Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 11150 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 11150 BCE
geocentric

JANUARY 11150 BCE (-11149) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 6	23♎ 0'32	10♉20	14♎17	6♎38	19♎ 7	5°R59	5♋11	8°R30	16♎ 4	5♏ 6	10°R40	10♒10	26♉37	n.a.	F 1
S 2	1 30 3	23°57'55	22°17	16°19	7°51	19°48	5♉51	5°11	8♒30	16° 6	5° 7	10♒28	10° 7	26°44	n.a.	S 2
S 3	1 33 59	24°55'17	4♊ 9	18°23	9° 4	20°29	5°44	5°R11	8°D30	16° 9	5° 7	10°17	10° 4	26°51	n.a.	S 3
M 4	1 37 56	25°52'37	16° 0	20°28	10°16	21°11	5°37	5°11	8°30	16°11	5° 8	10° 9	10° 0	26°58	n.a.	M 4
T 5	1 41 52	26°49'56	27°53	22°34	11°29	21°52	5°29	5°11	8°30	16°13	5° 9	10° 3	9°57	27° 4	n.a.	T 5
W 6	1 45 49	27°47'14	9♋51	24°41	12°42	22°33	5°22	5°10	8°30	16°15	5° 9	10° 0	9°54	27°11	n.a.	W 6
T 7	1 49 45	28°44'31	22° 0	26°50	13°55	23°13	5°14	5°10	8°30	16°17	5°10	9°59	9°51	27°18	n.a.	T 7
F 8	1 53 42	29°41'47	4♌25	28°59	15° 8	23°54	5° 7	5°10	8°31	16°20	5°11	9°59	9°48	27°24	n.a.	F 8
S 9	1 57 38	0♏39'02	17° 9	1♏ 9	16°21	24°35	4°59	5° 9	8°31	16°22	5°11	9°59	9°45	27°31	n.a.	S 9
S 10	2 1 34	1°36'15	0♍19	3°19	17°34	25°16	4°52	5° 8	8°31	16°24	5°12	9°57	9°41	27°38	n.a.	S 10
M11	2 5 31	2°33'28	13°57	5°29	18°47	25°57	4°44	5° 8	8°32	16°26	5°13	9°54	9°38	27°45	n.a.	M11
T 12	2 9 27	3°30'40	28° 4	7°39	20° 0	26°38	4°36	5° 7	8°32	16°28	5°14	9°49	9°35	27°51	n.a.	T 12
W13	2 13 24	4°27'51	12♎39	9°48	21°12	27°18	4°29	5° 6	8°32	16°31	5°14	9°40	9°32	27°58	n.a.	W13
T 14	2 17 20	5°25'01	27°35	11°57	22°25	27°59	4°21	5° 5	8°33	16°33	5°15	9°30	9°29	28° 5	n.a.	T 14
F 15	2 21 17	6°22'10	12♏46	14° 5	23°38	28°40	4°14	5° 4	8°34	16°35	5°16	9°19	9°25	28°11	n.a.	F 15
S 16	2 25 13	7°19'18	27°59	16°11	24°52	29°20	4° 6	5° 2	8°34	16°37	5°17	9° 9	9°22	28°18	n.a.	S 16
S 17	2 29 10	8°16'25	13♐ 4	18°16	26° 5	0♏ 1	3°58	5° 1	8°35	16°39	5°18	9° 0	9°19	28°25	n.a.	S 17
M18	2 33 6	9°13'30	27°52	20°18	27°18	0°41	3°51	5° 0	8°36	16°41	5°19	8°54	9°16	28°32	n.a.	M18
T 19	2 37 2	10°10'35	12♑18	22°19	28°31	1°22	3°43	4°58	8°37	16°43	5°20	8°50	9°13	28°38	n.a.	T 19
W20	2 40 59	11° 7'38	26°18	24°18	29°44	2° 2	3°36	4°56	8°37	16°45	5°21	8°49	9°10	28°45	n.a.	W20
T 21	2 44 55	12° 4'40	9♒53	26°14	0♏57	2°42	3°28	4°55	8°38	16°47	5°21	8°49	9° 6	28°52	n.a.	T 21
F 22	2 48 52	13° 1'41	23° 5	28° 8	2°10	3°23	3°21	4°53	8°39	16°50	5°22	8°48	9° 3	28°59	n.a.	F 22
S 23	2 52 48	13°58'41	5♓57	29°59	3°23	4° 3	3°14	4°51	8°40	16°52	5°23	8°47	9° 0	29° 5	n.a.	S 23
S 24	2 56 45	14°55'40	18°33	1♐48	4°37	4°43	3° 6	4°49	8°41	16°54	5°24	8°44	8°57	29°12	n.a.	S 24
M25	3 0 41	15°52'38	0♈57	3°34	5°50	5°23	2°59	4°47	8°42	16°56	5°25	8°38	8°54	29°19	n.a.	M25
T 26	3 4 38	16°49'35	13°10	5°17	7° 3	6° 4	2°52	4°45	8°44	16°58	5°26	8°29	8°51	29°25	n.a.	T 26
W27	3 8 34	17°46'31	25°16	6°57	8°16	6°44	2°45	4°43	8°45	17° 0	5°27	8°18	8°47	29°32	n.a.	W27
T 28	3 12 31	18°43'26	7♉16	8°35	9°30	7°24	2°38	4°40	8°46	17° 2	5°28	8° 5	8°44	29°39	n.a.	T 28
F 29	3 16 27	19°40'21	19°11	10° 9	10°43	8° 4	2°31	4°38	8°47	17° 4	5°30	7°52	8°41	29°46	n.a.	F 29
S 30	3 20 23	20°37'15	1♊ 4	11°40	11°56	8°44	2°24	4°35	8°49	17° 6	5°31	7°39	8°38	29°52	n.a.	S 30
S 31	3 24 20	21♏34'09	12♊56	13♐ 9	13♏ 9	9♏24	2♉17	4♋33	8♒50	17♎ 7	5♏32	7♒27	8♒35	29♉59	n.a.	S 31

Delta T = 151h36m33s Julian Calendar 1 Jan. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11151 BCE

FEBRUARY 11150 BCE (-11149) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 16	22♏31'03	24♊48	14♐34	14♏23	10♏ 4	2°R10	4°R30	8♒52	17♎ 9	5♏33	7°R18	8♒31	0♊ 6	n.a.	M 1
T 2	3 32 13	23°27'56	6♋42	15°57	15°36	10°44	2♉ 4	4♋27	8°53	17°11	5°34	7♒12	8°28	0°12	n.a.	T 2
W 3	3 36 9	24°24'49	18°43	17°16	16°50	11°24	1°57	4°25	8°55	17°13	5°35	7° 9	8°25	0°19	n.a.	W 3
T 4	3 40 6	25°21'42	0♌53	18°33	18° 3	12° 3	1°51	4°22	8°56	17°15	5°36	7° 7	8°22	0°26	n.a.	T 4
F 5	3 44 2	26°18'35	13°18	19°46	19°17	12°43	1°44	4°19	8°58	17°17	5°38	7°D 7	8°19	0°33	n.a.	F 5
S 6	3 47 59	27°15'27	26° 1	20°56	20°30	13°23	1°38	4°16	9° 0	17°19	5°39	7°R 7	8°16	0°39	n.a.	S 6
S 7	3 51 55	28°12'20	9♍ 6	22° 3	21°44	14° 3	1°32	4°13	9° 1	17°20	5°40	7° 7	8°12	0°46	n.a.	S 7
M 8	3 55 52	29° 9'13	22°39	23° 6	22°57	14°42	1°26	4° 9	9° 3	17°22	5°41	7° 5	8° 9	0°53	n.a.	M 8
T 9	3 59 48	0♐ 6'06	6♎41	24° 6	24°11	15°22	1°20	4° 6	9° 5	17°24	5°42	7° 1	8° 6	0°59	n.a.	T 9
W10	4 3 45	1° 2'59	21°10	25° 3	25°24	16° 2	1°14	4° 3	9° 7	17°26	5°44	6°54	8° 3	1° 6	n.a.	W10
T 11	4 7 41	1°59'52	6♏ 4	25°56	26°38	16°41	1° 9	4° 0	9° 9	17°27	5°45	6°46	8° 0	1°13	n.a.	T 11
F 12	4 11 38	2°56'45	21°15	26°45	27°52	17°21	1° 3	3°56	9°11	17°29	5°46	6°36	7°57	1°20	n.a.	F 12
S 13	4 15 34	3°53'39	6♐33	27°31	29° 5	18° 0	0°58	3°53	9°13	17°31	5°47	6°28	7°53	1°26	n.a.	S 13
S 14	4 19 31	4°50'32	21°46	28°13	0♐19	18°40	0°52	3°49	9°15	17°33	5°49	6°20	7°50	1°33	n.a.	S 14
M15	4 23 28	5°47'26	6♑45	28°51	1°33	19°19	0°47	3°45	9°17	17°34	5°50	6°15	7°47	1°40	n.a.	M15
T 16	4 27 24	6°44'19	21°21	29°25	2°47	19°58	0°42	3°42	9°19	17°36	5°51	6°12	7°44	1°46	n.a.	T 16
W17	4 31 21	7°41'12	5♒31	29°55	4° 0	20°38	0°38	3°38	9°21	17°37	5°53	6°D11	7°41	1°53	n.a.	W17
T 18	4 35 17	8°38'05	19°13	0♑20	5°14	21°17	0°33	3°34	9°24	17°39	5°54	6°11	7°37	2° 0	n.a.	T 18
F 19	4 39 14	9°34'58	2♓29	0°41	6°28	21°56	0°28	3°30	9°26	17°41	5°55	6°12	7°34	2° 7	n.a.	F 19
S 20	4 43 10	10°31'51	15°21	0°58	7°42	22°36	0°24	3°26	9°28	17°42	5°57	6°R12	7°31	2°13	n.a.	S 20
S 21	4 47 7	11°28'44	27°55	1°10	8°56	23°15	0°20	3°22	9°31	17°44	5°58	6°11	7°28	2°20	n.a.	S 21
M22	4 51 3	12°25'37	10♈13	1°18	10°10	23°54	0°16	3°18	9°33	17°45	5°59	6° 7	7°25	2°27	n.a.	M22
T 23	4 55 0	13°22'30	22°20	1°R21	11°24	24°33	0°12	3°14	9°35	17°46	6° 1	6° 2	7°22	2°33	n.a.	T 23
W24	4 58 56	14°19'23	4♉20	1°20	12°37	25°12	0° 8	3°10	9°38	17°48	6° 2	5°54	7°18	2°40	n.a.	W24
T 25	5 2 53	15°16'16	16°14	1°14	13°51	25°51	0° 5	3° 6	9°41	17°49	6° 3	5°45	7°15	2°47	n.a.	T 25
F 26	5 6 50	16°13'10	28° 7	1° 3	15° 5	26°30	0° 2	3° 2	9°43	17°51	6° 5	5°36	7°12	2°54	n.a.	F 26
S 27	5 10 46	17°10'04	9♊59	0°48	16°19	27° 9	29♈58	2°58	9°46	17°52	6° 6	5°27	7° 9	3° 0	n.a.	S 27
S 28	5 14 43	18♐ 6'59	21♊52	0♑30	17♐33	27♏48	29♈55	2♋53	9♒48	17♎53	6♏ 8	5♒19	7♒ 6	3♊ 7	n.a.	S 28

Delta T = 151h36m26s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11150 BCE
geocentric

MARCH 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 39	19♐ 3'55	3♋48	0°R 7	18♐47	28♏27	29°R52	2°R49	9♒51	17♎55	6♑ 9	5°R13	7♒ 3	3♊14	n.a.	M 1
T 2	5 22 36	20° 0'51	15°49	29♐41	20° 1	29° 6	29♈50	2♋45	9°54	17°56	6°11	5♒ 9	6°59	3°20	n.a.	T 2
W 3	5 26 33	20°57'47	27°57	29°11	21°16	29°45	29°47	2°40	9°56	17°57	6°12	5° 8	6°56	3°27	n.a.	W 3
T 4	5 30 29	21°54'45	10♌15	28°39	22°30	0♐24	29°45	2°36	9°59	17°58	6°13	5°D 7	6°53	3°34	n.a.	T 4
F 5	5 34 26	22°51'44	22°46	28° 4	23°44	1° 3	29°43	2°32	10° 2	17°59	6°15	5° 8	6°50	3°41	n.a.	F 5
S 6	5 38 22	23°48'43	5♍33	27°28	24°58	1°42	29°41	2°27	10° 5	18° 1	6°16	5°10	6°47	3°47	n.a.	S 6
S 7	5 42 19	24°45'44	18°39	26°51	26°12	2°20	29°39	2°23	10° 8	18° 2	6°18	5°R11	6°43	3°54	n.a.	S 7
M 8	5 46 16	25°42'45	2♎ 8	26°13	27°26	2°59	29°37	2°18	10°11	18° 3	6°19	5°11	6°40	4° 1	n.a.	M 8
T 9	5 50 12	26°39'48	16° 2	25°35	28°40	3°38	29°36	2°14	10°14	18° 4	6°21	5° 9	6°37	4° 7	n.a.	T 9
W10	5 54 9	27°36'52	0♏20	24°58	29°55	4°17	29°35	2° 9	10°17	18° 5	6°22	5° 6	6°34	4°14	n.a.	W10
T 11	5 58 5	28°33'57	15° 0	24°23	1♑ 9	4°55	29°34	2° 5	10°20	18° 6	6°24	5° 2	6°31	4°21	n.a.	T 11
F 12	6 2 2	29°31'04	29°58	23°50	2°23	5°34	29°33	2° 0	10°23	18° 7	6°25	4°57	6°28	4°27	n.a.	F 12
S 13	6 5 59	0♑28'12	15♐ 4	23°19	3°37	6°12	29°32	1°56	10°26	18° 8	6°26	4°52	6°24	4°34	n.a.	S 13
S 14	6 9 55	1°25'20	0♑10	22°52	4°52	6°51	29°32	1°51	10°29	18° 9	6°28	4°48	6°21	4°41	n.a.	S 14
M15	6 13 52	2°22'30	15° 7	22°29	6° 6	7°29	29°31	1°47	10°32	18°10	6°29	4°45	6°18	4°48	n.a.	M15
T 16	6 17 49	3°19'41	29°45	22°10	7°20	8° 8	29°D31	1°42	10°35	18°11	6°31	4°D44	6°15	4°54	n.a.	T 16
W17	6 21 45	4°16'53	14♒ 0	21°55	8°35	8°46	29°31	1°38	10°38	18°11	6°32	4°44	6°12	5° 1	n.a.	W17
T 18	6 25 42	5°14'06	27°48	21°45	9°49	9°25	29°31	1°33	10°42	18°12	6°34	4°45	6° 9	5° 8	n.a.	T 18
F 19	6 29 39	6°11'20	11♓10	21°D41	11° 3	10° 3	29°32	1°29	10°45	18°13	6°35	4°47	6° 5	5°14	n.a.	F 19
S 20	6 33 35	7° 8'34	24° 7	21°42	12°18	10°42	29°32	1°24	10°48	18°14	6°37	4°48	6° 2	5°21	n.a.	S 20
S 21	6 37 32	8° 5'50	6♈43	21°49	13°32	11°20	29°33	1°20	10°51	18°14	6°38	4°R49	5°59	5°28	n.a.	S 21
M22	6 41 28	9° 3'07	19° 1	22° 2	14°46	11°58	29°34	1°15	10°55	18°15	6°40	4°48	5°56	5°35	n.a.	M22
T 23	6 45 25	10° 0'24	1♉ 7	22°20	16° 1	12°36	29°35	1°11	10°58	18°16	6°41	4°47	5°53	5°41	n.a.	T 23
W24	6 49 22	10°57'43	13° 5	22°44	17°15	13°15	29°36	1° 6	11° 1	18°16	6°43	4°44	5°49	5°48	n.a.	W24
T 25	6 53 18	11°55'03	24°58	23°14	18°30	13°53	29°38	1° 2	11° 5	18°17	6°44	4°41	5°46	5°55	n.a.	T 25
F 26	6 57 15	12°52'25	6♊49	23°50	19°44	14°31	29°40	0°58	11° 8	18°17	6°46	4°37	5°43	6° 1	n.a.	F 26
S 27	7 1 12	13°49'48	18°42	24°32	20°59	15° 9	29°41	0°53	11°12	18°18	6°47	4°34	5°40	6° 8	n.a.	S 27
S 28	7 5 8	14°47'12	0♋40	25°19	22°13	15°47	29°43	0°49	11°15	18°18	6°49	4°31	5°37	6°15	n.a.	S 28
M29	7 9 5	15°44'37	12°44	26°13	23°28	16°25	29°46	0°45	11°19	18°19	6°50	4°29	5°34	6°22	n.a.	M29
T 30	7 13 2	16°42'04	24°56	27°12	24°42	17° 4	29°48	0°40	11°22	18°19	6°52	4°28	5°30	6°28	n.a.	T 30
W31	7 16 58	17♑39'33	7♌18	28♐16	25♑56	17♐42	29♈51	0♋36	11♒26	18♎20	6♑53	4°D28	5♒27	6♊35	n.a.	W31

Delta T = 151h36m20s Julian Calendar 1 March 11150 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11151 BCE

APRIL 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 55	18♑37'03	19♌50	29♐26	27♑11	18♐20	29♈53	0°R32	11♒29	18♎20	6♑55	4♒28	5♒24	6♊42	n.a.	T 1
F 2	7 24 52	19°34'35	2♍35	0♑41	28°26	18°58	29°56	0♋28	11°33	18°20	6°56	4°29	5°21	6°48	n.a.	F 2
S 3	7 28 48	20°32'09	15°35	2° 1	29°40	19°36	29°59	0°24	11°36	18°21	6°57	4°30	5°18	6°55	n.a.	S 3
S 4	7 32 45	21°29'45	28°50	3°26	0♒55	20°13	0♉ 2	0°20	11°40	18°21	6°59	4°31	5°14	7° 2	n.a.	S 4
M 5	7 36 42	22°27'23	12♎23	4°56	2° 9	20°51	0° 6	0°16	11°44	18°21	7° 0	4°32	5°11	7° 8	n.a.	M 5
T 6	7 40 38	23°25'02	26°13	6°30	3°24	21°29	0° 9	0°12	11°47	18°21	7° 2	4°R32	5° 8	7°15	n.a.	T 6
W 7	7 44 35	24°22'44	10♏21	8° 8	4°38	22° 7	0°13	0° 8	11°51	18°21	7° 3	4°32	5° 5	7°22	n.a.	W 7
T 8	7 48 32	25°20'28	24°44	9°50	5°53	22°45	0°17	0° 4	11°54	18°22	7° 5	4°31	5° 2	7°29	n.a.	T 8
F 9	7 52 28	26°18'15	9♐21	11°35	7° 7	23°23	0°21	0° 0	11°58	18°22	7° 6	4°30	4°59	7°35	n.a.	F 9
S 10	7 56 25	27°16'03	24° 5	13°24	8°22	24° 0	0°25	29♊56	12° 2	18°22	7° 7	4°29	4°55	7°42	n.a.	S 10
S 11	8 0 22	28°13'54	8♑51	15°16	9°37	24°38	0°30	29°53	12° 5	18°R22	7° 9	4°29	4°52	7°49	n.a.	S 11
M12	8 4 18	29°11'46	23°30	17°10	10°51	25°16	0°34	29°49	12° 9	18°22	7°10	4°28	4°49	7°55	n.a.	M12
T 13	8 8 15	0♒ 9'41	7♒57	19° 6	12° 6	25°54	0°39	29°45	12°13	18°22	7°12	4°D28	4°46	8° 2	n.a.	T 13
W14	8 12 12	1° 7'37	22° 6	21° 3	13°20	26°31	0°44	29°42	12°17	18°22	7°13	4°28	4°43	8° 9	n.a.	W14
T 15	8 16 8	2° 5'35	5♓54	23° 3	14°35	27° 9	0°49	29°39	12°20	18°21	7°14	4°29	4°40	8°16	n.a.	T 15
F 16	8 20 5	3° 3'35	19°17	25° 3	15°50	27°46	0°54	29°35	12°24	18°21	7°16	4°29	4°36	8°22	n.a.	F 16
S 17	8 24 2	4° 1'36	2♈18	27° 3	17° 4	28°24	1° 0	29°32	12°28	18°21	7°17	4°29	4°33	8°29	n.a.	S 17
S 18	8 27 58	4°59'40	14°57	29° 4	18°19	29° 2	1° 5	29°29	12°32	18°21	7°18	4°R29	4°30	8°36	n.a.	S 18
M19	8 31 55	5°57'45	27°18	1♒ 5	19°34	29°39	1°11	29°25	12°35	18°21	7°20	4°29	4°27	8°42	n.a.	M19
T 20	8 35 52	6°55'52	9♉25	3° 6	20°48	0♑17	1°17	29°22	12°39	18°20	7°21	4°D29	4°24	8°49	n.a.	T 20
W21	8 39 48	7°54'01	21°23	5° 7	22° 3	0°54	1°23	29°19	12°43	18°20	7°22	4°29	4°20	8°56	n.a.	W21
T 22	8 43 45	8°52'12	3♊16	7° 7	23°18	1°31	1°29	29°16	12°47	18°20	7°24	4°29	4°17	9° 2	n.a.	T 22
F 23	8 47 42	9°50'24	15° 7	9° 7	24°32	2° 9	1°35	29°13	12°50	18°19	7°25	4°30	4°14	9° 9	n.a.	F 23
S 24	8 51 38	10°48'39	27° 3	11° 5	25°47	2°46	1°42	29°11	12°54	18°19	7°26	4°30	4°11	9°16	n.a.	S 24
S 25	8 55 35	11°46'56	9♋ 5	13° 3	27° 2	3°23	1°48	29° 8	12°58	18°19	7°27	4°31	4° 8	9°23	n.a.	S 25
M26	8 59 32	12°45'15	21°18	15° 0	28°16	4° 1	1°55	29° 5	13° 2	18°18	7°29	4°32	4° 5	9°29	n.a.	M26
T 27	9 3 28	13°43'35	3♌43	16°55	29°31	4°38	2° 2	29° 3	13° 5	18°18	7°30	4°R32	4° 1	9°36	n.a.	T 27
W28	9 7 25	14°41'58	16°21	18°50	0♓46	5°15	2° 9	29° 0	13° 9	18°17	7°31	4°32	3°58	9°43	n.a.	W28
T 29	9 11 22	15°40'23	29°14	20°43	2° 0	5°52	2°16	28°58	13°13	18°17	7°32	4°31	3°55	9°49	n.a.	T 29
F 30	9 15 18	16♒38'51	12♍22	22♒36	3♓15	6♑30	2♉23	28♊56	13♒17	18♎16	7♑34	4♒30	3♒52	9♊56	n.a.	F 30

Delta T = 151h36m13s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11150 BCE
geocentric

MAY 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 15	17♒37'20	25♍43	24♒27	4♓30	7♑ 7	2♉31	28°R54	13♒21	18°R15	7♑35	4°R28	3♒49	10♊ 3	n.a.	S 1
S 2	9 23 12	18°35'52	9♎17	26°17	5°44	7°44	2°38	28♊51	13°24	18♎15	7°36	4♒26	3°46	10° 9	n.a.	S 2
M 3	9 27 8	19°34'27	23° 3	28° 6	6°59	8°21	2°46	28°49	13°28	18°14	7°37	4°25	3°42	10°16	n.a.	M 3
T 4	9 31 5	20°33'05	7♏ 0	29°53	8°14	8°58	2°54	28°48	13°32	18°13	7°38	4°23	3°39	10°23	n.a.	T 4
W 5	9 35 1	21°31'45	21° 5	1♓40	9°28	9°35	3° 2	28°46	13°36	18°12	7°39	4°D23	3°36	10°30	n.a.	W 5
T 6	9 38 58	22°30'28	5♐17	3°25	10°43	10°12	3°10	28°44	13°39	18°12	7°41	4°23	3°33	10°36	n.a.	T 6
F 7	9 42 55	23°29'13	19°34	5° 9	11°58	10°49	3°18	28°42	13°43	18°11	7°42	4°24	3°30	10°43	n.a.	F 7
S 8	9 46 51	24°28'01	3♑54	6°53	13°12	11°26	3°26	28°41	13°47	18°10	7°43	4°26	3°26	10°50	n.a.	S 8
S 9	9 50 48	25°26'52	18°12	8°35	14°27	12° 3	3°35	28°39	13°51	18° 9	7°44	4°27	3°23	10°56	n.a.	S 9
M10	9 54 45	26°25'45	2♒26	10°15	15°42	12°40	3°43	28°38	13°54	18° 8	7°45	4°R27	3°20	11° 3	n.a.	M10
T 11	9 58 41	27°24'41	16°30	11°55	16°56	13°17	3°52	28°37	13°58	18° 7	7°46	4°27	3°17	11°10	n.a.	T 11
W12	10 2 38	28°23'39	0♓22	13°34	18°11	13°53	4° 1	28°36	14° 2	18° 6	7°47	4°25	3°14	11°16	n.a.	W12
T 13	10 6 34	29°22'39	13°58	15°11	19°26	14°30	4°10	28°34	14° 5	18° 5	7°48	4°23	3°11	11°23	n.a.	T 13
F 14	10 10 31	0♓21'42	27°16	16°48	20°40	15° 7	4°19	28°34	14° 9	18° 4	7°49	4°19	3° 7	11°30	n.a.	F 14
S 15	10 14 27	1°20'47	10♈14	18°23	21°55	15°44	4°28	28°33	14°13	18° 3	7°50	4°14	3° 4	11°36	n.a.	S 15
S 16	10 18 24	2°19'54	22°53	19°58	23° 9	16°20	4°37	28°32	14°16	18° 2	7°51	4°10	3° 1	11°43	n.a.	S 16
M17	10 22 21	3°19'03	5♉14	21°31	24°24	16°57	4°47	28°31	14°20	18° 1	7°52	4° 6	2°58	11°50	n.a.	M17
T 18	10 26 17	4°18'15	17°22	23° 4	25°39	17°34	4°56	28°31	14°24	18° 0	7°53	4° 4	2°55	11°57	n.a.	T 18
W19	10 30 14	5°17'29	29°20	24°35	26°53	18°10	5° 6	28°30	14°27	17°59	7°54	4° 2	2°52	12° 3	n.a.	W19
T 20	10 34 10	6°16'45	11♊12	26° 5	28° 8	18°47	5°15	28°30	14°31	17°58	7°54	4°D 2	2°48	12°10	n.a.	T 20
F 21	10 38 7	7°16'03	23° 3	27°34	29°23	19°23	5°25	28°30	14°34	17°57	7°55	4° 3	2°45	12°17	n.a.	F 21
S 22	10 42 3	8°15'23	4♋59	29° 2	0♈37	20° 0	5°35	28°29	14°38	17°56	7°56	4° 5	2°42	12°23	n.a.	S 22
S 23	10 46 0	9°14'46	17° 4	0♈29	1°52	20°36	5°45	28°D29	14°42	17°54	7°57	4° 7	2°39	12°30	n.a.	S 23
M24	10 49 57	10°14'10	29°22	1°55	3° 6	21°13	5°55	28°30	14°45	17°53	7°58	4°R 8	2°36	12°37	n.a.	M24
T 25	10 53 53	11°13'37	11♌57	3°20	4°21	21°49	6° 6	28°30	14°49	17°52	7°58	4° 8	2°32	12°43	n.a.	T 25
W26	10 57 50	12°13'06	24°51	4°43	5°36	22°25	6°16	28°30	14°52	17°50	7°59	4° 6	2°29	12°50	n.a.	W26
T 27	11 1 46	13°12'38	8♍ 5	6° 6	6°50	23° 1	6°26	28°30	14°55	17°49	8° 0	4° 2	2°26	12°57	n.a.	T 27
F 28	11 5 43	14°12'11	21°37	7°27	8° 5	23°38	6°37	28°31	14°59	17°48	8° 1	3°56	2°23	13° 4	n.a.	F 28
S 29	11 9 39	15°11'47	5♎26	8°47	9°19	24°14	6°47	28°31	15° 2	17°46	8° 1	3°50	2°20	13°10	n.a.	S 29
S 30	11 13 36	16°11'26	19°28	10° 5	10°34	24°50	6°58	28°32	15° 6	17°45	8° 2	3°43	2°17	13°17	n.a.	S 30
M31	11 17 32	17♓11'07	3♏38	11♈22	11♈48	25♑26	7♉ 9	28♊33	15♒ 9	17♎44	8♑ 3	3♒37	2♒13	13♊24	n.a.	M31

Delta T = 151h36m06s Julian Calendar 1 May 11150 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11150 BCE

JUNE 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 21 29	18♓10'51	17♏52	12♈38	13♈ 3	26♑ 2	7♉20	28♊34	15♒12	17°R42	8♑ 3	3°R31	2♒10	13♊30	n.a.	T 1
W 2	11 25 25	19°10'38	2♐ 7	13°52	14°17	26°38	7°31	28°35	15°16	17♎41	8° 4	3♒28	2° 7	13°37	n.a.	W 2
T 3	11 29 22	20°10'27	16°18	15° 4	15°32	27°14	7°42	28°36	15°19	17°39	8° 5	3°D27	2° 4	13°44	n.a.	T 3
F 4	11 33 18	21°10'19	0♑25	16°14	16°46	27°50	7°53	28°37	15°22	17°38	8° 5	3°27	2° 1	13°50	n.a.	F 4
S 5	11 37 15	22°10'13	14°26	17°23	18° 1	28°26	8° 4	28°38	15°25	17°36	8° 6	3°28	1°57	13°57	n.a.	S 5
S 6	11 41 11	23°10'11	28°21	18°29	19°15	29° 2	8°16	28°40	15°29	17°35	8° 6	3°R29	1°54	14° 4	n.a.	S 6
M 7	11 45 8	24°10'10	12♒ 7	19°33	20°29	29°38	8°27	28°41	15°32	17°33	8° 7	3°29	1°51	14°10	n.a.	M 7
T 8	11 49 4	25°10'12	25°45	20°35	21°44	0♒14	8°38	28°43	15°35	17°32	8° 7	3°27	1°48	14°17	n.a.	T 8
W 9	11 53 1	26°10'17	9♓13	21°34	22°58	0°50	8°50	28°44	15°38	17°30	8° 8	3°22	1°45	14°24	n.a.	W 9
T 10	11 56 57	27°10'24	22°29	22°30	24°13	1°25	9° 1	28°46	15°41	17°29	8° 8	3°15	1°42	14°31	n.a.	T 10
F 11	12 0 54	28°10'33	5♈31	23°23	25°27	2° 1	9°13	28°48	15°44	17°27	8° 8	3° 5	1°38	14°37	n.a.	F 11
S 12	12 4 50	29°10'44	18°19	24°12	26°41	2°37	9°25	28°50	15°47	17°26	8° 9	2°55	1°35	14°44	n.a.	S 12
S 13	12 8 47	0♈10'58	0♉52	24°58	27°56	3°12	9°37	28°52	15°50	17°24	8° 9	2°44	1°32	14°51	n.a.	S 13
M14	12 12 43	1°11'14	13°10	25°39	29°10	3°48	9°49	28°55	15°53	17°22	8°10	2°34	1°29	14°57	n.a.	M14
T 15	12 16 40	2°11'31	25°16	26°16	0♉24	4°23	10° 1	28°57	15°56	17°21	8°10	2°26	1°26	15° 4	n.a.	T 15
W16	12 20 36	3°11'51	7♊11	26°47	1°39	4°59	10°13	28°59	15°59	17°19	8°10	2°20	1°23	15°11	n.a.	W16
T 17	12 24 33	4°12'13	19° 2	27°13	2°53	5°34	10°25	29° 2	16° 2	17°18	8°10	2°16	1°19	15°17	n.a.	T 17
F 18	12 28 29	5°12'36	0♋51	27°33	4° 7	6° 9	10°37	29° 4	16° 4	17°16	8°11	2°D15	1°16	15°24	n.a.	F 18
S 19	12 32 26	6°13'02	12°45	27°46	5°22	6°45	10°49	29° 7	16° 7	17°14	8°11	2°15	1°13	15°31	n.a.	S 19
S 20	12 36 22	7°13'29	24°48	27°R52	6°36	7°20	11° 1	29°10	16°10	17°13	8°11	2°16	1°10	15°37	n.a.	S 20
M21	12 40 19	8°13'58	7♌ 6	27°51	7°50	7°55	11°14	29°13	16°13	17°11	8°11	2°R16	1° 7	15°44	n.a.	M21
T 22	12 44 15	9°14'29	19°45	27°40	9° 4	8°30	11°26	29°16	16°15	17° 9	8°11	2°14	1° 3	15°51	n.a.	T 22
W23	12 48 12	10°15'01	2♍46	27°22	10°18	9° 5	11°39	29°19	16°18	17° 8	8°12	2°10	1° 0	15°57	n.a.	W23
T 24	12 52 8	11°15'35	16°13	26°54	11°32	9°40	11°51	29°22	16°20	17° 6	8°12	2° 4	0°57	16° 4	n.a.	T 24
F 25	12 56 4	12°16'11	0♎ 4	26°17	12°46	10°15	12° 4	29°25	16°23	17° 4	8°12	1°55	0°54	16°11	n.a.	F 25
S 26	13 0 1	13°16'49	14°18	25°31	14° 0	10°50	12°16	29°29	16°25	17° 2	8°12	1°44	0°51	16°17	n.a.	S 26
S 27	13 3 57	14°17'29	28°48	24°36	15°14	11°25	12°29	29°32	16°28	17° 1	8°12	1°33	0°48	16°24	n.a.	S 27
M28	13 7 54	15°18'11	13♏27	23°33	16°28	11°59	12°42	29°36	16°30	16°59	8°R12	1°22	0°44	16°31	n.a.	M28
T 29	13 11 50	16°18'56	28° 8	22°23	17°42	12°34	12°55	29°39	16°33	16°57	8°12	1°12	0°41	16°38	n.a.	T 29
W30	13 15 47	17♈19'42	12♐43	21♈ 9	18♉56	13♒ 9	13♉ 7	29♊43	16♒35	16♎56	8♑12	1♒ 6	0♒38	16♊44	n.a.	W30

Delta T = 151h35m59s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11150 BCE
geocentric

JULY 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 43	18♈20'30	27♐ 8	19°R51	20♉10	13♒43	13♉20	29♊47	16♒37	16°R54	8°R12	1°R 2	0♒35	16♊51	n.a.	T 1
F 2	13 23 40	19°21'20	11♑19	18♈32	21°24	14°18	13°33	29°51	16°39	16♎52	8♑12	1♒ 1	0°32	16°58	n.a.	F 2
S 3	13 27 36	20°22'13	25°15	17°15	22°38	14°52	13°46	29°55	16°42	16°51	8°12	1° 0	0°28	17° 4	n.a.	S 3
S 4	13 31 32	21°23'07	8♒56	16° 2	23°52	15°27	13°59	29°59	16°44	16°49	8°11	1° 0	0°25	17°11	n.a.	S 4
M 5	13 35 29	22°24'03	22°24	14°55	25° 5	16° 1	14°12	0♋ 3	16°46	16°47	8°11	0°59	0°22	17°18	n.a.	M 5
T 6	13 39 25	23°25'01	5♓40	13°57	26°19	16°35	14°25	0° 7	16°48	16°45	8°11	0°55	0°19	17°24	n.a.	T 6
W 7	13 43 22	24°26'01	18°44	13° 9	27°33	17° 9	14°38	0°11	16°50	16°44	8°11	0°48	0°16	17°31	n.a.	W 7
T 8	13 47 18	25°27'03	1♈38	12°31	28°47	17°43	14°51	0°16	16°52	16°42	8°11	0°38	0°13	17°38	n.a.	T 8
F 9	13 51 15	26°28'07	14°21	12° 6	0♊ 0	18°17	15° 5	0°20	16°54	16°40	8°10	0°25	0° 9	17°44	n.a.	F 9
S 10	13 55 11	27°29'12	26°53	11°51	1°14	18°51	15°18	0°25	16°55	16°39	8°10	0°11	0° 6	17°51	n.a.	S 10
S 11	13 59 7	28°30'18	9♉14	11°D49	2°27	19°25	15°31	0°30	16°57	16°37	8°10	29♑56	0° 3	17°58	n.a.	S 11
M12	14 3 4	29°31'26	21°24	11°58	3°41	19°59	15°44	0°34	16°59	16°35	8°10	29°42	29♑59	18° 4	n.a.	M12
T 13	14 7 0	0♉32'36	3♊25	12°17	4°54	20°33	15°58	0°39	17° 1	16°34	8° 9	29°30	29°57	18°11	n.a.	T 13
W14	14 10 57	1°33'46	15°18	12°45	6° 8	21° 6	16°11	0°44	17° 2	16°32	8° 9	29°21	29°54	18°18	n.a.	W14
T 15	14 14 53	2°34'58	27° 6	13°23	7°21	21°40	16°24	0°49	17° 4	16°31	8° 8	29°15	29°50	18°24	n.a.	T 15
F 16	14 18 50	3°36'11	8♋53	14° 8	8°35	22°13	16°38	0°54	17° 5	16°29	8° 8	29°11	29°47	18°31	n.a.	F 16
S 17	14 22 46	4°37'25	20°44	15° 0	9°48	22°47	16°51	0°59	17° 7	16°27	8° 8	29°10	29°44	18°38	n.a.	S 17
S 18	14 26 43	5°38'40	2♌43	15°59	11° 1	23°20	17° 5	1° 4	17° 8	16°26	8° 7	29°10	29°41	18°45	n.a.	S 18
M19	14 30 39	6°39'56	14°58	17° 2	12°15	23°53	17°18	1°10	17°10	16°24	8° 7	29° 9	29°38	18°51	n.a.	M19
T 20	14 34 36	7°41'12	27°32	18°11	13°28	24°26	17°31	1°15	17°11	16°23	8° 6	29° 8	29°34	18°58	n.a.	T 20
W21	14 38 32	8°42'29	10♍31	19°23	14°41	24°59	17°45	1°20	17°12	16°21	8° 6	29° 5	29°31	19° 5	n.a.	W21
T 22	14 42 28	9°43'48	23°59	20°39	15°54	25°32	17°58	1°26	17°13	16°20	8° 5	28°58	29°28	19°11	n.a.	T 22
F 23	14 46 25	10°45'06	7♎56	21°57	17° 7	26° 5	18°12	1°31	17°15	16°18	8° 5	28°50	29°25	19°18	n.a.	F 23
S 24	14 50 21	11°46'26	22°20	23°18	18°20	26°37	18°26	1°37	17°16	16°17	8° 4	28°39	29°22	19°25	n.a.	S 24
S 25	14 54 18	12°47'47	7♏ 8	24°42	19°33	27°10	18°39	1°42	17°17	16°15	8° 3	28°27	29°19	19°31	n.a.	S 25
M26	14 58 14	13°49'08	22° 9	26° 7	20°46	27°42	18°53	1°48	17°18	16°14	8° 3	28°16	29°15	19°38	n.a.	M26
T 27	15 2 11	14°50'31	7♐15	27°33	21°58	28°15	19° 6	1°54	17°19	16°12	8° 2	28° 6	29°12	19°45	n.a.	T 27
W28	15 6 7	15°51'55	22°16	29° 1	23°11	28°47	19°20	2° 0	17°20	16°11	8° 1	27°59	29° 9	19°51	n.a.	W28
T 29	15 10 4	16°53'19	7♑ 3	0♉30	24°24	29°19	19°33	2° 6	17°20	16° 9	8° 1	27°55	29° 6	19°58	n.a.	T 29
F 30	15 14 0	17°54'45	21°30	2° 0	25°37	29°51	19°47	2°12	17°21	16° 8	8° 0	27°D53	29° 3	20° 5	n.a.	F 30
S 31	15 17 57	18♉56'11	5♒35	3♉31	26♊49	0♓23	20♉ 0	2♋18	17♒22	16♎ 6	7♑59	27♑53	29♑ 0	20♊11	n.a.	S 31

Delta T = 151h35m52s Julian Calendar 1 July 11150 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11150 BCE

AUGUST 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 21 53	19♉57'38	19♒19	5♉ 2	28♊ 2	0♓55	20♉14	2♋24	17♒22	16°R 5	7°R59	27°R54	28♑56	20♊18	n.a.	S 1
M 2	15 25 50	20°59'06	2♓42	6°33	29°14	1°27	20°28	2°30	17°23	16♎ 4	7♑58	27♑53	28°53	20°25	n.a.	M 2
T 3	15 29 46	22° 0'35	15°46	8° 5	0♋26	1°58	20°41	2°36	17°24	16° 2	7°57	27°50	28°50	20°31	n.a.	T 3
W 4	15 33 42	23° 2'05	28°36	9°38	1°39	2°30	20°55	2°42	17°24	16° 1	7°56	27°45	28°47	20°38	n.a.	W 4
T 5	15 37 39	24° 3'35	11♈12	11°10	2°51	3° 1	21° 8	2°49	17°24	16° 0	7°55	27°37	28°44	20°45	n.a.	T 5
F 6	15 41 35	25° 5'06	23°38	12°43	4° 3	3°32	21°22	2°55	17°25	15°59	7°55	27°27	28°40	20°51	n.a.	F 6
S 7	15 45 32	26° 6'38	5♉54	14°16	5°15	4° 3	21°36	3° 1	17°25	15°57	7°54	27°15	28°37	20°58	n.a.	S 7
S 8	15 49 28	27° 8'10	18° 2	15°50	6°27	4°34	21°49	3° 8	17°25	15°56	7°53	27° 2	28°34	21° 5	n.a.	S 8
M 9	15 53 25	28° 9'42	0♊ 3	17°23	7°39	5° 5	22° 3	3°14	17°26	15°55	7°52	26°50	28°31	21°11	n.a.	M 9
T 10	15 57 21	29°11'15	11°57	18°56	8°51	5°36	22°16	3°21	17°26	15°54	7°51	26°40	28°28	21°18	n.a.	T 10
W11	16 1 18	0♊12'48	23°47	20°30	10° 3	6° 6	22°30	3°27	17°26	15°53	7°50	26°32	28°25	21°25	n.a.	W11
T 12	16 5 14	1°14'21	5♋34	22° 4	11°15	6°36	22°43	3°34	17°R26	15°52	7°49	26°27	28°21	21°32	n.a.	T 12
F 13	16 9 11	2°15'53	17°22	23°37	12°27	7° 7	22°57	3°41	17°26	15°51	7°48	26°24	28°18	21°38	n.a.	F 13
S 14	16 13 8	3°17'26	29°13	25°11	13°38	7°37	23°10	3°47	17°26	15°50	7°47	26°D24	28°15	21°45	n.a.	S 14
S 15	16 17 4	4°18'58	11♌12	26°45	14°50	8° 6	23°24	3°54	17°26	15°49	7°46	26°25	28°12	21°52	n.a.	S 15
M16	16 21 1	5°20'31	23°24	28°19	16° 1	8°36	23°37	4° 1	17°25	15°48	7°45	26°26	28° 9	21°58	n.a.	M16
T 17	16 24 57	6°22'02	5♍53	29°53	17°13	9° 6	23°51	4° 8	17°25	15°47	7°44	26°R27	28° 5	22° 5	n.a.	T 17
W18	16 28 54	7°23'34	18°45	1♊27	18°24	9°35	24° 4	4°15	17°25	15°46	7°43	26°26	28° 2	22°12	n.a.	W18
T 19	16 32 50	8°25'04	2♎ 5	3° 2	19°35	10° 4	24°18	4°21	17°24	15°45	7°42	26°23	27°59	22°18	n.a.	T 19
F 20	16 36 47	9°26'35	15°54	4°36	20°46	10°33	24°31	4°28	17°24	15°44	7°41	26°19	27°56	22°25	n.a.	F 20
S 21	16 40 43	10°28'04	0♏12	6°11	21°57	11° 2	24°44	4°35	17°23	15°43	7°40	26°12	27°53	22°32	n.a.	S 21
S 22	16 44 40	11°29'34	14°58	7°46	23° 8	11°31	24°58	4°42	17°23	15°42	7°39	26° 5	27°50	22°38	n.a.	S 22
M23	16 48 36	12°31'03	0♐ 4	9°21	24°19	11°59	25°11	4°49	17°22	15°42	7°38	25°58	27°46	22°45	n.a.	M23
T 24	16 52 33	13°32'31	15°20	10°56	25°29	12°27	25°24	4°56	17°22	15°41	7°37	25°52	27°43	22°52	n.a.	T 24
W25	16 56 29	14°33'59	0♑37	12°31	26°40	12°55	25°38	5° 4	17°21	15°40	7°36	25°47	27°40	22°58	n.a.	W25
T 26	17 0 26	15°35'27	15°43	14° 7	27°50	13°23	25°51	5°11	17°20	15°39	7°35	25°45	27°37	23° 5	n.a.	T 26
F 27	17 4 23	16°36'54	0♒30	15°42	29° 0	13°51	26° 4	5°18	17°19	15°39	7°34	25°D45	27°34	23°12	n.a.	F 27
S 28	17 8 19	17°38'21	14°54	17°19	0♌11	14°18	26°17	5°25	17°19	15°38	7°32	25°46	27°31	23°18	n.a.	S 28
S 29	17 12 16	18°39'47	28°50	18°55	1°21	14°46	26°30	5°32	17°18	15°38	7°31	25°48	27°27	23°25	n.a.	S 29
M30	17 16 12	19°41'13	12♓21	20°32	2°31	15°13	26°43	5°39	17°17	15°37	7°30	25°49	27°24	23°32	n.a.	M30
T 31	17 20 9	20♊42'39	25♓28	22♊ 8	3♌41	15♓39	26♉56	5♋47	17♒16	15♎36	7♑29	25°R49	27♑21	23♊38	n.a.	T 31

Delta T = 151h35m45s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11150 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 6	21♊44'04	8♈14	23♊46	4♌50	16♓ 6	27♉ 9	5♋54	17°R15	15°R36	7°R28	25°R47	27♑18	23♊45	n.a.	W 1
T 2	17 28 2	22°45'28	20°43	25°23	6° 0	16°32	27°22	6° 1	17♒13	15♎35	7♑27	25♑44	27°15	23°52	n.a.	T 2
F 3	17 31 59	23°46'52	2♉59	27° 1	7° 9	16°58	27°35	6° 8	17°12	15°35	7°26	25°40	27°11	23°58	n.a.	F 3
S 4	17 35 55	24°48'16	15° 4	28°39	8°19	17°24	27°48	6°16	17°11	15°35	7°24	25°35	27° 8	24° 5	n.a.	S 4
S 5	17 39 52	25°49'38	27° 2	0♋18	9°28	17°50	28° 1	6°23	17°10	15°34	7°23	25°29	27° 5	24°12	n.a.	S 5
M 6	17 43 49	26°51'00	8♊54	1°57	10°37	18°15	28°14	6°30	17° 8	15°34	7°22	25°23	27° 2	24°18	n.a.	M 6
T 7	17 47 45	27°52'21	20°44	3°36	11°46	18°40	28°26	6°38	17° 7	15°34	7°21	25°18	26°59	24°25	n.a.	T 7
W 8	17 51 42	28°53'41	2♋32	5°16	12°54	19° 5	28°39	6°45	17° 6	15°33	7°20	25°15	26°56	24°32	n.a.	W 8
T 9	17 55 38	29°55'00	14°22	6°56	14° 3	19°30	28°52	6°53	17° 4	15°33	7°18	25°13	26°52	24°38	n.a.	T 9
F 10	17 59 35	0♋56'18	26°13	8°36	15°11	19°54	29° 4	7° 0	17° 3	15°33	7°17	25°D13	26°49	24°45	n.a.	F 10
S 11	18 3 32	1°57'34	8♌10	10°16	16°20	20°18	29°17	7° 7	17° 1	15°33	7°16	25°13	26°46	24°52	n.a.	S 11
S 12	18 7 28	2°58'49	20°15	11°57	17°28	20°41	29°29	7°15	16°59	15°33	7°15	25°15	26°43	24°58	n.a.	S 12
M13	18 11 25	4° 0'02	2♍32	13°38	18°36	21° 5	29°41	7°22	16°58	15°33	7°13	25°16	26°40	25° 5	n.a.	M13
T 14	18 15 22	5° 1'14	15° 3	15°19	19°43	21°28	29°54	7°30	16°56	15°33	7°12	25°18	26°37	25°12	n.a.	T 14
W15	18 19 18	6° 2'24	27°53	16°59	20°51	21°50	0♊ 6	7°37	16°54	15°D33	7°11	25°19	26°33	25°18	n.a.	W15
T 16	18 23 15	7° 3'33	11♎ 5	18°40	21°58	22°13	0°18	7°44	16°53	15°33	7°10	25°R19	26°30	25°25	n.a.	T 16
F 17	18 27 11	8° 4'40	24°43	20°21	23° 5	22°35	0°30	7°52	16°51	15°33	7° 9	25°18	26°27	25°32	n.a.	F 17
S 18	18 31 8	9° 5'45	8♏47	22° 1	24°12	22°56	0°42	7°59	16°49	15°33	7° 7	25°17	26°24	25°38	n.a.	S 18
S 19	18 35 5	10° 6'48	23°16	23°40	25°19	23°18	0°54	8° 7	16°47	15°33	7° 6	25°15	26°21	25°45	n.a.	S 19
M20	18 39 1	11° 7'50	8♐ 7	25°19	26°25	23°39	1° 6	8°14	16°45	15°33	7° 5	25°13	26°17	25°52	n.a.	M20
T 21	18 42 58	12° 8'50	23°13	26°56	27°31	23°59	1°18	8°22	16°43	15°33	7° 4	25°11	26°14	25°58	n.a.	T 21
W22	18 46 55	13° 9'49	8♑26	28°32	28°37	24°20	1°30	8°29	16°41	15°34	7° 2	25°10	26°11	26° 5	n.a.	W22
T 23	18 50 51	14°10'46	23°35	0♒ 7	29°43	24°39	1°42	8°36	16°39	15°34	7° 1	25°D10	26° 8	26°12	n.a.	T 23
F 24	18 54 48	15°11'41	8♒32	1°39	0♍49	24°59	1°53	8°44	16°37	15°34	7° 0	25°10	26° 5	26°18	n.a.	F 24
S 25	18 58 45	16°12'34	23° 8	3° 8	1°54	25°18	2° 5	8°51	16°35	15°34	6°59	25°11	26° 2	26°25	n.a.	S 25
S 26	19 2 41	17°13'26	7♓19	4°35	2°59	25°37	2°17	8°58	16°33	15°35	6°58	25°12	25°58	26°32	n.a.	S 26
M27	19 6 38	18°14'17	21° 2	5°57	4° 3	25°55	2°28	9° 6	16°31	15°35	6°56	25°12	25°55	26°38	n.a.	M27
T 28	19 10 35	19°15'06	4♈19	7°15	5° 8	26°13	2°39	9°13	16°28	15°36	6°55	25°13	25°52	26°45	n.a.	T 28
W29	19 14 31	20°15'53	17°11	8°29	6°12	26°30	2°51	9°21	16°26	15°36	6°54	25°R13	25°49	26°52	n.a.	W29
T 30	19 18 28	21♋16'39	29♈42	9♌36	7♍16	26♓47	3♊ 2	9♋28	16♒24	15♎37	6♑53	25♑13	25♑46	26♊58	n.a.	T 30

Delta T = 151h35m37s Julian Calendar 1 Sept. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 June 11150 BCE

OCTOBER 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 22 25	22♋17'23	11♉56	10♌36	8♍19	27♓ 4	3♊13	9♋35	16°R21	15♎37	6°R52	25°R13	25♑43	27♊ 5	n.a.	F 1
S 2	19 26 21	23°18'06	23°57	11°30	9°22	27°20	3°24	9°43	16♒19	15°38	6♑51	25♑13	25°39	27°12	n.a.	S 2
S 3	19 30 18	24°18'47	5♊50	12°15	10°25	27°35	3°35	9°50	16°17	15°38	6°49	25°12	25°36	27°18	n.a.	S 3
M 4	19 34 15	25°19'26	17°39	12°51	11°28	27°50	3°45	9°57	16°14	15°39	6°48	25°D12	25°33	27°25	n.a.	M 4
T 5	19 38 11	26°20'04	29°26	13°17	12°30	28° 5	3°56	10° 4	16°12	15°40	6°47	25°12	25°30	27°32	n.a.	T 5
W 6	19 42 8	27°20'40	11♋16	13°33	13°32	28°19	4° 7	10°12	16°10	15°40	6°46	25°12	25°27	27°38	n.a.	W 6
T 7	19 46 5	28°21'13	23° 9	13°R39	14°33	28°32	4°17	10°19	16° 7	15°41	6°45	25°R13	25°23	27°45	n.a.	T 7
F 8	19 50 1	29°21'45	5♌ 9	13°34	15°34	28°45	4°28	10°26	16° 5	15°42	6°44	25°13	25°20	27°52	n.a.	F 8
S 9	19 53 58	0♌22'15	17°18	13°18	16°35	28°58	4°38	10°33	16° 2	15°43	6°43	25°12	25°17	27°58	n.a.	S 9
S 10	19 57 55	1°22'42	29°36	12°51	17°35	29°10	4°48	10°40	16° 0	15°44	6°41	25°12	25°14	28° 5	n.a.	S 10
M11	20 1 51	2°23'07	12♍ 6	12°15	18°35	29°21	4°58	10°47	15°57	15°44	6°40	25°11	25°11	28°12	n.a.	M11
T 12	20 5 48	3°23'30	24°49	11°30	19°34	29°32	5° 9	10°54	15°55	15°45	6°39	25°10	25° 8	28°18	n.a.	T 12
W13	20 9 45	4°23'50	7♎48	10°37	20°33	29°42	5°18	11° 1	15°52	15°46	6°38	25° 9	25° 4	28°25	n.a.	W13
T 14	20 13 41	5°24'08	21° 3	9°38	21°31	29°51	5°28	11° 8	15°50	15°47	6°37	25° 8	25° 1	28°32	n.a.	T 14
F 15	20 17 38	6°24'24	4♏36	8°34	22°29	0♈ 0	5°38	11°15	15°47	15°48	6°36	25°D 7	24°58	28°38	n.a.	F 15
S 16	20 21 35	7°24'37	18°29	7°28	23°26	0° 8	5°48	11°22	15°44	15°49	6°35	25° 8	24°55	28°45	n.a.	S 16
S 17	20 25 31	8°24'47	2♐40	6°20	24°23	0°16	5°57	11°29	15°42	15°50	6°34	25° 8	24°52	28°52	n.a.	S 17
M18	20 29 28	9°24'55	17° 9	5°13	25°19	0°23	6° 6	11°36	15°39	15°52	6°33	25° 9	24°49	28°58	n.a.	M18
T 19	20 33 25	10°25'01	1♑52	4° 8	26°15	0°29	6°16	11°43	15°37	15°53	6°32	25°11	24°45	29° 5	n.a.	T 19
W20	20 37 21	11°25'04	16°43	3° 7	27°10	0°35	6°25	11°50	15°34	15°54	6°31	25°11	24°42	29°12	n.a.	W20
T 21	20 41 18	12°25'05	1♒37	2°11	28° 4	0°40	6°34	11°57	15°31	15°55	6°30	25°R11	24°39	29°18	n.a.	T 21
F 22	20 45 15	13°25'03	16°24	1°20	28°58	0°44	6°43	12° 3	15°29	15°56	6°29	25°10	24°36	29°25	n.a.	F 22
S 23	20 49 11	14°24'59	0♓57	0°36	29°51	0°48	6°51	12°10	15°26	15°57	6°28	25° 9	24°33	29°32	n.a.	S 23
S 24	20 53 8	15°24'53	15°11	29♋59	0♎43	0°51	7° 0	12°17	15°24	15°59	6°27	25° 6	24°29	29°38	n.a.	S 24
M25	20 57 5	16°24'44	29° 1	29°29	1°34	0°53	7° 9	12°23	15°21	16° 0	6°26	25° 3	24°26	29°45	n.a.	M25
T 26	21 1 1	17°24'33	12♈26	29° 6	2°25	0°55	7°17	12°30	15°18	16° 1	6°25	25° 0	24°23	29°52	n.a.	T 26
W27	21 4 58	18°24'21	25°25	28°50	3°15	0°R55	7°25	12°36	15°16	16° 3	6°25	24°57	24°20	29°58	n.a.	W27
T 28	21 8 55	19°24'06	8♉ 1	28°42	4° 4	0°55	7°33	12°43	15°13	16° 4	6°24	24°56	24°17	0♋ 5	n.a.	T 28
F 29	21 12 51	20°23'49	20°18	28°D40	4°53	0°55	7°42	12°49	15°11	16° 6	6°23	24°D55	24°14	0°12	n.a.	F 29
S 30	21 16 48	21°23'30	2♊20	28°44	5°40	0°53	7°49	12°56	15° 8	16° 7	6°22	24°56	24°10	0°18	n.a.	S 30
S 31	21 20 45	22♌23'09	14♊13	28♋54	6♎27	0♈51	7♊57	13♋ 2	15♒ 5	16♎ 8	6♑21	24♑57	24♑ 7	0♋25	n.a.	S 31

Delta T = 151h35m31s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11150 BCE
geocentric

NOVEMBER 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 24 41	23♌22'45	26♊ 1	29♋11	7♎12	0°R48	8♊ 5	13♋ 8	15°R 3	16♎10	6°R20	24♑59	24♑ 4	0♋32	n.a.	M 1
T 2	21 28 38	24°22'20	7♋49	29°32	7°57	0♈44	8°12	13°15	15♒ 0	16°11	6♑20	25° 1	24° 1	0°38	n.a.	T 2
W 3	21 32 34	25°21'52	19°41	29°59	8°40	0°39	8°20	13°21	14°58	16°13	6°19	25°R 2	23°58	0°45	n.a.	W 3
T 4	21 36 31	26°21'22	1♌41	0♌30	9°23	0°34	8°27	13°27	14°55	16°15	6°18	25° 2	23°55	0°52	n.a.	T 4
F 5	21 40 28	27°20'50	13°51	1° 6	10° 4	0°27	8°34	13°33	14°52	16°16	6°17	25° 0	23°51	0°58	n.a.	F 5
S 6	21 44 24	28°20'15	26°13	1°46	10°44	0°20	8°41	13°39	14°50	16°18	6°17	24°57	23°48	1° 5	n.a.	S 6
S 7	21 48 21	29°19'38	8♍49	2°29	11°23	0°13	8°48	13°45	14°47	16°19	6°16	24°52	23°45	1°12	n.a.	S 7
M 8	21 52 17	0♍18'58	21°40	3°16	12° 1	0° 4	8°54	13°51	14°45	16°21	6°15	24°46	23°42	1°18	n.a.	M 8
T 9	21 56 14	1°18'16	4♎44	4° 7	12°37	29♓55	9° 1	13°57	14°42	16°23	6°15	24°40	23°39	1°25	n.a.	T 9
W10	22 0 11	2°17'32	18° 1	5° 0	13°13	29°44	9° 7	14° 3	14°40	16°24	6°14	24°34	23°35	1°32	n.a.	W10
T 11	22 4 7	3°16'44	1♏31	5°57	13°46	29°34	9°13	14° 8	14°38	16°26	6°14	24°29	23°32	1°38	n.a.	T 11
F 12	22 8 4	4°15'55	15°12	6°56	14°18	29°22	9°19	14°14	14°35	16°28	6°13	24°26	23°29	1°45	n.a.	F 12
S 13	22 12 0	5°15'02	29° 5	7°58	14°49	29°10	9°25	14°20	14°33	16°30	6°12	24°D24	23°26	1°52	n.a.	S 13
S 14	22 15 57	6°14'07	13♐ 7	9° 2	15°18	28°57	9°31	14°25	14°30	16°31	6°12	24°24	23°23	1°58	n.a.	S 14
M15	22 19 54	7°13'09	27°20	10° 9	15°46	28°43	9°36	14°31	14°28	16°33	6°11	24°25	23°20	2° 5	n.a.	M15
T 16	22 23 50	8°12'09	11♑40	11°18	16°11	28°28	9°42	14°36	14°26	16°35	6°11	24°26	23°16	2°11	n.a.	T 16
W17	22 27 47	9°11'05	26° 5	12°29	16°35	28°13	9°47	14°42	14°23	16°37	6°10	24°R27	23°13	2°18	n.a.	W17
T 18	22 31 43	10° 9'59	10♒32	13°42	16°58	27°57	9°52	14°47	14°21	16°39	6°10	24°26	23°10	2°25	n.a.	T 18
F 19	22 35 40	11° 8'51	24°56	14°56	17°18	27°41	9°57	14°52	14°19	16°41	6°10	24°23	23° 7	2°31	n.a.	F 19
S 20	22 39 37	12° 7'40	9♓11	16°13	17°36	27°24	10° 2	14°57	14°17	16°43	6° 9	24°17	23° 4	2°38	n.a.	S 20
S 21	22 43 33	13° 6'26	23°13	17°32	17°52	27° 7	10° 6	15° 2	14°14	16°45	6° 9	24°10	23° 0	2°45	n.a.	S 21
M22	22 47 30	14° 5'11	6♈56	18°52	18° 6	26°49	10°11	15° 7	14°12	16°46	6° 8	24° 2	22°57	2°51	n.a.	M22
T 23	22 51 26	15° 3'53	20°18	20°14	18°18	26°30	10°15	15°12	14°10	16°48	6° 8	23°53	22°54	2°58	n.a.	T 23
W24	22 55 23	16° 2'33	3♉17	21°37	18°28	26°11	10°19	15°17	14° 8	16°50	6° 8	23°45	22°51	3° 5	n.a.	W24
T 25	22 59 19	17° 1'11	15°56	23° 2	18°35	25°51	10°23	15°22	14° 6	16°52	6° 7	23°39	22°48	3°11	n.a.	T 25
F 26	23 3 16	17°59'46	28°15	24°29	18°41	25°32	10°27	15°27	14° 4	16°54	6° 7	23°35	22°45	3°18	n.a.	F 26
S 27	23 7 12	18°58'20	10♊19	25°57	18°43	25°11	10°30	15°31	14° 2	16°56	6° 7	23°33	22°41	3°25	n.a.	S 27
S 28	23 11 9	19°56'52	22°13	27°27	18°R44	24°51	10°33	15°36	14° 0	16°58	6° 7	23°D32	22°38	3°31	n.a.	S 28
M29	23 15 5	20°55'22	4♋ 2	28°59	18°42	24°30	10°37	15°40	13°58	17° 0	6° 6	23°33	22°35	3°38	n.a.	M29
T 30	23 19 2	21♍53'50	15♋51	0♍32	18♎37	24♓ 9	10♊40	15♋45	13♒56	17♎ 3	6♑ 6	23♑34	22♑32	3♋45	n.a.	T 30

Delta T = 151h35m23s Julian Calendar 1 Nov. 11150 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11150 BCE

DECEMBER 11150 BCE (-11149) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 22 58	22♍52'15	27♋45	2♍ 6	18°R30	23°R47	10♊43	15♋49	13°R54	17♎ 5	6°R 6	23°R34	22♑29	3♋51	n.a.	W 1
T 2	23 26 55	23°50'39	9♌50	3°42	18♎21	23♓26	10°45	15°53	13♒52	17° 7	6♑ 6	23♑33	22°26	3°58	n.a.	T 2
F 3	23 30 51	24°49'01	22° 9	5°19	18° 9	23° 4	10°48	15°58	13°50	17° 9	6° 6	23°29	22°22	4° 5	n.a.	F 3
S 4	23 34 48	25°47'20	4♍44	6°58	17°55	22°42	10°50	16° 2	13°49	17°11	6° 6	23°23	22°19	4°11	n.a.	S 4
S 5	23 38 44	26°45'38	17°38	8°39	17°38	22°21	10°52	16° 6	13°47	17°13	6° 6	23°14	22°16	4°18	n.a.	S 5
M 6	23 42 41	27°43'53	0♎49	10°21	17°18	21°59	10°54	16°10	13°45	17°15	6° 6	23° 4	22°13	4°25	n.a.	M 6
T 7	23 46 37	28°42'06	14°18	12° 4	16°57	21°37	10°56	16°14	13°44	17°17	6° 5	22°53	22°10	4°31	n.a.	T 7
W 8	23 50 34	29°40'17	28° 0	13°49	16°33	21°16	10°57	16°17	13°42	17°19	6°D 5	22°43	22° 6	4°38	n.a.	W 8
T 9	23 54 30	0♎38'26	11♏53	15°36	16° 7	20°55	10°59	16°21	13°41	17°22	6° 5	22°33	22° 3	4°45	n.a.	T 9
F 10	23 58 27	1°36'33	25°54	17°24	15°38	20°34	11° 0	16°25	13°39	17°24	6° 6	22°27	22° 0	4°51	n.a.	F 10
S 11	0 2 23	2°34'37	9♐58	19°14	15° 8	20°13	11° 1	16°28	13°38	17°26	6° 6	22°22	21°57	4°58	n.a.	S 11
S 12	0 6 20	3°32'39	24° 5	21° 5	14°36	19°52	11° 2	16°32	13°36	17°28	6° 6	22°21	21°54	5° 5	n.a.	S 12
M13	0 10 16	4°30'39	8♑13	22°58	14° 3	19°32	11° 3	16°35	13°35	17°30	6° 6	22°D20	21°51	5°11	n.a.	M13
T 14	0 14 13	5°28'36	22°20	24°52	13°28	19°13	11° 3	16°38	13°34	17°33	6° 6	22°R21	21°47	5°18	n.a.	T 14
W15	0 18 9	6°26'31	6♒25	26°48	12°51	18°54	11° 3	16°41	13°32	17°35	6° 6	22°20	21°44	5°24	n.a.	W15
T 16	0 22 6	7°24'24	20°28	28°45	12°14	18°35	11°R 4	16°44	13°31	17°37	6° 6	22°17	21°41	5°31	n.a.	T 16
F 17	0 26 2	8°22'15	4♓26	0♎44	11°36	18°17	11° 3	16°47	13°30	17°39	6° 6	22°12	21°38	5°38	n.a.	F 17
S 18	0 29 59	9°20'03	18°15	2°44	10°58	17°59	11° 3	16°50	13°29	17°41	6° 7	22° 4	21°35	5°44	n.a.	S 18
S 19	0 33 55	10°17'50	1♈55	4°46	10°19	17°42	11° 3	16°53	13°28	17°44	6° 7	21°54	21°31	5°51	n.a.	S 19
M20	0 37 52	11°15'34	15°20	6°49	9°40	17°25	11° 2	16°56	13°27	17°46	6° 7	21°42	21°28	5°58	n.a.	M20
T 21	0 41 48	12°13'17	28°28	8°54	9° 2	17° 9	11° 1	16°58	13°26	17°48	6° 7	21°30	21°25	6° 4	n.a.	T 21
W22	0 45 45	13°10'58	11♉19	10°59	8°24	16°54	11° 0	17° 1	13°25	17°50	6° 8	21°18	21°22	6°11	n.a.	W22
T 23	0 49 41	14° 8'38	23°52	13° 6	7°46	16°40	10°59	17° 3	13°24	17°53	6° 8	21° 8	21°19	6°18	n.a.	T 23
F 24	0 53 38	15° 6'16	6♊ 8	15°13	7°10	16°26	10°58	17° 6	13°23	17°55	6° 8	21° 1	21°16	6°24	n.a.	F 24
S 25	0 57 34	16° 3'52	18°11	17°21	6°35	16°13	10°56	17° 8	13°22	17°57	6° 9	20°56	21°12	6°31	n.a.	S 25
S 26	1 1 30	17° 1'27	0♋ 5	19°29	6° 2	16° 0	10°55	17°10	13°22	17°59	6° 9	20°54	21° 9	6°38	n.a.	S 26
M27	1 5 27	17°59'01	11°54	21°37	5°30	15°49	10°53	17°12	13°21	18° 1	6°10	20°53	21° 6	6°44	n.a.	M27
T 28	1 9 23	18°56'33	23°43	23°46	4°59	15°38	10°51	17°14	13°20	18° 4	6°10	20°53	21° 3	6°51	n.a.	T 28
W29	1 13 20	19°54'04	5♌39	25°54	4°31	15°28	10°48	17°16	13°20	18° 6	6°11	20°52	21° 0	6°58	n.a.	W29
T 30	1 17 16	20°51'33	17°46	28° 1	4° 5	15°19	10°46	17°18	13°19	18° 8	6°11	20°51	20°57	7° 4	n.a.	T 30
F 31	1 21 13	21♎49'01	0♍10	0♏ 7	3♎41	15♓10	10♊43	17♋19	13♒19	18♎10	6♑11	20♑47	20♑53	7♋11	n.a.	F 31

Delta T = 151h35m16s Julian Calendar

The year -11149 astronomical counting style corresponds to year 11150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE
geocentric

JANUARY 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 9	22♎46'28	12♍53	2♏12	3°R19	15°R 3	10°R40	17♋21	13°R18	18♎13	6♑12	20°R40	20♑50	7♋18	n.a.	S 1
S 2	1 29 6	23°43'53	25°59	4°15	2♎59	14♓56	10♊37	17°22	13♒18	18°15	6°13	20♑31	20°47	7°24	n.a.	S 2
M 3	1 33 2	24°41'17	9♎27	6°17	2°42	14°50	10°34	17°24	13°18	18°17	6°13	20°20	20°44	7°31	n.a.	M 3
T 4	1 36 58	25°38'40	23°17	8°16	2°27	14°45	10°31	17°25	13°17	18°19	6°14	20° 8	20°41	7°38	n.a.	T 4
W 5	1 40 55	26°36'01	7♏24	10°13	2°15	14°41	10°27	17°26	13°17	18°22	6°14	19°56	20°37	7°44	n.a.	W 5
T 6	1 44 51	27°33'21	21°43	12° 8	2° 5	14°37	10°24	17°27	13°17	18°24	6°15	19°46	20°34	7°51	n.a.	T 6
F 7	1 48 48	28°30'40	6♐ 8	14° 0	1°57	14°35	10°20	17°28	13°17	18°26	6°16	19°39	20°31	7°57	n.a.	F 7
S 8	1 52 44	29°27'57	20°33	15°48	1°52	14°33	10°16	17°29	13°D17	18°28	6°16	19°34	20°28	8° 4	n.a.	S 8
S 9	1 56 41	0♏25'13	4♑55	17°34	1°49	14°32	10°12	17°30	13°17	18°30	6°17	19°32	20°25	8°11	n.a.	S 9
M10	2 0 37	1°22'27	19°10	19°17	1°D49	14°D32	10° 7	17°31	13°17	18°33	6°18	19°D31	20°22	8°17	n.a.	M10
T 11	2 4 33	2°19'39	3♒16	20°56	1°51	14°33	10° 3	17°31	13°17	18°35	6°18	19°R31	20°18	8°24	n.a.	T 11
W12	2 8 30	3°16'50	17°13	22°32	1°55	14°34	9°58	17°32	13°17	18°37	6°19	19°31	20°15	8°31	n.a.	W12
T 13	2 12 26	4°14'00	1♓ 0	24° 4	2° 1	14°37	9°54	17°32	13°17	18°39	6°20	19°28	20°12	8°37	n.a.	T 13
F 14	2 16 23	5°11'08	14°37	25°33	2°10	14°40	9°49	17°32	13°18	18°41	6°21	19°23	20° 9	8°44	n.a.	F 14
S 15	2 20 19	6° 8'14	28° 3	26°59	2°21	14°44	9°44	17°32	13°18	18°44	6°22	19°16	20° 6	8°51	n.a.	S 15
S 16	2 24 16	7° 5'20	11♈18	28°20	2°33	14°48	9°38	17°R32	13°18	18°46	6°22	19° 6	20° 2	8°57	n.a.	S 16
M17	2 28 12	8° 2'24	24°21	29°38	2°48	14°54	9°33	17°32	13°19	18°48	6°23	18°55	19°59	9° 4	n.a.	M17
T 18	2 32 9	8°59'28	7♉11	0♐53	3° 5	15° 0	9°28	17°32	13°19	18°50	6°24	18°43	19°56	9°11	n.a.	T 18
W19	2 36 5	9°56'30	19°46	2° 4	3°23	15° 7	9°22	17°32	13°20	18°52	6°25	18°32	19°53	9°17	n.a.	W19
T 20	2 40 1	10°53'32	2♊ 8	3°10	3°43	15°15	9°16	17°32	13°20	18°54	6°26	18°23	19°50	9°24	n.a.	T 20
F 21	2 43 58	11°50'33	14°17	4°13	4° 6	15°23	9°10	17°31	13°21	18°56	6°27	18°16	19°47	9°31	n.a.	F 21
S 22	2 47 54	12°47'33	26°16	5°13	4°29	15°33	9° 4	17°31	13°22	18°58	6°28	18°11	19°43	9°37	n.a.	S 22
S 23	2 51 51	13°44'33	8♋ 7	6° 8	4°55	15°42	8°58	17°30	13°22	19° 1	6°29	18° 9	19°40	9°44	n.a.	S 23
M24	2 55 47	14°41'32	19°55	6°59	5°22	15°53	8°52	17°29	13°23	19° 3	6°30	18°D 8	19°37	9°51	n.a.	M24
T 25	2 59 44	15°38'30	1♌44	7°46	5°50	16° 4	8°46	17°29	13°24	19° 5	6°31	18° 9	19°34	9°57	n.a.	T 25
W26	3 3 40	16°35'28	13°40	8°29	6°20	16°16	8°39	17°28	13°25	19° 7	6°32	18°R 9	19°31	10° 4	n.a.	W26
T 27	3 7 37	17°32'26	25°47	9° 7	6°51	16°29	8°33	17°27	13°26	19° 9	6°33	18° 9	19°28	10°10	n.a.	T 27
F 28	3 11 33	18°29'23	8♍11	9°41	7°24	16°42	8°26	17°25	13°27	19°11	6°34	18° 7	19°24	10°17	n.a.	F 28
S 29	3 15 30	19°26'20	20°56	10°11	7°58	16°56	8°19	17°24	13°28	19°13	6°35	18° 3	19°21	10°24	n.a.	S 29
S 30	3 19 26	20°23'17	4♎ 7	10°37	8°33	17°10	8°12	17°23	13°29	19°15	6°36	17°57	19°18	10°30	n.a.	S 30
M31	3 23 23	21♏20'13	17♎43	10♐57	9♎10	17♓25	8♊ 5	17♋22	13♒30	19♎17	6♑37	17♑49	19♑15	10♋37	n.a.	M31

Delta T = 151h35m09s Julian Calendar 1 Jan. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11150 BCE

FEBRUARY 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 19	22♏17'09	1♏45	11♐14	9♎47	17♓41	7°R58	17°R20	13♒31	19♎19	6♑38	17°R41	19♑12	10♋44	n.a.	T 1
W 2	3 31 16	23°14'04	16° 8	11°25	10°26	17°57	7♊51	17♋18	13°33	19°21	6°39	17♑32	19° 8	10°50	n.a.	W 2
T 3	3 35 12	24°11'00	0♐48	11°33	11° 6	18°14	7°44	17°17	13°34	19°23	6°40	17°25	19° 5	10°57	n.a.	T 3
F 4	3 39 8	25° 7'55	15°36	11°R35	11°47	18°32	7°37	17°15	13°35	19°24	6°41	17°19	19° 2	11° 4	n.a.	F 4
S 5	3 43 5	26° 4'50	0♑24	11°33	12°28	18°50	7°30	17°13	13°37	19°26	6°43	17°16	18°59	11°10	n.a.	S 5
S 6	3 47 1	27° 1'44	15° 7	11°27	13°11	19° 8	7°22	17°11	13°38	19°28	6°44	17°D15	18°56	11°17	n.a.	S 6
M 7	3 50 58	27°58'38	29°37	11°16	13°55	19°27	7°15	17° 9	13°40	19°30	6°45	17°15	18°53	11°24	n.a.	M 7
T 8	3 54 54	28°55'31	13♒53	11° 2	14°39	19°47	7° 8	17° 7	13°41	19°32	6°46	17°16	18°49	11°30	n.a.	T 8
W 9	3 58 51	29°52'23	27°52	10°43	15°24	20° 7	7° 0	17° 5	13°43	19°34	6°47	17°R17	18°46	11°37	n.a.	W 9
T 10	4 2 48	0♐49'16	11♓34	10°21	16°10	20°28	6°53	17° 2	13°44	19°35	6°49	17°17	18°43	11°44	n.a.	T 10
F 11	4 6 44	1°46'07	24°59	9°56	16°57	20°49	6°45	17° 0	13°46	19°37	6°50	17°14	18°40	11°50	n.a.	F 11
S 12	4 10 41	2°42'59	8♈10	9°27	17°45	21°11	6°37	16°57	13°48	19°39	6°51	17°10	18°37	11°57	n.a.	S 12
S 13	4 14 37	3°39'50	21° 6	8°57	18°33	21°33	6°30	16°55	13°50	19°41	6°52	17° 4	18°34	12° 3	n.a.	S 13
M14	4 18 34	4°36'41	3♉49	8°24	19°22	21°56	6°22	16°52	13°51	19°42	6°54	16°57	18°30	12°10	n.a.	M14
T 15	4 22 30	5°33'32	16°20	7°51	20°12	22°19	6°15	16°49	13°53	19°44	6°55	16°50	18°27	12°17	n.a.	T 15
W16	4 26 27	6°30'23	28°39	7°16	21° 3	22°42	6° 7	16°47	13°55	19°46	6°56	16°43	18°24	12°23	n.a.	W16
T 17	4 30 23	7°27'14	10♊48	6°42	21°54	23° 6	5°59	16°44	13°57	19°47	6°58	16°37	18°21	12°30	n.a.	T 17
F 18	4 34 20	8°24'05	22°49	6° 7	22°45	23°30	5°52	16°41	13°59	19°49	6°59	16°33	18°18	12°37	n.a.	F 18
S 19	4 38 16	9°20'56	4♋42	5°34	23°38	23°55	5°44	16°38	14° 1	19°51	7° 0	16°31	18°14	12°43	n.a.	S 19
S 20	4 42 13	10°17'48	16°30	5° 3	24°30	24°20	5°37	16°35	14° 3	19°52	7° 2	16°D30	18°11	12°50	n.a.	S 20
M21	4 46 9	11°14'41	28°17	4°33	25°24	24°46	5°29	16°31	14° 6	19°54	7° 3	16°31	18° 8	12°57	n.a.	M21
T 22	4 50 6	12°11'33	10♌ 6	4° 6	26°18	25°12	5°22	16°28	14° 8	19°55	7° 4	16°32	18° 5	13° 3	n.a.	T 22
W23	4 54 2	13° 8'26	22° 2	3°43	27°12	25°38	5°14	16°25	14°10	19°57	7° 6	16°34	18° 2	13°10	n.a.	W23
T 24	4 57 59	14° 5'20	4♍ 9	3°22	28° 7	26° 5	5° 7	16°21	14°12	19°58	7° 7	16°35	17°59	13°17	n.a.	T 24
F 25	5 1 56	15° 2'15	16°32	3° 6	29° 3	26°32	4°59	16°18	14°15	20° 0	7° 8	16°R36	17°55	13°23	n.a.	F 25
S 26	5 5 52	15°59'10	29°16	2°54	29°59	27° 0	4°52	16°14	14°17	20° 1	7°10	16°35	17°52	13°30	n.a.	S 26
S 27	5 9 49	16°56'06	12♎24	2°46	0♏55	27°28	4°45	16°11	14°19	20° 3	7°11	16°33	17°49	13°37	n.a.	S 27
M28	5 13 45	17°53'03	25°59	2°D43	1°52	27°56	4°37	16° 7	14°22	20° 4	7°13	16°30	17°46	13°43	n.a.	M28
T 29	5 17 42	18♐50'00	10♏ 1	2♐45	2♏49	28♓24	4♊30	16♋ 3	14♒24	20♎ 5	7♑14	16♑26	17♑43	13♋50	n.a.	T 29

Delta T = 151h35m02s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE
geocentric

MARCH 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 38	19♐46'59	24♏29	2♐52	3♏47	28♓53	4°R23	15°R59	14♒27	20♎ 7	7♑15	16°R22	17♑40	13♋57	n.a.	W 1
T 2	5 25 35	20°43'58	9♐17	3° 3	4°45	29°23	4♊16	15♋56	14°29	20° 8	7°17	16♑19	17°36	14° 3	n.a.	T 2
F 3	5 29 32	21°40'58	24°19	3°20	5°43	29°52	4° 9	15°52	14°32	20° 9	7°18	16°17	17°33	14°10	n.a.	F 3
S 4	5 33 28	22°37'59	9♑25	3°42	6°42	0♈22	4° 2	15°48	14°35	20°11	7°20	16°D15	17°30	14°16	n.a.	S 4
S 5	5 37 25	23°35'01	24°26	4° 9	7°42	0°52	3°55	15°44	14°37	20°12	7°21	16°15	17°27	14°23	n.a.	S 5
M 6	5 41 22	24°32'03	9♒15	4°40	8°41	1°23	3°49	15°40	14°40	20°13	7°23	16°16	17°24	14°30	n.a.	M 6
T 7	5 45 18	25°29'05	23°46	5°17	9°41	1°54	3°42	15°36	14°43	20°14	7°24	16°18	17°20	14°36	n.a.	T 7
W 8	5 49 15	26°26'08	7♓55	5°59	10°41	2°25	3°36	15°31	14°46	20°15	7°26	16°19	17°17	14°43	n.a.	W 8
T 9	5 53 11	27°23'12	21°41	6°46	11°42	2°56	3°29	15°27	14°48	20°16	7°27	16°R20	17°14	14°50	n.a.	T 9
F 10	5 57 8	28°20'16	5♈ 5	7°37	12°43	3°28	3°23	15°23	14°51	20°18	7°28	16°20	17°11	14°56	n.a.	F 10
S 11	6 1 5	29°17'21	18° 8	8°34	13°44	4° 0	3°17	15°19	14°54	20°19	7°30	16°19	17° 8	15° 3	n.a.	S 11
S 12	6 5 1	0♑14'27	0♉53	9°35	14°45	4°32	3°11	15°14	14°57	20°20	7°31	16°17	17° 5	15°10	n.a.	S 12
M13	6 8 58	1°11'33	13°23	10°40	15°47	5° 5	3° 5	15°10	15° 0	20°21	7°33	16°15	17° 1	15°16	n.a.	M13
T 14	6 12 54	2° 8'41	25°39	11°51	16°49	5°38	2°59	15° 6	15° 3	20°22	7°34	16°13	16°58	15°23	n.a.	T 14
W15	6 16 51	3° 5'49	7♊45	13° 5	17°52	6°11	2°53	15° 1	15° 6	20°23	7°36	16°11	16°55	15°30	n.a.	W15
T 16	6 20 48	4° 2'58	19°44	14°25	18°54	6°44	2°48	14°57	15° 9	20°23	7°37	16°10	16°52	15°36	n.a.	T 16
F 17	6 24 44	5° 0'09	1♋36	15°48	19°57	7°18	2°42	14°52	15°12	20°24	7°39	16° 9	16°49	15°43	n.a.	F 17
S 18	6 28 41	5°57'21	13°25	17°16	21° 1	7°51	2°37	14°48	15°15	20°25	7°40	16°D 8	16°46	15°50	n.a.	S 18
S 19	6 32 38	6°54'34	25°12	18°47	22° 4	8°25	2°32	14°43	15°18	20°26	7°42	16° 8	16°42	15°56	n.a.	S 19
M20	6 36 34	7°51'48	7♌ 1	20°23	23° 8	9° 0	2°27	14°39	15°22	20°27	7°43	16° 9	16°39	16° 3	n.a.	M20
T 21	6 40 31	8°49'03	18°53	22° 3	24°12	9°34	2°22	14°34	15°25	20°28	7°45	16°10	16°36	16° 9	n.a.	T 21
W22	6 44 28	9°46'20	0♍53	23°46	25°16	10° 9	2°17	14°30	15°28	20°28	7°46	16°10	16°33	16°16	n.a.	W22
T 23	6 48 24	10°43'39	13° 3	25°32	26°20	10°44	2°13	14°25	15°31	20°29	7°48	16°11	16°30	16°23	n.a.	T 23
F 24	6 52 21	11°40'59	25°27	27°22	27°25	11°19	2° 8	14°21	15°35	20°30	7°49	16°11	16°26	16°29	n.a.	F 24
S 25	6 56 18	12°38'21	8♎ 9	29°14	28°30	11°54	2° 4	14°16	15°38	20°30	7°51	16°R11	16°23	16°36	n.a.	S 25
S 26	7 0 14	13°35'45	21°13	1♑ 9	29°35	12°30	2° 0	14°12	15°41	20°31	7°52	16°11	16°20	16°43	n.a.	S 26
M27	7 4 11	14°33'10	4♏41	3° 7	0♐41	13° 6	1°56	14° 7	15°45	20°31	7°54	16°11	16°17	16°49	n.a.	M27
T 28	7 8 8	15°30'38	18°35	5° 6	1°46	13°42	1°52	14° 2	15°48	20°32	7°55	16°11	16°14	16°56	n.a.	T 28
W29	7 12 4	16°28'07	2♐55	7° 7	2°52	14°18	1°49	13°58	15°51	20°32	7°57	16°D11	16°11	17° 3	n.a.	W29
T 30	7 16 1	17°25'38	17°38	9°10	3°58	14°54	1°46	13°53	15°55	20°33	7°58	16°11	16° 7	17° 9	n.a.	T 30
F 31	7 19 58	18♑23'11	2♑39	11♑13	5♐ 4	15♈31	1♊42	13♋49	15♒58	20♎33	8♑ 0	16♑11	16♑ 4	17♋16	n.a.	F 31

Delta T = 151h34m55s Julian Calendar 1 March 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11150 BCE

