°46	4°34	14°24	22°21	18°13	9°20	28°15	27°32	10°30	n.a.	M28
T 29	7 16 25	17°38'26	24°18	13°58	11°17	22°25	4°45	14°31	22°25	18°14	9°21	28° 3	27°29	10°37	n.a.	T 29
W30	7 20 22	18°35'50	7♌24	15°11	11°37	23° 5	4°56	14°38	22°28	18°14	9°23	27°51	27°26	10°43	n.a.	W30
T 31	7 24 18	19♑33'16	20♌42	16♒21	11♐58	23♒44	5♓ 7	14♐45	22♑32	18♈14	9♑24	27♎40	27♎23	10♉50	n.a.	T 31

Delta T = 145h52m57s Julian Calendar 1 March 10903 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10904 BCE

APRIL 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 15	20♑30'42	4♍12	17♒29	12♐21	24♒24	5♓18	14♐52	22♑36	18♈15	9♑26	27°R32	27♎20	10♉57	n.a.	F 1
S 2	7 32 12	21°28'11	17°52	18°35	12°45	25° 4	5°29	14°59	22°39	18°15	9°27	27♎26	27°16	11° 3	n.a.	S 2
S 3	7 36 8	22°25'42	1♎40	19°38	13°12	25°43	5°41	15° 5	22°43	18°16	9°28	27°23	27°13	11°10	n.a.	S 3
M 4	7 40 5	23°23'14	15°36	20°38	13°40	26°23	5°52	15°12	22°47	18°16	9°30	27°22	27°10	11°17	n.a.	M 4
T 5	7 44 1	24°20'49	29°39	21°35	14° 9	27° 3	6° 3	15°19	22°51	18°17	9°31	27°22	27° 7	11°23	n.a.	T 5
W 6	7 47 58	25°18'26	13♏50	22°29	14°40	27°42	6°15	15°26	22°54	18°17	9°33	27°21	27° 4	11°30	n.a.	W 6
T 7	7 51 55	26°16'04	28° 6	23°21	15°12	28°22	6°26	15°32	22°58	18°18	9°34	27°19	27° 1	11°37	n.a.	T 7
F 8	7 55 51	27°13'45	12♐25	24° 9	15°46	29° 2	6°38	15°39	23° 2	18°19	9°36	27°15	26°57	11°43	n.a.	F 8
S 9	7 59 48	28°11'28	26°45	24°53	16°21	29°42	6°50	15°45	23° 5	18°19	9°37	27° 7	26°54	11°50	n.a.	S 9
S 10	8 3 45	29° 9'13	10♑59	25°34	16°57	0♓22	7° 2	15°52	23° 9	18°20	9°38	26°58	26°51	11°57	n.a.	S 10
M11	8 7 42	0♒ 6'59	25° 2	26°11	17°34	1° 3	7°13	15°58	23°13	18°21	9°40	26°46	26°48	12° 3	n.a.	M11
T 12	8 11 38	1° 4'48	8♒51	26°44	18°13	1°43	7°25	16° 4	23°16	18°22	9°41	26°34	26°45	12°10	n.a.	T 12
W13	8 15 35	2° 2'38	22°20	27°13	18°53	2°23	7°37	16°11	23°20	18°22	9°43	26°22	26°41	12°17	n.a.	W13
T 14	8 19 31	3° 0'30	5♓28	27°38	19°34	3° 3	7°49	16°17	23°24	18°23	9°44	26°13	26°38	12°23	n.a.	T 14
F 15	8 23 28	3°58'23	18°14	27°57	20°15	3°44	8° 1	16°23	23°27	18°24	9°45	26° 6	26°35	12°30	n.a.	F 15
S 16	8 27 25	4°56'19	0♈40	28°12	20°58	4°24	8°14	16°29	23°31	18°25	9°47	26° 1	26°32	12°36	n.a.	S 16
S 17	8 31 21	5°54'16	12°49	28°22	21°42	5° 5	8°26	16°35	23°35	18°26	9°48	25°59	26°29	12°43	n.a.	S 17
M18	8 35 18	6°52'15	24°47	28°R26	22°27	5°45	8°38	16°41	23°38	18°27	9°49	25°D58	26°26	12°50	n.a.	M18
T 19	8 39 15	7°50'16	6♉37	28°25	23°13	6°26	8°50	16°47	23°42	18°28	9°51	25°R58	26°22	12°56	n.a.	T 19
W20	8 43 11	8°48'18	18°26	28°18	23°59	7° 7	9° 3	16°53	23°46	18°29	9°52	25°58	26°19	13° 3	n.a.	W20
T 21	8 47 8	9°46'22	0♊18	28° 5	24°47	7°47	9°15	16°59	23°49	18°30	9°53	25°56	26°16	13°10	n.a.	T 21
F 22	8 51 5	10°44'29	12°19	27°47	25°35	8°28	9°27	17° 4	23°53	18°31	9°55	25°52	26°13	13°16	n.a.	F 22
S 23	8 55 1	11°42'37	24°34	27°23	26°24	9° 9	9°40	17°10	23°56	18°32	9°56	25°46	26°10	13°23	n.a.	S 23
S 24	8 58 58	12°40'47	7♋ 6	26°53	27°14	9°50	9°52	17°16	24° 0	18°33	9°57	25°37	26° 7	13°30	n.a.	S 24
M25	9 2 55	13°38'59	19°56	26°17	28° 4	10°31	10° 5	17°21	24° 4	18°35	9°59	25°26	26° 3	13°36	n.a.	M25
T 26	9 6 51	14°37'13	3♌ 5	25°37	28°55	11°12	10°18	17°27	24° 7	18°36	10° 0	25°15	26° 0	13°43	n.a.	T 26
W27	9 10 48	15°35'29	16°32	24°51	29°47	11°53	10°30	17°32	24°11	18°37	10° 1	25° 4	25°57	13°50	n.a.	W27
T 28	9 14 45	16°33'47	0♍15	24° 2	0♑40	12°34	10°43	17°37	24°14	18°38	10° 2	24°53	25°54	13°56	n.a.	T 28
F 29	9 18 41	17°32'07	14°10	23°10	1°33	13°15	10°56	17°42	24°18	18°40	10° 3	24°46	25°51	14° 3	n.a.	F 29
S 30	9 22 38	18♒30'30	28♍12	22♒15	2♑27	13♓56	11♓ 9	17♐48	24♑21	18♈41	10♑ 5	24♎40	25♎47	14♉10	n.a.	S 30

Delta T = 145h52m50s Julian Calendar

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE
geocentric

MAY 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 35	19♒28'55	12♎20	21°R18	3♑21	14♓38	11♓21	17♐53	24♑25	18♈42	10♑ 6	24°R38	25♎44	14♉16	n.a.	S 1
M 2	9 30 31	20°27'22	26°30	20♒22	4°16	15°19	11°34	17°58	24°28	18°44	10° 7	24°D37	25°41	14°23	n.a.	M 2
T 3	9 34 28	21°25'53	10♏39	19°27	5°12	16° 0	11°47	18° 3	24°31	18°45	10° 8	24♎38	25°38	14°30	n.a.	T 3
W 4	9 38 24	22°24'26	24°47	18°34	6° 8	16°42	12° 0	18° 7	24°35	18°46	10° 9	24°R38	25°35	14°36	n.a.	W 4
T 5	9 42 21	23°23'01	8♐52	17°44	7° 5	17°23	12°13	18°12	24°38	18°48	10°11	24°37	25°32	14°43	n.a.	T 5
F 6	9 46 18	24°21'39	22°53	17° 0	8° 2	18° 5	12°26	18°17	24°42	18°49	10°12	24°34	25°28	14°50	n.a.	F 6
S 7	9 50 14	25°20'20	6♑49	16°20	9° 0	18°47	12°39	18°21	24°45	18°51	10°13	24°28	25°25	14°56	n.a.	S 7
S 8	9 54 11	26°19'03	20°38	15°48	9°58	19°28	12°52	18°26	24°48	18°52	10°14	24°21	25°22	15° 3	n.a.	S 8
M 9	9 58 8	27°17'49	4♒15	15°23	10°57	20°10	13° 5	18°30	24°52	18°54	10°15	24°11	25°19	15°10	n.a.	M 9
T 10	10 2 4	28°16'37	17°40	15° 6	11°56	20°52	13°18	18°35	24°55	18°55	10°16	24° 1	25°16	15°16	n.a.	T 10
W11	10 6 1	29°15'28	0♓50	14°D57	12°56	21°34	13°31	18°39	24°58	18°57	10°17	23°52	25°13	15°23	n.a.	W11
T 12	10 9 57	0♓14'21	13°43	14°58	13°56	22°16	13°45	18°43	25° 1	18°59	10°18	23°44	25° 9	15°29	n.a.	T 12
F 13	10 13 54	1°13'16	26°18	15° 8	14°56	22°58	13°58	18°47	25° 4	19° 0	10°19	23°39	25° 6	15°36	n.a.	F 13
S 14	10 17 51	2°12'13	8♈38	15°26	15°57	23°40	14°11	18°51	25° 8	19° 2	10°20	23°35	25° 3	15°43	n.a.	S 14
S 15	10 21 47	3°11'13	20°44	15°54	16°58	24°22	14°24	18°55	25°11	19° 4	10°21	23°D34	25° 0	15°49	n.a.	S 15
M16	10 25 44	4°10'15	2♉40	16°30	18° 0	25° 4	14°37	18°58	25°14	19° 5	10°22	23°34	24°57	15°56	n.a.	M16
T 17	10 29 40	5° 9'19	14°29	17°15	19° 2	25°47	14°51	19° 2	25°17	19° 7	10°23	23°35	24°53	16° 3	n.a.	T 17
W18	10 33 37	6° 8'25	26°17	18° 8	20° 4	26°29	15° 4	19° 6	25°20	19° 9	10°24	23°37	24°50	16° 9	n.a.	W18
T 19	10 37 33	7° 7'34	8♊10	19° 8	21° 7	27°11	15°17	19° 9	25°23	19°11	10°25	23°R37	24°47	16°16	n.a.	T 19
F 20	10 41 30	8° 6'44	20°11	20°15	22°10	27°54	15°31	19°13	25°26	19°12	10°26	23°36	24°44	16°23	n.a.	F 20
S 21	10 45 27	9° 5'57	2♋26	21°29	23°13	28°36	15°44	19°16	25°29	19°14	10°27	23°33	24°41	16°29	n.a.	S 21
S 22	10 49 23	10° 5'12	15° 0	22°49	24°16	29°19	15°57	19°19	25°32	19°16	10°27	23°29	24°38	16°36	n.a.	S 22
M23	10 53 20	11° 4'29	27°56	24°14	25°20	0♈ 1	16°11	19°22	25°35	19°18	10°28	23°23	24°34	16°43	n.a.	M23
T 24	10 57 16	12° 3'48	11♌14	25°43	26°25	0°44	16°24	19°25	25°37	19°20	10°29	23°16	24°31	16°49	n.a.	T 24
W25	11 1 13	13° 3'09	24°56	27°16	27°29	1°26	16°37	19°28	25°40	19°22	10°30	23° 9	24°28	16°56	n.a.	W25
T 26	11 5 9	14° 2'33	8♍58	28°53	28°34	2° 9	16°51	19°31	25°43	19°24	10°31	23° 3	24°25	17° 3	n.a.	T 26
F 27	11 9 6	15° 1'59	23°17	0♓33	29°39	2°52	17° 4	19°33	25°46	19°26	10°31	22°59	24°22	17° 9	n.a.	F 27
S 28	11 13 2	16° 1'28	7♎47	2°15	0♒45	3°35	17°17	19°36	25°48	19°28	10°32	22°56	24°18	17°16	n.a.	S 28
S 29	11 16 59	17° 0'59	22°21	3°59	1°50	4°18	17°31	19°38	25°51	19°29	10°33	22°D55	24°15	17°23	n.a.	S 29
M30	11 20 56	18° 0'32	6♏54	5°45	2°56	5° 1	17°44	19°41	25°54	19°31	10°33	22°56	24°12	17°29	n.a.	M30
T 31	11 24 52	19♓ 0'09	21♏21	7♓32	4♒ 2	5♈44	17♓58	19♐43	25♑56	19♈33	10♑34	22♎57	24♎ 9	17♉36	n.a.	T 31

Delta T = 145h52m43s Julian Calendar 1 May 10903 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10903 BCE

JUNE 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 49	19♓59'47	5♐39	9♓20	5♒ 9	6♈27	18♓11	19♐45	25♑59	19♈35	10♑35	22♎58	24♎ 6	17♉43	n.a.	W 1
T 2	11 32 45	20°59'29	19°46	11° 8	6°16	7°10	18°24	19°47	26° 1	19°37	10°35	22°R59	24° 3	17°49	n.a.	T 2
F 3	11 36 42	21°59'14	3♑40	12°56	7°23	7°53	18°38	19°49	26° 4	19°40	10°36	22°59	23°59	17°56	n.a.	F 3
S 4	11 40 38	22°59'01	17°20	14°45	8°30	8°37	18°51	19°51	26° 6	19°42	10°37	22°57	23°56	18° 3	n.a.	S 4
S 5	11 44 35	23°58'50	0♒48	16°34	9°37	9°20	19° 4	19°53	26° 9	19°44	10°37	22°53	23°53	18° 9	n.a.	S 5
M 6	11 48 31	24°58'43	14° 2	18°23	10°45	10° 3	19°18	19°54	26°11	19°46	10°38	22°49	23°50	18°16	n.a.	M 6
T 7	11 52 28	25°58'37	27° 2	20°11	11°53	10°47	19°31	19°56	26°13	19°48	10°38	22°45	23°47	18°23	n.a.	T 7
W 8	11 56 24	26°58'35	9♓49	21°59	13° 1	11°30	19°45	19°57	26°16	19°50	10°39	22°40	23°44	18°29	n.a.	W 8
T 9	12 0 21	27°58'34	22°23	23°46	14° 9	12°14	19°58	19°59	26°18	19°52	10°39	22°37	23°40	18°36	n.a.	T 9
F 10	12 4 17	28°58'36	4♈44	25°33	15°17	12°57	20°11	20° 0	26°20	19°54	10°40	22°34	23°37	18°43	n.a.	F 10
S 11	12 8 14	29°58'40	16°54	27°19	16°26	13°41	20°25	20° 1	26°22	19°56	10°40	22°D33	23°34	18°49	n.a.	S 11
S 12	12 12 10	0♈58'46	28°54	29° 5	17°35	14°25	20°38	20° 2	26°24	19°59	10°40	22°33	23°31	18°56	n.a.	S 12
M13	12 16 7	1°58'55	10♉46	0♈50	18°44	15° 8	20°51	20° 3	26°26	20° 1	10°41	22°34	23°28	19° 3	n.a.	M13
T 14	12 20 3	2°59'05	22°34	2°34	19°53	15°52	21° 4	20° 3	26°28	20° 3	10°41	22°36	23°24	19° 9	n.a.	T 14
W15	12 24 0	3°59'18	4♊22	4°18	21° 2	16°36	21°18	20° 4	26°30	20° 5	10°41	22°37	23°21	19°16	n.a.	W15
T 16	12 27 56	4°59'33	16°13	6° 1	22°12	17°20	21°31	20° 4	26°32	20° 7	10°42	22°39	23°18	19°23	n.a.	T 16
F 17	12 31 53	5°59'49	28°12	7°43	23°22	18° 4	21°44	20° 5	26°34	20° 9	10°42	22°40	23°15	19°29	n.a.	F 17
S 18	12 35 49	7° 0'08	10♋25	9°25	24°32	18°48	21°57	20° 5	26°36	20°12	10°42	22°R40	23°12	19°36	n.a.	S 18
S 19	12 39 45	8° 0'28	22°55	11° 6	25°42	19°32	22°10	20° 5	26°37	20°14	10°43	22°39	23° 9	19°43	n.a.	S 19
M20	12 43 42	9° 0'51	5♌47	12°46	26°52	20°16	22°23	20°R 5	26°39	20°16	10°43	22°38	23° 5	19°49	n.a.	M20
T 21	12 47 38	10° 1'15	19° 4	14°26	28° 2	21° 1	22°37	20° 5	26°41	20°18	10°43	22°36	23° 2	19°56	n.a.	T 21
W22	12 51 35	11° 1'40	2♍48	16° 5	29°13	21°45	22°50	20° 5	26°42	20°21	10°43	22°35	22°59	20° 3	n.a.	W22
T 23	12 55 31	12° 2'08	16°57	17°44	0♓23	22°29	23° 3	20° 5	26°44	20°23	10°43	22°33	22°56	20° 9	n.a.	T 23
F 24	12 59 28	13° 2'38	1♎29	19°22	1°34	23°13	23°16	20° 4	26°45	20°25	10°43	22°32	22°53	20°16	n.a.	F 24
S 25	13 3 24	14° 3'09	16°18	20°59	2°45	23°58	23°29	20° 4	26°47	20°27	10°44	22°D32	22°49	20°23	n.a.	S 25
S 26	13 7 21	15° 3'43	1♏17	22°36	3°56	24°42	23°42	20° 3	26°48	20°30	10°44	22°32	22°46	20°29	n.a.	S 26
M27	13 11 17	16° 4'19	16°16	24°12	5° 7	25°27	23°54	20° 2	26°49	20°32	10°44	22°32	22°43	20°36	n.a.	M27
T 28	13 15 14	17° 4'56	1♐ 9	25°48	6°19	26°11	24° 7	20° 1	26°51	20°34	10°44	22°33	22°40	20°42	n.a.	T 28
W29	13 19 10	18° 5'36	15°47	27°23	7°30	26°56	24°20	20° 0	26°52	20°36	10°R44	22°33	22°37	20°49	n.a.	W29
T 30	13 23 6	19♈ 6'19	0♑ 8	28♈57	8♓42	27♈40	24♓33	19♐59	26♑53	20♈39	10♑44	22♎34	22♎34	20♉56	n.a.	T 30

Delta T = 145h52m36s Julian Calendar

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 3	20♈ 7'03	14♎ 7	0♉32	9♓53	28♈25	24♓46	19°R58	26♎54	20♈41	10°R44	22♎34	22♎30	21♉ 2	n.a.	F 1
S 2	13 30 59	21° 7'49	27°45	2° 5	11° 5	29°10	24°58	19♐57	26°55	20°43	10♎44	22°R34	22°27	21° 9	n.a.	S 2
S 3	13 34 56	22° 8'38	11♒ 2	3°38	12°17	29°55	25°11	19°55	26°56	20°45	10°44	22°D34	22°24	21°16	n.a.	S 3
M 4	13 38 52	23° 9'29	24° 1	5°11	13°29	0♉40	25°24	19°54	26°57	20°48	10°43	22°34	22°21	21°22	n.a.	M 4
T 5	13 42 49	24°10'21	6♓42	6°43	14°42	1°24	25°36	19°52	26°58	20°50	10°43	22°34	22°18	21°29	n.a.	T 5
W 6	13 46 45	25°11'16	19°10	8°15	15°54	2° 9	25°49	19°50	26°59	20°52	10°43	22°34	22°15	21°36	n.a.	W 6
T 7	13 50 42	26°12'12	1♈27	9°46	17° 6	2°54	26° 1	19°48	27° 0	20°54	10°43	22°35	22°11	21°42	n.a.	T 7
F 8	13 54 38	27°13'10	13°33	11°17	18°19	3°39	26°14	19°46	27° 1	20°57	10°43	22°35	22° 8	21°49	n.a.	F 8
S 9	13 58 34	28°14'10	25°32	12°48	19°31	4°24	26°26	19°44	27° 1	20°59	10°42	22°R35	22° 5	21°56	n.a.	S 9
S 10	14 2 31	29°15'11	7♉25	14°18	20°44	5°10	26°38	19°42	27° 2	21° 1	10°42	22°35	22° 2	22° 2	n.a.	S 10
M11	14 6 27	0♉16'14	19°15	15°47	21°57	5°55	26°51	19°40	27° 3	21° 3	10°42	22°34	21°59	22° 9	n.a.	M11
T 12	14 10 24	1°17'19	1♊ 3	17°16	23°10	6°40	27° 3	19°37	27° 3	21° 6	10°42	22°33	21°55	22°16	n.a.	T 12
W13	14 14 20	2°18'25	12°52	18°44	24°23	7°25	27°15	19°35	27° 4	21° 8	10°41	22°31	21°52	22°22	n.a.	W13
T 14	14 18 17	3°19'32	24°44	20°12	25°36	8°11	27°27	19°32	27° 4	21°10	10°41	22°30	21°49	22°29	n.a.	T 14
F 15	14 22 13	4°20'40	6♋44	21°39	26°49	8°56	27°39	19°30	27° 4	21°12	10°41	22°28	21°46	22°36	n.a.	F 15
S 16	14 26 10	5°21'50	18°55	23° 6	28° 2	9°41	27°51	19°27	27° 5	21°14	10°40	22°27	21°43	22°42	n.a.	S 16
S 17	14 30 6	6°23'00	1♌20	24°32	29°16	10°27	28° 3	19°24	27° 5	21°17	10°40	22°D27	21°40	22°49	n.a.	S 17
M18	14 34 2	7°24'12	14° 5	25°57	0♈29	11°12	28°15	19°21	27° 5	21°19	10°39	22°27	21°36	22°56	n.a.	M18
T 19	14 37 59	8°25'24	27°13	27°21	1°43	11°58	28°26	19°18	27° 5	21°21	10°39	22°27	21°33	23° 2	n.a.	T 19
W20	14 41 55	9°26'38	10♍47	28°45	2°56	12°43	28°38	19°15	27° 5	21°23	10°38	22°29	21°30	23° 9	n.a.	W20
T 21	14 45 52	10°27'52	24°48	0♎ 7	4°10	13°29	28°50	19°11	27°R 5	21°25	10°38	22°30	21°27	23°16	n.a.	T 21
F 22	14 49 48	11°29'07	9♎16	1°28	5°23	14°14	29° 1	19° 8	27° 5	21°28	10°37	22°31	21°24	23°22	n.a.	F 22
S 23	14 53 45	12°30'23	24° 8	2°48	6°37	15° 0	29°13	19° 5	27° 5	21°30	10°37	22°R31	21°20	23°29	n.a.	S 23
S 24	14 57 41	13°31'41	9♏16	4° 6	7°51	15°46	29°24	19° 1	27° 5	21°32	10°36	22°31	21°17	23°36	n.a.	S 24
M25	15 1 38	14°32'59	24°32	5°23	9° 5	16°32	29°35	18°58	27° 5	21°34	10°36	22°29	21°14	23°42	n.a.	M25
T 26	15 5 34	15°34'18	9♐45	6°38	10°19	17°17	29°46	18°54	27° 4	21°36	10°35	22°26	21°11	23°49	n.a.	T 26
W27	15 9 31	16°35'39	24°46	7°51	11°33	18° 3	29°58	18°50	27° 4	21°38	10°34	22°23	21° 8	23°56	n.a.	W27
T 28	15 13 27	17°37'00	9♑26	9° 1	12°47	18°49	0♈ 9	18°46	27° 4	21°40	10°34	22°19	21° 5	24° 3	n.a.	T 28
F 29	15 17 23	18°38'23	23°40	10° 9	14° 1	19°35	0°20	18°42	27° 3	21°42	10°33	22°16	21° 1	24° 9	n.a.	F 29
S 30	15 21 20	19°39'46	7♒27	11°13	15°15	20°21	0°30	18°38	27° 3	21°44	10°32	22°14	20°58	24°16	n.a.	S 30
S 31	15 25 16	20♉41'11	20♒46	12♊14	16♈30	21♉ 7	0♈41	18♐34	27♎ 2	21♈46	10♎32	22°D14	20♎55	24♉23	n.a.	S 31

Delta T = 145h52m29s Julian Calendar 1 July 10903 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10903 BCE

AUGUST 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 13	21♉42'37	3♓41	13♊11	17♈44	21♉53	0♈52	18°R30	27°R 2	21♈49	10°R31	22♎14	20♎52	24♉29	n.a.	M 1
T 2	15 33 9	22°44'03	16°14	14° 3	18°58	22°39	1° 3	18♐26	27♎ 1	21°51	10♎30	22°16	20°49	24°36	n.a.	T 2
W 3	15 37 6	23°45'31	28°31	14°50	20°13	23°25	1°13	18°22	27° 0	21°53	10°30	22°18	20°46	24°43	n.a.	W 3
T 4	15 41 2	24°46'59	10♈36	15°30	21°27	24°11	1°23	18°17	27° 0	21°55	10°29	22°19	20°42	24°49	n.a.	T 4
F 5	15 44 59	25°48'28	22°32	16° 4	22°42	24°57	1°34	18°13	26°59	21°56	10°28	22°R20	20°39	24°56	n.a.	F 5
S 6	15 48 55	26°49'58	4♉23	16°30	23°56	25°43	1°44	18° 9	26°58	21°58	10°27	22°19	20°36	25° 3	n.a.	S 6
S 7	15 52 52	27°51'29	16°12	16°48	25°11	26°30	1°54	18° 4	26°57	22° 0	10°26	22°16	20°33	25° 9	n.a.	S 7
M 8	15 56 48	28°53'00	28° 0	16°R57	26°25	27°16	2° 4	17°59	26°56	22° 2	10°25	22°12	20°30	25°16	n.a.	M 8
T 9	16 0 45	29°54'31	9♊50	16°55	27°40	28° 2	2°14	17°55	26°55	22° 4	10°25	22° 6	20°26	25°23	n.a.	T 9
W10	16 4 41	0♊56'03	21°44	16°43	28°55	28°48	2°24	17°50	26°54	22° 6	10°24	21°58	20°23	25°29	n.a.	W10
T 11	16 8 38	1°57'35	3♋43	16°20	0♉ 9	29°35	2°33	17°46	26°53	22° 8	10°23	21°50	20°20	25°36	n.a.	T 11
F 12	16 12 34	2°59'07	15°49	15°45	1°24	0♊21	2°43	17°41	26°52	22°10	10°22	21°42	20°17	25°43	n.a.	F 12
S 13	16 16 31	4° 0'39	28° 4	14°59	2°39	1° 8	2°53	17°36	26°50	22°12	10°21	21°36	20°14	25°49	n.a.	S 13
S 14	16 20 27	5° 2'10	10♌31	14° 2	3°54	1°54	3° 2	17°31	26°49	22°13	10°20	21°31	20°11	25°56	n.a.	S 14
M15	16 24 24	6° 3'42	23°13	12°56	5° 9	2°40	3°11	17°26	26°48	22°15	10°19	21°28	20° 7	26° 3	n.a.	M15
T 16	16 28 20	7° 5'14	6♍13	11°42	6°23	3°27	3°20	17°22	26°46	22°17	10°18	21°D27	20° 4	26° 9	n.a.	T 16
W17	16 32 17	8° 6'45	19°35	10°22	7°38	4°13	3°29	17°17	26°45	22°19	10°17	21°27	20° 1	26°16	n.a.	W17
T 18	16 36 13	9° 8'16	3♎22	9° 0	8°53	5° 0	3°38	17°12	26°43	22°20	10°16	21°28	19°58	26°23	n.a.	T 18
F 19	16 40 10	10° 9'46	17°34	7°38	10° 8	5°46	3°47	17° 7	26°42	22°22	10°15	21°R29	19°55	26°29	n.a.	F 19
S 20	16 44 7	11°11'16	2♏11	6°18	11°23	6°33	3°55	17° 2	26°40	22°24	10°14	21°29	19°51	26°36	n.a.	S 20
S 21	16 48 3	12°12'46	17° 9	5° 4	12°38	7°20	4° 4	16°57	26°39	22°25	10°13	21°26	19°48	26°43	n.a.	S 21
M22	16 52 0	13°14'15	2♐21	3°57	13°53	8° 6	4°12	16°52	26°37	22°27	10°12	21°21	19°45	26°49	n.a.	M22
T 23	16 55 56	14°15'44	17°37	2°58	15° 8	8°53	4°21	16°47	26°35	22°28	10°11	21°14	19°42	26°56	n.a.	T 23
W24	16 59 53	15°17'13	2♑47	2°10	16°23	9°39	4°29	16°42	26°34	22°30	10°10	21° 6	19°39	27° 3	n.a.	W24
T 25	17 3 49	16°18'42	17°40	1°33	17°38	10°26	4°37	16°37	26°32	22°31	10° 9	20°57	19°36	27° 9	n.a.	T 25
F 26	17 7 46	17°20'10	2♒ 9	1° 6	18°53	11°13	4°44	16°32	26°30	22°33	10° 8	20°49	19°32	27°16	n.a.	F 26
S 27	17 11 42	18°21'39	16° 7	0°50	20° 8	11°59	4°52	16°27	26°28	22°34	10° 6	20°42	19°29	27°23	n.a.	S 27
S 28	17 15 39	19°23'06	29°36	0°D44	21°23	12°46	5° 0	16°22	26°26	22°36	10° 5	20°38	19°26	27°29	n.a.	S 28
M29	17 19 36	20°24'34	12♓36	0°47	22°38	13°33	5° 7	16°17	26°25	22°37	10° 4	20°36	19°23	27°36	n.a.	M29
T 30	17 23 32	21°26'01	25°11	1° 0	23°53	14°20	5°14	16°12	26°23	22°39	10° 3	20°D35	19°20	27°43	n.a.	T 30
W31	17 27 29	22♊27'28	7♈27	1♊20	25♉ 8	15♊ 6	5♈22	16♐ 7	26♎21	22♈40	10♎ 2	20♎36	19♎17	27♉49	n.a.	W31

Delta T = 145h52m22s Julian Calendar

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 25	23♊28'55	19♈28	1♊48	26♉23	15♊53	5♈29	16°R 2	26°R18	22♈41	10°R 1	20°R37	19♎13	27♉56	n.a.	T 1
F 2	17 35 22	24°30'21	1♉20	2°22	27°38	16°40	5°35	15♐57	26♏16	22°43	10♏ 0	20♎36	19°10	28° 3	n.a.	F 2
S 3	17 39 18	25°31'46	13° 7	3° 3	28°53	17°27	5°42	15°52	26°14	22°44	9°58	20°33	19° 7	28° 9	n.a.	S 3
S 4	17 43 15	26°33'11	24°54	3°48	0♊ 8	18°14	5°49	15°48	26°12	22°45	9°57	20°28	19° 4	28°16	n.a.	S 4
M 5	17 47 12	27°34'36	6♊44	4°38	1°23	19° 1	5°55	15°43	26°10	22°46	9°56	20°19	19° 1	28°23	n.a.	M 5
T 6	17 51 8	28°36'00	18°39	5°33	2°38	19°47	6° 1	15°38	26° 8	22°48	9°55	20° 8	18°57	28°30	n.a.	T 6
W 7	17 55 5	29°37'22	0♋40	6°31	3°53	20°34	6° 7	15°33	26° 6	22°49	9°54	19°55	18°54	28°36	n.a.	W 7
T 8	17 59 1	0♋38'44	12°50	7°33	5° 8	21°21	6°13	15°28	26° 3	22°50	9°52	19°42	18°51	28°43	n.a.	T 8
F 9	18 2 58	1°40'05	25° 8	8°37	6°23	22° 8	6°19	15°24	26° 1	22°51	9°51	19°28	18°48	28°50	n.a.	F 9
S 10	18 6 55	2°41'24	7♌36	9°44	7°38	22°55	6°24	15°19	25°59	22°52	9°50	19°16	18°45	28°56	n.a.	S 10
S 11	18 10 51	3°42'43	20°14	10°54	8°53	23°42	6°30	15°14	25°56	22°53	9°49	19° 6	18°42	29° 3	n.a.	S 11
M12	18 14 48	4°44'00	3♍ 4	12° 5	10° 8	24°29	6°35	15°10	25°54	22°54	9°48	19° 0	18°38	29°10	n.a.	M12
T 13	18 18 45	5°45'15	16° 7	13°19	11°23	25°16	6°40	15° 5	25°52	22°55	9°46	18°56	18°35	29°16	n.a.	T 13
W14	18 22 41	6°46'29	29°26	14°34	12°38	26° 3	6°45	15° 1	25°49	22°56	9°45	18°54	18°32	29°23	n.a.	W14
T 15	18 26 38	7°47'42	13♎ 3	15°50	13°53	26°50	6°50	14°57	25°47	22°57	9°44	18°54	18°29	29°30	n.a.	T 15
F 16	18 30 34	8°48'53	27° 0	17° 9	15° 8	27°36	6°54	14°52	25°44	22°58	9°43	18°54	18°26	29°36	n.a.	F 16
S 17	18 34 31	9°50'02	11♏17	18°28	16°23	28°23	6°59	14°48	25°42	22°59	9°41	18°53	18°23	29°43	n.a.	S 17
S 18	18 38 28	10°51'10	25°54	19°49	17°38	29°10	7° 3	14°44	25°39	23° 0	9°40	18°49	18°19	29°50	n.a.	S 18
M19	18 42 24	11°52'16	10♐45	21°10	18°53	29°57	7° 7	14°40	25°37	23° 0	9°39	18°42	18°16	29°56	n.a.	M19
T 20	18 46 21	12°53'21	25°45	22°33	20° 7	0♋44	7°11	14°35	25°34	23° 1	9°38	18°33	18°13	0♊ 3	n.a.	T 20
W21	18 50 18	13°54'24	10♑43	23°56	21°22	1°31	7°15	14°31	25°32	23° 2	9°37	18°21	18°10	0°10	n.a.	W21
T 22	18 54 14	14°55'25	25°31	25°21	22°37	2°18	7°18	14°27	25°29	23° 2	9°35	18° 9	18° 7	0°16	n.a.	T 22
F 23	18 58 11	15°56'25	9♒59	26°46	23°52	3° 5	7°22	14°24	25°27	23° 3	9°34	17°58	18° 3	0°23	n.a.	F 23
S 24	19 2 8	16°57'24	24° 2	28°13	25° 7	3°52	7°25	14°20	25°24	23° 4	9°33	17°48	18° 0	0°30	n.a.	S 24
S 25	19 6 4	17°58'21	7♓37	29°39	26°21	4°39	7°28	14°16	25°21	23° 4	9°32	17°41	17°57	0°36	n.a.	S 25
M26	19 10 1	18°59'16	20°44	1♋ 7	27°36	5°26	7°31	14°12	25°19	23° 5	9°31	17°36	17°54	0°43	n.a.	M26
T 27	19 13 58	20° 0'10	3♈24	2°36	28°51	6°13	7°33	14° 9	25°16	23° 5	9°29	17°34	17°51	0°50	n.a.	T 27
W28	19 17 54	21° 1'03	15°44	4° 5	0♋ 6	7° 0	7°36	14° 5	25°14	23° 6	9°28	17°34	17°48	0°57	n.a.	W28
T 29	19 21 51	22° 1'55	27°48	5°35	1°20	7°47	7°38	14° 2	25°11	23° 6	9°27	17°34	17°44	1° 3	n.a.	T 29
F 30	19 25 48	23♋ 2'44	9♉41	7♋ 5	2♋35	8♋33	7♈40	13♐59	25♏ 8	23♈ 7	9♏26	17♎33	17♎41	1♊10	n.a.	F 30

Delta T = 145h52m15s Julian Calendar 1 Sept. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 June 10903 BCE

OCTOBER 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 44	24♋ 3'33	21♉29	8♋36	3♋50	9♋20	7♈42	13°R55	25°R 6	23♈ 7	9°R25	17°R30	17♎38	1♊17	n.a.	S 1
S 2	19 33 41	25° 4'19	3♊17	10° 8	5° 4	10° 7	7°43	13♐52	25♏ 3	23° 7	9♏23	17♎25	17°35	1°23	n.a.	S 2
M 3	19 37 38	26° 5'05	15°10	11°41	6°19	10°54	7°45	13°49	25° 1	23° 8	9°22	17°17	17°32	1°30	n.a.	M 3
T 4	19 41 34	27° 5'48	27°10	13°14	7°34	11°41	7°46	13°46	24°58	23° 8	9°21	17° 6	17°29	1°37	n.a.	T 4
W 5	19 45 31	28° 6'30	9♋20	14°48	8°48	12°28	7°47	13°43	24°55	23° 8	9°20	16°53	17°25	1°43	n.a.	W 5
T 6	19 49 28	29° 7'10	21°42	16°23	10° 3	13°15	7°48	13°41	24°53	23° 8	9°19	16°39	17°22	1°50	n.a.	T 6
F 7	19 53 24	0♌ 7'48	4♌16	17°58	11°17	14° 2	7°49	13°38	24°50	23° 9	9°18	16°25	17°19	1°57	n.a.	F 7
S 8	19 57 21	1° 8'24	17° 2	19°35	12°32	14°49	7°49	13°35	24°47	23° 9	9°17	16°13	17°16	2° 3	n.a.	S 8
S 9	20 1 18	2° 8'58	29°59	21°12	13°46	15°35	7°50	13°33	24°45	23° 9	9°15	16° 3	17°13	2°10	n.a.	S 9
M10	20 5 14	3° 9'29	13♍ 7	22°49	15° 1	16°22	7°R50	13°31	24°42	23° 9	9°14	15°56	17° 9	2°17	n.a.	M10
T 11	20 9 11	4° 9'59	26°25	24°28	16°15	17° 9	7°50	13°28	24°40	23°R 9	9°13	15°52	17° 6	2°23	n.a.	T 11
W12	20 13 8	5°10'26	9♎55	26° 7	17°29	17°56	7°49	13°26	24°37	23° 9	9°12	15°D50	17° 3	2°30	n.a.	W12
T 13	20 17 4	6°10'50	23°36	27°47	18°44	18°43	7°49	13°24	24°35	23° 9	9°11	15°50	17° 0	2°37	n.a.	T 13
F 14	20 21 1	7°11'13	7♏29	29°28	19°58	19°29	7°48	13°22	24°32	23° 9	9°10	15°R51	16°57	2°44	n.a.	F 14
S 15	20 24 58	8°11'33	21°35	1♌10	21°12	20°16	7°48	13°20	24°29	23° 9	9° 9	15°50	16°54	2°50	n.a.	S 15
S 16	20 28 54	9°11'50	5♐53	2°52	22°27	21° 3	7°47	13°19	24°27	23° 9	9° 8	15°47	16°50	2°57	n.a.	S 16
M17	20 32 51	10°12'05	20°20	4°36	23°41	21°49	7°45	13°17	24°24	23° 8	9° 7	15°42	16°47	3° 4	n.a.	M17
T 18	20 36 48	11°12'18	4♑53	6°20	24°55	22°36	7°44	13°16	24°22	23° 8	9° 6	15°34	16°44	3°10	n.a.	T 18
W19	20 40 44	12°12'28	19°25	8° 6	26° 9	23°23	7°42	13°14	24°19	23° 8	9° 5	15°25	16°41	3°17	n.a.	W19
T 20	20 44 41	13°12'36	3♒51	9°52	27°24	24° 9	7°41	13°13	24°17	23° 8	9° 4	15°15	16°38	3°24	n.a.	T 20
F 21	20 48 38	14°12'41	18° 2	11°39	28°38	24°56	7°39	13°12	24°15	23° 7	9° 3	15° 5	16°35	3°30	n.a.	F 21
S 22	20 52 34	15°12'44	1♓54	13°27	29°52	25°43	7°36	13°11	24°12	23° 7	9° 2	14°56	16°31	3°37	n.a.	S 22
S 23	20 56 31	16°12'45	15°23	15°16	1♌ 6	26°29	7°34	13°10	24°10	23° 7	9° 1	14°50	16°28	3°44	n.a.	S 23
M24	21 0 27	17°12'44	28°28	17° 6	2°20	27°16	7°31	13° 9	24° 7	23° 6	9° 0	14°46	16°25	3°50	n.a.	M24
T 25	21 4 24	18°12'41	11♈11	18°56	3°34	28° 2	7°29	13° 8	24° 5	23° 6	8°59	14°D45	16°22	3°57	n.a.	T 25
W26	21 8 21	19°12'35	23°33	20°48	4°48	28°49	7°26	13° 7	24° 3	23° 5	8°58	14°45	16°19	4° 4	n.a.	W26
T 27	21 12 17	20°12'28	5♉41	22°40	6° 2	29°35	7°23	13° 7	24° 1	23° 5	8°57	14°46	16°15	4°10	n.a.	T 27
F 28	21 16 14	21°12'19	17°37	24°33	7°16	0♌22	7°20	13° 6	23°58	23° 4	8°56	14°R47	16°12	4°17	n.a.	F 28
S 29	21 20 11	22°12'07	29°27	26°27	8°30	1° 8	7°16	13° 6	23°56	23° 4	8°56	14°47	16° 9	4°24	n.a.	S 29
S 30	21 24 7	23°11'53	11♊18	28°21	9°44	1°54	7°13	13° 6	23°54	23° 3	8°55	14°45	16° 6	4°31	n.a.	S 30
M31	21 28 4	24♌11'38	23♊13	0♍16	10♌58	2♌41	7♈ 9	13°D 6	23♏52	23♈ 3	8♏54	14♎41	16♎ 3	4♊37	n.a.	M31

Delta T = 145h52m09s Julian Calendar

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE
geocentric

NOVEMBER 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 1	25♌11'20	5♋17	2♍11	12♌12	3♌27	7°R 5	13♐ 6	23°R50	23°R 2	8°R53	14°R35	16♎ 0	4♊44	n.a.	T 1
W 2	21 35 57	26°11'00	17°34	4° 6	13°26	4°13	7♈ 1	13° 6	23♑47	23♈ 1	8♑52	14♎27	15°56	4°51	n.a.	W 2
T 3	21 39 54	27°10'37	0♌ 5	6° 1	14°40	5° 0	6°56	13° 6	23°45	23° 1	8°52	14°18	15°53	4°57	n.a.	T 3
F 4	21 43 50	28°10'13	12°53	7°55	15°54	5°46	6°52	13° 7	23°43	23° 0	8°51	14°10	15°50	5° 4	n.a.	F 4
S 5	21 47 47	29° 9'46	25°56	9°49	17° 8	6°32	6°47	13° 7	23°41	22°59	8°50	14° 2	15°47	5°11	n.a.	S 5
S 6	21 51 44	0♍ 9'17	9♍15	11°42	18°21	7°18	6°43	13° 8	23°39	22°58	8°49	13°56	15°44	5°17	n.a.	S 6
M 7	21 55 40	1° 8'45	22°47	13°34	19°35	8° 5	6°38	13° 8	23°37	22°57	8°49	13°52	15°40	5°24	n.a.	M 7
T 8	21 59 37	2° 8'11	6♎30	15°24	20°49	8°51	6°32	13° 9	23°36	22°57	8°48	13°50	15°37	5°31	n.a.	T 8
W 9	22 3 33	3° 7'34	20°22	17°12	22° 3	9°37	6°27	13°10	23°34	22°56	8°47	13°D50	15°34	5°37	n.a.	W 9
T 10	22 7 30	4° 6'54	4♏21	18°57	23°17	10°23	6°22	13°11	23°32	22°55	8°47	13°51	15°31	5°44	n.a.	T 10
F 11	22 11 27	5° 6'12	18°25	20°40	24°30	11° 9	6°16	13°12	23°30	22°54	8°46	13°52	15°28	5°51	n.a.	F 11
S 12	22 15 23	6° 5'28	2♐34	22°18	25°44	11°55	6°11	13°14	23°28	22°53	8°46	13°R53	15°25	5°58	n.a.	S 12
S 13	22 19 20	7° 4'40	16°44	23°53	26°58	12°41	6° 5	13°15	23°27	22°52	8°45	13°53	15°21	6° 4	n.a.	S 13
M14	22 23 16	8° 3'50	0♑55	25°23	28°12	13°27	5°59	13°17	23°25	22°51	8°44	13°51	15°18	6°11	n.a.	M14
T 15	22 27 13	9° 2'57	15° 5	26°48	29°25	14°13	5°53	13°18	23°23	22°50	8°44	13°47	15°15	6°18	n.a.	T 15
W16	22 31 10	10° 2'02	29° 9	28° 7	0♍39	14°58	5°47	13°20	23°22	22°49	8°43	13°43	15°12	6°24	n.a.	W16
T 17	22 35 6	11° 1'03	13♒ 5	29°21	1°53	15°44	5°40	13°22	23°20	22°48	8°43	13°38	15° 9	6°31	n.a.	T 17
F 18	22 39 3	12° 0'03	26°49	0♎28	3° 6	16°30	5°34	13°24	23°19	22°47	8°42	13°33	15° 6	6°38	n.a.	F 18
S 19	22 42 59	12°58'59	10♓18	1°28	4°20	17°16	5°28	13°26	23°17	22°46	8°42	13°29	15° 2	6°44	n.a.	S 19
S 20	22 46 56	13°57'54	23°30	2°21	5°33	18° 1	5°21	13°28	23°16	22°44	8°42	13°26	14°59	6°51	n.a.	S 20
M21	22 50 52	14°56'46	6♈24	3° 7	6°47	18°47	5°14	13°30	23°15	22°43	8°41	13°24	14°56	6°58	n.a.	M21
T 22	22 54 49	15°55'36	19° 0	3°45	8° 1	19°33	5° 7	13°32	23°13	22°42	8°41	13°D24	14°53	7° 5	n.a.	T 22
W23	22 58 46	16°54'23	1♉20	4°16	9°14	20°18	5° 0	13°35	23°12	22°41	8°40	13°25	14°50	7°11	n.a.	W23
T 24	23 2 42	17°53'09	13°28	4°39	10°28	21° 4	4°53	13°37	23°11	22°40	8°40	13°27	14°46	7°18	n.a.	T 24
F 25	23 6 39	18°51'52	25°25	4°54	11°41	21°49	4°46	13°40	23°10	22°38	8°40	13°28	14°43	7°25	n.a.	F 25
S 26	23 10 35	19°50'33	7♊18	5°R 2	12°55	22°35	4°39	13°43	23° 9	22°37	8°39	13°30	14°40	7°31	n.a.	S 26
S 27	23 14 32	20°49'13	19°10	5° 1	14° 8	23°20	4°32	13°45	23° 8	22°36	8°39	13°R30	14°37	7°38	n.a.	S 27
M28	23 18 28	21°47'50	1♋ 6	4°54	15°22	24° 5	4°25	13°48	23° 7	22°34	8°39	13°30	14°34	7°45	n.a.	M28
T 29	23 22 25	22°46'25	13°11	4°39	16°36	24°51	4°17	13°51	23° 6	22°33	8°39	13°29	14°31	7°51	n.a.	T 29
W30	23 26 21	23♍44'58	25♋30	4♎18	17♍49	25♌36	4♈10	13♐54	23♑ 5	22♈32	8♑38	13♎27	14♎27	7♊58	n.a.	W30

Delta T = 145h52m02s Julian Calendar 1 Nov. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10903 BCE