APRIL 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 54	19♑20'45	17♑49	13♑17	6♐11	16♈ 8	1°R39	13°R44	16♒ 2	20♎34	8♑ 1	16°R11	16♑ 1	17♋23	n.a.	S 1
S 2	7 27 51	20°18'21	2♒59	15°22	7°17	16°45	1♊36	13♋40	16° 5	20°34	8° 3	16♑11	15°58	17°29	n.a.	S 2
M 3	7 31 48	21°15'58	18° 1	17°26	8°24	17°22	1°34	13°35	16° 9	20°34	8° 4	16°11	15°55	17°36	n.a.	M 3
T 4	7 35 44	22°13'38	2♓45	19°31	9°31	17°59	1°31	13°31	16°12	20°35	8° 5	16°10	15°51	17°43	n.a.	T 4
W 5	7 39 41	23°11'18	17° 7	21°35	10°38	18°37	1°29	13°26	16°16	20°35	8° 7	16°10	15°48	17°49	n.a.	W 5
T 6	7 43 38	24° 9'00	1♈ 2	23°38	11°45	19°15	1°27	13°22	16°19	20°35	8° 8	16° 9	15°45	17°56	n.a.	T 6
F 7	7 47 34	25° 6'44	14°31	25°41	12°53	19°53	1°25	13°17	16°23	20°35	8°10	16° 9	15°42	18° 2	n.a.	F 7
S 8	7 51 31	26° 4'29	27°35	27°43	14° 0	20°31	1°23	13°13	16°26	20°36	8°11	16°D 8	15°39	18° 9	n.a.	S 8
S 9	7 55 28	27° 2'16	10♉17	29°44	15° 8	21° 9	1°21	13° 8	16°30	20°36	8°13	16° 9	15°36	18°16	n.a.	S 9
M10	7 59 24	28° 0'04	22°40	1♒44	16°16	21°47	1°20	13° 4	16°34	20°36	8°14	16° 9	15°32	18°22	n.a.	M10
T 11	8 3 21	28°57'55	4♊48	3°42	17°24	22°26	1°19	13° 0	16°37	20°36	8°15	16°10	15°29	18°29	n.a.	T 11
W12	8 7 18	29°55'46	16°46	5°40	18°33	23° 5	1°18	12°55	16°41	20°36	8°17	16°12	15°26	18°36	n.a.	W12
T 13	8 11 14	0♒53'40	28°38	7°36	19°41	23°43	1°17	12°51	16°45	20°R36	8°18	16°13	15°23	18°42	n.a.	T 13
F 14	8 15 11	1°51'35	10♋26	9°31	20°50	24°22	1°16	12°47	16°48	20°36	8°20	16°R13	15°20	18°49	n.a.	F 14
S 15	8 19 8	2°49'33	22°14	11°24	21°59	25° 2	1°15	12°43	16°52	20°36	8°21	16°13	15°17	18°56	n.a.	S 15
S 16	8 23 4	3°47'32	4♌ 3	13°16	23° 8	25°41	1°15	12°39	16°56	20°36	8°22	16°13	15°13	19° 2	n.a.	S 16
M17	8 27 1	4°45'33	15°57	15° 7	24°17	26°20	1°D15	12°35	16°59	20°36	8°24	16°11	15°10	19° 9	n.a.	M17
T 18	8 30 58	5°43'36	27°58	16°57	25°26	27° 0	1°15	12°31	17° 3	20°36	8°25	16° 8	15° 7	19°16	n.a.	T 18
W19	8 34 54	6°41'42	10♍ 6	18°45	26°35	27°40	1°15	12°27	17° 7	20°35	8°26	16° 5	15° 4	19°22	n.a.	W19
T 20	8 38 51	7°39'49	22°25	20°32	27°45	28°19	1°16	12°23	17°11	20°35	8°28	16° 2	15° 1	19°29	n.a.	T 20
F 21	8 42 48	8°37'59	4♎56	22°17	28°54	28°59	1°16	12°19	17°14	20°35	8°29	15°59	14°57	19°36	n.a.	F 21
S 22	8 46 44	9°36'11	17°42	24° 1	0♑ 4	29°39	1°17	12°15	17°18	20°35	8°30	15°56	14°54	19°42	n.a.	S 22
S 23	8 50 41	10°34'26	0♏45	25°44	1°14	0♉20	1°18	12°11	17°22	20°34	8°32	15°55	14°51	19°49	n.a.	S 23
M24	8 54 38	11°32'43	14° 8	27°26	2°24	1° 0	1°19	12° 8	17°26	20°34	8°33	15°D55	14°48	19°55	n.a.	M24
T 25	8 58 34	12°31'03	27°52	29° 6	3°34	1°41	1°21	12° 4	17°30	20°33	8°34	15°55	14°45	20° 2	n.a.	T 25
W26	9 2 31	13°29'25	11♐59	0♓45	4°45	2°21	1°22	12° 1	17°33	20°33	8°35	15°57	14°42	20° 9	n.a.	W26
T 27	9 6 27	14°27'50	26°26	2°23	5°55	3° 2	1°24	11°57	17°37	20°33	8°37	15°58	14°38	20°15	n.a.	T 27
F 28	9 10 24	15°26'18	11♑12	3°59	7° 6	3°43	1°26	11°54	17°41	20°32	8°38	15°R59	14°35	20°22	n.a.	F 28
S 29	9 14 21	16°24'47	26°10	5°35	8°17	4°24	1°28	11°50	17°45	20°32	8°39	15°59	14°32	20°29	n.a.	S 29
S 30	9 18 17	17♒23'19	11♒15	7♓ 9	9♑27	5♉ 5	1♊30	11♋47	17♒48	20♎31	8♑40	15♑57	14♑29	20♋35	n.a.	S 30

Delta T = 151h34m48s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE
geocentric

MAY 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 14	18♒21'53	26♒15	8♓41	10♑38	5♉46	1♊33	11°R44	17♒52	20°R30	8♑42	15°R54	14♑26	20♋42	n.a.	M 1
T 2	9 26 11	19°20'30	11♓ 4	10°13	11°50	6°27	1°35	11♋41	17°56	20♎30	8°43	15♑49	14°23	20°49	n.a.	T 2
W 3	9 30 7	20°19'08	25°32	11°43	13° 1	7° 9	1°38	11°38	18° 0	20°29	8°44	15°44	14°19	20°55	n.a.	W 3
T 4	9 34 4	21°17'49	9♈36	13°12	14°12	7°50	1°41	11°35	18° 4	20°29	8°45	15°39	14°16	21° 2	n.a.	T 4
F 5	9 38 1	22°16'32	23°11	14°40	15°23	8°32	1°44	11°32	18° 7	20°28	8°46	15°34	14°13	21° 9	n.a.	F 5
S 6	9 41 57	23°15'17	6♉19	16° 6	16°35	9°14	1°48	11°29	18°11	20°27	8°47	15°31	14°10	21°15	n.a.	S 6
S 7	9 45 54	24°14'04	19° 3	17°31	17°47	9°56	1°51	11°26	18°15	20°26	8°49	15°D30	14° 7	21°22	n.a.	S 7
M 8	9 49 50	25°12'53	1♊25	18°55	18°58	10°38	1°55	11°24	18°19	20°26	8°50	15°30	14° 3	21°29	n.a.	M 8
T 9	9 53 47	26°11'44	13°31	20°17	20°10	11°20	1°59	11°21	18°22	20°25	8°51	15°31	14° 0	21°35	n.a.	T 9
W10	9 57 44	27°10'38	25°26	21°38	21°22	12° 2	2° 3	11°19	18°26	20°24	8°52	15°33	13°57	21°42	n.a.	W10
T 11	10 1 40	28° 9'33	7♋15	22°57	22°34	12°44	2° 7	11°16	18°30	20°23	8°53	15°34	13°54	21°49	n.a.	T 11
F 12	10 5 37	29° 8'31	19° 2	24°15	23°46	13°26	2°12	11°14	18°34	20°22	8°54	15°R34	13°51	21°55	n.a.	F 12
S 13	10 9 33	0♓ 7'31	0♌51	25°31	24°58	14° 9	2°16	11°12	18°37	20°21	8°55	15°33	13°48	22° 2	n.a.	S 13
S 14	10 13 30	1° 6'33	12°46	26°45	26°11	14°51	2°21	11°10	18°41	20°20	8°56	15°30	13°44	22° 8	n.a.	S 14
M15	10 17 27	2° 5'37	24°49	27°58	27°23	15°34	2°26	11° 8	18°45	20°19	8°57	15°24	13°41	22°15	n.a.	M15
T 16	10 21 23	3° 4'44	7♍ 1	29° 9	28°36	16°16	2°31	11° 6	18°49	20°18	8°58	15°17	13°38	22°22	n.a.	T 16
W17	10 25 20	4° 3'53	19°24	0♈18	29°48	16°59	2°36	11° 4	18°52	20°17	8°59	15° 8	13°35	22°28	n.a.	W17
T 18	10 29 16	5° 3'04	1♎59	1°24	1♒ 1	17°42	2°42	11° 2	18°56	20°16	9° 0	14°59	13°32	22°35	n.a.	T 18
F 19	10 33 13	6° 2'19	14°45	2°29	2°14	18°25	2°47	11° 1	19° 0	20°15	9° 1	14°50	13°28	22°42	n.a.	F 19
S 20	10 37 9	7° 1'35	27°44	3°31	3°27	19° 8	2°53	10°59	19° 3	20°14	9° 1	14°42	13°25	22°48	n.a.	S 20
S 21	10 41 6	8° 0'55	10♏56	4°31	4°40	19°51	2°59	10°58	19° 7	20°13	9° 2	14°37	13°22	22°55	n.a.	S 21
M22	10 45 3	9° 0'17	24°21	5°28	5°53	20°34	3° 5	10°56	19°11	20°12	9° 3	14°34	13°19	23° 2	n.a.	M22
T 23	10 48 59	9°59'42	8♐ 1	6°21	7° 6	21°17	3°11	10°55	19°14	20°10	9° 4	14°D33	13°16	23° 8	n.a.	T 23
W24	10 52 56	10°59'09	21°56	7°12	8°19	22° 0	3°17	10°54	19°18	20° 9	9° 5	14°33	13°13	23°15	n.a.	W24
T 25	10 56 52	11°58'40	6♑ 6	8° 0	9°32	22°44	3°24	10°53	19°21	20° 8	9° 6	14°34	13° 9	23°22	n.a.	T 25
F 26	11 0 49	12°58'13	20°31	8°43	10°46	23°27	3°30	10°52	19°25	20° 7	9° 6	14°R34	13° 6	23°28	n.a.	F 26
S 27	11 4 45	13°57'48	5♒ 8	9°23	11°59	24°11	3°37	10°51	19°29	20° 5	9° 7	14°32	13° 3	23°35	n.a.	S 27
S 28	11 8 42	14°57'27	19°52	9°58	13°13	24°54	3°44	10°50	19°32	20° 4	9° 8	14°28	13° 0	23°42	n.a.	S 28
M29	11 12 38	15°57'07	4♓37	10°28	14°26	25°38	3°51	10°50	19°36	20° 3	9° 9	14°21	12°57	23°48	n.a.	M29
T 30	11 16 35	16°56'50	19°14	10°53	15°40	26°21	3°58	10°49	19°39	20° 1	9° 9	14°12	12°54	23°55	n.a.	T 30
W31	11 20 31	17♓56'36	3♈37	11♈13	16♒54	27♉ 5	4♊ 6	10♋49	19♒43	20♎ 0	9♑10	14♑ 2	12♑50	24♋ 1	n.a.	W31

Delta T = 151h34m41s Julian Calendar 1 May 11149 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11149 BCE

JUNE 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 28	18♓56'23	17♈38	11♈27	18♒ 8	27♉49	4♊13	10°R49	19♒46	19°R59	9♑11	13°R51	12♑47	24♋ 8	n.a.	T 1
F 2	11 28 24	19°56'13	1♉15	11°34	19°22	28°33	4°21	10♋48	19°49	19♎57	9°11	13♑42	12°44	24°15	n.a.	F 2
S 3	11 32 21	20°56'05	14°26	11°R34	20°36	29°17	4°29	10°D48	19°53	19°56	9°12	13°34	12°41	24°21	n.a.	S 3
S 4	11 36 17	21°55'59	27°12	11°27	21°50	0♊ 1	4°37	10°48	19°56	19°54	9°12	13°29	12°38	24°28	n.a.	S 4
M 5	11 40 14	22°55'56	9♊36	11°12	23° 4	0°45	4°45	10°48	19°59	19°53	9°13	13°26	12°34	24°35	n.a.	M 5
T 6	11 44 10	23°55'54	21°43	10°50	24°18	1°29	4°53	10°49	20° 3	19°51	9°13	13°D25	12°31	24°41	n.a.	T 6
W 7	11 48 7	24°55'55	3♋38	10°18	25°32	2°13	5° 1	10°49	20° 6	19°50	9°14	13°25	12°28	24°48	n.a.	W 7
T 8	11 52 3	25°55'57	15°27	9°39	26°46	2°57	5°10	10°49	20° 9	19°48	9°14	13°R25	12°25	24°55	n.a.	T 8
F 9	11 56 0	26°56'02	27°14	8°52	28° 1	3°41	5°18	10°50	20°13	19°47	9°15	13°25	12°22	25° 1	n.a.	F 9
S 10	11 59 56	27°56'08	9♌ 6	7°57	29°15	4°25	5°27	10°51	20°16	19°45	9°15	13°22	12°19	25° 8	n.a.	S 10
S 11	12 3 53	28°56'17	21° 6	6°56	0♓30	5°10	5°36	10°51	20°19	19°44	9°16	13°16	12°15	25°15	n.a.	S 11
M12	12 7 49	29°56'27	3♍17	5°49	1°44	5°54	5°45	10°52	20°22	19°42	9°16	13° 8	12°12	25°21	n.a.	M12
T 13	12 11 46	0♈56'40	15°42	4°37	2°59	6°38	5°54	10°53	20°25	19°41	9°17	12°57	12° 9	25°28	n.a.	T 13
W14	12 15 42	1°56'54	28°22	3°24	4°13	7°23	6° 3	10°54	20°28	19°39	9°17	12°44	12° 6	25°35	n.a.	W14
T 15	12 19 39	2°57'11	11♎17	2° 9	5°28	8° 7	6°12	10°55	20°31	19°37	9°17	12°31	12° 3	25°41	n.a.	T 15
F 16	12 23 35	3°57'30	24°25	0°57	6°43	8°52	6°22	10°57	20°34	19°36	9°18	12°18	11°59	25°48	n.a.	F 16
S 17	12 27 32	4°57'52	7♏46	29♓48	7°57	9°36	6°31	10°58	20°37	19°34	9°18	12° 7	11°56	25°55	n.a.	S 17
S 18	12 31 28	5°58'15	21°17	28°46	9°12	10°21	6°41	11° 0	20°40	19°33	9°18	11°58	11°53	26° 1	n.a.	S 18
M19	12 35 25	6°58'41	4♐56	27°51	10°27	11° 6	6°51	11° 1	20°43	19°31	9°18	11°52	11°50	26° 8	n.a.	M19
T 20	12 39 21	7°59'10	18°44	27° 5	11°42	11°50	7° 1	11° 3	20°46	19°29	9°19	11°49	11°47	26°14	n.a.	T 20
W21	12 43 18	8°59'40	2♑39	26°30	12°57	12°35	7°11	11° 5	20°49	19°28	9°19	11°48	11°44	26°21	n.a.	W21
T 22	12 47 14	10° 0'14	16°41	26° 6	14°12	13°19	7°21	11° 7	20°52	19°26	9°19	11°48	11°40	26°28	n.a.	T 22
F 23	12 51 11	11° 0'49	0♒50	25°53	15°27	14° 4	7°31	11° 9	20°55	19°24	9°19	11°48	11°37	26°34	n.a.	F 23
S 24	12 55 7	12° 1'27	15° 4	25°D52	16°42	14°49	7°41	11°11	20°57	19°23	9°19	11°45	11°34	26°41	n.a.	S 24
S 25	12 59 3	13° 2'06	29°23	26° 2	17°58	15°34	7°52	11°13	21° 0	19°21	9°19	11°40	11°31	26°48	n.a.	S 25
M26	13 3 0	14° 2'48	13♓41	26°22	19°13	16°19	8° 2	11°15	21° 3	19°19	9°19	11°32	11°28	26°54	n.a.	M26
T 27	13 6 56	15° 3'32	27°54	26°52	20°28	17° 3	8°13	11°18	21° 5	19°18	9°19	11°21	11°25	27° 1	n.a.	T 27
W28	13 10 53	16° 4'18	11♈56	27°32	21°43	17°48	8°24	11°20	21° 8	19°16	9°R19	11° 8	11°21	27° 8	n.a.	W28
T 29	13 14 49	17° 5'06	25°43	28°20	22°59	18°33	8°34	11°23	21°10	19°14	9°19	10°55	11°18	27°14	n.a.	T 29
F 30	13 18 46	18♈ 5'55	9♉11	29♓15	24♓14	19♊18	8♊45	11♋26	21♒13	19♎12	9♑19	10♑43	11♑15	27♋21	n.a.	F 30

Delta T = 151h34m34s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 42	19♈ 6'47	22♉17	0♈16	25♓29	20♊ 3	8♊56	11♋28	21♒15	19°R11	9°R19	10°R33	11♑12	27♋28	n.a.	S 1
S 2	13 26 39	20° 7'40	5♊ 1	1°24	26°45	20°48	9° 7	11°31	21°18	19♎ 9	9♑19	10♑26	11° 9	27°34	n.a.	S 2
M 3	13 30 35	21° 8'34	17°25	2°36	28° 0	21°33	9°19	11°34	21°20	19° 7	9°19	10°21	11° 5	27°41	n.a.	M 3
T 4	13 34 31	22° 9'30	29°32	3°53	29°16	22°18	9°30	11°37	21°22	19° 6	9°19	10°19	11° 2	27°48	n.a.	T 4
W 5	13 38 28	23°10'27	11♋28	5°13	0♈31	23° 3	9°41	11°41	21°25	19° 4	9°19	10°D19	10°59	27°54	n.a.	W 5
T 6	13 42 24	24°11'26	23°17	6°37	1°47	23°48	9°53	11°44	21°27	19° 2	9°19	10°R19	10°56	28° 1	n.a.	T 6
F 7	13 46 21	25°12'26	5♌ 5	8° 3	3° 2	24°33	10° 4	11°47	21°29	19° 1	9°18	10°18	10°53	28° 8	n.a.	F 7
S 8	13 50 17	26°13'28	16°58	9°31	4°18	25°18	10°16	11°51	21°31	18°59	9°18	10°16	10°50	28°14	n.a.	S 8
S 9	13 54 14	27°14'30	29° 0	11° 1	5°34	26° 3	10°28	11°54	21°33	18°57	9°18	10°12	10°46	28°21	n.a.	S 9
M10	13 58 10	28°15'34	11♍16	12°33	6°49	26°48	10°39	11°58	21°35	18°55	9°18	10° 5	10°43	28°28	n.a.	M10
T 11	14 2 6	29°16'39	23°50	14° 5	8° 5	27°34	10°51	12° 2	21°37	18°54	9°17	9°55	10°40	28°34	n.a.	T 11
W12	14 6 3	0♉17'45	6♎42	15°39	9°20	28°19	11° 3	12° 6	21°39	18°52	9°17	9°44	10°37	28°41	n.a.	W12
T 13	14 9 59	1°18'53	19°55	17°13	10°36	29° 4	11°15	12°10	21°41	18°50	9°17	9°32	10°34	28°47	n.a.	T 13
F 14	14 13 56	2°20'02	3♏26	18°48	11°52	29°49	11°27	12°14	21°43	18°49	9°16	9°20	10°31	28°54	n.a.	F 14
S 15	14 17 52	3°21'12	17°12	20°24	13° 8	0♋34	11°39	12°18	21°45	18°47	9°16	9° 9	10°27	29° 1	n.a.	S 15
S 16	14 21 49	4°22'24	1♐ 9	22° 0	14°23	1°19	11°51	12°22	21°46	18°46	9°16	9° 1	10°24	29° 7	n.a.	S 16
M17	14 25 45	5°23'37	15°14	23°36	15°39	2° 4	12° 4	12°26	21°48	18°44	9°15	8°56	10°21	29°14	n.a.	M17
T 18	14 29 42	6°24'51	29°22	25°12	16°55	2°49	12°16	12°31	21°50	18°42	9°15	8°54	10°18	29°21	n.a.	T 18
W19	14 33 38	7°26'07	13♑32	26°48	18°11	3°35	12°28	12°35	21°51	18°41	9°14	8°D54	10°15	29°27	n.a.	W19
T 20	14 37 34	8°27'24	27°40	28°25	19°26	4°20	12°41	12°40	21°53	18°39	9°14	8°54	10°11	29°34	n.a.	T 20
F 21	14 41 31	9°28'43	11♒46	0♉ 1	20°42	5° 5	12°53	12°44	21°54	18°38	9°13	8°R55	10° 8	29°41	n.a.	F 21
S 22	14 45 27	10°30'03	25°48	1°37	21°58	5°50	13° 6	12°49	21°56	18°36	9°13	8°54	10° 5	29°47	n.a.	S 22
S 23	14 49 24	11°31'24	9♓47	3°14	23°14	6°35	13°19	12°54	21°57	18°35	9°12	8°50	10° 2	29°54	n.a.	S 23
M24	14 53 20	12°32'46	23°40	4°50	24°30	7°20	13°31	12°59	21°58	18°33	9°12	8°44	9°59	0♌ 1	n.a.	M24
T 25	14 57 17	13°34'10	7♈25	6°26	25°46	8° 5	13°44	13° 4	22° 0	18°31	9°11	8°36	9°56	0° 7	n.a.	T 25
W26	15 1 13	14°35'35	21° 0	8° 2	27° 1	8°51	13°57	13° 9	22° 1	18°30	9°10	8°27	9°52	0°14	n.a.	W26
T 27	15 5 10	15°37'00	4♉22	9°37	28°17	9°36	14°10	13°14	22° 2	18°28	9°10	8°17	9°49	0°21	n.a.	T 27
F 28	15 9 6	16°38'27	17°30	11°13	29°33	10°21	14°23	13°19	22° 3	18°27	9° 9	8° 7	9°46	0°27	n.a.	F 28
S 29	15 13 3	17°39'54	0♊21	12°49	0♉49	11° 6	14°36	13°24	22° 4	18°26	9° 8	8° 0	9°43	0°34	n.a.	S 29
S 30	15 16 59	18°41'22	12°56	14°24	2° 5	11°51	14°49	13°30	22° 5	18°24	9° 8	7°54	9°40	0°41	n.a.	S 30
M31	15 20 56	19♉42'50	25♊14	15♉59	3♉21	12♋36	15♊ 2	13♋35	22♒ 6	18♎23	9♑ 7	7♑51	9♑36	0♌47	n.a.	M31

Delta T = 151h34m27s Julian Calendar 1 July 11149 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11149 BCE

AUGUST 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 52	20♉44'19	7♋20	17♉35	4♉37	13♋21	15♊15	13♋41	22♒ 7	18°R21	9°R 6	7°D50	9♑33	0♌54	n.a.	T 1
W 2	15 28 49	21°45'48	19°15	19°10	5°53	14° 7	15°28	13°46	22° 8	18♎20	9♑ 6	7♑51	9°30	1° 1	n.a.	W 2
T 3	15 32 45	22°47'18	1♌ 4	20°45	7° 8	14°52	15°41	13°52	22° 9	18°19	9° 5	7°52	9°27	1° 7	n.a.	T 3
F 4	15 36 42	23°48'47	12°51	22°20	8°24	15°37	15°54	13°57	22° 9	18°17	9° 4	7°53	9°24	1°14	n.a.	F 4
S 5	15 40 38	24°50'17	24°43	23°55	9°40	16°22	16° 8	14° 3	22°10	18°16	9° 3	7°R54	9°21	1°21	n.a.	S 5
S 6	15 44 34	25°51'47	6♍44	25°30	10°56	17° 7	16°21	14° 9	22°11	18°15	9° 2	7°53	9°17	1°27	n.a.	S 6
M 7	15 48 31	26°53'17	19° 0	27° 4	12°12	17°52	16°34	14°15	22°11	18°13	9° 1	7°51	9°14	1°34	n.a.	M 7
T 8	15 52 27	27°54'47	1♎34	28°39	13°28	18°37	16°48	14°21	22°12	18°12	9° 1	7°46	9°11	1°41	n.a.	T 8
W 9	15 56 24	28°56'17	14°31	0♊14	14°43	19°22	17° 1	14°27	22°12	18°11	9° 0	7°41	9° 8	1°47	n.a.	W 9
T 10	16 0 20	29°57'47	27°51	1°49	15°59	20° 7	17°14	14°33	22°12	18°10	8°59	7°34	9° 5	1°54	n.a.	T 10
F 11	16 4 17	0♊59'17	11♏35	3°24	17°15	20°52	17°28	14°39	22°13	18° 9	8°58	7°28	9° 2	2° 1	n.a.	F 11
S 12	16 8 13	2° 0'48	25°40	4°59	18°31	21°37	17°41	14°45	22°13	18° 8	8°57	7°22	8°58	2° 7	n.a.	S 12
S 13	16 12 10	3° 2'18	10♐ 2	6°35	19°47	22°22	17°55	14°51	22°13	18° 6	8°56	7°18	8°55	2°14	n.a.	S 13
M14	16 16 7	4° 3'48	24°35	8°10	21° 2	23° 7	18° 8	14°57	22°13	18° 5	8°55	7°16	8°52	2°21	n.a.	M14
T 15	16 20 3	5° 5'19	9♑12	9°45	22°18	23°52	18°22	15° 4	22°13	18° 4	8°54	7°D15	8°49	2°27	n.a.	T 15
W16	16 24 0	6° 6'49	23°47	11°21	23°34	24°37	18°36	15°10	22°R13	18° 3	8°53	7°16	8°46	2°34	n.a.	W16
T 17	16 27 56	7° 8'20	8♒16	12°56	24°50	25°22	18°49	15°17	22°13	18° 2	8°52	7°17	8°42	2°41	n.a.	T 17
F 18	16 31 53	8° 9'51	22°35	14°32	26° 5	26° 7	19° 3	15°23	22°13	18° 1	8°51	7°19	8°39	2°47	n.a.	F 18
S 19	16 35 49	9°11'21	6♓40	16° 8	27°21	26°52	19°17	15°30	22°13	18° 0	8°50	7°R20	8°36	2°54	n.a.	S 19
S 20	16 39 46	10°12'52	20°33	17°44	28°37	27°36	19°30	15°36	22°13	17°59	8°49	7°19	8°33	3° 1	n.a.	S 20
M21	16 43 42	11°14'23	4♈11	19°20	29°52	28°21	19°44	15°43	22°13	17°59	8°48	7°17	8°30	3° 7	n.a.	M21
T 22	16 47 39	12°15'54	17°35	20°56	1♊ 8	29° 6	19°58	15°50	22°12	17°58	8°47	7°15	8°27	3°14	n.a.	T 22
W23	16 51 35	13°17'24	0♉46	22°32	2°24	29°51	20°11	15°56	22°12	17°57	8°46	7°11	8°23	3°20	n.a.	W23
T 24	16 55 32	14°18'55	13°43	24° 8	3°39	0♌36	20°25	16° 3	22°12	17°56	8°45	7° 7	8°20	3°27	n.a.	T 24
F 25	16 59 29	15°20'25	26°27	25°45	4°55	1°20	20°39	16°10	22°11	17°55	8°44	7° 3	8°17	3°34	n.a.	F 25
S 26	17 3 25	16°21'54	8♊59	27°21	6°11	2° 5	20°53	16°17	22°10	17°55	8°42	7° 0	8°14	3°40	n.a.	S 26
S 27	17 7 22	17°23'24	21°18	28°58	7°26	2°50	21° 6	16°24	22°10	17°54	8°41	6°58	8°11	3°47	n.a.	S 27
M28	17 11 18	18°24'52	3♋27	0♋34	8°42	3°34	21°20	16°31	22° 9	17°53	8°40	6°D57	8° 8	3°54	n.a.	M28
T 29	17 15 15	19°26'20	15°26	2°10	9°57	4°19	21°34	16°38	22° 9	17°53	8°39	6°58	8° 4	4° 0	n.a.	T 29
W30	17 19 11	20°27'47	27°19	3°46	11°13	5° 4	21°48	16°45	22° 8	17°52	8°38	6°59	8° 1	4° 7	n.a.	W30
T 31	17 23 8	21♊29'13	9♌ 7	5♋21	12♊28	5♌48	22♊ 2	16♋52	22♒ 7	17♎51	8♑37	7♑ 0	7♑58	4♌14	n.a.	T 31

Delta T = 151h34m20s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 5	22♊30'38	20♌55	6♋56	13♊44	6♌33	22♊15	16♋59	22°R 6	17°R51	8°R36	7♉ 2	7♉55	4♌20	n.a.	F 1
S 2	17 31 1	23°32'02	2♍46	8°30	14°59	7°17	22°29	17° 6	22♒ 5	17♎50	8♉34	7° 3	7°52	4°27	n.a.	S 2
S 3	17 34 58	24°33'25	14°45	10° 4	16°14	8° 2	22°43	17°13	22° 4	17°50	8°33	7° 4	7°48	4°34	n.a.	S 3
M 4	17 38 54	25°34'46	26°58	11°36	17°30	8°46	22°57	17°20	22° 3	17°49	8°32	7°R 4	7°45	4°40	n.a.	M 4
T 5	17 42 51	26°36'07	9♎27	13° 7	18°45	9°31	23°11	17°27	22° 2	17°49	8°31	7° 4	7°42	4°47	n.a.	T 5
W 6	17 46 48	27°37'26	22°19	14°36	20° 0	10°15	23°24	17°35	22° 1	17°49	8°30	7° 3	7°39	4°54	n.a.	W 6
T 7	17 50 44	28°38'44	5♏35	16° 3	21°16	11° 0	23°38	17°42	22° 0	17°48	8°28	7° 2	7°36	5° 0	n.a.	T 7
F 8	17 54 41	29°40'00	19°19	17°28	22°31	11°44	23°52	17°49	21°59	17°48	8°27	7° 1	7°33	5° 7	n.a.	F 8
S 9	17 58 37	0♋41'16	3♐28	18°50	23°46	12°28	24° 6	17°57	21°57	17°48	8°26	7° 0	7°29	5°14	n.a.	S 9
S 10	18 2 34	1°42'30	18° 1	20° 8	25° 1	13°13	24°19	18° 4	21°56	17°48	8°25	6°59	7°26	5°20	n.a.	S 10
M11	18 6 31	2°43'43	2♑51	21°22	26°17	13°57	24°33	18°11	21°55	17°47	8°24	6°D59	7°23	5°27	n.a.	M11
T 12	18 10 27	3°44'54	17°52	22°32	27°32	14°41	24°47	18°19	21°53	17°47	8°22	6°59	7°20	5°34	n.a.	T 12
W13	18 14 24	4°46'05	2♒54	23°36	28°47	15°25	25° 0	18°26	21°52	17°47	8°21	6°59	7°17	5°40	n.a.	W13
T 14	18 18 21	5°47'14	17°50	24°33	0♋ 2	16° 9	25°14	18°33	21°50	17°47	8°20	7° 0	7°14	5°47	n.a.	T 14
F 15	18 22 17	6°48'22	2♓31	25°24	1°17	16°53	25°28	18°41	21°49	17°47	8°19	7°R 0	7°10	5°54	n.a.	F 15
S 16	18 26 14	7°49'28	16°53	26° 7	2°32	17°38	25°41	18°48	21°47	17°D47	8°18	7° 0	7° 7	6° 0	n.a.	S 16
S 17	18 30 11	8°50'34	0♈54	26°41	3°47	18°22	25°55	18°56	21°45	17°47	8°16	7° 0	7° 4	6° 7	n.a.	S 17
M18	18 34 7	9°51'38	14°31	27° 5	5° 2	19° 6	26° 9	19° 3	21°44	17°47	8°15	7°D 0	7° 1	6°14	n.a.	M18
T 19	18 38 4	10°52'42	27°47	27°19	6°17	19°50	26°22	19°11	21°42	17°47	8°14	7° 0	6°58	6°20	n.a.	T 19
W20	18 42 1	11°53'44	10♉44	27°R21	7°32	20°34	26°36	19°18	21°40	17°47	8°13	7° 0	6°54	6°27	n.a.	W20
T 21	18 45 57	12°54'45	23°24	27°13	8°47	21°18	26°49	19°26	21°38	17°47	8°11	7° 1	6°51	6°34	n.a.	T 21
F 22	18 49 54	13°55'44	5♊50	26°53	10° 2	22° 1	27° 3	19°33	21°36	17°47	8°10	7° 1	6°48	6°40	n.a.	F 22
S 23	18 53 50	14°56'42	18° 4	26°22	11°17	22°45	27°16	19°41	21°35	17°48	8° 9	7° 2	6°45	6°47	n.a.	S 23
S 24	18 57 47	15°57'39	0♋ 9	25°40	12°32	23°29	27°30	19°48	21°33	17°48	8° 8	7° 2	6°42	6°54	n.a.	S 24
M25	19 1 44	16°58'34	12° 7	24°48	13°47	24°13	27°43	19°56	21°31	17°48	8° 7	7°R 2	6°39	7° 0	n.a.	M25
T 26	19 5 40	17°59'27	23°59	23°49	15° 1	24°57	27°57	20° 3	21°29	17°49	8° 5	7° 2	6°35	7° 7	n.a.	T 26
W27	19 9 37	19° 0'18	5♌49	22°43	16°16	25°40	28°10	20°11	21°27	17°49	8° 4	7° 1	6°32	7°14	n.a.	W27
T 28	19 13 34	20° 1'07	17°37	21°32	17°31	26°24	28°23	20°19	21°25	17°49	8° 3	6°59	6°29	7°20	n.a.	T 28
F 29	19 17 30	21° 1'55	29°27	20°19	18°46	27° 8	28°37	20°26	21°22	17°50	8° 2	6°57	6°26	7°27	n.a.	F 29
S 30	19 21 27	22♋ 2'40	11♍20	19♋ 5	20♋ 0	27♌51	28♊50	20♋34	21♒20	17♎50	8♉ 1	6♉55	6♉23	7♌34	n.a.	S 30

Delta T = 151h34m13s Julian Calendar 1 Sept. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 June 11149 BCE

OCTOBER 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 24	23♋ 3'23	23♍21	17°R54	21♋15	28♌35	29♊ 3	20♋41	21°R18	17♎51	7°R59	6°R52	6♉20	7♌40	n.a.	S 1
M 2	19 29 20	24° 4'04	5♎33	16♋46	22°30	29°18	29°16	20°49	21♒16	17°51	7♉58	6♉51	6°16	7°47	n.a.	M 2
T 3	19 33 17	25° 4'43	17°59	15°43	23°44	0♍ 2	29°29	20°56	21°14	17°52	7°57	6°50	6°13	7°54	n.a.	T 3
W 4	19 37 14	26° 5'20	0♏44	14°46	24°59	0°45	29°42	21° 4	21°11	17°52	7°56	6°D50	6°10	8° 0	n.a.	W 4
T 5	19 41 10	27° 5'55	13°51	13°57	26°13	1°29	29°55	21°11	21° 9	17°53	7°55	6°50	6° 7	8° 7	n.a.	T 5
F 6	19 45 7	28° 6'27	27°24	13°16	27°28	2°12	0♋ 8	21°19	21° 7	17°54	7°53	6°52	6° 4	8°14	n.a.	F 6
S 7	19 49 4	29° 6'57	11♐24	12°42	28°43	2°56	0°21	21°26	21° 4	17°54	7°52	6°53	6° 0	8°20	n.a.	S 7
S 8	19 53 1	0♌ 7'25	25°51	12°17	29°57	3°39	0°34	21°34	21° 2	17°55	7°51	6°54	5°57	8°27	n.a.	S 8
M 9	19 56 57	1° 7'50	10♑42	12° 0	1♌11	4°22	0°47	21°41	21° 0	17°56	7°50	6°R54	5°54	8°34	n.a.	M 9
T 10	20 0 54	2° 8'14	25°49	11°50	2°26	5° 5	1° 0	21°49	20°57	17°57	7°49	6°54	5°51	8°40	n.a.	T 10
W11	20 4 51	3° 8'35	11♒ 5	11°D48	3°40	5°49	1°12	21°56	20°55	17°57	7°48	6°51	5°48	8°47	n.a.	W11
T 12	20 8 47	4° 8'54	26°19	11°54	4°55	6°32	1°25	22° 4	20°52	17°58	7°47	6°48	5°45	8°54	n.a.	T 12
F 13	20 12 44	5° 9'11	11♓21	12° 5	6° 9	7°15	1°38	22°11	20°50	17°59	7°46	6°44	5°41	9° 0	n.a.	F 13
S 14	20 16 41	6° 9'25	26° 2	12°23	7°23	7°58	1°50	22°19	20°47	18° 0	7°45	6°40	5°38	9° 7	n.a.	S 14
S 15	20 20 37	7° 9'38	10♈18	12°47	8°38	8°41	2° 3	22°26	20°45	18° 1	7°44	6°36	5°35	9°14	n.a.	S 15
M16	20 24 34	8° 9'49	24° 6	13°16	9°52	9°24	2°15	22°33	20°42	18° 2	7°43	6°34	5°32	9°21	n.a.	M16
T 17	20 28 31	9° 9'58	7♉25	13°49	11° 6	10° 7	2°28	22°41	20°40	18° 3	7°42	6°D33	5°29	9°27	n.a.	T 17
W18	20 32 27	10°10'05	20°20	14°28	12°20	10°50	2°40	22°48	20°37	18° 4	7°41	6°34	5°25	9°34	n.a.	W18
T 19	20 36 24	11°10'11	2♊54	15°10	13°35	11°33	2°52	22°55	20°35	18° 5	7°40	6°35	5°22	9°41	n.a.	T 19
F 20	20 40 21	12°10'14	15°10	15°56	14°49	12°15	3° 4	23° 3	20°32	18° 6	7°39	6°37	5°19	9°47	n.a.	F 20
S 21	20 44 17	13°10'15	27°14	16°46	16° 3	12°58	3°17	23°10	20°30	18° 7	7°38	6°38	5°16	9°54	n.a.	S 21
S 22	20 48 14	14°10'14	9♋ 9	17°39	17°17	13°41	3°29	23°17	20°27	18° 9	7°37	6°R38	5°13	10° 1	n.a.	S 22
M23	20 52 10	15°10'11	20°59	18°35	18°31	14°24	3°41	23°25	20°24	18°10	7°36	6°37	5°10	10° 7	n.a.	M23
T 24	20 56 7	16°10'05	2♌47	19°34	19°46	15° 6	3°52	23°32	20°22	18°11	7°35	6°34	5° 6	10°14	n.a.	T 24
W25	21 0 4	17° 9'58	14°36	20°35	21° 0	15°49	4° 4	23°39	20°19	18°12	7°34	6°29	5° 3	10°21	n.a.	W25
T 26	21 4 0	18° 9'47	26°26	21°39	22°14	16°32	4°16	23°46	20°17	18°14	7°33	6°22	5° 0	10°27	n.a.	T 26
F 27	21 7 57	19° 9'35	8♍21	22°45	23°28	17°14	4°28	23°53	20°14	18°15	7°32	6°14	4°57	10°34	n.a.	F 27
S 28	21 11 54	20° 9'20	20°21	23°53	24°42	17°57	4°39	24° 0	20°11	18°16	7°31	6° 5	4°54	10°41	n.a.	S 28
S 29	21 15 50	21° 9'02	2♎29	25° 4	25°56	18°39	4°51	24° 7	20° 9	18°18	7°30	5°57	4°51	10°47	n.a.	S 29
M30	21 19 47	22° 8'42	14°46	26°16	27°10	19°21	5° 2	24°14	20° 6	18°19	7°29	5°50	4°47	10°54	n.a.	M30
T 31	21 23 44	23♌ 8'20	27♎15	27♋30	28♌24	20♍ 4	5♋14	24♋21	20♒ 3	18♎20	7♉29	5♉45	4♉44	11♌ 1	n.a.	T 31

Delta T = 151h34m06s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11149 BCE
geocentric

NOVEMBER 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 40	24♌ 7'54	9♏59	28♋45	29♌38	20♍46	5♋25	24♋28	20°R 1	18♎22	7°R28	5°R42	4♑41	11♌ 7	n.a.	W 1
T 2	21 31 37	25° 7'26	23° 2	0♌ 3	0♍52	21°29	5°36	24°35	19♒58	18°23	7♑27	5°D41	4°38	11°14	n.a.	T 2
F 3	21 35 33	26° 6'55	6♐25	1°21	2° 6	22°11	5°47	24°42	19°56	18°25	7°26	5♑41	4°35	11°21	n.a.	F 3
S 4	21 39 30	27° 6'22	20°13	2°42	3°20	22°53	5°58	24°49	19°53	18°26	7°26	5°42	4°31	11°27	n.a.	S 4
S 5	21 43 27	28° 5'46	4♑25	4° 4	4°34	23°35	6° 9	24°55	19°50	18°28	7°25	5°R43	4°28	11°34	n.a.	S 5
M 6	21 47 23	29° 5'08	19° 1	5°27	5°48	24°17	6°20	25° 2	19°48	18°30	7°24	5°42	4°25	11°41	n.a.	M 6
T 7	21 51 20	0♍ 4'27	3♒58	6°51	7° 2	24°59	6°31	25° 9	19°45	18°31	7°23	5°39	4°22	11°47	n.a.	T 7
W 8	21 55 17	1° 3'43	19° 8	8°17	8°15	25°41	6°41	25°16	19°43	18°33	7°23	5°34	4°19	11°54	n.a.	W 8
T 9	21 59 13	2° 2'56	4♓22	9°45	9°29	26°23	6°52	25°22	19°40	18°34	7°22	5°27	4°16	12° 1	n.a.	T 9
F 10	22 3 10	3° 2'07	19°30	11°14	10°43	27° 5	7° 2	25°29	19°38	18°36	7°21	5°18	4°12	12° 7	n.a.	F 10
S 11	22 7 6	4° 1'16	4♈21	12°43	11°57	27°47	7°13	25°35	19°35	18°38	7°21	5° 9	4° 9	12°14	n.a.	S 11
S 12	22 11 3	5° 0'23	18°48	14°15	13°11	28°29	7°23	25°42	19°33	18°40	7°20	5° 1	4° 6	12°21	n.a.	S 12
M13	22 15 0	5°59'27	2♉46	15°47	14°25	29°11	7°33	25°48	19°30	18°41	7°20	4°54	4° 3	12°27	n.a.	M13
T 14	22 18 56	6°58'29	16°13	17°21	15°38	29°53	7°43	25°54	19°28	18°43	7°19	4°50	4° 0	12°34	n.a.	T 14
W15	22 22 53	7°57'30	29°13	18°56	16°52	0♎35	7°53	26° 1	19°25	18°45	7°19	4°48	3°57	12°41	n.a.	W15
T 16	22 26 49	8°56'28	11♊48	20°33	18° 6	1°16	8° 3	26° 7	19°23	18°47	7°18	4°D48	3°53	12°47	n.a.	T 16
F 17	22 30 46	9°55'24	24° 4	22°10	19°20	1°58	8°13	26°13	19°20	18°48	7°18	4°48	3°50	12°54	n.a.	F 17
S 18	22 34 42	10°54'18	6♋ 5	23°50	20°33	2°40	8°22	26°19	19°18	18°50	7°17	4°R49	3°47	13° 1	n.a.	S 18
S 19	22 38 39	11°53'10	17°57	25°30	21°47	3°21	8°32	26°25	19°16	18°52	7°17	4°48	3°44	13° 7	n.a.	S 19
M20	22 42 36	12°51'59	29°45	27°11	23° 1	4° 3	8°41	26°31	19°13	18°54	7°16	4°45	3°41	13°14	n.a.	M20
T 21	22 46 32	13°50'47	11♌32	28°54	24°15	4°44	8°51	26°37	19°11	18°56	7°16	4°39	3°37	13°21	n.a.	T 21
W22	22 50 29	14°49'32	23°22	0♍39	25°28	5°26	9° 0	26°43	19° 9	18°58	7°16	4°31	3°34	13°28	n.a.	W22
T 23	22 54 25	15°48'15	5♍17	2°24	26°42	6° 7	9° 9	26°49	19° 6	19° 0	7°15	4°20	3°31	13°34	n.a.	T 23
F 24	22 58 22	16°46'56	17°20	4°12	27°56	6°49	9°18	26°55	19° 4	19° 2	7°15	4° 8	3°28	13°41	n.a.	F 24
S 25	23 2 18	17°45'34	29°31	6° 0	29° 9	7°30	9°26	27° 1	19° 2	19° 4	7°15	3°54	3°25	13°48	n.a.	S 25
S 26	23 6 15	18°44'10	11♎51	7°50	0♎23	8°12	9°35	27° 6	19° 0	19° 6	7°14	3°41	3°22	13°54	n.a.	S 26
M27	23 10 11	19°42'43	24°20	9°41	1°37	8°53	9°44	27°12	18°58	19° 8	7°14	3°30	3°18	14° 1	n.a.	M27
T 28	23 14 8	20°41'15	7♏ 1	11°34	2°50	9°34	9°52	27°18	18°56	19°10	7°14	3°21	3°15	14° 8	n.a.	T 28
W29	23 18 4	21°39'43	19°54	13°27	4° 4	10°15	10° 0	27°23	18°53	19°12	7°13	3°15	3°12	14°14	n.a.	W29
T 30	23 22 1	22♍38'10	3♐ 1	15♍23	5♎18	10♎57	10♋ 9	27♋29	18♒51	19♎14	7♑13	3♑12	3♑ 9	14♌21	n.a.	T 30

Delta T = 151h33m59s Julian Calendar 1 Nov. 11149 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11149 BCE

DECEMBER 11149 BCE (-11148) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 57	23♍36'33	16♐23	17♍20	6♎31	11♎38	10♋17	27♋34	18°R49	19♎16	7°R13	3°R10	3♑ 6	14♌28	n.a.	F 1
S 2	23 29 54	24°34'55	0♑ 4	19°18	7°45	12°19	10°25	27°39	18♒47	19°18	7♑13	3♑10	3° 2	14°34	n.a.	S 2
S 3	23 33 50	25°33'13	14° 4	21°17	8°58	13° 0	10°32	27°44	18°45	19°20	7°13	3°10	2°59	14°41	n.a.	S 3
M 4	23 37 47	26°31'30	28°24	23°17	10°12	13°41	10°40	27°49	18°44	19°22	7°13	3° 9	2°56	14°48	n.a.	M 4
T 5	23 41 43	27°29'44	13♒ 2	25°19	11°26	14°22	10°48	27°55	18°42	19°24	7°13	3° 5	2°53	14°54	n.a.	T 5
W 6	23 45 40	28°27'55	27°53	27°22	12°39	15° 3	10°55	28° 0	18°40	19°26	7°13	2°58	2°50	15° 1	n.a.	W 6
T 7	23 49 36	29°26'04	12♓50	29°26	13°53	15°44	11° 2	28° 4	18°38	19°28	7°13	2°49	2°47	15° 8	n.a.	T 7
F 8	23 53 33	0♎24'11	27°46	1♎30	15° 6	16°25	11° 9	28° 9	18°36	19°30	7°D13	2°38	2°43	15°14	n.a.	F 8
S 9	23 57 29	1°22'16	12♈29	3°35	16°20	17° 5	11°16	28°14	18°35	19°33	7°13	2°27	2°40	15°21	n.a.	S 9
S 10	0 1 26	2°20'18	26°53	5°41	17°33	17°46	11°23	28°19	18°33	19°35	7°13	2°16	2°37	15°28	n.a.	S 10
M11	0 5 22	3°18'19	10♉52	7°47	18°47	18°27	11°30	28°23	18°31	19°37	7°13	2° 7	2°34	15°34	n.a.	M11
T 12	0 9 19	4°16'19	24°23	9°52	20° 0	19° 8	11°36	28°28	18°30	19°39	7°13	2° 1	2°31	15°41	n.a.	T 12
W13	0 13 15	5°14'16	7♊27	11°58	21°14	19°48	11°43	28°32	18°28	19°41	7°13	1°57	2°28	15°48	n.a.	W13
T 14	0 17 12	6°12'12	20° 6	14° 3	22°27	20°29	11°49	28°37	18°27	19°43	7°13	1°55	2°24	15°54	n.a.	T 14
F 15	0 21 8	7°10'06	2♋24	16° 7	23°40	21°10	11°55	28°41	18°25	19°46	7°13	1°55	2°21	16° 1	n.a.	F 15
S 16	0 25 5	8° 7'58	14°27	18°10	24°54	21°50	12° 1	28°45	18°24	19°48	7°13	1°55	2°18	16° 8	n.a.	S 16
S 17	0 29 1	9° 5'48	26°21	20°11	26° 7	22°31	12° 7	28°49	18°22	19°50	7°13	1°54	2°15	16°15	n.a.	S 17
M18	0 32 58	10° 3'37	8♌10	22°10	27°21	23°11	12°12	28°54	18°21	19°52	7°14	1°51	2°12	16°21	n.a.	M18
T 19	0 36 54	11° 1'25	19°59	24° 7	28°34	23°52	12°18	28°58	18°20	19°54	7°14	1°46	2° 8	16°28	n.a.	T 19
W20	0 40 51	11°59'10	1♍52	26° 2	29°48	24°32	12°23	29° 1	18°19	19°57	7°14	1°38	2° 5	16°35	n.a.	W20
T 21	0 44 47	12°56'54	13°54	27°53	1♏ 1	25°13	12°28	29° 5	18°17	19°59	7°14	1°28	2° 2	16°41	n.a.	T 21
F 22	0 48 44	13°54'36	26° 5	29°42	2°14	25°53	12°33	29° 9	18°16	20° 1	7°15	1°16	1°59	16°48	n.a.	F 22
S 23	0 52 40	14°52'17	8♎28	1♏27	3°28	26°33	12°38	29°13	18°15	20° 3	7°15	1° 3	1°56	16°55	n.a.	S 23
S 24	0 56 36	15°49'56	21° 4	3° 9	4°41	27°14	12°43	29°16	18°14	20° 6	7°15	0°50	1°53	17° 1	n.a.	S 24
M25	1 0 33	16°47'33	3♏51	4°47	5°54	27°54	12°47	29°20	18°13	20° 8	7°16	0°39	1°49	17° 8	n.a.	M25
T 26	1 4 29	17°45'09	16°50	6°22	7° 8	28°34	12°51	29°23	18°12	20°10	7°16	0°30	1°46	17°15	n.a.	T 26
W27	1 8 26	18°42'42	0♐ 0	7°52	8°21	29°15	12°56	29°26	18°11	20°12	7°16	0°24	1°43	17°21	n.a.	W27
T 28	1 12 22	19°40'14	13°22	9°18	9°34	29°55	13° 0	29°29	18°11	20°15	7°17	0°21	1°40	17°28	n.a.	T 28
F 29	1 16 19	20°37'44	26°55	10°40	10°47	0♏35	13° 3	29°33	18°10	20°17	7°17	0°D20	1°37	17°35	n.a.	F 29
S 30	1 20 15	21°35'13	10♑40	11°57	12° 1	1°15	13° 7	29°36	18° 9	20°19	7°18	0°20	1°33	17°41	n.a.	S 30
S 31	1 24 12	22♎32'39	24♑37	13♏11	13♏14	1♏55	13♋10	29♋38	18♒ 8	20♎21	7♑18	0°R20	1♑30	17♌48	n.a.	S 31

Delta T = 151h33m52s Julian Calendar

The year -11148 astronomical counting style corresponds to year 11149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11148 BCE
geocentric

JANUARY 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 8	23♎30'03	8♒47	14♏19	14♏27	2♏35	13♋14	29♋41	18°R 8	20♎24	7♑19	0°R19	1♑27	17♌55	n.a.	M 1
T 2	1 32 4	24°27'26	23° 8	15°23	15°40	3°15	13°17	29°44	18♒ 7	20°26	7°19	0♑16	1°24	18° 2	n.a.	T 2
W 3	1 36 1	25°24'47	7♓38	16°23	16°53	3°55	13°20	29°47	18° 7	20°28	7°20	0°11	1°21	18° 8	n.a.	W 3
T 4	1 39 57	26°22'06	22°11	17°17	18° 6	4°35	13°23	29°49	18° 6	20°30	7°21	0° 4	1°18	18°15	n.a.	T 4
F 5	1 43 54	27°19'24	6♈42	18° 7	19°20	5°15	13°25	29°52	18° 6	20°32	7°21	29♐55	1°14	18°22	n.a.	F 5
S 6	1 47 50	28°16'40	21° 4	18°53	20°33	5°55	13°28	29°54	18° 5	20°35	7°22	29°45	1°11	18°28	n.a.	S 6
S 7	1 51 47	29°13'55	5♉11	19°33	21°46	6°35	13°30	29°56	18° 5	20°37	7°22	29°36	1° 8	18°35	n.a.	S 7
M 8	1 55 43	0♏11'09	18°59	20° 8	22°59	7°15	13°32	29°58	18° 5	20°39	7°23	29°29	1° 5	18°42	n.a.	M 8
T 9	1 59 40	1° 8'22	2♊23	20°39	24°12	7°54	13°34	0♌ 0	18° 4	20°41	7°24	29°23	1° 2	18°48	n.a.	T 9
W10	2 3 36	2° 5'34	15°23	21° 4	25°25	8°34	13°35	0° 2	18° 4	20°44	7°25	29°20	0°59	18°55	n.a.	W10
T 11	2 7 32	3° 2'44	28° 2	21°25	26°38	9°14	13°37	0° 4	18° 4	20°46	7°25	29°D19	0°55	19° 2	n.a.	T 11
F 12	2 11 29	3°59'54	10♋22	21°40	27°50	9°54	13°38	0° 6	18° 4	20°48	7°26	29°20	0°52	19° 8	n.a.	F 12
S 13	2 15 25	4°57'03	22°27	21°51	29° 3	10°33	13°39	0° 8	18°D 4	20°50	7°27	29°21	0°49	19°15	n.a.	S 13
S 14	2 19 22	5°54'11	4♌23	21°56	0♐16	11°13	13°40	0° 9	18° 4	20°52	7°28	29°R21	0°46	19°22	n.a.	S 14
M15	2 23 18	6°51'18	16°14	21°R57	1°29	11°52	13°41	0°11	18° 4	20°55	7°28	29°21	0°43	19°29	n.a.	M15
T 16	2 27 15	7°48'24	28° 6	21°53	2°42	12°32	13°42	0°12	18° 4	20°57	7°29	29°19	0°39	19°35	n.a.	T 16
W17	2 31 11	8°45'29	10♍ 3	21°45	3°55	13°12	13°42	0°13	18° 5	20°59	7°30	29°14	0°36	19°42	n.a.	W17
T 18	2 35 8	9°42'34	22° 9	21°32	5° 7	13°51	13°42	0°15	18° 5	21° 1	7°31	29° 8	0°33	19°49	n.a.	T 18
F 19	2 39 4	10°39'38	4♎28	21°15	6°20	14°31	13°R42	0°16	18° 5	21° 3	7°32	29° 1	0°30	19°55	n.a.	F 19
S 20	2 43 0	11°36'42	17° 1	20°54	7°33	15°10	13°42	0°17	18° 6	21° 5	7°33	28°52	0°27	20° 2	n.a.	S 20
S 21	2 46 57	12°33'44	29°51	20°30	8°46	15°50	13°42	0°17	18° 6	21° 7	7°34	28°44	0°24	20° 9	n.a.	S 21
M22	2 50 53	13°30'46	12♏57	20° 3	9°58	16°29	13°41	0°18	18° 6	21°10	7°35	28°37	0°20	20°15	n.a.	M22
T 23	2 54 50	14°27'48	26°17	19°33	11°11	17° 9	13°40	0°19	18° 7	21°12	7°35	28°32	0°17	20°22	n.a.	T 23
W24	2 58 46	15°24'48	9♐50	19° 1	12°23	17°48	13°40	0°19	18° 8	21°14	7°36	28°28	0°14	20°29	n.a.	W24
T 25	3 2 43	16°21'48	23°34	18°28	13°36	18°27	13°38	0°20	18° 8	21°16	7°37	28°D27	0°11	20°35	n.a.	T 25
F 26	3 6 39	17°18'47	7♑28	17°54	14°48	19° 7	13°37	0°20	18° 9	21°18	7°38	28°27	0° 8	20°42	n.a.	F 26
S 27	3 10 36	18°15'45	21°29	17°19	16° 1	19°46	13°36	0°21	18°10	21°20	7°39	28°28	0° 5	20°49	n.a.	S 27
S 28	3 14 32	19°12'42	5♒35	16°45	17°13	20°25	13°34	0°21	18°10	21°22	7°41	28°29	0° 1	20°56	n.a.	S 28
M29	3 18 29	20° 9'38	19°46	16°12	18°26	21° 4	13°32	0°R21	18°11	21°24	7°42	28°R30	29♐58	21° 2	n.a.	M29
T 30	3 22 25	21° 6'33	3♓59	15°40	19°38	21°44	13°30	0°21	18°12	21°26	7°43	28°29	29°55	21° 9	n.a.	T 30
W31	3 26 22	22♏ 3'27	18♓12	15♏10	20♐50	22♏23	13♋28	0♌21	18♒13	21♎28	7♑44	28♐27	29♐52	21♌16	n.a.	W31

Delta T = 151h33m45s Julian Calendar 1 Jan. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11149 BCE

FEBRUARY 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 18	23♏ 0'21	2♈22	14°R42	22♐ 3	23♏ 2	13°R26	0°R20	18♒14	21♎30	7♑45	28°R23	29♐49	21♌22	n.a.	T 1
F 2	3 34 14	23°57'14	16°27	14♏17	23°15	23°41	13♋23	0♌20	18°15	21°32	7°46	28♐19	29°45	21°29	n.a.	F 2
S 3	3 38 11	24°54'06	0♉22	13°55	24°27	24°20	13°20	0°19	18°16	21°34	7°47	28°14	29°42	21°36	n.a.	S 3
S 4	3 42 7	25°50'59	14° 3	13°37	25°39	24°59	13°17	0°19	18°17	21°36	7°48	28° 9	29°39	21°42	n.a.	S 4
M 5	3 46 4	26°47'50	27°29	13°23	26°51	25°38	13°14	0°18	18°19	21°38	7°49	28° 5	29°36	21°49	n.a.	M 5
T 6	3 50 0	27°44'42	10♊37	13°13	28° 3	26°18	13°11	0°17	18°20	21°40	7°51	28° 2	29°33	21°56	n.a.	T 6
W 7	3 53 57	28°41'33	23°27	13° 8	29°15	26°57	13° 8	0°17	18°21	21°41	7°52	28°D 1	29°30	22° 2	n.a.	W 7
T 8	3 57 53	29°38'25	6♋ 0	13°D 7	0♑27	27°36	13° 4	0°16	18°22	21°43	7°53	28° 1	29°26	22° 9	n.a.	T 8
F 9	4 1 50	0♐35'16	18°17	13°10	1°39	28°15	13° 0	0°15	18°24	21°45	7°54	28° 3	29°23	22°16	n.a.	F 9
S 10	4 5 46	1°32'07	0♌21	13°18	2°51	28°54	12°56	0°13	18°25	21°47	7°55	28° 4	29°20	22°23	n.a.	S 10
S 11	4 9 43	2°28'59	12°18	13°31	4° 3	29°32	12°52	0°12	18°27	21°49	7°57	28° 6	29°17	22°29	n.a.	S 11
M12	4 13 40	3°25'51	24°10	13°48	5°15	0♐11	12°48	0°11	18°28	21°51	7°58	28° 7	29°14	22°36	n.a.	M12
T 13	4 17 36	4°22'43	6♍ 3	14°10	6°26	0°50	12°44	0° 9	18°30	21°52	7°59	28°R 7	29°10	22°43	n.a.	T 13
W14	4 21 33	5°19'35	18° 1	14°36	7°38	1°29	12°39	0° 8	18°32	21°54	8° 0	28° 7	29° 7	22°49	n.a.	W14
T 15	4 25 29	6°16'27	0♎ 9	15° 7	8°50	2° 8	12°34	0° 6	18°33	21°56	8° 2	28° 5	29° 4	22°56	n.a.	T 15
F 16	4 29 26	7°13'20	12°31	15°43	10° 1	2°47	12°29	0° 5	18°35	21°58	8° 3	28° 3	29° 1	23° 3	n.a.	F 16
S 17	4 33 22	8°10'14	25°11	16°22	11°13	3°26	12°24	0° 3	18°37	21°59	8° 4	28° 0	28°58	23° 9	n.a.	S 17
S 18	4 37 19	9° 7'07	8♏10	17° 6	12°24	4° 5	12°19	0° 1	18°39	22° 1	8° 6	27°57	28°55	23°16	n.a.	S 18
M19	4 41 15	10° 4'01	21°29	17°55	13°36	4°43	12°14	29♋59	18°40	22° 3	8° 7	27°55	28°51	23°23	n.a.	M19
T 20	4 45 12	11° 0'56	5♐ 8	18°47	14°47	5°22	12° 8	29°57	18°42	22° 4	8° 8	27°53	28°48	23°30	n.a.	T 20
W21	4 49 8	11°57'51	19° 4	19°44	15°58	6° 1	12° 3	29°54	18°44	22° 6	8°10	27°52	28°45	23°36	n.a.	W21
T 22	4 53 5	12°54'46	3♑14	20°44	17°10	6°40	11°57	29°52	18°46	22° 7	8°11	27°D52	28°42	23°43	n.a.	T 22
F 23	4 57 1	13°51'42	17°34	21°49	18°21	7°18	11°51	29°50	18°48	22° 9	8°12	27°52	28°39	23°50	n.a.	F 23
S 24	5 0 58	14°48'37	1♒58	22°57	19°32	7°57	11°45	29°47	18°51	22°10	8°14	27°53	28°36	23°56	n.a.	S 24
S 25	5 4 55	15°45'33	16°23	24° 9	20°43	8°36	11°39	29°45	18°53	22°12	8°15	27°54	28°32	24° 3	n.a.	S 25
M26	5 8 51	16°42'29	0♓45	25°25	21°54	9°15	11°33	29°42	18°55	22°13	8°17	27°55	28°29	24°10	n.a.	M26
T 27	5 12 48	17°39'25	15° 0	26°45	23° 5	9°53	11°26	29°39	18°57	22°15	8°18	27°R55	28°26	24°16	n.a.	T 27
W28	5 16 44	18♐36'22	29♓ 7	28♏ 8	24♑16	10♐32	11♋20	29♋37	18♒59	22♎16	8♑19	27♐55	28♐23	24♌23	n.a.	W28

Delta T = 151h33m38s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11148 BCE
geocentric

MARCH 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 41	19♐33'18	13♈ 2	29♏35	25♑27	11♐10	11°R13	29°R34	19♒ 2	22♎18	8♑21	27°R55	28♐20	24♌30	n.a.	T 1
F 2	5 24 38	20°30'15	26°45	1♐ 6	26°38	11°49	11♋ 7	29♋31	19° 4	22°19	8°22	27♐54	28°16	24°37	n.a.	F 2
S 3	5 28 34	21°27'13	10♉14	2°40	27°48	12°28	11° 0	29°28	19° 6	22°20	8°24	27°53	28°13	24°43	n.a.	S 3
S 4	5 32 31	22°24'11	23°30	4°17	28°59	13° 6	10°53	29°25	19° 9	22°22	8°25	27°52	28°10	24°50	n.a.	S 4
M 5	5 36 27	23°21'09	6♊32	5°58	0♒ 9	13°45	10°46	29°21	19°11	22°23	8°27	27°52	28° 7	24°57	n.a.	M 5
T 6	5 40 24	24°18'09	19°20	7°42	1°20	14°23	10°39	29°18	19°14	22°24	8°28	27°52	28° 4	25° 3	n.a.	T 6
W 7	5 44 21	25°15'09	1♋54	9°29	2°30	15° 2	10°32	29°15	19°16	22°26	8°29	27°D52	28° 1	25°10	n.a.	W 7
T 8	5 48 17	26°12'10	14°16	11°19	3°41	15°40	10°25	29°11	19°19	22°27	8°31	27°52	27°57	25°17	n.a.	T 8
F 9	5 52 14	27° 9'12	26°26	13°12	4°51	16°19	10°17	29° 8	19°22	22°28	8°32	27°52	27°54	25°24	n.a.	F 9
S 10	5 56 10	28° 6'15	8♌27	15° 8	6° 1	16°57	10°10	29° 4	19°24	22°29	8°34	27°R52	27°51	25°30	n.a.	S 10
S 11	6 0 7	29° 3'19	20°21	17° 6	7°11	17°36	10° 3	29° 1	19°27	22°30	8°35	27°52	27°48	25°37	n.a.	S 11
M12	6 4 4	0♑ 0'25	2♍13	19° 6	8°22	18°14	9°55	28°57	19°30	22°31	8°37	27°52	27°45	25°44	n.a.	M12
T 13	6 8 0	0°57'31	14° 6	21° 8	9°32	18°53	9°48	28°53	19°33	22°32	8°38	27°52	27°42	25°50	n.a.	T 13
W14	6 11 57	1°54'39	26° 3	23°11	10°41	19°31	9°40	28°49	19°35	22°33	8°40	27°51	27°38	25°57	n.a.	W14
T 15	6 15 54	2°51'48	8♎11	25°16	11°51	20° 9	9°33	28°46	19°38	22°34	8°41	27°D51	27°35	26° 4	n.a.	T 15
F 16	6 19 50	3°48'58	20°32	27°22	13° 1	20°48	9°25	28°42	19°41	22°35	8°43	27°52	27°32	26°10	n.a.	F 16
S 17	6 23 47	4°46'10	3♏11	29°29	14°11	21°26	9°17	28°38	19°44	22°36	8°44	27°52	27°29	26°17	n.a.	S 17
S 18	6 27 43	5°43'24	16°12	1♑36	15°20	22° 5	9°10	28°34	19°47	22°37	8°46	27°53	27°26	26°24	n.a.	S 18
M19	6 31 40	6°40'39	29°37	3°44	16°30	22°43	9° 2	28°30	19°50	22°38	8°47	27°53	27°22	26°31	n.a.	M19
T 20	6 35 37	7°37'55	13♐26	5°51	17°40	23°21	8°54	28°25	19°53	22°39	8°49	27°54	27°19	26°37	n.a.	T 20
W21	6 39 33	8°35'13	27°38	7°58	18°49	24° 0	8°47	28°21	19°56	22°40	8°50	27°R54	27°16	26°44	n.a.	W21
T 22	6 43 30	9°32'32	12♑ 9	10° 4	19°58	24°38	8°39	28°17	19°59	22°41	8°52	27°54	27°13	26°51	n.a.	T 22
F 23	6 47 27	10°29'53	26°53	12°10	21° 8	25°16	8°31	28°13	20° 2	22°41	8°53	27°53	27°10	26°57	n.a.	F 23
S 24	6 51 23	11°27'15	11♒44	14°14	22°17	25°55	8°23	28° 8	20° 5	22°42	8°55	27°52	27° 7	27° 4	n.a.	S 24
S 25	6 55 20	12°24'38	26°33	16°18	23°26	26°33	8°16	28° 4	20° 9	22°43	8°56	27°50	27° 3	27°11	n.a.	S 25
M26	6 59 17	13°22'02	11♓14	18°21	24°35	27°11	8° 8	28° 0	20°12	22°44	8°58	27°48	27° 0	27°18	n.a.	M26
T 27	7 3 13	14°19'27	25°41	20°22	25°44	27°49	8° 1	27°55	20°15	22°44	8°59	27°47	26°57	27°24	n.a.	T 27
W28	7 7 10	15°16'54	9♈50	22°22	26°52	28°28	7°53	27°51	20°18	22°45	9° 1	27°D46	26°54	27°31	n.a.	W28
T 29	7 11 7	16°14'21	23°40	24°20	28° 1	29° 6	7°45	27°46	20°22	22°45	9° 2	27°47	26°51	27°38	n.a.	T 29
F 30	7 15 3	17°11'50	7♉10	26°17	29°10	29°44	7°38	27°42	20°25	22°46	9° 4	27°47	26°48	27°44	n.a.	F 30
S 31	7 19 0	18♑ 9'21	20♉22	28♑12	0♓18	0♑22	7♋30	27♋37	20♒28	22♎47	9♑ 5	27♐49	26♐44	27♌51	n.a.	S 31

Delta T = 151h33m31s Julian Calendar 1 March 11148 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11149 BCE

APRIL 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 57	19♑ 6'52	3♊18	0♒ 6	1♓27	1♑ 1	7°R23	27°R33	20♒32	22♎47	9♑ 7	27♐50	26♐41	27♌58	n.a.	S 1
M 2	7 26 53	20° 4'26	15°59	1°59	2°35	1°39	7♋16	27♋28	20°35	22°47	9° 8	27°51	26°38	28° 4	n.a.	M 2
T 3	7 30 50	21° 2'01	28°28	3°50	3°43	2°17	7° 8	27°24	20°38	22°48	9°10	27°R52	26°35	28°11	n.a.	T 3
W 4	7 34 47	21°59'37	10♋46	5°39	4°51	2°55	7° 1	27°19	20°42	22°48	9°11	27°51	26°32	28°18	n.a.	W 4
T 5	7 38 43	22°57'15	22°55	7°27	5°59	3°33	6°54	27°14	20°45	22°49	9°12	27°49	26°28	28°25	n.a.	T 5
F 6	7 42 40	23°54'55	4♌57	9°13	7° 7	4°12	6°47	27°10	20°49	22°49	9°14	27°46	26°25	28°31	n.a.	F 6
S 7	7 46 37	24°52'36	16°53	10°58	8°14	4°50	6°40	27° 5	20°52	22°49	9°15	27°42	26°22	28°38	n.a.	S 7
S 8	7 50 33	25°50'20	28°46	12°42	9°22	5°28	6°33	27° 0	20°56	22°49	9°17	27°37	26°19	28°45	n.a.	S 8
M 9	7 54 30	26°48'05	10♍37	14°24	10°29	6° 6	6°26	26°56	20°59	22°50	9°18	27°32	26°16	28°51	n.a.	M 9
T 10	7 58 27	27°45'53	22°30	16° 4	11°37	6°44	6°20	26°51	21° 3	22°50	9°20	27°28	26°13	28°58	n.a.	T 10
W11	8 2 23	28°43'42	4♎27	17°43	12°44	7°22	6°13	26°47	21° 6	22°50	9°21	27°24	26° 9	29° 5	n.a.	W11
T 12	8 6 20	29°41'34	16°32	19°20	13°51	8° 1	6° 6	26°42	21°10	22°50	9°22	27°22	26° 6	29°12	n.a.	T 12
F 13	8 10 17	0♒39'28	28°50	20°57	14°58	8°39	6° 0	26°37	21°14	22°50	9°24	27°D21	26° 3	29°18	n.a.	F 13
S 14	8 14 13	1°37'24	11♏25	22°31	16° 5	9°17	5°54	26°33	21°17	22°50	9°25	27°21	26° 0	29°25	n.a.	S 14
S 15	8 18 10	2°35'22	24°22	24° 4	17°11	9°55	5°48	26°28	21°21	22°R50	9°27	27°23	25°57	29°32	n.a.	S 15
M16	8 22 7	3°33'23	7♐43	25°36	18°18	10°33	5°42	26°23	21°24	22°50	9°28	27°24	25°54	29°38	n.a.	M16
T 17	8 26 3	4°31'26	21°32	27° 6	19°24	11°11	5°36	26°19	21°28	22°50	9°29	27°R25	25°50	29°45	n.a.	T 17
W18	8 30 0	5°29'31	5♑47	28°35	20°30	11°49	5°30	26°14	21°32	22°50	9°31	27°25	25°47	29°52	n.a.	W18
T 19	8 33 57	6°27'39	20°28	0♓ 2	21°36	12°27	5°24	26°10	21°35	22°50	9°32	27°23	25°44	29°59	n.a.	T 19
F 20	8 37 53	7°25'49	5♒27	1°27	22°42	13° 5	5°19	26° 5	21°39	22°50	9°34	27°20	25°41	0♍ 5	n.a.	F 20
S 21	8 41 50	8°24'00	20°37	2°51	23°48	13°44	5°13	26° 1	21°43	22°50	9°35	27°15	25°38	0°12	n.a.	S 21
S 22	8 45 47	9°22'14	5♓48	4°14	24°53	14°22	5° 8	25°56	21°47	22°50	9°36	27° 8	25°34	0°19	n.a.	S 22
M23	8 49 43	10°20'30	20°50	5°35	25°59	15° 0	5° 3	25°52	21°50	22°49	9°38	27° 2	25°31	0°25	n.a.	M23
T 24	8 53 40	11°18'47	5♈33	6°54	27° 4	15°38	4°58	25°47	21°54	22°49	9°39	26°57	25°28	0°32	n.a.	T 24
W25	8 57 37	12°17'07	19°53	8°11	28° 9	16°16	4°54	25°43	21°58	22°49	9°40	26°53	25°25	0°39	n.a.	W25
T 26	9 1 33	13°15'28	3♉47	9°27	29°14	16°54	4°49	25°39	22° 2	22°48	9°41	26°51	25°22	0°46	n.a.	T 26
F 27	9 5 30	14°13'52	17°15	10°40	0♈18	17°32	4°45	25°34	22° 5	22°48	9°43	26°D50	25°19	0°52	n.a.	F 27
S 28	9 9 27	15°12'17	0♊19	11°52	1°23	18°10	4°40	25°30	22° 9	22°48	9°44	26°51	25°15	0°59	n.a.	S 28
S 29	9 13 23	16°10'44	13° 4	13° 2	2°27	18°48	4°36	25°26	22°13	22°47	9°45	26°52	25°12	1° 6	n.a.	S 29
M30	9 17 20	17♒ 9'14	25♊32	14♓ 9	3♈31	19♑26	4♋32	25♋22	22♒17	22♎47	9♑46	26°R53	25♐ 9	1♍12	n.a.	M30

Delta T = 151h33m24s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 16	18♒ 7'45	7♋47	15♓14	4♈35	20♉ 4	4°R29	25°R18	22♒21	22°R46	9♉48	26°R52	25♐ 6	1♍19	n.a.	T 1
W 2	9 25 13	19° 6'18	19°52	16°17	5°38	20°42	4♋25	25♋14	22°24	22♎46	9°49	26♐50	25° 3	1°26	n.a.	W 2
T 3	9 29 10	20° 4'54	1♌52	17°18	6°41	21°20	4°22	25°10	22°28	22°45	9°50	26°45	24°59	1°33	n.a.	T 3
F 4	9 33 6	21° 3'32	13°47	18°15	7°44	21°58	4°18	25° 6	22°32	22°45	9°51	26°37	24°56	1°39	n.a.	F 4
S 5	9 37 3	22° 2'12	25°39	19°10	8°47	22°36	4°15	25° 2	22°36	22°44	9°52	26°28	24°53	1°46	n.a.	S 5
S 6	9 41 0	23° 0'54	7♍31	20° 2	9°49	23°14	4°13	24°58	22°39	22°43	9°54	26°17	24°50	1°53	n.a.	S 6
M 7	9 44 56	23°59'39	19°24	20°50	10°52	23°52	4°10	24°54	22°43	22°43	9°55	26° 6	24°47	1°59	n.a.	M 7
T 8	9 48 53	24°58'26	1♎19	21°35	11°53	24°30	4° 7	24°51	22°47	22°42	9°56	25°55	24°44	2° 6	n.a.	T 8
W 9	9 52 49	25°57'16	13°18	22°17	12°55	25° 8	4° 5	24°47	22°51	22°41	9°57	25°46	24°40	2°13	n.a.	W 9
T 10	9 56 46	26°56'08	25°25	22°54	13°56	25°46	4° 3	24°43	22°55	22°40	9°58	25°39	24°37	2°20	n.a.	T 10
F 11	10 0 43	27°55'03	7♏42	23°27	14°57	26°24	4° 1	24°40	22°58	22°40	9°59	25°35	24°34	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 4 39	28°54'01	20°14	23°55	15°58	27° 2	3°59	24°37	23° 2	22°39	10° 0	25°33	24°31	2°33	n.a.	S 12
S 13	10 8 36	29°53'01	3♐ 5	24°19	16°58	27°40	3°58	24°33	23° 6	22°38	10° 1	25°D33	24°28	2°40	n.a.	S 13
M14	10 12 32	0♓52'04	16°18	24°37	17°58	28°18	3°56	24°30	23°10	22°37	10° 2	25°33	24°25	2°46	n.a.	M14
T 15	10 16 29	1°51'10	29°58	24°50	18°58	28°56	3°55	24°27	23°14	22°36	10° 3	25°R33	24°21	2°53	n.a.	T 15
W16	10 20 26	2°50'18	14♑ 6	24°57	19°57	29°34	3°54	24°24	23°17	22°35	10° 4	25°32	24°18	3° 0	n.a.	W16
T 17	10 24 22	3°49'29	28°41	24°R57	20°56	0♒11	3°53	24°21	23°21	22°34	10° 5	25°28	24°15	3° 7	n.a.	T 17
F 18	10 28 19	4°48'43	13♒39	24°51	21°54	0°49	3°53	24°18	23°25	22°33	10° 6	25°22	24°12	3°13	n.a.	F 18
S 19	10 32 15	5°47'59	28°54	24°38	22°52	1°27	3°52	24°15	23°29	22°32	10° 7	25°13	24° 9	3°20	n.a.	S 19
S 20	10 36 12	6°47'17	14♓14	24°18	23°50	2° 5	3°52	24°12	23°32	22°31	10° 8	25° 3	24° 5	3°27	n.a.	S 20
M21	10 40 8	7°46'38	29°28	23°50	24°47	2°43	3°D52	24° 9	23°36	22°30	10° 9	24°52	24° 2	3°33	n.a.	M21
T 22	10 44 5	8°46'01	14♈26	23°15	25°44	3°21	3°52	24° 7	23°40	22°29	10°10	24°43	23°59	3°40	n.a.	T 22
W23	10 48 2	9°45'26	28°58	22°34	26°40	3°59	3°53	24° 4	23°43	22°28	10°11	24°35	23°56	3°47	n.a.	W23
T 24	10 51 58	10°44'54	13♉ 2	21°45	27°35	4°37	3°53	24° 2	23°47	22°27	10°12	24°30	23°53	3°54	n.a.	T 24
F 25	10 55 55	11°44'23	26°35	20°51	28°31	5°15	3°54	23°59	23°51	22°25	10°12	24°27	23°50	4° 0	n.a.	F 25
S 26	10 59 51	12°43'55	9♊41	19°51	29°25	5°53	3°55	23°57	23°54	22°24	10°13	24°D27	23°46	4° 7	n.a.	S 26
S 27	11 3 48	13°43'29	22°23	18°46	0♋19	6°31	3°56	23°55	23°58	22°23	10°14	24°R27	23°43	4°14	n.a.	S 27
M28	11 7 44	14°43'05	4♋46	17°39	1°13	7° 8	3°58	23°53	24° 2	22°22	10°15	24°26	23°40	4°20	n.a.	M28
T 29	11 11 41	15°42'43	16°55	16°31	2° 5	7°46	3°59	23°51	24° 5	22°20	10°15	24°25	23°37	4°27	n.a.	T 29
W30	11 15 37	16°42'24	28°54	15°23	2°58	8°24	4° 1	23°49	24° 9	22°19	10°16	24°20	23°34	4°34	n.a.	W30
T 31	11 19 34	17♓42'06	10♌48	14♓17	3♋49	9♒ 2	4♋ 3	23♋48	24♒13	22♎18	10♉17	24♐13	23♐31	4♍41	n.a.	T 31

Delta T = 151h33m17s Julian Calendar 1 May 11148 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11148 BCE

JUNE 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 30	18♓41'50	22♌39	13°R15	4♋40	9♒40	4♋ 5	23°R46	24♒16	22°R16	10♉18	24°R 3	23♐27	4♍47	n.a.	F 1
S 2	11 27 27	19°41'37	4♍31	12♓19	5°30	10°18	4° 7	23♋44	24°20	22♎15	10°18	23♐51	23°24	4°54	n.a.	S 2
S 3	11 31 23	20°41'26	16°24	11°30	6°19	10°56	4°10	23°43	24°23	22°14	10°19	23°36	23°21	5° 1	n.a.	S 3
M 4	11 35 20	21°41'17	28°21	10°50	7° 8	11°33	4°12	23°42	24°27	22°12	10°19	23°22	23°18	5° 7	n.a.	M 4
T 5	11 39 16	22°41'11	10♎23	10°19	7°56	12°11	4°15	23°40	24°30	22°11	10°20	23° 8	23°15	5°14	n.a.	T 5
W 6	11 43 13	23°41'07	22°30	9°58	8°43	12°49	4°18	23°39	24°34	22° 9	10°21	22°55	23°11	5°21	n.a.	W 6
T 7	11 47 9	24°41'06	4♏45	9°D49	9°29	13°27	4°21	23°38	24°37	22° 8	10°21	22°46	23° 8	5°28	n.a.	T 7
F 8	11 51 6	25°41'07	17° 8	9°50	10°14	14° 5	4°25	23°37	24°40	22° 7	10°22	22°39	23° 5	5°34	n.a.	F 8
S 9	11 55 2	26°41'10	29°44	10° 1	10°58	14°43	4°28	23°36	24°44	22° 5	10°22	22°35	23° 2	5°41	n.a.	S 9
S 10	11 58 59	27°41'16	12♐35	10°23	11°41	15°20	4°32	23°36	24°47	22° 4	10°23	22°34	22°59	5°48	n.a.	S 10
M11	12 2 55	28°41'25	25°44	10°55	12°23	15°58	4°36	23°35	24°50	22° 2	10°23	22°33	22°56	5°54	n.a.	M11
T 12	12 6 52	29°41'36	9♑15	11°36	13° 4	16°36	4°40	23°35	24°54	22° 0	10°24	22°33	22°52	6° 1	n.a.	T 12
W13	12 10 48	0♈41'50	23°10	12°26	13°44	17°14	4°45	23°34	24°57	21°59	10°24	22°32	22°49	6° 8	n.a.	W13
T 14	12 14 45	1°42'06	7♒30	13°23	14°23	17°52	4°49	23°34	25° 0	21°57	10°24	22°28	22°46	6°15	n.a.	T 14
F 15	12 18 41	2°42'25	22°13	14°27	15° 1	18°29	4°54	23°34	25° 4	21°56	10°25	22°22	22°43	6°21	n.a.	F 15
S 16	12 22 38	3°42'46	7♓14	15°38	15°37	19° 7	4°59	23°D34	25° 7	21°54	10°25	22°13	22°40	6°28	n.a.	S 16
S 17	12 26 34	4°43'09	22°25	16°54	16°12	19°45	5° 4	23°34	25°10	21°53	10°25	22° 2	22°36	6°35	n.a.	S 17
M18	12 30 31	5°43'34	7♈35	18°14	16°46	20°23	5° 9	23°34	25°13	21°51	10°26	21°50	22°33	6°42	n.a.	M18
T 19	12 34 27	6°44'02	22°33	19°38	17°18	21° 0	5°14	23°34	25°16	21°49	10°26	21°40	22°30	6°48	n.a.	T 19
W20	12 38 24	7°44'31	7♉10	21° 6	17°49	21°38	5°20	23°34	25°19	21°48	10°26	21°31	22°27	6°55	n.a.	W20
T 21	12 42 20	8°45'03	21°21	22°37	18°18	22°16	5°26	23°35	25°22	21°46	10°26	21°25	22°24	7° 2	n.a.	T 21
F 22	12 46 17	9°45'36	5♊ 2	24°10	18°46	22°54	5°31	23°35	25°25	21°44	10°27	21°22	22°21	7° 8	n.a.	F 22
S 23	12 50 13	10°46'11	18°14	25°45	19°12	23°31	5°37	23°36	25°28	21°43	10°27	21°D21	22°17	7°15	n.a.	S 23
S 24	12 54 9	11°46'48	1♋ 1	27°21	19°36	24° 9	5°44	23°37	25°31	21°41	10°27	21°21	22°14	7°22	n.a.	S 24
M25	12 58 6	12°47'26	13°26	28°59	19°59	24°47	5°50	23°38	25°34	21°39	10°27	21°R21	22°11	7°29	n.a.	M25
T 26	13 2 2	13°48'06	25°35	0♈37	20°19	25°24	5°56	23°39	25°37	21°38	10°27	21°20	22° 8	7°35	n.a.	T 26
W27	13 5 59	14°48'48	7♌33	2°17	20°38	26° 2	6° 3	23°40	25°40	21°36	10°27	21°18	22° 5	7°42	n.a.	W27
T 28	13 9 55	15°49'31	19°26	3°57	20°55	26°40	6°10	23°41	25°42	21°34	10°27	21°13	22° 2	7°49	n.a.	T 28
F 29	13 13 52	16°50'16	1♍16	5°37	21° 9	27°17	6°17	23°42	25°45	21°33	10°27	21° 5	21°58	7°55	n.a.	F 29
S 30	13 17 48	17♈51'03	13♍ 9	7♈17	21♉22	27♒55	6♋24	23♋44	25♒48	21♎31	10°R27	20♐55	21♐55	8♍ 2	n.a.	S 30

Delta T = 151h33m10s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11148 BCE
geocentric

JULY 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 45	18♈51'50	25♍ 6	8♈58	21♉32	28♒32	6♋31	23♋45	25♒50	21°R29	10°R27	20°R43	21♐52	8♍ 9	n.a.	S 1
M 2	13 25 41	19°52'40	7♎ 9	10°38	21°41	29°10	6°39	23°47	25°53	21♎28	10♑27	20♐31	21°49	8°16	n.a.	M 2
T 3	13 29 37	20°53'32	19°21	12°18	21°46	29°48	6°46	23°49	25°56	21°26	10°27	20°19	21°46	8°22	n.a.	T 3
W 4	13 33 34	21°54'25	1♏40	13°59	21°50	0♓25	6°54	23°51	25°58	21°24	10°27	20° 8	21°42	8°29	n.a.	W 4
T 5	13 37 30	22°55'20	14°10	15°39	21°R51	1° 3	7° 2	23°53	26° 1	21°23	10°27	20° 1	21°39	8°36	n.a.	T 5
F 6	13 41 27	23°56'16	26°48	17°18	21°50	1°40	7°10	23°55	26° 3	21°21	10°27	19°55	21°36	8°43	n.a.	F 6
S 7	13 45 23	24°57'15	9♐38	18°58	21°46	2°18	7°18	23°57	26° 6	21°19	10°27	19°53	21°33	8°49	n.a.	S 7
S 8	13 49 20	25°58'15	22°40	20°37	21°40	2°55	7°26	23°59	26° 8	21°17	10°26	19°D52	21°30	8°56	n.a.	S 8
M 9	13 53 16	26°59'17	5♑55	22°16	21°31	3°33	7°35	24° 2	26°10	21°16	10°26	19°53	21°27	9° 3	n.a.	M 9
T 10	13 57 13	28° 0'21	19°26	23°55	21°20	4°10	7°43	24° 4	26°13	21°14	10°26	19°54	21°23	9° 9	n.a.	T 10
W11	14 1 9	29° 1'27	3♒15	25°33	21° 7	4°48	7°52	24° 7	26°15	21°12	10°26	19°R54	21°20	9°16	n.a.	W11
T 12	14 5 5	0♉ 2'34	17°22	27°11	20°51	5°25	8° 1	24°10	26°17	21°11	10°26	19°53	21°17	9°23	n.a.	T 12
F 13	14 9 2	1° 3'43	1♓45	28°48	20°32	6° 3	8°10	24°12	26°19	21° 9	10°25	19°49	21°14	9°30	n.a.	F 13
S 14	14 12 58	2° 4'54	16°23	0♉26	20°12	6°40	8°19	24°15	26°21	21° 7	10°25	19°44	21°11	9°36	n.a.	S 14
S 15	14 16 55	3° 6'06	1♈ 9	2° 3	19°49	7°18	8°28	24°18	26°23	21° 6	10°25	19°36	21° 7	9°43	n.a.	S 15
M16	14 20 51	4° 7'19	15°57	3°39	19°24	7°55	8°37	24°21	26°25	21° 4	10°24	19°29	21° 4	9°50	n.a.	M16
T 17	14 24 48	5° 8'34	0♉37	5°16	18°57	8°32	8°47	24°25	26°27	21° 2	10°24	19°22	21° 1	9°56	n.a.	T 17
W18	14 28 44	6° 9'51	15° 4	6°52	18°29	9°10	8°56	24°28	26°29	21° 1	10°23	19°16	20°58	10° 3	n.a.	W18
T 19	14 32 40	7°11'08	29° 9	8°28	17°58	9°47	9° 6	24°31	26°31	20°59	10°23	19°12	20°55	10°10	n.a.	T 19
F 20	14 36 37	8°12'27	12♊50	10° 3	17°26	10°24	9°16	24°35	26°33	20°57	10°22	19°D10	20°52	10°17	n.a.	F 20
S 21	14 40 33	9°13'46	26° 6	11°39	16°53	11° 2	9°26	24°38	26°34	20°56	10°22	19°10	20°48	10°23	n.a.	S 21
S 22	14 44 30	10°15'06	8♋57	13°14	16°18	11°39	9°36	24°42	26°36	20°54	10°21	19°11	20°45	10°30	n.a.	S 22
M23	14 48 26	11°16'27	21°27	14°49	15°43	12°16	9°46	24°46	26°38	20°53	10°21	19°13	20°42	10°37	n.a.	M23
T 24	14 52 23	12°17'49	3♌40	16°24	15° 7	12°53	9°56	24°50	26°39	20°51	10°20	19°14	20°39	10°44	n.a.	T 24
W25	14 56 19	13°19'11	15°41	17°58	14°31	13°31	10° 7	24°54	26°41	20°50	10°20	19°R15	20°36	10°50	n.a.	W25
T 26	15 0 16	14°20'34	27°35	19°33	13°54	14° 8	10°17	24°58	26°42	20°48	10°19	19°14	20°33	10°57	n.a.	T 26
F 27	15 4 12	15°21'57	9♍27	21° 7	13°18	14°45	10°28	25° 2	26°44	20°47	10°19	19°11	20°29	11° 4	n.a.	F 27
S 28	15 8 9	16°23'21	21°20	22°41	12°41	15°22	10°38	25° 6	26°45	20°45	10°18	19° 7	20°26	11°10	n.a.	S 28
S 29	15 12 5	17°24'46	3♎20	24°15	12° 6	15°59	10°49	25°10	26°46	20°44	10°17	19° 2	20°23	11°17	n.a.	S 29
M30	15 16 2	18°26'11	15°29	25°49	11°31	16°36	11° 0	25°15	26°48	20°42	10°17	18°56	20°20	11°24	n.a.	M30
T 31	15 19 58	19♉27'36	27♎50	27♉23	10♉58	17♓13	11♋11	25♋19	26♒49	20♎41	10♑16	18♐50	20♐17	11♍31	n.a.	T 31