DECEMBER 10903 BCE (-10902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 18	24♍43'29	8♌ 5	3°R51	19♍ 3	26♌21	4°R 2	13♐58	23°R 4	22°R30	8°R38	13°R24	14♎24	8♊ 5	n.a.	T 1
F 2	23 34 14	25°41'58	21° 0	3♎19	20°16	27° 6	3♈55	14° 1	23♑ 3	22♈29	8♑38	13♎21	14°21	8°11	n.a.	F 2
S 3	23 38 11	26°40'25	4♍16	2°41	21°30	27°52	3°47	14° 4	23° 2	22°27	8°38	13°19	14°18	8°18	n.a.	S 3
S 4	23 42 7	27°38'50	17°52	2° 0	22°43	28°37	3°40	14° 8	23° 2	22°26	8°38	13°17	14°15	8°25	n.a.	S 4
M 5	23 46 4	28°37'12	1♎46	1°16	23°57	29°22	3°32	14°11	23° 1	22°25	8°38	13°16	14°11	8°32	n.a.	M 5
T 6	23 50 0	29°35'33	15°54	0°30	25°10	0♍ 7	3°24	14°15	23° 0	22°23	8°38	13°D16	14° 8	8°38	n.a.	T 6
W 7	23 53 57	0♎33'51	0♏14	29♍42	26°24	0°52	3°17	14°19	23° 0	22°22	8°38	13°16	14° 5	8°45	n.a.	W 7
T 8	23 57 53	1°32'07	14°39	28°54	27°37	1°37	3° 9	14°23	22°59	22°20	8°38	13°17	14° 2	8°52	n.a.	T 8
F 9	0 1 50	2°30'20	29° 5	28° 7	28°51	2°21	3° 1	14°27	22°59	22°19	8°D38	13°18	13°59	8°58	n.a.	F 9
S 10	0 5 46	3°28'31	13♐28	27°21	0♎ 4	3° 6	2°54	14°31	22°58	22°17	8°38	13°19	13°56	9° 5	n.a.	S 10
S 11	0 9 43	4°26'40	27°45	26°37	1°18	3°51	2°46	14°35	22°58	22°16	8°38	13°19	13°52	9°12	n.a.	S 11
M12	0 13 39	5°24'47	11♑52	25°56	2°31	4°36	2°38	14°39	22°58	22°14	8°38	13°R19	13°49	9°18	n.a.	M12
T 13	0 17 36	6°22'51	25°49	25°19	3°45	5°20	2°31	14°44	22°58	22°13	8°38	13°19	13°46	9°25	n.a.	T 13
W14	0 21 32	7°20'52	9♒33	24°46	4°58	6° 5	2°23	14°48	22°57	22°11	8°38	13°18	13°43	9°32	n.a.	W14
T 15	0 25 29	8°18'51	23° 4	24°17	6°12	6°49	2°15	14°52	22°57	22°10	8°38	13°18	13°40	9°39	n.a.	T 15
F 16	0 29 25	9°16'49	6♓21	23°52	7°25	7°34	2° 8	14°57	22°57	22° 8	8°38	13°17	13°37	9°45	n.a.	F 16
S 17	0 33 22	10°14'43	19°25	23°33	8°39	8°18	2° 0	15° 2	22°D57	22° 6	8°38	13°17	13°33	9°52	n.a.	S 17
S 18	0 37 18	11°12'36	2♈15	23°19	9°52	9° 3	1°52	15° 6	22°57	22° 5	8°39	13°17	13°30	9°59	n.a.	S 18
M19	0 41 15	12°10'27	14°51	23°10	11° 6	9°47	1°45	15°11	22°57	22° 3	8°39	13°D17	13°27	10° 5	n.a.	M19
T 20	0 45 11	13° 8'16	27°15	23°D 6	12°19	10°31	1°38	15°16	22°57	22° 2	8°39	13°R17	13°24	10°12	n.a.	T 20
W21	0 49 8	14° 6'03	9♉28	23° 7	13°33	11°15	1°30	15°21	22°58	22° 0	8°39	13°17	13°21	10°19	n.a.	W21
T 22	0 53 4	15° 3'49	21°31	23°14	14°46	12° 0	1°23	15°26	22°58	21°58	8°40	13°17	13°17	10°25	n.a.	T 22
F 23	0 57 1	16° 1'33	3♊27	23°25	16° 0	12°44	1°16	15°31	22°58	21°57	8°40	13°16	13°14	10°32	n.a.	F 23
S 24	1 0 57	16°59'15	15°19	23°41	17°13	13°28	1° 8	15°36	22°59	21°55	8°40	13°16	13°11	10°39	n.a.	S 24
S 25	1 4 54	17°56'55	27°11	24° 1	18°27	14°12	1° 1	15°42	22°59	21°54	8°41	13°15	13° 8	10°46	n.a.	S 25
M26	1 8 50	18°54'35	9♋ 8	24°26	19°40	14°56	0°54	15°47	22°59	21°52	8°41	13°15	13° 5	10°52	n.a.	M26
T 27	1 12 46	19°52'12	21°12	24°55	20°54	15°40	0°47	15°52	23° 0	21°50	8°41	13°D15	13° 2	10°59	n.a.	T 27
W28	1 16 43	20°49'48	3♌29	25°29	22° 7	16°24	0°40	15°58	23° 0	21°49	8°42	13°15	12°58	11° 6	n.a.	W28
T 29	1 20 39	21°47'23	16° 4	26° 6	23°21	17° 7	0°34	16° 3	23° 1	21°47	8°42	13°16	12°55	11°12	n.a.	T 29
F 30	1 24 36	22°44'57	28°59	26°47	24°35	17°51	0°27	16° 9	23° 2	21°45	8°43	13°17	12°52	11°19	n.a.	F 30
S 31	1 28 32	23♎42'28	12♍18	27♍32	25♎48	18♍35	0♈20	16♐15	23♑ 2	21♈44	8♑43	13♎17	12♎49	11♊26	n.a.	S 31

Delta T = 145h51m55s Julian Calendar

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE
geocentric

JANUARY 10902 BCE (-10901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 29	24♎39'59	26♍ 1	28♍21	27♎ 2	19♍18	0°R14	16♐20	23♑ 3	21°R42	8♑44	13♎18	12♎46	11♊33	n.a.	S 1
M 2	1 36 25	25°37'28	10♎ 8	29°12	28°15	20° 2	0♈ 8	16°26	23° 4	21♈41	8°44	13°R19	12°42	11°39	n.a.	M 2
T 3	1 40 22	26°34'55	24°36	0♎ 7	29°29	20°45	0° 1	16°32	23° 5	21°39	8°45	13°18	12°39	11°46	n.a.	T 3
W 4	1 44 18	27°32'22	9♏19	1° 6	0♏42	21°29	29♓55	16°38	23° 6	21°37	8°45	13°18	12°36	11°53	n.a.	W 4
T 5	1 48 14	28°29'46	24°10	2° 7	1°56	22°12	29°49	16°44	23° 7	21°36	8°46	13°16	12°33	11°59	n.a.	T 5
F 6	1 52 11	29°27'09	9♐ 2	3°11	3°10	22°56	29°43	16°50	23° 8	21°34	8°47	13°14	12°30	12° 6	n.a.	F 6
S 7	1 56 7	0♏24'31	23°46	4°17	4°23	23°39	29°38	16°56	23° 9	21°32	8°47	13°12	12°27	12°13	n.a.	S 7
S 8	2 0 4	1°21'51	8♑18	5°27	5°37	24°22	29°32	17° 2	23°10	21°31	8°48	13°11	12°23	12°19	n.a.	S 8
M 9	2 4 0	2°19'09	22°32	6°39	6°50	25° 5	29°26	17° 8	23°11	21°29	8°49	13° 9	12°20	12°26	n.a.	M 9
T 10	2 7 57	3°16'26	6♒27	7°54	8° 4	25°48	29°21	17°15	23°13	21°28	8°49	13°D 9	12°17	12°33	n.a.	T 10
W11	2 11 53	4°13'41	20° 1	9°11	9°18	26°31	29°16	17°21	23°14	21°26	8°50	13°10	12°14	12°40	n.a.	W11
T 12	2 15 50	5°10'54	3♓17	10°31	10°31	27°14	29°11	17°27	23°15	21°25	8°51	13°11	12°11	12°46	n.a.	T 12
F 13	2 19 46	6° 8'06	16°15	11°53	11°45	27°57	29° 6	17°34	23°17	21°23	8°52	13°13	12° 8	12°53	n.a.	F 13
S 14	2 23 42	7° 5'16	28°59	13°17	12°58	28°40	29° 1	17°40	23°18	21°21	8°52	13°14	12° 4	13° 0	n.a.	S 14
S 15	2 27 39	8° 2'26	11♈29	14°44	14°12	29°23	28°57	17°47	23°19	21°20	8°53	13°R15	12° 1	13° 6	n.a.	S 15
M16	2 31 35	8°59'33	23°48	16°13	15°26	0♎ 6	28°52	17°54	23°21	21°18	8°54	13°14	11°58	13°13	n.a.	M16
T 17	2 35 32	9°56'40	5♉59	17°45	16°39	0°48	28°48	18° 0	23°23	21°17	8°55	13°12	11°55	13°20	n.a.	T 17
W18	2 39 28	10°53'46	18° 2	19°18	17°53	1°31	28°44	18° 7	23°24	21°15	8°56	13° 9	11°52	13°27	n.a.	W18
T 19	2 43 25	11°50'51	29°59	20°54	19° 7	2°13	28°40	18°14	23°26	21°14	8°57	13° 5	11°48	13°33	n.a.	T 19
F 20	2 47 21	12°47'55	11♊53	22°32	20°20	2°56	28°36	18°20	23°28	21°12	8°57	13° 0	11°45	13°40	n.a.	F 20
S 21	2 51 18	13°44'58	23°44	24°13	21°34	3°38	28°32	18°27	23°29	21°11	8°58	12°55	11°42	13°47	n.a.	S 21
S 22	2 55 14	14°42'00	5♋37	25°56	22°48	4°21	28°29	18°34	23°31	21° 9	8°59	12°50	11°39	13°53	n.a.	S 22
M23	2 59 10	15°39'02	17°33	27°40	24° 1	5° 3	28°26	18°41	23°33	21° 8	9° 0	12°46	11°36	14° 0	n.a.	M23
T 24	3 3 7	16°36'03	29°37	29°28	25°15	5°45	28°22	18°48	23°35	21° 7	9° 1	12°43	11°33	14° 7	n.a.	T 24
W25	3 7 3	17°33'03	11♌53	1♏17	26°29	6°27	28°20	18°55	23°37	21° 5	9° 2	12°42	11°29	14°13	n.a.	W25
T 26	3 11 0	18°30'03	24°24	3° 8	27°42	7° 9	28°17	19° 2	23°39	21° 4	9° 3	12°D42	11°26	14°20	n.a.	T 26
F 27	3 14 56	19°27'02	7♍15	5° 2	28°56	7°51	28°14	19° 9	23°41	21° 2	9° 4	12°43	11°23	14°27	n.a.	F 27
S 28	3 18 53	20°24'01	20°30	6°58	0♐10	8°33	28°12	19°16	23°43	21° 1	9° 5	12°44	11°20	14°34	n.a.	S 28
S 29	3 22 49	21°21'00	4♎12	8°55	1°23	9°15	28° 9	19°23	23°45	21° 0	9° 6	12°46	11°17	14°40	n.a.	S 29
M30	3 26 46	22°17'58	18°21	10°55	2°37	9°57	28° 7	19°30	23°47	20°58	9° 7	12°R46	11°13	14°47	n.a.	M30
T 31	3 30 42	23♏14'56	2♏55	12♏57	3♐51	10♎39	28♓ 5	19♐38	23♑49	20♈57	9♑ 8	12♎44	11♎10	14♊54	n.a.	T 31

Delta T = 145h51m48s Julian Calendar 1 Jan. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10903 BCE

FEBRUARY 10902 BCE (-10901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 39	24♏11'53	17♏50	15♏ 0	5♐ 4	11♎21	28°R 4	19♐45	23♑52	20°R56	9♑ 9	12°R41	11♎ 7	15♊ 0	n.a.	W 1
T 2	3 38 35	25° 8'50	2♐58	17° 5	6°18	12° 2	28♓ 2	19°52	23°54	20♈54	9°10	12♎36	11° 4	15° 7	n.a.	T 2
F 3	3 42 32	26° 5'46	18° 9	19°12	7°32	12°44	28° 1	19°59	23°56	20°53	9°12	12°30	11° 1	15°14	n.a.	F 3
S 4	3 46 28	27° 2'42	3♑14	21°20	8°46	13°25	28° 0	20° 7	23°59	20°52	9°13	12°24	10°58	15°21	n.a.	S 4
S 5	3 50 25	27°59'37	18° 3	23°29	9°59	14° 7	27°59	20°14	24° 1	20°51	9°14	12°18	10°54	15°27	n.a.	S 5
M 6	3 54 21	28°56'32	2♒29	25°39	11°13	14°48	27°58	20°22	24° 4	20°49	9°15	12°14	10°51	15°34	n.a.	M 6
T 7	3 58 18	29°53'26	16°30	27°49	12°27	15°29	27°57	20°29	24° 6	20°48	9°16	12°11	10°48	15°41	n.a.	T 7
W 8	4 2 14	0♐50'19	0♓ 4	0♐ 0	13°40	16°11	27°57	20°36	24° 9	20°47	9°17	12°D10	10°45	15°47	n.a.	W 8
T 9	4 6 11	1°47'12	13°15	2°12	14°54	16°52	27°57	20°44	24°11	20°46	9°19	12°11	10°42	15°54	n.a.	T 9
F 10	4 10 7	2°44'04	26° 3	4°22	16° 8	17°33	27°D57	20°51	24°14	20°45	9°20	12°12	10°39	16° 1	n.a.	F 10
S 11	4 14 4	3°40'55	8♈35	6°33	17°22	18°14	27°57	20°59	24°16	20°44	9°21	12°R12	10°35	16° 8	n.a.	S 11
S 12	4 18 0	4°37'47	20°52	8°43	18°35	18°55	27°57	21° 6	24°19	20°43	9°22	12°12	10°32	16°14	n.a.	S 12
M13	4 21 57	5°34'38	3♉ 0	10°52	19°49	19°36	27°57	21°14	24°22	20°42	9°24	12°10	10°29	16°21	n.a.	M13
T 14	4 25 53	6°31'29	15° 0	13° 0	21° 3	20°16	27°58	21°21	24°25	20°41	9°25	12° 6	10°26	16°28	n.a.	T 14
W15	4 29 50	7°28'20	26°55	15° 6	22°16	20°57	27°59	21°29	24°27	20°40	9°26	11°59	10°23	16°34	n.a.	W15
T 16	4 33 46	8°25'10	8♊48	17°11	23°30	21°38	28° 0	21°37	24°30	20°39	9°27	11°50	10°19	16°41	n.a.	T 16
F 17	4 37 43	9°22'01	20°40	19°15	24°44	22°18	28° 1	21°44	24°33	20°38	9°29	11°40	10°16	16°48	n.a.	F 17
S 18	4 41 39	10°18'52	2♋33	21°16	25°57	22°59	28° 2	21°52	24°36	20°37	9°30	11°29	10°13	16°55	n.a.	S 18
S 19	4 45 36	11°15'43	14°28	23°16	27°11	23°39	28° 4	22° 0	24°39	20°36	9°31	11°18	10°10	17° 1	n.a.	S 19
M20	4 49 32	12°12'35	26°27	25°14	28°25	24°20	28° 6	22° 7	24°42	20°35	9°33	11° 9	10° 7	17° 8	n.a.	M20
T 21	4 53 29	13° 9'26	8♌34	27° 9	29°38	25° 0	28° 8	22°15	24°45	20°34	9°34	11° 2	10° 4	17°15	n.a.	T 21
W22	4 57 26	14° 6'19	20°50	29° 3	0♑52	25°40	28°10	22°23	24°48	20°33	9°35	10°57	10° 0	17°21	n.a.	W22
T 23	5 1 22	15° 3'11	3♍20	0♑55	2° 6	26°21	28°12	22°30	24°51	20°33	9°37	10°55	9°57	17°28	n.a.	T 23
F 24	5 5 19	16° 0'04	16° 8	2°44	3°19	27° 1	28°14	22°38	24°54	20°32	9°38	10°D54	9°54	17°35	n.a.	F 24
S 25	5 9 15	16°56'58	29°17	4°31	4°33	27°41	28°17	22°46	24°57	20°31	9°39	10°55	9°51	17°42	n.a.	S 25
S 26	5 13 12	17°53'53	12♎52	6°17	5°46	28°21	28°20	22°53	25° 0	20°30	9°41	10°R55	9°48	17°48	n.a.	S 26
M27	5 17 8	18°50'48	26°54	8° 0	7° 0	29° 1	28°23	23° 1	25° 3	20°30	9°42	10°54	9°45	17°55	n.a.	M27
T 28	5 21 5	19♐47'44	11♏23	9♑41	8♑14	29♎40	28♓26	23♐ 9	25♑ 6	20♈29	9♑44	10♎51	9♎41	18♊ 2	n.a.	T 28

Delta T = 145h51m41s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE
geocentric

MARCH 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 1	20♐44'40	26♏16	11♑19	9♑27	0♏20	28♓29	23♐17	25♑10	20°R28	9♑45	10°R46	9♎38	18♊ 8	n.a.	W 1
T 2	5 28 58	21°41'38	11♐26	12°56	10°41	1° 0	28°32	23°24	25°13	20♈28	9°46	10♎38	9°35	18°15	n.a.	T 2
F 3	5 32 55	22°38'36	26°44	14°30	11°55	1°39	28°36	23°32	25°16	20°27	9°48	10°28	9°32	18°22	n.a.	F 3
S 4	5 36 51	23°35'34	11♑59	16° 2	13° 8	2°19	28°40	23°40	25°19	20°27	9°49	10°18	9°29	18°29	n.a.	S 4
S 5	5 40 48	24°32'33	26°59	17°32	14°22	2°58	28°44	23°48	25°23	20°26	9°51	10° 9	9°25	18°35	n.a.	S 5
M 6	5 44 44	25°29'33	11♒36	19° 0	15°35	3°38	28°48	23°55	25°26	20°26	9°52	10° 1	9°22	18°42	n.a.	M 6
T 7	5 48 41	26°26'33	25°45	20°26	16°49	4°17	28°52	24° 3	25°29	20°25	9°54	9°56	9°19	18°49	n.a.	T 7
W 8	5 52 38	27°23'33	9♓25	21°49	18° 2	4°56	28°57	24°11	25°33	20°25	9°55	9°53	9°16	18°55	n.a.	W 8
T 9	5 56 34	28°20'34	22°37	23°10	19°16	5°35	29° 1	24°18	25°36	20°25	9°56	9°52	9°13	19° 2	n.a.	T 9
F 10	6 0 31	29°17'35	5♈24	24°28	20°29	6°14	29° 6	24°26	25°40	20°24	9°58	9°52	9°10	19° 9	n.a.	F 10
S 11	6 4 27	0♉14'37	17°51	25°44	21°43	6°53	29°11	24°34	25°43	20°24	9°59	9°52	9° 6	19°16	n.a.	S 11
S 12	6 8 24	1°11'40	0♋ 3	26°58	22°56	7°32	29°16	24°42	25°46	20°24	10° 1	9°50	9° 3	19°22	n.a.	S 12
M13	6 12 21	2° 8'43	12° 5	28° 9	24°10	8°11	29°21	24°49	25°50	20°23	10° 2	9°47	9° 0	19°29	n.a.	M13
T 14	6 16 17	3° 5'47	23°59	29°18	25°23	8°49	29°27	24°57	25°53	20°23	10° 4	9°41	8°57	19°36	n.a.	T 14
W15	6 20 14	4° 2'52	5♊51	0♒23	26°37	9°28	29°32	25° 5	25°57	20°23	10° 5	9°32	8°54	19°42	n.a.	W15
T 16	6 24 11	4°59'58	17°43	1°26	27°50	10° 6	29°38	25°12	26° 0	20°23	10° 7	9°21	8°51	19°49	n.a.	T 16
F 17	6 28 7	5°57'05	29°36	2°27	29° 4	10°45	29°44	25°20	26° 4	20°23	10° 8	9° 8	8°47	19°56	n.a.	F 17
S 18	6 32 4	6°54'13	11♋32	3°24	0♒17	11°23	29°50	25°28	26° 8	20°23	10°10	8°54	8°44	20° 3	n.a.	S 18
S 19	6 36 0	7°51'22	23°33	4°18	1°30	12° 2	29°56	25°35	26°11	20°23	10°11	8°41	8°41	20° 9	n.a.	S 19
M20	6 39 57	8°48'32	5♌40	5° 9	2°44	12°40	0♈ 2	25°43	26°15	20°D23	10°13	8°29	8°38	20°16	n.a.	M20
T 21	6 43 54	9°45'43	17°54	5°56	3°57	13°18	0° 8	25°50	26°18	20°23	10°14	8°19	8°35	20°23	n.a.	T 21
W22	6 47 50	10°42'56	0♍17	6°40	5°11	13°56	0°15	25°58	26°22	20°23	10°16	8°13	8°31	20°30	n.a.	W22
T 23	6 51 47	11°40'10	12°52	7°21	6°24	14°34	0°22	26° 6	26°25	20°23	10°17	8° 9	8°28	20°36	n.a.	T 23
F 24	6 55 44	12°37'26	25°42	7°57	7°37	15°12	0°28	26°13	26°29	20°23	10°19	8° 7	8°25	20°43	n.a.	F 24
S 25	6 59 40	13°34'44	8♎50	8°30	8°50	15°49	0°35	26°21	26°33	20°23	10°20	8° 7	8°22	20°50	n.a.	S 25
S 26	7 3 37	14°32'03	22°19	8°58	10° 4	16°27	0°42	26°28	26°36	20°23	10°22	8° 7	8°19	20°56	n.a.	S 26
M27	7 7 34	15°29'23	6♏12	9°23	11°17	17° 5	0°50	26°36	26°40	20°23	10°23	8° 5	8°16	21° 3	n.a.	M27
T 28	7 11 30	16°26'46	20°29	9°42	12°30	17°42	0°57	26°43	26°44	20°23	10°25	8° 2	8°12	21°10	n.a.	T 28
W29	7 15 27	17°24'10	5♐ 9	9°57	13°44	18°20	1° 5	26°50	26°47	20°24	10°26	7°57	8° 9	21°17	n.a.	W29
T 30	7 19 24	18°21'36	20° 8	10° 7	14°57	18°57	1°12	26°58	26°51	20°24	10°27	7°49	8° 6	21°23	n.a.	T 30
F 31	7 23 20	19♑19'04	5♑16	10♒12	16♒10	19♏34	1♈20	27♐ 5	26♑55	20♈24	10♑29	7♎39	8♎ 3	21♊30	n.a.	F 31

Delta T = 145h51m34s Julian Calendar 1 March 10902 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10903 BCE