Delta T = 151h33m03s Julian Calendar 1 July 11148 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11148 BCE

AUGUST 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 54	20♉29'02	10♏23	28♉57	10°R25	17♓50	11♋22	25♋24	26♒50	20°R39	10°R15	18°R45	20♐13	11♍37	n.a.	W 1
T 2	15 27 51	21°30'29	23° 9	0♊30	9♉55	18°27	11°33	25°29	26°51	20♎38	10♑14	18♐42	20°10	11°44	n.a.	T 2
F 3	15 31 47	22°31'56	6♐ 9	2° 4	9°26	19° 4	11°44	25°33	26°52	20°36	10°14	18°40	20° 7	11°51	n.a.	F 3
S 4	15 35 44	23°33'24	19°22	3°38	8°58	19°41	11°56	25°38	26°53	20°35	10°13	18°D39	20° 4	11°57	n.a.	S 4
S 5	15 39 40	24°34'53	2♑46	5°11	8°33	20°18	12° 7	25°43	26°54	20°34	10°12	18°40	20° 1	12° 4	n.a.	S 5
M 6	15 43 37	25°36'22	16°22	6°44	8°10	20°55	12°19	25°48	26°55	20°32	10°11	18°41	19°58	12°11	n.a.	M 6
T 7	15 47 33	26°37'51	0♒ 8	8°17	7°50	21°32	12°30	25°53	26°56	20°31	10°11	18°43	19°54	12°18	n.a.	T 7
W 8	15 51 30	27°39'21	14° 4	9°50	7°31	22° 9	12°42	25°58	26°57	20°30	10°10	18°44	19°51	12°24	n.a.	W 8
T 9	15 55 26	28°40'52	28° 8	11°23	7°15	22°45	12°54	26° 3	26°57	20°28	10° 9	18°R45	19°48	12°31	n.a.	T 9
F 10	15 59 23	29°42'23	12♓20	12°56	7° 2	23°22	13° 6	26° 9	26°58	20°27	10° 8	18°44	19°45	12°38	n.a.	F 10
S 11	16 3 19	0♊43'55	26°36	14°28	6°51	23°59	13°18	26°14	26°59	20°26	10° 7	18°43	19°42	12°45	n.a.	S 11
S 12	16 7 16	1°45'27	10♈55	16° 0	6°43	24°36	13°30	26°20	26°59	20°25	10° 6	18°41	19°38	12°51	n.a.	S 12
M13	16 11 12	2°46'59	25°13	17°32	6°37	25°12	13°42	26°25	27° 0	20°24	10° 5	18°38	19°35	12°58	n.a.	M13
T 14	16 15 9	3°48'32	9♉24	19° 3	6°33	25°49	13°54	26°31	27° 0	20°22	10° 4	18°36	19°32	13° 5	n.a.	T 14
W15	16 19 5	4°50'05	23°25	20°34	6°D33	26°26	14° 6	26°36	27° 0	20°21	10° 3	18°35	19°29	13°11	n.a.	W15
T 16	16 23 2	5°51'38	7♊11	22° 4	6°34	27° 2	14°18	26°42	27° 1	20°20	10° 2	18°34	19°26	13°18	n.a.	T 16
F 17	16 26 59	6°53'11	20°39	23°33	6°38	27°39	14°31	26°48	27° 1	20°19	10° 1	18°D33	19°23	13°25	n.a.	F 17
S 18	16 30 55	7°54'44	3♋48	25° 1	6°44	28°15	14°43	26°54	27° 1	20°18	10° 0	18°34	19°19	13°32	n.a.	S 18
S 19	16 34 52	8°56'16	16°38	26°28	6°53	28°52	14°56	27° 0	27° 1	20°17	9°59	18°35	19°16	13°38	n.a.	S 19
M20	16 38 48	9°57'48	29° 9	27°54	7° 4	29°28	15° 8	27° 6	27° 1	20°16	9°58	18°36	19°13	13°45	n.a.	M20
T 21	16 42 45	10°59'19	11♌24	29°18	7°17	0♈ 4	15°21	27°12	27°R 1	20°15	9°57	18°37	19°10	13°52	n.a.	T 21
W22	16 46 41	12° 0'50	23°28	0♋40	7°32	0°40	15°34	27°18	27° 1	20°14	9°56	18°37	19° 7	13°59	n.a.	W22
T 23	16 50 38	13° 2'20	5♍24	1°59	7°49	1°17	15°47	27°24	27° 1	20°13	9°55	18°38	19° 4	14° 5	n.a.	T 23
F 24	16 54 34	14° 3'50	17°16	3°16	8° 9	1°53	15°59	27°30	27° 1	20°13	9°54	18°R38	19° 0	14°12	n.a.	F 24
S 25	16 58 31	15° 5'18	29°10	4°29	8°30	2°29	16°12	27°37	27° 1	20°12	9°53	18°37	18°57	14°19	n.a.	S 25
S 26	17 2 28	16° 6'46	11♎10	5°39	8°53	3° 5	16°25	27°43	27° 1	20°11	9°52	18°37	18°54	14°25	n.a.	S 26
M27	17 6 24	17° 8'13	23°20	6°44	9°18	3°41	16°38	27°49	27° 0	20°10	9°51	18°37	18°51	14°32	n.a.	M27
T 28	17 10 21	18° 9'40	5♏45	7°44	9°45	4°17	16°51	27°56	27° 0	20° 9	9°50	18°37	18°48	14°39	n.a.	T 28
W29	17 14 17	19°11'06	18°26	8°39	10°13	4°53	17° 4	28° 2	27° 0	20° 9	9°48	18°D37	18°44	14°46	n.a.	W29
T 30	17 18 14	20°12'30	1♐27	9°26	10°43	5°29	17°18	28° 9	26°59	20° 8	9°47	18°37	18°41	14°52	n.a.	T 30
F 31	17 22 10	21♊13'54	14♐46	10♋ 6	11♉15	6♈ 5	17♋31	28♋16	26♒59	20♎ 7	9♑46	18°R37	18♐38	14♍59	n.a.	F 31

Delta T = 151h32m56s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11148 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 7	22♊15'17	28♐23	10♋38	11♉48	6♈41	17♋44	28♋22	26°R58	20°R 7	9°R45	18°R37	18♐35	15♍ 6	n.a.	S 1
S 2	17 30 4	23°16'40	12♑16	11° 0	12°23	7°16	17°57	28°29	26♒57	20♎ 6	9♑44	18♐37	18°32	15°13	n.a.	S 2
M 3	17 34 0	24°18'02	26°21	11°12	12°59	7°52	18°11	28°36	26°57	20° 6	9°43	18°36	18°29	15°19	n.a.	M 3
T 4	17 37 57	25°19'22	10♒34	11°R13	13°36	8°28	18°24	28°43	26°56	20° 5	9°42	18°35	18°25	15°26	n.a.	T 4
W 5	17 41 53	26°20'43	24°51	11° 2	14°15	9° 3	18°37	28°49	26°55	20° 5	9°40	18°35	18°22	15°33	n.a.	W 5
T 6	17 45 50	27°22'02	9♓ 9	10°40	14°55	9°39	18°51	28°56	26°54	20° 4	9°39	18°34	18°19	15°39	n.a.	T 6
F 7	17 49 47	28°23'21	23°23	10° 6	15°36	10°14	19° 4	29° 3	26°53	20° 4	9°38	18°D33	18°16	15°46	n.a.	F 7
S 8	17 53 43	29°24'39	7♈32	9°21	16°19	10°49	19°18	29°10	26°52	20° 3	9°37	18°33	18°13	15°53	n.a.	S 8
S 9	17 57 40	0♋25'56	21°34	8°26	17° 2	11°25	19°31	29°17	26°51	20° 3	9°36	18°34	18°10	16° 0	n.a.	S 9
M10	18 1 36	1°27'12	5♉26	7°22	17°47	12° 0	19°45	29°24	26°50	20° 3	9°34	18°35	18° 6	16° 6	n.a.	M10
T 11	18 5 33	2°28'28	19° 8	6°11	18°32	12°35	19°59	29°31	26°49	20° 2	9°33	18°36	18° 3	16°13	n.a.	T 11
W12	18 9 30	3°29'42	2♊39	4°55	19°19	13°10	20°12	29°39	26°48	20° 2	9°32	18°37	18° 0	16°20	n.a.	W12
T 13	18 13 26	4°30'56	15°58	3°37	20° 6	13°45	20°26	29°46	26°47	20° 2	9°31	18°R38	17°57	16°27	n.a.	T 13
F 14	18 17 23	5°32'08	29° 4	2°20	20°54	14°20	20°40	29°53	26°45	20° 2	9°29	18°37	17°54	16°33	n.a.	F 14
S 15	18 21 20	6°33'19	11♋57	1° 4	21°44	14°55	20°53	0♌ 0	26°44	20° 2	9°28	18°36	17°50	16°40	n.a.	S 15
S 16	18 25 16	7°34'29	24°36	29♊54	22°34	15°30	21° 7	0° 8	26°43	20° 1	9°27	18°34	17°47	16°47	n.a.	S 16
M17	18 29 13	8°35'37	7♌ 1	28°49	23°25	16° 4	21°21	0°15	26°41	20° 1	9°26	18°31	17°44	16°53	n.a.	M17
T 18	18 33 10	9°36'43	19°14	27°53	24°16	16°39	21°35	0°22	26°40	20° 1	9°24	18°27	17°41	17° 0	n.a.	T 18
W19	18 37 6	10°37'48	1♍17	27° 5	25° 8	17°14	21°49	0°30	26°38	20°D 1	9°23	18°24	17°38	17° 7	n.a.	W19
T 20	18 41 3	11°38'51	13°13	26°25	26° 1	17°48	22° 2	0°37	26°37	20° 1	9°22	18°21	17°35	17°14	n.a.	T 20
F 21	18 45 0	12°39'52	25° 5	25°55	26°55	18°22	22°16	0°44	26°35	20° 1	9°21	18°18	17°31	17°20	n.a.	F 21
S 22	18 48 56	13°40'51	6♎58	25°34	27°49	18°57	22°30	0°52	26°33	20° 1	9°20	18°17	17°28	17°27	n.a.	S 22
S 23	18 52 53	14°41'49	18°55	25°22	28°44	19°31	22°44	0°59	26°32	20° 2	9°18	18°D17	17°25	17°34	n.a.	S 23
M24	18 56 50	15°42'44	1♏ 3	25°D18	29°40	20° 5	22°58	1° 7	26°30	20° 2	9°17	18°18	17°22	17°41	n.a.	M24
T 25	19 0 46	16°43'38	13°26	25°23	0♊36	20°39	23°12	1°14	26°28	20° 2	9°16	18°19	17°19	17°47	n.a.	T 25
W26	19 4 43	17°44'30	26° 8	25°34	1°33	21°13	23°26	1°22	26°26	20° 2	9°15	18°21	17°16	17°54	n.a.	W26
T 27	19 8 40	18°45'19	9♐12	25°52	2°30	21°46	23°40	1°29	26°25	20° 2	9°13	18°22	17°12	18° 1	n.a.	T 27
F 28	19 12 36	19°46'07	22°41	26°17	3°27	22°20	23°54	1°37	26°23	20° 3	9°12	18°R23	17° 9	18° 7	n.a.	F 28
S 29	19 16 33	20°46'53	6♑35	26°47	4°26	22°54	24° 8	1°45	26°21	20° 3	9°11	18°21	17° 6	18°14	n.a.	S 29
S 30	19 20 30	21♋47'37	20♑51	27♊23	5♊24	23♈27	24♋22	1♌52	26♒19	20♎ 4	9♑10	18♐18	17♐ 3	18♍21	n.a.	S 30

Delta T = 151h32m49s Julian Calendar 1 Sept. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 June 11148 BCE

OCTOBER 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 26	22♋48'19	5♒24	28♊ 3	6♊23	24♈ 0	24♋36	2♌ 0	26°R17	20♎ 4	9°R 9	18°R14	17♐ 0	18♍28	n.a.	M 1
T 2	19 28 23	23°48'59	20° 7	28°47	7°23	24°34	24°50	2° 7	26♒15	20° 4	9♑ 7	18♐ 9	16°56	18°34	n.a.	T 2
W 3	19 32 20	24°49'37	4♓54	29°36	8°23	25° 7	25° 4	2°15	26°13	20° 5	9° 6	18° 3	16°53	18°41	n.a.	W 3
T 4	19 36 16	25°50'14	19°36	0♋28	9°23	25°40	25°18	2°23	26°11	20° 5	9° 5	17°58	16°50	18°48	n.a.	T 4
F 5	19 40 13	26°50'49	4♈ 7	1°23	10°24	26°13	25°31	2°30	26° 8	20° 6	9° 4	17°54	16°47	18°55	n.a.	F 5
S 6	19 44 10	27°51'22	18°23	2°21	11°25	26°46	25°45	2°38	26° 6	20° 6	9° 3	17°52	16°44	19° 1	n.a.	S 6
S 7	19 48 6	28°51'54	2♉21	3°23	12°27	27°18	25°59	2°46	26° 4	20° 7	9° 2	17°D52	16°41	19° 8	n.a.	S 7
M 8	19 52 3	29°52'24	16° 2	4°26	13°29	27°51	26°13	2°53	26° 2	20° 8	9° 0	17°53	16°37	19°15	n.a.	M 8
T 9	19 56 0	0♌52'52	29°26	5°32	14°31	28°23	26°27	3° 1	26° 0	20° 8	8°59	17°54	16°34	19°21	n.a.	T 9
W10	19 59 56	1°53'18	12♊35	6°40	15°34	28°55	26°41	3° 9	25°57	20° 9	8°58	17°R55	16°31	19°28	n.a.	W10
T 11	20 3 53	2°53'42	25°30	7°50	16°36	29°28	26°55	3°16	25°55	20°10	8°57	17°55	16°28	19°35	n.a.	T 11
F 12	20 7 50	3°54'05	8♋14	9° 2	17°40	29°59	27° 9	3°24	25°53	20°11	8°56	17°53	16°25	19°42	n.a.	F 12
S 13	20 11 46	4°54'25	20°47	10°16	18°43	0♉31	27°23	3°32	25°50	20°11	8°55	17°49	16°22	19°48	n.a.	S 13
S 14	20 15 43	5°54'44	3♌10	11°31	19°47	1° 3	27°37	3°39	25°48	20°12	8°54	17°42	16°18	19°55	n.a.	S 14
M15	20 19 40	6°55'00	15°25	12°47	20°51	1°35	27°51	3°47	25°45	20°13	8°53	17°33	16°15	20° 2	n.a.	M15
T 16	20 23 36	7°55'14	27°31	14° 6	21°55	2° 6	28° 5	3°55	25°43	20°14	8°52	17°23	16°12	20° 9	n.a.	T 16
W17	20 27 33	8°55'25	9♍30	15°25	22°59	2°37	28°19	4° 2	25°41	20°15	8°51	17°13	16° 9	20°15	n.a.	W17
T 18	20 31 30	9°55'34	21°24	16°46	24° 4	3° 8	28°32	4°10	25°38	20°16	8°50	17° 3	16° 6	20°22	n.a.	T 18
F 19	20 35 26	10°55'41	3♎15	18° 8	25° 9	3°39	28°46	4°18	25°36	20°17	8°49	16°55	16° 2	20°29	n.a.	F 19
S 20	20 39 23	11°55'45	15° 7	19°32	26°14	4°10	29° 0	4°25	25°33	20°18	8°48	16°49	15°59	20°35	n.a.	S 20
S 21	20 43 20	12°55'46	27° 2	20°56	27°19	4°40	29°14	4°33	25°31	20°19	8°47	16°45	15°56	20°42	n.a.	S 21
M22	20 47 16	13°55'46	9♏ 7	22°22	28°25	5°11	29°28	4°41	25°28	20°20	8°46	16°D44	15°53	20°49	n.a.	M22
T 23	20 51 13	14°55'42	21°25	23°48	29°30	5°41	29°41	4°48	25°25	20°21	8°45	16°44	15°50	20°56	n.a.	T 23
W24	20 55 9	15°55'36	4♐ 2	25°16	0♋36	6°11	29°55	4°56	25°23	20°23	8°44	16°45	15°47	21° 2	n.a.	W24
T 25	20 59 6	16°55'28	17° 3	26°45	1°42	6°41	0♌ 9	5° 3	25°20	20°24	8°43	16°R45	15°43	21° 9	n.a.	T 25
F 26	21 3 3	17°55'16	0♑30	28°15	2°49	7°10	0°22	5°11	25°18	20°25	8°42	16°44	15°40	21°16	n.a.	F 26
S 27	21 6 59	18°55'03	14°27	29°46	3°55	7°40	0°36	5°19	25°15	20°26	8°41	16°41	15°37	21°23	n.a.	S 27
S 28	21 10 56	19°54'46	28°52	1♌19	5° 2	8° 9	0°50	5°26	25°13	20°27	8°40	16°36	15°34	21°29	n.a.	S 28
M29	21 14 53	20°54'28	13♒40	2°52	6° 8	8°38	1° 3	5°34	25°10	20°29	8°39	16°28	15°31	21°36	n.a.	M29
T 30	21 18 49	21°54'06	28°45	4°26	7°15	9° 7	1°17	5°41	25° 7	20°30	8°38	16°18	15°27	21°43	n.a.	T 30
W31	21 22 46	22♌53'43	13♓56	6♌ 2	8♋22	9♉35	1♌30	5♌49	25♒ 5	20♎31	8♑37	16♐ 8	15♐24	21♍49	n.a.	W31

Delta T = 151h32m42s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11148 BCE
geocentric

NOVEMBER 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 43	23♌53'16	29♓ 2	7♌38	9♋29	10♉ 4	1♌44	5♌56	25°R 2	20♎33	8°R37	15°R59	15♐21	21♍56	n.a.	T 1
F 2	21 30 39	24°52'48	13♈55	9°16	10°36	10°32	1°57	6° 4	24♒59	20°34	8♑36	15♐51	15°18	22° 3	n.a.	F 2
S 3	21 34 36	25°52'18	28°27	10°54	11°44	11° 0	2°10	6°11	24°57	20°36	8°35	15°46	15°15	22°10	n.a.	S 3
S 4	21 38 32	26°51'45	12♉35	12°34	12°51	11°27	2°24	6°18	24°54	20°37	8°34	15°44	15°12	22°16	n.a.	S 4
M 5	21 42 29	27°51'11	26°17	14°15	13°59	11°55	2°37	6°26	24°52	20°39	8°33	15°D43	15° 8	22°23	n.a.	M 5
T 6	21 46 26	28°50'34	9♊37	15°57	15° 7	12°22	2°50	6°33	24°49	20°40	8°33	15°R43	15° 5	22°30	n.a.	T 6
W 7	21 50 22	29°49'56	22°36	17°40	16°15	12°49	3° 3	6°40	24°46	20°42	8°32	15°43	15° 2	22°37	n.a.	W 7
T 8	21 54 19	0♍49'15	5♋18	19°25	17°23	13°15	3°17	6°48	24°44	20°43	8°31	15°41	14°59	22°43	n.a.	T 8
F 9	21 58 16	1°48'32	17°46	21°10	18°31	13°42	3°30	6°55	24°41	20°45	8°31	15°37	14°56	22°50	n.a.	F 9
S 10	22 2 12	2°47'47	0♌ 4	22°57	19°39	14° 8	3°43	7° 2	24°39	20°46	8°30	15°31	14°53	22°57	n.a.	S 10
S 11	22 6 9	3°46'59	12°14	24°45	20°47	14°34	3°56	7° 9	24°36	20°48	8°29	15°21	14°49	23° 3	n.a.	S 11
M12	22 10 5	4°46'09	24°17	26°34	21°55	14°59	4° 9	7°16	24°33	20°50	8°29	15° 9	14°46	23°10	n.a.	M12
T 13	22 14 2	5°45'17	6♍15	28°25	23° 4	15°24	4°22	7°23	24°31	20°51	8°28	14°55	14°43	23°17	n.a.	T 13
W14	22 17 58	6°44'22	18°10	0♍16	24°12	15°49	4°35	7°31	24°28	20°53	8°27	14°40	14°40	23°24	n.a.	W14
T 15	22 21 55	7°43'25	0♎ 2	2° 9	25°21	16°14	4°47	7°38	24°26	20°55	8°27	14°27	14°37	23°30	n.a.	T 15
F 16	22 25 52	8°42'25	11°53	4° 3	26°30	16°38	5° 0	7°45	24°23	20°57	8°26	14°15	14°33	23°37	n.a.	F 16
S 17	22 29 48	9°41'23	23°45	5°58	27°38	17° 2	5°13	7°52	24°21	20°58	8°26	14° 5	14°30	23°44	n.a.	S 17
S 18	22 33 45	10°40'19	5♏42	7°55	28°47	17°25	5°25	7°58	24°18	21° 0	8°25	13°59	14°27	23°50	n.a.	S 18
M19	22 37 41	11°39'11	17°46	9°52	29°56	17°48	5°38	8° 5	24°16	21° 2	8°25	13°55	14°24	23°57	n.a.	M19
T 20	22 41 38	12°38'01	0♐ 2	11°51	1♌ 5	18°11	5°51	8°12	24°13	21° 4	8°24	13°53	14°21	24° 4	n.a.	T 20
W21	22 45 34	13°36'49	12°36	13°50	2°14	18°34	6° 3	8°19	24°11	21° 6	8°24	13°53	14°18	24°11	n.a.	W21
T 22	22 49 31	14°35'34	25°31	15°51	3°23	18°56	6°15	8°26	24° 9	21° 7	8°24	13°53	14°14	24°17	n.a.	T 22
F 23	22 53 28	15°34'16	8♑52	17°52	4°32	19°18	6°28	8°32	24° 6	21° 9	8°23	13°52	14°11	24°24	n.a.	F 23
S 24	22 57 24	16°32'56	22°42	19°54	5°41	19°39	6°40	8°39	24° 4	21°11	8°23	13°48	14° 8	24°31	n.a.	S 24
S 25	23 1 21	17°31'33	7♒ 2	21°56	6°50	20° 0	6°52	8°46	24° 1	21°13	8°23	13°42	14° 5	24°38	n.a.	S 25
M26	23 5 17	18°30'08	21°49	23°59	8° 0	20°20	7° 4	8°52	23°59	21°15	8°22	13°34	14° 2	24°44	n.a.	M26
T 27	23 9 14	19°28'40	6♓57	26° 1	9° 9	20°41	7°16	8°59	23°57	21°17	8°22	13°24	13°59	24°51	n.a.	T 27
W28	23 13 10	20°27'09	22°17	28° 3	10°18	21° 0	7°28	9° 5	23°55	21°19	8°22	13°13	13°55	24°58	n.a.	W28
T 29	23 17 7	21°25'37	7♈36	0♎ 5	11°28	21°20	7°40	9°12	23°52	21°21	8°21	13° 2	13°52	25° 4	n.a.	T 29
F 30	23 21 3	22♍24'02	22♈44	2♎ 6	12♌37	21♉38	7♌52	9♌18	23♒50	21♎23	8♑21	12♐54	13♐49	25♍11	n.a.	F 30

Delta T = 151h32m35s Julian Calendar 1 Nov. 11148 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11148 BCE

DECEMBER 11148 BCE (-11147) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 0	23♍22'25	7♉32	4♎ 5	13♌47	21♉57	8♌ 4	9♌24	23°R48	21♎25	8°R21	12°R48	13♐46	25♍18	n.a.	S 1
S 2	23 28 56	24°20'46	21°52	6° 3	14°56	22°15	8°16	9°30	23♒46	21°27	8♑21	12♐44	13°43	25°25	n.a.	S 2
M 3	23 32 53	25°19'06	5♊45	8° 0	16° 6	22°32	8°27	9°37	23°44	21°29	8°21	12°43	13°39	25°31	n.a.	M 3
T 4	23 36 49	26°17'23	19° 9	9°53	17°16	22°49	8°39	9°43	23°42	21°31	8°20	12°D43	13°36	25°38	n.a.	T 4
W 5	23 40 46	27°15'39	2♋ 9	11°44	18°25	23° 6	8°50	9°49	23°40	21°33	8°20	12°R43	13°33	25°45	n.a.	W 5
T 6	23 44 42	28°13'53	14°48	13°33	19°35	23°21	9° 1	9°55	23°38	21°35	8°20	12°42	13°30	25°52	n.a.	T 6
F 7	23 48 39	29°12'05	27°11	15°17	20°45	23°37	9°13	10° 1	23°36	21°37	8°20	12°39	13°27	25°58	n.a.	F 7
S 8	23 52 35	0♎10'15	9♌21	16°58	21°55	23°52	9°24	10° 7	23°34	21°40	8°20	12°33	13°24	26° 5	n.a.	S 8
S 9	23 56 32	1° 8'23	21°23	18°35	23° 5	24° 6	9°35	10°13	23°32	21°42	8°20	12°24	13°20	26°12	n.a.	S 9
M10	0 0 28	2° 6'29	3♍19	20° 8	24°15	24°20	9°46	10°18	23°30	21°44	8°D20	12°14	13°17	26°18	n.a.	M10
T 11	0 4 25	3° 4'33	15°12	21°36	25°25	24°33	9°57	10°24	23°28	21°46	8°20	12° 1	13°14	26°25	n.a.	T 11
W12	0 8 21	4° 2'35	27° 4	22°59	26°35	24°46	10° 8	10°30	23°26	21°48	8°20	11°48	13°11	26°32	n.a.	W12
T 13	0 12 18	5° 0'35	8♎56	24°17	27°45	24°58	10°19	10°35	23°24	21°50	8°20	11°36	13° 8	26°39	n.a.	T 13
F 14	0 16 14	5°58'33	20°49	25°31	28°55	25° 9	10°29	10°41	23°23	21°52	8°20	11°25	13° 4	26°45	n.a.	F 14
S 15	0 20 11	6°56'29	2♏46	26°39	0♍ 5	25°20	10°40	10°46	23°21	21°55	8°20	11°17	13° 1	26°52	n.a.	S 15
S 16	0 24 7	7°54'23	14°48	27°41	1°15	25°30	10°50	10°52	23°19	21°57	8°21	11°11	12°58	26°59	n.a.	S 16
M17	0 28 4	8°52'15	26°58	28°38	2°25	25°39	11° 1	10°57	23°18	21°59	8°21	11° 8	12°55	27° 5	n.a.	M17
T 18	0 32 0	9°50'05	9♐19	29°30	3°35	25°48	11°11	11° 2	23°16	22° 1	8°21	11°D 7	12°52	27°12	n.a.	T 18
W19	0 35 57	10°47'53	21°54	0♏15	4°45	25°56	11°21	11° 7	23°15	22° 3	8°21	11° 7	12°49	27°19	n.a.	W19
T 20	0 39 53	11°45'39	4♑49	0°55	5°56	26° 4	11°31	11°12	23°13	22° 6	8°21	11° 8	12°45	27°26	n.a.	T 20
F 21	0 43 49	12°43'23	18° 6	1°30	7° 6	26°11	11°41	11°17	23°12	22° 8	8°22	11°R 8	12°42	27°32	n.a.	F 21
S 22	0 47 46	13°41'04	1♒48	1°58	8°16	26°17	11°51	11°22	23°11	22°10	8°22	11° 6	12°39	27°39	n.a.	S 22
S 23	0 51 42	14°38'44	15°57	2°21	9°27	26°22	12° 1	11°27	23° 9	22°12	8°22	11° 3	12°36	27°46	n.a.	S 23
M24	0 55 39	15°36'21	0♓32	2°37	10°37	26°27	12°10	11°32	23° 8	22°14	8°22	10°57	12°33	27°53	n.a.	M24
T 25	0 59 35	16°33'57	15°29	2°48	11°47	26°31	12°20	11°37	23° 7	22°17	8°23	10°50	12°30	27°59	n.a.	T 25
W26	1 3 32	17°31'30	0♈40	2°R54	12°58	26°35	12°29	11°41	23° 6	22°19	8°23	10°42	12°26	28° 6	n.a.	W26
T 27	1 7 28	18°29'02	15°55	2°53	14° 8	26°37	12°38	11°46	23° 4	22°21	8°23	10°35	12°23	28°13	n.a.	T 27
F 28	1 11 25	19°26'32	1♉ 2	2°48	15°19	26°39	12°47	11°50	23° 3	22°23	8°24	10°28	12°20	28°19	n.a.	F 28
S 29	1 15 21	20°24'01	15°54	2°37	16°29	26°40	12°56	11°55	23° 2	22°26	8°24	10°24	12°17	28°26	n.a.	S 29
S 30	1 19 18	21°21'28	0♊22	2°22	17°40	26°R41	13° 5	11°59	23° 1	22°28	8°25	10°22	12°14	28°33	n.a.	S 30
M31	1 23 14	22♎18'54	14♊22	2♏ 1	18♍51	26♉41	13♌14	12♌ 3	23♒ 0	22♎30	8♑25	10°D22	12♐10	28♍40	n.a.	M31

Delta T = 151h32m28s Julian Calendar

The year -11147 astronomical counting style corresponds to year 11148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE
geocentric

JANUARY 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 10	23♎16'18	27♊55	1°R37	20♍ 1	26°R39	13♌23	12♌ 7	22°R59	22♎32	8♑26	10♐22	12♐ 7	28♍46	n.a.	T 1
W 2	1 31 7	24°13'42	11♋ 0	1♏ 9	21°12	26♉38	13°31	12°11	22♒59	22°35	8°26	10°24	12° 4	28°53	n.a.	W 2
T 3	1 35 3	25°11'04	23°43	0°39	22°23	26°35	13°40	12°15	22°58	22°37	8°27	10°R24	12° 1	29° 0	n.a.	T 3
F 4	1 39 0	26° 8'25	6♌ 7	0° 5	23°34	26°32	13°48	12°19	22°57	22°39	8°27	10°24	11°58	29° 6	n.a.	F 4
S 5	1 42 56	27° 5'45	18°17	29♎30	24°44	26°28	13°56	12°23	22°56	22°41	8°28	10°22	11°55	29°13	n.a.	S 5
S 6	1 46 53	28° 3'03	0♍17	28°53	25°55	26°23	14° 4	12°27	22°56	22°44	8°29	10°18	11°51	29°20	n.a.	S 6
M 7	1 50 49	29° 0'21	12°10	28°15	27° 6	26°17	14°12	12°30	22°55	22°46	8°29	10°12	11°48	29°27	n.a.	M 7
T 8	1 54 45	29°57'37	24° 1	27°38	28°17	26°11	14°20	12°34	22°55	22°48	8°30	10° 5	11°45	29°33	n.a.	T 8
W 9	1 58 42	0♏54'53	5♎53	27° 1	29°28	26° 4	14°28	12°37	22°54	22°50	8°30	9°58	11°42	29°40	n.a.	W 9
T 10	2 2 38	1°52'07	17°47	26°25	0♎39	25°56	14°35	12°41	22°54	22°52	8°31	9°51	11°39	29°47	n.a.	T 10
F 11	2 6 35	2°49'20	29°46	25°51	1°50	25°47	14°43	12°44	22°53	22°55	8°32	9°45	11°35	29°53	n.a.	F 11
S 12	2 10 31	3°46'32	11♏51	25°20	3° 1	25°38	14°50	12°47	22°53	22°57	8°33	9°40	11°32	0♎ 0	n.a.	S 12
S 13	2 14 28	4°43'43	24° 3	24°51	4°12	25°28	14°57	12°50	22°53	22°59	8°33	9°37	11°29	0° 7	n.a.	S 13
M14	2 18 24	5°40'53	6♐25	24°26	5°23	25°17	15° 4	12°53	22°52	23° 1	8°34	9°D36	11°26	0°14	n.a.	M14
T 15	2 22 21	6°38'01	18°59	24° 4	6°34	25° 6	15°11	12°56	22°52	23° 3	8°35	9°36	11°23	0°20	n.a.	T 15
W16	2 26 17	7°35'08	1♑45	23°46	7°45	24°54	15°18	12°59	22°52	23° 6	8°36	9°38	11°20	0°27	n.a.	W16
T 17	2 30 13	8°32'14	14°48	23°32	8°57	24°42	15°24	13° 2	22°52	23° 8	8°37	9°39	11°16	0°34	n.a.	T 17
F 18	2 34 10	9°29'19	28° 9	23°23	10° 8	24°29	15°30	13° 4	22°D52	23°10	8°37	9°41	11°13	0°40	n.a.	F 18
S 19	2 38 6	10°26'23	11♒49	23°18	11°19	24°15	15°37	13° 7	22°52	23°12	8°38	9°R41	11°10	0°47	n.a.	S 19
S 20	2 42 3	11°23'25	25°50	23°D17	12°31	24° 1	15°43	13° 9	22°52	23°14	8°39	9°40	11° 7	0°54	n.a.	S 20
M21	2 45 59	12°20'26	10♓11	23°21	13°42	23°47	15°49	13°11	22°52	23°16	8°40	9°38	11° 4	1° 1	n.a.	M21
T 22	2 49 56	13°17'26	24°50	23°30	14°53	23°32	15°54	13°14	22°52	23°19	8°41	9°35	11° 1	1° 7	n.a.	T 22
W23	2 53 52	14°14'25	9♈40	23°43	16° 5	23°16	16° 0	13°16	22°53	23°21	8°42	9°32	10°57	1°14	n.a.	W23
T 24	2 57 49	15°11'23	24°36	24° 1	17°16	23° 1	16° 5	13°18	22°53	23°23	8°43	9°29	10°54	1°21	n.a.	T 24
F 25	3 1 45	16° 8'20	9♉28	24°23	18°28	22°44	16°11	13°20	22°53	23°25	8°44	9°26	10°51	1°27	n.a.	F 25
S 26	3 5 42	17° 5'17	24° 8	24°50	19°39	22°28	16°16	13°22	22°54	23°27	8°45	9°25	10°48	1°34	n.a.	S 26
S 27	3 9 38	18° 2'13	8♊31	25°20	20°51	22°11	16°21	13°23	22°54	23°29	8°46	9°D24	10°45	1°41	n.a.	S 27
M28	3 13 34	18°59'08	22°31	25°55	22° 3	21°55	16°26	13°25	22°55	23°31	8°47	9°24	10°41	1°48	n.a.	M28
T 29	3 17 31	19°56'03	6♋ 6	26°34	23°14	21°38	16°30	13°27	22°55	23°33	8°48	9°25	10°38	1°54	n.a.	T 29
W30	3 21 27	20°52'58	19°16	27°17	24°26	21°20	16°35	13°28	22°56	23°35	8°49	9°27	10°35	2° 1	n.a.	W30
T 31	3 25 24	21♏49'52	2♌ 3	28♎ 4	25♎38	21♉ 3	16♌39	13♌29	22♒57	23♎37	8♑50	9♐28	10♐32	2♎ 8	n.a.	T 31

Delta T = 151h32m21s Julian Calendar 1 Jan. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11148 BCE

FEBRUARY 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 20	22♏46'46	14♌31	28♎55	26♎50	20°R46	16♌43	13♌30	22♒57	23♎39	8♑51	9♐29	10♐29	2♎15	n.a.	F 1
S 2	3 33 17	23°43'40	26°43	29°49	28° 1	20♉28	16°47	13°32	22°58	23°41	8°52	9°R29	10°26	2°21	n.a.	S 2
S 3	3 37 13	24°40'34	8♍44	0♏47	29°13	20°11	16°51	13°33	22°59	23°43	8°53	9°29	10°22	2°28	n.a.	S 3
M 4	3 41 10	25°37'28	20°38	1°48	0♏25	19°54	16°55	13°34	23° 0	23°45	8°54	9°27	10°19	2°35	n.a.	M 4
T 5	3 45 6	26°34'21	2♎30	2°53	1°37	19°37	16°58	13°34	23° 1	23°47	8°55	9°26	10°16	2°41	n.a.	T 5
W 6	3 49 3	27°31'15	14°23	4° 1	2°49	19°20	17° 1	13°35	23° 2	23°49	8°57	9°24	10°13	2°48	n.a.	W 6
T 7	3 52 59	28°28'09	26°21	5°13	4° 1	19° 3	17° 4	13°36	23° 3	23°51	8°58	9°23	10°10	2°55	n.a.	T 7
F 8	3 56 56	29°25'02	8♏26	6°27	5°13	18°47	17° 7	13°36	23° 4	23°53	8°59	9°21	10° 6	3° 2	n.a.	F 8
S 9	4 0 52	0♐21'56	20°41	7°45	6°26	18°31	17°10	13°37	23° 5	23°55	9° 0	9°20	10° 3	3° 8	n.a.	S 9
S 10	4 4 49	1°18'49	3♐ 8	9° 6	7°38	18°15	17°13	13°37	23° 6	23°57	9° 1	9°D20	10° 0	3°15	n.a.	S 10
M11	4 8 45	2°15'42	15°47	10°30	8°50	18° 0	17°15	13°37	23° 7	23°59	9° 3	9°20	9°57	3°22	n.a.	M11
T 12	4 12 42	3°12'36	28°40	11°57	10° 2	17°45	17°17	13°R37	23° 9	24° 1	9° 4	9°20	9°54	3°28	n.a.	T 12
W13	4 16 38	4° 9'29	11♑46	13°28	11°15	17°30	17°19	13°37	23°10	24° 2	9° 5	9°21	9°51	3°35	n.a.	W13
T 14	4 20 35	5° 6'22	25° 6	15° 1	12°27	17°16	17°21	13°37	23°11	24° 4	9° 6	9°21	9°47	3°42	n.a.	T 14
F 15	4 24 31	6° 3'15	8♒41	16°37	13°39	17° 3	17°23	13°37	23°13	24° 6	9° 8	9°21	9°44	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 28 28	7° 0'07	22°29	18°16	14°52	16°50	17°24	13°36	23°14	24° 8	9° 9	9°22	9°41	3°55	n.a.	S 16
S 17	4 32 25	7°56'59	6♓30	19°58	16° 4	16°38	17°25	13°36	23°16	24° 9	9°10	9°R22	9°38	4° 2	n.a.	S 17
M18	4 36 21	8°53'52	20°42	21°42	17°17	16°27	17°26	13°36	23°18	24°11	9°12	9°22	9°35	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 40 18	9°50'44	5♈ 4	23°30	18°30	16°16	17°27	13°35	23°19	24°13	9°13	9°D22	9°32	4°15	n.a.	T 19
W20	4 44 14	10°47'36	19°32	25°20	19°42	16° 6	17°28	13°34	23°21	24°15	9°14	9°22	9°28	4°22	n.a.	W20
T 21	4 48 11	11°44'28	4♉ 1	27°13	20°55	15°56	17°28	13°33	23°23	24°16	9°16	9°22	9°25	4°29	n.a.	T 21
F 22	4 52 7	12°41'20	18°28	29° 8	22° 8	15°48	17°29	13°32	23°24	24°18	9°17	9°22	9°22	4°36	n.a.	F 22
S 23	4 56 4	13°38'13	2♊46	1♐ 5	23°20	15°40	17°R29	13°31	23°26	24°19	9°18	9°R22	9°19	4°42	n.a.	S 23
S 24	5 0 0	14°35'06	16°52	3° 5	24°33	15°32	17°29	13°30	23°28	24°21	9°20	9°22	9°16	4°49	n.a.	S 24
M25	5 3 57	15°31'59	0♋40	5° 7	25°46	15°26	17°29	13°29	23°30	24°23	9°21	9°22	9°12	4°56	n.a.	M25
T 26	5 7 54	16°28'53	14° 8	7°11	26°59	15°20	17°28	13°28	23°32	24°24	9°22	9°21	9° 9	5° 2	n.a.	T 26
W27	5 11 50	17°25'48	27°16	9°16	28°12	15°15	17°28	13°26	23°34	24°26	9°24	9°21	9° 6	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 15 47	18♐22'43	10♌ 4	11♐23	29♏25	15♉11	17♌27	13♌25	23♒36	24♎27	9♑25	9♐19	9♐ 3	5♎16	n.a.	T 28

Delta T = 151h32m14s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE
geocentric

MARCH 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 43	19♐19'39	22♌33	13♐31	0♐38	15°R 8	17°R26	13°R23	23♒38	24♎29	9♑27	9°R18	9♐ 0	5♎23	n.a.	F 1
S 2	5 23 40	20°16'35	4♍46	15°39	1°51	15♉ 5	17♌25	13♌21	23°40	24°30	9°28	9♐18	8°57	5°29	n.a.	S 2
S 3	5 27 36	21°13'33	16°48	17°48	3° 4	15° 4	17°23	13°19	23°42	24°31	9°30	9°D17	8°53	5°36	n.a.	S 3
M 4	5 31 33	22°10'32	28°43	19°58	4°17	15° 3	17°22	13°18	23°45	24°33	9°31	9°17	8°50	5°43	n.a.	M 4
T 5	5 35 30	23° 7'31	10♎36	22° 7	5°30	15°D 3	17°20	13°15	23°47	24°34	9°32	9°18	8°47	5°49	n.a.	T 5
W 6	5 39 26	24° 4'32	22°30	24°16	6°44	15° 3	17°18	13°13	23°49	24°36	9°34	9°19	8°44	5°56	n.a.	W 6
T 7	5 43 23	25° 1'34	4♏31	26°25	7°57	15° 5	17°16	13°11	23°52	24°37	9°35	9°20	8°41	6° 3	n.a.	T 7
F 8	5 47 19	25°58'36	16°42	28°33	9°10	15° 7	17°14	13° 9	23°54	24°38	9°37	9°21	8°38	6° 9	n.a.	F 8
S 9	5 51 16	26°55'40	29° 7	0♑40	10°24	15°10	17°11	13° 6	23°56	24°39	9°38	9°22	8°34	6°16	n.a.	S 9
S 10	5 55 13	27°52'45	11♐47	2°45	11°37	15°14	17° 9	13° 4	23°59	24°41	9°40	9°R23	8°31	6°23	n.a.	S 10
M11	5 59 9	28°49'51	24°45	4°50	12°51	15°19	17° 6	13° 1	24° 1	24°42	9°41	9°22	8°28	6°30	n.a.	M11
T 12	6 3 6	29°46'58	8♑ 0	6°53	14° 4	15°25	17° 3	12°59	24° 4	24°43	9°43	9°20	8°25	6°36	n.a.	T 12
W13	6 7 3	0♑44'06	21°31	8°55	15°18	15°31	16°59	12°56	24° 7	24°44	9°44	9°18	8°22	6°43	n.a.	W13
T 14	6 10 59	1°41'15	5♒16	10°55	16°31	15°38	16°56	12°53	24° 9	24°45	9°46	9°15	8°18	6°50	n.a.	T 14
F 15	6 14 56	2°38'24	19°13	12°54	17°45	15°46	16°52	12°50	24°12	24°46	9°47	9°12	8°15	6°56	n.a.	F 15
S 16	6 18 52	3°35'35	3♓19	14°51	18°59	15°55	16°49	12°47	24°15	24°47	9°49	9° 9	8°12	7° 3	n.a.	S 16
S 17	6 22 49	4°32'46	17°30	16°46	20°12	16° 4	16°45	12°44	24°17	24°48	9°50	9° 7	8° 9	7°10	n.a.	S 17
M18	6 26 46	5°29'59	1♈43	18°40	21°26	16°14	16°41	12°41	24°20	24°49	9°52	9°D 6	8° 6	7°17	n.a.	M18
T 19	6 30 42	6°27'12	15°56	20°32	22°40	16°25	16°36	12°38	24°23	24°50	9°53	9° 6	8° 3	7°23	n.a.	T 19
W20	6 34 39	7°24'26	0♉ 6	22°22	23°54	16°37	16°32	12°35	24°26	24°51	9°55	9° 7	7°59	7°30	n.a.	W20
T 21	6 38 36	8°21'41	14°13	24°10	25° 7	16°49	16°27	12°31	24°29	24°52	9°56	9° 9	7°56	7°37	n.a.	T 21
F 22	6 42 32	9°18'57	28°13	25°57	26°21	17° 2	16°23	12°28	24°32	24°53	9°58	9°10	7°53	7°43	n.a.	F 22
S 23	6 46 29	10°16'15	12♊ 4	27°42	27°35	17°16	16°18	12°24	24°35	24°54	9°59	9°R10	7°50	7°50	n.a.	S 23
S 24	6 50 26	11°13'33	25°45	29°26	28°49	17°30	16°13	12°21	24°38	24°55	10° 1	9° 9	7°47	7°57	n.a.	S 24
M25	6 54 22	12°10'53	9♋13	1♒ 7	0♑ 3	17°45	16° 8	12°17	24°41	24°56	10° 2	9° 7	7°44	8° 4	n.a.	M25
T 26	6 58 19	13° 8'14	22°27	2°47	1°17	18° 1	16° 2	12°13	24°44	24°56	10° 4	9° 3	7°40	8°10	n.a.	T 26
W27	7 2 16	14° 5'37	5♌24	4°26	2°31	18°17	15°57	12° 9	24°47	24°57	10° 5	8°57	7°37	8°17	n.a.	W27
T 28	7 6 12	15° 3'02	18° 6	6° 2	3°46	18°34	15°51	12° 6	24°50	24°58	10° 7	8°51	7°34	8°24	n.a.	T 28
F 29	7 10 9	16° 0'28	0♍31	7°37	5° 0	18°51	15°45	12° 2	24°53	24°58	10° 8	8°45	7°31	8°30	n.a.	F 29
S 30	7 14 6	16°57'55	12°44	9°10	6°14	19° 9	15°39	11°58	24°56	24°59	10°10	8°40	7°28	8°37	n.a.	S 30
S 31	7 18 2	17♑55'25	24♍45	10♒42	7♑28	19♉28	15♌33	11♌54	24♒59	25♎ 0	10♑11	8♐36	7♐24	8♎44	n.a.	S 31

Delta T = 151h32m07s Julian Calendar 1 March 11147 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11148 BCE

APRIL 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 59	18♑52'56	6♎39	12♒11	8♑42	19♉47	15°R27	11°R49	25♒ 3	25♎ 0	10♑13	8°R33	7♐21	8♎50	n.a.	M 1
T 2	7 25 56	19°50'29	18°31	13°39	9°57	20° 7	15♌21	11♌45	25° 6	25° 1	10°14	8°D32	7°18	8°57	n.a.	T 2
W 3	7 29 52	20°48'04	0♏24	15° 6	11°11	20°27	15°14	11°41	25° 9	25° 1	10°16	8♐33	7°15	9° 4	n.a.	W 3
T 4	7 33 49	21°45'42	12°25	16°30	12°26	20°48	15° 8	11°37	25°12	25° 2	10°17	8°34	7°12	9°11	n.a.	T 4
F 5	7 37 46	22°43'21	24°38	17°53	13°40	21°10	15° 1	11°33	25°16	25° 2	10°19	8°36	7° 9	9°17	n.a.	F 5
S 6	7 41 42	23°41'02	7♐ 8	19°14	14°54	21°31	14°54	11°28	25°19	25° 3	10°20	8°R36	7° 5	9°24	n.a.	S 6
S 7	7 45 39	24°38'45	19°58	20°33	16° 9	21°54	14°47	11°24	25°22	25° 3	10°21	8°36	7° 2	9°31	n.a.	S 7
M 8	7 49 36	25°36'31	3♑10	21°50	17°23	22°17	14°40	11°19	25°26	25° 3	10°23	8°33	6°59	9°37	n.a.	M 8
T 9	7 53 32	26°34'18	16°44	23° 5	18°38	22°40	14°33	11°15	25°29	25° 4	10°24	8°29	6°56	9°44	n.a.	T 9
W10	7 57 29	27°32'07	0♒40	24°17	19°53	23° 4	14°26	11°10	25°33	25° 4	10°26	8°22	6°53	9°51	n.a.	W10
T 11	8 1 26	28°29'58	14°53	25°28	21° 7	23°28	14°19	11° 6	25°36	25° 4	10°27	8°14	6°50	9°58	n.a.	T 11
F 12	8 5 22	29°27'50	29°17	26°37	22°22	23°53	14°12	11° 1	25°40	25° 4	10°29	8° 6	6°46	10° 4	n.a.	F 12
S 13	8 9 19	0♒25'45	13♓48	27°43	23°37	24°18	14° 4	10°57	25°43	25° 4	10°30	7°59	6°43	10°11	n.a.	S 13
S 14	8 13 16	1°23'41	28°17	28°46	24°51	24°44	13°57	10°52	25°47	25° 5	10°32	7°53	6°40	10°18	n.a.	S 14
M15	8 17 12	2°21'38	12♈42	29°47	26° 6	25°10	13°49	10°48	25°50	25° 5	10°33	7°50	6°37	10°24	n.a.	M15
T 16	8 21 9	3°19'38	26°56	0♓46	27°21	25°37	13°42	10°43	25°54	25° 5	10°34	7°48	6°34	10°31	n.a.	T 16
W17	8 25 6	4°17'39	11♉ 0	1°41	28°36	26° 3	13°34	10°38	25°58	25° 5	10°36	7°D48	6°30	10°38	n.a.	W17
T 18	8 29 2	5°15'42	24°51	2°34	29°50	26°31	13°26	10°34	26° 1	25°R 5	10°37	7°49	6°27	10°44	n.a.	T 18
F 19	8 32 59	6°13'47	8♊31	3°23	1♒ 5	26°59	13°19	10°29	26° 5	25° 5	10°39	7°R49	6°24	10°51	n.a.	F 19
S 20	8 36 56	7°11'54	21°59	4° 9	2°20	27°27	13°11	10°24	26° 8	25° 5	10°40	7°48	6°21	10°58	n.a.	S 20
S 21	8 40 52	8°10'02	5♋16	4°51	3°35	27°55	13° 3	10°19	26°12	25° 5	10°41	7°45	6°18	11° 5	n.a.	S 21
M22	8 44 49	9° 8'13	18°21	5°30	4°50	28°24	12°55	10°15	26°16	25° 5	10°43	7°39	6°15	11°11	n.a.	M22
T 23	8 48 46	10° 6'25	1♌15	6° 4	6° 5	28°53	12°47	10°10	26°19	25° 4	10°44	7°31	6°11	11°18	n.a.	T 23
W24	8 52 42	11° 4'40	13°57	6°34	7°20	29°22	12°40	10° 5	26°23	25° 4	10°45	7°21	6° 8	11°25	n.a.	W24
T 25	8 56 39	12° 2'56	26°27	7° 0	8°35	29°52	12°32	10° 1	26°27	25° 4	10°47	7° 9	6° 5	11°31	n.a.	T 25
F 26	9 0 36	13° 1'15	8♍45	7°21	9°50	0♊22	12°24	9°56	26°31	25° 4	10°48	6°58	6° 2	11°38	n.a.	F 26
S 27	9 4 32	13°59'36	20°52	7°37	11° 5	0°53	12°16	9°51	26°34	25° 3	10°49	6°47	5°59	11°45	n.a.	S 27
S 28	9 8 29	14°58'00	2♎50	7°47	12°20	1°23	12° 8	9°46	26°38	25° 3	10°51	6°38	5°55	11°51	n.a.	S 28
M29	9 12 25	15°56'26	14°42	7°R52	13°35	1°54	12° 0	9°42	26°42	25° 3	10°52	6°31	5°52	11°58	n.a.	M29
T 30	9 16 22	16♒54'54	26♎31	7♓51	14♒50	2♊26	11♌52	9♌37	26♒45	25♎ 2	10♑53	6♐27	5♐49	12♎ 5	n.a.	T 30

Delta T = 151h32m00s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE
geocentric

MAY 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 19	17♒53'25	8♏23	7°R44	16♒ 5	2♊57	11°R45	9°R32	26♒49	25°R 2	10♑54	6°R25	5♐46	12♎12	n.a.	W 1
T 2	9 24 15	18°51'59	20°21	7♓31	17°20	3°29	11♌37	9♌28	26°53	25♎ 2	10°56	6°D24	5°43	12°18	n.a.	T 2
F 3	9 28 12	19°50'35	2♐32	7°12	18°36	4° 1	11°29	9°23	26°57	25° 1	10°57	6°R24	5°40	12°25	n.a.	F 3
S 4	9 32 9	20°49'14	15° 1	6°46	19°51	4°34	11°21	9°19	27° 1	25° 1	10°58	6♐24	5°36	12°32	n.a.	S 4
S 5	9 36 5	21°47'55	27°53	6°13	21° 6	5° 6	11°14	9°14	27° 4	25° 0	10°59	6°22	5°33	12°38	n.a.	S 5
M 6	9 40 2	22°46'39	11♑10	5°35	22°21	5°39	11° 6	9° 9	27° 8	24°59	11° 0	6°18	5°30	12°45	n.a.	M 6
T 7	9 43 59	23°45'26	24°55	4°51	23°36	6°12	10°59	9° 5	27°12	24°59	11° 2	6°12	5°27	12°52	n.a.	T 7
W 8	9 47 55	24°44'15	9♒ 6	4° 1	24°52	6°46	10°51	9° 0	27°16	24°58	11° 3	6° 3	5°24	12°58	n.a.	W 8
T 9	9 51 52	25°43'06	23°40	3° 7	26° 7	7°19	10°44	8°56	27°20	24°57	11° 4	5°52	5°21	13° 5	n.a.	T 9
F 10	9 55 48	26°42'00	8♓30	2°10	27°22	7°53	10°37	8°52	27°23	24°57	11° 5	5°40	5°17	13°12	n.a.	F 10
S 11	9 59 45	27°40'56	23°26	1°10	28°38	8°27	10°29	8°47	27°27	24°56	11° 6	5°30	5°14	13°18	n.a.	S 11
S 12	10 3 42	28°39'54	8♈20	0° 8	29°53	9° 2	10°22	8°43	27°31	24°55	11° 7	5°21	5°11	13°25	n.a.	S 12
M13	10 7 38	29°38'54	23° 3	29♒ 6	1♓ 8	9°36	10°15	8°39	27°35	24°54	11° 8	5°15	5° 8	13°32	n.a.	M13
T 14	10 11 35	0♓37'57	7♉30	28° 6	2°24	10°11	10° 8	8°35	27°39	24°54	11° 9	5°11	5° 5	13°39	n.a.	T 14
W15	10 15 31	1°37'01	21°39	27° 9	3°39	10°46	10° 1	8°30	27°42	24°53	11°10	5°10	5° 1	13°45	n.a.	W15
T 16	10 19 28	2°36'08	5♊27	26°16	4°54	11°21	9°55	8°26	27°46	24°52	11°11	5°10	4°58	13°52	n.a.	T 16
F 17	10 23 24	3°35'17	18°57	25°29	6°10	11°57	9°48	8°22	27°50	24°51	11°12	5° 9	4°55	13°59	n.a.	F 17
S 18	10 27 21	4°34'28	2♋10	24°49	7°25	12°32	9°42	8°18	27°54	24°50	11°13	5° 8	4°52	14° 5	n.a.	S 18
S 19	10 31 18	5°33'41	15° 9	24°16	8°41	13° 8	9°35	8°14	27°58	24°49	11°14	5° 4	4°49	14°12	n.a.	S 19
M20	10 35 14	6°32'57	27°56	23°53	9°56	13°44	9°29	8°11	28° 1	24°48	11°15	4°57	4°46	14°19	n.a.	M20
T 21	10 39 11	7°32'14	10♌31	23°38	11°12	14°20	9°23	8° 7	28° 5	24°47	11°16	4°47	4°42	14°25	n.a.	T 21
W22	10 43 7	8°31'34	22°57	23°D34	12°27	14°56	9°17	8° 3	28° 9	24°46	11°17	4°34	4°39	14°32	n.a.	W22
T 23	10 47 4	9°30'56	5♍13	23°39	13°42	15°33	9°11	7°59	28°13	24°45	11°18	4°20	4°36	14°39	n.a.	T 23
F 24	10 51 0	10°30'20	17°21	23°54	14°58	16° 9	9° 5	7°56	28°16	24°44	11°19	4° 6	4°33	14°46	n.a.	F 24
S 25	10 54 57	11°29'47	29°21	24°19	16°13	16°46	9° 0	7°52	28°20	24°43	11°20	3°53	4°30	14°52	n.a.	S 25
S 26	10 58 54	12°29'16	11♎15	24°53	17°29	17°23	8°54	7°49	28°24	24°42	11°20	3°41	4°26	14°59	n.a.	S 26
M27	11 2 50	13°28'48	23° 4	25°36	18°44	18° 0	8°49	7°45	28°28	24°40	11°21	3°32	4°23	15° 6	n.a.	M27
T 28	11 6 47	14°28'23	4♏52	26°27	20° 0	18°37	8°44	7°42	28°31	24°39	11°22	3°27	4°20	15°12	n.a.	T 28
W29	11 10 43	15°28'00	16°43	27°26	21°15	19°14	8°39	7°39	28°35	24°38	11°23	3°23	4°17	15°19	n.a.	W29
T 30	11 14 40	16°27'40	28°39	28°32	22°31	19°52	8°34	7°36	28°39	24°37	11°24	3°D22	4°14	15°26	n.a.	T 30
F 31	11 18 36	17♓27'22	10♐47	29♒45	23♓46	20♊29	8♌30	7♌33	28♒42	24♎36	11♑24	3♐22	4♐11	15♎32	n.a.	F 31

Delta T = 151h31m53s Julian Calendar 1 May 11147 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11147 BCE

JUNE 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 33	18♓27'07	23♐12	1♓ 3	25♓ 2	21♊ 7	8°R25	7°R30	28♒46	24°R34	11♑25	3°R22	4♐ 7	15♎39	n.a.	S 1
S 2	11 26 29	19°26'54	5♑59	2°27	26°18	21°45	8♌21	7♌27	28°50	24♎33	11°26	3♐21	4° 4	15°46	n.a.	S 2
M 3	11 30 26	20°26'45	19°13	3°54	27°33	22°23	8°17	7°24	28°53	24°32	11°26	3°18	4° 1	15°52	n.a.	M 3
T 4	11 34 22	21°26'38	2♒56	5°26	28°49	23° 1	8°13	7°22	28°57	24°30	11°27	3°12	3°58	15°59	n.a.	T 4
W 5	11 38 19	22°26'33	17° 9	7° 0	0♈ 4	23°39	8° 9	7°19	29° 0	24°29	11°28	3° 4	3°55	16° 6	n.a.	W 5
T 6	11 42 15	23°26'31	1♓49	8°38	1°20	24°17	8° 6	7°16	29° 4	24°28	11°28	2°54	3°52	16°13	n.a.	T 6
F 7	11 46 12	24°26'31	16°51	10°17	2°35	24°56	8° 3	7°14	29° 8	24°26	11°29	2°44	3°48	16°19	n.a.	F 7
S 8	11 50 8	25°26'34	2♈ 3	11°58	3°51	25°34	7°59	7°12	29°11	24°25	11°29	2°34	3°45	16°26	n.a.	S 8
S 9	11 54 5	26°26'38	17°17	13°40	5° 6	26°13	7°56	7°10	29°15	24°23	11°30	2°25	3°42	16°33	n.a.	S 9
M10	11 58 1	27°26'46	2♉20	15°24	6°22	26°52	7°54	7° 7	29°18	24°22	11°30	2°19	3°39	16°39	n.a.	M10
T 11	12 1 58	28°26'55	17° 6	17° 8	7°38	27°31	7°51	7° 5	29°22	24°20	11°31	2°16	3°36	16°46	n.a.	T 11
W12	12 5 54	29°27'06	1♊28	18°53	8°53	28°10	7°49	7° 3	29°25	24°19	11°31	2°D15	3°32	16°53	n.a.	W12
T 13	12 9 51	0♈27'19	15°25	20°38	10° 9	28°49	7°46	7° 2	29°28	24°17	11°32	2°16	3°29	16°59	n.a.	T 13
F 14	12 13 47	1°27'34	28°58	22°23	11°24	29°28	7°44	7° 0	29°32	24°16	11°32	2°R16	3°26	17° 6	n.a.	F 14
S 15	12 17 44	2°27'51	12♋ 8	24° 8	12°40	0♋ 7	7°43	6°58	29°35	24°14	11°33	2°16	3°23	17°13	n.a.	S 15
S 16	12 21 40	3°28'10	24°59	25°53	13°55	0°47	7°41	6°57	29°38	24°13	11°33	2°14	3°20	17°19	n.a.	S 16
M17	12 25 37	4°28'30	7♌35	27°38	15°11	1°26	7°40	6°55	29°42	24°11	11°33	2° 9	3°17	17°26	n.a.	M17
T 18	12 29 33	5°28'53	19°57	29°22	16°26	2° 6	7°38	6°54	29°45	24°10	11°34	2° 2	3°13	17°33	n.a.	T 18
W19	12 33 30	6°29'17	2♍10	1♈ 6	17°42	2°45	7°37	6°53	29°48	24° 8	11°34	1°52	3°10	17°39	n.a.	W19
T 20	12 37 26	7°29'43	14°15	2°50	18°57	3°25	7°36	6°52	29°52	24° 6	11°34	1°42	3° 7	17°46	n.a.	T 20
F 21	12 41 22	8°30'12	26°13	4°33	20°13	4° 5	7°36	6°51	29°55	24° 5	11°35	1°31	3° 4	17°53	n.a.	F 21
S 22	12 45 19	9°30'42	8♎ 7	6°16	21°28	4°45	7°35	6°50	29°58	24° 3	11°35	1°21	3° 1	18° 0	n.a.	S 22
S 23	12 49 15	10°31'14	19°58	7°58	22°44	5°24	7°35	6°49	0♓ 1	24° 1	11°35	1°12	2°57	18° 6	n.a.	S 23
M24	12 53 12	11°31'48	1♏47	9°40	23°59	6° 4	7°D35	6°49	0° 4	24° 0	11°35	1° 5	2°54	18°13	n.a.	M24
T 25	12 57 8	12°32'25	13°37	11°21	25°15	6°44	7°35	6°48	0° 7	23°58	11°35	1° 1	2°51	18°20	n.a.	T 25
W26	13 1 5	13°33'03	25°30	13° 2	26°30	7°24	7°36	6°48	0°10	23°56	11°36	0°D59	2°48	18°26	n.a.	W26
T 27	13 5 1	14°33'44	7♐29	14°42	27°46	8° 5	7°36	6°47	0°13	23°55	11°36	0°59	2°45	18°33	n.a.	T 27
F 28	13 8 58	15°34'26	19°38	16°22	29° 1	8°45	7°37	6°47	0°16	23°53	11°36	1° 1	2°42	18°40	n.a.	F 28
S 29	13 12 54	16°35'11	2♑ 2	18° 1	0♉17	9°25	7°38	6°D47	0°19	23°51	11°36	1° 2	2°38	18°46	n.a.	S 29
S 30	13 16 50	17♈35'58	14♑45	19♈39	1♉32	10♋ 5	7♌39	6♌47	0♓22	23♎50	11♑36	1°R 3	2♐35	18♎53	n.a.	S 30

Delta T = 151h31m46s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 47	18♈36'47	27♉52	21♈18	2♉48	10♋46	7♌41	6♌47	0♓25	23°R48	11°R36	1°R 3	2♐32	19♎ 0	n.a.	M 1
T 2	13 24 43	19°37'38	11♒26	22°55	4° 3	11°26	7°42	6°47	0°28	23♎46	11♉36	1♐ 0	2°29	19° 6	n.a.	T 2
W 3	13 28 40	20°38'31	25°28	24°32	5°19	12° 7	7°44	6°48	0°31	23°45	11°36	0°57	2°26	19°13	n.a.	W 3
T 4	13 32 36	21°39'26	9♓59	26° 9	6°34	12°47	7°46	6°48	0°33	23°43	11°36	0°51	2°23	19°20	n.a.	T 4
F 5	13 36 33	22°40'23	24°53	27°46	7°49	13°28	7°48	6°49	0°36	23°41	11°36	0°45	2°19	19°26	n.a.	F 5
S 6	13 40 29	23°41'21	10♈ 4	29°21	9° 5	14° 8	7°51	6°49	0°39	23°40	11°36	0°39	2°16	19°33	n.a.	S 6
S 7	13 44 26	24°42'22	25°21	0♉57	10°20	14°49	7°53	6°50	0°41	23°38	11°35	0°35	2°13	19°40	n.a.	S 7
M 8	13 48 22	25°43'24	10♉34	2°32	11°36	15°30	7°56	6°51	0°44	23°36	11°35	0°31	2°10	19°46	n.a.	M 8
T 9	13 52 18	26°44'27	25°33	4° 7	12°51	16°11	7°59	6°52	0°46	23°34	11°35	0°D30	2° 7	19°53	n.a.	T 9
W10	13 56 15	27°45'32	10♊11	5°41	14° 6	16°51	8° 2	6°53	0°49	23°33	11°35	0°30	2° 3	20° 0	n.a.	W10
T 11	14 0 11	28°46'39	24°22	7°15	15°22	17°32	8° 5	6°54	0°51	23°31	11°35	0°31	2° 0	20° 7	n.a.	T 11
F 12	14 4 8	29°47'46	8♋ 6	8°49	16°37	18°13	8° 9	6°56	0°54	23°29	11°34	0°33	1°57	20°13	n.a.	F 12
S 13	14 8 4	0♉48'54	21°23	10°22	17°52	18°54	8°13	6°57	0°56	23°28	11°34	0°34	1°54	20°20	n.a.	S 13
S 14	14 12 1	1°50'04	4♌17	11°56	19° 7	19°35	8°17	6°59	0°58	23°26	11°34	0°R35	1°51	20°27	n.a.	S 14
M15	14 15 57	2°51'14	16°51	13°28	20°23	20°16	8°21	7° 0	1° 1	23°24	11°34	0°34	1°48	20°33	n.a.	M15
T 16	14 19 53	3°52'26	29° 8	15° 1	21°38	20°57	8°25	7° 2	1° 3	23°23	11°33	0°32	1°44	20°40	n.a.	T 16
W17	14 23 50	4°53'38	11♍14	16°33	22°53	21°38	8°29	7° 4	1° 5	23°21	11°33	0°28	1°41	20°47	n.a.	W17
T 18	14 27 46	5°54'52	23°12	18° 5	24° 8	22°19	8°34	7° 6	1° 7	23°19	11°32	0°24	1°38	20°53	n.a.	T 18
F 19	14 31 43	6°56'06	5♎ 4	19°36	25°23	23° 1	8°39	7° 8	1° 9	23°18	11°32	0°20	1°35	21° 0	n.a.	F 19
S 20	14 35 39	7°57'22	16°54	21° 7	26°38	23°42	8°44	7°10	1°11	23°16	11°32	0°16	1°32	21° 7	n.a.	S 20
S 21	14 39 36	8°58'38	28°44	22°38	27°54	24°23	8°49	7°13	1°13	23°14	11°31	0°12	1°29	21°13	n.a.	S 21
M22	14 43 32	9°59'56	10♏36	24° 9	29° 9	25° 4	8°54	7°15	1°15	23°13	11°31	0°10	1°25	21°20	n.a.	M22
T 23	14 47 29	11° 1'15	22°32	25°39	0♊24	25°45	9° 0	7°18	1°17	23°11	11°30	0° 9	1°22	21°27	n.a.	T 23
W24	14 51 25	12° 2'34	4♐33	27° 9	1°39	26°26	9° 6	7°20	1°19	23°10	11°30	0°D 8	1°19	21°33	n.a.	W24
T 25	14 55 22	13° 3'55	16°42	28°38	2°54	27° 8	9°11	7°23	1°21	23° 8	11°29	0° 9	1°16	21°40	n.a.	T 25
F 26	14 59 18	14° 5'17	29° 1	0♊ 7	4° 9	27°49	9°17	7°26	1°23	23° 6	11°29	0°10	1°13	21°47	n.a.	F 26
S 27	15 3 14	15° 6'40	11♑33	1°35	5°24	28°30	9°24	7°29	1°24	23° 5	11°28	0°12	1° 9	21°53	n.a.	S 27
S 28	15 7 11	16° 8'04	24°20	3° 3	6°39	29°12	9°30	7°32	1°26	23° 3	11°27	0°13	1° 6	22° 0	n.a.	S 28
M29	15 11 7	17° 9'29	7♒26	4°30	7°54	29°53	9°37	7°35	1°28	23° 2	11°27	0°14	1° 3	22° 7	n.a.	M29
T 30	15 15 4	18°10'54	20°53	5°56	9° 9	0♌34	9°43	7°38	1°29	23° 0	11°26	0°R14	1° 0	22°13	n.a.	T 30
W31	15 19 0	19♉12'21	4♓43	7♊22	10♊23	1♌16	9♌50	7♌42	1♓31	22♎59	11♑25	0♐14	0♐57	22♎20	n.a.	W31

Delta T = 151h31m39s Julian Calendar 1 July 11147 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11147 BCE

AUGUST 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 57	20♉13'49	18♓55	8♊46	11♊38	1♌57	9♌57	7♌45	1♓32	22°R57	11°R25	0°R13	0♐54	22♎27	n.a.	T 1
F 2	15 26 53	21°15'17	3♈29	10° 9	12°53	2°38	10° 4	7°49	1°33	22♎56	11♑24	0♐12	0°50	22°33	n.a.	F 2
S 3	15 30 50	22°16'47	18°21	11°31	14° 8	3°20	10°12	7°52	1°35	22°54	11°23	0°11	0°47	22°40	n.a.	S 3
S 4	15 34 46	23°18'17	3♉22	12°52	15°23	4° 1	10°19	7°56	1°36	22°53	11°23	0°10	0°44	22°47	n.a.	S 4
M 5	15 38 43	24°19'48	18°25	14°11	16°37	4°43	10°27	8° 0	1°37	22°52	11°22	0° 9	0°41	22°54	n.a.	M 5
T 6	15 42 39	25°21'19	3♊22	15°27	17°52	5°24	10°34	8° 4	1°38	22°50	11°21	0°D 9	0°38	23° 0	n.a.	T 6
W 7	15 46 36	26°22'51	18° 3	16°41	19° 7	6° 5	10°42	8° 8	1°40	22°49	11°20	0°10	0°34	23° 7	n.a.	W 7
T 8	15 50 32	27°24'23	2♋23	17°53	20°22	6°47	10°50	8°12	1°41	22°48	11°19	0°10	0°31	23°14	n.a.	T 8
F 9	15 54 29	28°25'55	16°17	19° 1	21°36	7°28	10°59	8°16	1°42	22°46	11°19	0°10	0°28	23°20	n.a.	F 9
S 10	15 58 25	29°27'27	29°44	20° 6	22°51	8°10	11° 7	8°21	1°43	22°45	11°18	0°10	0°25	23°27	n.a.	S 10
S 11	16 2 22	0♊28'58	12♌46	21° 6	24° 5	8°51	11°16	8°25	1°43	22°44	11°17	0°R10	0°22	23°34	n.a.	S 11
M12	16 6 18	1°30'30	25°25	22° 2	25°20	9°33	11°24	8°29	1°44	22°42	11°16	0°D10	0°19	23°40	n.a.	M12
T 13	16 10 15	2°32'02	7♍45	22°52	26°35	10°14	11°33	8°34	1°45	22°41	11°15	0°10	0°15	23°47	n.a.	T 13
W14	16 14 11	3°33'33	19°50	23°36	27°49	10°56	11°42	8°39	1°46	22°40	11°14	0°10	0°12	23°54	n.a.	W14
T 15	16 18 8	4°35'04	1♎46	24°12	29° 4	11°37	11°51	8°43	1°46	22°39	11°13	0°11	0° 9	24° 0	n.a.	T 15
F 16	16 22 4	5°36'34	13°36	24°41	0♋18	12°19	12° 0	8°48	1°47	22°38	11°12	0°11	0° 6	24° 7	n.a.	F 16
S 17	16 26 1	6°38'05	25°24	25° 1	1°32	13° 0	12° 9	8°53	1°47	22°36	11°11	0°12	0° 3	24°14	n.a.	S 17
S 18	16 29 57	7°39'35	7♏15	25°R11	2°47	13°42	12°19	8°58	1°48	22°35	11°10	0°13	29♏59	24°20	n.a.	S 18
M19	16 33 54	8°41'05	19°12	25°10	4° 1	14°23	12°28	9° 3	1°48	22°34	11° 9	0°13	29°56	24°27	n.a.	M19
T 20	16 37 50	9°42'34	1♐16	24°58	5°15	15° 5	12°38	9° 8	1°49	22°33	11° 8	0°R13	29°53	24°34	n.a.	T 20
W21	16 41 47	10°44'04	13°30	24°35	6°30	15°46	12°48	9°14	1°49	22°32	11° 7	0°13	29°50	24°40	n.a.	W21
T 22	16 45 44	11°45'33	25°55	24° 0	7°44	16°28	12°58	9°19	1°49	22°31	11° 6	0°12	29°47	24°47	n.a.	T 22
F 23	16 49 40	12°47'01	8♑32	23°14	8°58	17° 9	13° 8	9°24	1°50	22°30	11° 5	0°11	29°44	24°54	n.a.	F 23
S 24	16 53 37	13°48'30	21°21	22°17	10°12	17°50	13°18	9°30	1°50	22°29	11° 4	0° 9	29°40	25° 0	n.a.	S 24
S 25	16 57 33	14°49'58	4♒25	21°10	11°26	18°32	13°28	9°35	1°50	22°28	11° 3	0° 7	29°37	25° 7	n.a.	S 25
M26	17 1 30	15°51'26	17°42	19°57	12°40	19°13	13°38	9°41	1°R50	22°27	11° 2	0° 5	29°34	25°14	n.a.	M26
T 27	17 5 26	16°52'53	1♓13	18°38	13°54	19°55	13°49	9°47	1°50	22°27	11° 1	0° 3	29°31	25°20	n.a.	T 27
W28	17 9 23	17°54'20	15° 0	17°17	15° 8	20°36	13°59	9°52	1°50	22°26	11° 0	0°D 3	29°28	25°27	n.a.	W28
T 29	17 13 20	18°55'47	29° 0	15°56	16°22	21°18	14°10	9°58	1°50	22°25	10°58	0° 3	29°25	25°34	n.a.	T 29
F 30	17 17 16	19°57'14	13♈14	14°38	17°36	21°59	14°21	10° 4	1°49	22°24	10°57	0° 4	29°21	25°40	n.a.	F 30
S 31	17 21 13	20♊58'40	27♈40	13♊25	18♋50	22♌40	14♌32	10♌10	1♓49	22♎24	10♑56	0♐ 5	29♏18	25♎47	n.a.	S 31

Delta T = 151h31m32s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 9	22♊ 0'06	12♉14	12°R20	20♋ 4	23♌22	14♌43	10♌16	1°R49	22°R23	10°R55	0♐ 7	29♏15	25♎54	n.a.	S 1
M 2	17 29 6	23° 1'31	26°52	11♊22	21°18	24° 3	14°54	10°22	1♓48	22♎22	10♑54	0°R 7	29°12	26° 0	n.a.	M 2
T 3	17 33 2	24° 2'55	11♊28	10°35	22°32	24°45	15° 5	10°28	1°48	22°22	10°53	0° 7	29° 9	26° 7	n.a.	T 3
W 4	17 36 59	25° 4'19	25°55	9°57	23°45	25°26	15°16	10°35	1°47	22°21	10°52	0° 5	29° 6	26°14	n.a.	W 4
T 5	17 40 56	26° 5'42	10♋ 7	9°30	24°59	26° 7	15°28	10°41	1°47	22°20	10°50	0° 2	29° 2	26°20	n.a.	T 5
F 6	17 44 52	27° 7'04	24° 0	9°12	26°13	26°49	15°39	10°47	1°46	22°20	10°49	29♏58	28°59	26°27	n.a.	F 6
S 7	17 48 49	28° 8'24	7♌31	9°D 4	27°27	27°30	15°51	10°54	1°46	22°19	10°48	29°54	28°56	26°34	n.a.	S 7
S 8	17 52 46	29° 9'43	20°38	9° 5	28°40	28°11	16° 2	11° 0	1°45	22°19	10°47	29°49	28°53	26°40	n.a.	S 8
M 9	17 56 42	0♋11'01	3♍22	9°14	29°54	28°53	16°14	11° 7	1°44	22°18	10°46	29°45	28°50	26°47	n.a.	M 9
T 10	18 0 39	1°12'18	15°46	9°32	1♌ 7	29°34	16°26	11°13	1°43	22°18	10°44	29°43	28°46	26°54	n.a.	T 10
W11	18 4 35	2°13'33	27°54	9°56	2°21	0♍15	16°38	11°20	1°43	22°18	10°43	29°D41	28°43	27° 0	n.a.	W11
T 12	18 8 32	3°14'47	9♎50	10°26	3°34	0°56	16°50	11°26	1°42	22°17	10°42	29°42	28°40	27° 7	n.a.	T 12
F 13	18 12 29	4°15'59	21°40	11° 2	4°48	1°38	17° 2	11°33	1°41	22°17	10°41	29°43	28°37	27°14	n.a.	F 13
S 14	18 16 25	5°17'09	3♏29	11°44	6° 1	2°19	17°14	11°40	1°40	22°17	10°39	29°45	28°34	27°20	n.a.	S 14
S 15	18 20 22	6°18'18	15°21	12°30	7°14	3° 0	17°26	11°47	1°39	22°17	10°38	29°46	28°31	27°27	n.a.	S 15
M16	18 24 19	7°19'26	27°21	13°21	8°27	3°41	17°38	11°54	1°37	22°16	10°37	29°R47	28°27	27°34	n.a.	M16
T 17	18 28 15	8°20'32	9♐33	14°15	9°41	4°23	17°51	12° 1	1°36	22°16	10°36	29°47	28°24	27°40	n.a.	T 17
W18	18 32 12	9°21'36	21°59	15°12	10°54	5° 4	18° 3	12° 8	1°35	22°16	10°35	29°44	28°21	27°47	n.a.	W18
T 19	18 36 9	10°22'39	4♑41	16°13	12° 7	5°45	18°16	12°15	1°34	22°16	10°33	29°40	28°18	27°54	n.a.	T 19
F 20	18 40 5	11°23'41	17°40	17°16	13°20	6°26	18°28	12°22	1°32	22°16	10°32	29°34	28°15	28° 0	n.a.	F 20
S 21	18 44 2	12°24'40	0♒54	18°22	14°33	7° 7	18°41	12°29	1°31	22°D16	10°31	29°27	28°12	28° 7	n.a.	S 21
S 22	18 47 58	13°25'39	14°23	19°30	15°46	7°48	18°54	12°36	1°30	22°16	10°30	29°19	28° 8	28°14	n.a.	S 22
M23	18 51 55	14°26'35	28° 3	20°41	16°59	8°29	19° 6	12°43	1°28	22°16	10°28	29°11	28° 5	28°20	n.a.	M23
T 24	18 55 52	15°27'31	11♓53	21°53	18°12	9°10	19°19	12°50	1°27	22°16	10°27	29° 5	28° 2	28°27	n.a.	T 24
W25	18 59 48	16°28'25	25°50	23° 7	19°24	9°51	19°32	12°57	1°25	22°16	10°26	29° 1	27°59	28°34	n.a.	W25
T 26	19 3 45	17°29'17	9♈52	24°22	20°37	10°32	19°45	13° 5	1°24	22°16	10°25	28°59	27°56	28°40	n.a.	T 26
F 27	19 7 42	18°30'08	23°58	25°39	21°50	11°13	19°58	13°12	1°22	22°16	10°23	28°D59	27°52	28°47	n.a.	F 27
S 28	19 11 38	19°30'58	8♉ 7	26°57	23° 3	11°54	20°11	13°19	1°20	22°17	10°22	29° 0	27°49	28°54	n.a.	S 28
S 29	19 15 35	20°31'46	22°17	28°17	24°15	12°35	20°24	13°27	1°18	22°17	10°21	29°R 1	27°46	29° 0	n.a.	S 29
M30	19 19 32	21♋32'33	6♊27	29♊37	25♌28	13♍16	20♌37	13♌34	1♓17	22♎17	10♑20	29♏ 1	27♏43	29♎ 7	n.a.	M30

Delta T = 151h31m25s Julian Calendar 1 Sept. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 June 11147 BCE

OCTOBER 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 28	22♋33'18	20♊34	0♋59	26♌40	13♍57	20♌50	13♌42	1°R15	22♎18	10°R19	28°R59	27♏40	29♎14	n.a.	T 1
W 2	19 27 25	23°34'01	4♋34	2°22	27°53	14°38	21° 4	13°49	1♓13	22°18	10♑17	28♏54	27°37	29°20	n.a.	W 2
T 3	19 31 22	24°34'43	18°26	3°46	29° 5	15°19	21°17	13°57	1°11	22°18	10°16	28°47	27°33	29°27	n.a.	T 3
F 4	19 35 18	25°35'23	2♌ 3	5°11	0♍17	16° 0	21°30	14° 4	1° 9	22°19	10°15	28°38	27°30	29°34	n.a.	F 4
S 5	19 39 15	26°36'00	15°24	6°37	1°29	16°41	21°44	14°12	1° 7	22°19	10°14	28°28	27°27	29°40	n.a.	S 5
S 6	19 43 12	27°36'36	28°25	8° 4	2°42	17°22	21°57	14°19	1° 5	22°20	10°13	28°17	27°24	29°47	n.a.	S 6
M 7	19 47 8	28°37'09	11♍ 8	9°31	3°54	18° 2	22°11	14°27	1° 3	22°20	10°11	28° 7	27°21	29°54	n.a.	M 7
T 8	19 51 5	29°37'40	23°32	11° 0	5° 6	18°43	22°24	14°35	1° 1	22°21	10°10	27°59	27°18	0♏ 0	n.a.	T 8
W 9	19 55 2	0♌38'09	5♎41	12°29	6°18	19°24	22°38	14°42	0°59	22°21	10° 9	27°53	27°14	0° 7	n.a.	W 9
T 10	19 58 58	1°38'35	17°38	14° 0	7°30	20° 5	22°51	14°50	0°57	22°22	10° 8	27°50	27°11	0°14	n.a.	T 10
F 11	20 2 55	2°39'00	29°28	15°31	8°42	20°45	23° 5	14°58	0°55	22°23	10° 7	27°D49	27° 8	0°20	n.a.	F 11
S 12	20 6 52	3°39'21	11♏16	17° 3	9°53	21°26	23°19	15° 5	0°53	22°23	10° 6	27°49	27° 5	0°27	n.a.	S 12
S 13	20 10 48	4°39'41	23° 9	18°35	11° 5	22° 7	23°32	15°13	0°50	22°24	10° 5	27°R50	27° 2	0°34	n.a.	S 13
M14	20 14 45	5°39'58	5♐10	20° 9	12°17	22°47	23°46	15°21	0°48	22°25	10° 4	27°49	26°58	0°40	n.a.	M14
T 15	20 18 42	6°40'12	17°26	21°44	13°28	23°28	24° 0	15°28	0°46	22°26	10° 2	27°48	26°55	0°47	n.a.	T 15
W16	20 22 38	7°40'25	29°59	23°19	14°40	24° 9	24°14	15°36	0°43	22°26	10° 1	27°43	26°52	0°54	n.a.	W16
T 17	20 26 35	8°40'34	12♑54	24°55	15°51	24°49	24°27	15°44	0°41	22°27	10° 0	27°36	26°49	1° 0	n.a.	T 17
F 18	20 30 32	9°40'42	26°10	26°32	17° 2	25°30	24°41	15°52	0°39	22°28	9°59	27°27	26°46	1° 7	n.a.	F 18
S 19	20 34 28	10°40'47	9♒48	28°10	18°13	26°10	24°55	16° 0	0°36	22°29	9°58	27°16	26°43	1°14	n.a.	S 19
S 20	20 38 25	11°40'50	23°43	29°49	19°24	26°51	25° 9	16° 7	0°34	22°30	9°57	27° 4	26°39	1°20	n.a.	S 20
M21	20 42 22	12°40'50	7♓51	1♌29	20°35	27°31	25°23	16°15	0°32	22°31	9°56	26°52	26°36	1°27	n.a.	M21
T 22	20 46 18	13°40'48	22° 8	3°10	21°46	28°12	25°37	16°23	0°29	22°32	9°55	26°43	26°33	1°34	n.a.	T 22
W23	20 50 15	14°40'45	6♈28	4°52	22°57	28°52	25°51	16°31	0°27	22°33	9°54	26°36	26°30	1°40	n.a.	W23
T 24	20 54 12	15°40'39	20°45	6°35	24° 8	29°32	26° 5	16°39	0°24	22°34	9°53	26°31	26°27	1°47	n.a.	T 24
F 25	20 58 8	16°40'31	4♉58	8°19	25°18	0♎13	26°19	16°46	0°22	22°35	9°52	26°29	26°23	1°54	n.a.	F 25
S 26	21 2 5	17°40'21	19° 4	10° 3	26°29	0°53	26°33	16°54	0°19	22°36	9°51	26°29	26°20	2° 0	n.a.	S 26
S 27	21 6 2	18°40'09	3♊ 3	11°49	27°39	1°33	26°47	17° 2	0°17	22°38	9°50	26°29	26°17	2° 7	n.a.	S 27
M28	21 9 58	19°39'55	16°54	13°36	28°50	2°14	27° 1	17°10	0°14	22°39	9°49	26°28	26°14	2°14	n.a.	M28
T 29	21 13 55	20°39'40	0♋38	15°24	29°59	2°54	27°15	17°18	0°11	22°40	9°48	26°24	26°11	2°20	n.a.	T 29
W30	21 17 52	21°39'22	14°12	17°13	1♎10	3°34	27°29	17°25	0° 9	22°41	9°48	26°18	26° 8	2°27	n.a.	W30
T 31	21 21 48	22♌39'01	27♋38	19♌ 3	2♎20	4♎15	27♌43	17♌33	0♓ 6	22♎43	9♑47	26♏ 9	26♏ 4	2♏34	n.a.	T 31

Delta T = 151h31m18s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11147 BCE
geocentric