APRIL 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 17	20♑16'33	20♑25	10°R13	17♒23	20♏11	1♈28	27♐13	26♑59	20♈25	10♑30	7°R28	8♎ 0	21♊37	n.a.	S 1
S 2	7 31 14	21°14'04	5♒23	10♒ 8	18°36	20°48	1°36	27°20	27° 2	20°25	10°32	7♎18	7°56	21°43	n.a.	S 2
M 3	7 35 10	22°11'36	20° 2	9°57	19°50	21°25	1°44	27°27	27° 6	20°26	10°33	7°10	7°53	21°50	n.a.	M 3
T 4	7 39 7	23° 9'10	4♓15	9°42	21° 3	22° 2	1°52	27°34	27°10	20°26	10°35	7° 4	7°50	21°57	n.a.	T 4
W 5	7 43 4	24° 6'45	18° 0	9°21	22°16	22°39	2° 1	27°42	27°13	20°26	10°36	7° 0	7°47	22° 4	n.a.	W 5
T 6	7 47 0	25° 4'21	1♈16	8°56	23°29	23°15	2° 9	27°49	27°17	20°27	10°38	6°D59	7°44	22°10	n.a.	T 6
F 7	7 50 57	26° 1'59	14° 6	8°25	24°42	23°52	2°18	27°56	27°21	20°28	10°39	6°59	7°41	22°17	n.a.	F 7
S 8	7 54 54	26°59'39	26°35	7°50	25°55	24°28	2°26	28° 3	27°25	20°28	10°41	6°R59	7°37	22°24	n.a.	S 8
S 9	7 58 50	27°57'20	8♋47	7°12	27° 8	25° 5	2°35	28°10	27°28	20°29	10°42	6°59	7°34	22°30	n.a.	S 9
M10	8 2 47	28°55'02	20°47	6°29	28°21	25°41	2°44	28°17	27°32	20°29	10°43	6°56	7°31	22°37	n.a.	M10
T 11	8 6 44	29°52'46	2♊41	5°44	29°34	26°17	2°53	28°24	27°36	20°30	10°45	6°52	7°28	22°44	n.a.	T 11
W12	8 10 40	0♒50'32	14°32	4°57	0♓47	26°53	3° 2	28°31	27°39	20°31	10°46	6°45	7°25	22°51	n.a.	W12
T 13	8 14 37	1°48'20	26°25	4° 8	2° 0	27°29	3°12	28°38	27°43	20°31	10°48	6°35	7°22	22°57	n.a.	T 13
F 14	8 18 34	2°46'09	8♋21	3°19	3°13	28° 5	3°21	28°45	27°47	20°32	10°49	6°24	7°18	23° 4	n.a.	F 14
S 15	8 22 30	3°44'00	20°24	2°30	4°26	28°40	3°30	28°52	27°51	20°33	10°50	6°13	7°15	23°11	n.a.	S 15
S 16	8 26 27	4°41'53	2♌34	1°43	5°39	29°16	3°40	28°59	27°54	20°34	10°52	6° 1	7°12	23°18	n.a.	S 16
M17	8 30 24	5°39'47	14°52	0°58	6°52	29°52	3°50	29° 5	27°58	20°35	10°53	5°51	7° 9	23°24	n.a.	M17
T 18	8 34 20	6°37'44	27°19	0°17	8° 5	0♐27	4° 0	29°12	28° 2	20°36	10°55	5°44	7° 6	23°31	n.a.	T 18
W19	8 38 17	7°35'43	9♍57	29♑40	9°17	1° 2	4° 9	29°19	28° 5	20°37	10°56	5°38	7° 2	23°38	n.a.	W19
T 20	8 42 14	8°33'44	22°45	29° 8	10°30	1°37	4°19	29°25	28° 9	20°38	10°57	5°35	6°59	23°44	n.a.	T 20
F 21	8 46 10	9°31'47	5♎46	28°42	11°43	2°12	4°30	29°32	28°13	20°39	10°59	5°D34	6°56	23°51	n.a.	F 21
S 22	8 50 7	10°29'53	19° 2	28°22	12°56	2°47	4°40	29°38	28°16	20°40	11° 0	5°35	6°53	23°58	n.a.	S 22
S 23	8 54 3	11°28'01	2♏33	28° 9	14° 8	3°22	4°50	29°45	28°20	20°41	11° 1	5°36	6°50	24° 5	n.a.	S 23
M24	8 58 0	12°26'11	16°22	28°D 3	15°21	3°57	5° 0	29°51	28°24	20°42	11° 3	5°R36	6°47	24°11	n.a.	M24
T 25	9 1 57	13°24'24	0♐29	28° 5	16°34	4°31	5°11	29°57	28°27	20°43	11° 4	5°35	6°43	24°18	n.a.	T 25
W26	9 5 53	14°22'39	14°53	28°15	17°46	5° 6	5°21	0♑ 4	28°31	20°44	11° 5	5°31	6°40	24°25	n.a.	W26
T 27	9 9 50	15°20'57	29°31	28°33	18°59	5°40	5°32	0°10	28°35	20°45	11° 6	5°26	6°37	24°31	n.a.	T 27
F 28	9 13 47	16°19'17	14♑18	28°58	20°12	6°14	5°43	0°16	28°38	20°46	11° 8	5°19	6°34	24°38	n.a.	F 28
S 29	9 17 43	17°17'40	29° 6	29°32	21°24	6°48	5°53	0°22	28°42	20°47	11° 9	5°12	6°31	24°45	n.a.	S 29
S 30	9 21 40	18♒16'05	13♒48	0♒13	22♓37	7♐22	6♈ 4	0♑28	28♑45	20♈49	11♑10	5♎ 5	6♎28	24♊52	n.a.	S 30

Delta T = 145h51m27s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE
geocentric

MAY 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 37	19♒14'31	28♒15	1♒ 2	23♓49	7♐56	6♈15	0♉34	28♉49	20♈50	11♉11	4°R59	6♎24	24♊58	n.a.	M 1
T 2	9 29 33	20°13'01	12♓21	1°58	25° 2	8°29	6°26	0°40	28°53	20°51	11°13	4♎55	6°21	25° 5	n.a.	T 2
W 3	9 33 30	21°11'32	26° 4	3° 1	26°14	9° 3	6°38	0°46	28°56	20°53	11°14	4°53	6°18	25°12	n.a.	W 3
T 4	9 37 27	22°10'05	9♈21	4°11	27°27	9°36	6°49	0°52	29° 0	20°54	11°15	4°D52	6°15	25°19	n.a.	T 4
F 5	9 41 23	23° 8'41	22°13	5°26	28°39	10° 9	7° 0	0°57	29° 3	20°55	11°16	4°53	6°12	25°25	n.a.	F 5
S 6	9 45 20	24° 7'18	4♉45	6°48	29°51	10°42	7°11	1° 3	29° 7	20°57	11°17	4°55	6° 8	25°32	n.a.	S 6
S 7	9 49 16	25° 5'58	17° 0	8°14	1♈ 4	11°15	7°23	1° 9	29°10	20°58	11°18	4°56	6° 5	25°39	n.a.	S 7
M 8	9 53 13	26° 4'40	29° 2	9°46	2°16	11°48	7°34	1°14	29°13	21° 0	11°19	4°R56	6° 2	25°45	n.a.	M 8
T 9	9 57 10	27° 3'23	10♊57	11°21	3°28	12°20	7°46	1°20	29°17	21° 1	11°21	4°55	5°59	25°52	n.a.	T 9
W10	10 1 6	28° 2'09	22°49	13° 1	4°41	12°53	7°58	1°25	29°20	21° 3	11°22	4°52	5°56	25°59	n.a.	W10
T 11	10 5 3	29° 0'57	4♋43	14°44	5°53	13°25	8° 9	1°30	29°24	21° 4	11°23	4°48	5°53	26° 6	n.a.	T 11
F 12	10 8 59	29°59'48	16°43	16°29	7° 5	13°57	8°21	1°36	29°27	21° 6	11°24	4°43	5°49	26°12	n.a.	F 12
S 13	10 12 56	0♓58'40	28°51	18°17	8°17	14°29	8°33	1°41	29°30	21° 7	11°25	4°37	5°46	26°19	n.a.	S 13
S 14	10 16 53	1°57'34	11♌10	20° 6	9°29	15° 1	8°45	1°46	29°34	21° 9	11°26	4°31	5°43	26°26	n.a.	S 14
M15	10 20 49	2°56'31	23°42	21°57	10°41	15°32	8°57	1°51	29°37	21°11	11°27	4°26	5°40	26°33	n.a.	M15
T 16	10 24 46	3°55'30	6♍26	23°49	11°53	16° 4	9° 9	1°56	29°40	21°12	11°28	4°22	5°37	26°39	n.a.	T 16
W17	10 28 42	4°54'32	19°23	25°42	13° 5	16°35	9°21	2° 0	29°43	21°14	11°29	4°19	5°33	26°46	n.a.	W17
T 18	10 32 39	5°53'36	2♎33	27°35	14°17	17° 6	9°33	2° 5	29°47	21°16	11°30	4°D18	5°30	26°53	n.a.	T 18
F 19	10 36 36	6°52'42	15°55	29°28	15°29	17°37	9°45	2°10	29°50	21°17	11°31	4°19	5°27	26°59	n.a.	F 19
S 20	10 40 32	7°51'51	29°29	1♓22	16°40	18° 8	9°57	2°15	29°53	21°19	11°32	4°20	5°24	27° 6	n.a.	S 20
S 21	10 44 29	8°51'03	13♏13	3°15	17°52	18°38	10°10	2°19	29°56	21°21	11°32	4°22	5°21	27°13	n.a.	S 21
M22	10 48 25	9°50'18	27° 9	5° 8	19° 4	19° 9	10°22	2°23	29°59	21°23	11°33	4°23	5°18	27°20	n.a.	M22
T 23	10 52 22	10°49'35	11♐14	7° 0	20°15	19°39	10°35	2°28	0♒ 2	21°24	11°34	4°R23	5°14	27°26	n.a.	T 23
W24	10 56 18	11°48'55	25°27	8°52	21°27	20° 9	10°47	2°32	0° 5	21°26	11°35	4°23	5°11	27°33	n.a.	W24
T 25	11 0 15	12°48'18	9♑46	10°43	22°39	20°39	11° 0	2°36	0° 8	21°28	11°36	4°21	5° 8	27°40	n.a.	T 25
F 26	11 4 11	13°47'43	24° 8	12°34	23°50	21° 8	11°12	2°40	0°11	21°30	11°37	4°19	5° 5	27°46	n.a.	F 26
S 27	11 8 8	14°47'11	8♒29	14°24	25° 2	21°38	11°25	2°44	0°14	21°32	11°37	4°16	5° 2	27°53	n.a.	S 27
S 28	11 12 5	15°46'42	22°43	16°13	26°13	22° 7	11°37	2°48	0°17	21°34	11°38	4°14	4°59	28° 0	n.a.	S 28
M29	11 16 1	16°46'15	6♓46	18° 1	27°24	22°36	11°50	2°52	0°20	21°36	11°39	4°11	4°55	28° 7	n.a.	M29
T 30	11 19 58	17°45'50	20°34	19°48	28°36	23° 4	12° 3	2°56	0°23	21°38	11°40	4°10	4°52	28°13	n.a.	T 30
W31	11 23 54	18♓45'28	4♈ 4	21♓35	29♈47	23♐33	12♈16	2♑59	0♒25	21♈40	11♑40	4°D10	4♎49	28♊20	n.a.	W31

Delta T = 145h51m21s Julian Calendar 1 May 10902 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10902 BCE

JUNE 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 51	19♓45'08	17♈14	23♓21	0♉58	24♐ 1	12♈29	3♑ 3	0♒28	21♈42	11♑41	4♎10	4♎46	28♊27	n.a.	T 1
F 2	11 31 47	20°44'50	0♉ 4	25° 5	2° 9	24°29	12°41	3° 6	0°31	21°44	11°42	4°11	4°43	28°34	n.a.	F 2
S 3	11 35 44	21°44'35	12°35	26°49	3°20	24°57	12°54	3°10	0°33	21°46	11°42	4°12	4°39	28°40	n.a.	S 3
S 4	11 39 40	22°44'22	24°51	28°32	4°31	25°24	13° 7	3°13	0°36	21°48	11°43	4°13	4°36	28°47	n.a.	S 4
M 5	11 43 37	23°44'11	6♊55	0♈15	5°42	25°52	13°20	3°16	0°39	21°50	11°44	4°14	4°33	28°54	n.a.	M 5
T 6	11 47 33	24°44'02	18°51	1°56	6°53	26°19	13°33	3°19	0°41	21°52	11°44	4°15	4°30	29° 0	n.a.	T 6
W 7	11 51 30	25°43'55	0♋44	3°37	8° 3	26°45	13°46	3°22	0°44	21°54	11°45	4°R15	4°27	29° 7	n.a.	W 7
T 8	11 55 26	26°43'50	12°38	5°16	9°14	27°12	13°59	3°25	0°46	21°56	11°45	4°14	4°24	29°14	n.a.	T 8
F 9	11 59 23	27°43'47	24°39	6°56	10°25	27°38	14°13	3°28	0°49	21°58	11°46	4°14	4°20	29°21	n.a.	F 9
S 10	12 3 19	28°43'47	6♌50	8°34	11°35	28° 4	14°26	3°30	0°51	22° 0	11°46	4°13	4°17	29°27	n.a.	S 10
S 11	12 7 16	29°43'48	19°14	10°11	12°46	28°30	14°39	3°33	0°53	22° 2	11°47	4°12	4°14	29°34	n.a.	S 11
M12	12 11 12	0♈43'52	1♍55	11°48	13°56	28°55	14°52	3°35	0°56	22° 4	11°47	4°12	4°11	29°41	n.a.	M12
T 13	12 15 9	1°43'57	14°53	13°24	15° 6	29°20	15° 5	3°38	0°58	22° 6	11°48	4°12	4° 8	29°48	n.a.	T 13
W14	12 19 5	2°44'05	28°10	14°59	16°16	29°45	15°19	3°40	1° 0	22° 9	11°48	4°11	4° 4	29°54	n.a.	W14
T 15	12 23 2	3°44'15	11♎45	16°34	17°26	0♑ 9	15°32	3°42	1° 2	22°11	11°48	4°11	4° 1	0♋ 1	n.a.	T 15
F 16	12 26 58	4°44'27	25°34	18° 8	18°36	0°33	15°45	3°44	1° 4	22°13	11°49	4°11	3°58	0° 8	n.a.	F 16
S 17	12 30 55	5°44'41	9♏35	19°41	19°46	0°57	15°58	3°46	1° 7	22°15	11°49	4°11	3°55	0°14	n.a.	S 17
S 18	12 34 51	6°44'58	23°45	21°14	20°56	1°21	16°12	3°48	1° 9	22°17	11°49	4°11	3°52	0°21	n.a.	S 18
M19	12 38 48	7°45'18	8♐ 0	22°46	22° 5	1°44	16°25	3°49	1°11	22°19	11°50	4°11	3°49	0°28	n.a.	M19
T 20	12 42 44	8°45'39	22°16	24°17	23°15	2° 7	16°38	3°51	1°13	22°22	11°50	4°10	3°45	0°35	n.a.	T 20
W21	12 46 41	9°46'04	6♑30	25°48	24°24	2°29	16°52	3°52	1°14	22°24	11°50	4°D10	3°42	0°41	n.a.	W21
T 22	12 50 37	10°46'30	20°40	27°18	25°33	2°51	17° 5	3°54	1°16	22°26	11°50	4°10	3°39	0°48	n.a.	T 22
F 23	12 54 33	11°46'59	4♒43	28°47	26°42	3°13	17°19	3°55	1°18	22°28	11°50	4°11	3°36	0°55	n.a.	F 23
S 24	12 58 30	12°47'30	18°38	0♉15	27°52	3°35	17°32	3°56	1°20	22°31	11°51	4°11	3°33	1° 2	n.a.	S 24
S 25	13 2 26	13°48'04	2♓24	1°43	29° 0	3°56	17°45	3°57	1°22	22°33	11°51	4°12	3°30	1° 8	n.a.	S 25
M26	13 6 23	14°48'40	15°59	3°10	0♊ 9	4°16	17°59	3°58	1°23	22°35	11°51	4°13	3°26	1°15	n.a.	M26
T 27	13 10 19	15°49'17	29°21	4°37	1°18	4°36	18°12	3°59	1°25	22°37	11°51	4°R14	3°23	1°22	n.a.	T 27
W28	13 14 16	16°49'57	12♈29	6° 2	2°26	4°56	18°26	3°59	1°26	22°40	11°51	4°14	3°20	1°28	n.a.	W28
T 29	13 18 12	17°50'39	25°24	7°27	3°35	5°16	18°39	4° 0	1°28	22°42	11°51	4°13	3°17	1°35	n.a.	T 29
F 30	13 22 9	18♈51'23	8♉ 4	8♉51	4♊43	5♑35	18♈53	4♑ 0	1♒29	22♈44	11°R51	4♎11	3♎14	1♋42	n.a.	F 30

Delta T = 145h51m14s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 5	19♈52'08	20♉30	10♉14	5♊51	5♑53	19♈ 6	4♑ 1	1♒31	22♈46	11°R51	4°R 9	3♎10	1♋49	n.a.	S 1
S 2	13 30 1	20°52'55	2♊43	11°36	6°59	6°11	19°19	4° 1	1°32	22°49	11♑51	4♎ 6	3° 7	1°55	n.a.	S 2
M 3	13 33 58	21°53'44	14°46	12°57	8° 7	6°29	19°33	4° 1	1°33	22°51	11°51	4° 4	3° 4	2° 2	n.a.	M 3
T 4	13 37 54	22°54'35	26°42	14°16	9°14	6°46	19°46	4°R 1	1°35	22°53	11°51	4° 1	3° 1	2° 9	n.a.	T 4
W 5	13 41 51	23°55'27	8♋34	15°35	10°22	7° 3	20° 0	4° 1	1°36	22°55	11°51	3°59	2°58	2°16	n.a.	W 5
T 6	13 45 47	24°56'20	20°27	16°52	11°29	7°19	20°13	4° 1	1°37	22°58	11°51	3°D58	2°55	2°22	n.a.	T 6
F 7	13 49 44	25°57'15	2♌25	18° 7	12°36	7°35	20°27	4° 0	1°38	23° 0	11°50	3°58	2°51	2°29	n.a.	F 7
S 8	13 53 40	26°58'11	14°33	19°21	13°43	7°50	20°40	4° 0	1°39	23° 2	11°50	3°59	2°48	2°36	n.a.	S 8
S 9	13 57 37	27°59'09	26°56	20°34	14°50	8° 5	20°53	3°59	1°40	23° 4	11°50	4° 1	2°45	2°42	n.a.	S 9
M10	14 1 33	29° 0'08	9♍39	21°44	15°56	8°19	21° 7	3°59	1°41	23° 7	11°50	4° 3	2°42	2°49	n.a.	M10
T 11	14 5 29	0♉ 1'08	22°43	22°51	17° 2	8°32	21°20	3°58	1°42	23° 9	11°50	4° 4	2°39	2°56	n.a.	T 11
W12	14 9 26	1° 2'10	6♎12	23°56	18° 8	8°46	21°34	3°57	1°42	23°11	11°49	4°R 4	2°35	3° 3	n.a.	W12
T 13	14 13 22	2° 3'13	20° 4	24°59	19°14	8°58	21°47	3°56	1°43	23°13	11°49	4° 4	2°32	3° 9	n.a.	T 13
F 14	14 17 19	3° 4'17	4♏18	25°58	20°20	9°10	22° 0	3°55	1°44	23°16	11°49	4° 1	2°29	3°16	n.a.	F 14
S 15	14 21 15	4° 5'23	18°48	26°53	21°25	9°21	22°14	3°54	1°45	23°18	11°48	3°57	2°26	3°23	n.a.	S 15
S 16	14 25 12	5° 6'31	3♐29	27°44	22°30	9°32	22°27	3°52	1°45	23°20	11°48	3°53	2°23	3°29	n.a.	S 16
M17	14 29 8	6° 7'40	18°12	28°31	23°35	9°42	22°40	3°51	1°46	23°22	11°48	3°48	2°20	3°36	n.a.	M17
T 18	14 33 5	7° 8'50	2♑51	29°13	24°40	9°52	22°53	3°49	1°46	23°25	11°47	3°44	2°16	3°43	n.a.	T 18
W19	14 37 1	8°10'02	17°20	29°48	25°44	10° 1	23° 7	3°48	1°47	23°27	11°47	3°40	2°13	3°50	n.a.	W19
T 20	14 40 57	9°11'16	1♒34	0♊18	26°48	10° 9	23°20	3°46	1°47	23°29	11°46	3°39	2°10	3°56	n.a.	T 20
F 21	14 44 54	10°12'31	15°32	0°40	27°52	10°17	23°33	3°44	1°47	23°31	11°46	3°D38	2° 7	4° 3	n.a.	F 21
S 22	14 48 50	11°13'47	29°13	0°54	28°55	10°24	23°46	3°42	1°47	23°33	11°45	3°40	2° 4	4°10	n.a.	S 22
S 23	14 52 47	12°15'05	12♓39	0°R59	29°58	10°30	23°59	3°40	1°48	23°35	11°45	3°41	2° 1	4°17	n.a.	S 23
M24	14 56 43	13°16'24	25°49	0°55	1♋ 1	10°36	24°12	3°38	1°48	23°38	11°44	3°42	1°57	4°23	n.a.	M24
T 25	15 0 40	14°17'45	8♈47	0°41	2° 4	10°41	24°26	3°36	1°48	23°40	11°44	3°R42	1°54	4°30	n.a.	T 25
W26	15 4 36	15°19'06	21°33	0°17	3° 6	10°45	24°39	3°33	1°R48	23°42	11°43	3°41	1°51	4°37	n.a.	W26
T 27	15 8 33	16°20'29	4♉ 8	29♉41	4° 7	10°48	24°52	3°31	1°48	23°44	11°43	3°37	1°48	4°43	n.a.	T 27
F 28	15 12 29	17°21'53	16°33	28°55	5° 9	10°51	25° 5	3°28	1°48	23°46	11°42	3°31	1°45	4°50	n.a.	F 28
S 29	15 16 26	18°23'17	28°49	27°59	6°10	10°53	25°17	3°25	1°47	23°48	11°41	3°23	1°41	4°57	n.a.	S 29
S 30	15 20 22	19°24'43	10♊56	26°53	7°11	10°54	25°30	3°23	1°47	23°50	11°41	3°14	1°38	5° 4	n.a.	S 30
M31	15 24 19	20♉26'09	22♊56	25♉40	8♋11	10°R55	25♈43	3♑20	1♒47	23♈52	11♑40	3♎ 4	1♎35	5♋10	n.a.	M31

Delta T = 145h51m07s Julian Calendar 1 July 10902 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10902 BCE