NOVEMBER 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 45	23♌38'38	10♌52	20♌54	3♎30	4♎55	27♌57	17♌41	0°R 4	22♎44	9°R46	25°R57	26♏ 1	2♏40	n.a.	F 1
S 2	21 29 42	24°38'13	23°53	22°46	4°39	5°35	28°11	17°49	0♓ 1	22°45	9♑45	25♏44	25°58	2°47	n.a.	S 2
S 3	21 33 38	25°37'46	6♍40	24°40	5°49	6°15	28°25	17°57	29♒59	22°47	9°44	25°30	25°55	2°54	n.a.	S 3
M 4	21 37 35	26°37'16	19°12	26°34	6°58	6°55	28°39	18° 4	29°56	22°48	9°43	25°18	25°52	3° 0	n.a.	M 4
T 5	21 41 31	27°36'44	1♎30	28°29	8° 8	7°35	28°53	18°12	29°53	22°49	9°43	25° 7	25°49	3° 7	n.a.	T 5
W 6	21 45 28	28°36'09	13°36	0♍25	9°17	8°15	29° 7	18°20	29°51	22°51	9°42	24°58	25°45	3°14	n.a.	W 6
T 7	21 49 25	29°35'31	25°31	2°21	10°26	8°56	29°21	18°28	29°48	22°52	9°41	24°53	25°42	3°20	n.a.	T 7
F 8	21 53 21	0♍34'51	7♏20	4°18	11°35	9°36	29°35	18°35	29°45	22°54	9°40	24°50	25°39	3°27	n.a.	F 8
S 9	21 57 18	1°34'08	19° 8	6°16	12°44	10°16	29°49	18°43	29°43	22°55	9°40	24°49	25°36	3°34	n.a.	S 9
S 10	22 1 14	2°33'23	0♐59	8°15	13°52	10°56	0♍ 3	18°51	29°40	22°57	9°39	24°49	25°33	3°40	n.a.	S 10
M11	22 5 11	3°32'35	13° 0	10°13	15° 1	11°36	0°17	18°58	29°38	22°59	9°38	24°49	25°29	3°47	n.a.	M11
T 12	22 9 8	4°31'44	25°15	12°11	16° 9	12°16	0°32	19° 6	29°35	23° 0	9°38	24°47	25°26	3°54	n.a.	T 12
W13	22 13 4	5°30'50	7♑50	14°10	17°17	12°55	0°46	19°14	29°32	23° 2	9°37	24°44	25°23	4° 0	n.a.	W13
T 14	22 17 1	6°29'54	20°49	16° 7	18°25	13°35	1° 0	19°21	29°30	23° 3	9°36	24°37	25°20	4° 7	n.a.	T 14
F 15	22 20 57	7°28'56	4♒14	18° 4	19°33	14°15	1°14	19°29	29°27	23° 5	9°36	24°29	25°17	4°14	n.a.	F 15
S 16	22 24 54	8°27'54	18° 4	20° 0	20°41	14°55	1°28	19°36	29°25	23° 7	9°35	24°18	25°14	4°20	n.a.	S 16
S 17	22 28 50	9°26'51	2♓18	21°54	21°48	15°35	1°42	19°44	29°22	23° 9	9°35	24° 7	25°10	4°27	n.a.	S 17
M18	22 32 47	10°25'44	16°50	23°46	22°55	16°15	1°56	19°51	29°20	23°10	9°34	23°56	25° 7	4°33	n.a.	M18
T 19	22 36 44	11°24'36	1♈33	25°35	24° 2	16°54	2°10	19°59	29°17	23°12	9°34	23°47	25° 4	4°40	n.a.	T 19
W20	22 40 40	12°23'25	16°18	27°22	25° 9	17°34	2°24	20° 6	29°14	23°14	9°33	23°40	25° 1	4°47	n.a.	W20
T 21	22 44 37	13°22'12	0♉59	29° 6	26°16	18°14	2°38	20°14	29°12	23°16	9°33	23°35	24°58	4°53	n.a.	T 21
F 22	22 48 33	14°20'57	15°30	0♎45	27°22	18°54	2°51	20°21	29° 9	23°17	9°32	23°34	24°54	5° 0	n.a.	F 22
S 23	22 52 30	15°19'40	29°47	2°21	28°28	19°33	3° 5	20°28	29° 7	23°19	9°32	23°D33	24°51	5° 7	n.a.	S 23
S 24	22 56 26	16°18'21	13♊48	3°52	29°34	20°13	3°19	20°36	29° 5	23°21	9°31	23°R34	24°48	5°13	n.a.	S 24
M25	23 0 23	17°17'00	27°35	5°18	0♏40	20°53	3°33	20°43	29° 2	23°23	9°31	23°33	24°45	5°20	n.a.	M25
T 26	23 4 19	18°15'37	11♋ 6	6°39	1°46	21°32	3°47	20°50	29° 0	23°25	9°31	23°31	24°42	5°27	n.a.	T 26
W27	23 8 16	19°14'11	24°23	7°54	2°51	22°12	4° 1	20°58	28°57	23°27	9°30	23°27	24°39	5°33	n.a.	W27
T 28	23 12 13	20°12'44	7♌28	9° 3	3°56	22°51	4°15	21° 5	28°55	23°29	9°30	23°19	24°35	5°40	n.a.	T 28
F 29	23 16 9	21°11'15	20°21	10° 6	5° 1	23°31	4°28	21°12	28°52	23°31	9°30	23°10	24°32	5°47	n.a.	F 29
S 30	23 20 6	22♍ 9'43	3♍ 1	11♎ 3	6♏ 5	24♎10	4♍42	21♌19	28♒50	23♎33	9♑30	22♏59	24♏29	5♏53	n.a.	S 30

Delta T = 151h31m11s Julian Calendar 1 Nov. 11147 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11147 BCE

DECEMBER 11147 BCE (-11146) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 2	23♍ 8'09	15♍30	11♎53	7♏10	24♎50	4♍56	21♌26	28°R48	23♎35	9°R29	22°R48	24♏26	6♏ 0	n.a.	S 1
M 2	23 27 59	24° 6'34	27°48	12°37	8°14	25°29	5° 9	21°33	28♒46	23°37	9♑29	22♏38	24°23	6° 7	n.a.	M 2
T 3	23 31 55	25° 4'55	9♎56	13°14	9°17	26° 9	5°23	21°40	28°43	23°39	9°29	22°29	24°20	6°13	n.a.	T 3
W 4	23 35 52	26° 3'15	21°54	13°44	10°21	26°48	5°37	21°47	28°41	23°41	9°29	22°22	24°16	6°20	n.a.	W 4
T 5	23 39 48	27° 1'33	3♏45	14° 7	11°24	27°28	5°50	21°54	28°39	23°43	9°29	22°18	24°13	6°27	n.a.	T 5
F 6	23 43 45	27°59'48	15°32	14°23	12°27	28° 7	6° 4	22° 1	28°37	23°45	9°28	22°16	24°10	6°33	n.a.	F 6
S 7	23 47 41	28°58'00	27°19	14°32	13°29	28°47	6°17	22° 8	28°34	23°47	9°28	22°D16	24° 7	6°40	n.a.	S 7
S 8	23 51 38	29°56'11	9♐10	14°R34	14°31	29°26	6°31	22°14	28°32	23°49	9°28	22°17	24° 4	6°47	n.a.	S 8
M 9	23 55 34	0♎54'19	21°10	14°31	15°33	0♏ 5	6°44	22°21	28°30	23°51	9°28	22°18	24° 0	6°53	n.a.	M 9
T 10	23 59 31	1°52'25	3♑24	14°20	16°35	0°45	6°58	22°28	28°28	23°53	9°28	22°R18	23°57	7° 0	n.a.	T 10
W11	0 3 27	2°50'28	15°57	14° 4	17°36	1°24	7°11	22°34	28°26	23°55	9°D28	22°17	23°54	7° 7	n.a.	W11
T 12	0 7 24	3°48'29	28°54	13°43	18°37	2° 3	7°24	22°41	28°24	23°57	9°28	22°14	23°51	7°13	n.a.	T 12
F 13	0 11 20	4°46'28	12♒18	13°16	19°37	2°42	7°38	22°48	28°22	23°59	9°28	22°10	23°48	7°20	n.a.	F 13
S 14	0 15 17	5°44'25	26°11	12°45	20°37	3°22	7°51	22°54	28°20	24° 2	9°28	22° 4	23°45	7°27	n.a.	S 14
S 15	0 19 13	6°42'19	10♓30	12°10	21°36	4° 1	8° 4	23° 0	28°19	24° 4	9°28	21°57	23°41	7°33	n.a.	S 15
M16	0 23 9	7°40'11	25°12	11°32	22°35	4°40	8°17	23° 7	28°17	24° 6	9°28	21°50	23°38	7°40	n.a.	M16
T 17	0 27 6	8°38'01	10♈10	10°52	23°34	5°19	8°30	23°13	28°15	24° 8	9°29	21°44	23°35	7°46	n.a.	T 17
W18	0 31 2	9°35'50	25°14	10° 9	24°32	5°58	8°43	23°19	28°13	24°10	9°29	21°40	23°32	7°53	n.a.	W18
T 19	0 34 59	10°33'36	10♉17	9°26	25°30	6°37	8°56	23°26	28°11	24°12	9°29	21°38	23°29	8° 0	n.a.	T 19
F 20	0 38 55	11°31'21	25° 8	8°43	26°27	7°16	9° 9	23°32	28°10	24°15	9°29	21°D37	23°25	8° 6	n.a.	F 20
S 21	0 42 52	12°29'05	9♊43	8° 1	27°24	7°55	9°22	23°38	28° 8	24°17	9°29	21°38	23°22	8°13	n.a.	S 21
S 22	0 46 48	13°26'47	23°57	7°20	28°20	8°35	9°35	23°44	28° 6	24°19	9°30	21°40	23°19	8°20	n.a.	S 22
M23	0 50 45	14°24'27	7♋49	6°42	29°16	9°14	9°48	23°50	28° 5	24°21	9°30	21°41	23°16	8°26	n.a.	M23
T 24	0 54 41	15°22'06	21°20	6° 5	0♐11	9°53	10° 0	23°56	28° 3	24°23	9°30	21°R41	23°13	8°33	n.a.	T 24
W25	0 58 38	16°19'43	4♌31	5°33	1° 5	10°32	10°13	24° 2	28° 2	24°26	9°30	21°39	23°10	8°40	n.a.	W25
T 26	1 2 34	17°17'19	17°25	5° 3	2° 0	11°11	10°26	24° 7	28° 1	24°28	9°31	21°36	23° 6	8°46	n.a.	T 26
F 27	1 6 30	18°14'54	0♍ 3	4°38	2°53	11°50	10°38	24°13	27°59	24°30	9°31	21°32	23° 3	8°53	n.a.	F 27
S 28	1 10 27	19°12'27	12°28	4°17	3°46	12°29	10°51	24°19	27°58	24°32	9°31	21°27	23° 0	9° 0	n.a.	S 28
S 29	1 14 23	20° 9'58	24°42	4° 1	4°38	13° 7	11° 3	24°24	27°57	24°35	9°32	21°21	22°57	9° 6	n.a.	S 29
M30	1 18 20	21° 7'28	6♎46	3°50	5°29	13°46	11°15	24°30	27°55	24°37	9°32	21°16	22°54	9°13	n.a.	M30
T 31	1 22 16	22♎ 4'57	18♎43	3♎43	6♐20	14♏25	11♍28	24♌35	27♒54	24♎39	9♑33	21♏12	22♏51	9♏20	n.a.	T 31

Delta T = 151h31m04s Julian Calendar

The year -11146 astronomical counting style corresponds to year 11147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE
geocentric

JANUARY 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 13	23♎ 2'23	0♏35	3°D41	7♐10	15♏ 4	11♍40	24♌40	27°R53	24♎41	9♑33	21°R 9	22♏47	9♏26	n.a.	W 1
T 2	1 30 9	23°59'49	12°23	3♎44	8° 0	15°43	11°52	24°46	27♒52	24°43	9°34	21♏ 7	22°44	9°33	n.a.	T 2
F 3	1 34 6	24°57'13	24° 9	3°51	8°48	16°22	12° 4	24°51	27°51	24°46	9°34	21°D 7	22°41	9°40	n.a.	F 3
S 4	1 38 2	25°54'35	5♐58	4° 4	9°36	17° 1	12°16	24°56	27°50	24°48	9°35	21° 8	22°38	9°46	n.a.	S 4
S 5	1 41 58	26°51'56	17°51	4°20	10°23	17°40	12°28	25° 1	27°49	24°50	9°35	21° 9	22°35	9°53	n.a.	S 5
M 6	1 45 55	27°49'16	29°53	4°42	11° 9	18°18	12°40	25° 6	27°48	24°52	9°36	21°11	22°31	9°59	n.a.	M 6
T 7	1 49 51	28°46'34	12♑ 8	5° 8	11°54	18°57	12°51	25°11	27°47	24°55	9°36	21°12	22°28	10° 6	n.a.	T 7
W 8	1 53 48	29°43'50	24°40	5°38	12°39	19°36	13° 3	25°16	27°46	24°57	9°37	21°R13	22°25	10°13	n.a.	W 8
T 9	1 57 44	0♏41'04	7♒34	6°12	13°22	20°15	13°15	25°21	27°46	24°59	9°38	21°13	22°22	10°19	n.a.	T 9
F 10	2 1 41	1°38'17	20°53	6°50	14° 4	20°54	13°26	25°25	27°45	25° 1	9°38	21°12	22°19	10°26	n.a.	F 10
S 11	2 5 37	2°35'29	4♓39	7°31	14°46	21°32	13°38	25°30	27°44	25° 4	9°39	21°10	22°16	10°33	n.a.	S 11
S 12	2 9 34	3°32'39	18°52	8°17	15°26	22°11	13°49	25°34	27°44	25° 6	9°40	21° 8	22°12	10°39	n.a.	S 12
M13	2 13 30	4°29'48	3♈30	9° 6	16° 5	22°50	14° 0	25°39	27°43	25° 8	9°40	21° 6	22° 9	10°46	n.a.	M13
T 14	2 17 26	5°26'55	18°28	9°58	16°43	23°28	14°12	25°43	27°42	25°10	9°41	21° 4	22° 6	10°53	n.a.	T 14
W15	2 21 23	6°24'01	3♉38	10°54	17°20	24° 7	14°23	25°47	27°42	25°12	9°42	21° 3	22° 3	10°59	n.a.	W15
T 16	2 25 19	7°21'06	18°50	11°53	17°55	24°46	14°34	25°52	27°42	25°15	9°43	21°D 2	22° 0	11° 6	n.a.	T 16
F 17	2 29 16	8°18'11	3♊55	12°56	18°30	25°24	14°45	25°56	27°41	25°17	9°44	21° 3	21°56	11°13	n.a.	F 17
S 18	2 33 12	9°15'14	18°45	14° 1	19° 3	26° 3	14°55	26° 0	27°41	25°19	9°44	21° 3	21°53	11°19	n.a.	S 18
S 19	2 37 9	10°12'17	3♋14	15° 9	19°34	26°42	15° 6	26° 4	27°41	25°21	9°45	21° 4	21°50	11°26	n.a.	S 19
M20	2 41 5	11° 9'19	17°18	16°20	20° 4	27°20	15°17	26° 8	27°41	25°23	9°46	21° 5	21°47	11°33	n.a.	M20
T 21	2 45 2	12° 6'21	0♌56	17°35	20°33	27°59	15°27	26°11	27°40	25°26	9°47	21° 6	21°44	11°39	n.a.	T 21
W22	2 48 58	13° 3'22	14° 9	18°51	21° 0	28°37	15°38	26°15	27°40	25°28	9°48	21°R 6	21°41	11°46	n.a.	W22
T 23	2 52 54	14° 0'22	27° 0	20°11	21°26	29°16	15°48	26°19	27°D40	25°30	9°49	21° 6	21°37	11°53	n.a.	T 23
F 24	2 56 51	14°57'22	9♍32	21°33	21°49	29°55	15°59	26°22	27°40	25°32	9°50	21° 5	21°34	11°59	n.a.	F 24
S 25	3 0 47	15°54'21	21°48	22°58	22°12	0♐33	16° 9	26°25	27°40	25°34	9°51	21° 4	21°31	12° 6	n.a.	S 25
S 26	3 4 44	16°51'20	3♎52	24°25	22°32	1°12	16°19	26°29	27°41	25°36	9°52	21° 4	21°28	12°12	n.a.	S 26
M27	3 8 40	17°48'18	15°48	25°55	22°51	1°50	16°29	26°32	27°41	25°38	9°53	21° 3	21°25	12°19	n.a.	M27
T 28	3 12 37	18°45'16	27°38	27°28	23° 7	2°29	16°39	26°35	27°41	25°41	9°54	21° 3	21°22	12°26	n.a.	T 28
W29	3 16 33	19°42'13	9♏26	29° 3	23°22	3° 7	16°48	26°38	27°41	25°43	9°55	21° 3	21°18	12°32	n.a.	W29
T 30	3 20 30	20°39'10	21°13	0♏41	23°35	3°46	16°58	26°41	27°42	25°45	9°56	21° 3	21°15	12°39	n.a.	T 30
F 31	3 24 26	21♏36'07	3♐ 2	2♏21	23♐46	4♐24	17♍ 7	26♌44	27♒42	25♎47	9♑57	21♏ 3	21♏12	12♏46	n.a.	F 31

Delta T = 151h30m57s Julian Calendar 1 Jan. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11147 BCE

FEBRUARY 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 23	22♏33'03	14♐55	4♏ 3	23♐55	5♐ 3	17♍17	26♌47	27♒42	25♎49	9♑58	21°R 3	21♏ 9	12♏52	n.a.	S 1
S 2	3 32 19	23°29'58	26°55	5°48	24° 1	5°41	17°26	26°49	27°43	25°51	9°59	21♏ 3	21° 6	12°59	n.a.	S 2
M 3	3 36 16	24°26'53	9♑ 5	7°36	24° 6	6°20	17°35	26°52	27°44	25°53	10° 0	21° 2	21° 2	13° 6	n.a.	M 3
T 4	3 40 12	25°23'47	21°26	9°26	24°R 8	6°58	17°44	26°54	27°44	25°55	10° 1	21° 2	20°59	13°12	n.a.	T 4
W 5	3 44 9	26°20'41	4♒ 3	11°18	24° 8	7°37	17°53	26°56	27°45	25°57	10° 2	21° 1	20°56	13°19	n.a.	W 5
T 6	3 48 5	27°17'34	16°57	13°13	24° 5	8°15	18° 2	26°59	27°46	25°59	10° 3	21° 1	20°53	13°26	n.a.	T 6
F 7	3 52 2	28°14'27	0♓13	15° 9	24° 1	8°54	18°11	27° 1	27°46	26° 1	10° 5	21°D 1	20°50	13°32	n.a.	F 7
S 8	3 55 58	29°11'19	13°51	17° 8	23°53	9°32	18°19	27° 3	27°47	26° 3	10° 6	21° 1	20°47	13°39	n.a.	S 8
S 9	3 59 55	0♐ 8'10	27°53	19° 9	23°44	10°11	18°28	27° 5	27°48	26° 5	10° 7	21° 2	20°43	13°46	n.a.	S 9
M10	4 3 51	1° 5'01	12♈18	21°12	23°32	10°49	18°36	27° 7	27°49	26° 7	10° 8	21° 2	20°40	13°52	n.a.	M10
T 11	4 7 48	2° 1'52	27° 4	23°17	23°18	11°27	18°44	27° 8	27°50	26° 9	10° 9	21° 3	20°37	13°59	n.a.	T 11
W12	4 11 44	2°58'43	12♉ 3	25°23	23° 1	12° 6	18°52	27°10	27°51	26°10	10°11	21° 4	20°34	14° 5	n.a.	W12
T 13	4 15 41	3°55'33	27°10	27°30	22°42	12°44	19° 0	27°12	27°52	26°12	10°12	21°R 4	20°31	14°12	n.a.	T 13
F 14	4 19 37	4°52'24	12♊16	29°39	22°21	13°23	19° 8	27°13	27°53	26°14	10°13	21° 3	20°28	14°19	n.a.	F 14
S 15	4 23 34	5°49'15	27°11	1♐49	21°57	14° 1	19°16	27°14	27°54	26°16	10°14	21° 2	20°24	14°25	n.a.	S 15
S 16	4 27 30	6°46'06	11♋47	3°59	21°32	14°39	19°23	27°16	27°56	26°18	10°16	21° 0	20°21	14°32	n.a.	S 16
M17	4 31 27	7°42'57	26° 0	6° 9	21° 5	15°18	19°31	27°17	27°57	26°20	10°17	20°58	20°18	14°39	n.a.	M17
T 18	4 35 23	8°39'48	9♌46	8°20	20°36	15°56	19°38	27°18	27°58	26°21	10°18	20°56	20°15	14°45	n.a.	T 18
W19	4 39 20	9°36'40	23° 5	10°30	20° 5	16°35	19°45	27°19	28° 0	26°23	10°19	20°55	20°12	14°52	n.a.	W19
T 20	4 43 16	10°33'32	5♍58	12°41	19°32	17°13	19°52	27°19	28° 1	26°25	10°21	20°D54	20° 8	14°59	n.a.	T 20
F 21	4 47 13	11°30'25	18°30	14°50	18°59	17°51	19°59	27°20	28° 2	26°27	10°22	20°54	20° 5	15° 5	n.a.	F 21
S 22	4 51 10	12°27'19	0♎44	16°58	18°24	18°30	20° 5	27°21	28° 4	26°28	10°23	20°55	20° 2	15°12	n.a.	S 22
S 23	4 55 6	13°24'13	12°44	19° 6	17°48	19° 8	20°12	27°21	28° 6	26°30	10°25	20°56	19°59	15°19	n.a.	S 23
M24	4 59 3	14°21'07	24°36	21°12	17°12	19°46	20°18	27°22	28° 7	26°32	10°26	20°58	19°56	15°25	n.a.	M24
T 25	5 2 59	15°18'03	6♏24	23°17	16°35	20°25	20°24	27°22	28° 9	26°33	10°28	20°59	19°53	15°32	n.a.	T 25
W26	5 6 56	16°14'59	18°10	25°20	15°58	21° 3	20°31	27°22	28°11	26°35	10°29	21°R 0	19°49	15°39	n.a.	W26
T 27	5 10 52	17°11'55	29°59	27°21	15°21	21°42	20°36	27°R22	28°12	26°36	10°30	21° 0	19°46	15°45	n.a.	T 27
F 28	5 14 49	18♐ 8'53	11♐55	29♐21	14♐44	22♐20	20♍42	27♌22	28♒14	26♎38	10♑32	20♏58	19♏43	15♏52	n.a.	F 28

Delta T = 151h30m50s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE
geocentric

MARCH 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 46	19♐ 5'50	23♐57	1♑19	14°R 8	22♐58	20♍48	27°R22	28♒16	26♎39	10♑33	20°R55	19♏40	15♏59	n.a.	S 1
S 2	5 22 42	20° 2'49	6♑ 9	3°15	13♐32	23°37	20°53	27♌22	28°18	26°41	10°35	20♏51	19°37	16° 5	n.a.	S 2
M 3	5 26 39	20°59'48	18°32	5° 9	12°57	24°15	20°58	27°21	28°20	26°42	10°36	20°47	19°34	16°12	n.a.	M 3
T 4	5 30 35	21°56'47	1♒ 7	7° 2	12°23	24°53	21° 4	27°21	28°22	26°44	10°37	20°42	19°30	16°18	n.a.	T 4
W 5	5 34 32	22°53'47	13°55	8°52	11°51	25°32	21° 8	27°20	28°24	26°45	10°39	20°37	19°27	16°25	n.a.	W 5
T 6	5 38 28	23°50'48	26°58	10°40	11°20	26°10	21°13	27°20	28°26	26°47	10°40	20°33	19°24	16°32	n.a.	T 6
F 7	5 42 25	24°47'49	10♓17	12°27	10°50	26°48	21°18	27°19	28°28	26°48	10°42	20°31	19°21	16°38	n.a.	F 7
S 8	5 46 22	25°44'51	23°52	14°11	10°22	27°27	21°22	27°18	28°30	26°49	10°43	20°D30	19°18	16°45	n.a.	S 8
S 9	5 50 18	26°41'53	7♈45	15°54	9°56	28° 5	21°27	27°17	28°33	26°51	10°45	20°30	19°14	16°52	n.a.	S 9
M10	5 54 15	27°38'56	21°56	17°34	9°33	28°44	21°31	27°16	28°35	26°52	10°46	20°32	19°11	16°58	n.a.	M10
T 11	5 58 12	28°35'59	6♉23	19°13	9°11	29°22	21°35	27°15	28°37	26°53	10°48	20°33	19° 8	17° 5	n.a.	T 11
W12	6 2 8	29°33'03	21° 4	20°50	8°51	0♑ 0	21°38	27°13	28°40	26°55	10°49	20°R33	19° 5	17°12	n.a.	W12
T 13	6 6 5	0♑30'08	5♊53	22°25	8°34	0°39	21°42	27°12	28°42	26°56	10°51	20°33	19° 2	17°18	n.a.	T 13
F 14	6 10 1	1°27'14	20°45	23°57	8°19	1°17	21°45	27°11	28°44	26°57	10°52	20°30	18°59	17°25	n.a.	F 14
S 15	6 13 58	2°24'21	5♋30	25°28	8° 7	1°55	21°48	27° 9	28°47	26°58	10°54	20°26	18°55	17°32	n.a.	S 15
S 16	6 17 55	3°21'29	20° 2	26°57	7°57	2°34	21°51	27° 7	28°49	26°59	10°55	20°20	18°52	17°38	n.a.	S 16
M17	6 21 51	4°18'39	4♌15	28°24	7°49	3°12	21°54	27° 6	28°52	27° 0	10°57	20°13	18°49	17°45	n.a.	M17
T 18	6 25 48	5°15'49	18° 3	29°49	7°43	3°51	21°57	27° 4	28°54	27° 1	10°58	20° 6	18°46	17°52	n.a.	T 18
W19	6 29 45	6°13'01	1♍25	1♒11	7°40	4°29	21°59	27° 2	28°57	27° 3	11° 0	20° 0	18°43	17°58	n.a.	W19
T 20	6 33 41	7°10'14	14°21	2°32	7°D40	5° 7	22° 2	27° 0	29° 0	27° 4	11° 1	19°56	18°39	18° 5	n.a.	T 20
F 21	6 37 38	8° 7'29	26°55	3°50	7°41	5°46	22° 4	26°57	29° 2	27° 5	11° 3	19°54	18°36	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 41 35	9° 4'46	9♎ 9	5° 7	7°45	6°24	22° 6	26°55	29° 5	27° 5	11° 4	19°D53	18°33	18°18	n.a.	S 22
S 23	6 45 31	10° 2'04	21° 9	6°21	7°51	7° 3	22° 7	26°53	29° 8	27° 6	11° 6	19°53	18°30	18°25	n.a.	S 23
M24	6 49 28	10°59'23	3♏ 0	7°32	7°59	7°41	22° 9	26°50	29°11	27° 7	11° 7	19°55	18°27	18°31	n.a.	M24
T 25	6 53 25	11°56'45	14°48	8°42	8°10	8°19	22°10	26°48	29°14	27° 8	11° 9	19°R56	18°24	18°38	n.a.	T 25
W26	6 57 21	12°54'08	26°36	9°48	8°22	8°58	22°12	26°45	29°17	27° 9	11°10	19°55	18°20	18°45	n.a.	W26
T 27	7 1 18	13°51'32	8♐30	10°53	8°37	9°36	22°12	26°42	29°19	27°10	11°12	19°54	18°17	18°51	n.a.	T 27
F 28	7 5 15	14°48'59	20°32	11°54	8°53	10°15	22°13	26°40	29°22	27°11	11°13	19°49	18°14	18°58	n.a.	F 28
S 29	7 9 11	15°46'27	2♑46	12°53	9°12	10°53	22°14	26°37	29°25	27°11	11°15	19°43	18°11	19° 5	n.a.	S 29
S 30	7 13 8	16°43'56	15°13	13°49	9°32	11°32	22°14	26°34	29°28	27°12	11°16	19°35	18° 8	19°11	n.a.	S 30
M31	7 17 5	17♑41'28	27♑54	14♒41	9♐54	12♑10	22°R14	26♌31	29♒31	27♎13	11♑18	19♏25	18♏ 5	19♏18	n.a.	M31

Delta T = 151h30m43s Julian Calendar 1 March 11146 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11147 BCE

APRIL 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 1	18♑39'00	10♒48	15♒31	10♐17	12♑49	22°R14	26°R27	29♒35	27♎13	11♑19	19°R15	18♏ 1	19♏25	n.a.	T 1
W 2	7 24 58	19°36'34	23°56	16°17	10°42	13°27	22♍14	26♌24	29°38	27°14	11°21	19♏ 5	17°58	19°31	n.a.	W 2
T 3	7 28 55	20°34'10	7♓15	17° 0	11° 9	14° 6	22°14	26°21	29°41	27°15	11°22	18°57	17°55	19°38	n.a.	T 3
F 4	7 32 51	21°31'47	20°47	17°38	11°38	14°44	22°13	26°18	29°44	27°15	11°24	18°51	17°52	19°45	n.a.	F 4
S 5	7 36 48	22°29'26	4♈29	18°13	12° 8	15°23	22°12	26°14	29°47	27°16	11°25	18°47	17°49	19°51	n.a.	S 5
S 6	7 40 45	23°27'06	18°21	18°44	12°39	16° 1	22°11	26°10	29°50	27°16	11°27	18°D46	17°45	19°58	n.a.	S 6
M 7	7 44 41	24°24'47	2♉24	19°11	13°12	16°40	22°10	26° 7	29°54	27°17	11°28	18°46	17°42	20° 4	n.a.	M 7
T 8	7 48 38	25°22'30	16°36	19°33	13°46	17°18	22° 9	26° 3	29°57	27°17	11°30	18°R46	17°39	20°11	n.a.	T 8
W 9	7 52 35	26°20'15	0♊56	19°50	14°21	17°57	22° 7	25°59	0♓ 0	27°17	11°31	18°46	17°36	20°18	n.a.	W 9
T 10	7 56 31	27°18'01	15°22	20° 2	14°58	18°35	22° 6	25°56	0° 4	27°18	11°33	18°43	17°33	20°24	n.a.	T 10
F 11	8 0 28	28°15'49	29°50	20° 9	15°36	19°14	22° 4	25°52	0° 7	27°18	11°34	18°38	17°30	20°31	n.a.	F 11
S 12	8 4 25	29°13'39	14♋14	20°R11	16°14	19°53	22° 2	25°48	0°10	27°18	11°35	18°31	17°26	20°38	n.a.	S 12
S 13	8 8 21	0♒11'30	28°29	20° 8	16°55	20°31	21°59	25°44	0°14	27°19	11°37	18°21	17°23	20°44	n.a.	S 13
M14	8 12 18	1° 9'24	12♌29	19°58	17°36	21°10	21°57	25°40	0°17	27°19	11°38	18°10	17°20	20°51	n.a.	M14
T 15	8 16 15	2° 7'19	26°10	19°43	18°18	21°48	21°54	25°36	0°21	27°19	11°40	17°59	17°17	20°58	n.a.	T 15
W16	8 20 11	3° 5'16	9♍27	19°23	19° 1	22°27	21°51	25°31	0°24	27°19	11°41	17°48	17°14	21° 4	n.a.	W16
T 17	8 24 8	4° 3'16	22°22	18°57	19°45	23° 6	21°48	25°27	0°28	27°19	11°43	17°40	17°11	21°11	n.a.	T 17
F 18	8 28 5	5° 1'18	4♎55	18°25	20°31	23°44	21°45	25°23	0°31	27°19	11°44	17°34	17° 7	21°18	n.a.	F 18
S 19	8 32 1	5°59'22	17°10	17°48	21°17	24°23	21°41	25°18	0°35	27°20	11°45	17°31	17° 4	21°24	n.a.	S 19
S 20	8 35 58	6°57'29	29°10	17° 7	22° 4	25° 1	21°38	25°14	0°38	27°R20	11°47	17°30	17° 1	21°31	n.a.	S 20
M21	8 39 55	7°55'37	11♏ 2	16°21	22°51	25°40	21°34	25°10	0°42	27°20	11°48	17°30	16°58	21°38	n.a.	M21
T 22	8 43 51	8°53'49	22°50	15°32	23°40	26°19	21°30	25° 5	0°45	27°19	11°50	17°30	16°55	21°44	n.a.	T 22
W23	8 47 48	9°52'02	4♐40	14°40	24°29	26°58	21°26	25° 1	0°49	27°19	11°51	17°29	16°51	21°51	n.a.	W23
T 24	8 51 44	10°50'19	16°37	13°47	25°20	27°36	21°21	24°56	0°53	27°19	11°52	17°26	16°48	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 55 41	11°48'37	28°45	12°52	26°11	28°15	21°17	24°52	0°56	27°19	11°54	17°20	16°45	22° 4	n.a.	F 25
S 26	8 59 38	12°46'58	11♑ 9	11°58	27° 2	28°54	21°12	24°47	1° 0	27°19	11°55	17°12	16°42	22°11	n.a.	S 26
S 27	9 3 34	13°45'21	23°50	11° 5	27°54	29°33	21° 7	24°42	1° 4	27°19	11°56	17° 2	16°39	22°17	n.a.	S 27
M28	9 7 31	14°43'47	6♒49	10°15	28°47	0♒11	21° 2	24°38	1° 7	27°19	11°58	16°49	16°36	22°24	n.a.	M28
T 29	9 11 28	15°42'15	20° 5	9°29	29°41	0°50	20°57	24°33	1°11	27°18	11°59	16°37	16°32	22°31	n.a.	T 29
W30	9 15 24	16♒40'45	3♓36	8♒47	0♑35	1♒29	20♍52	24♌28	1♓15	27♎18	12♑ 0	16♏24	16♏29	22♏37	n.a.	W30

Delta T = 151h30m36s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 21	17♒39'16	17♓20	8°R12	1♉30	2♒ 8	20°R46	24°R23	1♓18	27°R18	12♑ 1	16°R14	16♏26	22♏44	n.a.	T 1
F 2	9 23 18	18°37'51	1♈13	7♒42	2°25	2°47	20♍41	24♌19	1°22	27♎17	12° 3	16♏ 6	16°23	22°51	n.a.	F 2
S 3	9 27 14	19°36'27	15°12	7°20	3°21	3°25	20°35	24°14	1°26	27°17	12° 4	16° 1	16°20	22°57	n.a.	S 3
S 4	9 31 11	20°35'05	29°15	7° 6	4°17	4° 4	20°29	24° 9	1°30	27°16	12° 5	15°59	16°17	23° 4	n.a.	S 4
M 5	9 35 7	21°33'46	13♉20	7°D 1	5°14	4°43	20°23	24° 4	1°33	27°16	12° 6	15°58	16°13	23°11	n.a.	M 5
T 6	9 39 4	22°32'28	27°27	7° 4	6°12	5°22	20°17	23°59	1°37	27°15	12° 8	15°58	16°10	23°17	n.a.	T 6
W 7	9 43 1	23°31'13	11♊33	7°15	7°10	6° 1	20°10	23°55	1°41	27°15	12° 9	15°57	16° 7	23°24	n.a.	W 7
T 8	9 46 57	24°30'00	25°39	7°36	8° 8	6°40	20° 4	23°50	1°45	27°14	12°10	15°54	16° 4	23°31	n.a.	T 8
F 9	9 50 54	25°28'48	9♋43	8° 5	9° 7	7°19	19°57	23°45	1°49	27°14	12°11	15°49	16° 1	23°37	n.a.	F 9
S 10	9 54 51	26°27'39	23°41	8°43	10° 6	7°58	19°50	23°40	1°52	27°13	12°12	15°41	15°57	23°44	n.a.	S 10
S 11	9 58 47	27°26'32	7♌31	9°29	11° 6	8°37	19°44	23°35	1°56	27°13	12°13	15°30	15°54	23°51	n.a.	S 11
M12	10 2 44	28°25'28	21° 9	10°23	12° 6	9°16	19°37	23°31	2° 0	27°12	12°15	15°18	15°51	23°57	n.a.	M12
T 13	10 6 40	29°24'25	4♍32	11°24	13° 7	9°55	19°30	23°26	2° 4	27°11	12°16	15° 6	15°48	24° 4	n.a.	T 13
W14	10 10 37	0♓23'25	17°36	12°32	14° 8	10°34	19°22	23°21	2° 8	27°10	12°17	14°55	15°45	24°10	n.a.	W14
T 15	10 14 34	1°22'27	0♎22	13°46	15° 9	11°13	19°15	23°16	2°11	27°10	12°18	14°45	15°42	24°17	n.a.	T 15
F 16	10 18 30	2°21'32	12°50	15° 7	16°11	11°52	19° 8	23°12	2°15	27° 9	12°19	14°39	15°38	24°24	n.a.	F 16
S 17	10 22 27	3°20'40	25° 2	16°32	17°13	12°31	19° 0	23° 7	2°19	27° 8	12°20	14°35	15°35	24°30	n.a.	S 17
S 18	10 26 23	4°19'50	7♏ 1	18° 2	18°15	13°10	18°53	23° 2	2°23	27° 7	12°21	14°33	15°32	24°37	n.a.	S 18
M19	10 30 20	5°19'03	18°52	19°36	19°18	13°49	18°45	22°58	2°27	27° 6	12°22	14°D33	15°29	24°44	n.a.	M19
T 20	10 34 16	6°18'19	0♐40	21°14	20°22	14°28	18°38	22°53	2°30	27° 5	12°23	14°R33	15°26	24°50	n.a.	T 20
W21	10 38 13	7°17'37	12°30	22°55	21°25	15° 7	18°30	22°48	2°34	27° 4	12°24	14°33	15°22	24°57	n.a.	W21
T 22	10 42 10	8°16'58	24°28	24°38	22°29	15°46	18°22	22°44	2°38	27° 3	12°25	14°32	15°19	25° 4	n.a.	T 22
F 23	10 46 6	9°16'22	6♑39	26°23	23°33	16°25	18°14	22°39	2°42	27° 2	12°26	14°28	15°16	25°10	n.a.	F 23
S 24	10 50 3	10°15'48	19° 7	28°10	24°38	17° 5	18° 6	22°35	2°46	27° 1	12°27	14°22	15°13	25°17	n.a.	S 24
S 25	10 53 59	11°15'17	1♒55	29°58	25°42	17°44	17°58	22°31	2°49	27° 0	12°27	14°14	15°10	25°24	n.a.	S 25
M26	10 57 56	12°14'48	15° 6	1♓47	26°47	18°23	17°50	22°26	2°53	26°59	12°28	14° 4	15° 7	25°30	n.a.	M26
T 27	11 1 52	13°14'22	28°39	3°36	27°53	19° 2	17°42	22°22	2°57	26°58	12°29	13°54	15° 3	25°37	n.a.	T 27
W28	11 5 49	14°13'58	12♓32	5°26	28°58	19°41	17°34	22°18	3° 1	26°57	12°30	13°44	15° 0	25°44	n.a.	W28
T 29	11 9 45	15°13'37	26°41	7°16	0♒ 4	20°21	17°26	22°13	3° 5	26°56	12°31	13°35	14°57	25°50	n.a.	T 29
F 30	11 13 42	16°13'18	11♈ 1	9° 6	1°10	21° 0	17°18	22° 9	3° 8	26°55	12°32	13°28	14°54	25°57	n.a.	F 30
S 31	11 17 38	17♓13'02	25♈26	10♓56	2♒17	21♒39	17♍10	22♌ 5	3♓12	26♎53	12♑32	13♏25	14♏51	26♏ 3	n.a.	S 31

Delta T = 151h30m29s Julian Calendar 1 May 11146 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11146 BCE

JUNE 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 21 35	18♓12'47	9♉50	12♓45	3♒23	22♒19	17°R 2	22°R 1	3♓16	26°R52	12♑33	13°D23	14♏48	26♏10	n.a.	S 1
M 2	11 25 31	19°12'35	24°10	14°34	4°30	22°58	16♍54	21♌57	3°19	26♎51	12°34	13♏24	14°44	26°17	n.a.	M 2
T 3	11 29 28	20°12'24	8♊24	16°23	5°37	23°37	16°46	21°53	3°23	26°50	12°35	13°25	14°41	26°23	n.a.	T 3
W 4	11 33 24	21°12'16	22°29	18°11	6°44	24°17	16°38	21°49	3°27	26°48	12°35	13°R25	14°38	26°30	n.a.	W 4
T 5	11 37 21	22°12'10	6♋25	19°58	7°52	24°56	16°30	21°45	3°31	26°47	12°36	13°24	14°35	26°37	n.a.	T 5
F 6	11 41 18	23°12'06	20°12	21°45	9° 0	25°36	16°22	21°42	3°34	26°46	12°37	13°21	14°32	26°43	n.a.	F 6
S 7	11 45 14	24°12'04	3♌47	23°31	10° 8	26°15	16°14	21°38	3°38	26°44	12°37	13°16	14°28	26°50	n.a.	S 7
S 8	11 49 11	25°12'04	17°12	25°16	11°16	26°54	16° 6	21°35	3°41	26°43	12°38	13° 9	14°25	26°57	n.a.	S 8
M 9	11 53 7	26°12'06	0♍25	27° 0	12°24	27°34	15°59	21°31	3°45	26°42	12°38	13° 0	14°22	27° 3	n.a.	M 9
T 10	11 57 3	27°12'10	13°24	28°44	13°33	28°13	15°51	21°28	3°49	26°40	12°39	12°52	14°19	27°10	n.a.	T 10
W11	12 1 0	28°12'16	26°10	0♈27	14°41	28°53	15°43	21°24	3°52	26°39	12°39	12°44	14°16	27°17	n.a.	W11
T 12	12 4 56	29°12'25	8♎41	2°10	15°50	29°32	15°35	21°21	3°56	26°37	12°40	12°38	14°13	27°23	n.a.	T 12
F 13	12 8 53	0♈12'36	20°59	3°52	16°59	0♓12	15°28	21°18	3°59	26°36	12°40	12°33	14° 9	27°30	n.a.	F 13
S 14	12 12 49	1°12'49	3♏ 5	5°33	18° 9	0°51	15°20	21°15	4° 3	26°34	12°41	12°31	14° 6	27°37	n.a.	S 14
S 15	12 16 46	2°13'04	15° 1	7°13	19°18	1°31	15°13	21°12	4° 6	26°33	12°41	12°D30	14° 3	27°43	n.a.	S 15
M16	12 20 42	3°13'22	26°50	8°53	20°28	2°11	15° 6	21° 9	4°10	26°31	12°42	12°31	14° 0	27°50	n.a.	M16
T 17	12 24 39	4°13'42	8♐37	10°32	21°38	2°50	14°58	21° 6	4°13	26°30	12°42	12°33	13°57	27°57	n.a.	T 17
W18	12 28 35	5°14'05	20°26	12°10	22°48	3°30	14°51	21° 3	4°17	26°28	12°42	12°35	13°53	28° 3	n.a.	W18
T 19	12 32 32	6°14'30	2♑23	13°48	23°58	4°10	14°44	21° 1	4°20	26°27	12°43	12°R36	13°50	28°10	n.a.	T 19
F 20	12 36 28	7°14'57	14°31	15°25	25° 8	4°49	14°37	20°58	4°23	26°25	12°43	12°36	13°47	28°16	n.a.	F 20
S 21	12 40 25	8°15'27	26°58	17° 1	26°19	5°29	14°31	20°56	4°27	26°23	12°43	12°34	13°44	28°23	n.a.	S 21
S 22	12 44 21	9°15'59	9♒45	18°37	27°29	6° 9	14°24	20°54	4°30	26°22	12°44	12°31	13°41	28°30	n.a.	S 22
M23	12 48 18	10°16'33	22°58	20°12	28°40	6°48	14°17	20°51	4°33	26°20	12°44	12°26	13°38	28°36	n.a.	M23
T 24	12 52 14	11°17'10	6♓36	21°47	29°51	7°28	14°11	20°49	4°37	26°19	12°44	12°21	13°34	28°43	n.a.	T 24
W25	12 56 10	12°17'48	20°40	23°22	1♓ 2	8° 8	14° 5	20°47	4°40	26°17	12°44	12°16	13°31	28°50	n.a.	W25
T 26	13 0 7	13°18'29	5♈ 5	24°55	2°13	8°48	13°59	20°45	4°43	26°15	12°44	12°12	13°28	28°56	n.a.	T 26
F 27	13 4 3	14°19'11	19°47	26°28	3°25	9°28	13°53	20°43	4°46	26°14	12°45	12° 9	13°25	29° 3	n.a.	F 27
S 28	13 8 0	15°19'56	4♉37	28° 1	4°36	10° 7	13°47	20°42	4°49	26°12	12°45	12° 8	13°22	29°10	n.a.	S 28
S 29	13 11 56	16°20'42	19°28	29°33	5°48	10°47	13°41	20°40	4°53	26°10	12°45	12°D 8	13°19	29°16	n.a.	S 29
M30	13 15 53	17♈21'30	4♊13	1♉ 5	6♓59	11♓27	13♍36	20♌39	4♓56	26♎ 9	12♑45	12♏ 9	13♏15	29♏23	n.a.	M30

Delta T = 151h30m22s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE
geocentric

JULY 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 19 49	18♈22'20	18♊46	2♉36	8♓11	12♓ 7	13°R30	20°R37	4♓59	26°R 7	12♑45	12♏10	13♏12	29♏30	n.a.	T 1
W 2	13 23 46	19°23'11	3♋ 4	4° 6	9°23	12°47	13♍25	20♌36	5° 2	26♎ 5	12°45	12°12	13° 9	29°36	n.a.	W 2
T 3	13 27 42	20°24'03	17° 3	5°37	10°35	13°27	13°20	20°35	5° 5	26° 4	12°R45	12°R12	13° 6	29°43	n.a.	T 3
F 4	13 31 38	21°24'57	0♌44	7° 6	11°47	14° 7	13°15	20°34	5° 8	26° 2	12°45	12°12	13° 3	29°50	n.a.	F 4
S 5	13 35 35	22°25'52	14° 8	8°35	13° 0	14°47	13°10	20°33	5°10	26° 0	12°45	12°11	12°59	29°56	n.a.	S 5
S 6	13 39 31	23°26'49	27°15	10° 3	14°12	15°27	13° 6	20°32	5°13	25°58	12°45	12° 9	12°56	0♐ 3	n.a.	S 6
M 7	13 43 28	24°27'47	10♍ 6	11°31	15°24	16° 7	13° 2	20°31	5°16	25°57	12°45	12° 6	12°53	0°10	n.a.	M 7
T 8	13 47 24	25°28'46	22°45	12°58	16°37	16°47	12°57	20°30	5°19	25°55	12°45	12° 3	12°50	0°16	n.a.	T 8
W 9	13 51 21	26°29'47	5♎10	14°25	17°50	17°27	12°54	20°30	5°22	25°53	12°45	12° 1	12°47	0°23	n.a.	W 9
T 10	13 55 17	27°30'49	17°25	15°51	19° 2	18° 7	12°50	20°29	5°24	25°52	12°44	11°59	12°44	0°30	n.a.	T 10
F 11	13 59 14	28°31'52	29°31	17°16	20°15	18°47	12°46	20°29	5°27	25°50	12°44	11°58	12°40	0°36	n.a.	F 11
S 12	14 3 10	29°32'57	11♏29	18°40	21°28	19°27	12°43	20°29	5°30	25°48	12°44	11°D57	12°37	0°43	n.a.	S 12
S 13	14 7 6	0♉34'04	23°20	20° 3	22°41	20° 7	12°40	20°D29	5°32	25°47	12°44	11°58	12°34	0°49	n.a.	S 13
M14	14 11 3	1°35'12	5♐ 9	21°26	23°54	20°47	12°37	20°29	5°35	25°45	12°43	11°58	12°31	0°56	n.a.	M14
T 15	14 14 59	2°36'21	16°56	22°47	25° 8	21°27	12°34	20°29	5°37	25°43	12°43	11°59	12°28	1° 3	n.a.	T 15
W16	14 18 56	3°37'32	28°46	24° 7	26°21	22° 7	12°31	20°29	5°40	25°41	12°43	12° 1	12°24	1° 9	n.a.	W16
T 17	14 22 52	4°38'45	10♑42	25°26	27°34	22°48	12°29	20°30	5°42	25°40	12°43	12° 1	12°21	1°16	n.a.	T 17
F 18	14 26 49	5°39'59	22°49	26°43	28°48	23°28	12°26	20°30	5°45	25°38	12°42	12° 2	12°18	1°23	n.a.	F 18
S 19	14 30 45	6°41'14	5♒11	27°59	0♈ 1	24° 8	12°24	20°31	5°47	25°36	12°42	12°R 2	12°15	1°29	n.a.	S 19
S 20	14 34 42	7°42'31	17°53	29°12	1°15	24°48	12°23	20°32	5°49	25°35	12°41	12° 2	12°12	1°36	n.a.	S 20
M21	14 38 38	8°43'49	0♓58	0♊24	2°29	25°28	12°21	20°33	5°51	25°33	12°41	12° 2	12° 9	1°43	n.a.	M21
T 22	14 42 34	9°45'09	14°30	1°33	3°43	26° 9	12°20	20°34	5°54	25°32	12°41	12° 1	12° 5	1°49	n.a.	T 22
W23	14 46 31	10°46'29	28°29	2°39	4°56	26°49	12°18	20°35	5°56	25°30	12°40	12° 1	12° 2	1°56	n.a.	W23
T 24	14 50 27	11°47'51	12♈54	3°42	6°10	27°29	12°17	20°36	5°58	25°28	12°40	12°D 1	11°59	2° 3	n.a.	T 24
F 25	14 54 24	12°49'14	27°42	4°41	7°24	28°10	12°17	20°37	6° 0	25°27	12°39	12° 1	11°56	2° 9	n.a.	F 25
S 26	14 58 20	13°50'39	12♉46	5°36	8°38	28°50	12°16	20°38	6° 2	25°25	12°38	12°R 1	11°53	2°16	n.a.	S 26
S 27	15 2 17	14°52'04	27°56	6°27	9°52	29°30	12°16	20°40	6° 4	25°23	12°38	12° 1	11°50	2°23	n.a.	S 27
M28	15 6 13	15°53'29	13♊ 5	7°12	11° 6	0♈11	12°D16	20°42	6° 6	25°22	12°37	12° 1	11°46	2°29	n.a.	M28
T 29	15 10 10	16°54'56	28° 1	7°51	12°21	0°51	12°16	20°43	6° 8	25°20	12°37	12° 0	11°43	2°36	n.a.	T 29
W30	15 14 6	17°56'23	12♋39	8°24	13°35	1°32	12°16	20°45	6° 9	25°19	12°36	12° 0	11°40	2°43	n.a.	W30
T 31	15 18 3	18♉57'50	26♋53	8♊49	14♈49	2♈12	12♍16	20♌47	6♓11	25♎17	12♑35	11♏59	11♏37	2♐49	n.a.	T 31

Delta T = 151h30m15s Julian Calendar 1 July 11146 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11146 BCE

AUGUST 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 21 59	19♉59'18	10♌42	9♊ 6	16♈ 3	2♈52	12♍17	20♌49	6♓13	25°R16	12°R35	11°R59	11♏34	2♐56	n.a.	F 1
S 2	15 25 56	21° 0'45	24° 6	9°R13	17°18	3°33	12°18	20°52	6°15	25♎14	12♑34	11°D59	11°30	3° 3	n.a.	S 2
S 3	15 29 52	22° 2'14	7♍ 7	9°11	18°32	4°13	12°19	20°54	6°16	25°13	12°33	11♏59	11°27	3° 9	n.a.	S 3
M 4	15 33 48	23° 3'42	19°48	8°58	19°47	4°54	12°20	20°56	6°18	25°11	12°33	12° 0	11°24	3°16	n.a.	M 4
T 5	15 37 45	24° 5'10	2♎12	8°34	21° 1	5°34	12°22	20°59	6°19	25°10	12°32	12° 1	11°21	3°23	n.a.	T 5
W 6	15 41 41	25° 6'39	14°24	7°58	22°16	6°15	12°23	21° 1	6°21	25° 8	12°31	12° 2	11°18	3°29	n.a.	W 6
T 7	15 45 38	26° 8'08	26°25	7°11	23°30	6°55	12°25	21° 4	6°22	25° 7	12°30	12° 3	11°15	3°36	n.a.	T 7
F 8	15 49 34	27° 9'37	8♏20	6°14	24°45	7°36	12°27	21° 7	6°23	25° 6	12°30	12°R 4	11°11	3°43	n.a.	F 8
S 9	15 53 31	28°11'07	20°11	5° 8	26° 0	8°16	12°30	21°10	6°25	25° 4	12°29	12° 4	11° 8	3°49	n.a.	S 9
S 10	15 57 27	29°12'36	2♐ 0	3°54	27°14	8°57	12°32	21°13	6°26	25° 3	12°28	12° 3	11° 5	3°56	n.a.	S 10
M11	16 1 24	0♊14'06	13°48	2°34	28°29	9°37	12°35	21°16	6°27	25° 1	12°27	12° 1	11° 2	4° 3	n.a.	M11
T 12	16 5 20	1°15'36	25°39	1°12	29°44	10°18	12°38	21°19	6°28	25° 0	12°26	11°58	10°59	4° 9	n.a.	T 12
W13	16 9 17	2°17'07	7♑34	29♉49	0♉58	10°59	12°41	21°23	6°29	24°59	12°25	11°54	10°56	4°16	n.a.	W13
T 14	16 13 13	3°18'37	19°35	28°29	2°13	11°39	12°44	21°26	6°30	24°58	12°24	11°51	10°52	4°23	n.a.	T 14
F 15	16 17 10	4°20'08	1♒45	27°15	3°28	12°20	12°48	21°30	6°31	24°56	12°24	11°47	10°49	4°29	n.a.	F 15
S 16	16 21 7	5°21'39	14° 8	26° 8	4°43	13° 1	12°51	21°33	6°32	24°55	12°23	11°45	10°46	4°36	n.a.	S 16
S 17	16 25 3	6°23'10	26°46	25°10	5°58	13°41	12°55	21°37	6°33	24°54	12°22	11°43	10°43	4°43	n.a.	S 17
M18	16 29 0	7°24'41	9♓44	24°22	7°13	14°22	12°59	21°41	6°34	24°53	12°21	11°D43	10°40	4°49	n.a.	M18
T 19	16 32 56	8°26'12	23° 4	23°45	8°27	15° 3	13° 3	21°45	6°34	24°52	12°20	11°43	10°36	4°56	n.a.	T 19
W20	16 36 53	9°27'43	6♈49	23°19	9°42	15°43	13° 8	21°49	6°35	24°51	12°19	11°45	10°33	5° 2	n.a.	W20
T 21	16 40 49	10°29'15	21° 1	23° 4	10°57	16°24	13°12	21°53	6°36	24°49	12°18	11°46	10°30	5° 9	n.a.	T 21
F 22	16 44 46	11°30'46	5♉37	22°D59	12°12	17° 5	13°17	21°57	6°36	24°48	12°17	11°R47	10°27	5°16	n.a.	F 22
S 23	16 48 42	12°32'17	20°35	23° 3	13°27	17°45	13°22	22° 2	6°37	24°47	12°16	11°47	10°24	5°22	n.a.	S 23
S 24	16 52 39	13°33'48	5♊46	23°17	14°42	18°26	13°27	22° 6	6°37	24°46	12°15	11°46	10°21	5°29	n.a.	S 24
M25	16 56 35	14°35'19	21° 2	23°39	15°57	19° 7	13°32	22°11	6°37	24°45	12°13	11°42	10°17	5°36	n.a.	M25
T 26	17 0 32	15°36'49	6♋12	24° 8	17°12	19°48	13°38	22°15	6°38	24°44	12°12	11°37	10°14	5°42	n.a.	T 26
W27	17 4 29	16°38'19	21° 6	24°44	18°27	20°29	13°44	22°20	6°38	24°43	12°11	11°32	10°11	5°49	n.a.	W27
T 28	17 8 25	17°39'47	5♌37	25°26	19°42	21° 9	13°50	22°25	6°38	24°43	12°10	11°27	10° 8	5°56	n.a.	T 28
F 29	17 12 22	18°41'15	19°40	26°13	20°57	21°50	13°56	22°29	6°38	24°42	12° 9	11°22	10° 5	6° 2	n.a.	F 29
S 30	17 16 18	19°42'42	3♍13	27° 4	22°12	22°31	14° 2	22°34	6°38	24°41	12° 8	11°19	10° 1	6° 9	n.a.	S 30
S 31	17 20 15	20♊44'08	16♍18	28♉ 0	23♉27	23♈12	14♍ 8	22♌39	6°R38	24♎40	12♑ 7	11°D17	9♏58	6♐16	n.a.	S 31

Delta T = 151h30m08s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 11	21♊45'32	28♍59	29♉ 0	24♉42	23♈52	14♍15	22♌45	6°R38	24°R39	12°R 6	11♏18	9♏55	6♐22	n.a.	M 1
T 2	17 28 8	22°46'56	11♎19	0♊ 3	25°57	24°33	14°21	22°50	6♓38	24♎39	12♑ 5	11°19	9°52	6°29	n.a.	T 2
W 3	17 32 5	23°48'18	23°25	1° 9	27°12	25°14	14°28	22°55	6°38	24°38	12° 3	11°21	9°49	6°36	n.a.	W 3
T 4	17 36 1	24°49'40	5♏20	2°17	28°27	25°55	14°35	23° 0	6°38	24°37	12° 2	11°R22	9°46	6°42	n.a.	T 4
F 5	17 39 58	25°51'00	17° 9	3°28	29°42	26°36	14°42	23° 6	6°38	24°37	12° 1	11°22	9°42	6°49	n.a.	F 5
S 6	17 43 54	26°52'20	28°56	4°41	0♊57	27°17	14°50	23°11	6°37	24°36	12° 0	11°20	9°39	6°56	n.a.	S 6
S 7	17 47 51	27°53'38	10♐44	5°55	2°12	27°57	14°57	23°17	6°37	24°35	11°59	11°16	9°36	7° 2	n.a.	S 7
M 8	17 51 48	28°54'55	22°35	7°12	3°27	28°38	15° 5	23°22	6°37	24°35	11°57	11° 9	9°33	7° 9	n.a.	M 8
T 9	17 55 44	29°56'11	4♑32	8°29	4°42	29°19	15°12	23°28	6°36	24°34	11°56	11° 1	9°30	7°16	n.a.	T 9
W10	17 59 41	0♋57'26	16°36	9°49	5°57	0♉ 0	15°20	23°34	6°36	24°34	11°55	10°51	9°27	7°22	n.a.	W10
T 11	18 3 38	1°58'39	28°48	11° 9	7°12	0°41	15°28	23°40	6°35	24°33	11°54	10°41	9°23	7°29	n.a.	T 11
F 12	18 7 34	2°59'52	11♒ 9	12°30	8°27	1°22	15°37	23°46	6°34	24°33	11°53	10°31	9°20	7°36	n.a.	F 12
S 13	18 11 31	4° 1'04	23°41	13°53	9°42	2° 3	15°45	23°52	6°34	24°33	11°51	10°23	9°17	7°42	n.a.	S 13
S 14	18 15 27	5° 2'14	6♓25	15°16	10°57	2°44	15°53	23°58	6°33	24°32	11°50	10°17	9°14	7°49	n.a.	S 14
M15	18 19 24	6° 3'23	19°24	16°41	12°11	3°25	16° 2	24° 4	6°32	24°32	11°49	10°13	9°11	7°56	n.a.	M15
T 16	18 23 21	7° 4'32	2♈39	18° 6	13°26	4° 6	16°11	24°10	6°31	24°32	11°48	10°D11	9° 7	8° 2	n.a.	T 16
W17	18 27 17	8° 5'39	16°14	19°32	14°41	4°46	16°20	24°17	6°30	24°31	11°46	10°12	9° 4	8° 9	n.a.	W17
T 18	18 31 14	9° 6'45	0♉10	20°58	15°56	5°27	16°29	24°23	6°29	24°31	11°45	10°12	9° 1	8°16	n.a.	T 18
F 19	18 35 11	10° 7'50	14°27	22°26	17°11	6° 8	16°38	24°29	6°28	24°31	11°44	10°R13	8°58	8°22	n.a.	F 19
S 20	18 39 7	11° 8'54	29° 5	23°54	18°26	6°49	16°47	24°36	6°27	24°31	11°43	10°11	8°55	8°29	n.a.	S 20
S 21	18 43 4	12° 9'56	13♊59	25°23	19°40	7°30	16°57	24°42	6°26	24°31	11°42	10° 7	8°52	8°36	n.a.	S 21
M22	18 47 1	13°10'57	29° 2	26°52	20°55	8°11	17° 6	24°49	6°25	24°31	11°40	10° 0	8°48	8°42	n.a.	M22
T 23	18 50 57	14°11'57	14♋ 6	28°22	22°10	8°52	17°16	24°55	6°24	24°31	11°39	9°51	8°45	8°49	n.a.	T 23
W24	18 54 54	15°12'55	29° 0	29°53	23°25	9°33	17°26	25° 2	6°22	24°D31	11°38	9°41	8°42	8°56	n.a.	W24
T 25	18 58 51	16°13'51	13♌35	1♋24	24°39	10°14	17°35	25° 9	6°21	24°31	11°37	9°30	8°39	9° 2	n.a.	T 25
F 26	19 2 47	17°14'45	27°46	2°56	25°54	10°55	17°45	25°16	6°20	24°31	11°35	9°21	8°36	9° 9	n.a.	F 26
S 27	19 6 44	18°15'38	11♍27	4°29	27° 9	11°36	17°56	25°23	6°18	24°31	11°34	9°13	8°33	9°16	n.a.	S 27
S 28	19 10 41	19°16'28	24°40	6° 2	28°24	12°17	18° 6	25°29	6°17	24°31	11°33	9° 8	8°29	9°22	n.a.	S 28
M29	19 14 37	20°17'16	7♎25	7°36	29°38	12°58	18°16	25°36	6°15	24°31	11°32	9° 5	8°26	9°29	n.a.	M29
T 30	19 18 34	21♋18'02	19♎49	9♋11	0♋53	13♉38	18♍27	25♌43	6♓14	24♎31	11♑30	9°D 4	8♏23	9♐36	n.a.	T 30

Delta T = 151h30m01s Julian Calendar 1 Sept. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 June 11146 BCE

OCTOBER 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 22 31	22♋18'46	1♏55	10♋46	2♋ 7	14♉19	18♍37	25♌50	6°R12	24♎31	11°R29	9♏ 5	8♏20	9♐42	n.a.	W 1
T 2	19 26 27	23°19'28	13°50	12°22	3°22	15° 0	18°48	25°57	6♓11	24°32	11♑28	9°R 5	8°17	9°49	n.a.	T 2
F 3	19 30 24	24°20'08	25°38	13°59	4°36	15°41	18°59	26° 5	6° 9	24°32	11°27	9° 3	8°13	9°56	n.a.	F 3
S 4	19 34 21	25°20'45	7♐25	15°36	5°51	16°22	19° 9	26°12	6° 7	24°32	11°26	9° 0	8°10	10° 2	n.a.	S 4
S 5	19 38 17	26°21'21	19°14	17°14	7° 5	17° 3	19°20	26°19	6° 5	24°33	11°24	8°54	8° 7	10° 9	n.a.	S 5
M 6	19 42 14	27°21'54	1♑10	18°53	8°20	17°44	19°32	26°26	6° 4	24°33	11°23	8°45	8° 4	10°16	n.a.	M 6
T 7	19 46 11	28°22'26	13°16	20°32	9°34	18°25	19°43	26°34	6° 2	24°34	11°22	8°33	8° 1	10°22	n.a.	T 7
W 8	19 50 7	29°22'55	25°31	22°13	10°49	19° 5	19°54	26°41	6° 0	24°34	11°21	8°20	7°58	10°29	n.a.	W 8
T 9	19 54 4	0♌23'22	7♒58	23°54	12° 3	19°46	20° 5	26°48	5°58	24°35	11°20	8° 6	7°54	10°36	n.a.	T 9
F 10	19 58 1	1°23'47	20°36	25°36	13°17	20°27	20°17	26°56	5°56	24°35	11°19	7°52	7°51	10°42	n.a.	F 10
S 11	20 1 57	2°24'10	3♓25	27°18	14°32	21° 8	20°28	27° 3	5°54	24°36	11°17	7°40	7°48	10°49	n.a.	S 11
S 12	20 5 54	3°24'30	16°25	29° 2	15°46	21°49	20°40	27°11	5°52	24°36	11°16	7°31	7°45	10°56	n.a.	S 12
M13	20 9 51	4°24'49	29°37	0♌47	17° 0	22°30	20°52	27°18	5°50	24°37	11°15	7°25	7°42	11° 2	n.a.	M13
T 14	20 13 47	5°25'06	13♈ 0	2°32	18°15	23°10	21° 3	27°26	5°48	24°38	11°14	7°21	7°39	11° 9	n.a.	T 14
W15	20 17 44	6°25'22	26°36	4°18	19°29	23°51	21°15	27°33	5°46	24°38	11°13	7°20	7°35	11°16	n.a.	W15
T 16	20 21 41	7°25'35	10♉25	6° 5	20°43	24°32	21°27	27°41	5°43	24°39	11°12	7°20	7°32	11°22	n.a.	T 16
F 17	20 25 37	8°25'46	24°30	7°53	21°57	25°13	21°39	27°48	5°41	24°40	11°11	7°20	7°29	11°29	n.a.	F 17
S 18	20 29 34	9°25'56	8♊48	9°42	23°11	25°54	21°51	27°56	5°39	24°41	11°10	7°18	7°26	11°36	n.a.	S 18
S 19	20 33 31	10°26'04	23°19	11°31	24°26	26°34	22° 3	28° 4	5°37	24°42	11° 8	7°13	7°23	11°42	n.a.	S 19
M20	20 37 27	11°26'09	7♋58	13°22	25°40	27°15	22°16	28°11	5°35	24°42	11° 7	7° 6	7°19	11°49	n.a.	M20
T 21	20 41 24	12°26'13	22°38	15°13	26°54	27°56	22°28	28°19	5°32	24°43	11° 6	6°56	7°16	11°56	n.a.	T 21
W22	20 45 21	13°26'14	7♌14	17° 5	28° 8	28°36	22°40	28°27	5°30	24°44	11° 5	6°44	7°13	12° 3	n.a.	W22
T 23	20 49 17	14°26'13	21°36	18°57	29°22	29°17	22°53	28°35	5°28	24°45	11° 4	6°32	7°10	12° 9	n.a.	T 23
F 24	20 53 14	15°26'10	5♍38	20°50	0♌36	29°58	23° 5	28°42	5°25	24°46	11° 3	6°20	7° 7	12°16	n.a.	F 24
S 25	20 57 11	16°26'04	19°17	22°44	1°50	0♊38	23°18	28°50	5°23	24°47	11° 2	6°11	7° 4	12°23	n.a.	S 25
S 26	21 1 7	17°25'55	2♎31	24°37	3° 4	1°19	23°31	28°58	5°20	24°48	11° 1	6° 4	7° 0	12°29	n.a.	S 26
M27	21 5 4	18°25'45	15°19	26°31	4°18	1°59	23°43	29° 6	5°18	24°50	11° 0	6° 0	6°57	12°36	n.a.	M27
T 28	21 9 0	19°25'31	27°46	28°25	5°32	2°40	23°56	29°14	5°15	24°51	10°59	5°59	6°54	12°43	n.a.	T 28
W29	21 12 57	20°25'15	9♏55	0♍18	6°46	3°21	24° 9	29°21	5°13	24°52	10°59	5°D59	6°51	12°49	n.a.	W29
T 30	21 16 54	21°24'56	21°52	2°11	8° 0	4° 1	24°22	29°29	5°10	24°53	10°58	5°R59	6°48	12°56	n.a.	T 30
F 31	21 20 50	22♌24'35	3♐42	4♍ 3	9♌14	4♊41	24♍35	29♌37	5♓ 8	24♎54	10♑57	5♏58	6♏44	13♐ 3	n.a.	F 31

Delta T = 151h29m54s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11146 BCE
geocentric

NOVEMBER 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 24 47	23♌24'11	15♐31	5♍54	10♌28	5♊22	24♍48	29♌45	5°R 5	24♎55	10°R56	5°R56	6♏41	13♐ 9	n.a.	S 1
S 2	21 28 44	24°23'44	27°23	7°43	11°41	6° 2	25° 1	29°53	5♓ 3	24°57	10♑55	5♏51	6°38	13°16	n.a.	S 2
M 3	21 32 40	25°23'15	9♑24	9°30	12°55	6°43	25°14	0♍ 1	5° 0	24°58	10°54	5°44	6°35	13°23	n.a.	M 3
T 4	21 36 37	26°22'43	21°35	11°15	14° 9	7°23	25°27	0° 9	4°58	24°59	10°53	5°34	6°32	13°29	n.a.	T 4
W 5	21 40 34	27°22'09	4♒ 1	12°56	15°23	8° 3	25°40	0°17	4°55	25° 1	10°53	5°23	6°29	13°36	n.a.	W 5
T 6	21 44 30	28°21'32	16°42	14°34	16°37	8°44	25°53	0°25	4°53	25° 2	10°52	5°11	6°25	13°43	n.a.	T 6
F 7	21 48 27	29°20'52	29°38	16° 8	17°50	9°24	26° 7	0°33	4°50	25° 3	10°51	4°59	6°22	13°49	n.a.	F 7
S 8	21 52 23	0♍20'10	12♓49	17°37	19° 4	10° 4	26°20	0°40	4°47	25° 5	10°50	4°49	6°19	13°56	n.a.	S 8
S 9	21 56 20	1°19'26	26°12	19° 1	20°18	10°44	26°33	0°48	4°45	25° 6	10°49	4°41	6°16	14° 3	n.a.	S 9
M10	22 0 17	2°18'40	9♈45	20°20	21°32	11°24	26°47	0°56	4°42	25° 8	10°49	4°36	6°13	14° 9	n.a.	M10
T 11	22 4 13	3°17'51	23°28	21°33	22°45	12° 5	27° 0	1° 4	4°40	25° 9	10°48	4°34	6°10	14°16	n.a.	T 11
W12	22 8 10	4°17'00	7♉19	22°39	23°59	12°45	27°14	1°12	4°37	25°11	10°47	4°D33	6° 6	14°23	n.a.	W12
T 13	22 12 6	5°16'07	21°17	23°38	25°13	13°25	27°27	1°20	4°34	25°12	10°47	4°34	6° 3	14°29	n.a.	T 13
F 14	22 16 3	6°15'12	5♊21	24°30	26°26	14° 5	27°41	1°28	4°32	25°14	10°46	4°R34	6° 0	14°36	n.a.	F 14
S 15	22 20 0	7°14'15	19°30	25°14	27°40	14°45	27°54	1°36	4°29	25°16	10°45	4°34	5°57	14°43	n.a.	S 15
S 16	22 23 56	8°13'16	3♋44	25°51	28°53	15°24	28° 8	1°44	4°27	25°17	10°45	4°31	5°54	14°49	n.a.	S 16
M17	22 27 53	9°12'15	17°59	26°19	0♍ 7	16° 4	28°22	1°52	4°24	25°19	10°44	4°26	5°50	14°56	n.a.	M17
T 18	22 31 49	10°11'12	2♌13	26°40	1°21	16°44	28°35	2° 0	4°21	25°21	10°44	4°19	5°47	15° 3	n.a.	T 18
W19	22 35 46	11°10'06	16°20	26°52	2°34	17°24	28°49	2° 7	4°19	25°22	10°43	4°11	5°44	15° 9	n.a.	W19
T 20	22 39 42	12° 8'58	0♍17	26°R56	3°48	18° 4	29° 3	2°15	4°16	25°24	10°43	4° 2	5°41	15°16	n.a.	T 20
F 21	22 43 39	13° 7'48	13°59	26°53	5° 1	18°43	29°17	2°23	4°14	25°26	10°42	3°54	5°38	15°23	n.a.	F 21
S 22	22 47 35	14° 6'35	27°22	26°42	6°15	19°23	29°31	2°31	4°11	25°28	10°42	3°47	5°35	15°29	n.a.	S 22
S 23	22 51 32	15° 5'20	10♎25	26°24	7°29	20° 2	29°44	2°39	4° 9	25°29	10°41	3°42	5°31	15°36	n.a.	S 23
M24	22 55 29	16° 4'03	23° 9	25°59	8°42	20°42	29°58	2°47	4° 6	25°31	10°41	3°40	5°28	15°43	n.a.	M24
T 25	22 59 25	17° 2'43	5♏33	25°28	9°56	21°21	0♎12	2°54	4° 3	25°33	10°40	3°D39	5°25	15°50	n.a.	T 25
W26	23 3 22	18° 1'21	17°43	24°52	11° 9	22° 0	0°26	3° 2	4° 1	25°35	10°40	3°40	5°22	15°56	n.a.	W26
T 27	23 7 18	18°59'56	29°41	24°11	12°23	22°40	0°40	3°10	3°58	25°37	10°40	3°41	5°19	16° 3	n.a.	T 27
F 28	23 11 15	19°58'28	11♐33	23°26	13°36	23°19	0°54	3°18	3°56	25°39	10°39	3°43	5°15	16°10	n.a.	F 28
S 29	23 15 11	20°56'58	23°24	22°39	14°50	23°58	1° 8	3°25	3°54	25°40	10°39	3°R43	5°12	16°16	n.a.	S 29
S 30	23 19 8	21♍55'26	5♑18	21♍50	16♍ 3	24♊37	1♎22	3♍33	3♓51	25♎42	10♑39	3♏42	5♏ 9	16♐23	n.a.	S 30

Delta T = 151h29m47s Julian Calendar 1 Nov. 11146 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11146 BCE

DECEMBER 11146 BCE (-11145) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 4	22♍53'51	17♑20	21°R 0	17♍17	25♊16	1♎36	3♍41	3°R49	25♎44	10°R38	3°R39	5♏ 6	16♐30	n.a.	M 1
T 2	23 27 1	23°52'13	29°35	20♍11	18°30	25°55	1°50	3°48	3♓46	25°46	10♑38	3♏35	5° 3	16°36	n.a.	T 2
W 3	23 30 57	24°50'34	12♒ 7	19°22	19°44	26°34	2° 4	3°56	3°44	25°48	10°38	3°29	5° 0	16°43	n.a.	W 3
T 4	23 34 54	25°48'51	24°57	18°36	20°57	27°12	2°18	4° 3	3°41	25°50	10°38	3°23	4°56	16°50	n.a.	T 4
F 5	23 38 50	26°47'07	8♓ 7	17°52	22°11	27°51	2°32	4°11	3°39	25°52	10°38	3°16	4°53	16°56	n.a.	F 5
S 6	23 42 47	27°45'20	21°36	17°12	23°24	28°30	2°46	4°18	3°37	25°54	10°37	3°11	4°50	17° 3	n.a.	S 6
S 7	23 46 43	28°43'31	5♈21	16°36	24°38	29° 8	3° 0	4°26	3°35	25°56	10°37	3° 7	4°47	17°10	n.a.	S 7
M 8	23 50 40	29°41'39	19°20	16° 4	25°51	29°46	3°14	4°33	3°32	25°58	10°37	3° 5	4°44	17°16	n.a.	M 8
T 9	23 54 36	0♎39'46	3♉29	15°37	27° 5	0♋25	3°28	4°41	3°30	26° 0	10°37	3°D 4	4°41	17°23	n.a.	T 9
W10	23 58 33	1°37'51	17°44	15°15	28°18	1° 3	3°42	4°48	3°28	26° 2	10°37	3° 5	4°37	17°30	n.a.	W10
T 11	0 2 29	2°35'55	2♊ 2	14°58	29°31	1°41	3°56	4°56	3°26	26° 4	10°37	3° 6	4°34	17°36	n.a.	T 11
F 12	0 6 26	3°33'56	16°19	14°46	0♎45	2°19	4°10	5° 3	3°24	26° 7	10°D37	3° 7	4°31	17°43	n.a.	F 12
S 13	0 10 22	4°31'56	0♋33	14°40	1°58	2°57	4°24	5°10	3°21	26° 9	10°37	3°R 8	4°28	17°50	n.a.	S 13
S 14	0 14 19	5°29'54	14°41	14°D39	3°12	3°35	4°38	5°17	3°19	26°11	10°37	3° 8	4°25	17°56	n.a.	S 14
M15	0 18 15	6°27'50	28°42	14°43	4°25	4°13	4°52	5°25	3°17	26°13	10°37	3° 6	4°21	18° 3	n.a.	M15
T 16	0 22 12	7°25'45	12♌34	14°52	5°39	4°50	5° 6	5°32	3°15	26°15	10°37	3° 4	4°18	18°10	n.a.	T 16
W17	0 26 8	8°23'38	26°16	15° 6	6°52	5°28	5°20	5°39	3°13	26°17	10°37	3° 1	4°15	18°17	n.a.	W17
T 18	0 30 5	9°21'29	9♍45	15°25	8° 6	6° 5	5°34	5°46	3°11	26°19	10°37	2°57	4°12	18°23	n.a.	T 18
F 19	0 34 1	10°19'19	23° 1	15°48	9°19	6°42	5°48	5°53	3° 9	26°22	10°37	2°54	4° 9	18°30	n.a.	F 19
S 20	0 37 58	11°17'06	6♎ 2	16°16	10°33	7°19	6° 2	6° 0	3° 7	26°24	10°38	2°51	4° 6	18°37	n.a.	S 20
S 21	0 41 54	12°14'52	18°48	16°48	11°46	7°56	6°16	6° 7	3° 6	26°26	10°38	2°49	4° 2	18°43	n.a.	S 21
M22	0 45 50	13°12'36	1♏19	17°24	13° 0	8°33	6°30	6°14	3° 4	26°28	10°38	2°D49	3°59	18°50	n.a.	M22
T 23	0 49 47	14°10'18	13°36	18° 4	14°13	9°10	6°44	6°21	3° 2	26°30	10°38	2°49	3°56	18°57	n.a.	T 23
W24	0 53 43	15° 7'59	25°41	18°47	15°27	9°46	6°58	6°28	3° 0	26°32	10°39	2°50	3°53	19° 3	n.a.	W24
T 25	0 57 40	16° 5'37	7♐38	19°34	16°40	10°23	7°12	6°34	2°59	26°35	10°39	2°51	3°50	19°10	n.a.	T 25
F 26	1 1 36	17° 3'14	19°30	20°24	17°54	10°59	7°26	6°41	2°57	26°37	10°39	2°53	3°46	19°17	n.a.	F 26
S 27	1 5 33	18° 0'48	1♑20	21°18	19° 8	11°35	7°40	6°48	2°55	26°39	10°39	2°54	3°43	19°23	n.a.	S 27
S 28	1 9 29	18°58'21	13°15	22°15	20°21	12°11	7°54	6°54	2°54	26°41	10°40	2°55	3°40	19°30	n.a.	S 28
M29	1 13 26	19°55'52	25°17	23°15	21°35	12°47	8° 8	7° 1	2°52	26°44	10°40	2°R55	3°37	19°37	n.a.	M29
T 30	1 17 22	20°53'21	7♒32	24°17	22°48	13°23	8°22	7° 8	2°51	26°46	10°41	2°54	3°34	19°43	n.a.	T 30
W31	1 21 18	21♎50'48	20♒ 4	25♍23	24♎ 2	13♋58	8♎36	7♍14	2♓49	26♎48	10♑41	2♏53	3♏31	19♐50	n.a.	W31

Delta T = 151h29m40s Julian Calendar

The year -11145 astronomical counting style corresponds to year 11146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

JANUARY 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 15	22♎48'13	2♓57	26♍31	25♎15	14♋33	8♎50	7♍20	2°R48	26♎50	10♑41	2°R52	3♏27	19♐57	n.a.	T 1
F 2	1 29 11	23°45'36	16°12	27°42	26°29	15° 9	9° 3	7°27	2♓47	26°52	10°42	2♏51	3°24	20° 3	n.a.	F 2
S 3	1 33 8	24°42'58	29°51	28°55	27°42	15°44	9°17	7°33	2°45	26°55	10°42	2°50	3°21	20°10	n.a.	S 3
S 4	1 37 4	25°40'19	13♈52	0♎11	28°56	16°18	9°31	7°39	2°44	26°57	10°43	2°49	3°18	20°17	n.a.	S 4
M 5	1 41 1	26°37'38	28°11	1°29	0♏10	16°53	9°45	7°45	2°43	26°59	10°43	2°D49	3°15	20°24	n.a.	M 5
T 6	1 44 57	27°34'55	12♉45	2°50	1°23	17°27	9°58	7°51	2°42	27° 1	10°44	2°49	3°12	20°30	n.a.	T 6
W 7	1 48 54	28°32'11	27°27	4°13	2°37	18° 2	10°12	7°58	2°41	27° 4	10°44	2°49	3° 8	20°37	n.a.	W 7
T 8	1 52 50	29°29'27	12♊10	5°38	3°50	18°36	10°26	8° 4	2°40	27° 6	10°45	2°49	3° 5	20°44	n.a.	T 8
F 9	1 56 46	0♏26'41	26°48	7° 5	5° 4	19° 9	10°39	8° 9	2°39	27° 8	10°46	2°50	3° 2	20°50	n.a.	F 9
S 10	2 0 43	1°23'54	11♋16	8°35	6°17	19°43	10°53	8°15	2°38	27°10	10°46	2°50	2°59	20°57	n.a.	S 10
S 11	2 4 39	2°21'06	25°30	10° 7	7°31	20°16	11° 7	8°21	2°37	27°13	10°47	2°50	2°56	21° 4	n.a.	S 11
M12	2 8 36	3°18'18	9♌29	11°41	8°45	20°50	11°20	8°27	2°36	27°15	10°48	2°50	2°52	21°10	n.a.	M12
T 13	2 12 32	4°15'28	23°10	13°17	9°58	21°23	11°34	8°32	2°35	27°17	10°48	2°50	2°49	21°17	n.a.	T 13
W14	2 16 29	5°12'38	6♍34	14°56	11°12	21°55	11°47	8°38	2°34	27°19	10°49	2°50	2°46	21°24	n.a.	W14
T 15	2 20 25	6° 9'46	19°42	16°36	12°26	22°28	12° 0	8°44	2°34	27°22	10°50	2°50	2°43	21°30	n.a.	T 15
F 16	2 24 21	7° 6'54	2♎35	18°19	13°39	23° 0	12°14	8°49	2°33	27°24	10°51	2°51	2°40	21°37	n.a.	F 16
S 17	2 28 18	8° 4'01	15°14	20° 4	14°53	23°32	12°27	8°54	2°32	27°26	10°51	2°51	2°37	21°44	n.a.	S 17
S 18	2 32 14	9° 1'07	27°41	21°51	16° 7	24° 3	12°40	9° 0	2°32	27°28	10°52	2°R51	2°33	21°51	n.a.	S 18
M19	2 36 11	9°58'12	9♏57	23°40	17°20	24°35	12°54	9° 5	2°31	27°30	10°53	2°51	2°30	21°57	n.a.	M19
T 20	2 40 7	10°55'17	22° 4	25°31	18°34	25° 6	13° 7	9°10	2°31	27°33	10°54	2°51	2°27	22° 4	n.a.	T 20
W21	2 44 4	11°52'20	4♐ 3	27°25	19°48	25°37	13°20	9°15	2°30	27°35	10°55	2°50	2°24	22°11	n.a.	W21
T 22	2 48 0	12°49'23	15°56	29°20	21° 1	26° 7	13°33	9°20	2°30	27°37	10°55	2°49	2°21	22°17	n.a.	T 22
F 23	2 51 57	13°46'24	27°47	1♏18	22°15	26°38	13°46	9°25	2°30	27°39	10°56	2°47	2°18	22°24	n.a.	F 23
S 24	2 55 53	14°43'25	9♑37	3°17	23°29	27° 7	13°59	9°30	2°30	27°41	10°57	2°46	2°14	22°31	n.a.	S 24
S 25	2 59 50	15°40'25	21°31	5°18	24°43	27°37	14°12	9°35	2°29	27°43	10°58	2°44	2°11	22°37	n.a.	S 25
M26	3 3 46	16°37'24	3♒33	7°21	25°56	28° 6	14°25	9°39	2°29	27°46	10°59	2°43	2° 8	22°44	n.a.	M26
T 27	3 7 42	17°34'21	15°47	9°26	27°10	28°35	14°38	9°44	2°29	27°48	11° 0	2°D43	2° 5	22°51	n.a.	T 27
W28	3 11 39	18°31'18	28°16	11°32	28°24	29° 4	14°51	9°48	2°D29	27°50	11° 1	2°43	2° 2	22°57	n.a.	W28
T 29	3 15 35	19°28'14	11♓ 5	13°40	29°37	29°32	15° 3	9°53	2°29	27°52	11° 2	2°44	1°58	23° 4	n.a.	T 29
F 30	3 19 32	20°25'09	24°18	15°49	0♐51	0♌ 0	15°16	9°57	2°29	27°54	11° 3	2°45	1°55	23°11	n.a.	F 30
S 31	3 23 28	21♏22'04	7♈57	17♏58	2♐ 5	0♌28	15♎29	10♍ 1	2♓29	27♎56	11♑ 4	2♏47	1♏52	23♐18	n.a.	S 31

Delta T = 151h29m33s Julian Calendar 1 Jan. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11146 BCE

FEBRUARY 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 25	22♏18'57	22♈ 2	20♏ 9	3♐18	0♌55	15♎41	10♍ 6	2♓29	27♎58	11♑ 5	2♏47	1♏49	23♐24	n.a.	S 1
M 2	3 31 21	23°15'50	6♉32	22°19	4°32	1°22	15°54	10°10	2°30	28° 0	11° 6	2°R48	1°46	23°31	n.a.	M 2
T 3	3 35 18	24°12'43	21°21	24°31	5°46	1°48	16° 6	10°14	2°30	28° 2	11° 7	2°47	1°43	23°38	n.a.	T 3
W 4	3 39 14	25° 9'35	6♊23	26°42	7° 0	2°14	16°19	10°18	2°30	28° 4	11° 8	2°45	1°39	23°44	n.a.	W 4
T 5	3 43 11	26° 6'27	21°28	28°52	8°13	2°40	16°31	10°21	2°31	28° 6	11°10	2°42	1°36	23°51	n.a.	T 5
F 6	3 47 7	27° 3'19	6♋29	1♐ 3	9°27	3° 5	16°43	10°25	2°31	28° 9	11°11	2°39	1°33	23°58	n.a.	F 6
S 7	3 51 4	28° 0'11	21°16	3°12	10°41	3°30	16°56	10°29	2°32	28°11	11°12	2°36	1°30	24° 4	n.a.	S 7
S 8	3 55 0	28°57'03	5♌43	5°20	11°54	3°54	17° 8	10°32	2°32	28°13	11°13	2°34	1°27	24°11	n.a.	S 8
M 9	3 58 57	29°53'55	19°47	7°27	13° 8	4°18	17°20	10°36	2°33	28°14	11°14	2°32	1°23	24°18	n.a.	M 9
T 10	4 2 53	0♐50'47	3♍27	9°32	14°22	4°42	17°32	10°39	2°33	28°16	11°15	2°D32	1°20	24°25	n.a.	T 10
W11	4 6 50	1°47'39	16°44	11°36	15°36	5° 5	17°44	10°42	2°34	28°18	11°17	2°33	1°17	24°31	n.a.	W11
T 12	4 10 46	2°44'31	29°39	13°38	16°49	5°27	17°55	10°46	2°35	28°20	11°18	2°34	1°14	24°38	n.a.	T 12
F 13	4 14 43	3°41'24	12♎17	15°39	18° 3	5°49	18° 7	10°49	2°36	28°22	11°19	2°36	1°11	24°45	n.a.	F 13
S 14	4 18 39	4°38'17	24°41	17°37	19°17	6°10	18°19	10°52	2°37	28°24	11°20	2°37	1° 8	24°51	n.a.	S 14
S 15	4 22 36	5°35'10	6♏53	19°33	20°30	6°31	18°31	10°55	2°37	28°26	11°22	2°R37	1° 4	24°58	n.a.	S 15
M16	4 26 32	6°32'03	18°57	21°27	21°44	6°52	18°42	10°57	2°38	28°28	11°23	2°36	1° 1	25° 5	n.a.	M16
T 17	4 30 29	7°28'57	0♐54	23°19	22°58	7°12	18°54	11° 0	2°39	28°30	11°24	2°33	0°58	25°11	n.a.	T 17
W18	4 34 25	8°25'50	12°47	25° 9	24°12	7°31	19° 5	11° 3	2°40	28°32	11°25	2°28	0°55	25°18	n.a.	W18
T 19	4 38 22	9°22'44	24°37	26°56	25°25	7°50	19°16	11° 5	2°42	28°33	11°27	2°23	0°52	25°25	n.a.	T 19
F 20	4 42 19	10°19'38	6♑28	28°41	26°39	8° 8	19°27	11° 8	2°43	28°35	11°28	2°16	0°49	25°32	n.a.	F 20
S 21	4 46 15	11°16'33	18°20	0♑24	27°53	8°25	19°39	11°10	2°44	28°37	11°29	2° 9	0°45	25°38	n.a.	S 21
S 22	4 50 12	12°13'27	0♒16	2° 5	29° 6	8°42	19°50	11°12	2°45	28°39	11°31	2° 3	0°42	25°45	n.a.	S 22
M23	4 54 8	13°10'21	12°19	3°44	0♑20	8°59	20° 1	11°14	2°47	28°40	11°32	1°57	0°39	25°52	n.a.	M23
T 24	4 58 5	14° 7'16	24°32	5°20	1°34	9°14	20°11	11°16	2°48	28°42	11°33	1°54	0°36	25°58	n.a.	T 24
W25	5 2 1	15° 4'11	6♓59	6°54	2°47	9°30	20°22	11°18	2°49	28°44	11°35	1°52	0°33	26° 5	n.a.	W25
T 26	5 5 58	16° 1'06	19°44	8°26	4° 1	9°44	20°33	11°20	2°51	28°45	11°36	1°D51	0°29	26°12	n.a.	T 26
F 27	5 9 55	16°58'01	2♈52	9°55	5°15	9°58	20°43	11°22	2°52	28°47	11°37	1°52	0°26	26°18	n.a.	F 27
S 28	5 13 51	17°54'56	16°24	11°22	6°28	10°11	20°54	11°23	2°54	28°49	11°39	1°54	0°23	26°25	n.a.	S 28
S 29	5 17 48	18♐51'52	0♉24	12♑47	7♑42	10♌23	21♎ 4	11♍25	2♓56	28♎50	11♑40	1°R54	0♏20	26♐32	n.a.	S 29