AUGUST 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 15	21♉27'35	4♋50	24°R21	9♋11	10°R54	25♈56	3°R17	1°R47	23♈55	11°R39	2°R55	1♎32	5♋17	n.a.	T 1
W 2	15 32 11	22°29'02	16°41	22♉59	10°10	10♑53	26° 9	3♑14	1♒46	23°57	11♑38	2♎47	1°29	5°24	n.a.	W 2
T 3	15 36 8	23°30'30	28°31	21°36	11° 9	10°51	26°22	3°11	1°46	23°59	11°38	2°42	1°26	5°31	n.a.	T 3
F 4	15 40 4	24°31'58	10♌27	20°16	12° 8	10°49	26°34	3° 7	1°45	24° 1	11°37	2°38	1°22	5°37	n.a.	F 4
S 5	15 44 1	25°33'26	22°30	19° 1	13° 6	10°45	26°47	3° 4	1°45	24° 3	11°36	2°D37	1°19	5°44	n.a.	S 5
S 6	15 47 57	26°34'55	4♍48	17°53	14° 3	10°41	26°59	3° 1	1°44	24° 5	11°35	2°37	1°16	5°51	n.a.	S 6
M 7	15 51 54	27°36'24	17°25	16°54	15° 0	10°36	27°12	2°57	1°44	24° 7	11°35	2°38	1°13	5°57	n.a.	M 7
T 8	15 55 50	28°37'52	0♎25	16° 5	15°57	10°30	27°24	2°53	1°43	24° 9	11°34	2°R39	1°10	6° 4	n.a.	T 8
W 9	15 59 47	29°39'21	13°52	15°28	16°52	10°23	27°37	2°50	1°42	24°11	11°33	2°38	1° 6	6°11	n.a.	W 9
T 10	16 3 43	0♊40'51	27°49	15° 2	17°48	10°15	27°49	2°46	1°41	24°12	11°32	2°36	1° 3	6°18	n.a.	T 10
F 11	16 7 40	1°42'20	12♏13	14°48	18°42	10° 7	28° 1	2°42	1°40	24°14	11°31	2°30	1° 0	6°24	n.a.	F 11
S 12	16 11 36	2°43'49	27° 2	14°D44	19°36	9°58	28°14	2°38	1°39	24°16	11°30	2°23	0°57	6°31	n.a.	S 12
S 13	16 15 33	3°45'19	12♐ 6	14°50	20°29	9°48	28°26	2°34	1°38	24°18	11°29	2°13	0°54	6°38	n.a.	S 13
M14	16 19 29	4°46'49	27°16	15° 6	21°22	9°37	28°38	2°30	1°37	24°20	11°28	2° 3	0°51	6°45	n.a.	M14
T 15	16 23 26	5°48'19	12♑22	15°30	22°14	9°25	28°50	2°26	1°36	24°22	11°27	1°54	0°47	6°51	n.a.	T 15
W16	16 27 23	6°49'50	27°13	16° 3	23° 5	9°13	29° 2	2°22	1°35	24°24	11°26	1°46	0°44	6°58	n.a.	W16
T 17	16 31 19	7°51'20	11♒44	16°42	23°55	9° 0	29°14	2°18	1°34	24°25	11°26	1°41	0°41	7° 5	n.a.	T 17
F 18	16 35 16	8°52'51	25°51	17°27	24°45	8°46	29°26	2°14	1°33	24°27	11°25	1°38	0°38	7°11	n.a.	F 18
S 19	16 39 12	9°54'22	9♓33	18°18	25°33	8°31	29°38	2° 9	1°32	24°29	11°24	1°D37	0°35	7°18	n.a.	S 19
S 20	16 43 9	10°55'54	22°52	19°13	26°21	8°15	29°49	2° 5	1°30	24°31	11°23	1°38	0°32	7°25	n.a.	S 20
M21	16 47 5	11°57'25	5♈51	20°13	27° 8	7°59	0♉ 1	2° 0	1°29	24°32	11°21	1°R38	0°28	7°32	n.a.	M21
T 22	16 51 2	12°58'57	18°33	21°17	27°54	7°42	0°12	1°56	1°27	24°34	11°20	1°36	0°25	7°38	n.a.	T 22
W23	16 54 58	14° 0'28	1♉ 3	22°23	28°39	7°25	0°24	1°51	1°26	24°36	11°19	1°33	0°22	7°45	n.a.	W23
T 24	16 58 55	15° 1'59	13°21	23°33	29°23	7° 6	0°35	1°47	1°24	24°37	11°18	1°26	0°19	7°52	n.a.	T 24
F 25	17 2 51	16° 3'31	25°32	24°45	0♌ 6	6°47	0°47	1°42	1°23	24°39	11°17	1°16	0°16	7°59	n.a.	F 25
S 26	17 6 48	17° 5'02	7♊37	25°59	0°48	6°28	0°58	1°37	1°21	24°40	11°16	1° 4	0°12	8° 5	n.a.	S 26
S 27	17 10 44	18° 6'32	19°36	27°16	1°28	6° 7	1° 9	1°33	1°20	24°42	11°15	0°49	0° 9	8°12	n.a.	S 27
M28	17 14 41	19° 8'03	1♋31	28°34	2° 8	5°47	1°20	1°28	1°18	24°43	11°14	0°34	0° 6	8°19	n.a.	M28
T 29	17 18 38	20° 9'32	13°23	29°53	2°46	5°25	1°31	1°23	1°16	24°45	11°13	0°20	0° 3	8°25	n.a.	T 29
W30	17 22 34	21°11'01	25°14	1♊14	3°22	5° 4	1°42	1°18	1°14	24°46	11°12	0° 7	29♍59	8°32	n.a.	W30
T 31	17 26 31	22♊12'29	7♌ 6	2♊36	3♌58	4♑42	1♉53	1♑14	1♒13	24♈48	11♑11	29♍57	29♍57	8♋39	n.a.	T 31

Delta T = 145h51m00s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 27	23♊13'56	19♌ 1	3♊59	4♌32	4°R19	2♉ 4	1°R 9	1°R11	24♈49	11°R 9	29°R50	29♍53	8♋46	n.a.	F 1
S 2	17 34 24	24°15'22	1♍ 3	5°23	5° 4	3♑56	2°14	1♑ 4	1♒ 9	24°50	11♑ 8	29♍46	29°50	8°52	n.a.	S 2
S 3	17 38 21	25°16'48	13°17	6°48	5°35	3°33	2°25	0°59	1° 7	24°52	11° 7	29°44	29°47	8°59	n.a.	S 3
M 4	17 42 17	26°18'12	25°48	8°14	6° 5	3° 9	2°35	0°54	1° 5	24°53	11° 6	29°43	29°44	9° 6	n.a.	M 4
T 5	17 46 14	27°19'35	8♎40	9°40	6°32	2°46	2°46	0°49	1° 3	24°54	11° 5	29°43	29°41	9°13	n.a.	T 5
W 6	17 50 10	28°20'57	21°59	11° 7	6°58	2°22	2°56	0°44	1° 1	24°56	11° 4	29°42	29°38	9°19	n.a.	W 6
T 7	17 54 7	29°22'18	5♏47	12°35	7°22	1°58	3° 6	0°39	0°59	24°57	11° 2	29°39	29°34	9°26	n.a.	T 7
F 8	17 58 4	0♋23'38	20° 5	14° 3	7°45	1°34	3°16	0°34	0°57	24°58	11° 1	29°33	29°31	9°33	n.a.	F 8
S 9	18 2 0	1°24'56	4♐52	15°32	8° 5	1°10	3°26	0°29	0°54	24°59	11° 0	29°24	29°28	9°39	n.a.	S 9
S 10	18 5 57	2°26'13	20° 1	17° 1	8°23	0°45	3°36	0°24	0°52	25° 0	10°59	29°13	29°25	9°46	n.a.	S 10
M11	18 9 53	3°27'30	5♑22	18°31	8°39	0°21	3°45	0°20	0°50	25° 2	10°58	29° 1	29°22	9°53	n.a.	M11
T 12	18 13 50	4°28'45	20°44	20° 1	8°53	29♐57	3°55	0°15	0°48	25° 3	10°56	28°50	29°18	10° 0	n.a.	T 12
W13	18 17 47	5°29'59	5♒54	21°32	9° 5	29°34	4° 5	0°10	0°46	25° 4	10°55	28°41	29°15	10° 6	n.a.	W13
T 14	18 21 43	6°31'12	20°44	23° 3	9°15	29°10	4°14	0° 5	0°43	25° 5	10°54	28°34	29°12	10°13	n.a.	T 14
F 15	18 25 40	7°32'24	5♓ 7	24°35	9°22	28°47	4°23	29♐59	0°41	25° 6	10°53	28°30	29° 9	10°20	n.a.	F 15
S 16	18 29 37	8°33'35	19° 0	26° 7	9°26	28°24	4°32	29°55	0°39	25° 7	10°51	28°28	29° 6	10°26	n.a.	S 16
S 17	18 33 33	9°34'44	2♈26	27°40	9°R29	28° 1	4°41	29°50	0°36	25° 8	10°50	28°28	29° 3	10°33	n.a.	S 17
M18	18 37 30	10°35'53	15°26	29°13	9°29	27°38	4°50	29°45	0°34	25° 8	10°49	28°28	28°59	10°40	n.a.	M18
T 19	18 41 26	11°37'01	28° 5	0♋47	9°26	27°16	4°59	29°41	0°31	25° 9	10°48	28°27	28°56	10°47	n.a.	T 19
W20	18 45 23	12°38'08	10♉28	2°21	9°21	26°55	5° 8	29°36	0°29	25°10	10°47	28°24	28°53	10°53	n.a.	W20
T 21	18 49 20	13°39'13	22°38	3°56	9°13	26°34	5°16	29°31	0°27	25°11	10°45	28°18	28°50	11° 0	n.a.	T 21
F 22	18 53 16	14°40'17	4♊40	5°31	9° 3	26°13	5°25	29°27	0°24	25°12	10°44	28° 9	28°47	11° 7	n.a.	F 22
S 23	18 57 13	15°41'20	16°37	7° 7	8°50	25°53	5°33	29°22	0°22	25°12	10°43	27°57	28°44	11°14	n.a.	S 23
S 24	19 1 10	16°42'22	28°30	8°43	8°35	25°34	5°41	29°17	0°19	25°13	10°42	27°44	28°40	11°20	n.a.	S 24
M25	19 5 6	17°43'21	10♋22	10°20	8°17	25°15	5°49	29°13	0°17	25°14	10°40	27°30	28°37	11°27	n.a.	M25
T 26	19 9 3	18°44'20	22°14	11°57	7°56	24°57	5°57	29° 8	0°14	25°14	10°39	27°16	28°34	11°34	n.a.	T 26
W27	19 13 0	19°45'16	4♌ 7	13°35	7°34	24°39	6° 5	29° 4	0°11	25°15	10°38	27° 4	28°31	11°40	n.a.	W27
T 28	19 16 56	20°46'11	16° 3	15°14	7° 9	24°23	6°12	28°59	0° 9	25°16	10°37	26°54	28°28	11°47	n.a.	T 28
F 29	19 20 53	21°47'04	28° 4	16°54	6°42	24° 7	6°20	28°55	0° 6	25°16	10°36	26°48	28°24	11°54	n.a.	F 29
S 30	19 24 50	22♋47'55	10♍11	18♋34	6♌12	23♐51	6♉27	28♐51	0♒ 4	25♈17	10♑34	26♍44	28♍21	12♋ 1	n.a.	S 30

Delta T = 145h50m53s Julian Calendar 1 Sept. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 June 10902 BCE

OCTOBER 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 46	23♋48'44	22♍29	20♋14	5°R41	23°R37	6♉34	28°R46	0°R 1	25♈17	10°R33	26°D42	28♍18	12♋ 7	n.a.	S 1
M 2	19 32 43	24°49'31	5♎ 1	21°56	5♌ 8	23♐23	6°41	28♐42	29♑58	25°17	10♑32	26♍42	28°15	12°14	n.a.	M 2
T 3	19 36 40	25°50'16	17°51	23°38	4°34	23°10	6°48	28°38	29°56	25°18	10°31	26°43	28°12	12°21	n.a.	T 3
W 4	19 40 36	26°50'59	1♏ 3	25°21	3°58	22°58	6°55	28°34	29°53	25°18	10°30	26°R43	28° 9	12°28	n.a.	W 4
T 5	19 44 33	27°51'39	14°40	27° 4	3°22	22°46	7° 2	28°30	29°51	25°19	10°28	26°42	28° 5	12°34	n.a.	T 5
F 6	19 48 30	28°52'18	28°45	28°48	2°44	22°35	7° 8	28°26	29°48	25°19	10°27	26°38	28° 2	12°41	n.a.	F 6
S 7	19 52 26	29°52'54	13♐17	0♌33	2° 6	22°26	7°14	28°22	29°45	25°19	10°26	26°32	27°59	12°48	n.a.	S 7
S 8	19 56 23	0♌53'28	28°12	2°19	1°27	22°17	7°20	28°19	29°43	25°19	10°25	26°25	27°56	12°54	n.a.	S 8
M 9	20 0 20	1°54'00	13♑23	4° 5	0°49	22° 8	7°26	28°15	29°40	25°19	10°24	26°16	27°53	13° 1	n.a.	M 9
T 10	20 4 16	2°54'29	28°40	5°52	0°10	22° 1	7°32	28°11	29°37	25°20	10°23	26° 8	27°50	13° 8	n.a.	T 10
W11	20 8 13	3°54'57	13♒52	7°40	29♋33	21°54	7°38	28° 8	29°35	25°20	10°22	26° 1	27°46	13°15	n.a.	W11
T 12	20 12 10	4°55'22	28°48	9°28	28°56	21°48	7°43	28° 4	29°32	25°20	10°21	25°56	27°43	13°21	n.a.	T 12
F 13	20 16 6	5°55'46	13♓21	11°17	28°20	21°43	7°49	28° 1	29°30	25°20	10°19	25°53	27°40	13°28	n.a.	F 13
S 14	20 20 3	6°56'08	27°27	13° 6	27°45	21°39	7°54	27°58	29°27	25°R20	10°18	25°D52	27°37	13°35	n.a.	S 14
S 15	20 24 0	7°56'27	11♈ 3	14°56	27°12	21°36	7°59	27°54	29°24	25°20	10°17	25°53	27°34	13°41	n.a.	S 15
M16	20 27 56	8°56'45	24°12	16°46	26°40	21°33	8° 4	27°51	29°22	25°20	10°16	25°54	27°30	13°48	n.a.	M16
T 17	20 31 53	9°57'01	6♉57	18°36	26°10	21°31	8° 9	27°48	29°19	25°20	10°15	25°R55	27°27	13°55	n.a.	T 17
W18	20 35 50	10°57'15	19°22	20°26	25°43	21°30	8°13	27°45	29°17	25°20	10°14	25°55	27°24	14° 2	n.a.	W18
T 19	20 39 46	11°57'27	1♊32	22°16	25°17	21°D29	8°17	27°43	29°14	25°19	10°13	25°53	27°21	14° 8	n.a.	T 19
F 20	20 43 43	12°57'38	13°32	24° 5	24°54	21°30	8°22	27°40	29°12	25°19	10°12	25°48	27°18	14°15	n.a.	F 20
S 21	20 47 40	13°57'46	25°25	25°54	24°33	21°31	8°26	27°37	29° 9	25°19	10°11	25°43	27°15	14°22	n.a.	S 21
S 22	20 51 36	14°57'52	7♋16	27°41	24°15	21°33	8°29	27°35	29° 7	25°19	10°10	25°35	27°11	14°28	n.a.	S 22
M23	20 55 33	15°57'56	19° 7	29°28	23°59	21°35	8°33	27°32	29° 4	25°19	10° 9	25°28	27° 8	14°35	n.a.	M23
T 24	20 59 30	16°57'58	1♌ 1	1♍12	23°45	21°39	8°37	27°30	29° 2	25°18	10° 8	25°20	27° 5	14°42	n.a.	T 24
W25	21 3 26	17°57'57	12°59	2°54	23°34	21°43	8°40	27°27	28°59	25°18	10° 7	25°13	27° 2	14°49	n.a.	W25
T 26	21 7 23	18°57'55	25° 3	4°34	23°26	21°47	8°43	27°25	28°57	25°17	10° 6	25° 8	26°59	14°55	n.a.	T 26
F 27	21 11 19	19°57'50	7♍15	6°10	23°20	21°53	8°46	27°23	28°54	25°17	10° 5	25° 5	26°55	15° 2	n.a.	F 27
S 28	21 15 16	20°57'42	19°35	7°42	23°16	21°59	8°49	27°21	28°52	25°17	10° 5	25°D 3	26°52	15° 9	n.a.	S 28
S 29	21 19 13	21°57'32	2♎ 6	9°10	23°D15	22° 6	8°51	27°19	28°50	25°16	10° 4	25° 3	26°49	15°16	n.a.	S 29
M30	21 23 9	22°57'20	14°49	10°33	23°17	22°13	8°54	27°18	28°47	25°16	10° 3	25° 4	26°46	15°22	n.a.	M30
T 31	21 27 6	23♌57'05	27♎47	11♍51	23♋21	22♐21	8♉56	27♐16	28♑45	25♈15	10♑ 2	25♍ 6	26♍43	15♋29	n.a.	T 31

Delta T = 145h50m46s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE
geocentric

NOVEMBER 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 3	24♌56'47	11♏ 3	13♍ 2	23♋27	22♐30	8♉58	27°R14	28°R43	25°R14	10°R 1	25♍ 7	26♍40	15♋36	n.a.	W 1
T 2	21 34 59	25°56'26	24°38	14° 6	23°35	22°39	9° 0	27♐13	28♑40	25♈14	10♑ 0	25°R 8	26°36	15°42	n.a.	T 2
F 3	21 38 56	26°56'03	8♐33	15° 3	23°46	22°49	9° 1	27°12	28°38	25°13	10° 0	25° 8	26°33	15°49	n.a.	F 3
S 4	21 42 53	27°55'38	22°50	15°53	23°59	22°59	9° 3	27°10	28°36	25°13	9°59	25° 6	26°30	15°56	n.a.	S 4
S 5	21 46 49	28°55'10	7♑24	16°34	24°14	23°10	9° 4	27° 9	28°34	25°12	9°58	25° 3	26°27	16° 3	n.a.	S 5
M 6	21 50 46	29°54'39	22°12	17° 6	24°31	23°22	9° 5	27° 8	28°32	25°11	9°57	25° 0	26°24	16° 9	n.a.	M 6
T 7	21 54 42	0♍54'05	7♒ 7	17°30	24°50	23°34	9° 6	27° 7	28°30	25°10	9°57	24°56	26°21	16°16	n.a.	T 7
W 8	21 58 39	1°53'29	22° 1	17°45	25°11	23°47	9° 7	27° 7	28°28	25°10	9°56	24°53	26°17	16°23	n.a.	W 8
T 9	22 2 36	2°52'50	6♓46	17°R50	25°33	24° 0	9° 7	27° 6	28°26	25° 9	9°55	24°51	26°14	16°29	n.a.	T 9
F 10	22 6 32	3°52'09	21°13	17°47	25°58	24°14	9° 8	27° 5	28°24	25° 8	9°55	24°D51	26°11	16°36	n.a.	F 10
S 11	22 10 29	4°51'26	5♈19	17°35	26°24	24°28	9°R 8	27° 5	28°22	25° 7	9°54	24°51	26° 8	16°43	n.a.	S 11
S 12	22 14 25	5°50'40	19° 0	17°16	26°52	24°43	9° 8	27° 5	28°20	25° 6	9°53	24°52	26° 5	16°50	n.a.	S 12
M13	22 18 22	6°49'52	2♉15	16°48	27°21	24°58	9° 8	27° 4	28°18	25° 5	9°53	24°53	26° 1	16°56	n.a.	M13
T 14	22 22 19	7°49'02	15° 7	16°13	27°52	25°14	9° 7	27° 4	28°16	25° 4	9°52	24°55	25°58	17° 3	n.a.	T 14
W15	22 26 15	8°48'10	27°38	15°33	28°24	25°30	9° 7	27°D 4	28°14	25° 3	9°51	24°55	25°55	17°10	n.a.	W15
T 16	22 30 12	9°47'16	9♊52	14°47	28°58	25°46	9° 6	27° 4	28°12	25° 2	9°51	24°R56	25°52	17°16	n.a.	T 16
F 17	22 34 8	10°46'20	21°54	13°57	29°33	26° 3	9° 5	27° 4	28°11	25° 1	9°50	24°55	25°49	17°23	n.a.	F 17
S 18	22 38 5	11°45'22	3♋49	13° 4	0♌10	26°21	9° 4	27° 5	28° 9	25° 0	9°50	24°55	25°46	17°30	n.a.	S 18
S 19	22 42 1	12°44'21	15°40	12° 9	0°48	26°39	9° 2	27° 5	28° 7	24°59	9°49	24°53	25°42	17°37	n.a.	S 19
M20	22 45 58	13°43'19	27°32	11°14	1°26	26°57	9° 1	27° 6	28° 6	24°58	9°49	24°51	25°39	17°43	n.a.	M20
T 21	22 49 55	14°42'14	9♌29	10°20	2° 6	27°16	8°59	27° 6	28° 4	24°57	9°49	24°50	25°36	17°50	n.a.	T 21
W22	22 53 51	15°41'06	21°32	9°27	2°47	27°35	8°57	27° 7	28° 3	24°56	9°48	24°49	25°33	17°57	n.a.	W22
T 23	22 57 48	16°39'57	3♍46	8°37	3°30	27°55	8°55	27° 8	28° 1	24°55	9°48	24°48	25°30	18° 3	n.a.	T 23
F 24	23 1 44	17°38'45	16°11	7°50	4°13	28°14	8°53	27° 9	28° 0	24°54	9°47	24°47	25°26	18°10	n.a.	F 24
S 25	23 5 41	18°37'31	28°48	7° 7	4°57	28°35	8°50	27°10	27°58	24°52	9°47	24°D47	25°23	18°17	n.a.	S 25
S 26	23 9 37	19°36'15	11♎39	6°29	5°42	28°55	8°48	27°11	27°57	24°51	9°47	24°47	25°20	18°24	n.a.	S 26
M27	23 13 34	20°34'56	24°43	5°56	6°27	29°17	8°45	27°12	27°56	24°50	9°46	24°48	25°17	18°30	n.a.	M27
T 28	23 17 30	21°33'35	8♏ 1	5°29	7°14	29°38	8°42	27°14	27°54	24°49	9°46	24°48	25°14	18°37	n.a.	T 28
W29	23 21 27	22°32'11	21°32	5° 7	8° 2	29°59	8°39	27°15	27°53	24°47	9°46	24°48	25°11	18°44	n.a.	W29
T 30	23 25 23	23♍30'45	5♐17	4♍51	8♌50	0♑22	8♉35	27♐17	27♑52	24♈46	9♑46	24♍49	25♍ 7	18♋50	n.a.	T 30

Delta T = 145h50m39s Julian Calendar 1 Nov. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10902 BCE

DECEMBER 10902 BCE (-10901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 20	24♍29'16	19♐14	4°R40	9♌39	0♑44	8°R32	27♐18	27°R51	24°R45	9°R45	24♍49	25♍ 4	18♋57	n.a.	F 1
S 2	23 33 17	25°27'44	3♑23	4°D35	10°28	1° 7	8♉28	27°20	27♑50	24♈43	9♑45	24°49	25° 1	19° 4	n.a.	S 2
S 3	23 37 13	26°26'10	17°41	4♍36	11°19	1°30	8°24	27°22	27°49	24°42	9°45	24°49	24°58	19°11	n.a.	S 3
M 4	23 41 10	27°24'34	2♒ 6	4°42	12°10	1°53	8°20	27°24	27°48	24°41	9°45	24°49	24°55	19°17	n.a.	M 4
T 5	23 45 6	28°22'55	16°34	4°54	13° 1	2°17	8°16	27°26	27°47	24°39	9°45	24°49	24°52	19°24	n.a.	T 5
W 6	23 49 3	29°21'14	1♓ 0	5°10	13°54	2°41	8°12	27°28	27°46	24°38	9°45	24°49	24°48	19°31	n.a.	W 6
T 7	23 52 59	0♎19'30	15°20	5°31	14°46	3° 5	8° 7	27°31	27°45	24°36	9°45	24°50	24°45	19°37	n.a.	T 7
F 8	23 56 56	1°17'44	29°28	5°57	15°40	3°30	8° 3	27°33	27°45	24°35	9°45	24°R50	24°42	19°44	n.a.	F 8
S 9	0 0 52	2°15'56	13♈20	6°27	16°34	3°55	7°58	27°36	27°44	24°33	9°44	24°49	24°39	19°51	n.a.	S 9
S 10	0 4 49	3°14'05	26°54	7° 1	17°28	4°20	7°53	27°38	27°43	24°32	9°D44	24°49	24°36	19°58	n.a.	S 10
M11	0 8 45	4°12'13	10♉ 6	7°40	18°23	4°45	7°48	27°41	27°43	24°30	9°44	24°48	24°32	20° 4	n.a.	M11
T 12	0 12 42	5°10'19	22°59	8°22	19°19	5°11	7°43	27°44	27°42	24°29	9°44	24°46	24°29	20°11	n.a.	T 12
W13	0 16 38	6° 8'23	5♊32	9° 7	20°15	5°37	7°37	27°47	27°42	24°27	9°45	24°45	24°26	20°18	n.a.	W13
T 14	0 20 35	7° 6'26	17°49	9°56	21°11	6° 3	7°32	27°49	27°41	24°26	9°45	24°44	24°23	20°24	n.a.	T 14
F 15	0 24 31	8° 4'26	29°54	10°49	22° 8	6°29	7°26	27°53	27°41	24°24	9°45	24°43	24°20	20°31	n.a.	F 15
S 16	0 28 27	9° 2'25	11♋50	11°44	23° 5	6°56	7°20	27°56	27°40	24°23	9°45	24°D43	24°17	20°38	n.a.	S 16
S 17	0 32 24	10° 0'22	23°42	12°42	24° 3	7°22	7°14	27°59	27°40	24°21	9°45	24°43	24°13	20°45	n.a.	S 17
M18	0 36 20	10°58'17	5♌35	13°44	25° 1	7°49	7° 8	28° 2	27°40	24°20	9°45	24°45	24°10	20°51	n.a.	M18
T 19	0 40 17	11°56'11	17°34	14°47	25°59	8°17	7° 2	28° 6	27°40	24°18	9°45	24°46	24° 7	20°58	n.a.	T 19
W20	0 44 13	12°54'03	29°42	15°54	26°58	8°44	6°56	28° 9	27°39	24°17	9°46	24°47	24° 4	21° 5	n.a.	W20
T 21	0 48 10	13°51'53	12♍ 4	17° 3	27°57	9°12	6°50	28°13	27°39	24°15	9°46	24°48	24° 1	21°11	n.a.	T 21
F 22	0 52 6	14°49'41	24°41	18°14	28°56	9°40	6°43	28°17	27°D39	24°13	9°46	24°R49	23°57	21°18	n.a.	F 22
S 23	0 56 3	15°47'28	7♎35	19°28	29°56	10° 8	6°36	28°21	27°39	24°12	9°46	24°48	23°54	21°25	n.a.	S 23
S 24	0 59 59	16°45'13	20°47	20°44	0♍56	10°37	6°30	28°24	27°39	24°10	9°47	24°47	23°51	21°31	n.a.	S 24
M25	1 3 56	17°42'56	4♏16	22° 3	1°56	11° 5	6°23	28°28	27°40	24° 9	9°47	24°44	23°48	21°38	n.a.	M25
T 26	1 7 52	18°40'37	18° 0	23°23	2°57	11°34	6°16	28°33	27°40	24° 7	9°47	24°41	23°45	21°45	n.a.	T 26
W27	1 11 49	19°38'17	1♐56	24°46	3°58	12° 3	6° 9	28°37	27°40	24° 5	9°48	24°38	23°42	21°52	n.a.	W27
T 28	1 15 45	20°35'54	16° 1	26°10	4°59	12°32	6° 2	28°41	27°40	24° 4	9°48	24°34	23°38	21°58	n.a.	T 28
F 29	1 19 41	21°33'30	0♑12	27°37	6° 0	13° 2	5°55	28°45	27°41	24° 2	9°49	24°32	23°35	22° 5	n.a.	F 29
S 30	1 23 38	22°31'04	14°25	29° 6	7° 2	13°31	5°48	28°50	27°41	24° 0	9°49	24°30	23°32	22°12	n.a.	S 30
S 31	1 27 34	23♎28'35	28♑38	0♎36	8♍ 4	14♑ 1	5♉41	28♐54	27♑42	23♈59	9♑49	24°D30	23♍29	22♋18	n.a.	S 31