Delta T = 151h29m25s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

MARCH 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 44	19♐48'47	14♉50	14♑ 9	8♑56	10♌35	21♎14	11♍26	2♓57	28♎52	11♑42	1°R54	0♏17	26♐39	n.a.	M 1
T 2	5 25 41	20°45'44	29°41	15°29	10° 9	10°46	21°25	11°27	2°59	28°53	11°43	1♏51	0°14	26°45	n.a.	T 2
W 3	5 29 37	21°42'41	14♊49	16°47	11°23	10°56	21°35	11°28	3° 1	28°55	11°45	1°46	0°10	26°52	n.a.	W 3
T 4	5 33 34	22°39'39	0♋ 6	18° 2	12°36	11° 6	21°45	11°29	3° 3	28°56	11°46	1°40	0° 7	26°59	n.a.	T 4
F 5	5 37 31	23°36'37	15°21	19°14	13°50	11°15	21°55	11°30	3° 4	28°58	11°47	1°33	0° 4	27° 5	n.a.	F 5
S 6	5 41 27	24°33'37	0♌24	20°24	15° 4	11°23	22° 4	11°31	3° 6	28°59	11°49	1°25	0° 1	27°12	n.a.	S 6
S 7	5 45 24	25°30'37	15° 4	21°31	16°17	11°30	22°14	11°32	3° 8	29° 1	11°50	1°19	29♎58	27°19	n.a.	S 7
M 8	5 49 20	26°27'39	29°18	22°35	17°31	11°37	22°23	11°33	3°10	29° 2	11°52	1°14	29°55	27°25	n.a.	M 8
T 9	5 53 17	27°24'41	13♍ 4	23°37	18°44	11°42	22°33	11°33	3°12	29° 3	11°53	1°11	29°51	27°32	n.a.	T 9
W10	5 57 14	28°21'45	26°21	24°35	19°58	11°47	22°42	11°34	3°14	29° 5	11°55	1°D10	29°48	27°39	n.a.	W10
T 11	6 1 10	29°18'50	9♎13	25°31	21°11	11°51	22°51	11°34	3°16	29° 6	11°56	1°10	29°45	27°46	n.a.	T 11
F 12	6 5 7	0♑15'56	21°45	26°23	22°25	11°55	23° 0	11°34	3°19	29° 7	11°58	1°11	29°42	27°52	n.a.	F 12
S 13	6 9 4	1°13'04	4♏ 0	27°12	23°38	11°57	23° 9	11°R34	3°21	29° 9	11°59	1°R11	29°39	27°59	n.a.	S 13
S 14	6 13 0	2°10'13	16° 4	27°57	24°52	11°59	23°18	11°34	3°23	29°10	12° 1	1°10	29°35	28° 6	n.a.	S 14
M15	6 16 57	3° 7'23	28° 0	28°39	26° 5	12°R 0	23°27	11°34	3°25	29°11	12° 2	1° 7	29°32	28°12	n.a.	M15
T 16	6 20 53	4° 4'34	9♐51	29°17	27°19	12° 0	23°35	11°34	3°28	29°12	12° 4	1° 1	29°29	28°19	n.a.	T 16
W17	6 24 50	5° 1'47	21°41	29°51	28°32	11°59	23°44	11°33	3°30	29°13	12° 5	0°52	29°26	28°26	n.a.	W17
T 18	6 28 47	5°59'01	3♑32	0♒21	29°46	11°57	23°52	11°33	3°33	29°15	12° 7	0°42	29°23	28°33	n.a.	T 18
F 19	6 32 43	6°56'17	15°25	0°47	0♒59	11°54	24° 0	11°32	3°35	29°16	12° 8	0°30	29°20	28°39	n.a.	F 19
S 20	6 36 40	7°53'33	27°21	1° 8	2°12	11°51	24° 8	11°32	3°38	29°17	12°10	0°18	29°16	28°46	n.a.	S 20
S 21	6 40 37	8°50'51	9♒23	1°25	3°26	11°47	24°16	11°31	3°40	29°18	12°11	0° 6	29°13	28°53	n.a.	S 21
M22	6 44 33	9°48'09	21°32	1°38	4°39	11°42	24°24	11°30	3°43	29°19	12°13	29♎56	29°10	28°59	n.a.	M22
T 23	6 48 30	10°45'29	3♓50	1°45	5°53	11°36	24°32	11°29	3°45	29°20	12°14	29°48	29° 7	29° 6	n.a.	T 23
W24	6 52 27	11°42'50	16°20	1°R47	7° 6	11°29	24°39	11°28	3°48	29°21	12°16	29°43	29° 4	29°13	n.a.	W24
T 25	6 56 23	12°40'13	29° 5	1°45	8°19	11°22	24°47	11°27	3°51	29°22	12°17	29°41	29° 0	29°19	n.a.	T 25
F 26	7 0 20	13°37'36	12♈ 8	1°37	9°33	11°14	24°54	11°26	3°53	29°22	12°19	29°D40	28°57	29°26	n.a.	F 26
S 27	7 4 17	14°35'01	25°33	1°24	10°46	11° 5	25° 1	11°24	3°56	29°23	12°20	29°R40	28°54	29°33	n.a.	S 27
S 28	7 8 13	15°32'27	9♉23	1° 6	11°59	10°55	25° 8	11°23	3°59	29°24	12°22	29°40	28°51	29°40	n.a.	S 28
M29	7 12 10	16°29'54	23°39	0°43	13°12	10°45	25°15	11°21	4° 2	29°25	12°23	29°38	28°48	29°46	n.a.	M29
T 30	7 16 7	17°27'22	8♊19	0°16	14°26	10°34	25°21	11°19	4° 5	29°26	12°25	29°34	28°45	29°53	n.a.	T 30
W31	7 20 3	18♑24'52	23♊19	29♑44	15♒39	10♌22	25♎28	11♍18	4♓ 8	29♎26	12♑26	29♎28	28♎41	29♐59	n.a.	W31

Delta T = 151h29m19s Julian Calendar 1 March 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11146 BCE

APRIL 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 0	19♑22'23	8♋32	29°R 8	16♒52	10°R 9	25♎34	11°R16	4♓11	29♎27	12♑28	29°R19	28♎38	0♑ 6	n.a.	T 1
F 2	7 27 57	20°19'56	23°47	28♑28	18° 5	9♌56	25°40	11♍14	4°14	29°28	12°29	29♎ 8	28°35	0°13	n.a.	F 2
S 3	7 31 53	21°17'31	8♌52	27°46	19°18	9°43	25°46	11°12	4°17	29°28	12°31	28°58	28°32	0°20	n.a.	S 3
S 4	7 35 50	22°15'08	23°39	27° 1	20°31	9°29	25°52	11° 9	4°20	29°29	12°32	28°48	28°29	0°27	n.a.	S 4
M 5	7 39 47	23°12'46	8♍ 0	26°14	21°45	9°14	25°58	11° 7	4°23	29°30	12°34	28°40	28°26	0°33	n.a.	M 5
T 6	7 43 43	24°10'26	21°52	25°27	22°58	8°59	26° 3	11° 5	4°26	29°30	12°35	28°35	28°22	0°40	n.a.	T 6
W 7	7 47 40	25° 8'08	5♎14	24°40	24°11	8°43	26° 9	11° 2	4°29	29°31	12°37	28°32	28°19	0°47	n.a.	W 7
T 8	7 51 37	26° 5'53	18° 9	23°54	25°24	8°27	26°14	11° 0	4°32	29°31	12°38	28°31	28°16	0°53	n.a.	T 8
F 9	7 55 33	27° 3'39	0♏41	23°10	26°37	8°10	26°19	10°57	4°35	29°32	12°40	28°31	28°13	1° 0	n.a.	F 9
S 10	7 59 30	28° 1'28	12°55	22°28	27°50	7°54	26°24	10°54	4°39	29°32	12°41	28°31	28°10	1° 7	n.a.	S 10
S 11	8 3 27	28°59'19	24°56	21°50	29° 3	7°36	26°29	10°51	4°42	29°32	12°43	28°29	28° 6	1°14	n.a.	S 11
M12	8 7 23	29°57'12	6♐49	21°17	0♓16	7°19	26°33	10°48	4°45	29°33	12°44	28°25	28° 3	1°20	n.a.	M12
T 13	8 11 20	0♒55'07	18°39	20°49	1°29	7° 1	26°38	10°45	4°48	29°33	12°46	28°18	28° 0	1°27	n.a.	T 13
W14	8 15 17	1°53'04	0♑29	20°27	2°42	6°44	26°42	10°42	4°52	29°33	12°47	28° 9	27°57	1°34	n.a.	W14
T 15	8 19 13	2°51'04	12°22	20°11	3°55	6°26	26°46	10°39	4°55	29°34	12°49	27°57	27°54	1°40	n.a.	T 15
F 16	8 23 10	3°49'05	24°20	20° 1	5° 8	6° 8	26°50	10°36	4°58	29°34	12°50	27°44	27°51	1°47	n.a.	F 16
S 17	8 27 7	4°47'09	6♒24	19°D59	6°21	5°50	26°53	10°32	5° 2	29°34	12°52	27°30	27°47	1°54	n.a.	S 17
S 18	8 31 3	5°45'14	18°37	20° 4	7°33	5°32	26°57	10°29	5° 5	29°34	12°53	27°16	27°44	2° 1	n.a.	S 18
M19	8 35 0	6°43'22	0♓57	20°17	8°46	5°14	27° 0	10°25	5° 9	29°34	12°54	27° 5	27°41	2° 7	n.a.	M19
T 20	8 38 57	7°41'31	13°27	20°38	9°59	4°56	27° 3	10°22	5°12	29°34	12°56	26°56	27°38	2°14	n.a.	T 20
W21	8 42 53	8°39'43	26° 7	21° 6	11°12	4°39	27° 6	10°18	5°16	29°34	12°57	26°50	27°35	2°21	n.a.	W21
T 22	8 46 50	9°37'56	9♈ 0	21°41	12°25	4°22	27° 9	10°14	5°19	29°R34	12°59	26°47	27°32	2°27	n.a.	T 22
F 23	8 50 47	10°36'12	22° 7	22°24	13°37	4° 5	27°11	10°10	5°23	29°34	13° 0	26°D46	27°28	2°34	n.a.	F 23
S 24	8 54 43	11°34'29	5♉31	23°14	14°50	3°48	27°14	10° 6	5°26	29°34	13° 1	26°R46	27°25	2°41	n.a.	S 24
S 25	8 58 40	12°32'48	19°15	24°12	16° 3	3°32	27°16	10° 3	5°30	29°34	13° 3	26°46	27°22	2°47	n.a.	S 25
M26	9 2 37	13°31'09	3♊19	25°15	17°15	3°16	27°18	9°58	5°34	29°34	13° 4	26°44	27°19	2°54	n.a.	M26
T 27	9 6 33	14°29'32	17°43	26°26	18°28	3° 1	27°19	9°54	5°37	29°34	13° 5	26°41	27°16	3° 1	n.a.	T 27
W28	9 10 30	15°27'57	2♋25	27°42	19°41	2°46	27°21	9°50	5°41	29°34	13° 7	26°35	27°12	3° 8	n.a.	W28
T 29	9 14 26	16°26'24	17°19	29° 4	20°53	2°31	27°22	9°46	5°44	29°33	13° 8	26°26	27° 9	3°14	n.a.	T 29
F 30	9 18 23	17♒24'53	2♌18	0♒32	22♓ 6	2♌17	27♎24	9♍42	5♓48	29♎33	13♑ 9	26♎17	27♎ 6	3♑21	n.a.	F 30

Delta T = 151h29m12s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

MAY 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 20	18♒23'24	17♌11	2♒ 4	23♓18	2°R 4	27♎25	9°R37	5♓52	29°R33	13♑11	26°R 6	27♎ 3	3♑28	n.a.	S 1
S 2	9 26 16	19°21'57	1♍51	3°40	24°31	1♌51	27°25	9♍33	5°55	29♎33	13°12	25♎57	27° 0	3°34	n.a.	S 2
M 3	9 30 13	20°20'33	16° 9	5°20	25°43	1°39	27°26	9°29	5°59	29°32	13°13	25°50	26°57	3°41	n.a.	M 3
T 4	9 34 10	21°19'11	0♎ 1	7° 3	26°56	1°28	27°26	9°24	6° 3	29°32	13°14	25°44	26°53	3°48	n.a.	T 4
W 5	9 38 6	22°17'52	13°26	8°50	28° 8	1°17	27°27	9°20	6° 7	29°31	13°16	25°42	26°50	3°55	n.a.	W 5
T 6	9 42 3	23°16'35	26°25	10°38	29°20	1° 7	27°R27	9°15	6°10	29°31	13°17	25°D41	26°47	4° 1	n.a.	T 6
F 7	9 45 59	24°15'21	9♏ 0	12°28	0♈33	0°57	27°26	9°11	6°14	29°31	13°18	25°42	26°44	4° 8	n.a.	F 7
S 8	9 49 56	25°14'10	21°16	14°20	1°45	0°49	27°26	9° 6	6°18	29°30	13°19	25°R42	26°41	4°15	n.a.	S 8
S 9	9 53 53	26°13'01	3♐19	16°13	2°57	0°41	27°25	9° 1	6°22	29°29	13°20	25°42	26°37	4°21	n.a.	S 9
M10	9 57 49	27°11'55	15°13	18° 7	4° 9	0°34	27°25	8°57	6°25	29°29	13°21	25°40	26°34	4°28	n.a.	M10
T 11	10 1 46	28°10'51	27° 4	20° 1	5°21	0°27	27°24	8°52	6°29	29°28	13°23	25°36	26°31	4°35	n.a.	T 11
W12	10 5 43	29° 9'51	8♑55	21°56	6°33	0°21	27°22	8°47	6°33	29°28	13°24	25°30	26°28	4°42	n.a.	W12
T 13	10 9 39	0♓ 8'52	20°52	23°51	7°46	0°17	27°21	8°42	6°37	29°27	13°25	25°21	26°25	4°48	n.a.	T 13
F 14	10 13 36	1° 7'57	2♒56	25°45	8°58	0°12	27°19	8°37	6°41	29°26	13°26	25°11	26°22	4°55	n.a.	F 14
S 15	10 17 32	2° 7'03	15° 9	27°39	10°10	0° 9	27°18	8°33	6°44	29°26	13°27	25° 1	26°18	5° 2	n.a.	S 15
S 16	10 21 29	3° 6'12	27°34	29°33	11°22	0° 7	27°16	8°28	6°48	29°25	13°28	24°51	26°15	5° 8	n.a.	S 16
M17	10 25 25	4° 5'24	10♓10	1♓26	12°34	0° 5	27°13	8°23	6°52	29°24	13°29	24°43	26°12	5°15	n.a.	M17
T 18	10 29 22	5° 4'38	22°58	3°18	13°45	0° 4	27°11	8°18	6°56	29°23	13°30	24°37	26° 9	5°22	n.a.	T 18
W19	10 33 19	6° 3'54	5♈57	5°10	14°57	0°D 4	27° 8	8°13	7° 0	29°22	13°31	24°33	26° 6	5°29	n.a.	W19
T 20	10 37 15	7° 3'13	19° 8	7° 1	16° 9	0° 4	27° 6	8° 8	7° 3	29°21	13°32	24°D31	26° 3	5°35	n.a.	T 20
F 21	10 41 12	8° 2'34	2♉30	8°51	17°21	0° 6	27° 3	8° 3	7° 7	29°21	13°33	24°31	25°59	5°42	n.a.	F 21
S 22	10 45 8	9° 1'57	16° 4	10°40	18°33	0° 8	26°59	7°59	7°11	29°20	13°34	24°32	25°56	5°49	n.a.	S 22
S 23	10 49 5	10° 1'22	29°51	12°28	19°44	0°11	26°56	7°54	7°15	29°19	13°35	24°33	25°53	5°55	n.a.	S 23
M24	10 53 1	11° 0'49	13♊51	14°16	20°56	0°15	26°53	7°49	7°19	29°18	13°36	24°R34	25°50	6° 2	n.a.	M24
T 25	10 56 58	12° 0'19	28° 3	16° 2	22° 7	0°19	26°49	7°44	7°23	29°17	13°37	24°33	25°47	6° 9	n.a.	T 25
W26	11 0 54	12°59'50	12♋26	17°48	23°19	0°24	26°45	7°39	7°26	29°16	13°38	24°30	25°43	6°16	n.a.	W26
T 27	11 4 51	13°59'24	26°55	19°32	24°30	0°30	26°41	7°34	7°30	29°15	13°39	24°25	25°40	6°22	n.a.	T 27
F 28	11 8 48	14°58'59	11♌27	21°16	25°42	0°37	26°37	7°29	7°34	29°13	13°39	24°19	25°37	6°29	n.a.	F 28
S 29	11 12 44	15°58'37	25°56	22°59	26°53	0°45	26°32	7°25	7°38	29°12	13°40	24°13	25°34	6°36	n.a.	S 29
S 30	11 16 41	16°58'17	10♍14	24°41	28° 4	0°53	26°27	7°20	7°42	29°11	13°41	24° 7	25°31	6°43	n.a.	S 30
M31	11 20 37	17♓58'00	24♍16	26♓22	29♈15	1♌ 2	26♎23	7♍15	7♓45	29♎10	13♑42	24♎ 3	25♎28	6♑49	n.a.	M31

Delta T = 151h29m05s Julian Calendar 1 May 11145 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11145 BCE

JUNE 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 34	18♓57'44	7♎58	28♓ 2	0♉26	1♌11	26°R18	7°R10	7♓49	29°R 9	13♑43	24°R 0	25♎24	6♑56	n.a.	T 1
W 2	11 28 30	19°57'32	21°17	29°42	1°37	1°21	26♎12	7♍ 6	7°53	29♎ 8	13°43	23°D59	25°21	7° 3	n.a.	W 2
T 3	11 32 27	20°57'21	4♏15	1♈21	2°48	1°32	26° 7	7° 1	7°57	29° 6	13°44	23♎59	25°18	7° 9	n.a.	T 3
F 4	11 36 23	21°57'14	16°51	2°59	3°59	1°43	26° 2	6°56	8° 0	29° 5	13°45	24° 1	25°15	7°16	n.a.	F 4
S 5	11 40 20	22°57'09	29°10	4°36	5°10	1°56	25°56	6°52	8° 4	29° 4	13°45	24° 2	25°12	7°23	n.a.	S 5
S 6	11 44 16	23°57'06	11♐15	6°12	6°20	2° 8	25°50	6°47	8° 8	29° 2	13°46	24° 4	25° 9	7°30	n.a.	S 6
M 7	11 48 13	24°57'06	23°11	7°48	7°31	2°21	25°44	6°43	8°12	29° 1	13°47	24°R 5	25° 5	7°36	n.a.	M 7
T 8	11 52 9	25°57'09	5♑ 3	9°22	8°42	2°35	25°38	6°38	8°15	29° 0	13°47	24° 4	25° 2	7°43	n.a.	T 8
W 9	11 56 6	26°57'14	16°56	10°56	9°52	2°50	25°32	6°34	8°19	28°58	13°48	24° 3	24°59	7°50	n.a.	W 9
T 10	12 0 2	27°57'22	28°55	12°30	11° 3	3° 5	25°25	6°29	8°23	28°57	13°48	24° 0	24°56	7°56	n.a.	T 10
F 11	12 3 59	28°57'32	11♒ 2	14° 2	12°13	3°20	25°19	6°25	8°26	28°56	13°49	23°56	24°53	8° 3	n.a.	F 11
S 12	12 7 55	29°57'45	23°23	15°34	13°23	3°37	25°12	6°21	8°30	28°54	13°50	23°52	24°49	8°10	n.a.	S 12
S 13	12 11 52	0♈58'00	5♓58	17° 6	14°33	3°53	25° 6	6°17	8°34	28°53	13°50	23°48	24°46	8°17	n.a.	S 13
M14	12 15 48	1°58'17	18°49	18°36	15°43	4°10	24°59	6°12	8°37	28°51	13°50	23°45	24°43	8°23	n.a.	M14
T 15	12 19 45	2°58'36	1♈56	20° 6	16°53	4°28	24°52	6° 8	8°41	28°50	13°51	23°42	24°40	8°30	n.a.	T 15
W16	12 23 41	3°58'58	15°18	21°35	18° 3	4°46	24°44	6° 4	8°44	28°48	13°51	23°41	24°37	8°37	n.a.	W16
T 17	12 27 37	4°59'22	28°54	23° 3	19°13	5° 5	24°37	6° 0	8°48	28°47	13°52	23°D41	24°34	8°43	n.a.	T 17
F 18	12 31 34	5°59'47	12♉42	24°30	20°23	5°24	24°30	5°57	8°51	28°45	13°52	23°42	24°30	8°50	n.a.	F 18
S 19	12 35 30	7° 0'15	26°38	25°57	21°32	5°44	24°22	5°53	8°55	28°44	13°52	23°43	24°27	8°57	n.a.	S 19
S 20	12 39 27	8° 0'45	10♊42	27°23	22°41	6° 4	24°15	5°49	8°58	28°42	13°53	23°44	24°24	9° 4	n.a.	S 20
M21	12 43 23	9° 1'16	24°50	28°48	23°51	6°25	24° 7	5°45	9° 2	28°41	13°53	23°45	24°21	9°10	n.a.	M21
T 22	12 47 20	10° 1'49	9♋ 1	0♉12	25° 0	6°46	24° 0	5°42	9° 5	28°39	13°53	23°R46	24°18	9°17	n.a.	T 22
W23	12 51 16	11° 2'24	23°13	1°35	26° 9	7° 8	23°52	5°38	9° 9	28°37	13°54	23°45	24°14	9°24	n.a.	W23
T 24	12 55 13	12° 3'00	7♌23	2°58	27°18	7°29	23°44	5°35	9°12	28°36	13°54	23°44	24°11	9°31	n.a.	T 24
F 25	12 59 9	13° 3'38	21°29	4°19	28°27	7°52	23°36	5°32	9°15	28°34	13°54	23°43	24° 8	9°37	n.a.	F 25
S 26	13 3 6	14° 4'18	5♍27	5°39	29°35	8°14	23°28	5°28	9°19	28°33	13°54	23°42	24° 5	9°44	n.a.	S 26
S 27	13 7 2	15° 4'59	19°16	6°58	0♊44	8°38	23°20	5°25	9°22	28°31	13°54	23°41	24° 2	9°51	n.a.	S 27
M28	13 10 58	16° 5'42	2♎52	8°15	1°52	9° 1	23°12	5°22	9°25	28°29	13°55	23°40	23°59	9°57	n.a.	M28
T 29	13 14 55	17° 6'27	16°13	9°31	3° 0	9°25	23° 4	5°19	9°28	28°28	13°55	23°40	23°55	10° 4	n.a.	T 29
W30	13 18 51	18♈ 7'14	29♎18	10♉46	4♊ 8	9♌49	22♎56	5♍16	9♓32	28♎26	13♑55	23°D40	23♎52	10♑11	n.a.	W30

Delta T = 151h28m57s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

JULY 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 48	19♈ 8'02	12♏ 7	11♉59	5♊16	10♌14	22°R48	5°R14	9♓35	28°R24	13♑55	23♎40	23♎49	10♑18	n.a.	T 1
F 2	13 26 44	20° 8'53	24°39	13° 9	6°24	10°38	22♎39	5♍11	9°38	28♎23	13°55	23°40	23°46	10°24	n.a.	F 2
S 3	13 30 41	21° 9'45	6♐56	14°18	7°31	11° 4	22°31	5° 8	9°41	28°21	13°R55	23°40	23°43	10°31	n.a.	S 3
S 4	13 34 37	22°10'39	19° 2	15°25	8°39	11°29	22°23	5° 6	9°44	28°19	13°55	23°41	23°40	10°38	n.a.	S 4
M 5	13 38 34	23°11'36	0♑59	16°28	9°46	11°55	22°15	5° 3	9°47	28°17	13°55	23°41	23°36	10°44	n.a.	M 5
T 6	13 42 30	24°12'34	12°51	17°29	10°53	12°21	22° 7	5° 1	9°50	28°16	13°55	23°R41	23°33	10°51	n.a.	T 6
W 7	13 46 26	25°13'33	24°44	18°27	12° 0	12°48	21°59	4°59	9°53	28°14	13°55	23°D41	23°30	10°58	n.a.	W 7
T 8	13 50 23	26°14'35	6♒42	19°21	13° 6	13°14	21°50	4°57	9°56	28°12	13°55	23°41	23°27	11° 5	n.a.	T 8
F 9	13 54 19	27°15'39	18°48	20°10	14°13	13°41	21°42	4°55	9°59	28°11	13°54	23°41	23°24	11°11	n.a.	F 9
S 10	13 58 16	28°16'44	1♓ 9	20°56	15°19	14° 9	21°34	4°53	10° 2	28° 9	13°54	23°42	23°20	11°18	n.a.	S 10
S 11	14 2 12	29°17'51	13°47	21°36	16°25	14°36	21°26	4°51	10° 5	28° 7	13°54	23°42	23°17	11°25	n.a.	S 11
M12	14 6 9	0♉18'59	26°46	22°10	17°31	15° 4	21°18	4°50	10° 8	28° 6	13°54	23°43	23°14	11°31	n.a.	M12
T 13	14 10 5	1°20'09	10♈ 6	22°38	18°36	15°32	21°10	4°48	10°10	28° 4	13°54	23°43	23°11	11°38	n.a.	T 13
W14	14 14 1	2°21'21	23°48	22°58	19°42	16° 1	21° 2	4°47	10°13	28° 2	13°53	23°R43	23° 8	11°45	n.a.	W14
T 15	14 17 58	3°22'33	7♉49	23°11	20°47	16°29	20°54	4°45	10°16	28° 0	13°53	23°43	23° 5	11°52	n.a.	T 15
F 16	14 21 54	4°23'48	22° 6	23°R15	21°52	16°58	20°47	4°44	10°18	27°59	13°53	23°42	23° 1	11°58	n.a.	F 16
S 17	14 25 51	5°25'03	6♊33	23°10	22°56	17°27	20°39	4°43	10°21	27°57	13°53	23°41	22°58	12° 5	n.a.	S 17
S 18	14 29 47	6°26'19	21° 4	22°55	24° 0	17°56	20°31	4°42	10°23	27°55	13°52	23°39	22°55	12°12	n.a.	S 18
M19	14 33 44	7°27'37	5♋35	22°30	25° 4	18°26	20°24	4°41	10°26	27°54	13°52	23°38	22°52	12°19	n.a.	M19
T 20	14 37 40	8°28'55	19°59	21°54	26° 8	18°56	20°16	4°40	10°28	27°52	13°51	23°37	22°49	12°25	n.a.	T 20
W21	14 41 37	9°30'14	4♌13	21° 7	27°12	19°26	20° 9	4°40	10°31	27°50	13°51	23°D36	22°45	12°32	n.a.	W21
T 22	14 45 33	10°31'33	18°16	20°11	28°15	19°56	20° 2	4°39	10°33	27°49	13°51	23°36	22°42	12°39	n.a.	T 22
F 23	14 49 29	11°32'54	2♍ 5	19° 5	29°17	20°26	19°55	4°39	10°36	27°47	13°50	23°37	22°39	12°45	n.a.	F 23
S 24	14 53 26	12°34'15	15°40	17°52	0♋20	20°57	19°48	4°38	10°38	27°45	13°50	23°38	22°36	12°52	n.a.	S 24
S 25	14 57 22	13°35'36	29° 2	16°33	1°22	21°28	19°41	4°38	10°40	27°44	13°49	23°40	22°33	12°59	n.a.	S 25
M26	15 1 19	14°36'58	12♎11	15°11	2°24	21°59	19°34	4°D38	10°42	27°42	13°49	23°41	22°30	13° 6	n.a.	M26
T 27	15 5 15	15°38'21	25° 8	13°49	3°25	22°30	19°27	4°38	10°44	27°41	13°48	23°R41	22°26	13°12	n.a.	T 27
W28	15 9 12	16°39'45	7♏52	12°29	4°26	23° 1	19°21	4°38	10°47	27°39	13°47	23°40	22°23	13°19	n.a.	W28
T 29	15 13 8	17°41'09	20°25	11°13	5°27	23°33	19°14	4°39	10°49	27°37	13°47	23°38	22°20	13°26	n.a.	T 29
F 30	15 17 5	18°42'34	2♐47	10° 6	6°27	24° 4	19° 8	4°39	10°51	27°36	13°46	23°35	22°17	13°33	n.a.	F 30
S 31	15 21 1	19♉44'00	14♐59	9♉ 7	7♋26	24♌36	19♎ 2	4♍40	10♓53	27♎34	13♑46	23♎31	22♎14	13♑39	n.a.	S 31

Delta T = 151h28m51s Julian Calendar 1 July 11145 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11145 BCE

AUGUST 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 58	20♉45'26	27♐ 1	8°R19	8♋26	25♌ 8	18°R56	4♍40	10♓54	27°R33	13°R45	23°R26	22♎11	13♑46	n.a.	S 1
M 2	15 28 54	21°46'53	8♑58	7♉42	9°24	25°40	18♎50	4°41	10°56	27♎31	13♑44	23♎21	22° 7	13°53	n.a.	M 2
T 3	15 32 51	22°48'21	20°50	7°17	10°23	26°13	18°45	4°42	10°58	27°30	13°44	23°16	22° 4	13°59	n.a.	T 3
W 4	15 36 47	23°49'50	2♒41	7° 3	11°20	26°45	18°39	4°43	11° 0	27°28	13°43	23°13	22° 1	14° 6	n.a.	W 4
T 5	15 40 44	24°51'19	14°36	7°D 0	12°18	27°18	18°34	4°44	11° 2	27°27	13°42	23°11	21°58	14°13	n.a.	T 5
F 6	15 44 40	25°52'49	26°40	7° 7	13°14	27°50	18°29	4°45	11° 3	27°25	13°41	23°D10	21°55	14°20	n.a.	F 6
S 7	15 48 37	26°54'19	8♓56	7°24	14°11	28°23	18°24	4°46	11° 5	27°24	13°41	23°11	21°51	14°26	n.a.	S 7
S 8	15 52 33	27°55'50	21°30	7°49	15° 6	28°56	18°19	4°48	11° 6	27°22	13°40	23°12	21°48	14°33	n.a.	S 8
M 9	15 56 30	28°57'22	4♈26	8°23	16° 1	29°29	18°15	4°49	11° 8	27°21	13°39	23°14	21°45	14°40	n.a.	M 9
T 10	16 0 26	29°58'53	17°48	9° 3	16°56	0♍ 3	18°10	4°51	11° 9	27°20	13°38	23°R15	21°42	14°46	n.a.	T 10
W11	16 4 23	1♊ 0'26	1♉37	9°50	17°50	0°36	18° 6	4°53	11°11	27°18	13°37	23°15	21°39	14°53	n.a.	W11
T 12	16 8 19	2° 1'59	15°52	10°42	18°43	1° 9	18° 2	4°55	11°12	27°17	13°36	23°13	21°36	15° 0	n.a.	T 12
F 13	16 12 16	3° 3'31	0♊29	11°39	19°35	1°43	17°58	4°57	11°13	27°16	13°36	23° 9	21°32	15° 7	n.a.	F 13
S 14	16 16 12	4° 5'04	15°22	12°40	20°27	2°17	17°54	4°59	11°15	27°14	13°35	23° 3	21°29	15°13	n.a.	S 14
S 15	16 20 9	5° 6'37	0♋23	13°45	21°18	2°51	17°51	5° 1	11°16	27°13	13°34	22°57	21°26	15°20	n.a.	S 15
M16	16 24 5	6° 8'10	15°22	14°54	22° 8	3°25	17°48	5° 3	11°17	27°12	13°33	22°50	21°23	15°27	n.a.	M16
T 17	16 28 2	7° 9'42	0♌ 9	16° 5	22°57	3°59	17°45	5° 6	11°18	27°11	13°32	22°44	21°20	15°34	n.a.	T 17
W18	16 31 58	8°11'14	14°40	17°18	23°46	4°33	17°42	5° 8	11°19	27° 9	13°31	22°39	21°17	15°40	n.a.	W18
T 19	16 35 55	9°12'45	28°49	18°34	24°33	5° 7	17°39	5°11	11°20	27° 8	13°30	22°37	21°13	15°47	n.a.	T 19
F 20	16 39 51	10°14'16	12♍36	19°51	25°20	5°42	17°37	5°14	11°21	27° 7	13°29	22°D37	21°10	15°54	n.a.	F 20
S 21	16 43 48	11°15'46	26° 2	21°11	26° 6	6°16	17°34	5°17	11°22	27° 6	13°28	22°37	21° 7	16° 0	n.a.	S 21
S 22	16 47 44	12°17'16	9♎ 8	22°31	26°50	6°51	17°32	5°20	11°22	27° 5	13°27	22°39	21° 4	16° 7	n.a.	S 22
M23	16 51 41	13°18'44	21°59	23°53	27°34	7°25	17°31	5°23	11°23	27° 4	13°26	22°R39	21° 1	16°14	n.a.	M23
T 24	16 55 38	14°20'13	4♏35	25°16	28°17	8° 0	17°29	5°26	11°24	27° 3	13°25	22°38	20°57	16°21	n.a.	T 24
W25	16 59 34	15°21'40	17° 1	26°40	28°58	8°35	17°28	5°29	11°24	27° 2	13°24	22°35	20°54	16°27	n.a.	W25
T 26	17 3 31	16°23'07	29°18	28° 5	29°38	9°10	17°26	5°33	11°25	27° 1	13°23	22°30	20°51	16°34	n.a.	T 26
F 27	17 7 27	17°24'33	11♐27	29°31	0♌17	9°45	17°25	5°36	11°25	27° 0	13°22	22°22	20°48	16°41	n.a.	F 27
S 28	17 11 24	18°25'59	23°30	0♊57	0°55	10°20	17°25	5°40	11°26	26°59	13°20	22°11	20°45	16°48	n.a.	S 28
S 29	17 15 20	19°27'24	5♑28	2°25	1°31	10°55	17°24	5°43	11°26	26°58	13°19	22° 0	20°42	16°54	n.a.	S 29
M30	17 19 17	20°28'48	17°22	3°52	2° 6	11°30	17°24	5°47	11°26	26°57	13°18	21°48	20°38	17° 1	n.a.	M30
T 31	17 23 14	21♊30'12	29♑14	5♊21	2♌39	12♍ 5	17°D23	5♍51	11♓27	26♎56	13♑17	21♎37	20♎35	17♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 151h28m43s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 27 10	22♊31'35	11♒ 5	6♊49	3♌11	12♍41	17♎23	5♍55	11♓27	26°R55	13°R16	21°R27	20♎32	17♑14	n.a.	W 1
T 2	17 31 7	23°32'57	23° 0	8°19	3°42	13°16	17°24	5°59	11°27	26♎54	13♑15	21♎20	20°29	17°21	n.a.	T 2
F 3	17 35 3	24°34'19	5♓ 1	9°49	4°11	13°52	17°24	6° 3	11°27	26°54	13°14	21°15	20°26	17°28	n.a.	F 3
S 4	17 39 0	25°35'40	17°13	11°19	4°38	14°27	17°25	6° 8	11°R27	26°53	13°12	21°13	20°22	17°35	n.a.	S 4
S 5	17 42 57	26°37'01	29°41	12°50	5° 3	15° 3	17°26	6°12	11°27	26°52	13°11	21°D13	20°19	17°41	n.a.	S 5
M 6	17 46 53	27°38'20	12♈30	14°21	5°26	15°39	17°27	6°16	11°27	26°52	13°10	21°13	20°16	17°48	n.a.	M 6
T 7	17 50 50	28°39'39	25°44	15°52	5°48	16°14	17°28	6°21	11°27	26°51	13° 9	21°R13	20°13	17°55	n.a.	T 7
W 8	17 54 46	29°40'58	9♉27	17°24	6° 8	16°50	17°29	6°26	11°27	26°50	13° 8	21°12	20°10	18° 2	n.a.	W 8
T 9	17 58 43	0♋42'15	23°40	18°57	6°25	17°26	17°31	6°30	11°26	26°50	13° 6	21° 8	20° 7	18° 8	n.a.	T 9
F 10	18 2 40	1°43'32	8♊20	20°29	6°41	18° 2	17°33	6°35	11°26	26°49	13° 5	21° 2	20° 3	18°15	n.a.	F 10
S 11	18 6 36	2°44'47	23°24	22° 3	6°54	18°38	17°35	6°40	11°26	26°49	13° 4	20°53	20° 0	18°22	n.a.	S 11
S 12	18 10 33	3°46'01	8♋40	23°36	7° 5	19°14	17°37	6°45	11°25	26°48	13° 3	20°42	19°57	18°28	n.a.	S 12
M13	18 14 30	4°47'14	23°59	25°10	7°14	19°50	17°40	6°50	11°25	26°48	13° 2	20°31	19°54	18°35	n.a.	M13
T 14	18 18 26	5°48'26	9♌ 9	26°45	7°21	20°26	17°42	6°55	11°24	26°48	13° 0	20°20	19°51	18°42	n.a.	T 14
W15	18 22 23	6°49'36	24° 0	28°20	7°25	21° 2	17°45	7° 1	11°24	26°47	12°59	20°12	19°48	18°49	n.a.	W15
T 16	18 26 20	7°50'44	8♍25	29°56	7°R27	21°39	17°48	7° 6	11°23	26°47	12°58	20° 7	19°44	18°55	n.a.	T 16
F 17	18 30 16	8°51'50	22°22	1♋32	7°26	22°15	17°52	7°11	11°22	26°47	12°57	20° 4	19°41	19° 2	n.a.	F 17
S 18	18 34 13	9°52'55	5♎52	3° 8	7°23	22°51	17°55	7°17	11°22	26°46	12°55	20°D 3	19°38	19° 9	n.a.	S 18
S 19	18 38 9	10°53'58	18°56	4°46	7°17	23°28	17°59	7°22	11°21	26°46	12°54	20°R 3	19°35	19°16	n.a.	S 19
M20	18 42 6	11°54'59	1♏40	6°23	7° 8	24° 4	18° 2	7°28	11°20	26°46	12°53	20° 3	19°32	19°22	n.a.	M20
T 21	18 46 3	12°55'59	14° 7	8° 1	6°57	24°40	18° 7	7°34	11°19	26°46	12°52	20° 1	19°28	19°29	n.a.	T 21
W22	18 49 59	13°56'56	26°21	9°40	6°44	25°17	18°11	7°40	11°18	26°46	12°50	19°56	19°25	19°36	n.a.	W22
T 23	18 53 56	14°57'52	8♐27	11°20	6°27	25°53	18°15	7°45	11°17	26°45	12°49	19°49	19°22	19°42	n.a.	T 23
F 24	18 57 53	15°58'46	20°26	13° 0	6° 8	26°30	18°20	7°51	11°16	26°45	12°48	19°38	19°19	19°49	n.a.	F 24
S 25	19 1 49	16°59'38	2♑22	14°40	5°47	27° 7	18°24	7°57	11°15	26°D45	12°47	19°25	19°16	19°56	n.a.	S 25
S 26	19 5 46	18° 0'28	14°15	16°22	5°24	27°43	18°29	8° 3	11°14	26°45	12°46	19°10	19°13	20° 3	n.a.	S 26
M27	19 9 43	19° 1'17	26° 8	18° 4	4°58	28°20	18°34	8°10	11°13	26°45	12°44	18°55	19° 9	20° 9	n.a.	M27
T 28	19 13 39	20° 2'04	8♒ 1	19°46	4°30	28°57	18°40	8°16	11°11	26°45	12°43	18°41	19° 6	20°16	n.a.	T 28
W29	19 17 36	21° 2'49	19°56	21°30	4° 0	29°33	18°45	8°22	11°10	26°46	12°42	18°28	19° 3	20°23	n.a.	W29
T 30	19 21 33	22♋ 3'32	1♓54	23♋14	3♌28	0♎10	18♎51	8♍28	11♓ 9	26♎46	12♑41	18♎18	19♎ 0	20♑30	n.a.	T 30

Delta T = 151h28m36s Julian Calendar 1 Sept. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 June 11145 BCE

OCTOBER 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 25 29	23♋ 4'13	13♓59	24♋58	2°R54	0♎47	18♎57	8♍35	11°R 7	26♎46	12°R39	18°R11	18♎57	20♑36	n.a.	F 1
S 2	19 29 26	24° 4'53	26°13	26°44	2♌19	1°24	19° 3	8°41	11♓ 6	26°46	12♑38	18♎ 8	18°54	20°43	n.a.	S 2
S 3	19 33 23	25° 5'31	8♈40	28°29	1°43	2° 0	19° 9	8°48	11° 4	26°46	12°37	18° 6	18°50	20°50	n.a.	S 3
M 4	19 37 19	26° 6'08	21°25	0♌16	1° 6	2°37	19°15	8°54	11° 3	26°47	12°36	18° 6	18°47	20°56	n.a.	M 4
T 5	19 41 16	27° 6'43	4♉32	2° 3	0°28	3°14	19°21	9° 1	11° 1	26°47	12°34	18° 6	18°44	21° 3	n.a.	T 5
W 6	19 45 13	28° 7'16	18° 4	3°51	29♋50	3°51	19°28	9° 8	10°59	26°47	12°33	18° 4	18°41	21°10	n.a.	W 6
T 7	19 49 9	29° 7'48	2♊ 5	5°39	29°12	4°28	19°35	9°14	10°58	26°48	12°32	18° 1	18°38	21°17	n.a.	T 7
F 8	19 53 6	0♌ 8'17	16°35	7°27	28°33	5° 5	19°42	9°21	10°56	26°48	12°31	17°55	18°34	21°23	n.a.	F 8
S 9	19 57 3	1° 8'45	1♋29	9°16	27°55	5°42	19°49	9°28	10°54	26°49	12°30	17°46	18°31	21°30	n.a.	S 9
S 10	20 0 59	2° 9'11	16°41	11° 5	27°18	6°19	19°56	9°35	10°53	26°49	12°29	17°36	18°28	21°37	n.a.	S 10
M11	20 4 56	3° 9'35	2♌ 2	12°53	26°41	6°56	20° 3	9°42	10°51	26°50	12°27	17°25	18°25	21°44	n.a.	M11
T 12	20 8 53	4° 9'57	17°18	14°42	26° 6	7°33	20°11	9°49	10°49	26°50	12°26	17°14	18°22	21°50	n.a.	T 12
W13	20 12 49	5°10'17	2♍19	16°30	25°31	8°10	20°19	9°56	10°47	26°51	12°25	17° 6	18°19	21°57	n.a.	W13
T 14	20 16 46	6°10'34	16°57	18°18	24°59	8°47	20°27	10° 3	10°45	26°51	12°24	17° 0	18°15	22° 4	n.a.	T 14
F 15	20 20 43	7°10'49	1♎ 7	20° 4	24°28	9°25	20°35	10°10	10°43	26°52	12°23	16°57	18°12	22°10	n.a.	F 15
S 16	20 24 39	8°11'01	14°46	21°49	23°59	10° 2	20°43	10°17	10°41	26°53	12°22	16°D56	18° 9	22°17	n.a.	S 16
S 17	20 28 36	9°11'11	27°58	23°32	23°31	10°39	20°51	10°25	10°39	26°54	12°21	16°56	18° 6	22°24	n.a.	S 17
M18	20 32 33	10°11'18	10♏45	25°14	23° 6	11°16	20°59	10°32	10°37	26°54	12°20	16°R56	18° 3	22°31	n.a.	M18
T 19	20 36 29	11°11'23	23°12	26°52	22°44	11°53	21° 8	10°39	10°35	26°55	12°19	16°56	18° 0	22°37	n.a.	T 19
W20	20 40 26	12°11'25	5♐24	28°27	22°23	12°31	21°16	10°47	10°32	26°56	12°17	16°53	17°56	22°44	n.a.	W20
T 21	20 44 23	13°11'25	17°26	29°59	22° 5	13° 8	21°25	10°54	10°30	26°57	12°16	16°48	17°53	22°51	n.a.	T 21
F 22	20 48 19	14°11'22	29°21	1♍26	21°50	13°45	21°34	11° 2	10°28	26°58	12°15	16°40	17°50	22°58	n.a.	F 22
S 23	20 52 16	15°11'17	11♑13	2°48	21°37	14°22	21°43	11° 9	10°26	26°59	12°14	16°30	17°47	23° 4	n.a.	S 23
S 24	20 56 13	16°11'09	23° 5	4° 5	21°26	15° 0	21°52	11°17	10°24	27° 0	12°13	16°19	17°44	23°11	n.a.	S 24
M25	21 0 9	17°10'59	4♒58	5°15	21°19	15°37	22° 2	11°24	10°21	27° 1	12°12	16° 7	17°40	23°18	n.a.	M25
T 26	21 4 6	18°10'47	16°55	6°19	21°13	16°14	22°11	11°32	10°19	27° 2	12°11	15°55	17°37	23°24	n.a.	T 26
W27	21 8 3	19°10'32	28°56	7°15	21°10	16°51	22°21	11°39	10°17	27° 3	12°10	15°46	17°34	23°31	n.a.	W27
T 28	21 11 59	20°10'14	11♓ 3	8° 3	21°D10	17°29	22°30	11°47	10°14	27° 4	12° 9	15°38	17°31	23°38	n.a.	T 28
F 29	21 15 56	21° 9'55	23°18	8°43	21°12	18° 6	22°40	11°55	10°12	27° 5	12° 8	15°33	17°28	23°45	n.a.	F 29
S 30	21 19 52	22° 9'33	5♈42	9°13	21°17	18°43	22°50	12° 2	10° 9	27° 6	12° 8	15°30	17°25	23°51	n.a.	S 30
S 31	21 23 49	23♌ 9'09	18♈18	9♍35	21♋23	19♎21	23♎ 0	12♍10	10♓ 7	27♎ 7	12♑ 7	15°D30	17♎21	23♑58	n.a.	S 31

Delta T = 151h28m29s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11145 BCE
geocentric

NOVEMBER 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 46	24♌ 8'42	1♉ 9	9♍48	21♋32	19♎58	23♎10	12♍18	10°R 5	27♎ 8	12°R 6	15♎31	17♎18	24♑ 5	n.a.	M 1
T 2	21 31 42	25° 8'14	14°17	9°R51	21°44	20°35	23°20	12°25	10♓ 2	27°10	12♑ 5	15°32	17°15	24°12	n.a.	T 2
W 3	21 35 39	26° 7'44	27°45	9°45	21°57	21°13	23°31	12°33	10° 0	27°11	12° 4	15°R32	17°12	24°18	n.a.	W 3
T 4	21 39 36	27° 7'12	11♊37	9°31	22°13	21°50	23°41	12°41	9°57	27°12	12° 3	15°31	17° 9	24°25	n.a.	T 4
F 5	21 43 32	28° 6'37	25°51	9° 8	22°31	22°28	23°51	12°49	9°55	27°13	12° 2	15°28	17° 5	24°32	n.a.	F 5
S 6	21 47 29	29° 6'01	10♋28	8°37	22°50	23° 5	24° 2	12°57	9°52	27°15	12° 2	15°24	17° 2	24°38	n.a.	S 6
S 7	21 51 25	0♍ 5'22	25°21	7°59	23°12	23°42	24°13	13° 5	9°49	27°16	12° 1	15°17	16°59	24°45	n.a.	S 7
M 8	21 55 22	1° 4'41	10♌23	7°15	23°35	24°20	24°24	13°13	9°47	27°18	12° 0	15°10	16°56	24°52	n.a.	M 8
T 9	21 59 19	2° 3'58	25°27	6°26	24° 0	24°57	24°35	13°20	9°44	27°19	11°59	15° 4	16°53	24°59	n.a.	T 9
W10	22 3 15	3° 3'12	10♍20	5°34	24°27	25°35	24°46	13°28	9°42	27°20	11°59	14°59	16°50	25° 5	n.a.	W10
T 11	22 7 12	4° 2'24	24°57	4°38	24°55	26°12	24°57	13°36	9°39	27°22	11°58	14°55	16°46	25°12	n.a.	T 11
F 12	22 11 8	5° 1'33	9♎ 9	3°42	25°25	26°50	25° 8	13°44	9°37	27°23	11°57	14°D53	16°43	25°19	n.a.	F 12
S 13	22 15 5	6° 0'40	22°55	2°45	25°56	27°27	25°19	13°52	9°34	27°25	11°57	14°54	16°40	25°26	n.a.	S 13
S 14	22 19 2	6°59'44	6♏14	1°49	26°29	28° 5	25°30	14° 0	9°31	27°26	11°56	14°55	16°37	25°32	n.a.	S 14
M15	22 22 58	7°58'46	19° 8	0°55	27° 3	28°42	25°42	14° 8	9°29	27°28	11°55	14°56	16°34	25°39	n.a.	M15
T 16	22 26 55	8°57'45	1♐40	0° 5	27°38	29°20	25°53	14°16	9°26	27°30	11°55	14°58	16°31	25°46	n.a.	T 16
W17	22 30 51	9°56'41	13°55	29♌18	28°15	29°57	26° 5	14°24	9°24	27°31	11°54	14°R58	16°27	25°52	n.a.	W17
T 18	22 34 48	10°55'35	25°58	28°36	28°53	0♏35	26°17	14°32	9°21	27°33	11°53	14°56	16°24	25°59	n.a.	T 18
F 19	22 38 44	11°54'26	7♑53	27°59	29°32	1°12	26°29	14°40	9°18	27°35	11°53	14°54	16°21	26° 6	n.a.	F 19
S 20	22 42 41	12°53'15	19°45	27°28	0♌12	1°50	26°40	14°48	9°16	27°36	11°52	14°50	16°18	26°13	n.a.	S 20
S 21	22 46 38	13°52'01	1♒37	27° 2	0°53	2°27	26°52	14°56	9°13	27°38	11°52	14°45	16°15	26°19	n.a.	S 21
M22	22 50 34	14°50'44	13°33	26°42	1°36	3° 5	27° 4	15° 4	9°11	27°40	11°51	14°39	16°11	26°26	n.a.	M22
T 23	22 54 31	15°49'25	25°35	26°29	2°19	3°42	27°16	15°12	9° 8	27°41	11°51	14°34	16° 8	26°33	n.a.	T 23
W24	22 58 27	16°48'03	7♓45	26°21	3° 3	4°20	27°28	15°20	9° 5	27°43	11°51	14°30	16° 5	26°39	n.a.	W24
T 25	23 2 24	17°46'39	20° 4	26°D18	3°48	4°57	27°41	15°28	9° 3	27°45	11°50	14°27	16° 2	26°46	n.a.	T 25
F 26	23 6 20	18°45'13	2♈34	26°22	4°34	5°35	27°53	15°36	9° 0	27°47	11°50	14°25	15°59	26°53	n.a.	F 26
S 27	23 10 17	19°43'45	15°15	26°30	5°21	6°12	28° 5	15°44	8°58	27°49	11°49	14°D24	15°56	27° 0	n.a.	S 27
S 28	23 14 13	20°42'14	28° 9	26°44	6° 8	6°50	28°18	15°52	8°55	27°50	11°49	14°25	15°52	27° 6	n.a.	S 28
M29	23 18 10	21°40'42	11♉16	27° 3	6°57	7°27	28°30	16° 0	8°53	27°52	11°49	14°26	15°49	27°13	n.a.	M29
T 30	23 22 6	22♍39'07	24♉37	27♌27	7♌46	8♏ 5	28♎43	16♍ 8	8♓50	27♎54	11♑48	14♎28	15♎46	27♑20	n.a.	T 30

Delta T = 151h28m22s Julian Calendar 1 Nov. 11145 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11145 BCE

DECEMBER 11145 BCE (-11144) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 3	23♍37'31	8♊13	27♌55	8♌36	8♏42	28♎55	16♍16	8°R48	27♎56	11°R48	14♎29	15♎43	27♑27	n.a.	W 1
T 2	23 29 59	24°35'52	22° 5	28°28	9°26	9°20	29° 8	16°24	8♓45	27°58	11♑48	14°R29	15°40	27°33	n.a.	T 2
F 3	23 33 56	25°34'12	6♋12	29° 4	10°18	9°57	29°21	16°32	8°43	28° 0	11°48	14°29	15°36	27°40	n.a.	F 3
S 4	23 37 52	26°32'30	20°32	29°44	11° 9	10°35	29°33	16°40	8°40	28° 2	11°47	14°28	15°33	27°47	n.a.	S 4
S 5	23 41 49	27°30'46	5♌ 3	0♍29	12° 2	11°13	29°46	16°48	8°38	28° 4	11°47	14°26	15°30	27°53	n.a.	S 5
M 6	23 45 45	28°29'00	19°41	1°16	12°55	11°50	29°59	16°56	8°36	28° 6	11°47	14°24	15°27	28° 0	n.a.	M 6
T 7	23 49 42	29°27'12	4♍18	2° 7	13°48	12°28	0♏12	17° 4	8°33	28° 8	11°47	14°22	15°24	28° 7	n.a.	T 7
W 8	23 53 38	0♎25'22	18°49	3° 1	14°42	13° 5	0°25	17°12	8°31	28°10	11°47	14°21	15°21	28°14	n.a.	W 8
T 9	23 57 35	1°23'30	3♎ 8	3°58	15°37	13°43	0°38	17°20	8°28	28°12	11°47	14°20	15°17	28°20	n.a.	T 9
F 10	0 1 31	2°21'36	17° 9	4°58	16°32	14°20	0°51	17°27	8°26	28°14	11°47	14°D20	15°14	28°27	n.a.	F 10
S 11	0 5 28	3°19'40	0♏50	6° 0	17°28	14°58	1° 4	17°35	8°24	28°16	11°46	14°20	15°11	28°34	n.a.	S 11
S 12	0 9 24	4°17'42	14° 8	7° 6	18°24	15°36	1°17	17°43	8°22	28°18	11°46	14°21	15° 8	28°40	n.a.	S 12
M13	0 13 21	5°15'42	27° 4	8°13	19°20	16°13	1°30	17°51	8°19	28°20	11°D46	14°22	15° 5	28°47	n.a.	M13
T 14	0 17 17	6°13'39	9♐40	9°23	20°17	16°51	1°44	17°59	8°17	28°22	11°46	14°23	15° 2	28°54	n.a.	T 14
W15	0 21 14	7°11'35	21°59	10°36	21°14	17°28	1°57	18° 6	8°15	28°24	11°47	14°23	14°58	29° 1	n.a.	W15
T 16	0 25 10	8° 9'28	4♑ 4	11°50	22°12	18° 6	2°10	18°14	8°13	28°27	11°47	14°R23	14°55	29° 7	n.a.	T 16
F 17	0 29 7	9° 7'19	16° 1	13° 7	23°10	18°44	2°24	18°22	8°11	28°29	11°47	14°23	14°52	29°14	n.a.	F 17
S 18	0 33 3	10° 5'07	27°54	14°26	24° 8	19°21	2°37	18°29	8° 9	28°31	11°47	14°23	14°49	29°21	n.a.	S 18
S 19	0 37 0	11° 2'54	9♒48	15°47	25° 7	19°59	2°50	18°37	8° 7	28°33	11°47	14°23	14°46	29°28	n.a.	S 19
M20	0 40 56	12° 0'38	21°46	17°10	26° 6	20°36	3° 4	18°45	8° 4	28°35	11°47	14°22	14°42	29°34	n.a.	M20
T 21	0 44 53	12°58'21	3♓52	18°36	27° 5	21°14	3°17	18°52	8° 3	28°37	11°47	14°22	14°39	29°41	n.a.	T 21
W22	0 48 49	13°56'01	16°10	20° 3	28° 5	21°52	3°31	19° 0	8° 1	28°40	11°47	14°22	14°36	29°48	n.a.	W22
T 23	0 52 45	14°53'40	28°41	21°32	29° 5	22°29	3°44	19° 7	7°59	28°42	11°48	14°D22	14°33	29°54	n.a.	T 23
F 24	0 56 42	15°51'17	11♈27	23° 3	0♍ 6	23° 7	3°58	19°15	7°57	28°44	11°48	14°R22	14°30	0♒ 1	n.a.	F 24
S 25	1 0 38	16°48'52	24°29	24°36	1° 6	23°44	4°12	19°22	7°55	28°46	11°48	14°22	14°27	0° 8	n.a.	S 25
S 26	1 4 35	17°46'25	7♉46	26°10	2° 7	24°22	4°25	19°30	7°53	28°48	11°48	14°22	14°23	0°15	n.a.	S 26
M27	1 8 31	18°43'57	21°17	27°47	3° 8	25° 0	4°39	19°37	7°51	28°50	11°49	14°22	14°20	0°21	n.a.	M27
T 28	1 12 28	19°41'28	5♊ 1	29°26	4°10	25°37	4°53	19°44	7°50	28°53	11°49	14°21	14°17	0°28	n.a.	T 28
W29	1 16 24	20°38'57	18°56	1♎ 6	5°11	26°15	5° 6	19°52	7°48	28°55	11°50	14°20	14°14	0°35	n.a.	W29
T 30	1 20 21	21°36'25	2♋59	2°48	6°13	26°52	5°20	19°59	7°46	28°57	11°50	14°20	14°11	0°41	n.a.	T 30
F 31	1 24 17	22♎33'52	17♋ 9	4♎32	7♍16	27♏30	5♏34	20♍ 6	7♓45	28♎59	11♑50	14°D20	14♎ 7	0♒48	n.a.	F 31

Delta T = 151h28m15s Julian Calendar

The year -11144 astronomical counting style corresponds to year 11145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE
geocentric

JANUARY 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 13	23♎31'17	1♌23	6♎19	8♍18	28♏ 8	5♏47	20♍13	7°R43	29♎ 2	11♑51	14♎20	14♎ 4	0♒55	n.a.	S 1
S 2	1 32 10	24°28'41	15°39	8° 6	9°21	28°45	6° 1	20°21	7♓42	29° 4	11°51	14°20	14° 1	1° 2	n.a.	S 2
M 3	1 36 6	25°26'04	29°53	9°56	10°24	29°23	6°15	20°28	7°40	29° 6	11°52	14°21	13°58	1° 8	n.a.	M 3
T 4	1 40 3	26°23'26	14♍ 4	11°48	11°27	0♐ 1	6°29	20°35	7°39	29° 8	11°52	14°22	13°55	1°15	n.a.	T 4
W 5	1 43 59	27°20'46	28° 7	13°42	12°30	0°38	6°43	20°42	7°37	29°11	11°53	14°23	13°52	1°22	n.a.	W 5
T 6	1 47 56	28°18'06	12♎ 0	15°37	13°33	1°16	6°57	20°49	7°36	29°13	11°53	14°R23	13°48	1°28	n.a.	T 6
F 7	1 51 52	29°15'24	25°40	17°34	14°37	1°54	7°10	20°56	7°35	29°15	11°54	14°23	13°45	1°35	n.a.	F 7
S 8	1 55 49	0♏12'41	9♏ 4	19°33	15°41	2°31	7°24	21° 2	7°33	29°17	11°54	14°22	13°42	1°42	n.a.	S 8
S 9	1 59 45	1° 9'57	22°12	21°34	16°45	3° 9	7°38	21° 9	7°32	29°20	11°55	14°20	13°39	1°49	n.a.	S 9
M10	2 3 41	2° 7'11	5♐ 2	23°36	17°49	3°47	7°52	21°16	7°31	29°22	11°56	14°18	13°36	1°55	n.a.	M10
T 11	2 7 38	3° 4'24	17°35	25°40	18°54	4°25	8° 6	21°23	7°30	29°24	11°56	14°15	13°33	2° 2	n.a.	T 11
W12	2 11 34	4° 1'36	29°53	27°46	19°58	5° 2	8°20	21°29	7°29	29°26	11°57	14°12	13°29	2° 9	n.a.	W12
T 13	2 15 31	4°58'46	12♑ 0	29°53	21° 3	5°40	8°34	21°36	7°28	29°28	11°58	14°10	13°26	2°16	n.a.	T 13
F 14	2 19 27	5°55'55	23°57	2♏ 1	22° 8	6°18	8°48	21°43	7°27	29°31	11°58	14° 8	13°23	2°22	n.a.	F 14
S 15	2 23 24	6°53'03	5♒51	4° 9	23°13	6°55	9° 2	21°49	7°26	29°33	11°59	14°D 8	13°20	2°29	n.a.	S 15
S 16	2 27 20	7°50'10	17°44	6°19	24°18	7°33	9°16	21°55	7°25	29°35	12° 0	14° 8	13°17	2°36	n.a.	S 16
M17	2 31 17	8°47'15	29°43	8°30	25°23	8°11	9°29	22° 2	7°24	29°37	12° 1	14° 9	13°13	2°42	n.a.	M17
T 18	2 35 13	9°44'19	11♓51	10°40	26°29	8°49	9°43	22° 8	7°23	29°40	12° 1	14°11	13°10	2°49	n.a.	T 18
W19	2 39 9	10°41'21	24°13	12°51	27°35	9°26	9°57	22°14	7°23	29°42	12° 2	14°13	13° 7	2°56	n.a.	W19
T 20	2 43 6	11°38'23	6♈52	15° 2	28°40	10° 4	10°11	22°21	7°22	29°44	12° 3	14°14	13° 4	3° 3	n.a.	T 20
F 21	2 47 2	12°35'24	19°51	17°12	29°46	10°42	10°25	22°27	7°21	29°46	12° 4	14°R14	13° 1	3° 9	n.a.	F 21
S 22	2 50 59	13°32'23	3♉11	19°21	0♎52	11°20	10°39	22°33	7°21	29°48	12° 5	14°12	12°58	3°16	n.a.	S 22
S 23	2 54 55	14°29'22	16°51	21°29	1°58	11°57	10°53	22°39	7°20	29°51	12° 6	14°10	12°54	3°23	n.a.	S 23
M24	2 58 52	15°26'21	0♊48	23°36	3° 5	12°35	11° 7	22°45	7°20	29°53	12° 7	14° 6	12°51	3°29	n.a.	M24
T 25	3 2 48	16°23'18	15° 0	25°42	4°11	13°13	11°21	22°51	7°19	29°55	12° 7	14° 2	12°48	3°36	n.a.	T 25
W26	3 6 45	17°20'15	29°21	27°46	5°18	13°51	11°35	22°57	7°19	29°57	12° 8	13°57	12°45	3°43	n.a.	W26
T 27	3 10 41	18°17'12	13♋46	29°48	6°25	14°28	11°48	23° 2	7°19	29°59	12° 9	13°53	12°42	3°50	n.a.	T 27
F 28	3 14 38	19°14'09	28° 9	1♐47	7°31	15° 6	12° 2	23° 8	7°19	0♏ 1	12°10	13°50	12°38	3°56	n.a.	F 28
S 29	3 18 34	20°11'05	12♌28	3°45	8°38	15°44	12°16	23°14	7°18	0° 4	12°11	13°48	12°35	4° 3	n.a.	S 29
S 30	3 22 31	21° 8'00	26°38	5°41	9°45	16°22	12°30	23°19	7°18	0° 6	12°12	13°D48	12°32	4°10	n.a.	S 30
M31	3 26 27	22♏ 4'56	10♍39	7♐34	10♎53	17♐ 0	12♏44	23♍25	7♓18	0♏ 8	12♑13	13♎49	12♎29	4♒16	n.a.	M31

Delta T = 151h28m08s Julian Calendar 1 Jan. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11145 BCE

FEBRUARY 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 23	23♏ 1'51	24♍28	9♐24	12♎ 0	17♐38	12♏58	23♍30	7°D18	0♏10	12♑14	13♎50	12♎26	4♒23	n.a.	T 1
W 2	3 34 20	23°58'46	8♎ 7	11°12	13° 7	18°15	13°11	23°35	7♓18	0°12	12°15	13°R51	12°23	4°30	n.a.	W 2
T 3	3 38 16	24°55'41	21°35	12°58	14°15	18°53	13°25	23°41	7°18	0°14	12°17	13°51	12°19	4°37	n.a.	T 3
F 4	3 42 13	25°52'36	4♏50	14°41	15°23	19°31	13°39	23°46	7°18	0°16	12°18	13°49	12°16	4°43	n.a.	F 4
S 5	3 46 9	26°49'31	17°54	16°21	16°31	20° 9	13°53	23°51	7°18	0°18	12°19	13°46	12°13	4°50	n.a.	S 5
S 6	3 50 6	27°46'26	0♐44	17°59	17°38	20°47	14° 6	23°56	7°19	0°20	12°20	13°40	12°10	4°57	n.a.	S 6
M 7	3 54 2	28°43'20	13°22	19°34	18°46	21°25	14°20	24° 1	7°19	0°22	12°21	13°33	12° 7	5° 3	n.a.	M 7
T 8	3 57 59	29°40'14	25°47	21° 7	19°55	22° 3	14°34	24° 6	7°19	0°24	12°22	13°24	12° 4	5°10	n.a.	T 8
W 9	4 1 55	0♐37'08	8♑ 0	22°36	21° 3	22°41	14°47	24°10	7°20	0°26	12°23	13°16	12° 0	5°17	n.a.	W 9
T 10	4 5 52	1°34'01	20° 3	24° 4	22°11	23°19	15° 1	24°15	7°20	0°28	12°25	13° 9	11°57	5°24	n.a.	T 10
F 11	4 9 48	2°30'55	1♒59	25°28	23°19	23°57	15°15	24°20	7°20	0°30	12°26	13° 3	11°54	5°30	n.a.	F 11
S 12	4 13 45	3°27'48	13°51	26°49	24°28	24°35	15°28	24°24	7°21	0°32	12°27	12°59	11°51	5°37	n.a.	S 12
S 13	4 17 41	4°24'40	25°43	28° 8	25°36	25°13	15°42	24°29	7°22	0°34	12°28	12°57	11°48	5°44	n.a.	S 13
M14	4 21 38	5°21'33	7♓40	29°24	26°45	25°51	15°55	24°33	7°22	0°36	12°29	12°D56	11°44	5°50	n.a.	M14
T 15	4 25 35	6°18'25	19°47	0♑37	27°54	26°29	16° 9	24°37	7°23	0°38	12°31	12°57	11°41	5°57	n.a.	T 15
W16	4 29 31	7°15'17	2♈ 9	1°47	29° 3	27° 7	16°22	24°42	7°24	0°40	12°32	12°58	11°38	6° 4	n.a.	W16
T 17	4 33 28	8°12'09	14°51	2°54	0♏12	27°45	16°36	24°46	7°24	0°42	12°33	12°R58	11°35	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 37 24	9° 9'01	27°56	3°58	1°21	28°23	16°49	24°50	7°25	0°44	12°35	12°57	11°32	6°17	n.a.	F 18
S 19	4 41 21	10° 5'52	11♉26	4°59	2°30	29° 1	17° 2	24°54	7°26	0°45	12°36	12°54	11°29	6°24	n.a.	S 19
S 20	4 45 17	11° 2'45	25°22	5°56	3°39	29°39	17°16	24°57	7°27	0°47	12°37	12°49	11°25	6°31	n.a.	S 20
M21	4 49 14	11°59'37	9♊42	6°51	4°49	0♑17	17°29	25° 1	7°28	0°49	12°39	12°42	11°22	6°37	n.a.	M21
T 22	4 53 10	12°56'30	24°19	7°41	5°58	0°55	17°42	25° 5	7°29	0°51	12°40	12°33	11°19	6°44	n.a.	T 22
W23	4 57 7	13°53'23	9♋ 6	8°29	7° 8	1°33	17°55	25° 8	7°30	0°52	12°41	12°24	11°16	6°51	n.a.	W23
T 24	5 1 3	14°50'16	23°55	9°12	8°17	2°11	18° 8	25°12	7°31	0°54	12°43	12°16	11°13	6°58	n.a.	T 24
F 25	5 5 0	15°47'11	8♌39	9°52	9°27	2°49	18°21	25°15	7°33	0°56	12°44	12° 9	11°10	7° 4	n.a.	F 25
S 26	5 8 57	16°44'05	23°11	10°28	10°37	3°27	18°35	25°18	7°34	0°58	12°45	12° 5	11° 6	7°11	n.a.	S 26
S 27	5 12 53	17°41'01	7♍26	11° 0	11°47	4° 6	18°48	25°22	7°35	0°59	12°47	12° 3	11° 3	7°18	n.a.	S 27
M28	5 16 50	18♐37'58	21♍24	11♑28	12♏57	4♑44	19♏ 1	25♍25	7♓37	1♏ 1	12♑48	12°D 2	11♎ 0	7♒24	n.a.	M28

Delta T = 151h28m01s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE
geocentric

MARCH 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 46	19♐34'55	5♎ 3	11♑51	14♏ 7	5♑22	19♏13	25♍28	7♓38	1♏ 3	12♑50	12°R 3	10♎57	7♒31	n.a.	T 1
W 2	5 24 43	20°31'53	18°27	12°10	15°17	6° 0	19°26	25°31	7°39	1° 4	12°51	12♎ 3	10°54	7°38	n.a.	W 2
T 3	5 28 40	21°28'52	1♏35	12°25	16°27	6°38	19°39	25°33	7°41	1° 6	12°52	12° 1	10°50	7°45	n.a.	T 3
F 4	5 32 36	22°25'52	14°30	12°35	17°38	7°17	19°52	25°36	7°43	1° 7	12°54	11°57	10°47	7°51	n.a.	F 4
S 5	5 36 33	23°22'54	27°14	12°40	18°48	7°55	20° 5	25°39	7°44	1° 9	12°55	11°51	10°44	7°58	n.a.	S 5
S 6	5 40 29	24°19'56	9♐47	12°R41	19°59	8°33	20°17	25°41	7°46	1°10	12°57	11°42	10°41	8° 5	n.a.	S 6
M 7	5 44 26	25°16'58	22°10	12°37	21° 9	9°12	20°30	25°44	7°48	1°12	12°58	11°30	10°38	8°11	n.a.	M 7
T 8	5 48 23	26°14'02	4♑24	12°28	22°20	9°50	20°42	25°46	7°49	1°13	13° 0	11°18	10°35	8°18	n.a.	T 8
W 9	5 52 19	27°11'07	16°29	12°15	23°31	10°28	20°55	25°48	7°51	1°15	13° 1	11° 5	10°31	8°25	n.a.	W 9
T 10	5 56 16	28° 8'12	28°27	11°57	24°42	11° 7	21° 7	25°50	7°53	1°16	13° 3	10°53	10°28	8°31	n.a.	T 10
F 11	6 0 12	29° 5'18	10♒20	11°36	25°52	11°45	21°20	25°52	7°55	1°18	13° 4	10°43	10°25	8°38	n.a.	F 11
S 12	6 4 9	0♑ 2'25	22° 9	11°10	27° 3	12°23	21°32	25°54	7°57	1°19	13° 6	10°35	10°22	8°45	n.a.	S 12
S 13	6 8 6	0°59'33	3♓59	10°40	28°15	13° 2	21°44	25°56	7°59	1°20	13° 7	10°30	10°19	8°52	n.a.	S 13
M14	6 12 2	1°56'41	15°54	10° 7	29°26	13°40	21°56	25°57	8° 1	1°22	13° 9	10°27	10°15	8°58	n.a.	M14
T 15	6 15 59	2°53'51	27°59	9°31	0♗37	14°19	22° 8	25°59	8° 3	1°23	13°10	10°26	10°12	9° 5	n.a.	T 15
W16	6 19 56	3°51'01	10♈18	8°54	1°48	14°57	22°21	26° 0	8° 5	1°24	13°12	10°26	10° 9	9°12	n.a.	W16
T 17	6 23 52	4°48'12	22°58	8°14	3° 0	15°36	22°32	26° 2	8° 7	1°25	13°13	10°26	10° 6	9°18	n.a.	T 17
F 18	6 27 49	5°45'24	6♉ 2	7°33	4°11	16°14	22°44	26° 3	8° 9	1°26	13°15	10°24	10° 3	9°25	n.a.	F 18
S 19	6 31 45	6°42'37	19°34	6°52	5°23	16°53	22°56	26° 4	8°12	1°28	13°16	10°21	10° 0	9°32	n.a.	S 19
S 20	6 35 42	7°39'51	3♊36	6°12	6°34	17°31	23° 8	26° 5	8°14	1°29	13°18	10°14	9°56	9°39	n.a.	S 20
M21	6 39 39	8°37'06	18° 5	5°33	7°46	18°10	23°20	26° 6	8°16	1°30	13°19	10° 5	9°53	9°45	n.a.	M21
T 22	6 43 35	9°34'23	2♋57	4°55	8°58	18°48	23°31	26° 7	8°19	1°31	13°21	9°55	9°50	9°52	n.a.	T 22
W23	6 47 32	10°31'40	18° 3	4°21	10°10	19°27	23°43	26° 7	8°21	1°32	13°22	9°44	9°47	9°59	n.a.	W23
T 24	6 51 29	11°28'59	3♌13	3°49	11°22	20° 5	23°54	26° 8	8°23	1°33	13°24	9°34	9°44	10° 5	n.a.	T 24
F 25	6 55 25	12°26'20	18°17	3°22	12°34	20°44	24° 6	26° 8	8°26	1°34	13°25	9°26	9°41	10°12	n.a.	F 25
S 26	6 59 22	13°23'42	3♍ 6	2°58	13°46	21°23	24°17	26° 9	8°29	1°35	13°27	9°20	9°37	10°19	n.a.	S 26
S 27	7 3 19	14°21'06	17°34	2°40	14°58	22° 1	24°28	26° 9	8°31	1°36	13°28	9°17	9°34	10°26	n.a.	S 27
M28	7 7 15	15°18'31	1♎38	2°27	16°10	22°40	24°39	26° 9	8°34	1°37	13°30	9°16	9°31	10°32	n.a.	M28
T 29	7 11 12	16°15'59	15°18	2°20	17°22	23°19	24°50	26°R 9	8°36	1°38	13°31	9°16	9°28	10°39	n.a.	T 29
W30	7 15 9	17°13'28	28°36	2°D18	18°35	23°58	25° 1	26° 9	8°39	1°39	13°33	9°15	9°25	10°46	n.a.	W30
T 31	7 19 5	18♑10'59	11♏35	2♑23	19♗47	24♑36	25♏12	26♍ 9	8♓42	1♏39	13♑34	9♎14	9♎21	10♒52	n.a.	T 31

Delta T = 151h27m55s Julian Calendar 1 March 11144 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11145 BCE

APRIL 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 2	19♑ 8'32	24♏18	2♑34	21♗ 0	25♑15	25♏23	26°R 9	8♓45	1♏40	13♑36	9°R10	9♎18	10♒59	n.a.	F 1
S 2	7 26 59	20° 6'07	6♐48	2°52	22°12	25°54	25°33	26♍ 8	8°47	1°41	13°37	9♎ 3	9°15	11° 6	n.a.	S 2
S 3	7 30 55	21° 3'43	19° 7	3°16	23°25	26°33	25°44	26° 8	8°50	1°42	13°39	8°53	9°12	11°12	n.a.	S 3
M 4	7 34 52	22° 1'22	1♑17	3°46	24°38	27°12	25°54	26° 7	8°53	1°42	13°40	8°42	9° 9	11°19	n.a.	M 4
T 5	7 38 49	22°59'03	13°21	4°23	25°50	27°51	26° 5	26° 6	8°56	1°43	13°42	8°29	9° 6	11°26	n.a.	T 5
W 6	7 42 45	23°56'45	25°18	5° 7	27° 3	28°30	26°15	26° 5	8°59	1°44	13°43	8°15	9° 2	11°33	n.a.	W 6
T 7	7 46 42	24°54'29	7♒11	5°56	28°16	29° 9	26°25	26° 5	9° 2	1°44	13°45	8° 3	8°59	11°39	n.a.	T 7
F 8	7 50 39	25°52'14	19° 2	6°52	29°29	29°48	26°35	26° 3	9° 5	1°45	13°46	7°52	8°56	11°46	n.a.	F 8
S 9	7 54 35	26°50'02	0♓51	7°54	0♑42	0♒27	26°45	26° 2	9° 8	1°45	13°48	7°44	8°53	11°53	n.a.	S 9
S 10	7 58 32	27°47'51	12°41	9° 2	1°55	1° 6	26°55	26° 1	9°11	1°46	13°49	7°39	8°50	11°59	n.a.	S 10
M11	8 2 29	28°45'42	24°37	10°15	3° 9	1°45	27° 5	26° 0	9°14	1°46	13°51	7°36	8°47	12° 6	n.a.	M11
T 12	8 6 25	29°43'34	6♈41	11°34	4°22	2°24	27°14	25°58	9°17	1°47	13°52	7°D35	8°43	12°13	n.a.	T 12
W13	8 10 22	0♒41'28	18°59	12°58	5°35	3° 3	27°24	25°57	9°20	1°47	13°54	7°36	8°40	12°19	n.a.	W13
T 14	8 14 19	1°39'24	1♉36	14°27	6°49	3°42	27°33	25°55	9°24	1°47	13°55	7°R36	8°37	12°26	n.a.	T 14
F 15	8 18 15	2°37'22	14°35	16° 1	8° 2	4°21	27°43	25°53	9°27	1°48	13°57	7°35	8°34	12°33	n.a.	F 15
S 16	8 22 12	3°35'21	28° 2	17°39	9°15	5° 1	27°52	25°51	9°30	1°48	13°58	7°33	8°31	12°40	n.a.	S 16
S 17	8 26 9	4°33'22	11♊59	19°21	10°29	5°40	28° 1	25°49	9°33	1°48	14° 0	7°28	8°27	12°46	n.a.	S 17
M18	8 30 5	5°31'25	26°24	21° 6	11°43	6°19	28°10	25°47	9°37	1°49	14° 1	7°21	8°24	12°53	n.a.	M18
T 19	8 34 2	6°29'30	11♋16	22°54	12°56	6°58	28°18	25°45	9°40	1°49	14° 3	7°13	8°21	13° 0	n.a.	T 19
W20	8 37 59	7°27'36	26°26	24°45	14°10	7°38	28°27	25°43	9°43	1°49	14° 4	7° 4	8°18	13° 6	n.a.	W20
T 21	8 41 55	8°25'45	11♌45	26°38	15°24	8°17	28°36	25°40	9°47	1°49	14° 5	6°56	8°15	13°13	n.a.	T 21
F 22	8 45 52	9°23'56	27° 1	28°33	16°38	8°56	28°44	25°38	9°50	1°49	14° 7	6°49	8°12	13°20	n.a.	F 22
S 23	8 49 49	10°22'08	12♍ 3	0♒29	17°51	9°36	28°52	25°35	9°54	1°49	14° 8	6°44	8° 8	13°27	n.a.	S 23
S 24	8 53 45	11°20'24	26°45	2°26	19° 5	10°15	29° 1	25°32	9°57	1°R49	14°10	6°42	8° 5	13°33	n.a.	S 24
M25	8 57 42	12°18'41	11♎ 1	4°25	20°19	10°55	29° 9	25°30	10° 1	1°49	14°11	6°D42	8° 2	13°40	n.a.	M25
T 26	9 1 39	13°17'01	24°49	6°23	21°33	11°34	29°16	25°27	10° 4	1°49	14°12	6°42	7°59	13°47	n.a.	T 26
W27	9 5 35	14°15'24	8♏11	8°22	22°48	12°14	29°24	25°24	10° 8	1°49	14°14	6°R43	7°56	13°53	n.a.	W27
T 28	9 9 32	15°13'49	21°10	10°21	24° 2	12°53	29°32	25°21	10°11	1°49	14°15	6°43	7°53	14° 0	n.a.	T 28
F 29	9 13 29	16°12'17	3♐49	12°20	25°16	13°33	29°39	25°17	10°15	1°49	14°16	6°42	7°49	14° 7	n.a.	F 29
S 30	9 17 25	17♒10'47	16♐12	14♒18	26♑30	14♒12	29♏47	25♍14	10♓18	1♏49	14♑18	6♎38	7♎46	14♒13	n.a.	S 30

Delta T = 151h27m47s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE
geocentric

MAY 11144 BCE (-11143) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 22	18♒ 9'19	28♐23	16♒15	27♑45	14♒52	29♏54	25°R11	10♓22	1°R48	14♑19	6°R32	7♎43	14♒20	n.a.	S 1
M 2	9 25 18	19° 7'55	10♑25	18°12	28°59	15°32	0♐ 1	25♍ 8	10°26	1♏48	14°20	6♎24	7°40	14°27	n.a.	M 2
T 3	9 29 15	20° 6'32	22°22	20° 8	0♒13	16°11	0° 8	25° 4	10°29	1°48	14°22	6°16	7°37	14°33	n.a.	T 3
W 4	9 33 12	21° 5'12	4♒14	22° 3	1°28	16°51	0°14	25° 0	10°33	1°48	14°23	6° 7	7°33	14°40	n.a.	W 4
T 5	9 37 8	22° 3'55	16° 4	23°58	2°42	17°31	0°21	24°57	10°36	1°47	14°24	5°59	7°30	14°47	n.a.	T 5
F 6	9 41 5	23° 2'39	27°55	25°51	3°57	18°11	0°27	24°53	10°40	1°47	14°25	5°52	7°27	14°54	n.a.	F 6
S 7	9 45 2	24° 1'26	9♓47	27°43	5°12	18°50	0°34	24°49	10°44	1°47	14°27	5°46	7°24	15° 0	n.a.	S 7
S 8	9 48 58	25° 0'16	21°42	29°34	6°26	19°30	0°40	24°45	10°48	1°46	14°28	5°43	7°21	15° 7	n.a.	S 8
M 9	9 52 55	25°59'07	3♈44	1♓24	7°41	20°10	0°46	24°41	10°51	1°46	14°29	5°D42	7°18	15°14	n.a.	M 9
T 10	9 56 51	26°58'01	15°54	3°13	8°56	20°50	0°52	24°37	10°55	1°45	14°30	5°43	7°14	15°20	n.a.	T 10
W11	10 0 48	27°56'57	28°16	5° 1	10°10	21°30	0°57	24°33	10°59	1°45	14°31	5°44	7°11	15°27	n.a.	W11
T 12	10 4 45	28°55'55	10♉55	6°48	11°25	22°10	1° 3	24°29	11° 2	1°44	14°33	5°46	7° 8	15°34	n.a.	T 12
F 13	10 8 41	29°54'55	23°53	8°34	12°40	22°50	1° 8	24°25	11° 6	1°43	14°34	5°R47	7° 5	15°40	n.a.	F 13
S 14	10 12 38	0♓53'57	7♊14	10°19	13°55	23°30	1°13	24°21	11°10	1°43	14°35	5°47	7° 2	15°47	n.a.	S 14
S 15	10 16 34	1°53'01	21° 1	12° 2	15°10	24°10	1°18	24°16	11°14	1°42	14°36	5°45	6°58	15°54	n.a.	S 15
M16	10 20 31	2°52'08	5♋14	13°45	16°25	24°50	1°23	24°12	11°18	1°41	14°37	5°42	6°55	16° 1	n.a.	M16
T 17	10 24 28	3°51'17	19°52	15°27	17°40	25°30	1°27	24° 8	11°21	1°41	14°38	5°38	6°52	16° 7	n.a.	T 17
W18	10 28 24	4°50'27	4♌49	17° 7	18°55	26°11	1°32	24° 3	11°25	1°40	14°39	5°34	6°49	16°14	n.a.	W18
T 19	10 32 21	5°49'40	19°59	18°47	20°10	26°51	1°36	23°59	11°29	1°39	14°40	5°30	6°46	16°21	n.a.	T 19
F 20	10 36 17	6°48'56	5♍11	20°26	21°25	27°31	1°40	23°54	11°33	1°38	14°41	5°26	6°43	16°27	n.a.	F 20
S 21	10 40 14	7°48'13	20°15	22° 3	22°40	28°11	1°44	23°49	11°37	1°38	14°42	5°24	6°39	16°34	n.a.	S 21
S 22	10 44 10	8°47'33	5♎ 2	23°40	23°56	28°52	1°48	23°45	11°40	1°37	14°43	5°D24	6°36	16°41	n.a.	S 22
M23	10 48 7	9°46'56	19°27	25°16	25°11	29°32	1°51	23°40	11°44	1°36	14°44	5°24	6°33	16°47	n.a.	M23
T 24	10 52 3	10°46'21	3♏25	26°50	26°26	0♓12	1°55	23°35	11°48	1°35	14°45	5°25	6°30	16°54	n.a.	T 24
W25	10 56 0	11°45'49	16°56	28°24	27°41	0°53	1°58	23°31	11°52	1°34	14°46	5°27	6°27	17° 1	n.a.	W25
T 26	10 59 57	12°45'20	0♐ 1	29°57	28°57	1°33	2° 1	23°26	11°56	1°33	14°47	5°28	6°24	17° 7	n.a.	T 26
F 27	11 3 53	13°44'53	12°44	1♈29	0♓12	2°14	2° 4	23°21	12° 0	1°32	14°48	5°R29	6°20	17°14	n.a.	F 27
S 28	11 7 50	14°44'29	25° 7	3° 0	1°28	2°54	2° 6	23°16	12° 3	1°31	14°49	5°28	6°17	17°21	n.a.	S 28
S 29	11 11 46	15°44'08	7♑16	4°30	2°43	3°35	2° 9	23°11	12° 7	1°30	14°50	5°27	6°14	17°28	n.a.	S 29
M30	11 15 43	16°43'49	19°15	6° 0	3°58	4°15	2°11	23° 6	12°11	1°29	14°50	5°25	6°11	17°34	n.a.	M30
T 31	11 19 39	17♓43'33	1♒ 8	7♈28	5♓14	4♓56	2♐13	23♍ 1	12♓15	1♏28	14♑51	5♎22	6♎ 8	17♒41	n.a.	T 31