Delta T = 145h50m32s Julian Calendar

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

JANUARY 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 31	24♎26'05	12♒48	2♎ 9	9♍ 6	14♑31	5°R33	28♐59	27♑42	23°R57	9♑50	24♍31	23♍26	22♋25	n.a.	M 1
T 2	1 35 27	25°23'33	26°54	3°43	10° 8	15° 1	5♉26	29° 3	27°43	23♈56	9°50	24°33	23°23	22°32	n.a.	T 2
W 3	1 39 24	26°20'59	10♓54	5°20	11°11	15°31	5°19	29° 8	27°43	23°54	9°51	24°34	23°19	22°39	n.a.	W 3
T 4	1 43 20	27°18'23	24°46	6°58	12°14	16° 2	5°11	29°13	27°44	23°52	9°52	24°R35	23°16	22°45	n.a.	T 4
F 5	1 47 17	28°15'46	8♈28	8°39	13°17	16°32	5° 4	29°18	27°45	23°51	9°52	24°34	23°13	22°52	n.a.	F 5
S 6	1 51 13	29°13'07	21°58	10°21	14°20	17° 3	4°56	29°23	27°45	23°49	9°53	24°31	23°10	22°59	n.a.	S 6
S 7	1 55 9	0♏10'27	5♉14	12° 6	15°23	17°34	4°49	29°28	27°46	23°47	9°53	24°27	23° 7	23° 5	n.a.	S 7
M 8	1 59 6	1° 7'45	18°15	13°52	16°27	18° 5	4°41	29°33	27°47	23°46	9°54	24°22	23° 3	23°12	n.a.	M 8
T 9	2 3 2	2° 5'02	1♊ 0	15°40	17°31	18°36	4°33	29°38	27°48	23°44	9°55	24°16	23° 0	23°19	n.a.	T 9
W10	2 6 59	3° 2'18	13°30	17°30	18°35	19° 8	4°26	29°43	27°49	23°43	9°55	24° 9	22°57	23°25	n.a.	W10
T 11	2 10 55	3°59'33	25°45	19°22	19°39	19°39	4°18	29°48	27°50	23°41	9°56	24° 3	22°54	23°32	n.a.	T 11
F 12	2 14 52	4°56'47	7♋49	21°16	20°44	20°11	4°11	29°54	27°51	23°39	9°57	23°59	22°51	23°39	n.a.	F 12
S 13	2 18 48	5°53'59	19°45	23°12	21°48	20°43	4° 3	29°59	27°52	23°38	9°57	23°55	22°48	23°46	n.a.	S 13
S 14	2 22 45	6°51'11	1♌37	25°10	22°53	21°15	3°55	0♑ 5	27°53	23°36	9°58	23°54	22°44	23°52	n.a.	S 14
M15	2 26 41	7°48'22	13°30	27°10	23°58	21°47	3°48	0°10	27°55	23°35	9°59	23°D54	22°41	23°59	n.a.	M15
T 16	2 30 37	8°45'32	25°28	29°11	25° 3	22°19	3°40	0°16	27°56	23°33	10° 0	23°55	22°38	24° 6	n.a.	T 16
W17	2 34 34	9°42'41	7♍38	1♏14	26° 8	22°52	3°33	0°22	27°57	23°32	10° 1	23°56	22°35	24°12	n.a.	W17
T 18	2 38 30	10°39'49	20° 3	3°18	27°13	23°24	3°25	0°27	27°59	23°30	10° 1	23°R57	22°32	24°19	n.a.	T 18
F 19	2 42 27	11°36'57	2♎48	5°24	28°19	23°57	3°18	0°33	28° 0	23°29	10° 2	23°57	22°28	24°26	n.a.	F 19
S 20	2 46 23	12°34'03	15°54	7°32	29°25	24°30	3°10	0°39	28° 2	23°27	10° 3	23°55	22°25	24°33	n.a.	S 20
S 21	2 50 20	13°31'09	29°24	9°40	0♎30	25° 3	3° 3	0°45	28° 3	23°26	10° 4	23°51	22°22	24°39	n.a.	S 21
M22	2 54 16	14°28'14	13♏15	11°50	1°36	25°36	2°55	0°51	28° 5	23°24	10° 5	23°44	22°19	24°46	n.a.	M22
T 23	2 58 13	15°25'19	27°25	14° 0	2°42	26° 9	2°48	0°57	28° 6	23°23	10° 6	23°37	22°16	24°53	n.a.	T 23
W24	3 2 9	16°22'22	11♐49	16°10	3°49	26°43	2°41	1° 3	28° 8	23°21	10° 7	23°29	22°13	24°59	n.a.	W24
T 25	3 6 6	17°19'24	26°20	18°21	4°55	27°16	2°34	1° 9	28°10	23°20	10° 8	23°21	22° 9	25° 6	n.a.	T 25
F 26	3 10 2	18°16'26	10♑52	20°32	6° 1	27°50	2°27	1°16	28°12	23°18	10° 9	23°15	22° 6	25°13	n.a.	F 26
S 27	3 13 58	19°13'26	25°19	22°43	7° 8	28°24	2°20	1°22	28°13	23°17	10°10	23°10	22° 3	25°19	n.a.	S 27
S 28	3 17 55	20°10'25	9♒37	24°53	8°15	28°57	2°13	1°28	28°15	23°15	10°11	23° 8	22° 0	25°26	n.a.	S 28
M29	3 21 51	21° 7'24	23°44	27° 2	9°21	29°31	2° 6	1°35	28°17	23°14	10°12	23°D 8	21°57	25°33	n.a.	M29
T 30	3 25 48	22° 4'21	7♓39	29°10	10°28	0♒ 6	1°59	1°41	28°19	23°13	10°13	23° 8	21°54	25°40	n.a.	T 30
W31	3 29 44	23♏ 1'17	21♓21	1♐17	11♎35	0♒40	1♉52	1♑47	28♑21	23♈11	10♑14	23°R 9	21♍50	25♋46	n.a.	W31

Delta T = 145h50m25s Julian Calendar 1 Jan. 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10902 BCE

FEBRUARY 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 41	23♏58'12	4♈51	3♐22	12♎43	1♒14	1°R46	1♑54	28♑23	23°R10	10♑15	23°R 8	21♍47	25♋53	n.a.	T 1
F 2	3 37 37	24°55'07	18° 9	5°26	13°50	1°49	1♉39	2° 1	28°25	23♈ 9	10°16	23♍ 6	21°44	26° 0	n.a.	F 2
S 3	3 41 34	25°52'01	1♉16	7°27	14°57	2°23	1°33	2° 7	28°27	23° 7	10°17	23° 1	21°41	26° 6	n.a.	S 3
S 4	3 45 30	26°48'55	14°12	9°27	16° 5	2°58	1°27	2°14	28°29	23° 6	10°18	22°53	21°38	26°13	n.a.	S 4
M 5	3 49 27	27°45'48	26°56	11°24	17°12	3°33	1°20	2°20	28°32	23° 5	10°19	22°43	21°34	26°20	n.a.	M 5
T 6	3 53 23	28°42'41	9♊28	13°20	18°20	4° 8	1°14	2°27	28°34	23° 3	10°20	22°32	21°31	26°26	n.a.	T 6
W 7	3 57 20	29°39'33	21°48	15°13	19°28	4°43	1° 8	2°34	28°36	23° 2	10°22	22°21	21°28	26°33	n.a.	W 7
T 8	4 1 16	0♐36'26	3♋57	17° 3	20°36	5°18	1° 3	2°41	28°39	23° 1	10°23	22°10	21°25	26°40	n.a.	T 8
F 9	4 5 13	1°33'18	15°57	18°51	21°44	5°53	0°57	2°48	28°41	23° 0	10°24	22° 0	21°22	26°47	n.a.	F 9
S 10	4 9 9	2°30'10	27°51	20°37	22°52	6°28	0°51	2°55	28°43	22°59	10°25	21°53	21°19	26°53	n.a.	S 10
S 11	4 13 6	3°27'02	9♌41	22°20	24° 0	7° 4	0°46	3° 2	28°46	22°58	10°26	21°48	21°15	27° 0	n.a.	S 11
M12	4 17 2	4°23'54	21°32	24° 0	25° 9	7°39	0°41	3° 8	28°48	22°56	10°28	21°46	21°12	27° 7	n.a.	M12
T 13	4 20 59	5°20'46	3♍30	25°39	26°17	8°15	0°36	3°15	28°51	22°55	10°29	21°D45	21° 9	27°13	n.a.	T 13
W14	4 24 55	6°17'39	15°38	27°14	27°26	8°51	0°31	3°23	28°53	22°54	10°30	21°R45	21° 6	27°20	n.a.	W14
T 15	4 28 52	7°14'31	28° 3	28°47	28°34	9°26	0°26	3°30	28°56	22°53	10°31	21°45	21° 3	27°27	n.a.	T 15
F 16	4 32 48	8°11'24	10♎49	0♑17	29°43	10° 2	0°21	3°37	28°59	22°52	10°33	21°44	21° 0	27°33	n.a.	F 16
S 17	4 36 45	9° 8'17	24° 0	1°45	0♏52	10°38	0°17	3°44	29° 1	22°51	10°34	21°41	20°56	27°40	n.a.	S 17
S 18	4 40 41	10° 5'10	7♏38	3°11	2° 1	11°15	0°12	3°51	29° 4	22°50	10°35	21°35	20°53	27°47	n.a.	S 18
M19	4 44 38	11° 2'04	21°44	4°33	3°10	11°51	0° 8	3°58	29° 7	22°49	10°37	21°27	20°50	27°54	n.a.	M19
T 20	4 48 34	11°58'58	6♐12	5°53	4°19	12°27	0° 4	4° 5	29°10	22°48	10°38	21°16	20°47	28° 0	n.a.	T 20
W21	4 52 31	12°55'52	20°58	7°10	5°28	13° 4	29♈59	4°13	29°12	22°47	10°39	21° 5	20°44	28° 7	n.a.	W21
T 22	4 56 28	13°52'47	5♑54	8°25	6°38	13°40	29°56	4°20	29°15	22°46	10°41	20°55	20°40	28°14	n.a.	T 22
F 23	5 0 24	14°49'41	20°49	9°36	7°47	14°17	29°53	4°27	29°18	22°46	10°42	20°46	20°37	28°20	n.a.	F 23
S 24	5 4 21	15°46'36	5♒35	10°45	8°57	14°54	29°49	4°35	29°21	22°45	10°43	20°40	20°34	28°27	n.a.	S 24
S 25	5 8 17	16°43'31	20° 7	11°51	10° 6	15°31	29°46	4°42	29°24	22°44	10°45	20°36	20°31	28°34	n.a.	S 25
M26	5 12 14	17°40'25	4♓21	12°54	11°16	16° 7	29°43	4°49	29°27	22°43	10°46	20°34	20°28	28°40	n.a.	M26
T 27	5 16 10	18°37'20	18°15	13°53	12°26	16°44	29°40	4°57	29°30	22°42	10°47	20°34	20°25	28°47	n.a.	T 27
W28	5 20 7	19°34'15	1♈50	14°50	13°36	17°22	29°37	5° 4	29°33	22°42	10°49	20°34	20°21	28°54	n.a.	W28
T 29	5 24 4	20♐31'10	15♈ 7	15♑43	14♏45	17♒59	29♈35	5♉12	29♑36	22♈41	10♑50	20♍33	20♍18	29♋ 1	n.a.	T 29

Delta T = 145h50m18s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

MARCH 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 0	21♐28'05	28♈10	16♑32	15♏55	18♒36	29°R32	5♑19	29♑39	22°R40	10♑52	20°R29	20♍15	29♋ 7	n.a.	F 1
S 2	5 31 57	22°25'00	10♉59	17°18	17° 6	19°13	29♈30	5°26	29°42	22♈40	10°53	20♍23	20°12	29°14	n.a.	S 2
S 3	5 35 53	23°21'56	23°36	18° 1	18°16	19°51	29°28	5°34	29°46	22°39	10°54	20°14	20° 9	29°21	n.a.	S 3
M 4	5 39 50	24°18'53	6♊ 4	18°40	19°26	20°29	29°26	5°41	29°49	22°39	10°56	20° 3	20° 5	29°27	n.a.	M 4
T 5	5 43 46	25°15'50	18°21	19°14	20°36	21° 6	29°25	5°49	29°52	22°38	10°57	19°50	20° 2	29°34	n.a.	T 5
W 6	5 47 43	26°12'48	0♋31	19°45	21°47	21°44	29°23	5°56	29°55	22°38	10°59	19°37	19°59	29°41	n.a.	W 6
T 7	5 51 40	27° 9'46	12°32	20°12	22°57	22°22	29°22	6° 4	29°58	22°37	11° 0	19°24	19°56	29°47	n.a.	T 7
F 8	5 55 36	28° 6'46	24°27	20°34	24° 8	23° 0	29°21	6°12	0♒ 2	22°37	11° 2	19°13	19°53	29°54	n.a.	F 8
S 9	5 59 33	29° 3'46	6♌18	20°52	25°19	23°38	29°20	6°19	0° 5	22°36	11° 3	19° 4	19°50	0♌ 1	n.a.	S 9
S 10	6 3 30	0♑ 0'47	18° 6	21° 5	26°29	24°16	29°19	6°27	0° 8	22°36	11° 5	18°58	19°46	0° 7	n.a.	S 10
M11	6 7 26	0°57'49	29°57	21°14	27°40	24°54	29°19	6°34	0°12	22°35	11° 6	18°55	19°43	0°14	n.a.	M11
T 12	6 11 23	1°54'53	11♍53	21°R17	28°51	25°32	29°18	6°42	0°15	22°35	11° 7	18°54	19°40	0°21	n.a.	T 12
W13	6 15 19	2°51'57	24° 0	21°17	0♐ 2	26°10	29°18	6°49	0°19	22°35	11° 9	18°D53	19°37	0°28	n.a.	W13
T 14	6 19 16	3°49'03	6♎23	21°11	1°13	26°49	29°D18	6°57	0°22	22°35	11°10	18°R54	19°34	0°34	n.a.	T 14
F 15	6 23 13	4°46'10	19° 7	21° 1	2°25	27°27	29°18	7° 5	0°25	22°34	11°12	18°53	19°31	0°41	n.a.	F 15
S 16	6 27 9	5°43'18	2♏16	20°46	3°36	28° 6	29°18	7°12	0°29	22°34	11°13	18°50	19°27	0°48	n.a.	S 16
S 17	6 31 6	6°40'28	15°54	20°26	4°47	28°45	29°19	7°20	0°32	22°34	11°15	18°45	19°24	0°54	n.a.	S 17
M18	6 35 3	7°37'39	0♐ 1	20° 2	5°59	29°23	29°20	7°27	0°36	22°34	11°16	18°38	19°21	1° 1	n.a.	M18
T 19	6 38 59	8°34'52	14°36	19°34	7°10	0♓ 2	29°20	7°35	0°39	22°34	11°18	18°29	19°18	1° 8	n.a.	T 19
W20	6 42 56	9°32'05	29°32	19° 3	8°22	0°41	29°22	7°43	0°43	22°34	11°19	18°19	19°15	1°14	n.a.	W20
T 21	6 46 52	10°29'21	14♑42	18°28	9°33	1°20	29°23	7°50	0°46	22°34	11°21	18°10	19°11	1°21	n.a.	T 21
F 22	6 50 49	11°26'37	29°54	17°50	10°45	1°59	29°24	7°58	0°50	22°D34	11°22	18° 2	19° 8	1°28	n.a.	F 22
S 23	6 54 46	12°23'54	14♒58	17°10	11°57	2°38	29°26	8° 5	0°54	22°34	11°24	17°56	19° 5	1°34	n.a.	S 23
S 24	6 58 42	13°21'13	29°46	16°29	13° 9	3°18	29°28	8°13	0°57	22°34	11°25	17°52	19° 2	1°41	n.a.	S 24
M25	7 2 39	14°18'32	14♓13	15°47	14°21	3°57	29°30	8°20	1° 1	22°34	11°27	17°D51	18°59	1°48	n.a.	M25
T 26	7 6 36	15°15'53	28°14	15° 5	15°33	4°36	29°32	8°28	1° 4	22°34	11°28	17°51	18°56	1°55	n.a.	T 26
W27	7 10 32	16°13'15	11♈52	14°23	16°45	5°16	29°34	8°36	1° 8	22°34	11°30	17°R52	18°52	2° 1	n.a.	W27
T 28	7 14 29	17°10'38	25° 7	13°43	17°57	5°55	29°37	8°43	1°12	22°34	11°31	17°52	18°49	2° 8	n.a.	T 28
F 29	7 18 26	18° 8'02	8♉ 3	13° 5	19° 9	6°35	29°39	8°51	1°15	22°34	11°33	17°50	18°46	2°15	n.a.	F 29
S 30	7 22 22	19° 5'27	20°42	12°30	20°21	7°15	29°42	8°58	1°19	22°35	11°34	17°46	18°43	2°21	n.a.	S 30
S 31	7 26 19	20♑ 2'54	3♊ 7	11♑58	21♐34	7♓55	29♈45	9♑ 6	1♒23	22♈35	11♑36	17♍39	18♍40	2♌28	n.a.	S 31

Delta T = 145h50m12s Julian Calendar 1 March 10901 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10902 BCE

APRIL 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 16	21♑ 0'21	15♊22	11°R31	22♐46	8♓35	29♈48	9♑13	1♒26	22♈35	11♑37	17°R31	18♍37	2♌35	n.a.	M 1
T 2	7 34 12	21°57'51	27°28	11♑ 8	23°59	9°14	29°52	9°21	1°30	22°36	11°39	17♍21	18°33	2°41	n.a.	T 2
W 3	7 38 9	22°55'22	9♋28	10°51	25°11	9°55	29°55	9°28	1°34	22°36	11°40	17°11	18°30	2°48	n.a.	W 3
T 4	7 42 6	23°52'54	21°23	10°40	26°24	10°35	29°59	9°36	1°38	22°36	11°42	17° 1	18°27	2°55	n.a.	T 4
F 5	7 46 2	24°50'28	3♌14	10°D34	27°37	11°15	0♉ 3	9°43	1°41	22°37	11°43	16°52	18°24	3° 1	n.a.	F 5
S 6	7 49 59	25°48'04	15° 4	10°35	28°49	11°55	0° 7	9°50	1°45	22°37	11°44	16°46	18°21	3° 8	n.a.	S 6
S 7	7 53 56	26°45'42	26°53	10°42	0♑ 2	12°35	0°11	9°58	1°49	22°38	11°46	16°41	18°17	3°15	n.a.	S 7
M 8	7 57 52	27°43'21	8♍46	10°56	1°15	13°16	0°15	10° 5	1°52	22°38	11°47	16°39	18°14	3°22	n.a.	M 8
T 9	8 1 49	28°41'03	20°45	11°17	2°28	13°56	0°20	10°13	1°56	22°39	11°49	16°D39	18°11	3°28	n.a.	T 9
W10	8 5 46	29°38'46	2♎54	11°45	3°41	14°37	0°25	10°20	2° 0	22°39	11°50	16°40	18° 8	3°35	n.a.	W10
T 11	8 9 42	0♒36'32	15°18	12°19	4°54	15°17	0°29	10°27	2° 4	22°40	11°52	16°41	18° 5	3°42	n.a.	T 11
F 12	8 13 39	1°34'19	28° 0	13° 0	6° 7	15°58	0°34	10°34	2° 7	22°41	11°53	16°R42	18° 2	3°48	n.a.	F 12
S 13	8 17 36	2°32'09	11♏ 5	13°48	7°21	16°39	0°40	10°42	2°11	22°41	11°54	16°42	17°58	3°55	n.a.	S 13
S 14	8 21 32	3°30'01	24°37	14°42	8°34	17°20	0°45	10°49	2°15	22°42	11°56	16°40	17°55	4° 2	n.a.	S 14
M15	8 25 29	4°27'56	8♐37	15°42	9°47	18° 1	0°50	10°56	2°19	22°43	11°57	16°36	17°52	4° 8	n.a.	M15
T 16	8 29 26	5°25'52	23° 5	16°49	11° 1	18°42	0°56	11° 3	2°22	22°44	11°59	16°31	17°49	4°15	n.a.	T 16
W17	8 33 22	6°23'51	7♑56	18° 1	12°14	19°23	1° 2	11°10	2°26	22°44	12° 0	16°26	17°46	4°22	n.a.	W17
T 18	8 37 19	7°21'52	23° 4	19°19	13°28	20° 4	1° 8	11°17	2°30	22°45	12° 1	16°20	17°43	4°28	n.a.	T 18
F 19	8 41 16	8°19'55	8♒19	20°42	14°41	20°45	1°14	11°24	2°34	22°46	12° 3	16°15	17°39	4°35	n.a.	F 19
S 20	8 45 12	9°18'00	23°31	22°11	15°55	21°27	1°20	11°32	2°37	22°47	12° 4	16°11	17°36	4°42	n.a.	S 20
S 21	8 49 9	10°16'07	8♓30	23°44	17° 9	22° 8	1°26	11°39	2°41	22°48	12° 6	16°10	17°33	4°48	n.a.	S 21
M22	8 53 6	11°14'15	23° 8	25°21	18°22	22°50	1°33	11°45	2°45	22°49	12° 7	16°D10	17°30	4°55	n.a.	M22
T 23	8 57 2	12°12'26	7♈21	27° 2	19°36	23°31	1°40	11°52	2°48	22°50	12° 8	16°11	17°27	5° 2	n.a.	T 23
W24	9 0 59	13°10'38	21° 8	28°47	20°50	24°13	1°46	11°59	2°52	22°51	12° 9	16°12	17°23	5° 8	n.a.	W24
T 25	9 4 55	14° 8'53	4♉28	0♒35	22° 4	24°54	1°53	12° 6	2°56	22°52	12°11	16°14	17°20	5°15	n.a.	T 25
F 26	9 8 52	15° 7'09	17°25	2°25	23°18	25°36	2° 0	12°13	2°59	22°53	12°12	16°R14	17°17	5°22	n.a.	F 26
S 27	9 12 49	16° 5'27	0♊ 1	4°17	24°32	26°18	2° 8	12°20	3° 3	22°54	12°13	16°13	17°14	5°29	n.a.	S 27
S 28	9 16 45	17° 3'47	12°22	6°12	25°46	27° 0	2°15	12°26	3° 7	22°55	12°15	16°11	17°11	5°35	n.a.	S 28
M29	9 20 42	18° 2'09	24°31	8° 7	27° 0	27°42	2°23	12°33	3°10	22°57	12°16	16° 7	17° 8	5°42	n.a.	M29
T 30	9 24 39	19♒ 0'34	6♋30	10♒ 4	28♑14	28♓24	2♉30	12♑40	3♒14	22♈58	12♑17	16♍ 3	17♍ 4	5♌49	n.a.	T 30