Delta T = 151h27m41s Julian Calendar 1 May 11144 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11144 BCE

JUNE 11144 BCE (-11143) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 36	18♓43'19	12♒58	8♈55	6♓29	5♓37	2♐15	22°R57	12♓19	1°R27	14♑52	5°R19	6♎ 4	17♒48	n.a.	W 1
T 2	11 27 32	19°43'08	24°48	10°22	7°45	6°17	2°16	22♍52	12°22	1♏25	14°53	5♎17	6° 1	17°54	n.a.	T 2
F 3	11 31 29	20°42'59	6♓41	11°47	9° 1	6°58	2°18	22°47	12°26	1°24	14°54	5°15	5°58	18° 1	n.a.	F 3
S 4	11 35 25	21°42'53	18°40	13°11	10°16	7°39	2°19	22°42	12°30	1°23	14°54	5°13	5°55	18° 8	n.a.	S 4
S 5	11 39 22	22°42'49	0♈45	14°34	11°32	8°20	2°20	22°37	12°34	1°22	14°55	5°D13	5°52	18°14	n.a.	S 5
M 6	11 43 18	23°42'47	12°59	15°56	12°47	9° 0	2°21	22°32	12°38	1°21	14°56	5°13	5°49	18°21	n.a.	M 6
T 7	11 47 15	24°42'48	25°23	17°17	14° 3	9°41	2°21	22°27	12°41	1°19	14°56	5°13	5°45	18°28	n.a.	T 7
W 8	11 51 11	25°42'50	7♉59	18°37	15°19	10°22	2°22	22°22	12°45	1°18	14°57	5°14	5°42	18°34	n.a.	W 8
T 9	11 55 8	26°42'55	20°48	19°55	16°35	11° 3	2°22	22°17	12°49	1°17	14°58	5°15	5°39	18°41	n.a.	T 9
F 10	11 59 4	27°43'02	3♊54	21°12	17°50	11°44	2°R22	22°12	12°53	1°15	14°58	5°16	5°36	18°48	n.a.	F 10
S 11	12 3 1	28°43'11	17°16	22°28	19° 6	12°25	2°22	22° 7	12°56	1°14	14°59	5°16	5°33	18°55	n.a.	S 11
S 12	12 6 57	29°43'22	0♋58	23°42	20°22	13° 6	2°21	22° 2	13° 0	1°13	14°59	5°R17	5°29	19° 1	n.a.	S 12
M13	12 10 54	0♈43'35	14°59	24°54	21°38	13°47	2°21	21°57	13° 4	1°11	15° 0	5°16	5°26	19° 8	n.a.	M13
T 14	12 14 50	1°43'49	29°18	26° 5	22°53	14°28	2°20	21°52	13° 7	1°10	15° 0	5°16	5°23	19°15	n.a.	T 14
W15	12 18 47	2°44'06	13♌53	27°13	24° 9	15°10	2°19	21°48	13°11	1° 8	15° 1	5°16	5°20	19°21	n.a.	W15
T 16	12 22 43	3°44'24	28°39	28°20	25°25	15°51	2°18	21°43	13°15	1° 7	15° 1	5°16	5°17	19°28	n.a.	T 16
F 17	12 26 40	4°44'44	13♍30	29°24	26°41	16°32	2°16	21°38	13°18	1° 5	15° 2	5°15	5°14	19°35	n.a.	F 17
S 18	12 30 36	5°45'06	28°19	0♉25	27°57	17°13	2°15	21°33	13°22	1° 4	15° 2	5°15	5°10	19°41	n.a.	S 18
S 19	12 34 32	6°45'31	12♎58	1°24	29°12	17°55	2°13	21°29	13°26	1° 2	15° 3	5°15	5° 7	19°48	n.a.	S 19
M20	12 38 29	7°45'57	27°20	2°19	0♈28	18°36	2°11	21°24	13°29	1° 1	15° 3	5°15	5° 4	19°55	n.a.	M20
T 21	12 42 25	8°46'26	11♏21	3°12	1°44	19°17	2° 9	21°19	13°33	0°59	15° 3	5°15	5° 1	20° 1	n.a.	T 21
W22	12 46 22	9°46'57	24°57	4° 0	3° 0	19°59	2° 6	21°15	13°36	0°58	15° 4	5°15	4°58	20° 8	n.a.	W22
T 23	12 50 18	10°47'30	8♐ 8	4°44	4°16	20°40	2° 3	21°10	13°40	0°56	15° 4	5°14	4°55	20°15	n.a.	T 23
F 24	12 54 15	11°48'05	20°57	5°23	5°32	21°22	2° 1	21° 6	13°43	0°55	15° 4	5°13	4°51	20°21	n.a.	F 24
S 25	12 58 11	12°48'43	3♑24	5°58	6°48	22° 3	1°58	21° 2	13°47	0°53	15° 4	5°13	4°48	20°28	n.a.	S 25
S 26	13 2 8	13°49'22	15°35	6°27	8° 4	22°45	1°54	20°57	13°50	0°51	15° 5	5°D13	4°45	20°35	n.a.	S 26
M27	13 6 4	14°50'04	27°35	6°49	9°20	23°26	1°51	20°53	13°54	0°50	15° 5	5°13	4°42	20°41	n.a.	M27
T 28	13 10 1	15°50'48	9♒27	7° 5	10°36	24° 8	1°47	20°49	13°57	0°48	15° 5	5°14	4°39	20°48	n.a.	T 28
W29	13 13 57	16°51'35	21°16	7°13	11°52	24°50	1°44	20°44	14° 1	0°47	15° 5	5°15	4°35	20°55	n.a.	W29
T 30	13 17 53	17♈52'23	3♓ 7	7°R13	13♈ 8	25♓31	1♐40	20♍40	14♓ 4	0♏45	15♑ 5	5♎16	4♎32	21♒ 2	n.a.	T 30

Delta T = 151h27m33s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 50	18♈53'13	15♓ 4	7°R 4	14♈24	26♓13	1°R35	20°R36	14♓ 7	0°R43	15♑ 5	5♎17	4♎29	21♒ 8	n.a.	F 1
S 2	13 25 46	19°54'05	27°10	6♉47	15°39	26°55	1♐31	20♍32	14°11	0♏42	15° 5	5°18	4°26	21°15	n.a.	S 2
S 3	13 29 43	20°54'58	9♈27	6°19	16°55	27°37	1°27	20°28	14°14	0°40	15° 6	5°R18	4°23	21°22	n.a.	S 3
M 4	13 33 39	21°55'54	21°57	5°42	18°11	28°19	1°22	20°25	14°17	0°38	15° 6	5°18	4°20	21°28	n.a.	M 4
T 5	13 37 36	22°56'51	4♉41	4°55	19°27	29° 1	1°17	20°21	14°20	0°37	15°R 6	5°16	4°16	21°35	n.a.	T 5
W 6	13 41 32	23°57'50	17°38	4° 0	20°43	29°42	1°12	20°17	14°23	0°35	15° 6	5°13	4°13	21°42	n.a.	W 6
T 7	13 45 28	24°58'51	0♊50	2°55	21°59	0♈24	1° 7	20°14	14°27	0°33	15° 5	5°10	4°10	21°48	n.a.	T 7
F 8	13 49 25	25°59'53	14°14	1°44	23°15	1° 6	1° 1	20°10	14°30	0°31	15° 5	5° 7	4° 7	21°55	n.a.	F 8
S 9	13 53 21	27° 0'56	27°51	0°27	24°31	1°49	0°56	20° 7	14°33	0°30	15° 5	5° 5	4° 4	22° 2	n.a.	S 9
S 10	13 57 18	28° 2'01	11♋39	29♈ 7	25°47	2°31	0°50	20° 3	14°36	0°28	15° 5	5° 3	4° 0	22° 8	n.a.	S 10
M11	14 1 14	29° 3'06	25°37	27°47	27° 3	3°13	0°44	20° 0	14°39	0°26	15° 5	5°D 2	3°57	22°15	n.a.	M11
T 12	14 5 11	0♌ 4'13	9♌44	26°28	28°19	3°55	0°38	19°57	14°42	0°25	15° 5	5° 2	3°54	22°22	n.a.	T 12
W13	14 9 7	1° 5'21	23°58	25°14	29°35	4°37	0°32	19°54	14°45	0°23	15° 5	5° 3	3°51	22°28	n.a.	W13
T 14	14 13 4	2° 6'29	8♍18	24° 7	0♌51	5°19	0°26	19°51	14°48	0°21	15° 4	5° 5	3°48	22°35	n.a.	T 14
F 15	14 17 0	3° 7'39	22°41	23° 9	2° 7	6° 2	0°19	19°48	14°51	0°20	15° 4	5° 6	3°45	22°42	n.a.	F 15
S 16	14 20 56	4° 8'50	7♎ 2	22°21	3°23	6°44	0°12	19°45	14°53	0°18	15° 4	5°R 6	3°41	22°48	n.a.	S 16
S 17	14 24 53	5°10'02	21°17	21°44	4°39	7°26	0° 6	19°43	14°56	0°16	15° 4	5° 6	3°38	22°55	n.a.	S 17
M18	14 28 49	6°11'15	5♏22	21°19	5°55	8° 8	29♏59	19°40	14°59	0°14	15° 3	5° 3	3°35	23° 2	n.a.	M18
T 19	14 32 46	7°12'30	19°11	21° 6	7°11	8°51	29°52	19°38	15° 2	0°13	15° 3	4°59	3°32	23° 9	n.a.	T 19
W20	14 36 42	8°13'45	2♐43	21°D 4	8°26	9°33	29°45	19°35	15° 4	0°11	15° 3	4°53	3°29	23°15	n.a.	W20
T 21	14 40 39	9°15'02	15°53	21°13	9°42	10°16	29°38	19°33	15° 7	0° 9	15° 2	4°47	3°26	23°22	n.a.	T 21
F 22	14 44 35	10°16'20	28°43	21°32	10°58	10°58	29°30	19°31	15°10	0° 8	15° 2	4°41	3°22	23°29	n.a.	F 22
S 23	14 48 32	11°17'40	11♑14	22° 1	12°14	11°41	29°23	19°29	15°12	0° 6	15° 1	4°36	3°19	23°35	n.a.	S 23
S 24	14 52 28	12°19'00	23°27	22°37	13°30	12°23	29°15	19°27	15°15	0° 4	15° 1	4°33	3°16	23°42	n.a.	S 24
M25	14 56 25	13°20'22	5♒28	23°22	14°46	13° 6	29° 8	19°25	15°17	0° 3	15° 0	4°31	3°13	23°49	n.a.	M25
T 26	15 0 21	14°21'44	17°20	24°12	16° 2	13°49	29° 0	19°23	15°20	0° 1	15° 0	4°D30	3°10	23°55	n.a.	T 26
W27	15 4 17	15°23'08	29° 9	25° 9	17°17	14°31	28°52	19°22	15°22	29♎59	14°59	4°31	3° 6	24° 2	n.a.	W27
T 28	15 8 14	16°24'33	11♓ 1	26°11	18°33	15°14	28°44	19°20	15°24	29°58	14°59	4°33	3° 3	24° 9	n.a.	T 28
F 29	15 12 10	17°25'59	22°59	27°17	19°49	15°57	28°37	19°19	15°27	29°56	14°58	4°35	3° 0	24°15	n.a.	F 29
S 30	15 16 7	18°27'26	5♈ 9	28°27	21° 5	16°40	28°29	19°17	15°29	29°55	14°58	4°R35	2°57	24°22	n.a.	S 30
S 31	15 20 3	19♉28'53	17♈35	29♈40	22♉20	17♈23	28♏21	19♍16	15♓31	29♎53	14♑57	4♎34	2♎54	24♒29	n.a.	S 31

Delta T = 151h27m26s Julian Calendar 1 July 11144 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11144 BCE

AUGUST 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 0	20♉30'22	0♉19	0♉56	23♉36	18♈ 5	28°R13	19°R15	15♓33	29°R51	14°R57	4°R31	2♎51	24♒35	n.a.	M 1
T 2	15 27 56	21°31'51	13°22	2°15	24°52	18°48	28♏ 4	19♍14	15°35	29♎50	14♑56	4♎26	2°47	24°42	n.a.	T 2
W 3	15 31 53	22°33'21	26°44	3°36	26° 8	19°31	27°56	19°13	15°37	29°48	14°55	4°18	2°44	24°49	n.a.	W 3
T 4	15 35 49	23°34'51	10♊23	4°58	27°23	20°14	27°48	19°13	15°39	29°47	14°55	4°10	2°41	24°55	n.a.	T 4
F 5	15 39 46	24°36'22	24°15	6°22	28°39	20°57	27°40	19°12	15°41	29°45	14°54	4° 1	2°38	25° 2	n.a.	F 5
S 6	15 43 42	25°37'53	8♋17	7°47	29°55	21°40	27°32	19°12	15°43	29°44	14°53	3°53	2°35	25° 9	n.a.	S 6
S 7	15 47 39	26°39'24	22°25	9°14	1♊10	22°23	27°23	19°11	15°45	29°42	14°52	3°46	2°31	25°15	n.a.	S 7
M 8	15 51 35	27°40'55	6♌35	10°41	2°26	23° 6	27°15	19°11	15°47	29°41	14°52	3°42	2°28	25°22	n.a.	M 8
T 9	15 55 32	28°42'26	20°44	12° 9	3°41	23°50	27° 7	19°11	15°49	29°39	14°51	3°39	2°25	25°29	n.a.	T 9
W10	15 59 28	29°43'57	4♍50	13°38	4°57	24°33	26°59	19°D11	15°50	29°38	14°50	3°D39	2°22	25°35	n.a.	W10
T 11	16 3 25	0♊45'27	18°53	15° 7	6°13	25°16	26°51	19°11	15°52	29°36	14°49	3°40	2°19	25°42	n.a.	T 11
F 12	16 7 21	1°46'58	2♎52	16°37	7°28	25°59	26°42	19°11	15°54	29°35	14°48	3°R41	2°16	25°49	n.a.	F 12
S 13	16 11 18	2°48'28	16°45	18° 8	8°44	26°42	26°34	19°11	15°55	29°34	14°47	3°40	2°12	25°55	n.a.	S 13
S 14	16 15 14	3°49'58	0♏32	19°38	9°59	27°26	26°26	19°12	15°57	29°32	14°47	3°37	2° 9	26° 2	n.a.	S 14
M15	16 19 11	4°51'28	14°10	21° 9	11°14	28° 9	26°18	19°12	15°58	29°31	14°46	3°31	2° 6	26° 9	n.a.	M15
T 16	16 23 7	5°52'58	27°37	22°41	12°30	28°52	26°10	19°13	15°59	29°30	14°45	3°22	2° 3	26°15	n.a.	T 16
W17	16 27 4	6°54'28	10♐52	24°12	13°45	29°36	26° 2	19°14	16° 1	29°28	14°44	3°12	2° 0	26°22	n.a.	W17
T 18	16 31 0	7°55'58	23°51	25°44	15° 1	0♌19	25°54	19°15	16° 2	29°27	14°43	2°59	1°57	26°29	n.a.	T 18
F 19	16 34 57	8°57'27	6♑34	27°16	16°16	1° 3	25°46	19°16	16° 3	29°26	14°42	2°47	1°53	26°35	n.a.	F 19
S 20	16 38 53	9°58'57	19° 1	28°49	17°31	1°46	25°39	19°17	16° 4	29°25	14°41	2°36	1°50	26°42	n.a.	S 20
S 21	16 42 50	11° 0'26	1♒14	0♊21	18°47	2°30	25°31	19°18	16° 6	29°24	14°40	2°27	1°47	26°49	n.a.	S 21
M22	16 46 47	12° 1'55	13°14	1°54	20° 2	3°13	25°23	19°20	16° 7	29°22	14°39	2°20	1°44	26°56	n.a.	M22
T 23	16 50 43	13° 3'24	25° 6	3°27	21°17	3°57	25°16	19°21	16° 8	29°21	14°38	2°16	1°41	27° 2	n.a.	T 23
W24	16 54 40	14° 4'53	6♓54	5° 0	22°32	4°40	25° 8	19°23	16° 9	29°20	14°37	2°15	1°37	27° 9	n.a.	W24
T 25	16 58 36	15° 6'22	18°44	6°34	23°47	5°24	25° 1	19°25	16° 9	29°19	14°36	2°D14	1°34	27°16	n.a.	T 25
F 26	17 2 33	16° 7'50	0♈41	8° 7	25° 3	6° 8	24°54	19°27	16°10	29°18	14°35	2°R15	1°31	27°22	n.a.	F 26
S 27	17 6 29	17° 9'18	12°51	9°41	26°18	6°51	24°47	19°28	16°11	29°17	14°34	2°14	1°28	27°29	n.a.	S 27
S 28	17 10 26	18°10'46	25°19	11°16	27°33	7°35	24°40	19°31	16°12	29°16	14°33	2°12	1°25	27°36	n.a.	S 28
M29	17 14 23	19°12'14	8♉ 9	12°50	28°48	8°19	24°33	19°33	16°12	29°15	14°31	2° 7	1°22	27°42	n.a.	M29
T 30	17 18 19	20°13'40	21°23	14°25	0♋ 3	9° 3	24°26	19°35	16°13	29°14	14°30	2° 0	1°18	27°49	n.a.	T 30
W31	17 22 16	21♊15'07	5♊ 2	16♊ 0	1♋18	9♉46	24♏20	19♍37	16♓14	29♎13	14♑29	1♎50	1♎15	27♒56	n.a.	W31

Delta T = 151h27m19s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 12	22♊16'32	19♊ 4	17♊35	2♋33	10♉30	24°R13	19♍40	16♓14	29°R12	14°R28	1°R37	1♎12	28♒ 2	n.a.	T 1
F 2	17 30 9	23°17'57	3♋24	19°10	3°48	11°14	24♏ 7	19°43	16°14	29♎11	14♑27	1♎25	1° 9	28° 9	n.a.	F 2
S 3	17 34 6	24°19'21	17°55	20°46	5° 3	11°58	24° 1	19°45	16°15	29°10	14°26	1°13	1° 6	28°16	n.a.	S 3
S 4	17 38 2	25°20'45	2♌31	22°23	6°18	12°42	23°54	19°48	16°15	29°10	14°25	1° 3	1° 3	28°22	n.a.	S 4
M 5	17 41 59	26°22'06	17° 4	23°59	7°33	13°26	23°49	19°51	16°15	29° 9	14°23	0°56	0°59	28°29	n.a.	M 5
T 6	17 45 55	27°23'27	1♍30	25°36	8°48	14°10	23°43	19°54	16°16	29° 8	14°22	0°52	0°56	28°36	n.a.	T 6
W 7	17 49 52	28°24'46	15°44	27°13	10° 3	14°54	23°37	19°57	16°16	29° 7	14°21	0°50	0°53	28°42	n.a.	W 7
T 8	17 53 49	29°26'04	29°46	28°51	11°18	15°38	23°32	20° 1	16°16	29° 7	14°20	0°50	0°50	28°49	n.a.	T 8
F 9	17 57 45	0♋27'20	13♎34	0♋29	12°32	16°22	23°27	20° 4	16°R16	29° 6	14°19	0°50	0°47	28°56	n.a.	F 9
S 10	18 1 42	1°28'35	27°10	2° 8	13°47	17° 6	23°22	20° 8	16°16	29° 6	14°17	0°48	0°43	29° 2	n.a.	S 10
S 11	18 5 38	2°29'49	10♏35	3°47	15° 2	17°50	23°17	20°11	16°16	29° 5	14°16	0°44	0°40	29° 9	n.a.	S 11
M12	18 9 35	3°31'01	23°49	5°27	16°17	18°34	23°12	20°15	16°16	29° 4	14°15	0°37	0°37	29°16	n.a.	M12
T 13	18 13 32	4°32'12	6♐52	7° 7	17°31	19°18	23° 7	20°19	16°15	29° 4	14°14	0°27	0°34	29°22	n.a.	T 13
W14	18 17 28	5°33'21	19°45	8°47	18°46	20° 2	23° 3	20°22	16°15	29° 3	14°13	0°15	0°31	29°29	n.a.	W14
T 15	18 21 25	6°34'29	2♑26	10°28	20° 0	20°46	22°59	20°26	16°15	29° 3	14°11	0° 1	0°28	29°36	n.a.	T 15
F 16	18 25 22	7°35'35	14°55	12° 9	21°15	21°30	22°55	20°31	16°15	29° 3	14°10	29♍46	0°24	29°42	n.a.	F 16
S 17	18 29 18	8°36'40	27°12	13°51	22°30	22°15	22°51	20°35	16°14	29° 2	14° 9	29°33	0°21	29°49	n.a.	S 17
S 18	18 33 15	9°37'44	9♒18	15°33	23°44	22°59	22°48	20°39	16°14	29° 2	14° 8	29°22	0°18	29°56	n.a.	S 18
M19	18 37 12	10°38'46	21°15	17°16	24°59	23°43	22°44	20°43	16°13	29° 1	14° 6	29°13	0°15	0♓ 2	n.a.	M19
T 20	18 41 8	11°39'47	3♓ 5	18°59	26°13	24°27	22°41	20°48	16°13	29° 1	14° 5	29° 8	0°12	0° 9	n.a.	T 20
W21	18 45 5	12°40'47	14°52	20°42	27°28	25°12	22°38	20°52	16°12	29° 1	14° 4	29° 5	0° 9	0°16	n.a.	W21
T 22	18 49 1	13°41'45	26°41	22°26	28°42	25°56	22°35	20°57	16°11	29° 1	14° 3	29°D 4	0° 5	0°22	n.a.	T 22
F 23	18 52 58	14°42'42	8♈36	24° 9	29°56	26°40	22°32	21° 2	16°10	29° 1	14° 1	29° 4	0° 2	0°29	n.a.	F 23
S 24	18 56 55	15°43'38	20°44	25°53	1♌11	27°25	22°30	21° 7	16°10	29° 0	14° 0	29°R 4	29♍59	0°36	n.a.	S 24
S 25	19 0 51	16°44'32	3♉ 9	27°36	2°25	28° 9	22°28	21°11	16° 9	29° 0	13°59	29° 3	29°56	0°42	n.a.	S 25
M26	19 4 48	17°45'24	15°57	29°20	3°40	28°54	22°26	21°16	16° 8	29° 0	13°58	29° 0	29°53	0°49	n.a.	M26
T 27	19 8 45	18°46'16	29°11	1♌ 3	4°54	29°38	22°24	21°22	16° 7	29° 0	13°56	28°54	29°49	0°56	n.a.	T 27
W28	19 12 41	19°47'06	12♊54	2°45	6° 8	0♊22	22°22	21°27	16° 6	29°D 0	13°55	28°45	29°46	1° 2	n.a.	W28
T 29	19 16 38	20°47'54	27° 5	4°27	7°22	1° 7	22°21	21°32	16° 5	29° 0	13°54	28°35	29°43	1° 9	n.a.	T 29
F 30	19 20 35	21♋48'40	11♋40	6♌ 7	8♌37	1♊51	22♏20	21♍37	16♓ 4	29♎ 0	13♑53	28♍24	29♍40	1♓16	n.a.	F 30

Delta T = 151h27m12s Julian Calendar 1 Sept. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 June 11144 BCE

OCTOBER 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 31	22♋49'25	26♋31	7♌46	9♌51	2♊36	22°R19	21♍43	16°R 3	29♎ 0	13°R51	28°R14	29♍37	1♓22	n.a.	S 1
S 2	19 28 28	23°50'07	11♌32	9°23	11° 5	3°20	22♏18	21°48	16♓ 1	29° 0	13♑50	28♍ 5	29°34	1°29	n.a.	S 2
M 3	19 32 25	24°50'48	26°31	10°57	12°19	4° 5	22°17	21°54	16° 0	29° 1	13°49	27°59	29°30	1°36	n.a.	M 3
T 4	19 36 21	25°51'26	11♍20	12°29	13°33	4°49	22°17	21°59	15°59	29° 1	13°48	27°56	29°27	1°42	n.a.	T 4
W 5	19 40 18	26°52'03	25°53	13°57	14°47	5°34	22°D17	22° 5	15°57	29° 1	13°47	27°D54	29°24	1°49	n.a.	W 5
T 6	19 44 15	27°52'37	10♎ 7	15°22	16° 1	6°18	22°17	22°11	15°56	29° 1	13°45	27°55	29°21	1°56	n.a.	T 6
F 7	19 48 11	28°53'08	24° 1	16°41	17°16	7° 3	22°17	22°17	15°55	29° 2	13°44	27°R55	29°18	2° 2	n.a.	F 7
S 8	19 52 8	29°53'38	7♏34	17°55	18°30	7°47	22°17	22°23	15°53	29° 2	13°43	27°55	29°15	2° 9	n.a.	S 8
S 9	19 56 5	0♌54'05	20°50	19° 3	19°44	8°32	22°18	22°29	15°52	29° 2	13°42	27°53	29°11	2°16	n.a.	S 9
M10	20 0 1	1°54'29	3♐50	20° 5	20°57	9°17	22°19	22°35	15°50	29° 3	13°41	27°49	29° 8	2°22	n.a.	M10
T 11	20 3 58	2°54'52	16°36	20°58	22°11	10° 1	22°20	22°41	15°48	29° 3	13°39	27°42	29° 5	2°29	n.a.	T 11
W12	20 7 55	3°55'12	29° 9	21°44	23°25	10°46	22°21	22°47	15°47	29° 4	13°38	27°33	29° 2	2°36	n.a.	W12
T 13	20 11 51	4°55'29	11♑33	22°20	24°39	11°30	22°22	22°53	15°45	29° 4	13°37	27°23	28°59	2°42	n.a.	T 13
F 14	20 15 48	5°55'45	23°46	22°47	25°53	12°15	22°24	23° 0	15°43	29° 5	13°36	27°13	28°55	2°49	n.a.	F 14
S 15	20 19 45	6°55'58	5♒52	23° 4	27° 7	12°59	22°26	23° 6	15°41	29° 5	13°35	27° 4	28°52	2°56	n.a.	S 15
S 16	20 23 41	7°56'09	17°49	23°R11	28°21	13°44	22°28	23°13	15°40	29° 6	13°34	26°56	28°49	3° 2	n.a.	S 16
M17	20 27 38	8°56'17	29°42	23° 7	29°34	14°29	22°30	23°19	15°38	29° 7	13°33	26°50	28°46	3° 9	n.a.	M17
T 18	20 31 35	9°56'24	11♓30	22°54	0♍48	15°13	22°33	23°26	15°36	29° 7	13°31	26°46	28°43	3°16	n.a.	T 18
W19	20 35 31	10°56'28	23°17	22°30	2° 2	15°58	22°35	23°32	15°34	29° 8	13°30	26°D45	28°40	3°22	n.a.	W19
T 20	20 39 28	11°56'31	5♈ 7	21°57	3°16	16°43	22°38	23°39	15°32	29° 9	13°29	26°45	28°36	3°29	n.a.	T 20
F 21	20 43 25	12°56'31	17° 3	21°16	4°29	17°27	22°41	23°46	15°30	29°10	13°28	26°46	28°33	3°36	n.a.	F 21
S 22	20 47 21	13°56'29	29°10	20°27	5°43	18°12	22°44	23°53	15°28	29°10	13°27	26°48	28°30	3°42	n.a.	S 22
S 23	20 51 18	14°56'25	11♉32	19°33	6°56	18°57	22°47	24° 0	15°26	29°11	13°26	26°R49	28°27	3°49	n.a.	S 23
M24	20 55 15	15°56'20	24°16	18°33	8°10	19°41	22°51	24° 6	15°24	29°12	13°25	26°49	28°24	3°56	n.a.	M24
T 25	20 59 11	16°56'12	7♊25	17°31	9°24	20°26	22°55	24°13	15°22	29°13	13°24	26°47	28°20	4° 2	n.a.	T 25
W26	21 3 8	17°56'02	21° 2	16°27	10°37	21°11	22°59	24°20	15°19	29°14	13°23	26°43	28°17	4° 9	n.a.	W26
T 27	21 7 5	18°55'50	5♋ 7	15°24	11°51	21°55	23° 3	24°28	15°17	29°15	13°22	26°38	28°14	4°16	n.a.	T 27
F 28	21 11 1	19°55'36	19°40	14°21	13° 4	22°40	23° 7	24°35	15°15	29°16	13°21	26°32	28°11	4°22	n.a.	F 28
S 29	21 14 58	20°55'20	4♌35	13°22	14°17	23°25	23°11	24°42	15°13	29°17	13°20	26°27	28° 8	4°29	n.a.	S 29
S 30	21 18 55	21°55'01	19°44	12°27	15°31	24° 9	23°16	24°49	15°10	29°18	13°19	26°22	28° 5	4°36	n.a.	S 30
M31	21 22 51	22♌54'40	4♍57	11♌36	16♍44	24♊54	23♏21	24♍56	15♓ 8	29♎19	13♑18	26♍19	28♍ 1	4♓42	n.a.	M31

Delta T = 151h27m05s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11144 BCE
geocentric

NOVEMBER 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 48	23♌54'16	20♍ 5	10°R52	17♍58	25♊39	23♏26	25♍ 4	15°R 6	29♎20	13°R17	26°D18	27♍58	4♓49	n.a.	T 1
W 2	21 30 44	24°53'50	4♎57	10♌13	19°11	26°23	23°31	25°11	15♓ 3	29°21	13♑16	26♍18	27°55	4°55	n.a.	W 2
T 3	21 34 41	25°53'22	19°29	9°41	20°24	27° 8	23°36	25°18	15° 1	29°23	13°16	26°19	27°52	5° 2	n.a.	T 3
F 4	21 38 38	26°52'50	3♏37	9°15	21°38	27°52	23°42	25°26	14°59	29°24	13°15	26°21	27°49	5° 9	n.a.	F 4
S 5	21 42 34	27°52'16	17°19	8°57	22°51	28°37	23°47	25°33	14°56	29°25	13°14	26°22	27°46	5°15	n.a.	S 5
S 6	21 46 31	28°51'40	0♐38	8°44	24° 4	29°22	23°53	25°41	14°54	29°26	13°13	26°R22	27°42	5°22	n.a.	S 6
M 7	21 50 28	29°51'00	13°35	8°D39	25°17	0♋ 6	23°59	25°48	14°51	29°28	13°12	26°21	27°39	5°29	n.a.	M 7
T 8	21 54 24	0♍50'19	26°14	8°39	26°30	0°51	24° 5	25°56	14°49	29°29	13°11	26°19	27°36	5°35	n.a.	T 8
W 9	21 58 21	1°49'34	8♑37	8°46	27°43	1°35	24°12	26° 3	14°46	29°30	13°11	26°16	27°33	5°42	n.a.	W 9
T 10	22 2 17	2°48'47	20°49	8°58	28°56	2°20	24°18	26°11	14°44	29°32	13°10	26°13	27°30	5°49	n.a.	T 10
F 11	22 6 14	3°47'57	2♒51	9°15	0♎10	3° 4	24°25	26°19	14°41	29°33	13° 9	26° 9	27°26	5°55	n.a.	F 11
S 12	22 10 11	4°47'04	14°47	9°38	1°22	3°49	24°31	26°26	14°39	29°34	13° 8	26° 5	27°23	6° 2	n.a.	S 12
S 13	22 14 7	5°46'09	26°38	10° 5	2°35	4°34	24°38	26°34	14°36	29°36	13° 8	26° 2	27°20	6° 9	n.a.	S 13
M14	22 18 4	6°45'12	8♓26	10°37	3°48	5°18	24°45	26°42	14°34	29°37	13° 7	26° 0	27°17	6°15	n.a.	M14
T 15	22 22 0	7°44'12	20°14	11°13	5° 1	6° 2	24°52	26°50	14°31	29°39	13° 6	25°D59	27°14	6°22	n.a.	T 15
W16	22 25 57	8°43'10	2♈ 5	11°53	6°14	6°47	25° 0	26°57	14°28	29°40	13° 6	25°59	27°11	6°29	n.a.	W16
T 17	22 29 53	9°42'06	13°59	12°37	7°27	7°31	25° 7	27° 5	14°26	29°42	13° 5	26° 0	27° 7	6°35	n.a.	T 17
F 18	22 33 50	10°40'59	26° 1	13°25	8°40	8°16	25°15	27°13	14°23	29°44	13° 5	26° 1	27° 4	6°42	n.a.	F 18
S 19	22 37 47	11°39'50	8♉13	14°15	9°52	9° 0	25°23	27°21	14°21	29°45	13° 4	26° 3	27° 1	6°49	n.a.	S 19
S 20	22 41 43	12°38'40	20°39	15° 9	11° 5	9°45	25°30	27°29	14°18	29°47	13° 3	26° 4	26°58	6°55	n.a.	S 20
M21	22 45 40	13°37'27	3♊23	16° 6	12°18	10°29	25°38	27°37	14°15	29°48	13° 3	26° 5	26°55	7° 2	n.a.	M21
T 22	22 49 36	14°36'12	16°28	17° 5	13°30	11°13	25°47	27°45	14°13	29°50	13° 2	26°R 5	26°51	7° 9	n.a.	T 22
W23	22 53 33	15°34'55	29°57	18° 7	14°43	11°58	25°55	27°53	14°10	29°52	13° 2	26° 4	26°48	7°15	n.a.	W23
T 24	22 57 29	16°33'36	13♋52	19°12	15°55	12°42	26° 3	28° 1	14° 8	29°54	13° 1	26° 4	26°45	7°22	n.a.	T 24
F 25	23 1 26	17°32'15	28°12	20°19	17° 8	13°26	26°12	28° 9	14° 5	29°55	13° 1	26° 3	26°42	7°29	n.a.	F 25
S 26	23 5 22	18°30'52	12♌55	21°28	18°20	14°11	26°21	28°17	14° 3	29°57	13° 1	26° 2	26°39	7°35	n.a.	S 26
S 27	23 9 19	19°29'26	27°55	22°39	19°32	14°55	26°29	28°25	14° 0	29°59	13° 0	26° 1	26°36	7°42	n.a.	S 27
M28	23 13 15	20°27'59	13♍ 5	23°53	20°45	15°39	26°38	28°33	13°57	0♏ 1	13° 0	26° 1	26°32	7°49	n.a.	M28
T 29	23 17 12	21°26'29	28°15	25° 8	21°57	16°23	26°47	28°41	13°55	0° 2	12°59	26°D 1	26°29	7°55	n.a.	T 29
W30	23 21 9	22♍24'57	13♎15	26♌26	23♎ 9	17♋ 7	26♏56	28♍49	13♓52	0♏ 4	12♑59	26♍ 1	26♍26	8♓ 2	n.a.	W30

Delta T = 151h26m58s Julian Calendar 1 Nov. 11144 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11144 BCE

DECEMBER 11144 BCE (-11143) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 5	23♍23'23	27♎58	27♌45	24♎21	17♋52	27♏ 6	28♍57	13°R50	0♏ 6	12°R59	26♍ 1	26♍23	8♓ 9	n.a.	T 1
F 2	23 29 2	24°21'46	12♏19	29° 6	25°34	18°36	27°15	29° 5	13♓47	0° 8	12♑58	26° 1	26°20	8°15	n.a.	F 2
S 3	23 32 58	25°20'07	26°12	0♍29	26°46	19°20	27°25	29°13	13°45	0°10	12°58	26° 1	26°17	8°22	n.a.	S 3
S 4	23 36 55	26°18'26	9♐40	1°54	27°58	20° 4	27°34	29°21	13°42	0°12	12°58	26°R 1	26°13	8°28	n.a.	S 4
M 5	23 40 51	27°16'42	22°42	3°20	29°10	20°48	27°44	29°29	13°40	0°14	12°58	26°D 1	26°10	8°35	n.a.	M 5
T 6	23 44 48	28°14'56	5♑21	4°49	0♏21	21°32	27°54	29°37	13°37	0°16	12°57	26° 1	26° 7	8°42	n.a.	T 6
W 7	23 48 44	29°13'07	17°42	6°18	1°33	22°15	28° 4	29°45	13°35	0°18	12°57	26° 2	26° 4	8°48	n.a.	W 7
T 8	23 52 41	0♎11'16	29°49	7°50	2°45	22°59	28°14	29°53	13°32	0°20	12°57	26° 2	26° 1	8°55	n.a.	T 8
F 9	23 56 37	1° 9'22	11♒46	9°23	3°57	23°43	28°24	0♎ 1	13°30	0°22	12°57	26° 2	25°57	9° 2	n.a.	F 9
S 10	0 0 34	2° 7'27	23°36	10°58	5° 8	24°27	28°34	0° 9	13°27	0°24	12°57	26° 3	25°54	9° 8	n.a.	S 10
S 11	0 4 30	3° 5'29	5♓24	12°34	6°20	25°11	28°45	0°17	13°25	0°26	12°57	26° 4	25°51	9°15	n.a.	S 11
M12	0 8 27	4° 3'28	17°12	14°12	7°31	25°54	28°55	0°25	13°23	0°28	12°57	26° 4	25°48	9°22	n.a.	M12
T 13	0 12 23	5° 1'26	29° 3	15°52	8°43	26°38	29° 6	0°34	13°20	0°30	12°57	26°R 4	25°45	9°28	n.a.	T 13
W14	0 16 19	5°59'22	11♈ 0	17°33	9°54	27°21	29°16	0°42	13°18	0°32	12°D57	26° 4	25°42	9°35	n.a.	W14
T 15	0 20 16	6°57'16	23° 4	19°16	11° 5	28° 5	29°27	0°50	13°15	0°34	12°57	26° 3	25°38	9°42	n.a.	T 15
F 16	0 24 12	7°55'08	5♉17	21° 1	12°17	28°48	29°38	0°58	13°13	0°36	12°57	26° 1	25°35	9°48	n.a.	F 16
S 17	0 28 9	8°52'58	17°41	22°47	13°28	29°32	29°49	1° 6	13°11	0°38	12°57	26° 0	25°32	9°55	n.a.	S 17
S 18	0 32 5	9°50'46	0♊19	24°35	14°39	0♌15	29°59	1°14	13° 9	0°40	12°57	25°58	25°29	10° 2	n.a.	S 18
M19	0 36 2	10°48'33	13°11	26°25	15°50	0°59	0♐11	1°22	13° 7	0°42	12°57	25°56	25°26	10° 8	n.a.	M19
T 20	0 39 58	11°46'19	26°20	28°16	17° 0	1°42	0°22	1°30	13° 4	0°45	12°57	25°55	25°22	10°15	n.a.	T 20
W21	0 43 55	12°44'03	9♋48	0♎ 9	18°11	2°25	0°33	1°38	13° 2	0°47	12°57	25°D54	25°19	10°22	n.a.	W21
T 22	0 47 51	13°41'45	23°35	2° 3	19°22	3° 8	0°44	1°46	13° 0	0°49	12°57	25°55	25°16	10°28	n.a.	T 22
F 23	0 51 48	14°39'26	7♌41	4° 0	20°33	3°52	0°56	1°54	12°58	0°51	12°58	25°55	25°13	10°35	n.a.	F 23
S 24	0 55 44	15°37'05	22° 7	5°58	21°43	4°35	1° 7	2° 2	12°56	0°53	12°58	25°57	25°10	10°42	n.a.	S 24
S 25	0 59 41	16°34'43	6♍48	7°57	22°54	5°18	1°19	2° 9	12°54	0°55	12°58	25°58	25° 7	10°48	n.a.	S 25
M26	1 3 37	17°32'19	21°40	9°58	24° 4	6° 1	1°30	2°17	12°52	0°58	12°58	25°R59	25° 3	10°55	n.a.	M26
T 27	1 7 33	18°29'54	6♎36	12° 1	25°14	6°43	1°42	2°25	12°50	1° 0	12°59	25°58	25° 0	11° 1	n.a.	T 27
W28	1 11 30	19°27'27	21°28	14° 5	26°24	7°26	1°54	2°33	12°48	1° 2	12°59	25°57	24°57	11° 8	n.a.	W28
T 29	1 15 26	20°24'59	6♏ 8	16°10	27°34	8° 9	2° 6	2°41	12°46	1° 4	12°59	25°55	24°54	11°15	n.a.	T 29
F 30	1 19 23	21°22'29	20°30	18°16	28°44	8°52	2°18	2°49	12°44	1° 6	13° 0	25°51	24°51	11°21	n.a.	F 30
S 31	1 23 19	22♎19'57	4♐29	20♎24	29♏54	9♌34	2♐30	2♎57	12♓42	1♏ 9	13♑ 0	25♍47	24♍48	11♓28	n.a.	S 31

Delta T = 151h26m51s Julian Calendar

The year -11143 astronomical counting style corresponds to year 11144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE
geocentric

JANUARY 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 16	23♎17'24	18♐ 2	22♎32	1♐ 4	10♌17	2♐42	3♎ 4	12°R41	1♏11	13♑ 0	25°R44	24♍44	11♓35	n.a.	S 1
M 2	1 31 12	24°14'49	1♑ 9	24°41	2°14	10°59	2°54	3°12	12♓39	1°13	13° 1	25♍41	24°41	11°41	n.a.	M 2
T 3	1 35 8	25°12'12	13°52	26°50	3°23	11°42	3° 6	3°20	12°37	1°15	13° 1	25°39	24°38	11°48	n.a.	T 3
W 4	1 39 5	26° 9'33	26°15	29° 0	4°33	12°24	3°18	3°27	12°36	1°17	13° 2	25°D39	24°35	11°55	n.a.	W 4
T 5	1 43 1	27° 6'53	8♒21	1♏ 9	5°42	13° 6	3°30	3°35	12°34	1°20	13° 2	25°39	24°32	12° 1	n.a.	T 5
F 6	1 46 58	28° 4'12	20°17	3°18	6°51	13°48	3°43	3°43	12°32	1°22	13° 3	25°40	24°28	12° 8	n.a.	F 6
S 7	1 50 54	29° 1'28	2♓ 6	5°26	8° 0	14°30	3°55	3°50	12°31	1°24	13° 3	25°42	24°25	12°15	n.a.	S 7
S 8	1 54 51	29°58'43	13°54	7°34	9° 9	15°12	4° 8	3°58	12°29	1°26	13° 4	25°44	24°22	12°21	n.a.	S 8
M 9	1 58 47	0♏55'57	25°44	9°40	10°18	15°54	4°20	4° 5	12°28	1°29	13° 4	25°R44	24°19	12°28	n.a.	M 9
T 10	2 2 44	1°53'09	7♈40	11°45	11°27	16°36	4°33	4°13	12°27	1°31	13° 5	25°44	24°16	12°35	n.a.	T 10
W11	2 6 40	2°50'20	19°45	13°48	12°35	17°18	4°45	4°20	12°25	1°33	13° 6	25°41	24°13	12°41	n.a.	W11
T 12	2 10 36	3°47'30	2♉ 2	15°49	13°44	17°59	4°58	4°28	12°24	1°35	13° 6	25°37	24° 9	12°48	n.a.	T 12
F 13	2 14 33	4°44'38	14°31	17°48	14°52	18°41	5°11	4°35	12°23	1°38	13° 7	25°31	24° 6	12°55	n.a.	F 13
S 14	2 18 29	5°41'46	27°14	19°44	16° 0	19°22	5°24	4°42	12°21	1°40	13° 8	25°25	24° 3	13° 1	n.a.	S 14
S 15	2 22 26	6°38'53	10♊10	21°38	17° 8	20° 4	5°36	4°50	12°20	1°42	13° 8	25°18	24° 0	13° 8	n.a.	S 15
M16	2 26 22	7°35'58	23°19	23°29	18°16	20°45	5°49	4°57	12°19	1°44	13° 9	25°12	23°57	13°14	n.a.	M16
T 17	2 30 19	8°33'03	6♋41	25°18	19°24	21°26	6° 2	5° 4	12°18	1°47	13°10	25° 7	23°53	13°21	n.a.	T 17
W18	2 34 15	9°30'08	20°17	27° 3	20°31	22° 7	6°15	5°11	12°17	1°49	13°11	25° 3	23°50	13°28	n.a.	W18
T 19	2 38 12	10°27'11	4♌ 4	28°46	21°39	22°48	6°28	5°19	12°16	1°51	13°11	25° 2	23°47	13°34	n.a.	T 19
F 20	2 42 8	11°24'14	18° 4	0♐25	22°46	23°29	6°41	5°26	12°15	1°53	13°12	25°D 2	23°44	13°41	n.a.	F 20
S 21	2 46 4	12°21'17	2♍16	2° 2	23°53	24°10	6°54	5°33	12°14	1°55	13°13	25° 2	23°41	13°48	n.a.	S 21
S 22	2 50 1	13°18'19	16°38	3°35	25° 0	24°50	7° 7	5°40	12°13	1°58	13°14	25° 3	23°38	13°54	n.a.	S 22
M23	2 53 57	14°15'20	1♎ 7	5° 5	26° 7	25°31	7°20	5°47	12°13	2° 0	13°15	25°R 4	23°34	14° 1	n.a.	M23
T 24	2 57 54	15°12'21	15°40	6°32	27°13	26°11	7°34	5°54	12°12	2° 2	13°16	25° 2	23°31	14° 8	n.a.	T 24
W25	3 1 50	16° 9'21	0♏12	7°56	28°20	26°52	7°47	6° 0	12°11	2° 4	13°16	24°58	23°28	14°14	n.a.	W25
T 26	3 5 47	17° 6'21	14°36	9°16	29°26	27°32	8° 0	6° 7	12°11	2° 6	13°17	24°52	23°25	14°21	n.a.	T 26
F 27	3 9 43	18° 3'20	28°46	10°33	0♑32	28°12	8°13	6°14	12°10	2° 9	13°18	24°44	23°22	14°28	n.a.	F 27
S 28	3 13 40	19° 0'18	12♐38	11°47	1°38	28°52	8°27	6°21	12° 9	2°11	13°19	24°36	23°19	14°34	n.a.	S 28
S 29	3 17 36	19°57'16	26° 8	12°58	2°44	29°32	8°40	6°27	12° 9	2°13	13°20	24°27	23°15	14°41	n.a.	S 29
M30	3 21 33	20°54'13	9♑14	14° 4	3°49	0♍11	8°53	6°34	12° 9	2°15	13°21	24°19	23°12	14°48	n.a.	M30
T 31	3 25 29	21♏51'10	21♑58	15♐ 8	4♑55	0♍51	9♐ 7	6♎40	12♓ 8	2♏17	13♑22	24♍13	23♍ 9	14♓54	n.a.	T 31

Delta T = 151h26m44s Julian Calendar 1 Jan. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11144 BCE

FEBRUARY 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 29 26	22♏48'05	4♒22	16♐ 8	6♑ 0	1♍30	9♐20	6♎47	12°R 8	2♏19	13♑23	24°R10	23♍ 6	15♓ 1	n.a.	W 1
T 2	3 33 22	23°45'00	16°29	17° 4	7° 5	2° 9	9°34	6°53	12♓ 8	2°21	13°24	24♍ 8	23° 3	15° 8	n.a.	T 2
F 3	3 37 19	24°41'54	28°25	17°56	8° 9	2°49	9°47	7° 0	12° 7	2°24	13°25	24°D 8	22°59	15°14	n.a.	F 3
S 4	3 41 15	25°38'48	10♓14	18°45	9°14	3°28	10° 1	7° 6	12° 7	2°26	13°27	24° 8	22°56	15°21	n.a.	S 4
S 5	3 45 12	26°35'41	22° 3	19°30	10°18	4° 6	10°14	7°12	12° 7	2°28	13°28	24°R 9	22°53	15°27	n.a.	S 5
M 6	3 49 8	27°32'33	3♈56	20°10	11°22	4°45	10°28	7°18	12° 7	2°30	13°29	24° 8	22°50	15°34	n.a.	M 6
T 7	3 53 4	28°29'25	15°57	20°47	12°26	5°24	10°41	7°25	12°D 7	2°32	13°30	24° 6	22°47	15°41	n.a.	T 7
W 8	3 57 1	29°26'17	28°11	21°19	13°29	6° 2	10°55	7°31	12° 7	2°34	13°31	24° 2	22°44	15°47	n.a.	W 8
T 9	4 0 57	0♐23'09	10♉40	21°47	14°33	6°40	11° 8	7°37	12° 7	2°36	13°32	23°55	22°40	15°54	n.a.	T 9
F 10	4 4 54	1°20'00	23°26	22°11	15°36	7°19	11°22	7°42	12° 7	2°38	13°33	23°45	22°37	16° 1	n.a.	F 10
S 11	4 8 51	2°16'51	6♊29	22°31	16°38	7°57	11°36	7°48	12° 8	2°40	13°35	23°35	22°34	16° 7	n.a.	S 11
S 12	4 12 47	3°13'42	19°47	22°46	17°41	8°34	11°49	7°54	12° 8	2°42	13°36	23°24	22°31	16°14	n.a.	S 12
M13	4 16 44	4°10'33	3♋20	22°56	18°43	9°12	12° 3	8° 0	12° 8	2°44	13°37	23°13	22°28	16°21	n.a.	M13
T 14	4 20 40	5° 7'25	17° 4	23° 2	19°45	9°50	12°17	8° 5	12° 9	2°46	13°38	23° 4	22°25	16°27	n.a.	T 14
W15	4 24 37	6° 4'16	0♌56	23°R 3	20°47	10°27	12°30	8°11	12° 9	2°48	13°39	22°58	22°21	16°34	n.a.	W15
T 16	4 28 33	7° 1'08	14°55	23° 0	21°48	11° 4	12°44	8°16	12° 9	2°50	13°41	22°54	22°18	16°41	n.a.	T 16
F 17	4 32 30	7°58'01	28°59	22°53	22°49	11°41	12°58	8°22	12°10	2°52	13°42	22°53	22°15	16°47	n.a.	F 17
S 18	4 36 26	8°54'53	13♍ 6	22°41	23°50	12°18	13°11	8°27	12°10	2°54	13°43	22°D52	22°12	16°54	n.a.	S 18
S 19	4 40 23	9°51'47	27°15	22°25	24°50	12°54	13°25	8°33	12°11	2°55	13°45	22°R52	22° 9	17° 1	n.a.	S 19
M20	4 44 19	10°48'40	11♎26	22° 5	25°50	13°31	13°39	8°38	12°12	2°57	13°46	22°52	22° 5	17° 7	n.a.	M20
T 21	4 48 16	11°45'35	25°36	21°42	26°50	14° 7	13°53	8°43	12°13	2°59	13°47	22°49	22° 2	17°14	n.a.	T 21
W22	4 52 12	12°42'30	9♏42	21°15	27°49	14°43	14° 6	8°48	12°13	3° 1	13°48	22°43	21°59	17°20	n.a.	W22
T 23	4 56 9	13°39'25	23°42	20°45	28°48	15°19	14°20	8°53	12°14	3° 3	13°50	22°34	21°56	17°27	n.a.	T 23
F 24	5 0 6	14°36'21	7♐31	20°13	29°47	15°55	14°34	8°58	12°15	3° 5	13°51	22°24	21°53	17°34	n.a.	F 24
S 25	5 4 2	15°33'18	21° 6	19°40	0♒45	16°30	14°47	9° 3	12°16	3° 6	13°53	22°12	21°50	17°40	n.a.	S 25
S 26	5 7 59	16°30'15	4♑23	19° 4	1°43	17° 5	15° 1	9° 7	12°17	3° 8	13°54	22° 0	21°46	17°47	n.a.	S 26
M27	5 11 55	17°27'12	17°21	18°29	2°41	17°40	15°15	9°12	12°18	3°10	13°55	21°49	21°43	17°54	n.a.	M27
T 28	5 15 52	18♐24'10	29♑59	17♐53	3♒38	18♍15	15♐29	9♎16	12♓19	3♏12	13♑57	21♍40	21♍40	18♓ 0	n.a.	T 28

Delta T = 151h26m37s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE
geocentric

MARCH 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 48	19♐21'08	12♒20	17°R17	4♒34	18♍50	15♐42	9♎21	12♓20	3♏13	13♑58	21°R33	21♍37	18♓ 7	n.a.	W 1
T 2	5 23 45	20°18'06	24°25	16♐42	5°31	19°24	15°56	9°25	12°21	3°15	14° 0	21♍30	21°34	18°14	n.a.	T 2
F 3	5 27 42	21°15'05	6♓20	16°10	6°26	19°58	16°10	9°30	12°23	3°17	14° 1	21°28	21°30	18°20	n.a.	F 3
S 4	5 31 38	22°12'04	18°10	15°39	7°22	20°32	16°23	9°34	12°24	3°18	14° 2	21°27	21°27	18°27	n.a.	S 4
S 5	5 35 35	23° 9'04	29°59	15°11	8°16	21° 5	16°37	9°38	12°25	3°20	14° 4	21°27	21°24	18°34	n.a.	S 5
M 6	5 39 31	24° 6'04	11♈53	14°47	9°11	21°39	16°51	9°42	12°27	3°21	14° 5	21°27	21°21	18°40	n.a.	M 6
T 7	5 43 28	25° 3'05	23°57	14°26	10° 4	22°12	17° 4	9°46	12°28	3°23	14° 7	21°24	21°18	18°47	n.a.	T 7
W 8	5 47 25	26° 0'06	6♉16	14°10	10°58	22°45	17°18	9°50	12°30	3°24	14° 8	21°19	21°15	18°54	n.a.	W 8
T 9	5 51 21	26°57'08	18°54	13°58	11°50	23°17	17°32	9°53	12°31	3°26	14°10	21°12	21°11	19° 0	n.a.	T 9
F 10	5 55 18	27°54'11	1♊53	13°51	12°42	23°50	17°45	9°57	12°33	3°27	14°11	21° 2	21° 8	19° 7	n.a.	F 10
S 11	5 59 14	28°51'15	15°13	13°D49	13°34	24°22	17°59	10° 1	12°35	3°29	14°13	20°51	21° 5	19°13	n.a.	S 11
S 12	6 3 11	29°48'19	28°53	13°52	14°24	24°54	18°12	10° 4	12°36	3°30	14°14	20°39	21° 2	19°20	n.a.	S 12
M13	6 7 8	0♑45'25	12♋50	14° 0	15°14	25°25	18°26	10° 8	12°38	3°32	14°16	20°28	20°59	19°27	n.a.	M13
T 14	6 11 4	1°42'32	26°59	14°14	16° 4	25°56	18°40	10°11	12°40	3°33	14°17	20°19	20°56	19°33	n.a.	T 14
W15	6 15 1	2°39'39	11♌16	14°33	16°53	26°27	18°53	10°14	12°42	3°34	14°19	20°12	20°52	19°40	n.a.	W15
T 16	6 18 58	3°36'48	25°35	14°58	17°41	26°58	19° 7	10°17	12°43	3°36	14°20	20° 8	20°49	19°47	n.a.	T 16
F 17	6 22 54	4°33'59	9♍52	15°28	18°28	27°28	19°20	10°20	12°45	3°37	14°22	20° 6	20°46	19°53	n.a.	F 17
S 18	6 26 51	5°31'11	24° 5	16° 4	19°14	27°58	19°33	10°23	12°47	3°38	14°23	20°D 6	20°43	20° 0	n.a.	S 18
S 19	6 30 48	6°28'24	8♎13	16°45	20° 0	28°28	19°47	10°26	12°49	3°39	14°25	20°R 6	20°40	20° 7	n.a.	S 19
M20	6 34 44	7°25'39	22°14	17°32	20°45	28°58	20° 0	10°28	12°51	3°41	14°26	20° 5	20°36	20°13	n.a.	M20
T 21	6 38 41	8°22'56	6♏ 7	18°24	21°29	29°27	20°14	10°31	12°54	3°42	14°28	20° 3	20°33	20°20	n.a.	T 21
W22	6 42 37	9°20'14	19°53	19°21	22°12	29°55	20°27	10°33	12°56	3°43	14°29	19°57	20°30	20°27	n.a.	W22
T 23	6 46 34	10°17'33	3♐28	20°23	22°54	0♎24	20°40	10°36	12°58	3°44	14°31	19°50	20°27	20°33	n.a.	T 23
F 24	6 50 31	11°14'55	16°53	21°31	23°35	0°52	20°54	10°38	13° 0	3°45	14°32	19°40	20°24	20°40	n.a.	F 24
S 25	6 54 27	12°12'17	0♑ 5	22°43	24°15	1°19	21° 7	10°40	13° 2	3°46	14°34	19°29	20°21	20°47	n.a.	S 25
S 26	6 58 24	13° 9'42	13° 3	24° 0	24°55	1°47	21°20	10°42	13° 5	3°47	14°35	19°18	20°17	20°53	n.a.	S 26
M27	7 2 21	14° 7'07	25°46	25°22	25°33	2°14	21°33	10°44	13° 7	3°48	14°37	19° 7	20°14	21° 0	n.a.	M27
T 28	7 6 17	15° 4'35	8♒13	26°49	26°10	2°40	21°46	10°46	13°10	3°49	14°38	18°59	20°11	21° 6	n.a.	T 28
W29	7 10 14	16° 2'03	20°26	28°20	26°45	3° 6	22° 0	10°48	13°12	3°50	14°40	18°53	20° 8	21°13	n.a.	W29
T 30	7 14 11	16°59'33	2♓28	29°55	27°20	3°32	22°13	10°49	13°15	3°51	14°41	18°49	20° 5	21°20	n.a.	T 30
F 31	7 18 7	17♑57'04	14♓20	1♑34	27♒53	3♎57	22♐26	10♎51	13♓17	3♏52	14♑43	18°D48	20♍ 2	21♓26	n.a.	F 31

Delta T = 151h26m30s Julian Calendar 1 March 11143 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11144 BCE

APRIL 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 4	18♑54'36	26♓ 8	3♑17	28♒25	4♎22	22♐39	10♎52	13♓20	3♏53	14♑45	18♍48	19♍58	21♓33	n.a.	S 1
S 2	7 26 1	19°52'10	7♈56	5° 3	28°56	4°46	22°52	10°54	13°22	3°54	14°46	18°49	19°55	21°40	n.a.	S 2
M 3	7 29 57	20°49'46	19°49	6°53	29°25	5°10	23° 4	10°55	13°25	3°55	14°48	18°R49	19°52	21°46	n.a.	M 3
T 4	7 33 54	21°47'23	1♉53	8°45	29°53	5°34	23°17	10°56	13°28	3°55	14°49	18°49	19°49	21°53	n.a.	T 4
W 5	7 37 51	22°45'01	14°13	10°40	0♓19	5°57	23°30	10°57	13°30	3°56	14°51	18°46	19°46	22° 0	n.a.	W 5
T 6	7 41 47	23°42'41	26°54	12°37	0°43	6°20	23°43	10°58	13°33	3°57	14°52	18°42	19°42	22° 6	n.a.	T 6
F 7	7 45 44	24°40'22	9♊58	14°36	1° 6	6°42	23°56	10°59	13°36	3°57	14°54	18°35	19°39	22°13	n.a.	F 7
S 8	7 49 41	25°38'05	23°27	16°36	1°27	7° 3	24° 8	10°59	13°39	3°58	14°55	18°28	19°36	22°20	n.a.	S 8
S 9	7 53 37	26°35'50	7♋21	18°37	1°47	7°25	24°21	11° 0	13°42	3°59	14°57	18°19	19°33	22°26	n.a.	S 9
M10	7 57 34	27°33'36	21°36	20°39	2° 4	7°45	24°33	11° 0	13°44	3°59	14°58	18°11	19°30	22°33	n.a.	M10
T 11	8 1 31	28°31'25	6♌ 8	22°42	2°20	8° 5	24°46	11° 1	13°47	4° 0	15° 0	18° 5	19°27	22°40	n.a.	T 11
W12	8 5 27	29°29'15	20°49	24°44	2°34	8°25	24°58	11° 1	13°50	4° 0	15° 1	18° 0	19°23	22°46	n.a.	W12
T 13	8 9 24	0♒27'07	5♍32	26°47	2°45	8°44	25°11	11°R 1	13°53	4° 1	15° 3	17°57	19°20	22°53	n.a.	T 13
F 14	8 13 21	1°25'01	20°11	28°49	2°55	9° 3	25°23	11° 1	13°56	4° 1	15° 4	17°D57	19°17	22°59	n.a.	F 14
S 15	8 17 17	2°22'57	4♎41	0♒51	3° 2	9°21	25°35	11° 1	14° 0	4° 2	15° 6	17°58	19°14	23° 6	n.a.	S 15
S 16	8 21 14	3°20'56	18°58	2°52	3° 8	9°38	25°47	11° 0	14° 3	4° 2	15° 7	17°59	19°11	23°13	n.a.	S 16
M17	8 25 11	4°18'57	3♏ 1	4°52	3°11	9°55	26° 0	11° 0	14° 6	4° 2	15° 9	17°R59	19° 8	23°19	n.a.	M17
T 18	8 29 7	5°17'00	16°48	6°52	3°R12	10°11	26°12	11° 0	14° 9	4° 3	15°10	17°59	19° 4	23°26	n.a.	T 18
W19	8 33 4	6°15'06	0♐20	8°50	3°11	10°27	26°24	10°59	14°12	4° 3	15°11	17°56	19° 1	23°33	n.a.	W19
T 20	8 37 1	7°13'14	13°38	10°48	3° 7	10°41	26°36	10°58	14°15	4° 3	15°13	17°52	18°58	23°39	n.a.	T 20
F 21	8 40 57	8°11'25	26°42	12°44	3° 2	10°56	26°48	10°58	14°19	4° 3	15°14	17°47	18°55	23°46	n.a.	F 21
S 22	8 44 54	9° 9'37	9♑32	14°39	2°54	11° 9	26°59	10°57	14°22	4° 4	15°16	17°40	18°52	23°53	n.a.	S 22
S 23	8 48 51	10° 7'52	22°10	16°33	2°43	11°22	27°11	10°56	14°25	4° 4	15°17	17°33	18°48	23°59	n.a.	S 23
M24	8 52 47	11° 6'10	4♒35	18°25	2°30	11°35	27°23	10°55	14°29	4° 4	15°19	17°27	18°45	24° 6	n.a.	M24
T 25	8 56 44	12° 4'29	16°49	20°17	2°15	11°46	27°34	10°53	14°32	4° 4	15°20	17°22	18°42	24°13	n.a.	T 25
W26	9 0 41	13° 2'51	28°52	22° 7	1°58	11°57	27°46	10°52	14°35	4° 4	15°21	17°19	18°39	24°19	n.a.	W26
T 27	9 4 37	14° 1'14	10♓47	23°56	1°39	12° 7	27°57	10°50	14°39	4°R 4	15°23	17°18	18°36	24°26	n.a.	T 27
F 28	9 8 34	14°59'40	22°36	25°43	1°17	12°17	28° 9	10°49	14°42	4° 4	15°24	17°D17	18°33	24°33	n.a.	F 28
S 29	9 12 31	15°58'08	4♈22	27°30	0°54	12°25	28°20	10°47	14°46	4° 4	15°26	17°19	18°29	24°39	n.a.	S 29
S 30	9 16 27	16♒56'37	16♈10	29♒15	0♓28	12♎33	28♐31	10♎45	14♓49	4♏ 4	15♑27	17♍20	18♍26	24♓46	n.a.	S 30

Delta T = 151h26m23s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE
geocentric

MAY 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 20 24	17♒55'09	28♈ 2	0♓59	0°R 1	12♎40	28♐42	10°R44	14♓53	4°R 4	15♑28	17♍22	18♍23	24♓52	n.a.	M 1
T 2	9 24 21	18°53'43	10♉ 5	2°42	29♒32	12°47	28°53	10♎42	14°56	4♏ 4	15°30	17°23	18°20	24°59	n.a.	T 2
W 3	9 28 17	19°52'19	22°23	4°23	29° 1	12°52	29° 4	10°40	15° 0	4° 3	15°31	17°R24	18°17	25° 6	n.a.	W 3
T 4	9 32 14	20°50'57	5♊ 1	6° 4	28°29	12°57	29°15	10°37	15° 3	4° 3	15°32	17°23	18°13	25°12	n.a.	T 4
F 5	9 36 10	21°49'37	18° 2	7°43	27°56	13° 1	29°26	10°35	15° 7	4° 3	15°33	17°21	18°10	25°19	n.a.	F 5
S 6	9 40 7	22°48'19	1♋30	9°21	27°22	13° 4	29°36	10°33	15°10	4° 3	15°35	17°18	18° 7	25°26	n.a.	S 6
S 7	9 44 4	23°47'03	15°25	10°58	26°47	13° 7	29°47	10°30	15°14	4° 2	15°36	17°15	18° 4	25°32	n.a.	S 7
M 8	9 48 0	24°45'50	29°46	12°34	26°12	13° 8	29°57	10°28	15°18	4° 2	15°37	17°11	18° 1	25°39	n.a.	M 8
T 9	9 51 57	25°44'38	14♌29	14° 8	25°37	13°R 9	0♑ 8	10°25	15°21	4° 2	15°38	17° 9	17°58	25°46	n.a.	T 9
W10	9 55 53	26°43'29	29°26	15°42	25° 1	13° 9	0°18	10°22	15°25	4° 1	15°40	17° 7	17°54	25°52	n.a.	W10
T 11	9 59 50	27°42'22	14♍30	17°14	24°26	13° 8	0°28	10°19	15°29	4° 1	15°41	17°D 6	17°51	25°59	n.a.	T 11
F 12	10 3 47	28°41'18	29°32	18°45	23°51	13° 6	0°38	10°16	15°32	4° 0	15°42	17° 7	17°48	26° 6	n.a.	F 12
S 13	10 7 43	29°40'16	14♎23	20°15	23°16	13° 3	0°48	10°13	15°36	4° 0	15°43	17° 7	17°45	26°12	n.a.	S 13
S 14	10 11 40	0♓39'16	28°58	21°44	22°43	13° 0	0°58	10°10	15°40	3°59	15°44	17° 9	17°42	26°19	n.a.	S 14
M15	10 15 36	1°38'20	13♏12	23°12	22°11	12°55	1° 8	10° 7	15°43	3°59	15°46	17°10	17°39	26°26	n.a.	M15
T 16	10 19 33	2°37'26	27° 4	24°39	21°40	12°50	1°17	10° 3	15°47	3°58	15°47	17°R10	17°35	26°32	n.a.	T 16
W17	10 23 30	3°36'35	10♐34	26° 4	21°11	12°44	1°27	10° 0	15°51	3°57	15°48	17°10	17°32	26°39	n.a.	W17
T 18	10 27 26	4°35'47	23°44	27°28	20°43	12°36	1°36	9°57	15°55	3°57	15°49	17°10	17°29	26°46	n.a.	T 18
F 19	10 31 23	5°35'01	6♑34	28°51	20°17	12°28	1°46	9°53	15°58	3°56	15°50	17° 9	17°26	26°52	n.a.	F 19
S 20	10 35 19	6°34'18	19° 9	0♈12	19°53	12°20	1°55	9°49	16° 2	3°55	15°51	17° 7	17°23	26°59	n.a.	S 20
S 21	10 39 16	7°33'37	1♒30	1°33	19°31	12°10	2° 4	9°46	16° 6	3°55	15°52	17° 6	17°19	27° 5	n.a.	S 21
M22	10 43 12	8°32'59	13°40	2°51	19°12	11°59	2°13	9°42	16°10	3°54	15°53	17° 4	17°16	27°12	n.a.	M22
T 23	10 47 9	9°32'24	25°41	4° 9	18°54	11°48	2°22	9°38	16°14	3°53	15°54	17° 4	17°13	27°19	n.a.	T 23
W24	10 51 6	10°31'51	7♓36	5°25	18°39	11°36	2°30	9°34	16°17	3°52	15°55	17° 3	17°10	27°25	n.a.	W24
T 25	10 55 2	11°31'20	19°25	6°39	18°26	11°23	2°39	9°30	16°21	3°51	15°56	17°D 3	17° 7	27°32	n.a.	T 25
F 26	10 58 59	12°30'52	1♈13	7°51	18°16	11° 9	2°47	9°26	16°25	3°50	15°57	17° 3	17° 4	27°39	n.a.	F 26
S 27	11 2 55	13°30'26	12°59	9° 2	18° 7	10°54	2°55	9°22	16°29	3°49	15°58	17° 3	17° 0	27°45	n.a.	S 27
S 28	11 6 52	14°30'02	24°49	10°10	18° 2	10°39	3° 4	9°17	16°33	3°48	15°59	17° 4	16°57	27°52	n.a.	S 28
M29	11 10 48	15°29'41	6♉44	11°17	17°58	10°23	3°12	9°13	16°37	3°47	16° 0	17° 4	16°54	27°59	n.a.	M29
T 30	11 14 45	16°29'22	18°48	12°21	17°D57	10° 6	3°20	9° 9	16°40	3°46	16° 1	17° 4	16°51	28° 5	n.a.	T 30
W31	11 18 41	17♓29'04	1♊ 5	13♈23	17♒59	9♎48	3♑27	9♎ 4	16♓44	3♏45	16♑ 1	17°R 4	16♍48	28♓12	n.a.	W31

Delta T = 151h26m16s Julian Calendar 1 May 11143 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11143 BCE

JUNE 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 38	18♓28'49	13♊39	14♈23	18♒ 2	9°R30	3♑35	9°R 0	16♓48	3°R44	16♑ 2	17°D 4	16♍44	28♓19	n.a.	T 1
F 2	11 26 34	19°28'36	26°34	15°19	18° 8	9♎12	3°42	8♎55	16°52	3♏43	16° 3	17♍ 4	16°41	28°25	n.a.	F 2
S 3	11 30 31	20°28'26	9♋53	16°13	18°16	8°52	3°50	8°51	16°56	3°42	16° 4	17° 4	16°38	28°32	n.a.	S 3
S 4	11 34 27	21°28'17	23°39	17° 3	18°27	8°33	3°57	8°46	17° 0	3°41	16° 5	17° 5	16°35	28°39	n.a.	S 4
M 5	11 38 24	22°28'10	7♌52	17°50	18°39	8°13	4° 4	8°41	17° 3	3°40	16° 5	17° 5	16°32	28°45	n.a.	M 5
T 6	11 42 20	23°28'06	22°29	18°32	18°54	7°52	4°11	8°37	17° 7	3°38	16° 6	17° 6	16°29	28°52	n.a.	T 6
W 7	11 46 17	24°28'03	7♍27	19°10	19°10	7°31	4°17	8°32	17°11	3°37	16° 7	17° 6	16°25	28°58	n.a.	W 7
T 8	11 50 13	25°28'03	22°38	19°44	19°29	7°10	4°24	8°27	17°15	3°36	16° 7	17°R 6	16°22	29° 5	n.a.	T 8
F 9	11 54 10	26°28'04	7♎53	20°12	19°49	6°48	4°30	8°22	17°19	3°35	16° 8	17° 6	16°19	29°12	n.a.	F 9
S 10	11 58 6	27°28'09	23° 1	20°35	20°12	6°26	4°37	8°17	17°22	3°33	16° 9	17° 5	16°16	29°18	n.a.	S 10
S 11	12 2 3	28°28'15	7♏54	20°51	20°36	6° 4	4°43	8°13	17°26	3°32	16° 9	17° 3	16°13	29°25	n.a.	S 11
M12	12 5 59	29°28'24	22°25	21° 1	21° 2	5°42	4°49	8° 8	17°30	3°31	16°10	17° 2	16°10	29°32	n.a.	M12
T 13	12 9 56	0♈28'36	6♐30	21°R 4	21°29	5°19	4°54	8° 3	17°34	3°29	16°10	17° 1	16° 6	29°38	n.a.	T 13
W14	12 13 52	1°28'50	20° 7	20°59	21°58	4°57	5° 0	7°58	17°37	3°28	16°11	17° 0	16° 3	29°45	n.a.	W14
T 15	12 17 49	2°29'07	3♑18	20°46	22°29	4°34	5° 5	7°53	17°41	3°27	16°12	16°D59	16° 0	29°52	n.a.	T 15
F 16	12 21 45	3°29'26	16° 5	20°25	23° 2	4°12	5°11	7°48	17°45	3°25	16°12	17° 0	15°57	29°58	n.a.	F 16
S 17	12 25 42	4°29'47	28°32	19°55	23°35	3°50	5°16	7°43	17°49	3°24	16°13	17° 1	15°54	0♈ 5	n.a.	S 17
S 18	12 29 38	5°30'11	10♒44	19°16	24°11	3°27	5°21	7°38	17°52	3°22	16°13	17° 2	15°50	0°12	n.a.	S 18
M19	12 33 35	6°30'37	22°44	18°29	24°47	3° 5	5°26	7°33	17°56	3°21	16°13	17° 4	15°47	0°18	n.a.	M19
T 20	12 37 31	7°31'06	4♓37	17°33	25°25	2°44	5°30	7°28	18° 0	3°19	16°14	17° 5	15°44	0°25	n.a.	T 20
W21	12 41 28	8°31'36	16°25	16°30	26° 4	2°22	5°35	7°23	18° 3	3°18	16°14	17°R 6	15°41	0°32	n.a.	W21
T 22	12 45 24	9°32'09	28°12	15°21	26°45	2° 1	5°39	7°18	18° 7	3°16	16°15	17° 5	15°38	0°38	n.a.	T 22
F 23	12 49 20	10°32'44	10♈ 0	14° 7	27°26	1°40	5°43	7°13	18°11	3°15	16°15	17° 4	15°35	0°45	n.a.	F 23
S 24	12 53 17	11°33'21	21°51	12°51	28° 9	1°20	5°47	7° 8	18°14	3°13	16°15	17° 0	15°31	0°52	n.a.	S 24
S 25	12 57 13	12°33'59	3♉47	11°34	28°52	1° 0	5°50	7° 3	18°18	3°12	16°15	16°56	15°28	0°58	n.a.	S 25
M26	13 1 10	13°34'40	15°50	10°19	29°37	0°40	5°54	6°58	18°21	3°10	16°16	16°52	15°25	1° 5	n.a.	M26
T 27	13 5 6	14°35'22	28° 2	9° 9	0♓23	0°21	5°57	6°53	18°25	3° 9	16°16	16°47	15°22	1°12	n.a.	T 27
W28	13 9 3	15°36'06	10♊25	8° 4	1° 9	0° 3	6° 0	6°48	18°28	3° 7	16°16	16°42	15°19	1°18	n.a.	W28
T 29	13 12 59	16°36'52	23° 1	7° 8	1°57	29♍46	6° 3	6°43	18°32	3° 5	16°16	16°39	15°15	1°25	n.a.	T 29
F 30	13 16 56	17♈37'40	5♋54	6♈22	2♓45	29♍29	6♑ 6	6♎38	18♓35	3♏ 4	16♑16	16♍37	15♍12	1♈31	n.a.	F 30

Delta T = 151h26m09s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 52	18♈38'28	19♋ 6	5°R46	3♓35	29°R12	6♑ 8	6°R33	18♓39	3°R 2	16♑17	16°D36	15♍ 9	1♈38	n.a.	S 1
S 2	13 24 48	19°39'19	2♌39	5♈22	4°25	28♍57	6°11	6♎29	18°42	3♏ 0	16°17	16♍37	15° 6	1°45	n.a.	S 2
M 3	13 28 45	20°40'10	16°36	5° 9	5°16	28°42	6°13	6°24	18°46	2°59	16°17	16°38	15° 3	1°51	n.a.	M 3
T 4	13 32 41	21°41'04	0♍57	5°D 9	6° 7	28°27	6°15	6°19	18°49	2°57	16°17	16°40	15° 0	1°58	n.a.	T 4
W 5	13 36 38	22°41'58	15°39	5°19	7° 0	28°14	6°17	6°14	18°52	2°55	16°17	16°R40	14°56	2° 5	n.a.	W 5
T 6	13 40 34	23°42'54	0♎39	5°39	7°53	28° 1	6°18	6°10	18°56	2°54	16°R17	16°40	14°53	2°11	n.a.	T 6
F 7	13 44 31	24°43'52	15°48	6°10	8°47	27°49	6°19	6° 5	18°59	2°52	16°17	16°37	14°50	2°18	n.a.	F 7
S 8	13 48 27	25°44'51	0♏58	6°49	9°42	27°38	6°21	6° 1	19° 2	2°50	16°17	16°33	14°47	2°25	n.a.	S 8
S 9	13 52 23	26°45'51	15°58	7°36	10°37	27°28	6°22	5°56	19° 6	2°49	16°17	16°27	14°44	2°31	n.a.	S 9
M10	13 56 20	27°46'53	0♐39	8°30	11°33	27°18	6°22	5°52	19° 9	2°47	16°17	16°20	14°41	2°38	n.a.	M10
T 11	14 0 16	28°47'57	14°55	9°31	12°29	27°10	6°23	5°47	19°12	2°45	16°17	16°14	14°37	2°45	n.a.	T 11
W12	14 4 13	29°49'03	28°43	10°37	13°26	27° 2	6°23	5°43	19°15	2°44	16°16	16° 8	14°34	2°51	n.a.	W12
T 13	14 8 9	0♑50'11	12♑ 1	11°47	14°24	26°55	6°R23	5°39	19°18	2°42	16°16	16° 4	14°31	2°58	n.a.	T 13
F 14	14 12 6	1°51'19	24°53	13° 2	15°22	26°49	6°23	5°34	19°21	2°40	16°16	16° 2	14°28	3° 5	n.a.	F 14
S 15	14 16 2	2°52'30	7♒21	14°20	16°21	26°43	6°23	5°30	19°24	2°39	16°16	16°D 2	14°25	3°11	n.a.	S 15
S 16	14 19 59	3°53'42	19°31	15°41	17°20	26°38	6°23	5°26	19°27	2°37	16°16	16° 3	14°21	3°18	n.a.	S 16
M17	14 23 55	4°54'56	1♓28	17° 5	18°19	26°35	6°22	5°22	19°30	2°35	16°15	16° 5	14°18	3°25	n.a.	M17
T 18	14 27 51	5°56'11	13°17	18°30	19°20	26°32	6°21	5°18	19°33	2°33	16°15	16°R 5	14°15	3°31	n.a.	T 18
W19	14 31 48	6°57'27	25° 3	19°58	20°20	26°29	6°20	5°14	19°36	2°32	16°15	16° 5	14°12	3°38	n.a.	W19
T 20	14 35 44	7°58'45	6♈50	21°27	21°21	26°28	6°19	5°11	19°39	2°30	16°15	16° 2	14° 9	3°45	n.a.	T 20
F 21	14 39 41	9° 0'04	18°41	22°57	22°23	26°D27	6°17	5° 7	19°42	2°28	16°14	15°57	14° 6	3°51	n.a.	F 21
S 22	14 43 37	10° 1'24	0♉39	24°28	23°25	26°28	6°16	5° 3	19°45	2°27	16°14	15°50	14° 2	3°58	n.a.	S 22
S 23	14 47 34	11° 2'45	12°46	26° 0	24°27	26°29	6°14	5° 0	19°48	2°25	16°13	15°40	13°59	4° 5	n.a.	S 23
M24	14 51 30	12° 4'08	25° 2	27°32	25°30	26°30	6°12	4°56	19°50	2°23	16°13	15°29	13°56	4°11	n.a.	M24
T 25	14 55 27	13° 5'31	7♊29	29° 5	26°33	26°33	6° 9	4°53	19°53	2°22	16°13	15°18	13°53	4°18	n.a.	T 25
W26	14 59 23	14° 6'55	20° 6	0♉39	27°36	26°36	6° 7	4°50	19°56	2°20	16°12	15° 7	13°50	4°24	n.a.	W26
T 27	15 3 20	15° 8'19	2♋55	2°12	28°40	26°40	6° 4	4°47	19°58	2°18	16°12	14°58	13°46	4°31	n.a.	T 27
F 28	15 7 16	16° 9'45	15°56	3°46	29°44	26°45	6° 1	4°43	20° 1	2°17	16°11	14°51	13°43	4°38	n.a.	F 28
S 29	15 11 12	17°11'11	29°10	5°20	0♈48	26°50	5°58	4°40	20° 3	2°15	16°11	14°47	13°40	4°44	n.a.	S 29
S 30	15 15 9	18°12'37	12♌40	6°55	1°53	26°57	5°55	4°38	20° 6	2°13	16°10	14°D46	13°37	4°51	n.a.	S 30
M31	15 19 5	19♉14'03	26♌26	8♉29	2♈58	27♍ 3	5♑51	4♎35	20♓ 8	2♏12	16♑ 9	14♍46	13♍34	4♈58	n.a.	M31

Delta T = 151h26m02s Julian Calendar 1 July 11143 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11143 BCE

AUGUST 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 2	20♉15'30	10♍29	10♉ 4	4♈ 3	27♍11	5°R48	4°R32	20♓11	2°R10	16°R 9	14°R46	13♍31	5♈ 4	n.a.	T 1
W 2	15 26 58	21°16'57	24°50	11°38	5° 9	27°19	5♑44	4♎30	20°13	2♏ 9	16♑ 8	14♍46	13°27	5°11	n.a.	W 2
T 3	15 30 55	22°18'24	9♎26	13°13	6°15	27°28	5°40	4°27	20°15	2° 7	16° 8	14°44	13°24	5°18	n.a.	T 3
F 4	15 34 51	23°19'52	24°13	14°47	7°21	27°38	5°36	4°25	20°17	2° 5	16° 7	14°39	13°21	5°24	n.a.	F 4
S 5	15 38 48	24°21'20	9♏ 5	16°22	8°28	27°48	5°31	4°22	20°20	2° 4	16° 6	14°31	13°18	5°31	n.a.	S 5
S 6	15 42 44	25°22'48	23°53	17°56	9°34	27°58	5°27	4°20	20°22	2° 2	16° 5	14°21	13°15	5°38	n.a.	S 6
M 7	15 46 41	26°24'17	8♐29	19°31	10°41	28°10	5°22	4°18	20°24	2° 1	16° 5	14° 9	13°12	5°44	n.a.	M 7
T 8	15 50 37	27°25'46	22°45	21° 5	11°48	28°22	5°17	4°16	20°26	1°59	16° 4	13°57	13° 8	5°51	n.a.	T 8
W 9	15 54 34	28°27'16	6♑36	22°40	12°56	28°34	5°12	4°14	20°28	1°58	16° 3	13°47	13° 5	5°58	n.a.	W 9
T 10	15 58 30	29°28'46	19°59	24°14	14° 3	28°47	5° 7	4°13	20°30	1°56	16° 2	13°39	13° 2	6° 4	n.a.	T 10
F 11	16 2 27	0♊30'16	2♒56	25°49	15°11	29° 1	5° 1	4°11	20°32	1°55	16° 2	13°33	12°59	6°11	n.a.	F 11
S 12	16 6 23	1°31'47	15°29	27°23	16°19	29°15	4°56	4°10	20°34	1°53	16° 1	13°30	12°56	6°18	n.a.	S 12
S 13	16 10 20	2°33'18	27°42	28°58	17°28	29°30	4°50	4° 8	20°36	1°52	16° 0	13°29	12°52	6°24	n.a.	S 13
M14	16 14 16	3°34'49	9♓40	0♊33	18°36	29°45	4°44	4° 7	20°37	1°51	15°59	13°29	12°49	6°31	n.a.	M14
T 15	16 18 13	4°36'21	21°30	2° 8	19°45	0♎ 1	4°38	4° 6	20°39	1°49	15°58	13°29	12°46	6°38	n.a.	T 15
W16	16 22 9	5°37'53	3♈17	3°42	20°54	0°17	4°32	4° 5	20°41	1°48	15°57	13°27	12°43	6°44	n.a.	W16
T 17	16 26 6	6°39'25	15° 5	5°17	22° 3	0°33	4°25	4° 4	20°42	1°46	15°56	13°24	12°40	6°51	n.a.	T 17
F 18	16 30 2	7°40'57	27° 0	6°53	23°12	0°50	4°19	4° 3	20°44	1°45	15°56	13°17	12°37	6°58	n.a.	F 18
S 19	16 33 59	8°42'29	9♉ 5	8°28	24°21	1° 8	4°12	4° 2	20°45	1°44	15°55	13° 8	12°33	7° 4	n.a.	S 19
S 20	16 37 56	9°44'01	21°22	10° 3	25°31	1°26	4° 6	4° 2	20°47	1°43	15°54	12°55	12°30	7°11	n.a.	S 20
M21	16 41 52	10°45'33	3♊54	11°39	26°41	1°45	3°59	4° 1	20°48	1°41	15°53	12°41	12°27	7°18	n.a.	M21
T 22	16 45 49	11°47'05	16°39	13°15	27°50	2° 3	3°52	4° 1	20°49	1°40	15°52	12°27	12°24	7°24	n.a.	T 22
W23	16 49 45	12°48'36	29°37	14°51	29° 0	2°23	3°45	4° 1	20°51	1°39	15°51	12°13	12°21	7°31	n.a.	W23
T 24	16 53 42	13°50'07	12♋47	16°27	0♉11	2°42	3°37	4°D 1	20°52	1°38	15°50	12° 1	12°18	7°38	n.a.	T 24
F 25	16 57 38	14°51'37	26° 8	18° 3	1°21	3° 3	3°30	4° 1	20°53	1°37	15°49	11°52	12°14	7°44	n.a.	F 25
S 26	17 1 35	15°53'07	9♌38	19°40	2°31	3°23	3°23	4° 1	20°54	1°35	15°48	11°46	12°11	7°51	n.a.	S 26
S 27	17 5 31	16°54'35	23°18	21°17	3°42	3°44	3°15	4° 1	20°55	1°34	15°46	11°44	12° 8	7°58	n.a.	S 27
M28	17 9 28	17°56'03	7♍ 6	22°54	4°52	4° 5	3° 8	4° 1	20°56	1°33	15°45	11°43	12° 5	8° 4	n.a.	M28
T 29	17 13 25	18°57'30	21° 3	24°31	6° 3	4°27	3° 0	4° 2	20°57	1°32	15°44	11°43	12° 2	8°11	n.a.	T 29
W30	17 17 21	19°58'56	5♎10	26° 9	7°14	4°49	2°52	4° 2	20°58	1°31	15°43	11°42	11°58	8°18	n.a.	W30
T 31	17 21 18	21♊ 0'21	19♎25	27♊47	8♉25	5♎11	2♑45	4♎ 3	20♓59	1♏30	15♑42	11♍40	11♍55	8♈24	n.a.	T 31