Delta T = 145h50m05s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

MAY 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 28 35	19♒58'59	18♋24	12♒ 1	29♉29	29♓ 6	2♉38	12♉46	3♒18	22♈59	12♉18	15°R58	17♍ 1	5♌55	n.a.	W 1
T 2	9 32 32	20°57'28	0♌15	13°59	0♒43	29°48	2°46	12°53	3°21	23° 0	12°20	15♍54	16°58	6° 2	n.a.	T 2
F 3	9 36 29	21°55'58	12° 5	15°57	1°57	0♈30	2°54	12°59	3°25	23° 2	12°21	15°50	16°55	6° 9	n.a.	F 3
S 4	9 40 25	22°54'31	23°56	17°54	3°12	1°13	3° 2	13° 6	3°29	23° 3	12°22	15°48	16°52	6°15	n.a.	S 4
S 5	9 44 22	23°53'06	5♍51	19°52	4°26	1°55	3°10	13°12	3°32	23° 4	12°23	15°46	16°48	6°22	n.a.	S 5
M 6	9 48 18	24°51'43	17°51	21°49	5°40	2°37	3°19	13°18	3°36	23° 6	12°24	15°D46	16°45	6°29	n.a.	M 6
T 7	9 52 15	25°50'22	29°59	23°45	6°55	3°20	3°27	13°25	3°39	23° 7	12°25	15°47	16°42	6°35	n.a.	T 7
W 8	9 56 12	26°49'04	12♎17	25°41	8°10	4° 2	3°36	13°31	3°43	23° 8	12°27	15°48	16°39	6°42	n.a.	W 8
T 9	10 0 8	27°47'49	24°47	27°36	9°24	4°45	3°45	13°37	3°46	23°10	12°28	15°49	16°36	6°49	n.a.	T 9
F 10	10 4 5	28°46'36	7♏34	29°30	10°39	5°28	3°54	13°43	3°50	23°11	12°29	15°51	16°33	6°55	n.a.	F 10
S 11	10 8 2	29°45'26	20°40	1♓23	11°54	6°11	4° 3	13°49	3°53	23°13	12°30	15°51	16°29	7° 2	n.a.	S 11
S 12	10 11 58	0♓44'19	4♐ 7	3°15	13° 8	6°53	4°12	13°55	3°57	23°14	12°31	15°R52	16°26	7° 9	n.a.	S 12
M13	10 15 55	1°43'14	17°57	5° 7	14°23	7°36	4°21	14° 1	4° 0	23°16	12°32	15°51	16°23	7°15	n.a.	M13
T 14	10 19 51	2°42'12	2♑11	6°57	15°38	8°19	4°30	14° 7	4° 4	23°18	12°33	15°50	16°20	7°22	n.a.	T 14
W15	10 23 48	3°41'13	16°45	8°46	16°53	9° 2	4°40	14°13	4° 7	23°19	12°34	15°49	16°17	7°29	n.a.	W15
T 16	10 27 44	4°40'16	1♒37	10°34	18° 8	9°46	4°49	14°18	4°10	23°21	12°35	15°47	16°14	7°35	n.a.	T 16
F 17	10 31 41	5°39'22	16°39	12°21	19°23	10°29	4°59	14°24	4°14	23°22	12°36	15°46	16°10	7°42	n.a.	F 17
S 18	10 35 38	6°38'30	1♓42	14° 7	20°38	11°12	5° 9	14°30	4°17	23°24	12°37	15°45	16° 7	7°49	n.a.	S 18
S 19	10 39 34	7°37'40	16°39	15°52	21°53	11°55	5°19	14°35	4°20	23°26	12°38	15°D45	16° 4	7°55	n.a.	S 19
M20	10 43 31	8°36'53	1♈20	17°37	23° 8	12°39	5°29	14°41	4°23	23°27	12°39	15°45	16° 1	8° 2	n.a.	M20
T 21	10 47 27	9°36'09	15°39	19°20	24°23	13°22	5°39	14°46	4°27	23°29	12°40	15°46	15°58	8° 9	n.a.	T 21
W22	10 51 24	10°35'26	29°33	21° 2	25°38	14° 6	5°49	14°51	4°30	23°31	12°41	15°46	15°54	8°15	n.a.	W22
T 23	10 55 20	11°34'46	13♉ 1	22°43	26°53	14°49	5°59	14°57	4°33	23°33	12°42	15°47	15°51	8°22	n.a.	T 23
F 24	10 59 17	12°34'08	26° 4	24°23	28° 9	15°33	6° 9	15° 2	4°36	23°35	12°42	15°47	15°48	8°29	n.a.	F 24
S 25	11 3 14	13°33'32	8♊44	26° 2	29°24	16°17	6°20	15° 7	4°39	23°36	12°43	15°47	15°45	8°36	n.a.	S 25
S 26	11 7 10	14°32'58	21° 5	27°40	0♓39	17° 0	6°31	15°12	4°42	23°38	12°44	15°R47	15°42	8°42	n.a.	S 26
M27	11 11 7	15°32'26	3♋12	29°18	1°54	17°44	6°41	15°17	4°46	23°40	12°45	15°D47	15°39	8°49	n.a.	M27
T 28	11 15 3	16°31'57	15° 9	0♈54	3°10	18°28	6°52	15°22	4°49	23°42	12°46	15°47	15°35	8°56	n.a.	T 28
W29	11 19 0	17°31'29	27° 0	2°30	4°25	19°12	7° 3	15°27	4°52	23°44	12°46	15°47	15°32	9° 2	n.a.	W29
T 30	11 22 56	18°31'04	8♌50	4° 4	5°41	19°56	7°14	15°31	4°55	23°46	12°47	15°48	15°29	9° 9	n.a.	T 30
F 31	11 26 53	19♓30'41	20♌41	5♈38	6♓56	20♈40	7♉25	15♉36	4♒57	23♈48	12♉48	15♍48	15♍26	9♌16	n.a.	F 31

Delta T = 145h49m58s Julian Calendar 1 May 10901 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10901 BCE

JUNE 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 49	20♓30'20	2♍37	7♈11	8♓11	21♈24	7♉36	15♉41	5♒ 0	23♈50	12♉48	15♍48	15♍23	9♌22	n.a.	S 1
S 2	11 34 46	21°30'01	14°40	8°43	9°27	22° 8	7°47	15°45	5° 3	23°52	12°49	15°R49	15°19	9°29	n.a.	S 2
M 3	11 38 42	22°29'45	26°52	10°14	10°42	22°52	7°58	15°50	5° 6	23°54	12°50	15°48	15°16	9°36	n.a.	M 3
T 4	11 42 39	23°29'31	9♎15	11°44	11°58	23°37	8°10	15°54	5° 9	23°56	12°50	15°48	15°13	9°42	n.a.	T 4
W 5	11 46 35	24°29'20	21°49	13°13	13°13	24°21	8°21	15°58	5°12	23°58	12°51	15°47	15°10	9°49	n.a.	W 5
T 6	11 50 32	25°29'11	4♏37	14°42	14°29	25° 6	8°32	16° 2	5°14	24° 0	12°52	15°46	15° 7	9°56	n.a.	T 6
F 7	11 54 28	26°29'05	17°38	16° 9	15°45	25°50	8°44	16° 6	5°17	24° 2	12°52	15°44	15° 4	10° 2	n.a.	F 7
S 8	11 58 25	27°29'01	0♐53	17°36	17° 0	26°34	8°56	16°10	5°20	24° 4	12°53	15°43	15° 0	10° 9	n.a.	S 8
S 9	12 2 21	28°29'00	14°24	19° 1	18°16	27°19	9° 7	16°14	5°22	24° 6	12°53	15°42	14°57	10°16	n.a.	S 9
M10	12 6 18	29°29'01	28°10	20°26	19°32	28° 4	9°19	16°18	5°25	24° 8	12°54	15°D42	14°54	10°22	n.a.	M10
T 11	12 10 14	0♈29'05	12♑12	21°50	20°47	28°48	9°31	16°22	5°27	24°10	12°54	15°42	14°51	10°29	n.a.	T 11
W12	12 14 11	1°29'12	26°28	23°12	22° 3	29°33	9°43	16°25	5°30	24°12	12°55	15°43	14°48	10°36	n.a.	W12
T 13	12 18 7	2°29'21	10♒57	24°34	23°19	0♉18	9°55	16°29	5°32	24°14	12°55	15°44	14°45	10°42	n.a.	T 13
F 14	12 22 4	3°29'32	25°34	25°54	24°35	1° 3	10° 7	16°32	5°35	24°16	12°55	15°45	14°41	10°49	n.a.	F 14
S 15	12 26 0	4°29'46	10♓14	27°13	25°50	1°48	10°19	16°36	5°37	24°19	12°56	15°R46	14°38	10°56	n.a.	S 15
S 16	12 29 57	5°30'02	24°52	28°31	27° 6	2°33	10°31	16°39	5°39	24°21	12°56	15°46	14°35	11° 2	n.a.	S 16
M17	12 33 53	6°30'21	9♈21	29°47	28°22	3°18	10°44	16°42	5°42	24°23	12°57	15°45	14°32	11° 9	n.a.	M17
T 18	12 37 50	7°30'41	23°34	1♉ 2	29°38	4° 3	10°56	16°45	5°44	24°25	12°57	15°42	14°29	11°16	n.a.	T 18
W19	12 41 46	8°31'04	7♉28	2°16	0♈54	4°48	11° 8	16°48	5°46	24°27	12°57	15°39	14°25	11°22	n.a.	W19
T 20	12 45 43	9°31'29	20°58	3°27	2°10	5°33	11°21	16°51	5°48	24°29	12°57	15°35	14°22	11°29	n.a.	T 20
F 21	12 49 39	10°31'56	4♊ 5	4°37	3°25	6°18	11°33	16°53	5°50	24°32	12°58	15°32	14°19	11°36	n.a.	F 21
S 22	12 53 36	11°32'24	16°49	5°45	4°41	7° 4	11°46	16°56	5°52	24°34	12°58	15°29	14°16	11°42	n.a.	S 22
S 23	12 57 32	12°32'54	29°14	6°50	5°57	7°49	11°58	16°59	5°54	24°36	12°58	15°27	14°13	11°49	n.a.	S 23
M24	13 1 28	13°33'27	11♋22	7°53	7°13	8°34	12°11	17° 1	5°56	24°38	12°58	15°D26	14°10	11°56	n.a.	M24
T 25	13 5 25	14°34'00	23°19	8°53	8°29	9°20	12°24	17° 3	5°58	24°41	12°58	15°26	14° 6	12° 2	n.a.	T 25
W26	13 9 21	15°34'36	5♌ 9	9°50	9°45	10° 5	12°36	17° 6	6° 0	24°43	12°58	15°27	14° 3	12° 9	n.a.	W26
T 27	13 13 18	16°35'13	16°59	10°43	11° 1	10°51	12°49	17° 8	6° 2	24°45	12°59	15°29	14° 0	12°16	n.a.	T 27
F 28	13 17 14	17°35'52	28°51	11°33	12°17	11°36	13° 2	17°10	6° 4	24°47	12°59	15°31	13°57	12°22	n.a.	F 28
S 29	13 21 11	18°36'33	10♍51	12°19	13°33	12°22	13°15	17°12	6° 5	24°49	12°59	15°R32	13°54	12°29	n.a.	S 29
S 30	13 25 7	19♈37'15	23♍ 3	13♉ 0	14♈49	13♉ 7	13♉28	17♑13	6♒ 7	24♈52	12°R59	15♍32	13♍50	12♌36	n.a.	S 30

Delta T = 145h49m51s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

JULY 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 29 4	20♈37'59	5♎27	13♉36	16♈ 5	13♉53	13♉41	17♑15	6♒ 9	24♈54	12°R59	15°R30	13♍47	12♌42	n.a.	M 1
T 2	13 33 0	21°38'45	18° 8	14° 7	17°21	14°39	13°54	17°17	6°10	24°56	12♑59	15♍26	13°44	12°49	n.a.	T 2
W 3	13 36 56	22°39'32	1♏ 4	14°31	18°36	15°25	14° 7	17°18	6°12	24°59	12°59	15°21	13°41	12°56	n.a.	W 3
T 4	13 40 53	23°40'22	14°15	14°48	19°52	16°10	14°20	17°19	6°13	25° 1	12°59	15°15	13°38	13° 2	n.a.	T 4
F 5	13 44 49	24°41'13	27°40	14°57	21° 8	16°56	14°33	17°21	6°15	25° 3	12°58	15° 8	13°35	13° 9	n.a.	F 5
S 6	13 48 46	25°42'06	11♐17	14°R59	22°24	17°42	14°46	17°22	6°16	25° 5	12°58	15° 1	13°31	13°16	n.a.	S 6
S 7	13 52 42	26°43'02	25° 4	14°52	23°40	18°28	14°59	17°23	6°17	25° 8	12°58	14°56	13°28	13°22	n.a.	S 7
M 8	13 56 39	27°43'59	8♑59	14°35	24°56	19°14	15°13	17°24	6°18	25°10	12°58	14°52	13°25	13°29	n.a.	M 8
T 9	14 0 35	28°44'58	23° 0	14° 8	26°12	20° 0	15°26	17°25	6°20	25°12	12°58	14°D51	13°22	13°36	n.a.	T 9
W10	14 4 32	29°45'59	7♒ 6	13°32	27°28	20°46	15°39	17°25	6°21	25°14	12°58	14°51	13°19	13°42	n.a.	W10
T 11	14 8 28	0♉47'01	21°16	12°46	28°44	21°32	15°52	17°26	6°22	25°17	12°57	14°52	13°16	13°49	n.a.	T 11
F 12	14 12 24	1°48'06	5♓28	11°50	0♉ 0	22°19	16° 6	17°26	6°23	25°19	12°57	14°53	13°12	13°56	n.a.	F 12
S 13	14 16 21	2°49'12	19°40	10°46	1°16	23° 5	16°19	17°27	6°24	25°21	12°57	14°R53	13° 9	14° 2	n.a.	S 13
S 14	14 20 17	3°50'20	3♈51	9°34	2°32	23°51	16°33	17°27	6°25	25°23	12°56	14°52	13° 6	14° 9	n.a.	S 14
M15	14 24 14	4°51'29	17°55	8°17	3°48	24°37	16°46	17°27	6°26	25°26	12°56	14°48	13° 3	14°16	n.a.	M15
T 16	14 28 10	5°52'40	1♉49	6°56	5° 4	25°23	16°59	17°R27	6°26	25°28	12°56	14°41	13° 0	14°22	n.a.	T 16
W17	14 32 7	6°53'52	15°28	5°35	6°20	26°10	17°13	17°27	6°27	25°30	12°55	14°33	12°56	14°29	n.a.	W17
T 18	14 36 3	7°55'06	28°51	4°16	7°36	26°56	17°26	17°27	6°28	25°32	12°55	14°23	12°53	14°36	n.a.	T 18
F 19	14 40 0	8°56'20	11♊54	3° 1	8°52	27°43	17°40	17°27	6°28	25°35	12°55	14°13	12°50	14°42	n.a.	F 19
S 20	14 43 56	9°57'36	24°37	1°54	10° 8	28°29	17°53	17°26	6°29	25°37	12°54	14° 3	12°47	14°49	n.a.	S 20
S 21	14 47 53	10°58'53	7♋ 2	0°55	11°24	29°15	18° 7	17°26	6°30	25°39	12°54	13°56	12°44	14°56	n.a.	S 21
M22	14 51 49	12° 0'11	19°11	0° 7	12°39	0♊ 2	18°20	17°25	6°30	25°41	12°53	13°51	12°41	15° 2	n.a.	M22
T 23	14 55 45	13° 1'29	1♌ 8	29♈29	13°55	0°48	18°34	17°24	6°30	25°43	12°53	13°48	12°37	15° 9	n.a.	T 23
W24	14 59 42	14° 2'48	12°58	29° 4	15°11	1°35	18°47	17°23	6°31	25°46	12°52	13°D47	12°34	15°16	n.a.	W24
T 25	15 3 38	15° 4'08	24°46	28°50	16°27	2°22	19° 1	17°23	6°31	25°48	12°52	13°47	12°31	15°22	n.a.	T 25
F 26	15 7 35	16° 5'29	6♍39	28°D48	17°43	3° 8	19°15	17°21	6°31	25°50	12°51	13°48	12°28	15°29	n.a.	F 26
S 27	15 11 31	17° 6'50	18°40	28°56	18°59	3°55	19°28	17°20	6°31	25°52	12°50	13°R48	12°25	15°36	n.a.	S 27
S 28	15 15 28	18° 8'12	0♎55	29°14	20°14	4°41	19°42	17°19	6°32	25°54	12°50	13°46	12°22	15°42	n.a.	S 28
M29	15 19 24	19° 9'35	13°28	29°42	21°30	5°28	19°55	17°18	6°32	25°56	12°49	13°42	12°18	15°49	n.a.	M29
T 30	15 23 21	20°10'58	26°22	0♉17	22°46	6°15	20° 9	17°16	6°R32	25°58	12°49	13°36	12°15	15°56	n.a.	T 30
W31	15 27 17	21♉12'22	9♏37	1♉ 0	24♉ 2	7♊ 2	20♉23	17♑14	6♒32	26♈ 0	12♑48	13♍27	12♍12	16♌ 2	n.a.	W31

Delta T = 145h49m44s Julian Calendar 1 July 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10901 BCE

AUGUST 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 14	22♉13'46	23♏12	1♉50	25♉18	7♊48	20♉36	17°R13	6°R31	26♈ 3	12°R47	13°R15	12♍ 9	16♌ 9	n.a.	T 1
F 2	15 35 10	23°15'12	7♐ 5	2°45	26°33	8°35	20°50	17♑11	6♒31	26° 5	12♑46	13♍ 3	12° 6	16°16	n.a.	F 2
S 3	15 39 7	24°16'38	21°11	3°46	27°49	9°22	21° 3	17° 9	6°31	26° 7	12°46	12°52	12° 2	16°22	n.a.	S 3
S 4	15 43 3	25°18'05	5♑25	4°51	29° 5	10° 9	21°17	17° 7	6°31	26° 9	12°45	12°42	11°59	16°29	n.a.	S 4
M 5	15 47 0	26°19'32	19°41	5°59	0♊20	10°55	21°30	17° 5	6°31	26°11	12°44	12°35	11°56	16°36	n.a.	M 5
T 6	15 50 56	27°21'00	3♒56	7°11	1°36	11°42	21°44	17° 3	6°30	26°13	12°43	12°30	11°53	16°42	n.a.	T 6
W 7	15 54 53	28°22'29	18° 6	8°26	2°52	12°29	21°58	17° 0	6°30	26°15	12°43	12°28	11°50	16°49	n.a.	W 7
T 8	15 58 49	29°23'59	2♓11	9°43	4° 7	13°16	22°11	16°58	6°29	26°17	12°42	12°D28	11°47	16°56	n.a.	T 8
F 9	16 2 46	0♊25'29	16°10	11° 2	5°23	14° 3	22°25	16°55	6°29	26°19	12°41	12°R28	11°43	17° 2	n.a.	F 9
S 10	16 6 42	1°27'00	0♈ 1	12°24	6°38	14°50	22°38	16°53	6°28	26°21	12°40	12°27	11°40	17° 9	n.a.	S 10
S 11	16 10 39	2°28'32	13°46	13°46	7°54	15°37	22°52	16°50	6°27	26°23	12°39	12°24	11°37	17°16	n.a.	S 11
M12	16 14 35	3°30'04	27°23	15°10	9°10	16°24	23° 5	16°47	6°27	26°24	12°38	12°18	11°34	17°22	n.a.	M12
T 13	16 18 32	4°31'36	10♉50	16°35	10°25	17°11	23°19	16°44	6°26	26°26	12°37	12° 8	11°31	17°29	n.a.	T 13
W14	16 22 28	5°33'09	24° 7	18° 2	11°41	17°58	23°32	16°41	6°25	26°28	12°36	11°56	11°27	17°36	n.a.	W14
T 15	16 26 25	6°34'42	7♊11	19°29	12°56	18°45	23°46	16°38	6°24	26°30	12°35	11°43	11°24	17°42	n.a.	T 15
F 16	16 30 21	7°36'14	20° 1	20°56	14°12	19°32	23°59	16°35	6°23	26°32	12°34	11°28	11°21	17°49	n.a.	F 16
S 17	16 34 18	8°37'47	2♋36	22°25	15°27	20°19	24°12	16°32	6°22	26°34	12°34	11°15	11°18	17°56	n.a.	S 17
S 18	16 38 14	9°39'20	14°55	23°54	16°42	21° 6	24°26	16°28	6°21	26°36	12°33	11° 3	11°15	18° 2	n.a.	S 18
M19	16 42 11	10°40'52	27° 1	25°23	17°58	21°53	24°39	16°25	6°20	26°37	12°32	10°54	11°12	18° 9	n.a.	M19
T 20	16 46 7	11°42'24	8♌57	26°53	19°13	22°40	24°52	16°21	6°19	26°39	12°30	10°48	11° 8	18°16	n.a.	T 20
W21	16 50 4	12°43'56	20°46	28°24	20°29	23°27	25° 6	16°18	6°18	26°41	12°29	10°45	11° 5	18°22	n.a.	W21
T 22	16 54 0	13°45'27	2♍33	29°54	21°44	24°14	25°19	16°14	6°17	26°42	12°28	10°44	11° 2	18°29	n.a.	T 22
F 23	16 57 57	14°46'58	14°23	1♎25	22°59	25° 1	25°32	16°10	6°15	26°44	12°27	10°44	10°59	18°36	n.a.	F 23
S 24	17 1 53	15°48'28	26°22	2°57	24°14	25°48	25°45	16° 7	6°14	26°46	12°26	10°44	10°56	18°42	n.a.	S 24
S 25	17 5 50	16°49'57	8♎37	4°28	25°30	26°35	25°59	16° 3	6°13	26°47	12°25	10°42	10°53	18°49	n.a.	S 25
M26	17 9 47	17°51'25	21°10	6° 0	26°45	27°22	26°12	15°59	6°11	26°49	12°24	10°38	10°49	18°55	n.a.	M26
T 27	17 13 43	18°52'53	4♏ 8	7°32	28° 0	28°10	26°25	15°55	6°10	26°51	12°23	10°32	10°46	19° 2	n.a.	T 27
W28	17 17 40	19°54'21	17°32	9° 5	29°15	28°57	26°38	15°51	6° 8	26°52	12°22	10°23	10°43	19° 9	n.a.	W28
T 29	17 21 36	20°55'47	1♐22	10°37	0♋30	29°44	26°51	15°46	6° 7	26°54	12°21	10°11	10°40	19°15	n.a.	T 29
F 30	17 25 33	21°57'13	15°35	12°10	1°45	0♋31	27° 4	15°42	6° 5	26°55	12°20	9°59	10°37	19°22	n.a.	F 30
S 31	17 29 29	22♊58'39	0♑ 6	13♊44	3♋ 1	1♋18	27♉17	15♑38	6♒ 3	26♈57	12♑19	9♍47	10♍33	19♌29	n.a.	S 31