Delta T = 151h25m55s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 14	22♊ 1'44	3♏46	29♊25	9♉36	5♎34	2°R37	4♎ 4	21♓ 0	1°R29	15°R41	11°R35	11♍52	8♈31	n.a.	F 1
S 2	17 29 11	23° 3'07	18°10	1♋ 3	10°47	5°57	2♑29	4° 5	21° 0	1♏28	15♑40	11♍26	11°49	8°38	n.a.	S 2
S 3	17 33 8	24° 4'29	2♐32	2°42	11°58	6°20	2°21	4° 6	21° 1	1°27	15°39	11°16	11°46	8°44	n.a.	S 3
M 4	17 37 4	25° 5'50	16°45	4°20	13°10	6°44	2°13	4° 7	21° 2	1°26	15°38	11° 4	11°43	8°51	n.a.	M 4
T 5	17 41 1	26° 7'10	0♑44	5°59	14°21	7° 8	2° 5	4° 8	21° 2	1°26	15°36	10°52	11°39	8°58	n.a.	T 5
W 6	17 44 57	27° 8'28	14°24	7°38	15°33	7°32	1°57	4°10	21° 3	1°25	15°35	10°40	11°36	9° 4	n.a.	W 6
T 7	17 48 54	28° 9'46	27°43	9°17	16°44	7°57	1°49	4°11	21° 3	1°24	15°34	10°31	11°33	9°11	n.a.	T 7
F 8	17 52 51	29°11'04	10♒38	10°55	17°56	8°21	1°40	4°13	21° 4	1°23	15°33	10°25	11°30	9°18	n.a.	F 8
S 9	17 56 47	0♋12'20	23°12	12°34	19° 8	8°46	1°32	4°15	21° 4	1°23	15°32	10°21	11°27	9°24	n.a.	S 9
S 10	18 0 44	1°13'35	5♓27	14°12	20°20	9°12	1°24	4°17	21° 4	1°22	15°30	10°D19	11°24	9°31	n.a.	S 10
M11	18 4 40	2°14'49	17°28	15°50	21°32	9°37	1°16	4°19	21° 4	1°21	15°29	10°20	11°20	9°38	n.a.	M11
T 12	18 8 37	3°16'02	29°20	17°27	22°44	10° 3	1° 8	4°21	21° 4	1°21	15°28	10°R20	11°17	9°44	n.a.	T 12
W13	18 12 34	4°17'15	11♈ 8	19° 3	23°56	10°29	1° 0	4°23	21° 5	1°20	15°27	10°20	11°14	9°51	n.a.	W13
T 14	18 16 30	5°18'26	22°58	20°38	25° 8	10°55	0°52	4°25	21°R 5	1°19	15°26	10°18	11°11	9°58	n.a.	T 14
F 15	18 20 27	6°19'36	4♉56	22°12	26°20	11°22	0°44	4°28	21° 5	1°19	15°24	10°14	11° 8	10° 4	n.a.	F 15
S 16	18 24 24	7°20'45	17° 4	23°44	27°33	11°49	0°36	4°30	21° 4	1°18	15°23	10° 7	11° 4	10°11	n.a.	S 16
S 17	18 28 20	8°21'53	29°29	25°14	28°45	12°16	0°28	4°33	21° 4	1°18	15°22	9°58	11° 1	10°18	n.a.	S 17
M18	18 32 17	9°23'00	12♊10	26°41	29°57	12°43	0°20	4°36	21° 4	1°17	15°21	9°48	10°58	10°24	n.a.	M18
T 19	18 36 14	10°24'05	25°11	28° 5	1♊10	13°10	0°12	4°39	21° 4	1°17	15°19	9°37	10°55	10°31	n.a.	T 19
W20	18 40 10	11°25'09	8♋29	29°26	2°22	13°38	0° 4	4°42	21° 4	1°17	15°18	9°26	10°52	10°38	n.a.	W20
T 21	18 44 7	12°26'12	22° 3	0♌42	3°35	14° 6	29♐56	4°45	21° 3	1°16	15°17	9°17	10°49	10°44	n.a.	T 21
F 22	18 48 4	13°27'13	5♌49	1°53	4°47	14°34	29°48	4°48	21° 3	1°16	15°16	9°10	10°45	10°51	n.a.	F 22
S 23	18 52 0	14°28'12	19°46	2°59	6° 0	15° 2	29°40	4°51	21° 2	1°16	15°14	9° 6	10°42	10°58	n.a.	S 23
S 24	18 55 57	15°29'09	3♍48	3°57	7°12	15°31	29°33	4°55	21° 2	1°16	15°13	9°D 4	10°39	11° 4	n.a.	S 24
M25	18 59 54	16°30'04	17°54	4°49	8°25	15°59	29°25	4°58	21° 1	1°15	15°12	9° 4	10°36	11°11	n.a.	M25
T 26	19 3 50	17°30'57	2♎ 1	5°32	9°38	16°28	29°18	5° 2	21° 1	1°15	15°11	9° 5	10°33	11°18	n.a.	T 26
W27	19 7 47	18°31'49	16° 8	6° 6	10°50	16°57	29°11	5° 5	21° 0	1°15	15° 9	9°R 6	10°30	11°24	n.a.	W27
T 28	19 11 43	19°32'38	0♏15	6°30	12° 3	17°26	29° 3	5° 9	20°59	1°15	15° 8	9° 5	10°26	11°31	n.a.	T 28
F 29	19 15 40	20°33'25	14°19	6°44	13°16	17°56	28°56	5°13	20°58	1°15	15° 7	9° 3	10°23	11°38	n.a.	F 29
S 30	19 19 37	21♋34'10	28♏19	6°R47	14♊29	18♎25	28♐49	5♎17	20♓58	1°D15	15♑ 6	8♍58	10♍20	11♈44	n.a.	S 30

Delta T = 151h25m48s Julian Calendar 1 Sept. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 June 11143 BCE

OCTOBER 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 34	22♋34'52	12♐12	6°R39	15♊41	18♎55	28°R42	5♎21	20°R57	1♏15	15°R 4	8°R52	10♍17	11♈51	n.a.	S 1
M 2	19 27 30	23°35'33	25°56	6♌20	16°54	19°25	28♐36	5°26	20♓56	1°15	15♑ 3	8♍44	10°14	11°58	n.a.	M 2
T 3	19 31 27	24°36'12	9♑29	5°50	18° 7	19°55	28°29	5°30	20°55	1°15	15° 2	8°36	10°10	12° 4	n.a.	T 3
W 4	19 35 24	25°36'49	22°47	5°10	19°20	20°25	28°22	5°34	20°54	1°15	15° 1	8°29	10° 7	12°11	n.a.	W 4
T 5	19 39 20	26°37'23	5♒48	4°21	20°33	20°55	28°16	5°39	20°53	1°15	14°59	8°23	10° 4	12°18	n.a.	T 5
F 6	19 43 17	27°37'56	18°32	3°24	21°46	21°26	28°10	5°43	20°51	1°16	14°58	8°19	10° 1	12°24	n.a.	F 6
S 7	19 47 14	28°38'27	0♓59	2°21	22°58	21°56	28° 4	5°48	20°50	1°16	14°57	8°17	9°58	12°31	n.a.	S 7
S 8	19 51 10	29°38'56	13°12	1°14	24°11	22°27	27°58	5°53	20°49	1°16	14°56	8°D17	9°55	12°38	n.a.	S 8
M 9	19 55 7	0♌39'23	25°13	0° 4	25°24	22°58	27°52	5°58	20°48	1°16	14°55	8°18	9°51	12°44	n.a.	M 9
T 10	19 59 4	1°39'48	7♈ 6	28♋53	26°37	23°28	27°46	6° 2	20°46	1°17	14°53	8°20	9°48	12°51	n.a.	T 10
W11	20 3 0	2°40'11	18°55	27°44	27°50	24° 0	27°41	6° 7	20°45	1°17	14°52	8°22	9°45	12°58	n.a.	W11
T 12	20 6 57	3°40'32	0♉46	26°39	29° 3	24°31	27°35	6°13	20°43	1°17	14°51	8°R23	9°42	13° 4	n.a.	T 12
F 13	20 10 54	4°40'52	12°44	25°37	0♌16	25° 2	27°30	6°18	20°42	1°18	14°50	8°22	9°39	13°11	n.a.	F 13
S 14	20 14 50	5°41'10	24°53	24°41	1°29	25°33	27°25	6°23	20°40	1°18	14°49	8°20	9°35	13°18	n.a.	S 14
S 15	20 18 47	6°41'25	7♊18	23°52	2°42	26° 5	27°20	6°28	20°39	1°19	14°48	8°17	9°32	13°24	n.a.	S 15
M16	20 22 44	7°41'39	20° 3	23°10	3°55	26°37	27°16	6°34	20°37	1°19	14°46	8°13	9°29	13°31	n.a.	M16
T 17	20 26 40	8°41'51	3♋10	22°35	5° 8	27° 8	27°11	6°39	20°36	1°20	14°45	8° 8	9°26	13°38	n.a.	T 17
W18	20 30 37	9°42'01	16°39	22° 8	6°21	27°40	27° 7	6°45	20°34	1°20	14°44	8° 3	9°23	13°44	n.a.	W18
T 19	20 34 34	10°42'08	0♌30	21°49	7°34	28°12	27° 3	6°51	20°32	1°21	14°43	7°59	9°20	13°51	n.a.	T 19
F 20	20 38 30	11°42'14	14°39	21°37	8°47	28°44	26°59	6°56	20°30	1°22	14°42	7°57	9°16	13°58	n.a.	F 20
S 21	20 42 27	12°42'17	29° 1	21°D32	10° 0	29°17	26°55	7° 2	20°29	1°22	14°41	7°55	9°13	14° 4	n.a.	S 21
S 22	20 46 23	13°42'18	13♍32	21°34	11°13	29°49	26°51	7° 8	20°27	1°23	14°40	7°D55	9°10	14°11	n.a.	S 22
M23	20 50 20	14°42'16	28° 5	21°42	12°26	0♏21	26°48	7°14	20°25	1°24	14°39	7°56	9° 7	14°18	n.a.	M23
T 24	20 54 17	15°42'11	12♎34	21°56	13°39	0°54	26°45	7°20	20°23	1°25	14°38	7°57	9° 4	14°24	n.a.	T 24
W25	20 58 13	16°42'04	26°57	22°16	14°51	1°27	26°41	7°26	20°21	1°26	14°37	7°58	9° 1	14°31	n.a.	W25
T 26	21 2 10	17°41'55	11♏10	22°42	16° 4	1°59	26°39	7°32	20°19	1°26	14°36	7°R59	8°57	14°38	n.a.	T 26
F 27	21 6 7	18°41'42	25°10	23°12	17°17	2°32	26°36	7°38	20°17	1°27	14°35	7°59	8°54	14°44	n.a.	F 27
S 28	21 10 3	19°41'27	8♐58	23°47	18°30	3° 5	26°33	7°45	20°15	1°28	14°34	7°58	8°51	14°51	n.a.	S 28
S 29	21 14 0	20°41'10	22°32	24°26	19°43	3°38	26°31	7°51	20°13	1°29	14°33	7°57	8°48	14°58	n.a.	S 29
M30	21 17 57	21°40'50	5♑52	25° 9	20°56	4°11	26°29	7°57	20°11	1°30	14°32	7°55	8°45	15° 4	n.a.	M30
T 31	21 21 53	22♌40'27	18♑59	25♋55	22♋ 9	4♏44	26♐27	8♎ 4	20♓ 8	1♏31	14♑31	7♍52	8♍41	15♈11	n.a.	T 31

Delta T = 151h25m41s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11143 BCE
geocentric

NOVEMBER 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 50	23♌40'01	1♒52	26♋45	23♋22	5♏17	26°R26	8♎11	20°R 6	1♏32	14°R30	7°R50	8♍38	15♈18	n.a.	W 1
T 2	21 29 47	24°39'33	14°32	27°39	24°35	5°50	26♐24	8°17	20♓ 4	1°33	14♑29	7♍49	8°35	15°24	n.a.	T 2
F 3	21 33 43	25°39'03	26°59	28°35	25°47	6°24	26°23	8°24	20° 2	1°34	14°28	7°48	8°32	15°31	n.a.	F 3
S 4	21 37 40	26°38'30	9♓14	29°34	27° 0	6°57	26°22	8°30	19°59	1°36	14°27	7°D48	8°29	15°38	n.a.	S 4
S 5	21 41 36	27°37'55	21°20	0♌35	28°13	7°31	26°21	8°37	19°57	1°37	14°26	7°48	8°26	15°44	n.a.	S 5
M 6	21 45 33	28°37'18	3♈17	1°39	29°26	8° 4	26°20	8°44	19°55	1°38	14°25	7°49	8°22	15°51	n.a.	M 6
T 7	21 49 30	29°36'38	15° 9	2°46	0♌39	8°38	26°20	8°51	19°52	1°39	14°24	7°49	8°19	15°58	n.a.	T 7
W 8	21 53 26	0♍35'56	26°58	3°54	1°51	9°12	26°19	8°58	19°50	1°40	14°24	7°50	8°16	16° 4	n.a.	W 8
T 9	21 57 23	1°35'12	8♉50	5° 4	3° 4	9°45	26°D19	9° 5	19°48	1°42	14°23	7°51	8°13	16°11	n.a.	T 9
F 10	22 1 19	2°34'26	20°47	6°17	4°17	10°19	26°19	9°12	19°45	1°43	14°22	7°51	8°10	16°18	n.a.	F 10
S 11	22 5 16	3°33'37	2♊55	7°31	5°30	10°53	26°19	9°19	19°43	1°44	14°21	7°R52	8° 6	16°25	n.a.	S 11
S 12	22 9 13	4°32'47	15°18	8°47	6°43	11°27	26°20	9°26	19°40	1°46	14°20	7°51	8° 3	16°31	n.a.	S 12
M13	22 13 9	5°31'54	28° 0	10° 5	7°55	12° 1	26°21	9°33	19°38	1°47	14°20	7°51	8° 0	16°38	n.a.	M13
T 14	22 17 6	6°30'59	11♋ 5	11°25	9° 8	12°35	26°21	9°41	19°35	1°48	14°19	7°51	7°57	16°45	n.a.	T 14
W15	22 21 2	7°30'03	24°35	12°46	10°21	13° 9	26°23	9°48	19°33	1°50	14°18	7°D51	7°54	16°51	n.a.	W15
T 16	22 24 59	8°29'03	8♌30	14° 9	11°34	13°44	26°24	9°55	19°30	1°51	14°18	7°51	7°51	16°58	n.a.	T 16
F 17	22 28 56	9°28'02	22°49	15°33	12°46	14°18	26°25	10° 2	19°28	1°53	14°17	7°51	7°47	17° 5	n.a.	F 17
S 18	22 32 52	10°26'58	7♍28	16°59	13°59	14°52	26°27	10°10	19°25	1°54	14°16	7°R51	7°44	17°11	n.a.	S 18
S 19	22 36 49	11°25'52	22°21	18°26	15°12	15°27	26°29	10°17	19°23	1°56	14°16	7°51	7°41	17°18	n.a.	S 19
M20	22 40 45	12°24'44	7♎19	19°55	16°25	16° 1	26°31	10°25	19°20	1°58	14°15	7°51	7°38	17°25	n.a.	M20
T 21	22 44 42	13°23'33	22°14	21°25	17°37	16°36	26°33	10°32	19°18	1°59	14°15	7°50	7°35	17°31	n.a.	T 21
W22	22 48 38	14°22'19	6♏59	22°56	18°50	17°10	26°35	10°40	19°15	2° 1	14°14	7°50	7°32	17°38	n.a.	W22
T 23	22 52 35	15°21'03	21°28	24°29	20° 3	17°45	26°38	10°47	19°12	2° 2	14°14	7°49	7°28	17°45	n.a.	T 23
F 24	22 56 31	16°19'45	5♐37	26° 3	21°15	18°19	26°41	10°55	19°10	2° 4	14°13	7°48	7°25	17°51	n.a.	F 24
S 25	23 0 28	17°18'23	19°25	27°39	22°28	18°54	26°44	11° 3	19° 7	2° 6	14°13	7°D48	7°22	17°58	n.a.	S 25
S 26	23 4 25	18°16'59	2♑52	29°16	23°41	19°29	26°47	11°10	19° 5	2° 7	14°12	7°49	7°19	18° 5	n.a.	S 26
M27	23 8 21	19°15'33	15°59	0♍55	24°53	20° 4	26°50	11°18	19° 2	2° 9	14°12	7°49	7°16	18°11	n.a.	M27
T 28	23 12 18	20°14'04	28°48	2°35	26° 6	20°39	26°53	11°26	19° 0	2°11	14°11	7°50	7°12	18°18	n.a.	T 28
W29	23 16 14	21°12'33	11♒22	4°16	27°18	21°14	26°57	11°34	18°57	2°13	14°11	7°52	7° 9	18°25	n.a.	W29
T 30	23 20 11	22♍10'59	23♒44	5♍59	28♌31	21♏49	27♐ 1	11♎41	18♓54	2♏14	14♑10	7♍53	7♍ 6	18♈31	n.a.	T 30

Delta T = 151h25m34s Julian Calendar 1 Nov. 11143 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11143 BCE

DECEMBER 11143 BCE (-11142) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 7	23♍ 9'22	5♓55	7♍43	29♌44	22♏24	27♐ 5	11♎49	18°R52	2♏16	14°R10	7°R53	7♍ 3	18♈38	n.a.	F 1
S 2	23 28 4	24° 7'43	17°58	9°29	0♍56	22°59	27° 9	11°57	18♓49	2°18	14♑10	7♍53	7° 0	18°45	n.a.	S 2
S 3	23 32 0	25° 6'02	29°55	11°16	2° 9	23°34	27°13	12° 5	18°47	2°20	14° 9	7°52	6°57	18°51	n.a.	S 3
M 4	23 35 57	26° 4'19	11♈47	13° 5	3°22	24° 9	27°18	12°13	18°44	2°22	14° 9	7°50	6°53	18°58	n.a.	M 4
T 5	23 39 53	27° 2'34	23°38	14°55	4°34	24°44	27°23	12°21	18°42	2°24	14° 9	7°47	6°50	19° 5	n.a.	T 5
W 6	23 43 50	28° 0'47	5♉28	16°47	5°47	25°19	27°28	12°28	18°39	2°26	14° 9	7°44	6°47	19°11	n.a.	W 6
T 7	23 47 46	28°58'57	17°21	18°40	6°59	25°54	27°33	12°36	18°36	2°28	14° 9	7°40	6°44	19°18	n.a.	T 7
F 8	23 51 43	29°57'06	29°20	20°35	8°12	26°30	27°38	12°44	18°34	2°29	14° 8	7°37	6°41	19°25	n.a.	F 8
S 9	23 55 39	0♎55'13	11♊28	22°31	9°25	27° 5	27°43	12°52	18°31	2°31	14° 8	7°35	6°37	19°32	n.a.	S 9
S 10	23 59 36	1°53'19	23°50	24°29	10°37	27°40	27°49	13° 0	18°29	2°33	14° 8	7°34	6°34	19°38	n.a.	S 10
M11	0 3 32	2°51'22	6♋28	26°28	11°50	28°16	27°54	13° 8	18°26	2°35	14° 8	7°D33	6°31	19°45	n.a.	M11
T 12	0 7 29	3°49'24	19°27	28°28	13° 3	28°51	28° 0	13°16	18°24	2°37	14° 8	7°34	6°28	19°52	n.a.	T 12
W13	0 11 25	4°47'24	2♌50	0♎30	14°15	29°27	28° 6	13°24	18°21	2°39	14° 8	7°36	6°25	19°58	n.a.	W13
T 14	0 15 22	5°45'22	16°40	2°33	15°28	0♐ 2	28°12	13°32	18°19	2°41	14° 8	7°37	6°22	20° 5	n.a.	T 14
F 15	0 19 18	6°43'19	0♍57	4°37	16°40	0°38	28°18	13°40	18°17	2°43	14° 8	7°R38	6°18	20°12	n.a.	F 15
S 16	0 23 15	7°41'13	15°38	6°42	17°53	1°14	28°25	13°49	18°14	2°46	14°D 8	7°38	6°15	20°18	n.a.	S 16
S 17	0 27 11	8°39'06	0♎38	8°48	19° 6	1°49	28°31	13°57	18°12	2°48	14° 8	7°36	6°12	20°25	n.a.	S 17
M18	0 31 7	9°36'57	15°49	10°54	20°18	2°25	28°38	14° 5	18° 9	2°50	14° 8	7°34	6° 9	20°32	n.a.	M18
T 19	0 35 4	10°34'46	1♏ 2	13° 1	21°31	3° 1	28°45	14°13	18° 7	2°52	14° 8	7°29	6° 6	20°38	n.a.	T 19
W20	0 39 0	11°32'33	16° 6	15° 9	22°44	3°37	28°52	14°21	18° 5	2°54	14° 8	7°25	6° 3	20°45	n.a.	W20
T 21	0 42 57	12°30'18	0♐53	17°16	23°56	4°12	28°59	14°29	18° 3	2°56	14° 8	7°20	5°59	20°52	n.a.	T 21
F 22	0 46 53	13°28'02	15°15	19°23	25° 9	4°48	29° 6	14°37	18° 0	2°58	14° 8	7°16	5°56	20°58	n.a.	F 22
S 23	0 50 50	14°25'43	29°11	21°30	26°22	5°24	29°14	14°45	17°58	3° 0	14° 8	7°13	5°53	21° 5	n.a.	S 23
S 24	0 54 46	15°23'22	12♑40	23°36	27°35	6° 0	29°21	14°53	17°56	3° 2	14° 8	7°D12	5°50	21°12	n.a.	S 24
M25	0 58 43	16°20'59	25°44	25°40	28°47	6°36	29°29	15° 1	17°54	3° 5	14° 9	7°13	5°47	21°19	n.a.	M25
T 26	1 2 39	17°18'34	8♒26	27°44	29°59	7°12	29°37	15° 9	17°52	3° 7	14° 9	7°14	5°43	21°25	n.a.	T 26
W27	1 6 36	18°16'07	20°50	29°45	1♎13	7°48	29°45	15°17	17°49	3° 9	14° 9	7°15	5°40	21°32	n.a.	W27
T 28	1 10 32	19°13'38	3♓ 0	1♏44	2°25	8°24	29°53	15°26	17°47	3°11	14° 9	7°R16	5°37	21°39	n.a.	T 28
F 29	1 14 28	20°11'08	15° 1	3°41	3°38	9° 0	0♑ 1	15°34	17°45	3°13	14°10	7°16	5°34	21°45	n.a.	F 29
S 30	1 18 25	21° 8'35	26°55	5°35	4°51	9°36	0° 9	15°42	17°43	3°15	14°10	7°14	5°31	21°52	n.a.	S 30
S 31	1 22 21	22♎ 6'01	8♈46	7♏27	6♎ 4	10♐13	0♑18	15♎50	17♓41	3♏18	14♑10	7♍10	5♍28	21♈59	n.a.	S 31

Delta T = 151h25m27s Julian Calendar

The year -11142 astronomical counting style corresponds to year 11143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE
geocentric

JANUARY 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 26 18	23♎ 3'25	20♈36	9♏15	7♎17	10♐49	0♑26	15♎58	17°R39	3♏20	14♑11	7°R 4	5♍24	22♈ 5	n.a.	M 1
T 2	1 30 14	24° 0'48	2♉27	11° 0	8°29	11°25	0°35	16° 6	17♓37	3°22	14°11	6♍56	5°21	22°12	n.a.	T 2
W 3	1 34 11	24°58'10	14°21	12°42	9°42	12° 1	0°44	16°14	17°35	3°24	14°12	6°48	5°18	22°19	n.a.	W 3
T 4	1 38 7	25°55'30	26°19	14°20	10°55	12°37	0°53	16°22	17°34	3°27	14°12	6°39	5°15	22°25	n.a.	T 4
F 5	1 42 3	26°52'49	8♊23	15°55	12° 8	13°14	1° 2	16°30	17°32	3°29	14°13	6°30	5°12	22°32	n.a.	F 5
S 6	1 46 0	27°50'06	20°36	17°26	13°21	13°50	1°11	16°38	17°30	3°31	14°13	6°23	5° 8	22°39	n.a.	S 6
S 7	1 49 56	28°47'23	3♋ 0	18°54	14°34	14°26	1°20	16°46	17°28	3°33	14°14	6°18	5° 5	22°45	n.a.	S 7
M 8	1 53 53	29°44'39	15°38	20°17	15°46	15° 3	1°29	16°54	17°27	3°35	14°14	6°15	5° 2	22°52	n.a.	M 8
T 9	1 57 49	0♏41'53	28°34	21°37	16°59	15°39	1°39	17° 2	17°25	3°38	14°15	6°D14	4°59	22°59	n.a.	T 9
W10	2 1 46	1°39'07	11♌51	22°52	18°12	16°16	1°48	17°10	17°23	3°40	14°15	6°14	4°56	23° 6	n.a.	W10
T 11	2 5 42	2°36'20	25°32	24° 4	19°25	16°52	1°58	17°18	17°22	3°42	14°16	6°15	4°53	23°12	n.a.	T 11
F 12	2 9 39	3°33'31	9♍38	25°12	20°38	17°29	2° 8	17°26	17°20	3°44	14°16	6°R15	4°49	23°19	n.a.	F 12
S 13	2 13 35	4°30'42	24°10	26°15	21°51	18° 5	2°18	17°33	17°19	3°47	14°17	6°14	4°46	23°26	n.a.	S 13
S 14	2 17 31	5°27'52	9♎ 3	27°14	23° 4	18°42	2°28	17°41	17°17	3°49	14°18	6°11	4°43	23°32	n.a.	S 14
M15	2 21 28	6°25'01	24°12	28° 9	24°17	19°19	2°38	17°49	17°16	3°51	14°18	6° 5	4°40	23°39	n.a.	M15
T 16	2 25 24	7°22'09	9♏27	29° 0	25°30	19°55	2°48	17°57	17°15	3°53	14°19	5°57	4°37	23°46	n.a.	T 16
W17	2 29 21	8°19'16	24°37	29°46	26°44	20°32	2°58	18° 5	17°13	3°56	14°20	5°48	4°34	23°52	n.a.	W17
T 18	2 33 17	9°16'22	9♐33	0♐28	27°57	21° 9	3° 9	18°12	17°12	3°58	14°21	5°39	4°30	23°59	n.a.	T 18
F 19	2 37 14	10°13'27	24° 5	1° 5	29°10	21°46	3°19	18°20	17°11	4° 0	14°21	5°31	4°27	24° 6	n.a.	F 19
S 20	2 41 10	11°10'31	8♑ 9	1°38	0♏23	22°22	3°30	18°28	17°10	4° 2	14°22	5°25	4°24	24°12	n.a.	S 20
S 21	2 45 7	12° 7'34	21°44	2° 6	1°36	22°59	3°40	18°36	17° 8	4° 5	14°23	5°21	4°21	24°19	n.a.	S 21
M22	2 49 3	13° 4'35	4♒50	2°30	2°49	23°36	3°51	18°43	17° 7	4° 7	14°24	5°19	4°18	24°26	n.a.	M22
T 23	2 52 59	14° 1'36	17°32	2°49	4° 3	24°13	4° 2	18°51	17° 6	4° 9	14°25	5°D19	4°14	24°33	n.a.	T 23
W24	2 56 56	14°58'35	29°54	3° 3	5°16	24°50	4°13	18°58	17° 5	4°11	14°25	5°R19	4°11	24°39	n.a.	W24
T 25	3 0 52	15°55'34	12♓ 0	3°12	6°29	25°27	4°24	19° 6	17° 4	4°13	14°26	5°19	4° 8	24°46	n.a.	T 25
F 26	3 4 49	16°52'31	23°57	3°17	7°42	26° 4	4°35	19°13	17° 3	4°16	14°27	5°18	4° 5	24°53	n.a.	F 26
S 27	3 8 45	17°49'28	5♈47	3°R17	8°56	26°41	4°46	19°21	17° 3	4°18	14°28	5°14	4° 2	24°59	n.a.	S 27
S 28	3 12 42	18°46'24	17°37	3°12	10° 9	27°18	4°57	19°28	17° 2	4°20	14°29	5° 8	3°59	25° 6	n.a.	S 28
M29	3 16 38	19°43'19	29°27	3° 4	11°22	27°55	5° 8	19°36	17° 1	4°22	14°30	4°59	3°55	25°13	n.a.	M29
T 30	3 20 35	20°40'13	11♉21	2°50	12°36	28°32	5°20	19°43	17° 0	4°24	14°31	4°47	3°52	25°19	n.a.	T 30
W31	3 24 31	21♏37'07	23♉21	2♐33	13♏49	29♐ 9	5♑31	19♎50	17♓ 0	4♏26	14♑32	4♍35	3♍49	25♈26	n.a.	W31

Delta T = 151h25m20s Julian Calendar 1 Jan. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11143 BCE

FEBRUARY 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 28	22♏34'00	5♊27	2°R13	15♏ 2	29♐46	5♑42	19♎58	16°R59	4♏29	14♑33	4°R22	3♍46	25♈33	n.a.	T 1
F 2	3 32 24	23°30'54	17°41	1♐49	16°16	0♑24	5°54	20° 5	16♓59	4°31	14°34	4♍ 9	3°43	25°39	n.a.	F 2
S 3	3 36 21	24°27'47	0♋ 5	1°22	17°29	1° 1	6° 6	20°12	16°58	4°33	14°35	3°59	3°40	25°46	n.a.	S 3
S 4	3 40 17	25°24'39	12°38	0°52	18°43	1°38	6°17	20°19	16°58	4°35	14°36	3°51	3°36	25°53	n.a.	S 4
M 5	3 44 14	26°21'32	25°24	0°21	19°56	2°15	6°29	20°26	16°57	4°37	14°37	3°45	3°33	26° 0	n.a.	M 5
T 6	3 48 10	27°18'24	8♌24	29♏48	21°10	2°53	6°41	20°33	16°57	4°39	14°38	3°42	3°30	26° 6	n.a.	T 6
W 7	3 52 7	28°15'17	21°40	29°14	22°23	3°30	6°53	20°40	16°57	4°41	14°39	3°42	3°27	26°13	n.a.	W 7
T 8	3 56 3	29°12'09	5♍16	28°40	23°37	4° 7	7° 5	20°47	16°56	4°43	14°40	3°41	3°24	26°20	n.a.	T 8
F 9	4 0 0	0♐ 9'02	19°13	28° 6	24°51	4°45	7°17	20°54	16°56	4°45	14°42	3°41	3°20	26°26	n.a.	F 9
S 10	4 3 56	1° 5'55	3♎31	27°33	26° 4	5°22	7°29	21° 1	16°56	4°48	14°43	3°39	3°17	26°33	n.a.	S 10
S 11	4 7 53	2° 2'48	18°10	27° 1	27°18	6° 0	7°41	21° 8	16°56	4°50	14°44	3°35	3°14	26°40	n.a.	S 11
M12	4 11 49	2°59'41	3♏ 3	26°32	28°32	6°37	7°53	21°15	16°D56	4°52	14°45	3°28	3°11	26°46	n.a.	M12
T 13	4 15 46	3°56'35	18° 5	26° 4	29°45	7°15	8° 5	21°21	16°56	4°54	14°46	3°19	3° 8	26°53	n.a.	T 13
W14	4 19 42	4°53'28	3♐ 6	25°40	0♐59	7°52	8°18	21°28	16°56	4°56	14°48	3° 8	3° 5	27° 0	n.a.	W14
T 15	4 23 39	5°50'22	17°56	25°18	2°13	8°30	8°30	21°35	16°56	4°58	14°49	2°57	3° 1	27° 7	n.a.	T 15
F 16	4 27 35	6°47'16	2♑26	25° 1	3°27	9° 8	8°43	21°41	16°57	5° 0	14°50	2°47	2°58	27°13	n.a.	F 16
S 17	4 31 32	7°44'09	16°32	24°47	4°40	9°45	8°55	21°48	16°57	5° 2	14°51	2°39	2°55	27°20	n.a.	S 17
S 18	4 35 28	8°41'03	0♒ 9	24°38	5°54	10°23	9° 8	21°54	16°57	5° 3	14°53	2°34	2°52	27°27	n.a.	S 18
M19	4 39 25	9°37'56	13°18	24°33	7° 8	11° 1	9°20	22° 1	16°57	5° 5	14°54	2°31	2°49	27°33	n.a.	M19
T 20	4 43 21	10°34'50	26° 2	24°D32	8°22	11°39	9°33	22° 7	16°58	5° 7	14°55	2°30	2°46	27°40	n.a.	T 20
W21	4 47 18	11°31'43	8♓26	24°37	9°36	12°16	9°45	22°13	16°58	5° 9	14°56	2°30	2°42	27°47	n.a.	W21
T 22	4 51 15	12°28'37	20°33	24°46	10°50	12°54	9°58	22°19	16°59	5°11	14°58	2°30	2°39	27°53	n.a.	T 22
F 23	4 55 11	13°25'30	2♈29	24°59	12° 4	13°32	10°11	22°25	16°59	5°13	14°59	2°28	2°36	28° 0	n.a.	F 23
S 24	4 59 8	14°22'24	14°20	25°18	13°18	14°10	10°24	22°31	17° 0	5°15	15° 0	2°25	2°33	28° 7	n.a.	S 24
S 25	5 3 4	15°19'18	26°10	25°42	14°31	14°48	10°36	22°37	17° 1	5°17	15° 2	2°19	2°30	28°14	n.a.	S 25
M26	5 7 1	16°16'12	8♉ 3	26°10	15°45	15°26	10°49	22°43	17° 1	5°18	15° 3	2°11	2°26	28°20	n.a.	M26
T 27	5 10 57	17°13'07	20° 3	26°43	16°59	16° 4	11° 2	22°49	17° 2	5°20	15° 5	2° 0	2°23	28°27	n.a.	T 27
W28	5 14 54	18♐10'02	2♊10	27♏20	18♐13	16♑42	11♑15	22♎55	17♓ 3	5♏22	15♑ 6	1♍48	2♍20	28♈34	n.a.	W28

Delta T = 151h25m13s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE
geocentric

MARCH 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 51	19♐ 6'57	14♊28	28♏ 3	19♐27	17♑20	11♑28	23♎ 1	17♓ 4	5♏24	15♑ 7	1°R36	2♍17	28♈40	n.a.	T 1
F 2	5 22 47	20° 3'53	26°56	28°50	20°42	17°58	11°41	23° 6	17° 5	5°25	15° 9	1♍24	2°14	28°47	n.a.	F 2
S 3	5 26 44	21° 0'50	9♋34	29°41	21°56	18°36	11°54	23°12	17° 6	5°27	15°10	1°14	2°11	28°54	n.a.	S 3
S 4	5 30 40	21°57'48	22°24	0♐37	23°10	19°14	12° 7	23°17	17° 7	5°29	15°12	1° 6	2° 7	29° 0	n.a.	S 4
M 5	5 34 37	22°54'46	5♌25	1°38	24°24	19°53	12°20	23°23	17° 8	5°30	15°13	1° 1	2° 4	29° 7	n.a.	M 5
T 6	5 38 34	23°51'45	18°38	2°42	25°38	20°31	12°33	23°28	17° 9	5°32	15°15	0°58	2° 1	29°14	n.a.	T 6
W 7	5 42 30	24°48'46	2♍ 4	3°51	26°52	21° 9	12°47	23°34	17°10	5°34	15°16	0°D58	1°58	29°21	n.a.	W 7
T 8	5 46 27	25°45'47	15°43	5° 5	28° 6	21°47	13° 0	23°39	17°11	5°35	15°17	0°58	1°55	29°27	n.a.	T 8
F 9	5 50 23	26°42'50	29°37	6°22	29°20	22°26	13°13	23°44	17°13	5°37	15°19	0°R58	1°51	29°34	n.a.	F 9
S 10	5 54 20	27°39'53	13♎46	7°43	0♑35	23° 4	13°26	23°49	17°14	5°38	15°20	0°57	1°48	29°41	n.a.	S 10
S 11	5 58 17	28°36'58	28° 9	9° 9	1°49	23°43	13°40	23°54	17°15	5°40	15°22	0°54	1°45	29°47	n.a.	S 11
M12	6 2 13	29°34'05	12♏43	10°38	3° 3	24°21	13°53	23°59	17°17	5°41	15°23	0°49	1°42	29°54	n.a.	M12
T 13	6 6 10	0♑31'12	27°22	12°11	4°17	24°59	14° 6	24° 4	17°18	5°43	15°25	0°42	1°39	0♉ 1	n.a.	T 13
W14	6 10 6	1°28'21	12♐ 1	13°48	5°32	25°38	14°20	24° 8	17°20	5°44	15°26	0°33	1°36	0° 8	n.a.	W14
T 15	6 14 3	2°25'31	26°32	15°29	6°46	26°17	14°33	24°13	17°22	5°46	15°28	0°24	1°32	0°14	n.a.	T 15
F 16	6 18 0	3°22'42	10♑47	17°13	8° 0	26°55	14°46	24°18	17°23	5°47	15°29	0°16	1°29	0°21	n.a.	F 16
S 17	6 21 56	4°19'54	24°43	19° 0	9°15	27°34	15° 0	24°22	17°25	5°48	15°31	0° 9	1°26	0°28	n.a.	S 17
S 18	6 25 53	5°17'08	8♒14	20°50	10°29	28°13	15°13	24°26	17°27	5°50	15°32	0° 5	1°23	0°34	n.a.	S 18
M19	6 29 50	6°14'22	21°22	22°43	11°43	28°51	15°27	24°31	17°28	5°51	15°34	0° 3	1°20	0°41	n.a.	M19
T 20	6 33 46	7°11'37	4♓ 6	24°39	12°58	29°30	15°40	24°35	17°30	5°52	15°35	0°D 3	1°17	0°48	n.a.	T 20
W21	6 37 43	8° 8'53	16°31	26°37	14°12	0♒ 9	15°53	24°39	17°32	5°54	15°37	0° 3	1°13	0°54	n.a.	W21
T 22	6 41 40	9° 6'10	28°39	28°37	15°27	0°48	16° 7	24°43	17°34	5°55	15°38	0° 5	1°10	1° 1	n.a.	T 22
F 23	6 45 36	10° 3'29	10♈38	0♑38	16°41	1°26	16°20	24°47	17°36	5°56	15°40	0°R 5	1° 7	1° 8	n.a.	F 23
S 24	6 49 33	11° 0'48	22°30	2°41	17°55	2° 5	16°34	24°51	17°38	5°57	15°42	0° 4	1° 4	1°15	n.a.	S 24
S 25	6 53 30	11°58'09	4♉22	4°46	19°10	2°44	16°47	24°55	17°40	5°58	15°43	0° 2	1° 1	1°21	n.a.	S 25
M26	6 57 26	12°55'31	16°18	6°51	20°24	3°23	17° 1	24°58	17°42	5°59	15°45	29♌57	0°57	1°28	n.a.	M26
T 27	7 1 23	13°52'54	28°21	8°56	21°39	4° 2	17°14	25° 2	17°44	6° 1	15°46	29°51	0°54	1°35	n.a.	T 27
W28	7 5 20	14°50'18	10♊36	11° 2	22°53	4°41	17°28	25° 5	17°46	6° 2	15°48	29°43	0°51	1°41	n.a.	W28
T 29	7 9 16	15°47'44	23° 4	13° 8	24° 8	5°20	17°41	25° 9	17°49	6° 3	15°49	29°36	0°48	1°48	n.a.	T 29
F 30	7 13 13	16°45'11	5♋46	15°14	25°22	6° 0	17°55	25°12	17°51	6° 4	15°51	29°28	0°45	1°55	n.a.	F 30
S 31	7 17 10	17♑42'40	18♋42	17♑19	26♑37	6♒39	18♑ 8	25♎15	17♓53	6♏ 5	15♑52	29♌22	0♍42	2♉ 2	n.a.	S 31

Delta T = 151h25m06s Julian Calendar 1 March 11142 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11143 BCE

APRIL 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 6	18♑40'10	1♌53	19♑23	27♑51	7♒18	18♑22	25♎18	17♓56	6♏ 6	15♑54	29°R17	0♍38	2♉ 8	n.a.	S 1
M 2	7 25 3	19°37'42	15°16	21°26	29° 6	7°57	18°36	25°21	17°58	6° 6	15°55	29♌15	0°35	2°15	n.a.	M 2
T 3	7 29 0	20°35'16	28°51	23°29	0♒20	8°36	18°49	25°24	18° 1	6° 7	15°57	29°D14	0°32	2°22	n.a.	T 3
W 4	7 32 56	21°32'51	12♍36	25°30	1°35	9°16	19° 3	25°27	18° 3	6° 8	15°58	29°14	0°29	2°28	n.a.	W 4
T 5	7 36 53	22°30'29	26°30	27°30	2°49	9°55	19°16	25°29	18° 6	6° 9	16° 0	29°16	0°26	2°35	n.a.	T 5
F 6	7 40 50	23°28'08	10♎31	29°29	4° 4	10°35	19°30	25°32	18° 8	6°10	16° 2	29°17	0°23	2°42	n.a.	F 6
S 7	7 44 46	24°25'50	24°40	1♒27	5°18	11°14	19°43	25°34	18°11	6°10	16° 3	29°R18	0°19	2°49	n.a.	S 7
S 8	7 48 43	25°23'33	8♏53	3°23	6°33	11°53	19°57	25°37	18°13	6°11	16° 5	29°17	0°16	2°55	n.a.	S 8
M 9	7 52 40	26°21'19	23°10	5°18	7°47	12°33	20°10	25°39	18°16	6°12	16° 6	29°15	0°13	3° 2	n.a.	M 9
T 10	7 56 36	27°19'07	7♐26	7°11	9° 2	13°13	20°24	25°41	18°19	6°13	16° 8	29°11	0°10	3° 9	n.a.	T 10
W11	8 0 33	28°16'58	21°38	9° 3	10°16	13°52	20°37	25°43	18°21	6°13	16° 9	29° 7	0° 7	3°15	n.a.	W11
T 12	8 4 30	29°14'50	5♑42	10°54	11°31	14°32	20°51	25°45	18°24	6°14	16°11	29° 2	0° 3	3°22	n.a.	T 12
F 13	8 8 26	0♒12'44	19°33	12°43	12°46	15°12	21° 4	25°47	18°27	6°14	16°12	28°58	0° 0	3°29	n.a.	F 13
S 14	8 12 23	1°10'41	3♒ 8	14°31	14° 0	15°51	21°17	25°49	18°30	6°15	16°14	28°55	29♌57	3°35	n.a.	S 14
S 15	8 16 20	2° 8'39	16°25	16°17	15°15	16°31	21°31	25°50	18°33	6°15	16°15	28°53	29°54	3°42	n.a.	S 15
M16	8 20 16	3° 6'39	29°23	18° 2	16°29	17°11	21°44	25°52	18°36	6°16	16°17	28°D53	29°51	3°49	n.a.	M16
T 17	8 24 13	4° 4'41	12♓ 2	19°46	17°44	17°51	21°58	25°53	18°39	6°16	16°18	28°53	29°48	3°56	n.a.	T 17
W18	8 28 10	5° 2'45	24°25	21°28	18°59	18°31	22°11	25°54	18°42	6°17	16°20	28°55	29°44	4° 2	n.a.	W18
T 19	8 32 6	6° 0'50	6♈33	23° 9	20°13	19°11	22°24	25°55	18°45	6°17	16°21	28°56	29°41	4° 9	n.a.	T 19
F 20	8 36 3	6°58'58	18°32	24°48	21°28	19°51	22°38	25°56	18°48	6°17	16°23	28°58	29°38	4°16	n.a.	F 20
S 21	8 40 0	7°57'07	0♉25	26°27	22°43	20°31	22°51	25°57	18°51	6°18	16°24	28°59	29°35	4°22	n.a.	S 21
S 22	8 43 56	8°55'18	12°18	28° 3	23°57	21°11	23° 4	25°58	18°54	6°18	16°25	28°R59	29°32	4°29	n.a.	S 22
M23	8 47 53	9°53'31	24°14	29°39	25°12	21°51	23°17	25°59	18°57	6°18	16°27	28°58	29°28	4°36	n.a.	M23
T 24	8 51 49	10°51'46	6♊19	1♓13	26°26	22°31	23°31	26° 0	19° 0	6°18	16°28	28°57	29°25	4°43	n.a.	T 24
W25	8 55 46	11°50'03	18°37	2°46	27°41	23°11	23°44	26° 0	19° 4	6°18	16°30	28°55	29°22	4°49	n.a.	W25
T 26	8 59 43	12°48'22	1♋10	4°17	28°56	23°51	23°57	26° 0	19° 7	6°19	16°31	28°52	29°19	4°56	n.a.	T 26
F 27	9 3 39	13°46'43	14° 2	5°47	0♓10	24°32	24°10	26° 1	19°10	6°19	16°33	28°50	29°16	5° 3	n.a.	F 27
S 28	9 7 36	14°45'06	27°13	7°16	1°25	25°12	24°23	26° 1	19°14	6°19	16°34	28°48	29°13	5° 9	n.a.	S 28
S 29	9 11 33	15°43'31	10♌43	8°43	2°40	25°52	24°36	26°R 1	19°17	6°R19	16°35	28°47	29° 9	5°16	n.a.	S 29
M30	9 15 29	16♒41'59	24♌30	10♓ 9	3♓54	26♒33	24♑49	26♎ 1	19♓20	6♏19	16♑37	28°D46	29♌ 6	5♉23	n.a.	M30

Delta T = 151h24m59s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE
geocentric

MAY 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 19 26	17♒40'28	8♍31	11♓33	5♓ 9	27♒13	25♑ 2	26°R 1	19♓24	6°R19	16♑38	28♌47	29♌ 3	5♉30	n.a.	T 1
W 2	9 23 23	18°39'00	22°43	12°56	6°23	27°54	25°15	26♎ 0	19°27	6♏19	16°39	28°47	29° 0	5°36	n.a.	W 2
T 3	9 27 19	19°37'34	7♎ 1	14°18	7°38	28°34	25°28	26° 0	19°30	6°19	16°41	28°48	28°57	5°43	n.a.	T 3
F 4	9 31 16	20°36'11	21°22	15°38	8°53	29°15	25°41	25°59	19°34	6°18	16°42	28°49	28°54	5°50	n.a.	F 4
S 5	9 35 12	21°34'51	5♏42	16°56	10° 7	29°56	25°54	25°59	19°37	6°18	16°43	28°49	28°50	5°56	n.a.	S 5
S 6	9 39 9	22°33'33	19°57	18°13	11°22	0♓36	26° 7	25°58	19°41	6°18	16°45	28°R49	28°47	6° 3	n.a.	S 6
M 7	9 43 6	23°32'18	4♐ 5	19°28	12°37	1°17	26°20	25°57	19°44	6°18	16°46	28°49	28°44	6°10	n.a.	M 7
T 8	9 47 2	24°31'05	18° 4	20°41	13°51	1°58	26°32	25°56	19°48	6°18	16°47	28°49	28°41	6°17	n.a.	T 8
W 9	9 50 59	25°29'55	1♑53	21°52	15° 6	2°39	26°45	25°55	19°51	6°17	16°49	28°49	28°38	6°23	n.a.	W 9
T 10	9 54 56	26°28'48	15°30	23° 1	16°20	3°20	26°58	25°54	19°55	6°17	16°50	28°48	28°34	6°30	n.a.	T 10
F 11	9 58 52	27°27'44	28°54	24° 8	17°35	4° 1	27°10	25°53	19°59	6°17	16°51	28°48	28°31	6°37	n.a.	F 11
S 12	10 2 49	28°26'41	12♒ 4	25°13	18°50	4°42	27°23	25°51	20° 2	6°16	16°52	28°D48	28°28	6°43	n.a.	S 12
S 13	10 6 45	29°25'42	25° 1	26°16	20° 4	5°23	27°35	25°50	20° 6	6°16	16°53	28°R48	28°25	6°50	n.a.	S 13
M14	10 10 42	0♓24'44	7♓43	27°16	21°19	6° 4	27°48	25°48	20°10	6°15	16°55	28°48	28°22	6°57	n.a.	M14
T 15	10 14 39	1°23'49	20°11	28°13	22°33	6°45	28° 0	25°46	20°13	6°15	16°56	28°48	28°19	7° 4	n.a.	T 15
W16	10 18 35	2°22'56	2♈27	29° 8	23°48	7°26	28°12	25°44	20°17	6°14	16°57	28°48	28°15	7°10	n.a.	W16
T 17	10 22 32	3°22'06	14°33	29°59	25° 3	8° 7	28°25	25°42	20°21	6°14	16°58	28°47	28°12	7°17	n.a.	T 17
F 18	10 26 28	4°21'18	26°30	0♈47	26°17	8°48	28°37	25°40	20°24	6°13	16°59	28°46	28° 9	7°24	n.a.	F 18
S 19	10 30 25	5°20'32	8♉22	1°32	27°32	9°30	28°49	25°38	20°28	6°12	17° 0	28°46	28° 6	7°30	n.a.	S 19
S 20	10 34 21	6°19'48	20°14	2°12	28°46	10°11	29° 1	25°36	20°32	6°12	17° 1	28°45	28° 3	7°37	n.a.	S 20
M21	10 38 18	7°19'06	2♊ 9	2°49	0♈ 1	10°52	29°13	25°34	20°35	6°11	17° 2	28°D45	28° 0	7°44	n.a.	M21
T 22	10 42 15	8°18'27	14°12	3°21	1°16	11°34	29°25	25°31	20°39	6°10	17° 4	28°45	27°56	7°51	n.a.	T 22
W23	10 46 11	9°17'49	26°27	3°48	2°30	12°15	29°37	25°28	20°43	6°10	17° 5	28°45	27°53	7°57	n.a.	W23
T 24	10 50 8	10°17'14	9♋ 0	4° 9	3°45	12°57	29°49	25°26	20°47	6° 9	17° 6	28°46	27°50	8° 4	n.a.	T 24
F 25	10 54 4	11°16'41	21°53	4°26	4°59	13°38	0♒ 0	25°23	20°51	6° 8	17° 7	28°47	27°47	8°11	n.a.	F 25
S 26	10 58 1	12°16'10	5♌ 9	4°36	6°14	14°20	0°12	25°20	20°54	6° 7	17° 8	28°48	27°44	8°17	n.a.	S 26
S 27	11 1 57	13°15'41	18°50	4°R39	7°28	15° 2	0°23	25°17	20°58	6° 6	17° 9	28°49	27°40	8°24	n.a.	S 27
M28	11 5 54	14°15'15	2♍54	4°36	8°43	15°43	0°35	25°14	21° 2	6° 5	17° 9	28°R49	27°37	8°31	n.a.	M28
T 29	11 9 50	15°14'51	17°19	4°26	9°57	16°25	0°46	25°11	21° 6	6° 5	17°10	28°48	27°34	8°38	n.a.	T 29
W30	11 13 47	16°14'29	1♎58	4° 8	11°12	17° 7	0°58	25° 8	21°10	6° 4	17°11	28°47	27°31	8°44	n.a.	W30
T 31	11 17 43	17♓14'10	16♎45	3♈42	12♈26	17♓49	1♒ 9	25♎ 4	21♓13	6♏ 3	17♑12	28♌45	27♌28	8♉51	n.a.	T 31

Delta T = 151h24m52s Julian Calendar 1 May 11142 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11142 BCE

JUNE 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 21 40	18♓13'52	1♏33	3°R 9	13♈40	18♓31	1♒20	25°R 1	21♓17	6°R 2	17♑13	28°R42	27♌25	8♉58	n.a.	F 1
S 2	11 25 36	19°13'38	16°13	2♈28	14°55	19°13	1°31	24♎57	21°21	6♏ 1	17°14	28♌40	27°21	9° 4	n.a.	S 2
S 3	11 29 33	20°13'27	0♐42	1°39	16° 9	19°55	1°42	24°54	21°25	6° 0	17°15	28°38	27°18	9°11	n.a.	S 3
M 4	11 33 29	21°13'18	14°54	0°43	17°24	20°37	1°53	24°50	21°29	5°58	17°15	28°D37	27°15	9°18	n.a.	M 4
T 5	11 37 26	22°13'12	28°47	29♓42	18°38	21°19	2° 4	24°46	21°33	5°57	17°16	28°37	27°12	9°25	n.a.	T 5
W 6	11 41 23	23°13'08	12♑23	28°36	19°53	22° 1	2°15	24°43	21°36	5°56	17°17	28°38	27° 9	9°31	n.a.	W 6
T 7	11 45 19	24°13'07	25°40	27°26	21° 7	22°43	2°26	24°39	21°40	5°55	17°18	28°39	27° 5	9°38	n.a.	T 7
F 8	11 49 16	25°13'09	8♒42	26°14	22°21	23°25	2°36	24°35	21°44	5°54	17°18	28°41	27° 2	9°45	n.a.	F 8
S 9	11 53 12	26°13'13	21°30	25° 3	23°36	24° 8	2°47	24°31	21°48	5°53	17°19	28°42	26°59	9°52	n.a.	S 9
S 10	11 57 8	27°13'19	4♓ 6	23°53	24°50	24°50	2°57	24°27	21°52	5°51	17°20	28°R42	26°56	9°58	n.a.	S 10
M11	12 1 5	28°13'28	16°30	22°48	26° 4	25°32	3° 7	24°22	21°55	5°50	17°21	28°41	26°53	10° 5	n.a.	M11
T 12	12 5 1	29°13'39	28°46	21°48	27°19	26°15	3°18	24°18	21°59	5°49	17°21	28°38	26°50	10°12	n.a.	T 12
W13	12 8 58	0♈13'52	10♈52	20°57	28°33	26°57	3°28	24°14	22° 3	5°48	17°22	28°33	26°46	10°18	n.a.	W13
T 14	12 12 54	1°14'07	22°52	20°14	29°47	27°40	3°38	24° 9	22° 7	5°46	17°22	28°27	26°43	10°25	n.a.	T 14
F 15	12 16 51	2°14'25	4♉47	19°41	1♉ 1	28°23	3°47	24° 5	22°11	5°45	17°23	28°21	26°40	10°32	n.a.	F 15
S 16	12 20 47	3°14'44	16°38	19°20	2°16	29° 5	3°57	24° 0	22°14	5°44	17°23	28°15	26°37	10°39	n.a.	S 16
S 17	12 24 44	4°15'06	28°29	19°D 9	3°30	29°48	4° 7	23°56	22°18	5°42	17°24	28° 9	26°34	10°45	n.a.	S 17
M18	12 28 40	5°15'30	10♊22	19°10	4°44	0♈31	4°16	23°51	22°22	5°41	17°24	28° 4	26°31	10°52	n.a.	M18
T 19	12 32 37	6°15'55	22°22	19°21	5°58	1°13	4°26	23°47	22°26	5°39	17°25	28° 1	26°27	10°59	n.a.	T 19
W20	12 36 33	7°16'22	4♋33	19°43	7°12	1°56	4°35	23°42	22°30	5°38	17°25	28°D 0	26°24	11° 5	n.a.	W20
T 21	12 40 30	8°16'51	17° 0	20°15	8°26	2°39	4°44	23°37	22°33	5°36	17°26	28° 0	26°21	11°12	n.a.	T 21
F 22	12 44 26	9°17'22	29°47	20°56	9°40	3°22	4°53	23°32	22°37	5°35	17°26	28° 2	26°18	11°19	n.a.	F 22
S 23	12 48 23	10°17'55	12♌59	21°46	10°54	4° 5	5° 2	23°28	22°41	5°33	17°26	28° 3	26°15	11°26	n.a.	S 23
S 24	12 52 19	11°18'29	26°38	22°43	12° 8	4°48	5°11	23°23	22°44	5°32	17°27	28°R 4	26°11	11°32	n.a.	S 24
M25	12 56 15	12°19'05	10♍45	23°46	13°22	5°31	5°20	23°18	22°48	5°30	17°27	28° 3	26° 8	11°39	n.a.	M25
T 26	13 0 12	13°19'42	25°19	24°55	14°36	6°14	5°29	23°13	22°52	5°29	17°27	28° 1	26° 5	11°46	n.a.	T 26
W27	13 4 8	14°20'22	10♎15	26°10	15°50	6°57	5°37	23° 8	22°55	5°27	17°28	27°56	26° 2	11°52	n.a.	W27
T 28	13 8 5	15°21'03	25°25	27°29	17° 4	7°40	5°45	23° 3	22°59	5°26	17°28	27°49	25°59	11°59	n.a.	T 28
F 29	13 12 1	16°21'46	10♏37	28°51	18°18	8°23	5°53	22°58	23° 3	5°24	17°28	27°42	25°56	12° 6	n.a.	F 29
S 30	13 15 58	17♈22'32	25♏43	0♈17	19♉32	9♈ 7	6♒ 2	22♎53	23♓ 6	5♏23	17♑28	27♌34	25♌52	12♉13	n.a.	S 30

Delta T = 151h24m45s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE
geocentric

JULY 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 19 54	18♈23'19	10♐32	1♈45	20♉46	9♈50	6♒ 9	22°R48	23♓10	5°R21	17♑29	27°R27	25♌49	12♉19	n.a.	S 1
M 2	13 23 51	19°24'08	24°58	3°16	21°59	10°33	6°17	22♎43	23°13	5♏19	17°29	27♌23	25°46	12°26	n.a.	M 2
T 3	13 27 47	20°25'00	8♑59	4°48	23°13	11°17	6°25	22°38	23°17	5°18	17°29	27°20	25°43	12°33	n.a.	T 3
W 4	13 31 43	21°25'53	22°34	6°22	24°27	12° 0	6°32	22°33	23°20	5°16	17°29	27°D19	25°40	12°40	n.a.	W 4
T 5	13 35 40	22°26'49	5♒45	7°57	25°41	12°44	6°40	22°28	23°24	5°14	17°29	27°20	25°36	12°46	n.a.	T 5
F 6	13 39 36	23°27'46	18°35	9°33	26°54	13°27	6°47	22°23	23°27	5°13	17°29	27°21	25°33	12°53	n.a.	F 6
S 7	13 43 33	24°28'45	1♓ 8	11° 9	28° 8	14°11	6°54	22°18	23°31	5°11	17°R29	27°R21	25°30	13° 0	n.a.	S 7
S 8	13 47 29	25°29'46	13°28	12°46	29°21	14°55	7° 1	22°13	23°34	5° 9	17°29	27°20	25°27	13° 6	n.a.	S 8
M 9	13 51 26	26°30'49	25°39	14°24	0♊35	15°38	7° 8	22° 8	23°38	5° 8	17°29	27°16	25°24	13°13	n.a.	M 9
T 10	13 55 22	27°31'54	7♈42	16° 2	1°48	16°22	7°14	22° 3	23°41	5° 6	17°29	27° 9	25°21	13°20	n.a.	T 10
W11	13 59 19	28°33'00	19°40	17°40	3° 2	17° 6	7°21	21°58	23°44	5° 4	17°29	26°59	25°17	13°27	n.a.	W11
T 12	14 3 15	29°34'07	1♉35	19°18	4°15	17°50	7°27	21°53	23°48	5° 3	17°29	26°48	25°14	13°33	n.a.	T 12
F 13	14 7 11	0♉35'16	13°27	20°56	5°29	18°33	7°33	21°48	23°51	5° 1	17°29	26°35	25°11	13°40	n.a.	F 13
S 14	14 11 8	1°36'26	25°19	22°34	6°42	19°17	7°39	21°43	23°54	4°59	17°29	26°22	25° 8	13°47	n.a.	S 14
S 15	14 15 4	2°37'38	7♊11	24°11	7°55	20° 1	7°45	21°38	23°57	4°58	17°28	26° 9	25° 5	13°53	n.a.	S 15
M16	14 19 1	3°38'50	19° 6	25°49	9° 9	20°45	7°51	21°33	24° 0	4°56	17°28	25°59	25° 2	14° 0	n.a.	M16
T 17	14 22 57	4°40'04	1♋ 6	27°27	10°22	21°29	7°56	21°28	24° 4	4°54	17°28	25°51	24°58	14° 7	n.a.	T 17
W18	14 26 54	5°41'19	13°16	29° 4	11°35	22°13	8° 1	21°23	24° 7	4°52	17°28	25°46	24°55	14°14	n.a.	W18
T 19	14 30 50	6°42'35	25°38	0♉41	12°48	22°58	8° 7	21°19	24°10	4°51	17°27	25°44	24°52	14°20	n.a.	T 19
F 20	14 34 47	7°43'51	8♌18	2°18	14° 1	23°42	8°12	21°14	24°13	4°49	17°27	25°D43	24°49	14°27	n.a.	F 20
S 21	14 38 43	8°45'09	21°21	3°55	15°14	24°26	8°16	21° 9	24°16	4°47	17°27	25°R43	24°46	14°34	n.a.	S 21
S 22	14 42 39	9°46'27	4♍49	5°31	16°27	25°10	8°21	21° 5	24°19	4°46	17°27	25°43	24°42	14°41	n.a.	S 22
M23	14 46 36	10°47'46	18°47	7° 8	17°40	25°54	8°25	21° 0	24°22	4°44	17°26	25°41	24°39	14°47	n.a.	M23
T 24	14 50 32	11°49'05	3♎14	8°44	18°53	26°39	8°30	20°56	24°25	4°42	17°26	25°37	24°36	14°54	n.a.	T 24
W25	14 54 29	12°50'25	18° 8	10°20	20° 6	27°23	8°34	20°51	24°28	4°41	17°25	25°30	24°33	15° 1	n.a.	W25
T 26	14 58 25	13°51'46	3♏21	11°55	21°19	28° 8	8°38	20°47	24°30	4°39	17°25	25°20	24°30	15° 7	n.a.	T 26
F 27	15 2 22	14°53'08	18°44	13°31	22°31	28°52	8°41	20°42	24°33	4°37	17°24	25° 9	24°27	15°14	n.a.	F 27
S 28	15 6 18	15°54'31	4♐ 5	15° 6	23°44	29°37	8°45	20°38	24°36	4°35	17°24	24°57	24°23	15°21	n.a.	S 28
S 29	15 10 15	16°55'55	19°11	16°42	24°56	0♉21	8°48	20°34	24°39	4°34	17°23	24°47	24°20	15°28	n.a.	S 29
M30	15 14 11	17°57'20	3♑55	18°17	26° 9	1° 6	8°52	20°30	24°41	4°32	17°23	24°39	24°17	15°34	n.a.	M30
T 31	15 18 8	18♉58'45	18♑ 9	19♉52	27♊21	1♉50	8♒55	20♎25	24♓44	4♏31	17♑22	24♌33	24♌14	15♉41	n.a.	T 31

Delta T = 151h24m38s Julian Calendar 1 July 11142 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11142 BCE

AUGUST 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 4	20♉ 0'11	1♒54	21♉27	28♊34	2♉35	8♒57	20°R21	24♓47	4°R29	17°R22	24°R30	24♌11	15♉48	n.a.	W 1
T 2	15 26 1	21° 1'39	15° 9	23° 2	29°46	3°20	9° 0	20♎17	24°49	4♏27	17♑21	24♌30	24° 7	15°55	n.a.	T 2
F 3	15 29 57	22° 3'07	27°59	24°36	0♋58	4° 4	9° 2	20°14	24°52	4°26	17°21	24°30	24° 4	16° 1	n.a.	F 3
S 4	15 33 53	23° 4'36	10♓29	26°11	2°10	4°49	9° 5	20°10	24°54	4°24	17°20	24°29	24° 1	16° 8	n.a.	S 4
S 5	15 37 50	24° 6'05	22°43	27°46	3°22	5°34	9° 7	20° 6	24°57	4°22	17°19	24°27	23°58	16°15	n.a.	S 5
M 6	15 41 46	25° 7'35	4♈46	29°21	4°34	6°19	9° 8	20° 2	24°59	4°21	17°19	24°22	23°55	16°21	n.a.	M 6
T 7	15 45 43	26° 9'06	16°42	0♊55	5°46	7° 4	9°10	19°59	25° 1	4°19	17°18	24°14	23°52	16°28	n.a.	T 7
W 8	15 49 39	27°10'38	28°35	2°30	6°58	7°49	9°11	19°55	25° 4	4°18	17°17	24° 3	23°48	16°35	n.a.	W 8
T 9	15 53 36	28°12'09	10♉26	4° 5	8°10	8°34	9°13	19°52	25° 6	4°16	17°16	23°49	23°45	16°42	n.a.	T 9
F 10	15 57 32	29°13'42	22°18	5°39	9°22	9°19	9°14	19°49	25° 8	4°15	17°16	23°34	23°42	16°48	n.a.	F 10
S 11	16 1 29	0♊15'14	4♊12	7°14	10°34	10° 4	9°15	19°46	25°10	4°13	17°15	23°19	23°39	16°55	n.a.	S 11
S 12	16 5 25	1°16'47	16° 9	8°49	11°45	10°49	9°15	19°42	25°12	4°12	17°14	23° 4	23°36	17° 2	n.a.	S 12
M13	16 9 22	2°18'19	28°11	10°24	12°57	11°34	9°16	19°39	25°14	4°10	17°13	22°52	23°33	17° 9	n.a.	M13
T 14	16 13 18	3°19'52	10♋19	11°59	14° 8	12°19	9°16	19°37	25°16	4° 9	17°12	22°42	23°29	17°15	n.a.	T 14
W15	16 17 15	4°21'24	22°34	13°34	15°19	13° 4	9°R16	19°34	25°18	4° 7	17°12	22°36	23°26	17°22	n.a.	W15
T 16	16 21 12	5°22'56	5♌ 1	15° 8	16°31	13°49	9°16	19°31	25°20	4° 6	17°11	22°32	23°23	17°29	n.a.	T 16
F 17	16 25 8	6°24'28	17°41	16°43	17°42	14°34	9°15	19°28	25°22	4° 5	17°10	22°D31	23°20	17°35	n.a.	F 17
S 18	16 29 5	7°26'00	0♍39	18°18	18°53	15°20	9°15	19°26	25°24	4° 3	17° 9	22°R31	23°17	17°42	n.a.	S 18
S 19	16 33 1	8°27'31	14° 0	19°53	20° 4	16° 5	9°14	19°24	25°26	4° 2	17° 8	22°31	23°13	17°49	n.a.	S 19
M20	16 36 58	9°29'01	27°44	21°28	21°15	16°50	9°13	19°21	25°27	4° 0	17° 7	22°30	23°10	17°56	n.a.	M20
T 21	16 40 54	10°30'31	11♎56	23° 2	22°25	17°36	9°12	19°19	25°29	3°59	17° 6	22°26	23° 7	18° 2	n.a.	T 21
W22	16 44 51	11°32'00	26°33	24°37	23°36	18°21	9°11	19°17	25°31	3°58	17° 5	22°20	23° 4	18° 9	n.a.	W22
T 23	16 48 47	12°33'29	11♏31	26°11	24°47	19° 7	9° 9	19°15	25°32	3°57	17° 4	22°11	23° 1	18°16	n.a.	T 23
F 24	16 52 44	13°34'57	26°42	27°44	25°57	19°52	9° 7	19°13	25°34	3°55	17° 3	22° 1	22°58	18°22	n.a.	F 24
S 25	16 56 40	14°36'25	11♐58	29°18	27° 7	20°37	9° 5	19°12	25°35	3°54	17° 2	21°50	22°54	18°29	n.a.	S 25
S 26	17 0 37	15°37'52	27° 5	0♋50	28°17	21°23	9° 3	19°10	25°36	3°53	17° 1	21°41	22°51	18°36	n.a.	S 26
M27	17 4 34	16°39'19	11♑54	2°22	29°27	22° 8	9° 1	19° 8	25°38	3°52	17° 0	21°33	22°48	18°43	n.a.	M27
T 28	17 8 30	17°40'45	26°18	3°53	0♌37	22°54	8°58	19° 7	25°39	3°51	16°59	21°27	22°45	18°49	n.a.	T 28
W29	17 12 27	18°42'11	10♒12	5°23	1°47	23°40	8°55	19° 6	25°40	3°50	16°58	21°25	22°42	18°56	n.a.	W29
T 30	17 16 23	19°43'36	23°38	6°52	2°57	24°25	8°53	19° 5	25°41	3°48	16°57	21°D24	22°39	19° 3	n.a.	T 30
F 31	17 20 20	20♊45'01	6♓36	8♋18	4♌ 6	25♉11	8♒49	19♎ 4	25♓43	3♏47	16♑56	21♌25	22♌35	19♉10	n.a.	F 31

Delta T = 151h24m31s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 17	21♊46'25	19♓10	9♋43	5♌16	25♉57	8°R46	19°R 3	25♓44	3°R46	16°R55	21°R26	22♌32	19♉16	n.a.	S 1
S 2	17 28 13	22°47'49	1♈27	11° 5	6°25	26°42	8♒43	19♎ 2	25°45	3♏45	16♑54	21♌25	22°29	19°23	n.a.	S 2
M 3	17 32 10	23°49'13	13°30	12°25	7°34	27°28	8°39	19° 1	25°46	3°44	16°52	21°23	22°26	19°30	n.a.	M 3
T 4	17 36 6	24°50'35	25°24	13°40	8°43	28°14	8°35	19° 0	25°46	3°43	16°51	21°18	22°23	19°36	n.a.	T 4
W 5	17 40 3	25°51'57	7♉15	14°52	9°52	29° 0	8°31	19° 0	25°47	3°43	16°50	21°11	22°19	19°43	n.a.	W 5
T 6	17 43 59	26°53'19	19° 6	16° 0	11° 1	29°45	8°27	19° 0	25°48	3°42	16°49	21° 2	22°16	19°50	n.a.	T 6
F 7	17 47 56	27°54'39	0♊59	17° 2	12° 9	0♊31	8°22	18°59	25°49	3°41	16°48	20°51	22°13	19°57	n.a.	F 7
S 8	17 51 53	28°55'59	12°57	17°57	13°18	1°17	8°18	18°D59	25°49	3°40	16°47	20°41	22°10	20° 3	n.a.	S 8
S 9	17 55 49	29°57'18	25° 2	18°46	14°26	2° 3	8°13	18°59	25°50	3°39	16°45	20°30	22° 7	20°10	n.a.	S 9
M10	17 59 46	0♋58'35	7♋15	19°27	15°34	2°49	8° 8	18°59	25°51	3°38	16°44	20°21	22° 4	20°17	n.a.	M10
T 11	18 3 43	1°59'52	19°35	19°59	16°42	3°35	8° 3	19° 0	25°51	3°38	16°43	20°15	22° 0	20°24	n.a.	T 11
W12	18 7 39	3° 1'07	2♌ 6	20°21	17°49	4°21	7°58	19° 0	25°52	3°37	16°42	20°11	21°57	20°30	n.a.	W12
T 13	18 11 36	4° 2'20	14°46	20°33	18°57	5° 7	7°52	19° 0	25°52	3°36	16°41	20°D 9	21°54	20°37	n.a.	T 13
F 14	18 15 32	5° 3'33	27°39	20°R33	20° 4	5°53	7°47	19° 1	25°52	3°36	16°39	20° 9	21°51	20°44	n.a.	F 14
S 15	18 19 29	6° 4'43	10♍46	20°23	21°11	6°39	7°41	19° 2	25°53	3°35	16°38	20°10	21°48	20°50	n.a.	S 15
S 16	18 23 26	7° 5'52	24° 8	20° 0	22°18	7°25	7°35	19° 3	25°53	3°34	16°37	20°12	21°45	20°57	n.a.	S 16
M17	18 27 22	8° 6'59	7♎49	19°27	23°25	8°11	7°29	19° 4	25°53	3°34	16°36	20°R12	21°41	21° 4	n.a.	M17
T 18	18 31 19	9° 8'05	21°49	18°42	24°31	8°57	7°23	19° 5	25°53	3°33	16°34	20°12	21°38	21°11	n.a.	T 18
W19	18 35 16	10° 9'09	6♏ 8	17°48	25°37	9°43	7°17	19° 6	25°R53	3°33	16°33	20° 9	21°35	21°17	n.a.	W19
T 20	18 39 12	11°10'11	20°42	16°45	26°43	10°29	7°10	19° 7	25°53	3°32	16°32	20° 5	21°32	21°24	n.a.	T 20
F 21	18 43 9	12°11'11	5♐29	15°36	27°49	11°15	7° 4	19° 9	25°53	3°32	16°31	19°59	21°29	21°31	n.a.	F 21
S 22	18 47 6	13°12'10	20°20	14°22	28°54	12° 1	6°57	19°10	25°53	3°32	16°29	19°53	21°25	21°38	n.a.	S 22
S 23	18 51 2	14°13'06	5♑ 8	13° 7	29°59	12°47	6°50	19°12	25°53	3°31	16°28	19°48	21°22	21°44	n.a.	S 23
M24	18 54 59	15°14'02	19°44	11°51	1♍ 5	13°33	6°44	19°13	25°52	3°31	16°27	19°44	21°19	21°51	n.a.	M24
T 25	18 58 56	16°14'55	4♒ 2	10°38	2° 9	14°19	6°37	19°15	25°52	3°31	16°26	19°41	21°16	21°58	n.a.	T 25
W26	19 2 52	17°15'47	17°56	9°30	3°14	15° 5	6°29	19°17	25°52	3°30	16°24	19°D40	21°13	22° 4	n.a.	W26
T 27	19 6 49	18°16'37	1♓25	8°27	4°18	15°51	6°22	19°19	25°51	3°30	16°23	19°40	21°10	22°11	n.a.	T 27
F 28	19 10 46	19°17'26	14°29	7°31	5°21	16°38	6°15	19°22	25°51	3°30	16°22	19°42	21° 6	22°18	n.a.	F 28
S 29	19 14 42	20°18'13	27°10	6°43	6°25	17°24	6° 8	19°24	25°50	3°30	16°21	19°44	21° 3	22°25	n.a.	S 29
S 30	19 18 39	21♋18'58	9♈32	6♋ 4	7♍28	18♊10	6♒ 0	19♎26	25♓50	3♏30	16♑19	19♌45	21♌ 0	22♉31	n.a.	S 30

Delta T = 151h24m24s Julian Calendar 1 Sept. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 June 11142 BCE

OCTOBER 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 22 36	22♋19'42	21♈40	5°R33	8♍31	18♊56	5°R53	19♎29	25°R49	3°R30	16°R18	19°R46	20♌57	22♉38	n.a.	M 1
T 2	19 26 32	23°20'24	3♉37	5♋10	9°33	19°42	5♒45	19°32	25♓48	3♏30	16♑17	19♌45	20°54	22°45	n.a.	T 2
W 3	19 30 29	24°21'05	15°29	4°57	10°35	20°29	5°37	19°34	25°48	3°D30	16°16	19°43	20°50	22°52	n.a.	W 3
T 4	19 34 26	25°21'44	27°21	4°D51	11°37	21°15	5°30	19°37	25°47	3°30	16°14	19°41	20°47	22°58	n.a.	T 4
F 5	19 38 22	26°22'21	9♊16	4°52	12°38	22° 1	5°22	19°40	25°46	3°30	16°13	19°37	20°44	23° 5	n.a.	F 5
S 6	19 42 19	27°22'57	21°19	5° 1	13°39	22°47	5°14	19°43	25°45	3°30	16°12	19°33	20°41	23°12	n.a.	S 6
S 7	19 46 16	28°23'31	3♋30	5°16	14°40	23°33	5° 6	19°46	25°44	3°30	16°11	19°29	20°38	23°18	n.a.	S 7
M 8	19 50 12	29°24'02	15°54	5°38	15°40	24°20	4°58	19°50	25°43	3°30	16° 9	19°26	20°35	23°25	n.a.	M 8
T 9	19 54 9	0♌24'32	28°30	6° 5	16°39	25° 6	4°50	19°53	25°42	3°30	16° 8	19°24	20°31	23°32	n.a.	T 9
W10	19 58 6	1°25'00	11♌19	6°37	17°39	25°52	4°42	19°57	25°41	3°31	16° 7	19°23	20°28	23°39	n.a.	W10
T 11	20 2 2	2°25'26	24°21	7°14	18°37	26°38	4°34	20° 0	25°40	3°31	16° 6	19°D23	20°25	23°45	n.a.	T 11
F 12	20 5 59	3°25'49	7♍37	7°56	19°35	27°25	4°26	20° 4	25°39	3°31	16° 5	19°24	20°22	23°52	n.a.	F 12
S 13	20 9 56	4°26'10	21° 4	8°41	20°33	28°11	4°18	20° 8	25°37	3°31	16° 3	19°25	20°19	23°59	n.a.	S 13
S 14	20 13 52	5°26'28	4♎44	9°30	21°30	28°57	4°10	20°11	25°36	3°32	16° 2	19°26	20°16	24° 6	n.a.	S 14
M15	20 17 49	6°26'44	18°35	10°23	22°27	29°43	4° 2	20°15	25°35	3°32	16° 1	19°27	20°12	24°12	n.a.	M15
T 16	20 21 46	7°26'58	2♏36	11°18	23°23	0♋30	3°54	20°20	25°33	3°33	16° 0	19°R27	20° 9	24°19	n.a.	T 16
W17	20 25 42	8°27'09	16°46	12°17	24°19	1°16	3°47	20°24	25°32	3°33	15°59	19°27	20° 6	24°26	n.a.	W17
T 18	20 29 39	9°27'18	1♐ 3	13°18	25°14	2° 2	3°39	20°28	25°31	3°34	15°58	19°27	20° 3	24°32	n.a.	T 18
F 19	20 33 36	10°27'24	15°25	14°21	26° 8	2°48	3°31	20°32	25°29	3°34	15°56	19°26	20° 0	24°39	n.a.	F 19
S 20	20 37 32	11°27'28	29°47	15°27	27° 1	3°34	3°23	20°37	25°27	3°35	15°55	19°25	19°56	24°46	n.a.	S 20
S 21	20 41 29	12°27'29	14♑ 5	16°35	27°54	4°21	3°15	20°41	25°26	3°35	15°54	19°24	19°53	24°53	n.a.	S 21
M22	20 45 26	13°27'27	28°14	17°45	28°46	5° 7	3° 7	20°46	25°24	3°36	15°53	19°23	19°50	24°59	n.a.	M22
T 23	20 49 22	14°27'24	12♒10	18°57	29°38	5°53	3° 0	20°51	25°23	3°37	15°52	19°23	19°47	25° 6	n.a.	T 23
W24	20 53 19	15°27'17	25°50	20°11	0♎28	6°39	2°52	20°56	25°21	3°38	15°51	19°D23	19°44	25°13	n.a.	W24
T 25	20 57 16	16°27'09	9♓11	21°26	1°18	7°25	2°44	21° 0	25°19	3°38	15°50	19°23	19°41	25°20	n.a.	T 25
F 26	21 1 12	17°26'58	22°12	22°43	2° 7	8°11	2°37	21° 5	25°17	3°39	15°49	19°24	19°37	25°26	n.a.	F 26
S 27	21 5 9	18°26'45	4♈54	24° 1	2°55	8°58	2°29	21°10	25°15	3°40	15°48	19°24	19°34	25°33	n.a.	S 27
S 28	21 9 5	19°26'30	17°18	25°21	3°43	9°44	2°22	21°16	25°13	3°41	15°47	19°R24	19°31	25°40	n.a.	S 28
M29	21 13 2	20°26'13	29°29	26°42	4°29	10°30	2°15	21°21	25°12	3°42	15°46	19°24	19°28	25°46	n.a.	M29
T 30	21 16 59	21°25'54	11♉29	28° 5	5°14	11°16	2° 8	21°26	25°10	3°42	15°45	19°24	19°25	25°53	n.a.	T 30
W31	21 20 55	22♌25'32	23♉23	29♋29	5♎59	12♋ 2	2♒ 0	21♎32	25♓ 8	3♏43	15♑44	19°D23	19♌22	26♉ 0	n.a.	W31

Delta T = 151h24m17s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11142 BCE
geocentric

NOVEMBER 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 52	23♌25'09	5♊16	0♌54	6♎42	12♋48	1°R53	21♎37	25°R 6	3♏44	15°R43	19♌24	19♌18	26♉ 7	n.a.	T 1
F 2	21 28 49	24°24'43	17°12	2°21	7°24	13°34	1♒47	21°43	25♓ 3	3°45	15♑42	19°24	19°15	26°13	n.a.	F 2
S 3	21 32 45	25°24'15	29°16	3°48	8° 5	14°20	1°40	21°48	25° 1	3°46	15°41	19°25	19°12	26°20	n.a.	S 3
S 4	21 36 42	26°23'45	11♋32	5°17	8°45	15° 6	1°33	21°54	24°59	3°47	15°40	19°25	19° 9	26°27	n.a.	S 4
M 5	21 40 39	27°23'13	24° 3	6°48	9°24	15°53	1°26	22° 0	24°57	3°49	15°39	19°26	19° 6	26°34	n.a.	M 5
T 6	21 44 35	28°22'39	6♌51	8°19	10° 1	16°39	1°20	22° 6	24°55	3°50	15°38	19°27	19° 2	26°40	n.a.	T 6
W 7	21 48 32	29°22'02	19°57	9°51	10°37	17°25	1°14	22°11	24°53	3°51	15°37	19°R27	18°59	26°47	n.a.	W 7
T 8	21 52 28	0♍21'23	3♍22	11°25	11°12	18°11	1° 8	22°17	24°50	3°52	15°36	19°26	18°56	26°54	n.a.	T 8
F 9	21 56 25	1°20'42	17° 3	13° 0	11°46	18°56	1° 2	22°23	24°48	3°53	15°36	19°26	18°53	27° 0	n.a.	F 9
S 10	22 0 22	2°19'57	0♎59	14°36	12°17	19°42	0°56	22°30	24°46	3°54	15°35	19°24	18°50	27° 7	n.a.	S 10
S 11	22 4 18	3°19'11	15° 5	16°14	12°48	20°28	0°50	22°36	24°44	3°56	15°34	19°22	18°47	27°14	n.a.	S 11
M12	22 8 15	4°18'22	29°18	17°52	13°16	21°14	0°44	22°42	24°41	3°57	15°33	19°21	18°43	27°21	n.a.	M12
T 13	22 12 11	5°17'30	13♏34	19°32	13°44	22° 0	0°39	22°48	24°39	3°58	15°32	19°19	18°40	27°27	n.a.	T 13
W14	22 16 8	6°16'35	27°50	21°13	14° 9	22°46	0°33	22°55	24°36	4° 0	15°32	19°18	18°37	27°34	n.a.	W14
T 15	22 20 5	7°15'38	12♐ 3	22°55	14°32	23°32	0°28	23° 1	24°34	4° 1	15°31	19°D18	18°34	27°41	n.a.	T 15
F 16	22 24 1	8°14'38	26° 9	24°39	14°54	24°18	0°23	23° 8	24°32	4° 2	15°30	19°19	18°31	27°48	n.a.	F 16
S 17	22 27 58	9°13'35	10♑ 9	26°23	15°14	25° 3	0°18	23°14	24°29	4° 4	15°30	19°20	18°27	27°54	n.a.	S 17
S 18	22 31 54	10°12'30	23°59	28° 9	15°32	25°49	0°14	23°21	24°27	4° 5	15°29	19°21	18°24	28° 1	n.a.	S 18
M19	22 35 51	11°11'22	7♒40	29°57	15°47	26°35	0° 9	23°28	24°24	4° 7	15°28	19°22	18°21	28° 8	n.a.	M19
T 20	22 39 47	12°10'12	21° 9	1♍45	16° 1	27°20	0° 5	23°34	24°22	4° 8	15°28	19°R23	18°18	28°14	n.a.	T 20
W21	22 43 44	13° 8'59	4♓26	3°35	16°13	28° 6	0° 1	23°41	24°19	4°10	15°27	19°22	18°15	28°21	n.a.	W21
T 22	22 47 41	14° 7'44	17°28	5°26	16°22	28°52	29♑57	23°48	24°17	4°11	15°27	19°20	18°12	28°28	n.a.	T 22
F 23	22 51 37	15° 6'26	0♈17	7°19	16°29	29°37	29°53	23°55	24°14	4°13	15°26	19°17	18° 8	28°35	n.a.	F 23
S 24	22 55 34	16° 5'06	12°51	9°13	16°33	0♌23	29°49	24° 2	24°12	4°15	15°25	19°13	18° 5	28°41	n.a.	S 24
S 25	22 59 30	17° 3'44	25°12	11° 8	16°R35	1° 8	29°46	24° 9	24° 9	4°16	15°25	19° 8	18° 2	28°48	n.a.	S 25
M26	23 3 27	18° 2'19	7♉22	13° 5	16°35	1°54	29°43	24°16	24° 7	4°18	15°24	19° 3	17°59	28°55	n.a.	M26
T 27	23 7 23	19° 0'53	19°22	15° 2	16°33	2°39	29°39	24°23	24° 4	4°20	15°24	18°59	17°56	29° 1	n.a.	T 27
W28	23 11 20	19°59'25	1♊16	17° 1	16°27	3°25	29°37	24°30	24° 1	4°21	15°24	18°56	17°53	29° 8	n.a.	W28
T 29	23 15 16	20°57'54	13° 9	19° 1	16°20	4°10	29°34	24°37	23°59	4°23	15°23	18°55	17°49	29°15	n.a.	T 29
F 30	23 19 13	21♍56'22	25♊ 4	21♍ 2	16♎ 9	4♌56	29♑31	24♎44	23♓56	4♏25	15♑23	18°D54	17♌46	29♉22	n.a.	F 30

Delta T = 151h24m10s Julian Calendar 1 Nov. 11142 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11142 BCE

DECEMBER 11142 BCE (-11141) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 9	22♍54'47	7♋ 7	23♍ 5	15°R57	5♌41	29°R29	24♎52	23°R54	4♏26	15°R22	18♌55	17♌43	29♉28	n.a.	S 1
S 2	23 27 6	23°53'11	19°23	25° 7	15♎42	6°26	29♑27	24°59	23♓51	4°28	15♑22	18°57	17°40	29°35	n.a.	S 2
M 3	23 31 2	24°51'33	1♌56	27°11	15°24	7°11	29°25	25° 6	23°49	4°30	15°22	18°58	17°37	29°42	n.a.	M 3
T 4	23 34 59	25°49'52	14°49	29°15	15° 4	7°57	29°23	25°14	23°46	4°32	15°21	18°R59	17°33	29°49	n.a.	T 4
W 5	23 38 55	26°48'10	28° 5	1♎20	14°42	8°42	29°21	25°21	23°43	4°34	15°21	18°59	17°30	29°55	n.a.	W 5
T 6	23 42 52	27°46'26	11♍46	3°24	14°17	9°27	29°20	25°29	23°41	4°36	15°21	18°57	17°27	0♊ 2	n.a.	T 6
F 7	23 46 48	28°44'39	25°49	5°29	13°50	10°12	29°19	25°36	23°38	4°37	15°20	18°53	17°24	0° 9	n.a.	F 7
S 8	23 50 45	29°42'51	10♎11	7°33	13°22	10°57	29°17	25°44	23°36	4°39	15°20	18°48	17°21	0°15	n.a.	S 8
S 9	23 54 41	0♎41'00	24°45	9°36	12°51	11°42	29°17	25°51	23°33	4°41	15°20	18°42	17°18	0°22	n.a.	S 9
M10	23 58 38	1°39'07	9♏26	11°38	12°18	12°27	29°16	25°59	23°31	4°43	15°20	18°35	17°14	0°29	n.a.	M10
T 11	0 2 34	2°37'12	24° 5	13°38	11°44	13°12	29°15	26° 6	23°28	4°45	15°20	18°30	17°11	0°36	n.a.	T 11
W12	0 6 31	3°35'15	8♐37	15°37	11° 9	13°57	29°15	26°14	23°25	4°47	15°20	18°25	17° 8	0°42	n.a.	W12
T 13	0 10 27	4°33'15	22°57	17°33	10°33	14°42	29°D15	26°22	23°23	4°49	15°20	18°23	17° 5	0°49	n.a.	T 13
F 14	0 14 24	5°31'13	7♑ 2	19°27	9°55	15°26	29°15	26°29	23°20	4°51	15°19	18°D23	17° 2	0°56	n.a.	F 14
S 15	0 18 20	6°29'09	20°50	21°19	9°17	16°11	29°15	26°37	23°18	4°53	15°19	18°23	16°58	1° 2	n.a.	S 15
S 16	0 22 17	7°27'03	4♒24	23° 7	8°39	16°56	29°16	26°45	23°15	4°55	15°19	18°24	16°55	1° 9	n.a.	S 16
M17	0 26 13	8°24'54	17°43	24°52	8° 0	17°40	29°17	26°53	23°13	4°57	15°D19	18°R25	16°52	1°16	n.a.	M17
T 18	0 30 10	9°22'43	0♓49	26°33	7°21	18°25	29°17	27° 1	23°11	4°59	15°19	18°24	16°49	1°23	n.a.	T 18
W19	0 34 6	10°20'30	13°43	28°10	6°43	19°10	29°18	27° 8	23° 8	5° 1	15°19	18°21	16°46	1°29	n.a.	W19
T 20	0 38 3	11°18'15	26°26	29°43	6° 5	19°54	29°20	27°16	23° 6	5° 3	15°19	18°16	16°43	1°36	n.a.	T 20
F 21	0 41 59	12°15'58	8♈58	1♏12	5°28	20°38	29°21	27°24	23° 3	5° 5	15°20	18° 9	16°39	1°43	n.a.	F 21
S 22	0 45 55	13°13'39	21°20	2°36	4°52	21°23	29°23	27°32	23° 1	5° 7	15°20	18° 0	16°36	1°50	n.a.	S 22
S 23	0 49 52	14°11'19	3♉32	3°56	4°17	22° 7	29°24	27°40	22°59	5°10	15°20	17°49	16°33	1°56	n.a.	S 23
M24	0 53 48	15° 8'56	15°36	5°11	3°44	22°51	29°26	27°48	22°56	5°12	15°20	17°39	16°30	2° 3	n.a.	M24
T 25	0 57 45	16° 6'33	27°34	6°21	3°12	23°36	29°28	27°56	22°54	5°14	15°20	17°29	16°27	2°10	n.a.	T 25
W26	1 1 41	17° 4'08	9♊26	7°27	2°43	24°20	29°31	28° 4	22°52	5°16	15°20	17°21	16°24	2°16	n.a.	W26
T 27	1 5 38	18° 1'41	21°18	8°27	2°15	25° 4	29°33	28°12	22°49	5°18	15°21	17°16	16°20	2°23	n.a.	T 27
F 28	1 9 34	18°59'13	3♋12	9°23	1°49	25°48	29°36	28°20	22°47	5°20	15°21	17°12	16°17	2°30	n.a.	F 28
S 29	1 13 31	19°56'43	15°13	10°13	1°26	26°32	29°39	28°28	22°45	5°22	15°21	17°D11	16°14	2°37	n.a.	S 29
S 30	1 17 27	20°54'13	27°26	10°58	1° 4	27°16	29°42	28°36	22°43	5°25	15°21	17°11	16°11	2°43	n.a.	S 30
M31	1 21 23	21♎51'41	9♌57	11♏38	0♎45	28♌ 0	29♑45	28♎44	22♓41	5♏27	15♑22	17♌11	16♌ 8	2♊50	n.a.	M31