Delta T = 145h49m37s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 26	24♊ 0'03	14♑47	15♊17	4♋16	2♋ 5	27♉30	15°R34	6°R 2	26♈58	12°R17	9°R37	10♍30	19♌35	n.a.	S 1
M 2	17 37 23	25° 1'27	29°32	16°51	5°31	2°52	27°42	15♑29	6♒ 0	26°59	12♑16	9♍29	10°27	19°42	n.a.	M 2
T 3	17 41 19	26° 2'50	14♒11	18°25	6°46	3°39	27°55	15°25	5°58	27° 1	12°15	9°24	10°24	19°49	n.a.	T 3
W 4	17 45 16	27° 4'13	28°41	19°59	8° 1	4°26	28° 8	15°20	5°56	27° 2	12°14	9°22	10°21	19°55	n.a.	W 4
T 5	17 49 12	28° 5'36	12♓56	21°34	9°15	5°13	28°21	15°16	5°54	27° 4	12°13	9°D21	10°18	20° 2	n.a.	T 5
F 6	17 53 9	29° 6'57	26°57	23° 9	10°30	6° 0	28°33	15°11	5°53	27° 5	12°11	9°R22	10°14	20° 9	n.a.	F 6
S 7	17 57 6	0♌ 8'18	10♈42	24°44	11°45	6°47	28°46	15° 7	5°51	27° 6	12°10	9°21	10°11	20°15	n.a.	S 7
S 8	18 1 2	1° 9'39	24°13	26°20	13° 0	7°35	28°59	15° 2	5°49	27° 7	12° 9	9°19	10° 8	20°22	n.a.	S 8
M 9	18 4 59	2°10'58	7♉30	27°56	14°15	8°22	29°11	14°57	5°47	27° 9	12° 8	9°14	10° 5	20°29	n.a.	M 9
T 10	18 8 55	3°12'17	20°36	29°33	15°30	9° 9	29°23	14°53	5°45	27°10	12° 7	9° 6	10° 2	20°35	n.a.	T 10
W11	18 12 52	4°13'35	3♊30	1♋10	16°45	9°56	29°36	14°48	5°42	27°11	12° 5	8°56	9°59	20°42	n.a.	W11
T 12	18 16 49	5°14'52	16°12	2°47	17°59	10°43	29°48	14°43	5°40	27°12	12° 4	8°44	9°55	20°49	n.a.	T 12
F 13	18 20 45	6°16'08	28°44	4°25	19°14	11°30	0♊ 0	14°39	5°38	27°13	12° 3	8°32	9°52	20°55	n.a.	F 13
S 14	18 24 42	7°17'23	11♋ 4	6° 3	20°29	12°17	0°13	14°34	5°36	27°14	12° 2	8°20	9°49	21° 2	n.a.	S 14
S 15	18 28 39	8°18'36	23°13	7°42	21°44	13° 4	0°25	14°29	5°34	27°15	12° 1	8°10	9°46	21° 9	n.a.	S 15
M16	18 32 35	9°19'48	5♌13	9°21	22°58	13°51	0°37	14°24	5°32	27°16	11°59	8° 2	9°43	21°15	n.a.	M16
T 17	18 36 32	10°20'59	17° 5	11° 1	24°13	14°38	0°49	14°19	5°29	27°17	11°58	7°57	9°39	21°22	n.a.	T 17
W18	18 40 29	11°22'08	28°52	12°41	25°27	15°25	1° 1	14°14	5°27	27°18	11°57	7°55	9°36	21°29	n.a.	W18
T 19	18 44 25	12°23'15	10♍38	14°22	26°42	16°12	1°12	14°10	5°25	27°19	11°56	7°D54	9°33	21°35	n.a.	T 19
F 20	18 48 22	13°24'21	22°28	16° 4	27°57	16°59	1°24	14° 5	5°22	27°20	11°54	7°55	9°30	21°42	n.a.	F 20
S 21	18 52 18	14°25'25	4♎25	17°45	29°11	17°46	1°36	14° 0	5°20	27°21	11°53	7°56	9°27	21°49	n.a.	S 21
S 22	18 56 15	15°26'27	16°36	19°28	0♌26	18°32	1°47	13°55	5°18	27°22	11°52	7°R57	9°24	21°55	n.a.	S 22
M23	19 0 12	16°27'28	29° 6	21°10	1°40	19°19	1°59	13°50	5°15	27°22	11°51	7°56	9°20	22° 2	n.a.	M23
T 24	19 4 8	17°28'26	12♏ 0	22°54	2°55	20° 6	2°10	13°45	5°13	27°23	11°50	7°53	9°17	22° 9	n.a.	T 24
W25	19 8 5	18°29'23	25°21	24°37	4° 9	20°53	2°22	13°40	5°10	27°24	11°48	7°48	9°14	22°15	n.a.	W25
T 26	19 12 2	19°30'18	9♐11	26°22	5°23	21°40	2°33	13°36	5° 8	27°24	11°47	7°41	9°11	22°22	n.a.	T 26
F 27	19 15 58	20°31'11	23°28	28° 6	6°38	22°27	2°44	13°31	5° 5	27°25	11°46	7°33	9° 8	22°28	n.a.	F 27
S 28	19 19 55	21°32'02	8♑10	29°51	7°52	23°13	2°55	13°26	5° 3	27°26	11°45	7°26	9° 5	22°35	n.a.	S 28
S 29	19 23 52	22°32'52	23° 8	1♌36	9° 6	24° 0	3° 6	13°21	5° 0	27°26	11°43	7°19	9° 1	22°42	n.a.	S 29
M30	19 27 48	23♋33'39	8♒14	3♌20	10♌20	24♋47	3♊17	13♑16	4♒58	27♈27	11♑42	7♍14	8♍58	22♌48	n.a.	M30

Delta T = 145h49m30s Julian Calendar 1 Sept. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 June 10901 BCE

OCTOBER 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 45	24♋34'25	23♒18	5♌ 5	11♌35	25♋34	3♊28	13°R12	4°R55	27♈27	11°R41	7°R11	8♍55	22♌55	n.a.	T 1
W 2	19 35 42	25°35'09	8♓11	6°50	12°49	26°20	3°39	13♑ 7	4♒52	27°28	11♑40	7°D11	8°52	23° 2	n.a.	W 2
T 3	19 39 38	26°35'51	22°47	8°34	14° 3	27° 7	3°50	13° 2	4°50	27°28	11°39	7♍11	8°49	23° 8	n.a.	T 3
F 4	19 43 35	27°36'32	7♈ 3	10°18	15°17	27°54	4° 0	12°58	4°47	27°29	11°38	7°13	8°45	23°15	n.a.	F 4
S 5	19 47 32	28°37'11	20°56	12° 1	16°31	28°40	4°11	12°53	4°45	27°29	11°36	7°14	8°42	23°22	n.a.	S 5
S 6	19 51 28	29°37'49	4♉28	13°43	17°45	29°27	4°21	12°49	4°42	27°29	11°35	7°R14	8°39	23°28	n.a.	S 6
M 7	19 55 25	0♌38'25	17°39	15°23	19° 0	0♌13	4°31	12°44	4°39	27°30	11°34	7°13	8°36	23°35	n.a.	M 7
T 8	19 59 22	1°38'59	0♊33	17° 1	20°14	1° 0	4°42	12°40	4°37	27°30	11°33	7°10	8°33	23°42	n.a.	T 8
W 9	20 3 18	2°39'32	13°12	18°36	21°28	1°46	4°52	12°35	4°34	27°30	11°32	7° 5	8°30	23°48	n.a.	W 9
T 10	20 7 15	3°40'02	25°38	20° 9	22°42	2°33	5° 2	12°31	4°32	27°30	11°31	6°59	8°26	23°55	n.a.	T 10
F 11	20 11 12	4°40'31	7♋53	21°39	23°56	3°19	5°12	12°26	4°29	27°31	11°29	6°53	8°23	24° 2	n.a.	F 11
S 12	20 15 8	5°40'58	19°59	23° 4	25°10	4° 6	5°21	12°22	4°26	27°31	11°28	6°47	8°20	24° 8	n.a.	S 12
S 13	20 19 5	6°41'23	1♌57	24°24	26°24	4°52	5°31	12°18	4°24	27°31	11°27	6°42	8°17	24°15	n.a.	S 13
M14	20 23 2	7°41'46	13°49	25°40	27°37	5°39	5°41	12°14	4°21	27°31	11°26	6°39	8°14	24°22	n.a.	M14
T 15	20 26 58	8°42'06	25°38	26°48	28°51	6°25	5°50	12°10	4°18	27°R31	11°25	6°37	8°10	24°28	n.a.	T 15
W16	20 30 55	9°42'24	7♍25	27°51	0♍ 5	7°11	5°59	12° 6	4°16	27°31	11°24	6°D36	8° 7	24°35	n.a.	W16
T 17	20 34 52	10°42'40	19°12	28°45	1°19	7°58	6° 9	12° 2	4°13	27°31	11°23	6°37	8° 4	24°42	n.a.	T 17
F 18	20 38 48	11°42'54	1♎ 4	29°31	2°33	8°44	6°18	11°58	4°11	27°31	11°22	6°38	8° 1	24°48	n.a.	F 18
S 19	20 42 45	12°43'05	13° 3	0♍ 9	3°47	9°30	6°27	11°54	4° 8	27°31	11°21	6°40	7°58	24°55	n.a.	S 19
S 20	20 46 42	13°43'13	25°14	0°37	5° 0	10°16	6°35	11°50	4° 5	27°30	11°20	6°42	7°55	25° 1	n.a.	S 20
M21	20 50 38	14°43'19	7♏42	0°56	6°14	11° 2	6°44	11°46	4° 3	27°30	11°19	6°43	7°51	25° 8	n.a.	M21
T 22	20 54 35	15°43'23	20°31	1°R 4	7°28	11°48	6°53	11°43	4° 0	27°30	11°18	6°R43	7°48	25°15	n.a.	T 22
W23	20 58 32	16°43'24	3♐44	1° 2	8°41	12°34	7° 1	11°39	3°58	27°30	11°17	6°42	7°45	25°21	n.a.	W23
T 24	21 2 28	17°43'22	17°25	0°51	9°55	13°20	7° 9	11°36	3°55	27°30	11°16	6°40	7°42	25°28	n.a.	T 24
F 25	21 6 25	18°43'18	1♑34	0°30	11° 9	14° 6	7°18	11°32	3°53	27°29	11°15	6°38	7°39	25°35	n.a.	F 25
S 26	21 10 22	19°43'12	16° 9	29♌59	12°22	14°52	7°26	11°29	3°50	27°29	11°14	6°36	7°36	25°41	n.a.	S 26
S 27	21 14 18	20°43'03	1♒ 5	29°21	13°36	15°38	7°34	11°26	3°48	27°29	11°13	6°34	7°32	25°48	n.a.	S 27
M28	21 18 15	21°42'51	16°15	28°35	14°49	16°24	7°42	11°23	3°45	27°28	11°12	6°32	7°29	25°55	n.a.	M28
T 29	21 22 11	22°42'37	1♓30	27°43	16° 3	17°10	7°49	11°20	3°43	27°28	11°11	6°D32	7°26	26° 1	n.a.	T 29
W30	21 26 8	23°42'21	16°39	26°46	17°16	17°56	7°57	11°17	3°40	27°27	11°10	6°32	7°23	26° 8	n.a.	W30
T 31	21 30 5	24♌42'02	1♈33	25♌46	18♍30	18♌41	8♊ 4	11♑14	3♒38	27♈27	11♑10	6♍32	7♍20	26♌15	n.a.	T 31

Delta T = 145h49m23s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE
geocentric

NOVEMBER 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 34 1	25♌41'41	16♈ 6	24°R44	19♍43	19♌27	8♊11	11°R11	3°R36	27°R26	11°R 9	6♍33	7♍16	26♌21	n.a.	F 1
S 2	21 37 58	26°41'18	0♉15	23♌42	20°56	20°13	8°19	11♉ 8	3♒33	27♈26	11♉ 8	6°34	7°13	26°28	n.a.	S 2
S 3	21 41 55	27°40'53	13°57	22°41	22°10	20°58	8°26	11° 6	3°31	27°25	11° 7	6°35	7°10	26°35	n.a.	S 3
M 4	21 45 51	28°40'26	27°13	21°42	23°23	21°44	8°32	11° 3	3°29	27°24	11° 6	6°R35	7° 7	26°41	n.a.	M 4
T 5	21 49 48	29°39'56	10♊ 7	20°47	24°36	22°30	8°39	11° 1	3°26	27°24	11° 6	6°35	7° 4	26°48	n.a.	T 5
W 6	21 53 44	0♍39'25	22°40	19°56	25°49	23°15	8°46	10°58	3°24	27°23	11° 5	6°34	7° 1	26°55	n.a.	W 6
T 7	21 57 41	1°38'52	4♋58	19°10	27° 3	24° 1	8°52	10°56	3°22	27°22	11° 4	6°34	6°57	27° 1	n.a.	T 7
F 8	22 1 38	2°38'16	17° 3	18°31	28°16	24°46	8°58	10°54	3°20	27°22	11° 3	6°33	6°54	27° 8	n.a.	F 8
S 9	22 5 34	3°37'38	28°59	17°57	29°29	25°31	9° 4	10°52	3°17	27°21	11° 3	6°33	6°51	27°14	n.a.	S 9
S 10	22 9 31	4°36'58	10♌50	17°30	0♎42	26°17	9°10	10°50	3°15	27°20	11° 2	6°33	6°48	27°21	n.a.	S 10
M11	22 13 27	5°36'16	22°38	17° 9	1°55	27° 2	9°16	10°48	3°13	27°19	11° 1	6°33	6°45	27°28	n.a.	M11
T 12	22 17 24	6°35'31	4♍25	16°55	3° 8	27°47	9°22	10°46	3°11	27°18	11° 1	6°32	6°42	27°34	n.a.	T 12
W13	22 21 21	7°34'44	16°13	16°47	4°21	28°33	9°27	10°45	3° 9	27°18	11° 0	6°32	6°38	27°41	n.a.	W13
T 14	22 25 17	8°33'54	28° 6	16°D45	5°34	29°18	9°32	10°43	3° 7	27°17	11° 0	6°32	6°35	27°48	n.a.	T 14
F 15	22 29 14	9°33'02	10♎ 5	16°49	6°47	0♍ 3	9°37	10°42	3° 5	27°16	10°59	6°32	6°32	27°54	n.a.	F 15
S 16	22 33 10	10°32'07	22°12	16°59	8° 0	0°48	9°42	10°41	3° 3	27°15	10°58	6°32	6°29	28° 1	n.a.	S 16
S 17	22 37 7	11°31'10	4♏30	17°14	9°13	1°33	9°47	10°39	3° 1	27°14	10°58	6°31	6°26	28° 8	n.a.	S 17
M18	22 41 4	12°30'10	17° 3	17°35	10°26	2°18	9°52	10°38	2°59	27°13	10°57	6°30	6°22	28°14	n.a.	M18
T 19	22 45 0	13°29'07	29°53	18° 0	11°38	3° 3	9°56	10°37	2°58	27°12	10°57	6°30	6°19	28°21	n.a.	T 19
W20	22 48 57	14°28'02	13♐ 2	18°30	12°51	3°48	10° 1	10°36	2°56	27°11	10°56	6°D30	6°16	28°28	n.a.	W20
T 21	22 52 53	15°26'55	26°34	19° 4	14° 4	4°33	10° 5	10°36	2°54	27°10	10°56	6°30	6°13	28°34	n.a.	T 21
F 22	22 56 50	16°25'44	10♑30	19°42	15°16	5°17	10° 9	10°35	2°52	27° 8	10°56	6°30	6°10	28°41	n.a.	F 22
S 23	23 0 46	17°24'31	24°50	20°24	16°29	6° 2	10°13	10°34	2°51	27° 7	10°55	6°31	6° 7	28°48	n.a.	S 23
S 24	23 4 43	18°23'16	9♒30	21°10	17°42	6°47	10°16	10°34	2°49	27° 6	10°55	6°32	6° 3	28°54	n.a.	S 24
M25	23 8 39	19°21'57	24°28	21°59	18°54	7°31	10°20	10°33	2°48	27° 5	10°54	6°33	6° 0	29° 1	n.a.	M25
T 26	23 12 36	20°20'37	9♓34	22°51	20° 6	8°16	10°23	10°33	2°46	27° 4	10°54	6°R33	5°57	29° 8	n.a.	T 26
W27	23 16 33	21°19'14	24°42	23°46	21°19	9° 0	10°26	10°33	2°45	27° 3	10°54	6°33	5°54	29°14	n.a.	W27
T 28	23 20 29	22°17'48	9♈41	24°44	22°31	9°45	10°29	10°D33	2°43	27° 1	10°53	6°31	5°51	29°21	n.a.	T 28
F 29	23 24 26	23°16'20	24°23	25°45	23°43	10°29	10°32	10°33	2°42	27° 0	10°53	6°29	5°47	29°27	n.a.	F 29
S 30	23 28 22	24♍14'51	8♉42	26♌48	24♎56	11♍14	10♊34	10♑33	2♒40	26♈59	10♑53	6♍27	5♍44	29♌34	n.a.	S 30

Delta T = 145h49m16s Julian Calendar 1 Nov. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10901 BCE

DECEMBER 10901 BCE (-10900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 19	25♍13'19	22♉35	27♌54	26♎ 8	11♍58	10♊37	10♑33	2°R39	26°R58	10°R53	6°R25	5♍41	29♌41	n.a.	S 1
M 2	23 36 15	26°11'45	6♊ 0	29° 2	27°20	12°42	10°39	10°34	2♒38	26♈56	10♑53	6♍23	5°38	29°47	n.a.	M 2
T 3	23 40 12	27°10'10	18°58	0♍13	28°32	13°27	10°41	10°34	2°37	26°55	10°52	6°22	5°35	29°54	n.a.	T 3
W 4	23 44 8	28° 8'32	1♋34	1°25	29°44	14°11	10°43	10°35	2°36	26°54	10°52	6°D22	5°32	0♍ 1	n.a.	W 4
T 5	23 48 5	29° 6'53	13°51	2°40	0♏56	14°55	10°44	10°35	2°34	26°52	10°52	6°22	5°28	0° 7	n.a.	T 5
F 6	23 52 1	0♎ 5'11	25°53	3°57	2° 8	15°39	10°46	10°36	2°33	26°51	10°52	6°24	5°25	0°14	n.a.	F 6
S 7	23 55 58	1° 3'28	7♌46	5°16	3°20	16°23	10°47	10°37	2°32	26°49	10°52	6°25	5°22	0°21	n.a.	S 7
S 8	23 59 54	2° 1'43	19°33	6°36	4°32	17° 7	10°48	10°38	2°31	26°48	10°52	6°27	5°19	0°27	n.a.	S 8
M 9	0 3 51	2°59'55	1♍19	7°59	5°43	17°51	10°49	10°39	2°30	26°46	10°52	6°R28	5°16	0°34	n.a.	M 9
T 10	0 7 47	3°58'06	13° 8	9°23	6°55	18°35	10°50	10°40	2°30	26°45	10°D52	6°28	5°13	0°41	n.a.	T 10
W11	0 11 44	4°56'15	25° 1	10°49	8° 7	19°19	10°50	10°42	2°29	26°44	10°52	6°26	5° 9	0°47	n.a.	W11
T 12	0 15 40	5°54'21	7♎ 2	12°17	9°18	20° 3	10°51	10°43	2°28	26°42	10°52	6°24	5° 6	0°54	n.a.	T 12
F 13	0 19 37	6°52'26	19°13	13°47	10°30	20°46	10°R51	10°45	2°27	26°41	10°52	6°19	5° 3	1° 0	n.a.	F 13
S 14	0 23 33	7°50'28	1♏34	15°18	11°41	21°30	10°51	10°46	2°27	26°39	10°52	6°14	5° 0	1° 7	n.a.	S 14
S 15	0 27 30	8°48'29	14° 7	16°51	12°52	22°14	10°51	10°48	2°26	26°38	10°52	6° 9	4°57	1°14	n.a.	S 15
M16	0 31 26	9°46'27	26°53	18°26	14° 4	22°57	10°50	10°50	2°26	26°36	10°52	6° 4	4°53	1°20	n.a.	M16
T 17	0 35 23	10°44'23	9♐52	20° 3	15°15	23°41	10°50	10°52	2°25	26°34	10°52	5°59	4°50	1°27	n.a.	T 17
W18	0 39 19	11°42'17	23° 7	21°41	16°26	24°24	10°49	10°54	2°25	26°33	10°52	5°56	4°47	1°34	n.a.	W18
T 19	0 43 15	12°40'09	6♑39	23°21	17°37	25° 8	10°48	10°56	2°24	26°31	10°53	5°D55	4°44	1°40	n.a.	T 19
F 20	0 47 12	13°37'59	20°27	25° 2	18°48	25°51	10°47	10°58	2°24	26°30	10°53	5°55	4°41	1°47	n.a.	F 20
S 21	0 51 8	14°35'46	4♒33	26°46	19°59	26°34	10°46	11° 0	2°24	26°28	10°53	5°56	4°38	1°54	n.a.	S 21
S 22	0 55 5	15°33'31	18°55	28°30	21° 9	27°17	10°44	11° 3	2°23	26°27	10°53	5°57	4°34	2° 0	n.a.	S 22
M23	0 59 1	16°31'14	3♓31	0♎17	22°20	28° 1	10°42	11° 5	2°23	26°25	10°54	5°R58	4°31	2° 7	n.a.	M23
T 24	1 2 58	17°28'55	18°18	2° 6	23°31	28°44	10°41	11° 8	2°23	26°23	10°54	5°57	4°28	2°14	n.a.	T 24
W25	1 6 54	18°26'35	3♈ 8	3°56	24°41	29°27	10°38	11°11	2°23	26°22	10°54	5°55	4°25	2°20	n.a.	W25
T 26	1 10 51	19°24'12	17°55	5°47	25°51	0♎10	10°36	11°14	2°D23	26°20	10°55	5°51	4°22	2°27	n.a.	T 26
F 27	1 14 47	20°21'47	2♉31	7°41	27° 2	0°53	10°34	11°16	2°23	26°19	10°55	5°45	4°18	2°34	n.a.	F 27
S 28	1 18 44	21°19'21	16°49	9°36	28°12	1°36	10°31	11°19	2°23	26°17	10°55	5°38	4°15	2°40	n.a.	S 28
S 29	1 22 40	22°16'54	0♊43	11°33	29°22	2°19	10°29	11°22	2°23	26°15	10°56	5°30	4°12	2°47	n.a.	S 29
M30	1 26 36	23°14'25	14°12	13°32	0♐32	3° 1	10°26	11°26	2°23	26°14	10°56	5°24	4° 9	2°53	n.a.	M30
T 31	1 30 33	24♎11'55	27♊14	15♎32	1♐42	3♎44	10♊23	11♑29	2♒24	26♈12	10♑57	5♍19	4♍ 6	3♍ 0	n.a.	T 31

Delta T = 145h49m09s Julian Calendar

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]