Delta T = 151h24m03s Julian Calendar

The year -11141 astronomical counting style corresponds to year 11142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE
geocentric

JANUARY 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 20	22♎49'07	22♌49	12♏13	0°R29	28♌44	29♉48	28♎52	22°R39	5♏29	15♉22	17°R11	16♌ 4	2♊57	n.a.	T 1
W 2	1 29 16	23°46'32	6♍ 8	12°43	0♎15	29°27	29°52	29° 0	22♓36	5°31	15°22	17♌10	16° 1	3° 3	n.a.	W 2
T 3	1 33 13	24°43'57	19°54	13° 7	0° 3	0♍11	29°55	29° 8	22°34	5°33	15°23	17° 6	15°58	3°10	n.a.	T 3
F 4	1 37 9	25°41'19	4♎ 8	13°26	29♍54	0°55	29°59	29°16	22°32	5°36	15°23	17° 0	15°55	3°17	n.a.	F 4
S 5	1 41 6	26°38'41	18°46	13°39	29°47	1°38	0♒ 3	29°24	22°30	5°38	15°24	16°52	15°52	3°24	n.a.	S 5
S 6	1 45 2	27°36'01	3♏41	13°48	29°43	2°22	0° 8	29°32	22°28	5°40	15°24	16°42	15°49	3°30	n.a.	S 6
M 7	1 48 59	28°33'20	18°45	13°R51	29°D41	3° 5	0°12	29°40	22°26	5°42	15°24	16°32	15°45	3°37	n.a.	M 7
T 8	1 52 55	29°30'38	3♐47	13°49	29°41	3°48	0°16	29°48	22°25	5°44	15°25	16°22	15°42	3°44	n.a.	T 8
W 9	1 56 51	0♏27'54	18°39	13°43	29°44	4°32	0°21	29°56	22°23	5°47	15°26	16°15	15°39	3°50	n.a.	W 9
T 10	2 0 48	1°25'08	3♑13	13°31	29°49	5°15	0°26	0♏ 5	22°21	5°49	15°26	16°10	15°36	3°57	n.a.	T 10
F 11	2 4 44	2°22'22	17°26	13°16	29°56	5°58	0°31	0°13	22°19	5°51	15°27	16° 8	15°33	4° 4	n.a.	F 11
S 12	2 8 41	3°19'33	1♒15	12°56	0♎ 5	6°41	0°36	0°21	22°17	5°53	15°27	16°D 7	15°29	4°11	n.a.	S 12
S 13	2 12 37	4°16'43	14°43	12°32	0°16	7°24	0°42	0°29	22°16	5°56	15°28	16°R 7	15°26	4°17	n.a.	S 13
M14	2 16 34	5°13'52	27°52	12° 5	0°30	8° 7	0°47	0°37	22°14	5°58	15°28	16° 7	15°23	4°24	n.a.	M14
T 15	2 20 30	6°10'59	10♓43	11°36	0°45	8°50	0°53	0°45	22°12	6° 0	15°29	16° 5	15°20	4°31	n.a.	T 15
W16	2 24 27	7° 8'05	23°21	11° 4	1° 2	9°33	0°58	0°53	22°11	6° 2	15°30	16° 1	15°17	4°37	n.a.	W16
T 17	2 28 23	8° 5'10	5♈48	10°30	1°21	10°16	1° 4	1° 1	22° 9	6° 5	15°30	15°53	15°14	4°44	n.a.	T 17
F 18	2 32 19	9° 2'14	18° 6	9°55	1°42	10°58	1°10	1° 9	22° 8	6° 7	15°31	15°44	15°10	4°51	n.a.	F 18
S 19	2 36 16	9°59'16	0♉15	9°20	2° 5	11°41	1°17	1°17	22° 6	6° 9	15°32	15°32	15° 7	4°58	n.a.	S 19
S 20	2 40 12	10°56'18	12°19	8°44	2°29	12°23	1°23	1°25	22° 5	6°11	15°33	15°18	15° 4	5° 4	n.a.	S 20
M21	2 44 9	11°53'19	24°16	8° 9	2°55	13° 6	1°30	1°33	22° 4	6°13	15°33	15° 5	15° 1	5°11	n.a.	M21
T 22	2 48 5	12°50'19	6♊10	7°36	3°22	13°48	1°36	1°41	22° 2	6°16	15°34	14°52	14°58	5°18	n.a.	T 22
W23	2 52 2	13°47'19	18° 1	7° 4	3°51	14°30	1°43	1°49	22° 1	6°18	15°35	14°41	14°55	5°25	n.a.	W23
T 24	2 55 58	14°44'18	29°52	6°35	4°22	15°13	1°50	1°57	22° 0	6°20	15°36	14°33	14°51	5°31	n.a.	T 24
F 25	2 59 55	15°41'16	11♋46	6° 8	4°53	15°55	1°57	2° 5	21°59	6°22	15°37	14°27	14°48	5°38	n.a.	F 25
S 26	3 3 51	16°38'14	23°47	5°45	5°26	16°37	2° 4	2°13	21°57	6°25	15°38	14°24	14°45	5°45	n.a.	S 26
S 27	3 7 48	17°35'11	6♌ 0	5°25	6° 1	17°19	2°12	2°21	21°56	6°27	15°39	14°23	14°42	5°51	n.a.	S 27
M28	3 11 44	18°32'08	18°28	5° 9	6°36	18° 1	2°19	2°28	21°55	6°29	15°39	14°23	14°39	5°58	n.a.	M28
T 29	3 15 40	19°29'05	1♍17	4°57	7°13	18°42	2°27	2°36	21°54	6°31	15°40	14°23	14°35	6° 5	n.a.	T 29
W30	3 19 37	20°26'01	14°32	4°49	7°51	19°24	2°34	2°44	21°53	6°33	15°41	14°22	14°32	6°12	n.a.	W30
T 31	3 23 33	21♏22'57	28♍15	4°D45	8♎30	20♍ 6	2♒42	2♏52	21♓52	6♏36	15♉42	14♌18	14♌29	6♊18	n.a.	T 31

Delta T = 151h23m56s Julian Calendar 1 Jan. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11142 BCE

FEBRUARY 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 27 30	22♏19'53	12♎28	4♏47	9♎10	20♍47	2♒50	3♏ 0	21°R52	6♏38	15♉43	14°R12	14♌26	6♊25	n.a.	F 1
S 2	3 31 26	23°16'48	27° 9	4°52	9°51	21°29	2°58	3° 7	21♓51	6°40	15°44	14♌ 3	14°23	6°32	n.a.	S 2
S 3	3 35 23	24°13'44	12♏11	5° 3	10°33	22°10	3° 6	3°15	21°50	6°42	15°45	13°53	14°20	6°38	n.a.	S 3
M 4	3 39 19	25°10'39	27°25	5°17	11°16	22°52	3°15	3°23	21°49	6°44	15°46	13°43	14°16	6°45	n.a.	M 4
T 5	3 43 16	26° 7'34	12♐42	5°37	12° 0	23°33	3°23	3°31	21°49	6°46	15°47	13°33	14°13	6°52	n.a.	T 5
W 6	3 47 12	27° 4'29	27°49	6° 1	12°45	24°14	3°32	3°38	21°48	6°49	15°49	13°25	14°10	6°59	n.a.	W 6
T 7	3 51 9	28° 1'23	12♑37	6°29	13°31	24°55	3°40	3°46	21°48	6°51	15°50	13°20	14° 7	7° 5	n.a.	T 7
F 8	3 55 5	28°58'16	27° 1	7° 1	14°17	25°36	3°49	3°53	21°47	6°53	15°51	13°17	14° 4	7°12	n.a.	F 8
S 9	3 59 2	29°55'10	10♒59	7°38	15° 4	26°17	3°58	4° 1	21°47	6°55	15°52	13°D16	14° 1	7°19	n.a.	S 9
S 10	4 2 58	0♐52'02	24°30	8°19	15°52	26°57	4° 7	4° 8	21°46	6°57	15°53	13°R17	13°57	7°25	n.a.	S 10
M11	4 6 55	1°48'55	7♓37	9° 4	16°41	27°38	4°16	4°16	21°46	6°59	15°54	13°16	13°54	7°32	n.a.	M11
T 12	4 10 51	2°45'47	20°24	9°53	17°30	28°18	4°26	4°23	21°46	7° 1	15°55	13°15	13°51	7°39	n.a.	T 12
W13	4 14 48	3°42'38	2♈55	10°46	18°20	28°59	4°35	4°31	21°45	7° 3	15°57	13°12	13°48	7°46	n.a.	W13
T 14	4 18 44	4°39'29	15°12	11°43	19°11	29°39	4°44	4°38	21°45	7° 5	15°58	13° 6	13°45	7°52	n.a.	T 14
F 15	4 22 41	5°36'21	27°20	12°44	20° 2	0♎19	4°54	4°46	21°45	7° 7	15°59	12°57	13°41	7°59	n.a.	F 15
S 16	4 26 37	6°33'12	9♉21	13°48	20°54	0°59	5° 4	4°53	21°45	7° 9	16° 0	12°47	13°38	8° 6	n.a.	S 16
S 17	4 30 34	7°30'03	21°17	14°56	21°46	1°40	5°13	5° 0	21°D45	7°11	16° 1	12°36	13°35	8°12	n.a.	S 17
M18	4 34 31	8°26'54	3♊11	16° 8	22°39	2°19	5°23	5° 7	21°45	7°13	16° 3	12°24	13°32	8°19	n.a.	M18
T 19	4 38 27	9°23'46	15° 2	17°23	23°33	2°59	5°33	5°14	21°45	7°15	16° 4	12°13	13°29	8°26	n.a.	T 19
W20	4 42 24	10°20'38	26°54	18°41	24°27	3°39	5°43	5°22	21°45	7°17	16° 5	12° 3	13°26	8°33	n.a.	W20
T 21	4 46 20	11°17'30	8♋48	20° 3	25°21	4°19	5°53	5°29	21°45	7°19	16° 7	11°56	13°22	8°39	n.a.	T 21
F 22	4 50 17	12°14'22	20°46	21°29	26°16	4°58	6° 3	5°36	21°46	7°21	16° 8	11°52	13°19	8°46	n.a.	F 22
S 23	4 54 13	13°11'15	2♌51	22°58	27°12	5°38	6°14	5°43	21°46	7°23	16° 9	11°50	13°16	8°53	n.a.	S 23
S 24	4 58 10	14° 8'09	15° 7	24°30	28° 8	6°17	6°24	5°50	21°46	7°25	16°10	11°D49	13°13	8°59	n.a.	S 24
M25	5 2 6	15° 5'03	27°37	26° 5	29° 4	6°56	6°35	5°57	21°47	7°27	16°12	11°50	13°10	9° 6	n.a.	M25
T 26	5 6 3	16° 1'58	10♍26	27°43	0♏ 1	7°35	6°45	6° 3	21°47	7°28	16°13	11°R51	13° 6	9°13	n.a.	T 26
W27	5 10 0	16°58'54	23°38	29°25	0°59	8°14	6°56	6°10	21°47	7°30	16°15	11°51	13° 3	9°20	n.a.	W27
T 28	5 13 56	17°55'50	7♎15	1♐10	1°57	8°53	7° 7	6°17	21°48	7°32	16°16	11°49	13° 0	9°26	n.a.	T 28
F 29	5 17 53	18♐52'48	21♎20	2♐57	2♏55	9♎32	7♒17	6♏24	21♓49	7♏34	16♉17	11♌45	12♌57	9♊33	n.a.	F 29

Delta T = 151h23m49s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE
geocentric

MARCH 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 49	19♐49'46	5♏52	4♐48	3♏53	10♎10	7♒28	6♏30	21♓49	7♏36	16♑19	11°R40	12♌54	9♊40	n.a.	S 1
S 2	5 25 46	20°46'45	20°46	6°41	4°52	10°49	7°39	6°37	21°50	7°37	16°20	11♌33	12°51	9°46	n.a.	S 2
M 3	5 29 42	21°43'45	5♐55	8°37	5°52	11°27	7°50	6°43	21°51	7°39	16°22	11°26	12°47	9°53	n.a.	M 3
T 4	5 33 39	22°40'46	21°10	10°35	6°51	12° 5	8° 2	6°50	21°52	7°41	16°23	11°19	12°44	10° 0	n.a.	T 4
W 5	5 37 36	23°37'47	6♑20	12°35	7°51	12°43	8°13	6°56	21°52	7°43	16°24	11°13	12°41	10° 6	n.a.	W 5
T 6	5 41 32	24°34'50	21°15	14°37	8°52	13°21	8°24	7° 3	21°53	7°44	16°26	11°10	12°38	10°13	n.a.	T 6
F 7	5 45 29	25°31'53	5♒47	16°41	9°52	13°59	8°35	7° 9	21°54	7°46	16°27	11°D 8	12°35	10°20	n.a.	F 7
S 8	5 49 26	26°28'56	19°53	18°47	10°53	14°37	8°47	7°15	21°55	7°47	16°29	11° 9	12°32	10°27	n.a.	S 8
S 9	5 53 22	27°26'01	3♓31	20°53	11°54	15°15	8°58	7°21	21°56	7°49	16°30	11°10	12°28	10°33	n.a.	S 9
M10	5 57 19	28°23'05	16°43	23° 1	12°56	15°52	9°10	7°27	21°58	7°51	16°32	11°11	12°25	10°40	n.a.	M10
T 11	6 1 15	29°20'11	29°32	25° 9	13°58	16°29	9°22	7°33	21°59	7°52	16°33	11°R11	12°22	10°47	n.a.	T 11
W12	6 5 12	0♑17'17	12♈ 2	27°17	15° 0	17° 6	9°33	7°39	22° 0	7°54	16°35	11°11	12°19	10°53	n.a.	W12
T 13	6 9 9	1°14'24	24°17	29°25	16° 2	17°43	9°45	7°45	22° 1	7°55	16°36	11° 8	12°16	11° 0	n.a.	T 13
F 14	6 13 5	2°11'32	6♉21	1♑33	17° 5	18°20	9°57	7°51	22° 3	7°57	16°38	11° 4	12°12	11° 7	n.a.	F 14
S 15	6 17 2	3° 8'40	18°17	3°41	18° 8	18°57	10° 9	7°57	22° 4	7°58	16°39	10°59	12° 9	11°14	n.a.	S 15
S 16	6 20 58	4° 5'50	0♊10	5°48	19°11	19°34	10°21	8° 3	22° 5	8° 0	16°41	10°52	12° 6	11°20	n.a.	S 16
M17	6 24 55	5° 3'01	12° 2	7°54	20°15	20°10	10°33	8° 8	22° 7	8° 1	16°42	10°46	12° 3	11°27	n.a.	M17
T 18	6 28 52	6° 0'13	23°55	9°59	21°19	20°46	10°45	8°14	22° 8	8° 2	16°44	10°40	12° 0	11°34	n.a.	T 18
W19	6 32 48	6°57'26	5♋50	12° 3	22°23	21°23	10°57	8°19	22°10	8° 4	16°45	10°35	11°57	11°40	n.a.	W19
T 20	6 36 45	7°54'40	17°51	14° 5	23°27	21°59	11° 9	8°25	22°12	8° 5	16°47	10°31	11°53	11°47	n.a.	T 20
F 21	6 40 42	8°51'55	29°58	16° 6	24°31	22°34	11°21	8°30	22°13	8° 6	16°48	10°29	11°50	11°54	n.a.	F 21
S 22	6 44 38	9°49'12	12♌13	18° 6	25°36	23°10	11°34	8°35	22°15	8° 8	16°50	10°D29	11°47	12° 1	n.a.	S 22
S 23	6 48 35	10°46'31	24°40	20° 4	26°41	23°46	11°46	8°40	22°17	8° 9	16°51	10°30	11°44	12° 7	n.a.	S 23
M24	6 52 32	11°43'51	7♍19	22° 1	27°46	24°21	11°58	8°46	22°19	8°10	16°53	10°31	11°41	12°14	n.a.	M24
T 25	6 56 28	12°41'12	20°15	23°56	28°51	24°56	12°11	8°51	22°20	8°11	16°55	10°33	11°38	12°21	n.a.	T 25
W26	7 0 25	13°38'36	3♎29	25°50	29°57	25°31	12°23	8°56	22°22	8°12	16°56	10°34	11°34	12°27	n.a.	W26
T 27	7 4 22	14°36'01	17° 3	27°42	1♐ 3	26° 6	12°36	9° 0	22°24	8°14	16°58	10°R34	11°31	12°34	n.a.	T 27
F 28	7 8 18	15°33'28	1♏ 0	29°32	2° 9	26°41	12°48	9° 5	22°26	8°15	16°59	10°33	11°28	12°41	n.a.	F 28
S 29	7 12 15	16°30'56	15°18	1♒21	3°15	27°16	13° 1	9°10	22°28	8°16	17° 1	10°31	11°25	12°47	n.a.	S 29
S 30	7 16 12	17°28'27	29°56	3° 8	4°21	27°50	13°13	9°14	22°30	8°17	17° 2	10°29	11°22	12°54	n.a.	S 30
M31	7 20 8	18♑26'00	14♐48	4♒53	5♐28	28♎24	13♒26	9♏19	22♓33	8♏18	17♑ 4	10♌26	11♌18	13♊ 1	n.a.	M31

Delta T = 151h23m42s Julian Calendar 1 March 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11142 BCE

APRIL 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 5	19♑23'34	29♐46	6♒37	6♐35	28♎58	13♒39	9♏23	22♓35	8♏19	17♑ 5	10°R23	11♌15	13♊ 8	n.a.	T 1
W 2	7 28 2	20°21'10	14♑43	8°20	7°42	29°32	13°52	9°28	22°37	8°20	17° 7	10♌21	11°12	13°14	n.a.	W 2
T 3	7 31 58	21°18'48	29°31	10° 1	8°49	0♏ 6	14° 5	9°32	22°39	8°21	17° 9	10°20	11° 9	13°21	n.a.	T 3
F 4	7 35 55	22°16'28	14♒ 1	11°40	9°56	0°39	14°17	9°36	22°42	8°22	17°10	10°D20	11° 6	13°28	n.a.	F 4
S 5	7 39 52	23°14'09	28° 9	13°18	11° 4	1°12	14°30	9°40	22°44	8°22	17°12	10°20	11° 3	13°34	n.a.	S 5
S 6	7 43 48	24°11'51	11♓52	14°54	12°11	1°45	14°43	9°44	22°46	8°23	17°13	10°21	10°59	13°41	n.a.	S 6
M 7	7 47 45	25° 9'35	25° 9	16°28	13°19	2°18	14°56	9°48	22°49	8°24	17°15	10°23	10°56	13°48	n.a.	M 7
T 8	7 51 42	26° 7'21	8♈ 2	18° 2	14°27	2°51	15° 9	9°52	22°51	8°25	17°16	10°24	10°53	13°55	n.a.	T 8
W 9	7 55 38	27° 5'08	20°35	19°33	15°35	3°23	15°22	9°56	22°54	8°26	17°18	10°24	10°50	14° 1	n.a.	W 9
T 10	7 59 35	28° 2'57	2♉51	21° 3	16°43	3°55	15°35	9°59	22°56	8°26	17°19	10°R24	10°47	14° 8	n.a.	T 10
F 11	8 3 32	29° 0'48	14°55	22°31	17°52	4°27	15°48	10° 3	22°59	8°27	17°21	10°24	10°44	14°15	n.a.	F 11
S 12	8 7 28	29°58'40	26°50	23°58	19° 0	4°59	16° 1	10° 6	23° 2	8°28	17°22	10°23	10°40	14°21	n.a.	S 12
S 13	8 11 25	0♒56'34	8♊42	25°23	20° 9	5°30	16°15	10°10	23° 4	8°28	17°24	10°22	10°37	14°28	n.a.	S 13
M14	8 15 22	1°54'30	20°34	26°46	21°18	6° 2	16°28	10°13	23° 7	8°29	17°25	10°21	10°34	14°35	n.a.	M14
T 15	8 19 18	2°52'27	2♋30	28° 8	22°27	6°33	16°41	10°16	23°10	8°29	17°27	10°19	10°31	14°41	n.a.	T 15
W16	8 23 15	3°50'27	14°31	29°28	23°36	7° 4	16°54	10°19	23°12	8°30	17°28	10°19	10°28	14°48	n.a.	W16
T 17	8 27 12	4°48'28	26°41	0♓46	24°46	7°34	17° 7	10°22	23°15	8°30	17°30	10°18	10°24	14°55	n.a.	T 17
F 18	8 31 8	5°46'31	9♌ 1	2° 2	25°55	8° 5	17°21	10°25	23°18	8°31	17°31	10°D18	10°21	15° 2	n.a.	F 18
S 19	8 35 5	6°44'37	21°33	3°16	27° 5	8°35	17°34	10°27	23°21	8°31	17°33	10°18	10°18	15° 8	n.a.	S 19
S 20	8 39 2	7°42'44	4♍18	4°28	28°15	9° 4	17°47	10°30	23°24	8°32	17°34	10°18	10°15	15°15	n.a.	S 20
M21	8 42 58	8°40'54	17°15	5°39	29°24	9°34	18° 0	10°32	23°27	8°32	17°36	10°18	10°12	15°22	n.a.	M21
T 22	8 46 55	9°39'06	0♎27	6°46	0♑34	10° 3	18°14	10°35	23°30	8°32	17°37	10°19	10° 9	15°28	n.a.	T 22
W23	8 50 52	10°37'20	13°53	7°52	1°45	10°32	18°27	10°37	23°33	8°32	17°39	10°R19	10° 5	15°35	n.a.	W23
T 24	8 54 48	11°35'37	27°33	8°55	2°55	11° 1	18°40	10°39	23°36	8°33	17°40	10°19	10° 2	15°42	n.a.	T 24
F 25	8 58 45	12°33'57	11♏28	9°56	4° 5	11°30	18°54	10°41	23°39	8°33	17°42	10°D19	9°59	15°48	n.a.	F 25
S 26	9 2 42	13°32'18	25°36	10°54	5°16	11°58	19° 7	10°43	23°42	8°33	17°43	10°19	9°56	15°55	n.a.	S 26
S 27	9 6 38	14°30'43	9♐57	11°50	6°27	12°26	19°20	10°45	23°45	8°33	17°44	10°19	9°53	16° 2	n.a.	S 27
M28	9 10 35	15°29'10	24°25	12°42	7°37	12°53	19°34	10°47	23°49	8°33	17°46	10°19	9°49	16° 9	n.a.	M28
T 29	9 14 32	16°27'39	8♑59	13°31	8°48	13°21	19°47	10°49	23°52	8°33	17°47	10°20	9°46	16°15	n.a.	T 29
W30	9 18 28	17♒26'11	23♑32	14♓16	9♑59	13♏48	20♒ 1	10♏50	23♓55	8♏33	17♑49	10♌20	9♌43	16♊22	n.a.	W30

Delta T = 151h23m35s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 25	18♒24'45	7♒59	14♓58	11♑11	14♏14	20♒14	10♏52	23♓58	8°R34	17♑50	10°R21	9♌40	16♊29	n.a.	T 1
F 2	9 26 21	19°23'22	22°14	15°37	12°22	14°41	20°27	10°53	24° 2	8♏33	17°51	10♌20	9°37	16°35	n.a.	F 2
S 3	9 30 18	20°22'01	6♓13	16°11	13°33	15° 7	20°41	10°54	24° 5	8°33	17°53	10°20	9°34	16°42	n.a.	S 3
S 4	9 34 15	21°20'42	19°51	16°40	14°45	15°32	20°54	10°55	24° 8	8°33	17°54	10°19	9°30	16°49	n.a.	S 4
M 5	9 38 11	22°19'25	3♈ 8	17° 5	15°56	15°58	21° 8	10°56	24°12	8°33	17°55	10°17	9°27	16°55	n.a.	M 5
T 6	9 42 8	23°18'10	16° 4	17°25	17° 8	16°23	21°21	10°57	24°15	8°33	17°57	10°15	9°24	17° 2	n.a.	T 6
W 7	9 46 5	24°16'58	28°39	17°40	18°20	16°47	21°34	10°58	24°18	8°33	17°58	10°14	9°21	17° 9	n.a.	W 7
T 8	9 50 1	25°15'47	10♉57	17°49	19°32	17°11	21°48	10°58	24°22	8°33	17°59	10°12	9°18	17°16	n.a.	T 8
F 9	9 53 58	26°14'39	23° 1	17°R51	20°44	17°35	22° 1	10°59	24°25	8°32	18° 1	10°D12	9°15	17°22	n.a.	F 9
S 10	9 57 54	27°13'33	4♊57	17°48	21°56	17°59	22°15	10°59	24°29	8°32	18° 2	10°12	9°11	17°29	n.a.	S 10
S 11	10 1 51	28°12'29	16°49	17°38	23° 8	18°22	22°28	11° 0	24°32	8°32	18° 3	10°13	9° 8	17°36	n.a.	S 11
M12	10 5 48	29°11'27	28°41	17°22	24°20	18°45	22°41	11° 0	24°36	8°31	18° 4	10°14	9° 5	17°42	n.a.	M12
T 13	10 9 44	0♓10'27	10♋39	16°58	25°32	19° 7	22°55	11°R 0	24°39	8°31	18° 6	10°16	9° 2	17°49	n.a.	T 13
W14	10 13 41	1° 9'30	22°45	16°28	26°45	19°29	23° 8	11° 0	24°43	8°31	18° 7	10°17	8°59	17°56	n.a.	W14
T 15	10 17 37	2° 8'34	5♌ 4	15°51	27°57	19°50	23°21	11° 0	24°47	8°30	18° 8	10°R18	8°55	18° 2	n.a.	T 15
F 16	10 21 34	3° 7'41	17°38	15° 7	29°10	20°11	23°35	10°59	24°50	8°30	18° 9	10°18	8°52	18° 9	n.a.	F 16
S 17	10 25 30	4° 6'50	0♍28	14°18	0♒23	20°32	23°48	10°59	24°54	8°29	18°10	10°17	8°49	18°16	n.a.	S 17
S 18	10 29 27	5° 6'02	13°34	13°23	1°36	20°52	24° 1	10°59	24°58	8°29	18°11	10°14	8°46	18°22	n.a.	S 18
M19	10 33 24	6° 5'16	26°57	12°23	2°49	21°11	24°15	10°58	25° 1	8°28	18°12	10°11	8°43	18°29	n.a.	M19
T 20	10 37 20	7° 4'32	10♎33	11°20	4° 2	21°31	24°28	10°57	25° 5	8°27	18°14	10° 7	8°40	18°36	n.a.	T 20
W21	10 41 17	8° 3'51	24°22	10°15	5°15	21°49	24°41	10°56	25° 9	8°27	18°15	10° 3	8°36	18°43	n.a.	W21
T 22	10 45 13	9° 3'13	8♏19	9° 9	6°28	22° 8	24°54	10°55	25°12	8°26	18°16	9°59	8°33	18°49	n.a.	T 22
F 23	10 49 10	10° 2'37	22°23	8° 5	7°41	22°25	25° 8	10°54	25°16	8°25	18°17	9°57	8°30	18°56	n.a.	F 23
S 24	10 53 6	11° 2'04	6♐32	7° 3	8°54	22°43	25°21	10°53	25°20	8°25	18°18	9°D55	8°27	19° 3	n.a.	S 24
S 25	10 57 3	12° 1'34	20°42	6° 5	10° 8	22°59	25°34	10°52	25°23	8°24	18°19	9°56	8°24	19° 9	n.a.	S 25
M26	11 0 59	13° 1'07	4♑53	5°13	11°21	23°15	25°47	10°51	25°27	8°23	18°20	9°57	8°21	19°16	n.a.	M26
T 27	11 4 56	14° 0'42	19° 2	4°28	12°35	23°31	26° 0	10°49	25°31	8°22	18°21	9°58	8°17	19°23	n.a.	T 27
W28	11 8 53	15° 0'20	3♒ 7	3°52	13°49	23°46	26°13	10°47	25°35	8°22	18°22	9°R59	8°14	19°29	n.a.	W28
T 29	11 12 49	16° 0'00	17° 7	3°25	15° 2	24° 0	26°26	10°46	25°39	8°21	18°23	9°59	8°11	19°36	n.a.	T 29
F 30	11 16 46	16°59'43	0♓57	3° 8	16°16	24°14	26°39	10°44	25°42	8°20	18°24	9°58	8° 8	19°43	n.a.	F 30
S 31	11 20 42	17♓59'29	14♓36	3°D 1	17♒30	24♏27	26♒52	10♏42	25♓46	8♏19	18♑25	9♌54	8♌ 5	19♊49	n.a.	S 31

Delta T = 151h23m28s Julian Calendar 1 May 11141 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11141 BCE

JUNE 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 39	18♓59'16	28♓ 1	3♓ 5	18♒44	24♏40	27♒ 5	10°R40	25♓50	8°R18	18♑25	9°R48	8♌ 1	19♊56	n.a.	S 1
M 2	11 28 35	19°59'06	11♈ 8	3°19	19°58	24°52	27°18	10♏38	25°54	8♏17	18°26	9♌42	7°58	20° 3	n.a.	M 2
T 3	11 32 32	20°58'58	23°59	3°43	21°12	25° 4	27°31	10°35	25°58	8°16	18°27	9°34	7°55	20°10	n.a.	T 3
W 4	11 36 28	21°58'53	6♉32	4°16	22°26	25°14	27°44	10°33	26° 1	8°15	18°28	9°27	7°52	20°16	n.a.	W 4
T 5	11 40 25	22°58'49	18°49	4°59	23°40	25°24	27°56	10°31	26° 5	8°14	18°29	9°21	7°49	20°23	n.a.	T 5
F 6	11 44 21	23°58'48	0♊53	5°50	24°55	25°34	28° 9	10°28	26° 9	8°13	18°29	9°16	7°46	20°30	n.a.	F 6
S 7	11 48 18	24°58'49	12°48	6°49	26° 9	25°42	28°22	10°25	26°13	8°11	18°30	9°13	7°42	20°36	n.a.	S 7
S 8	11 52 14	25°58'52	24°39	7°55	27°23	25°50	28°34	10°23	26°17	8°10	18°31	9°D12	7°39	20°43	n.a.	S 8
M 9	11 56 11	26°58'57	6♋30	9° 7	28°38	25°58	28°47	10°20	26°21	8° 9	18°32	9°12	7°36	20°50	n.a.	M 9
T 10	12 0 7	27°59'03	18°27	10°25	29°52	26° 4	29° 0	10°17	26°24	8° 8	18°32	9°14	7°33	20°56	n.a.	T 10
W11	12 4 4	28°59'12	0♌34	11°47	1♓ 7	26°10	29°12	10°14	26°28	8° 7	18°33	9°15	7°30	21° 3	n.a.	W11
T 12	12 8 0	29°59'23	12°57	13°13	2°21	26°15	29°25	10°11	26°32	8° 5	18°34	9°R15	7°26	21°10	n.a.	T 12
F 13	12 11 57	0♈59'36	25°40	14°43	3°36	26°20	29°37	10° 7	26°36	8° 4	18°34	9°14	7°23	21°16	n.a.	F 13
S 14	12 15 53	1°59'50	8♍44	16°15	4°51	26°23	29°49	10° 4	26°40	8° 3	18°35	9°10	7°20	21°23	n.a.	S 14
S 15	12 19 50	3° 0'07	22°10	17°50	6° 6	26°26	0♓ 2	10° 1	26°44	8° 2	18°35	9° 4	7°17	21°30	n.a.	S 15
M16	12 23 46	4° 0'26	5♎57	19°27	7°20	26°28	0°14	9°57	26°47	8° 0	18°36	8°56	7°14	21°36	n.a.	M16
T 17	12 27 42	5° 0'47	20° 2	21° 6	8°35	26°30	0°26	9°53	26°51	7°59	18°37	8°47	7°11	21°43	n.a.	T 17
W18	12 31 39	6° 1'10	4♏19	22°46	9°50	26°R30	0°38	9°50	26°55	7°57	18°37	8°37	7° 7	21°50	n.a.	W18
T 19	12 35 35	7° 1'36	18°44	24°27	11° 5	26°30	0°50	9°46	26°59	7°56	18°38	8°28	7° 4	21°57	n.a.	T 19
F 20	12 39 32	8° 2'03	3♐ 9	26° 8	12°20	26°29	1° 2	9°42	27° 3	7°55	18°38	8°22	7° 1	22° 3	n.a.	F 20
S 21	12 43 28	9° 2'34	17°30	27°50	13°35	26°27	1°14	9°38	27° 6	7°53	18°38	8°17	6°58	22°10	n.a.	S 21
S 22	12 47 25	10° 3'06	1♑43	29°32	14°50	26°24	1°26	9°34	27°10	7°52	18°39	8°15	6°55	22°17	n.a.	S 22
M23	12 51 21	11° 3'41	15°47	1♈15	16° 5	26°20	1°38	9°30	27°14	7°50	18°39	8°D15	6°52	22°23	n.a.	M23
T 24	12 55 18	12° 4'18	29°42	2°57	17°21	26°16	1°50	9°26	27°18	7°49	18°40	8°16	6°48	22°30	n.a.	T 24
W25	12 59 14	13° 4'57	13♒26	4°40	18°36	26°10	2° 1	9°22	27°21	7°47	18°40	8°R16	6°45	22°37	n.a.	W25
T 26	13 3 11	14° 5'39	27° 0	6°22	19°51	26° 4	2°13	9°18	27°25	7°46	18°40	8°14	6°42	22°43	n.a.	T 26
F 27	13 7 7	15° 6'22	10♓25	8° 4	21° 6	25°57	2°24	9°13	27°29	7°44	18°40	8°10	6°39	22°50	n.a.	F 27
S 28	13 11 3	16° 7'08	23°40	9°45	22°22	25°49	2°36	9° 9	27°32	7°43	18°41	8° 3	6°36	22°57	n.a.	S 28
S 29	13 15 0	17° 7'55	6♈43	11°27	23°37	25°40	2°47	9° 4	27°36	7°41	18°41	7°53	6°32	23° 3	n.a.	S 29
M30	13 18 56	18♈ 8'44	19♈34	13♈ 8	24♓52	25♏31	2♓58	9♏ 0	27♓40	7♏40	18♑41	7♌41	6♌29	23♊10	n.a.	M30

Delta T = 151h23m21s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE
geocentric

JULY 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 53	19♈ 9'35	2♉12	14♈48	26♓ 8	25°R20	3♓10	8°R55	27♓43	7°R38	18♑41	7°R28	6♌26	23♊17	n.a.	T 1
W 2	13 26 49	20°10'28	14°37	16°29	27°23	25♏ 9	3°21	8♏51	27°47	7♏36	18°42	7♌15	6°23	23°23	n.a.	W 2
T 3	13 30 46	21°11'22	26°49	18° 9	28°39	24°57	3°32	8°46	27°51	7°35	18°42	7° 2	6°20	23°30	n.a.	T 3
F 4	13 34 42	22°12'19	8♊50	19°48	29°54	24°44	3°43	8°41	27°54	7°33	18°42	6°52	6°17	23°37	n.a.	F 4
S 5	13 38 39	23°13'16	20°43	21°27	1♈10	24°30	3°54	8°37	27°58	7°31	18°42	6°45	6°13	23°43	n.a.	S 5
S 6	13 42 35	24°14'15	2♋32	23° 6	2°26	24°16	4° 4	8°32	28° 1	7°30	18°42	6°41	6°10	23°50	n.a.	S 6
M 7	13 46 31	25°15'15	14°20	24°44	3°41	24° 0	4°15	8°27	28° 5	7°28	18°42	6°39	6° 7	23°57	n.a.	M 7
T 8	13 50 28	26°16'17	26°14	26°22	4°57	23°44	4°26	8°22	28° 8	7°26	18°R42	6°D38	6° 4	24° 4	n.a.	T 8
W 9	13 54 24	27°17'20	8♌19	27°59	6°12	23°27	4°36	8°17	28°12	7°25	18°42	6°R38	6° 1	24°10	n.a.	W 9
T 10	13 58 21	28°18'24	20°40	29°36	7°28	23°10	4°46	8°12	28°15	7°23	18°42	6°38	5°57	24°17	n.a.	T 10
F 11	14 2 17	29°19'29	3♍22	1♉13	8°44	22°52	4°57	8° 7	28°19	7°21	18°42	6°35	5°54	24°24	n.a.	F 11
S 12	14 6 14	0♉20'35	16°30	2°49	9°59	22°33	5° 7	8° 2	28°22	7°20	18°42	6°30	5°51	24°30	n.a.	S 12
S 13	14 10 10	1°21'42	0♎ 6	4°25	11°15	22°13	5°17	7°57	28°26	7°18	18°42	6°23	5°48	24°37	n.a.	S 13
M14	14 14 6	2°22'51	14° 8	6° 1	12°31	21°53	5°27	7°52	28°29	7°16	18°42	6°12	5°45	24°44	n.a.	M14
T 15	14 18 3	3°24'01	28°34	7°36	13°47	21°33	5°37	7°47	28°32	7°15	18°41	6° 1	5°42	24°50	n.a.	T 15
W16	14 21 59	4°25'12	13♏17	9°11	15° 2	21°12	5°47	7°42	28°36	7°13	18°41	5°48	5°38	24°57	n.a.	W16
T 17	14 25 56	5°26'24	28° 9	10°46	16°18	20°50	5°56	7°37	28°39	7°11	18°41	5°37	5°35	25° 4	n.a.	T 17
F 18	14 29 52	6°27'38	13♐ 1	12°21	17°34	20°28	6° 6	7°32	28°42	7°10	18°41	5°28	5°32	25°10	n.a.	F 18
S 19	14 33 49	7°28'53	27°46	13°55	18°50	20° 6	6°15	7°27	28°45	7° 8	18°40	5°21	5°29	25°17	n.a.	S 19
S 20	14 37 45	8°30'10	12♑16	15°29	20° 6	19°43	6°25	7°22	28°48	7° 6	18°40	5°18	5°26	25°24	n.a.	S 20
M21	14 41 42	9°31'28	26°28	17° 3	21°21	19°20	6°34	7°17	28°52	7° 4	18°40	5°16	5°23	25°30	n.a.	M21
T 22	14 45 38	10°32'47	10♒22	18°37	22°37	18°56	6°43	7°12	28°55	7° 3	18°40	5°16	5°19	25°37	n.a.	T 22
W23	14 49 35	11°34'08	23°59	20°10	23°53	18°33	6°52	7° 7	28°58	7° 1	18°39	5°16	5°16	25°44	n.a.	W23
T 24	14 53 31	12°35'29	7♓19	21°43	25° 9	18° 9	7° 1	7° 2	29° 1	6°59	18°39	5°14	5°13	25°50	n.a.	T 24
F 25	14 57 27	13°36'52	20°25	23°16	26°25	17°45	7°10	6°57	29° 4	6°58	18°38	5°10	5°10	25°57	n.a.	F 25
S 26	15 1 24	14°38'16	3♈19	24°49	27°41	17°21	7°18	6°52	29° 7	6°56	18°38	5° 2	5° 7	26° 4	n.a.	S 26
S 27	15 5 20	15°39'41	16° 1	26°22	28°57	16°57	7°27	6°47	29°10	6°54	18°38	4°51	5° 3	26°10	n.a.	S 27
M28	15 9 17	16°41'07	28°34	27°55	0♉12	16°33	7°35	6°42	29°13	6°53	18°37	4°39	5° 0	26°17	n.a.	M28
T 29	15 13 13	17°42'33	10♉56	29°27	1°28	16° 9	7°43	6°37	29°16	6°51	18°37	4°24	4°57	26°24	n.a.	T 29
W30	15 17 10	18°44'01	23° 9	0♊59	2°44	15°45	7°51	6°32	29°18	6°49	18°36	4°10	4°54	26°30	n.a.	W30
T 31	15 21 6	19♉45'29	5♊13	2♊31	4♉ 0	15♏22	7♓59	6♏27	29♓21	6♏48	18♑36	3♌57	4♌51	26♊37	n.a.	T 31

Delta T = 151h23m14s Julian Calendar 1 July 11141 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11141 BCE

AUGUST 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 3	20♉46'57	17♊ 9	4♊ 3	5♉16	14°R58	8♓ 7	6°R23	29♓24	6°R46	18°R35	3°R46	4♌48	26♊44	n.a.	F 1
S 2	15 28 59	21°48'27	28°59	5°34	6°32	14♏35	8°15	6♏18	29°27	6♏44	18♑34	3♌37	4°44	26°51	n.a.	S 2
S 3	15 32 56	22°49'56	10♋46	7° 6	7°48	14°12	8°22	6°13	29°29	6°43	18°34	3°32	4°41	26°57	n.a.	S 3
M 4	15 36 52	23°51'26	22°33	8°36	9° 4	13°50	8°30	6° 8	29°32	6°41	18°33	3°30	4°38	27° 4	n.a.	M 4
T 5	15 40 49	24°52'56	4♌25	10° 7	10°19	13°28	8°37	6° 4	29°35	6°39	18°32	3°D29	4°35	27°11	n.a.	T 5
W 6	15 44 45	25°54'26	16°26	11°37	11°35	13° 6	8°44	5°59	29°37	6°38	18°32	3°29	4°32	27°17	n.a.	W 6
T 7	15 48 42	26°55'56	28°43	13° 6	12°51	12°45	8°51	5°55	29°40	6°36	18°31	3°R30	4°28	27°24	n.a.	T 7
F 8	15 52 38	27°57'26	11♍20	14°35	14° 7	12°25	8°58	5°50	29°42	6°35	18°30	3°29	4°25	27°31	n.a.	F 8
S 9	15 56 35	28°58'56	24°23	16° 3	15°23	12° 4	9° 4	5°46	29°45	6°33	18°30	3°26	4°22	27°37	n.a.	S 9
S 10	16 0 31	0♊ 0'26	7♎54	17°30	16°39	11°45	9°11	5°41	29°47	6°32	18°29	3°20	4°19	27°44	n.a.	S 10
M11	16 4 28	1° 1'56	21°56	18°56	17°54	11°26	9°17	5°37	29°49	6°30	18°28	3°12	4°16	27°51	n.a.	M11
T 12	16 8 24	2° 3'26	6♏26	20°20	19°10	11° 8	9°23	5°33	29°52	6°29	18°27	3° 3	4°13	27°57	n.a.	T 12
W13	16 12 21	3° 4'56	21°20	21°43	20°26	10°51	9°29	5°29	29°54	6°27	18°27	2°53	4° 9	28° 4	n.a.	W13
T 14	16 16 17	4° 6'25	6♐28	23° 5	21°42	10°34	9°35	5°24	29°56	6°26	18°26	2°44	4° 6	28°11	n.a.	T 14
F 15	16 20 14	5° 7'55	21°42	24°24	22°58	10°18	9°41	5°20	29°58	6°24	18°25	2°36	4° 3	28°17	n.a.	F 15
S 16	16 24 10	6° 9'25	6♑49	25°41	24°13	10° 2	9°46	5°16	0♈ 0	6°23	18°24	2°31	4° 0	28°24	n.a.	S 16
S 17	16 28 7	7°10'55	21°41	26°55	25°29	9°48	9°52	5°13	0° 2	6°21	18°23	2°29	3°57	28°31	n.a.	S 17
M18	16 32 3	8°12'25	6♒13	28° 6	26°45	9°34	9°57	5° 9	0° 4	6°20	18°22	2°D28	3°54	28°37	n.a.	M18
T 19	16 36 0	9°13'55	20°20	29°13	28° 0	9°21	10° 2	5° 5	0° 6	6°18	18°21	2°29	3°50	28°44	n.a.	T 19
W20	16 39 56	10°15'25	4♓ 3	0♋16	29°16	9° 8	10° 7	5° 1	0° 8	6°17	18°20	2°R30	3°47	28°51	n.a.	W20
T 21	16 43 53	11°16'55	17°23	1°14	0♊32	8°57	10°12	4°58	0°10	6°16	18°19	2°30	3°44	28°57	n.a.	T 21
F 22	16 47 50	12°18'25	0♈23	2° 6	1°47	8°46	10°16	4°54	0°12	6°14	18°18	2°28	3°41	29° 4	n.a.	F 22
S 23	16 51 46	13°19'55	13° 6	2°51	3° 3	8°36	10°20	4°51	0°14	6°13	18°17	2°24	3°38	29°11	n.a.	S 23
S 24	16 55 43	14°21'24	25°35	3°29	4°19	8°27	10°25	4°48	0°15	6°12	18°16	2°18	3°34	29°17	n.a.	S 24
M25	16 59 39	15°22'54	7♉53	3°58	5°34	8°19	10°29	4°45	0°17	6°11	18°15	2°10	3°31	29°24	n.a.	M25
T 26	17 3 36	16°24'23	20° 1	4°18	6°50	8°11	10°32	4°41	0°19	6° 9	18°14	2° 1	3°28	29°31	n.a.	T 26
W27	17 7 32	17°25'52	2♊ 2	4°R28	8° 5	8° 5	10°36	4°38	0°20	6° 8	18°13	1°51	3°25	29°37	n.a.	W27
T 28	17 11 29	18°27'20	13°58	4°28	9°21	7°59	10°40	4°36	0°22	6° 7	18°12	1°43	3°22	29°44	n.a.	T 28
F 29	17 15 26	19°28'47	25°49	4°15	10°36	7°54	10°43	4°33	0°23	6° 6	18°11	1°36	3°19	29°51	n.a.	F 29
S 30	17 19 22	20°30'14	7♋37	3°51	11°52	7°50	10°46	4°30	0°24	6° 5	18°10	1°31	3°15	29°57	n.a.	S 30
S 31	17 23 19	21♊31'40	19♋25	3♋16	13♊ 7	7♏46	10♓49	4♏27	0♈26	6♏ 4	18♑ 9	1♌28	3♌12	0♋ 4	n.a.	S 31

Delta T = 151h23m07s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 27 15	22♊33'05	1♌14	2°R29	14♊23	7°R44	10♓51	4°R25	0♈27	6°R 3	18°R 8	1°D27	3♌ 9	0♋11	n.a.	M 1
T 2	17 31 12	23°34'29	13° 9	1♋32	15°38	7♏42	10°54	4♏22	0°28	6♏ 1	18♑ 7	1♌27	3° 6	0°17	n.a.	T 2
W 3	17 35 8	24°35'52	25°12	0°26	16°54	7°41	10°56	4°20	0°29	6° 0	18° 6	1°29	3° 3	0°24	n.a.	W 3
T 4	17 39 5	25°37'14	7♍28	29♊13	18° 9	7°D41	10°58	4°18	0°31	5°59	18° 5	1°31	3° 0	0°31	n.a.	T 4
F 5	17 43 2	26°38'34	20° 2	27°55	19°24	7°41	11° 0	4°16	0°32	5°58	18° 3	1°32	2°56	0°37	n.a.	F 5
S 6	17 46 58	27°39'53	2♎58	26°36	20°40	7°43	11° 2	4°14	0°33	5°58	18° 2	1°R32	2°53	0°44	n.a.	S 6
S 7	17 50 55	28°41'11	16°20	25°16	21°55	7°45	11° 4	4°12	0°34	5°57	18° 1	1°31	2°50	0°51	n.a.	S 7
M 8	17 54 52	29°42'28	0♏10	24° 0	23°10	7°48	11° 5	4°10	0°34	5°56	18° 0	1°28	2°47	0°57	n.a.	M 8
T 9	17 58 48	0♋43'43	14°29	22°49	24°25	7°51	11° 6	4° 9	0°35	5°55	17°59	1°24	2°44	1° 4	n.a.	T 9
W10	18 2 45	1°44'57	29°14	21°45	25°41	7°55	11° 7	4° 7	0°36	5°54	17°57	1°19	2°40	1°11	n.a.	W10
T 11	18 6 41	2°46'09	14♐19	20°49	26°56	8° 0	11° 8	4° 6	0°37	5°53	17°56	1°15	2°37	1°17	n.a.	T 11
F 12	18 10 38	3°47'21	29°35	20° 2	28°11	8° 6	11° 8	4° 5	0°37	5°53	17°55	1°12	2°34	1°24	n.a.	F 12
S 13	18 14 35	4°48'31	14♑51	19°25	29°26	8°12	11° 9	4° 3	0°38	5°52	17°54	1°10	2°31	1°31	n.a.	S 13
S 14	18 18 31	5°49'39	29°58	18°57	0♋41	8°19	11°R 9	4° 2	0°39	5°51	17°53	1°D 9	2°28	1°37	n.a.	S 14
M15	18 22 28	6°50'47	14♒46	18°38	1°56	8°27	11° 9	4° 1	0°39	5°50	17°51	1° 9	2°25	1°44	n.a.	M15
T 16	18 26 25	7°51'53	29°11	18°29	3°11	8°35	11° 9	4° 1	0°39	5°50	17°50	1°11	2°21	1°51	n.a.	T 16
W17	18 30 21	8°52'58	13♓ 8	18°D28	4°26	8°44	11° 8	4° 0	0°40	5°49	17°49	1°12	2°18	1°57	n.a.	W17
T 18	18 34 18	9°54'02	26°39	18°36	5°41	8°53	11° 8	3°59	0°40	5°49	17°48	1°13	2°15	2° 4	n.a.	T 18
F 19	18 38 15	10°55'04	9♈44	18°50	6°56	9° 3	11° 7	3°59	0°40	5°48	17°46	1°R14	2°12	2°11	n.a.	F 19
S 20	18 42 11	11°56'06	22°28	19°12	8°11	9°14	11° 6	3°58	0°41	5°48	17°45	1°13	2° 9	2°17	n.a.	S 20
S 21	18 46 8	12°57'06	4♉53	19°40	9°26	9°25	11° 5	3°58	0°41	5°47	17°44	1°12	2° 6	2°24	n.a.	S 21
M22	18 50 4	13°58'05	17° 4	20°13	10°41	9°36	11° 3	3°58	0°41	5°47	17°43	1°10	2° 2	2°31	n.a.	M22
T 23	18 54 1	14°59'02	29° 4	20°52	11°56	9°49	11° 2	3°D58	0°R41	5°46	17°41	1° 8	1°59	2°37	n.a.	T 23
W24	18 57 58	15°59'58	10♊58	21°35	13°11	10° 2	11° 0	3°58	0°41	5°46	17°40	1° 5	1°56	2°44	n.a.	W24
T 25	19 1 54	17° 0'52	22°47	22°23	14°26	10°15	10°58	3°58	0°41	5°46	17°39	1° 3	1°53	2°51	n.a.	T 25
F 26	19 5 51	18° 1'45	4♋35	23°14	15°41	10°29	10°56	3°59	0°41	5°45	17°38	1° 1	1°50	2°57	n.a.	F 26
S 27	19 9 48	19° 2'37	16°24	24° 9	16°55	10°43	10°54	3°59	0°41	5°45	17°36	1° 0	1°46	3° 4	n.a.	S 27
S 28	19 13 44	20° 3'26	28°16	25° 7	18°10	10°58	10°51	4° 0	0°40	5°45	17°35	0°D59	1°43	3°11	n.a.	S 28
M29	19 17 41	21° 4'13	10♌12	26° 8	19°25	11°14	10°48	4° 0	0°40	5°45	17°34	0°59	1°40	3°17	n.a.	M29
T 30	19 21 38	22♋ 4'59	22♌16	27♊11	20♋39	11♏29	10♓46	4♏ 1	0♈40	5♏45	17♑33	1♌ 0	1♌37	3♋24	n.a.	T 30

Delta T = 151h23m00s Julian Calendar 1 Sept. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 June 11141 BCE

OCTOBER 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 34	23♋ 5'42	4♍28	28♊17	21♋54	11♏46	10°R42	4♏ 2	0°R39	5°R44	17°R31	1♌ 1	1♌34	3♋31	n.a.	W 1
T 2	19 29 31	24° 6'24	16°53	29°25	23° 9	12° 2	10♓39	4° 3	0♈39	5♏44	17♑30	1° 2	1°31	3°37	n.a.	T 2
F 3	19 33 28	25° 7'03	29°32	0♋35	24°23	12°20	10°36	4° 4	0°38	5°44	17°29	1° 2	1°27	3°44	n.a.	F 3
S 4	19 37 24	26° 7'40	12♎29	1°47	25°38	12°37	10°32	4° 5	0°38	5°D44	17°28	1° 3	1°24	3°51	n.a.	S 4
S 5	19 41 21	27° 8'15	25°47	3° 0	26°52	12°55	10°28	4° 7	0°37	5°44	17°26	1°R 3	1°21	3°57	n.a.	S 5
M 6	19 45 18	28° 8'47	9♏27	4°15	28° 7	13°14	10°24	4° 8	0°36	5°44	17°25	1° 3	1°18	4° 4	n.a.	M 6
T 7	19 49 14	29° 9'17	23°30	5°32	29°22	13°33	10°20	4°10	0°36	5°44	17°24	1° 3	1°15	4°11	n.a.	T 7
W 8	19 53 11	0♌ 9'45	7♐56	6°50	0♌36	13°52	10°16	4°12	0°35	5°44	17°23	1° 2	1°12	4°17	n.a.	W 8
T 9	19 57 8	1°10'11	22°41	8° 9	1°50	14°12	10°11	4°13	0°34	5°45	17°21	1°D 2	1° 8	4°24	n.a.	T 9
F 10	20 1 4	2°10'34	7♑40	9°30	3° 5	14°32	10° 7	4°15	0°33	5°45	17°20	1° 2	1° 5	4°31	n.a.	F 10
S 11	20 5 1	3°10'56	22°45	10°52	4°19	14°52	10° 2	4°17	0°32	5°45	17°19	1° 3	1° 2	4°37	n.a.	S 11
S 12	20 8 58	4°11'14	7♒48	12°15	5°34	15°13	9°57	4°20	0°31	5°45	17°18	1°R 3	0°59	4°44	n.a.	S 12
M13	20 12 55	5°11'31	22°39	13°39	6°48	15°34	9°52	4°22	0°30	5°46	17°16	1° 2	0°56	4°51	n.a.	M13
T 14	20 16 51	6°11'46	7♓11	15° 4	8° 2	15°55	9°46	4°24	0°29	5°46	17°15	1° 2	0°52	4°57	n.a.	T 14
W15	20 20 48	7°11'58	21°19	16°30	9°17	16°17	9°41	4°27	0°28	5°46	17°14	1° 1	0°49	5° 4	n.a.	W15
T 16	20 24 44	8°12'09	5♈ 1	17°57	10°31	16°39	9°35	4°29	0°27	5°47	17°13	1° 0	0°46	5°11	n.a.	T 16
F 17	20 28 41	9°12'17	18°16	19°25	11°45	17° 1	9°30	4°32	0°26	5°47	17°12	1° 0	0°43	5°17	n.a.	F 17
S 18	20 32 38	10°12'24	1♉ 5	20°55	12°59	17°24	9°24	4°35	0°24	5°48	17°11	0°59	0°40	5°24	n.a.	S 18
S 19	20 36 34	11°12'29	13°34	22°25	14°14	17°47	9°18	4°38	0°23	5°48	17° 9	0°D59	0°37	5°31	n.a.	S 19
M20	20 40 31	12°12'31	25°45	23°56	15°28	18°10	9°12	4°41	0°22	5°49	17° 8	0°59	0°33	5°37	n.a.	M20
T 21	20 44 28	13°12'32	7♊44	25°28	16°42	18°34	9° 5	4°44	0°20	5°49	17° 7	1° 0	0°30	5°44	n.a.	T 21
W22	20 48 24	14°12'31	19°35	27° 1	17°56	18°58	8°59	4°47	0°19	5°50	17° 6	1° 1	0°27	5°51	n.a.	W22
T 23	20 52 21	15°12'27	1♋23	28°36	19°10	19°22	8°52	4°51	0°17	5°50	17° 5	1° 3	0°24	5°57	n.a.	T 23
F 24	20 56 18	16°12'22	13°10	0♌11	20°24	19°46	8°46	4°54	0°16	5°51	17° 4	1° 4	0°21	6° 4	n.a.	F 24
S 25	21 0 14	17°12'14	25° 2	1°47	21°39	20°11	8°39	4°58	0°14	5°52	17° 3	1° 5	0°17	6°11	n.a.	S 25
S 26	21 4 11	18°12'04	7♌ 0	3°24	22°53	20°36	8°32	5° 1	0°12	5°52	17° 2	1°R 5	0°14	6°17	n.a.	S 26
M27	21 8 8	19°11'52	19° 7	5° 2	24° 7	21° 1	8°25	5° 5	0°11	5°53	17° 1	1° 4	0°11	6°24	n.a.	M27
T 28	21 12 4	20°11'37	1♍24	6°41	25°21	21°27	8°18	5° 9	0° 9	5°54	17° 0	1° 2	0° 8	6°31	n.a.	T 28
W29	21 16 1	21°11'20	13°53	8°21	26°35	21°52	8°11	5°13	0° 7	5°55	16°59	0°59	0° 5	6°37	n.a.	W29
T 30	21 19 58	22°11'00	26°35	10° 3	27°49	22°18	8° 4	5°17	0° 5	5°56	16°58	0°56	0° 2	6°44	n.a.	T 30
F 31	21 23 54	23♌10'38	9♎30	11♌45	29♌ 3	22♏44	7♓57	5♏21	0♈ 4	5♏57	16♑57	0♌52	29♋58	6♋51	n.a.	F 31

Delta T = 151h22m53s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11141 BCE
geocentric

NOVEMBER 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 51	24♌10'12	22♎39	13♌28	0♍17	23♏11	7°R49	5♏25	0°R 2	5♏58	16°R56	0°R49	29♋55	6♋57	n.a.	S 1
S 2	21 31 47	25° 9'45	6♏ 3	15°13	1°31	23°37	7♓42	5°29	29♓59	5°58	16♑55	0♌47	29°52	7° 4	n.a.	S 2
M 3	21 35 44	26° 9'15	19°42	16°58	2°45	24° 4	7°34	5°34	29°58	5°59	16°54	0°D46	29°49	7°11	n.a.	M 3
T 4	21 39 41	27° 8'42	3♐37	18°45	3°59	24°31	7°27	5°38	29°56	6° 0	16°53	0°46	29°46	7°17	n.a.	T 4
W 5	21 43 37	28° 8'07	17°47	20°33	5°13	24°58	7°19	5°43	29°54	6° 2	16°52	0°47	29°43	7°24	n.a.	W 5
T 6	21 47 34	29° 7'29	2♑10	22°22	6°27	25°26	7°12	5°47	29°52	6° 3	16°51	0°48	29°39	7°31	n.a.	T 6
F 7	21 51 31	0♍ 6'48	16°45	24°12	7°40	25°53	7° 4	5°52	29°50	6° 4	16°50	0°50	29°36	7°37	n.a.	F 7
S 8	21 55 27	1° 6'04	1♒25	26° 3	8°54	26°21	6°56	5°57	29°47	6° 5	16°49	0°R50	29°33	7°44	n.a.	S 8
S 9	21 59 24	2° 5'18	16° 7	27°56	10° 8	26°49	6°49	6° 2	29°45	6° 6	16°48	0°49	29°30	7°51	n.a.	S 9
M10	22 3 20	3° 4'30	0♓43	29°49	11°22	27°17	6°41	6° 7	29°43	6° 7	16°48	0°47	29°27	7°57	n.a.	M10
T 11	22 7 17	4° 3'39	15° 7	1♍44	12°36	27°46	6°33	6°12	29°41	6° 8	16°47	0°43	29°23	8° 4	n.a.	T 11
W12	22 11 14	5° 2'45	29°12	3°40	13°50	28°14	6°25	6°17	29°39	6°10	16°46	0°38	29°20	8°11	n.a.	W12
T 13	22 15 10	6° 1'50	12♈55	5°37	15° 3	28°43	6°17	6°22	29°36	6°11	16°45	0°32	29°17	8°17	n.a.	T 13
F 14	22 19 7	7° 0'52	26°14	7°34	16°17	29°12	6°10	6°28	29°34	6°12	16°45	0°27	29°14	8°24	n.a.	F 14
S 15	22 23 3	7°59'52	9♉ 8	9°33	17°31	29°41	6° 2	6°33	29°32	6°14	16°44	0°22	29°11	8°31	n.a.	S 15
S 16	22 27 0	8°58'49	21°41	11°32	18°45	0♐10	5°54	6°39	29°30	6°15	16°43	0°19	29° 8	8°37	n.a.	S 16
M17	22 30 56	9°57'45	3♊55	13°32	19°58	0°39	5°46	6°44	29°27	6°16	16°42	0°17	29° 4	8°44	n.a.	M17
T 18	22 34 53	10°56'39	15°56	15°33	21°12	1° 9	5°38	6°50	29°25	6°18	16°42	0°D17	29° 1	8°51	n.a.	T 18
W19	22 38 50	11°55'31	27°47	17°33	22°26	1°39	5°31	6°55	29°22	6°19	16°41	0°18	28°58	8°57	n.a.	W19
T 20	22 42 46	12°54'20	9♋35	19°34	23°40	2° 8	5°23	7° 1	29°20	6°21	16°40	0°20	28°55	9° 4	n.a.	T 20
F 21	22 46 43	13°53'07	21°24	21°35	24°53	2°38	5°15	7° 7	29°18	6°22	16°40	0°21	28°52	9°10	n.a.	F 21
S 22	22 50 39	14°51'53	3♌19	23°35	26° 7	3° 8	5° 8	7°13	29°15	6°24	16°39	0°R22	28°49	9°17	n.a.	S 22
S 23	22 54 36	15°50'36	15°24	25°35	27°21	3°39	5° 0	7°19	29°13	6°25	16°39	0°20	28°45	9°24	n.a.	S 23
M24	22 58 32	16°49'17	27°42	27°33	28°34	4° 9	4°53	7°25	29°10	6°27	16°38	0°17	28°42	9°30	n.a.	M24
T 25	23 2 29	17°47'55	10♍14	29°30	29°48	4°40	4°45	7°31	29° 8	6°28	16°38	0°11	28°39	9°37	n.a.	T 25
W26	23 6 25	18°46'31	23° 2	1♎25	1♎ 2	5°10	4°38	7°37	29° 5	6°30	16°37	0° 4	28°36	9°44	n.a.	W26
T 27	23 10 22	19°45'05	6♎ 6	3°18	2°15	5°41	4°30	7°43	29° 3	6°32	16°37	29♋56	28°33	9°50	n.a.	T 27
F 28	23 14 18	20°43'37	19°24	5° 9	3°29	6°12	4°23	7°50	29° 0	6°33	16°36	29°47	28°29	9°57	n.a.	F 28
S 29	23 18 15	21°42'06	2♏55	6°56	4°43	6°43	4°16	7°56	28°58	6°35	16°36	29°39	28°26	10° 4	n.a.	S 29
S 30	23 22 12	22♍40'33	16♏37	8♎40	5♎56	7♐14	4♓ 9	8♏ 2	28♓55	6♏37	16♑35	29♋32	28♋23	10♋10	n.a.	S 30

Delta T = 151h22m46s Julian Calendar 1 Nov. 11141 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11141 BCE

DECEMBER 11141 BCE (-11140) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 8	23♍38'57	0♐27	10♎20	7♎10	7♐46	4°R 2	8♏ 9	28°R52	6♏38	16°R35	29°R28	28♋20	10♋17	n.a.	M 1
T 2	23 30 5	24°37'19	14°26	11°56	8°24	8°17	3♓55	8°16	28♓50	6°40	16♑35	29♋25	28°17	10°24	n.a.	T 2
W 3	23 34 1	25°35'39	28°30	13°27	9°37	8°49	3°48	8°22	28°47	6°42	16°34	29°D25	28°14	10°30	n.a.	W 3
T 4	23 37 58	26°33'56	12♑40	14°54	10°51	9°20	3°41	8°29	28°45	6°44	16°34	29°26	28°10	10°37	n.a.	T 4
F 5	23 41 54	27°32'11	26°54	16°16	12° 4	9°52	3°35	8°35	28°42	6°45	16°34	29°R26	28° 7	10°44	n.a.	F 5
S 6	23 45 51	28°30'23	11♒10	17°32	13°18	10°24	3°28	8°42	28°40	6°47	16°33	29°26	28° 4	10°50	n.a.	S 6
S 7	23 49 47	29°28'32	25°25	18°43	14°31	10°56	3°22	8°49	28°37	6°49	16°33	29°23	28° 1	10°57	n.a.	S 7
M 8	23 53 44	0♎26'40	9♓36	19°48	15°45	11°28	3°16	8°56	28°34	6°51	16°33	29°18	27°58	11° 4	n.a.	M 8
T 9	23 57 40	1°24'45	23°38	20°47	16°58	12° 0	3° 9	9° 3	28°32	6°53	16°33	29°10	27°54	11°10	n.a.	T 9
W10	0 1 37	2°22'48	7♈27	21°41	18°12	12°33	3° 3	9°10	28°29	6°55	16°32	29° 1	27°51	11°17	n.a.	W10
T 11	0 5 33	3°20'49	20°59	22°28	19°25	13° 5	2°58	9°17	28°27	6°57	16°32	28°50	27°48	11°24	n.a.	T 11
F 12	0 9 30	4°18'48	4♉11	23° 9	20°39	13°38	2°52	9°24	28°24	6°59	16°32	28°40	27°45	11°30	n.a.	F 12
S 13	0 13 26	5°16'45	17° 2	23°44	21°52	14°10	2°46	9°31	28°22	7° 1	16°32	28°30	27°42	11°37	n.a.	S 13
S 14	0 17 22	6°14'41	29°34	24°13	23° 6	14°43	2°41	9°38	28°19	7° 3	16°32	28°23	27°39	11°44	n.a.	S 14
M15	0 21 19	7°12'34	11♊49	24°35	24°19	15°16	2°35	9°45	28°17	7° 5	16°32	28°17	27°35	11°50	n.a.	M15
T 16	0 25 15	8°10'26	23°50	24°51	25°32	15°49	2°30	9°52	28°14	7° 7	16°32	28°14	27°32	11°57	n.a.	T 16
W17	0 29 12	9° 8'17	5♋42	25° 1	26°46	16°22	2°25	10° 0	28°12	7° 9	16°D32	28°D13	27°29	12° 3	n.a.	W17
T 18	0 33 8	10° 6'06	17°31	25°R 5	27°59	16°55	2°20	10° 7	28° 9	7°11	16°32	28°14	27°26	12°10	n.a.	T 18
F 19	0 37 5	11° 3'53	29°21	25° 3	29°13	17°28	2°15	10°14	28° 7	7°13	16°32	28°R14	27°23	12°17	n.a.	F 19
S 20	0 41 1	12° 1'38	11♌19	24°55	0♏26	18° 1	2°11	10°22	28° 4	7°15	16°32	28°13	27°20	12°23	n.a.	S 20
S 21	0 44 58	12°59'22	23°28	24°42	1°39	18°35	2° 6	10°29	28° 2	7°17	16°32	28°10	27°16	12°30	n.a.	S 21
M22	0 48 54	13°57'05	5♍54	24°24	2°53	19° 8	2° 2	10°37	27°59	7°19	16°32	28° 6	27°13	12°37	n.a.	M22
T 23	0 52 51	14°54'45	18°39	24° 2	4° 6	19°42	1°58	10°44	27°57	7°21	16°32	27°58	27°10	12°43	n.a.	T 23
W24	0 56 47	15°52'25	1♎44	23°35	5°19	20°15	1°54	10°52	27°54	7°23	16°32	27°48	27° 7	12°50	n.a.	W24
T 25	1 0 43	16°50'02	15° 8	23° 4	6°32	20°49	1°50	10°59	27°52	7°25	16°32	27°37	27° 4	12°57	n.a.	T 25
F 26	1 4 40	17°47'38	28°51	22°30	7°46	21°23	1°47	11° 7	27°50	7°27	16°33	27°25	27° 0	13° 3	n.a.	F 26
S 27	1 8 36	18°45'12	12♏47	21°54	8°59	21°57	1°43	11°14	27°47	7°29	16°33	27°13	26°57	13°10	n.a.	S 27
S 28	1 12 33	19°42'44	26°54	21°16	10°12	22°31	1°40	11°22	27°45	7°32	16°33	27° 4	26°54	13°17	n.a.	S 28
M29	1 16 29	20°40'15	11♐ 5	20°36	11°25	23° 5	1°37	11°30	27°43	7°34	16°33	26°57	26°51	13°23	n.a.	M29
T 30	1 20 26	21°37'44	25°19	19°57	12°39	23°39	1°34	11°37	27°40	7°36	16°34	26°53	26°48	13°30	n.a.	T 30
W31	1 24 22	22♎35'11	9♑30	19♎17	13♏52	24♐13	1♓32	11♏45	27♓38	7♏38	16♑34	26♋52	26♋45	13♋37	n.a.	W31

Delta T = 151h22m39s Julian Calendar

The year -11140 astronomical counting style corresponds to year 11141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE
geocentric

JANUARY 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 19	23♎32'36	23♉39	18°R39	15♏ 5	24♐47	1°R29	11♏53	27°R36	7♏40	16♉34	26°R51	26♋41	13♋43	n.a.	T 1
F 2	1 32 15	24°30'00	7♒43	18♎ 2	16°18	25°22	1♓27	12° 1	27♓34	7°42	16°35	26♋51	26°38	13°50	n.a.	F 2
S 3	1 36 12	25°27'21	21°42	17°27	17°31	25°56	1°25	12° 8	27°31	7°45	16°35	26°50	26°35	13°57	n.a.	S 3
S 4	1 40 8	26°24'41	5♓35	16°55	18°44	26°31	1°23	12°16	27°29	7°47	16°35	26°46	26°32	14° 3	n.a.	S 4
M 5	1 44 4	27°22'00	19°21	16°26	19°57	27° 5	1°21	12°24	27°27	7°49	16°36	26°40	26°29	14°10	n.a.	M 5
T 6	1 48 1	28°19'16	2♈58	16° 1	21°10	27°40	1°19	12°32	27°25	7°51	16°36	26°31	26°25	14°16	n.a.	T 6
W 7	1 51 57	29°16'32	16°23	15°40	22°23	28°15	1°18	12°40	27°23	7°53	16°37	26°20	26°22	14°23	n.a.	W 7
T 8	1 55 54	0♏13'46	29°35	15°23	23°36	28°49	1°16	12°48	27°21	7°56	16°37	26° 8	26°19	14°30	n.a.	T 8
F 9	1 59 50	1°10'58	12♉32	15°10	24°49	29°24	1°15	12°55	27°19	7°58	16°38	25°55	26°16	14°36	n.a.	F 9
S 10	2 3 47	2° 8'10	25°12	15° 1	26° 2	29°59	1°14	13° 3	27°17	8° 0	16°38	25°44	26°13	14°43	n.a.	S 10
S 11	2 7 43	3° 5'20	7♊37	14°D58	27°15	0♉34	1°14	13°11	27°15	8° 2	16°39	25°35	26°10	14°50	n.a.	S 11
M12	2 11 39	4° 2'30	19°47	14°59	28°28	1° 9	1°13	13°19	27°13	8° 4	16°39	25°28	26° 6	14°56	n.a.	M12
T 13	2 15 36	4°59'38	1♋46	15° 4	29°41	1°44	1°13	13°27	27°11	8° 7	16°40	25°23	26° 3	15° 3	n.a.	T 13
W14	2 19 32	5°56'46	13°37	15°15	0♐53	2°20	1°D13	13°35	27°10	8° 9	16°41	25°22	26° 0	15°10	n.a.	W14
T 15	2 23 29	6°53'53	25°25	15°30	2° 6	2°55	1°13	13°43	27° 8	8°11	16°41	25°D21	25°57	15°16	n.a.	T 15
F 16	2 27 25	7°50'59	7♌16	15°49	3°19	3°30	1°13	13°51	27° 6	8°13	16°42	25°R21	25°54	15°23	n.a.	F 16
S 17	2 31 22	8°48'05	19°14	16°13	4°32	4° 6	1°13	13°59	27° 4	8°16	16°43	25°21	25°51	15°30	n.a.	S 17
S 18	2 35 18	9°45'09	1♍25	16°41	5°44	4°41	1°14	14° 7	27° 3	8°18	16°43	25°19	25°47	15°36	n.a.	S 18
M19	2 39 15	10°42'13	13°54	17°13	6°57	5°17	1°15	14°15	27° 1	8°20	16°44	25°15	25°44	15°43	n.a.	M19
T 20	2 43 11	11°39'16	26°45	17°49	8°10	5°52	1°16	14°23	26°59	8°22	16°45	25° 9	25°41	15°50	n.a.	T 20
W21	2 47 7	12°36'19	10♎ 0	18°29	9°22	6°28	1°17	14°31	26°58	8°25	16°46	25° 0	25°38	15°56	n.a.	W21
T 22	2 51 4	13°33'21	23°39	19°14	10°35	7° 4	1°18	14°39	26°56	8°27	16°46	24°50	25°35	16° 3	n.a.	T 22
F 23	2 55 0	14°30'22	7♏41	20° 1	11°47	7°39	1°19	14°47	26°55	8°29	16°47	24°39	25°31	16°10	n.a.	F 23
S 24	2 58 57	15°27'23	22° 0	20°53	13° 0	8°15	1°21	14°55	26°53	8°31	16°48	24°29	25°28	16°16	n.a.	S 24
S 25	3 2 53	16°24'23	6♐31	21°48	14°12	8°51	1°23	15° 3	26°52	8°34	16°49	24°20	25°25	16°23	n.a.	S 25
M26	3 6 50	17°21'22	21° 7	22°46	15°25	9°27	1°25	15°11	26°51	8°36	16°50	24°14	25°22	16°29	n.a.	M26
T 27	3 10 46	18°18'21	5♑42	23°48	16°37	10° 3	1°27	15°19	26°50	8°38	16°51	24°11	25°19	16°36	n.a.	T 27
W28	3 14 43	19°15'19	20°10	24°53	17°49	10°39	1°30	15°27	26°48	8°40	16°52	24°D10	25°16	16°43	n.a.	W28
T 29	3 18 39	20°12'15	4♒29	26° 1	19° 2	11°16	1°32	15°35	26°47	8°42	16°52	24°10	25°12	16°49	n.a.	T 29
F 30	3 22 36	21° 9'11	18°35	27°12	20°14	11°52	1°35	15°43	26°46	8°45	16°53	24°R10	25° 9	16°56	n.a.	F 30
S 31	3 26 32	22♏ 6'06	2♓28	28♎26	21♐26	12♑28	1♓38	15♏51	26♓45	8♏47	16♉54	24♋10	25♋ 6	17♋ 3	n.a.	S 31

Delta T = 151h22m32s Julian Calendar 1 Jan. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11141 BCE

FEBRUARY 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 29	23♏ 3'00	16♓ 8	29♎43	22♐38	13♑ 4	1♓41	15♏59	26°R44	8♏49	16♉55	24°R 8	25♋ 3	17♋ 9	n.a.	S 1
M 2	3 34 25	23°59'54	29°36	1♏ 3	23°51	13°41	1°44	16° 7	26♓43	8°51	16°56	24♋ 3	25° 0	17°16	n.a.	M 2
T 3	3 38 22	24°56'47	12♈52	2°26	25° 3	14°17	1°47	16°15	26°42	8°53	16°57	23°56	24°56	17°23	n.a.	T 3
W 4	3 42 18	25°53'39	25°55	3°52	26°15	14°54	1°51	16°23	26°41	8°55	16°58	23°48	24°53	17°29	n.a.	W 4
T 5	3 46 15	26°50'31	8♉45	5°21	27°27	15°30	1°55	16°31	26°40	8°58	16°59	23°38	24°50	17°36	n.a.	T 5
F 6	3 50 11	27°47'23	21°23	6°53	28°39	16° 7	1°59	16°39	26°39	9° 0	17° 1	23°28	24°47	17°43	n.a.	F 6
S 7	3 54 8	28°44'14	3♊48	8°27	29°50	16°44	2° 3	16°47	26°38	9° 2	17° 2	23°19	24°44	17°49	n.a.	S 7
S 8	3 58 4	29°41'05	16° 2	10° 4	1♑ 2	17°21	2° 7	16°54	26°38	9° 4	17° 3	23°12	24°41	17°56	n.a.	S 8
M 9	4 2 1	0♐37'56	28° 4	11°44	2°14	17°57	2°11	17° 2	26°37	9° 6	17° 4	23° 7	24°37	18° 3	n.a.	M 9
T 10	4 5 57	1°34'48	9♋58	13°26	3°26	18°34	2°16	17°10	26°37	9° 8	17° 5	23° 4	24°34	18° 9	n.a.	T 10
W11	4 9 54	2°31'39	21°47	15°12	4°37	19°11	2°21	17°18	26°36	9°10	17° 6	23°D 3	24°31	18°16	n.a.	W11
T 12	4 13 50	3°28'30	3♌35	16°59	5°49	19°48	2°25	17°26	26°35	9°12	17° 7	23° 4	24°28	18°22	n.a.	T 12
F 13	4 17 47	4°25'22	15°25	18°50	7° 1	20°25	2°30	17°34	26°35	9°15	17° 9	23° 5	24°25	18°29	n.a.	F 13
S 14	4 21 43	5°22'14	27°23	20°43	8°12	21° 2	2°36	17°41	26°35	9°17	17°10	23° 6	24°22	18°36	n.a.	S 14
S 15	4 25 40	6°19'06	9♍33	22°38	9°24	21°39	2°41	17°49	26°34	9°19	17°11	23°R 6	24°18	18°42	n.a.	S 15
M16	4 29 36	7°15'59	22° 2	24°36	10°35	22°17	2°46	17°57	26°34	9°21	17°12	23° 5	24°15	18°49	n.a.	M16
T 17	4 33 33	8°12'52	4♎53	26°35	11°47	22°54	2°52	18° 5	26°34	9°23	17°13	23° 2	24°12	18°56	n.a.	T 17
W18	4 37 29	9° 9'45	18°10	28°37	12°58	23°31	2°58	18°12	26°33	9°25	17°15	22°57	24° 9	19° 2	n.a.	W18
T 19	4 41 26	10° 6'39	1♏53	0♐41	14° 9	24° 9	3° 4	18°20	26°33	9°27	17°16	22°52	24° 6	19° 9	n.a.	T 19
F 20	4 45 22	11° 3'33	16° 3	2°46	15°20	24°46	3°10	18°27	26°33	9°29	17°17	22°45	24° 2	19°16	n.a.	F 20
S 21	4 49 19	12° 0'28	0♐35	4°53	16°32	25°24	3°16	18°35	26°D33	9°31	17°19	22°39	23°59	19°22	n.a.	S 21
S 22	4 53 15	12°57'24	15°24	7° 1	17°43	26° 1	3°22	18°43	26°33	9°33	17°20	22°34	23°56	19°29	n.a.	S 22
M23	4 57 12	13°54'19	0♑20	9°10	18°54	26°39	3°29	18°50	26°33	9°34	17°21	22°31	23°53	19°36	n.a.	M23
T 24	5 1 9	14°51'15	15°17	11°19	20° 5	27°17	3°36	18°58	26°33	9°36	17°23	22°D29	23°50	19°42	n.a.	T 24
W25	5 5 5	15°48'12	0♒ 5	13°29	21°16	27°54	3°42	19° 5	26°34	9°38	17°24	22°29	23°47	19°49	n.a.	W25
T 26	5 9 2	16°45'08	14°40	15°39	22°26	28°32	3°49	19°13	26°34	9°40	17°25	22°30	23°43	19°56	n.a.	T 26
F 27	5 12 58	17°42'05	28°57	17°49	23°37	29°10	3°56	19°20	26°34	9°42	17°27	22°32	23°40	20° 2	n.a.	F 27
S 28	5 16 55	18♐39'01	12♓55	19♐59	24♑48	29♑48	4♓ 3	19♏27	26♓34	9♏44	17♉28	22°R32	23♋37	20♋ 9	n.a.	S 28

Delta T = 151h22m24s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE
geocentric

MARCH 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 52	19♐35'58	26♓33	22♐ 8	25♑59	0♒26	4♓11	19♏35	26♓35	9♏46	17♑29	22°R32	23♋34	20♋16	n.a.	S 1
M 2	5 24 48	20°32'56	9♈52	24°16	27° 9	1° 4	4°18	19°42	26°35	9°47	17°31	22♋31	23°31	20°22	n.a.	M 2
T 3	5 28 45	21°29'54	22°54	26°22	28°20	1°42	4°26	19°49	26°36	9°49	17°32	22°28	23°28	20°29	n.a.	T 3
W 4	5 32 41	22°26'52	5♉41	28°28	29°30	2°20	4°33	19°56	26°36	9°51	17°34	22°24	23°24	20°35	n.a.	W 4
T 5	5 36 38	23°23'51	18°14	0♑33	0♒41	2°58	4°41	20° 3	26°37	9°53	17°35	22°20	23°21	20°42	n.a.	T 5
F 6	5 40 34	24°20'50	0♊35	2°35	1°51	3°36	4°49	20°11	26°37	9°54	17°37	22°15	23°18	20°49	n.a.	F 6
S 7	5 44 31	25°17'51	12°45	4°37	3° 1	4°15	4°57	20°18	26°38	9°56	17°38	22°11	23°15	20°55	n.a.	S 7
S 8	5 48 28	26°14'52	24°47	6°37	4°11	4°53	5° 6	20°25	26°39	9°58	17°39	22° 8	23°12	21° 2	n.a.	S 8
M 9	5 52 24	27°11'54	6♋42	8°35	5°22	5°31	5°14	20°32	26°40	10° 0	17°41	22° 5	23° 8	21° 9	n.a.	M 9
T 10	5 56 21	28° 8'57	18°32	10°31	6°32	6°10	5°22	20°39	26°41	10° 1	17°42	22°D 5	23° 5	21°15	n.a.	T 10
W11	6 0 18	29° 6'01	0♌19	12°25	7°42	6°48	5°31	20°45	26°41	10° 3	17°44	22° 5	23° 2	21°22	n.a.	W11
T 12	6 4 14	0♍ 3'06	12° 7	14°18	8°51	7°27	5°39	20°52	26°42	10° 4	17°45	22° 6	22°59	21°29	n.a.	T 12
F 13	6 8 11	1° 0'12	23°58	16° 9	10° 1	8° 6	5°48	20°59	26°43	10° 6	17°47	22° 7	22°56	21°35	n.a.	F 13
S 14	6 12 7	1°57'19	5♎57	17°58	11°11	8°44	5°57	21° 6	26°44	10° 7	17°48	22° 9	22°53	21°42	n.a.	S 14
S 15	6 16 4	2°54'28	18° 8	19°45	12°21	9°23	6° 6	21°13	26°46	10° 9	17°50	22°10	22°49	21°49	n.a.	S 15
M16	6 20 1	3°51'38	0♏36	21°31	13°30	10° 2	6°15	21°19	26°47	10°10	17°51	22°R11	22°46	21°55	n.a.	M16
T 17	6 23 57	4°48'49	13°24	23°15	14°40	10°41	6°24	21°26	26°48	10°12	17°53	22°10	22°43	22° 2	n.a.	T 17
W18	6 27 54	5°46'02	26°37	24°56	15°49	11°20	6°34	21°32	26°49	10°13	17°54	22°10	22°40	22° 9	n.a.	W18
T 19	6 31 51	6°43'17	10♏16	26°37	16°58	11°58	6°43	21°39	26°51	10°15	17°56	22° 8	22°37	22°15	n.a.	T 19
F 20	6 35 47	7°40'33	24°22	28°15	18° 7	12°37	6°53	21°45	26°52	10°16	17°57	22° 6	22°34	22°22	n.a.	F 20
S 21	6 39 44	8°37'51	8♐54	29°52	19°17	13°17	7° 2	21°51	26°53	10°18	17°59	22° 5	22°30	22°28	n.a.	S 21
S 22	6 43 41	9°35'10	23°46	1♒26	20°26	13°56	7°12	21°58	26°55	10°19	18° 1	22° 3	22°27	22°35	n.a.	S 22
M23	6 47 37	10°32'30	8♑51	2°59	21°35	14°35	7°22	22° 4	26°56	10°20	18° 2	22° 3	22°24	22°42	n.a.	M23
T 24	6 51 34	11°29'52	24° 1	4°30	22°44	15°14	7°32	22°10	26°58	10°21	18° 4	22°D 2	22°21	22°48	n.a.	T 24
W25	6 55 31	12°27'16	9♒ 6	6° 0	23°52	15°53	7°42	22°16	26°59	10°23	18° 5	22° 3	22°18	22°55	n.a.	W25
T 26	6 59 27	13°24'40	23°58	7°27	25° 1	16°33	7°52	22°22	27° 1	10°24	18° 7	22° 3	22°14	23° 2	n.a.	T 26
F 27	7 3 24	14°22'06	8♓30	8°53	26°10	17°12	8° 2	22°28	27° 3	10°25	18° 8	22° 4	22°11	23° 8	n.a.	F 27
S 28	7 7 21	15°19'33	22°39	10°16	27°18	17°52	8°12	22°34	27° 5	10°26	18°10	22° 4	22° 8	23°15	n.a.	S 28
S 29	7 11 17	16°17'01	6♈23	11°38	28°27	18°31	8°23	22°40	27° 6	10°28	18°11	22° 5	22° 5	23°22	n.a.	S 29
M30	7 15 14	17°14'30	19°42	12°58	29°35	19°11	8°33	22°46	27° 8	10°29	18°13	22°R 5	22° 2	23°28	n.a.	M30
T 31	7 19 11	18♑12'01	2♉39	14♒16	0♓43	19♒50	8♓44	22♏51	27♓10	10♏30	18♑15	22♋ 5	21♋59	23♋35	n.a.	T 31

Delta T = 151h22m18s Julian Calendar 1 March 11140 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11141 BCE

APRIL 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 7	19♑ 9'33	15♉17	15♒31	1♓51	20♒30	8♓54	22♏57	27♓12	10♏31	18♑16	22°R 5	21♋55	23♋42	n.a.	W 1
T 2	7 27 4	20° 7'06	27°39	16°45	2°59	21°10	9° 5	23° 3	27°14	10°32	18°18	22♋ 4	21°52	23°48	n.a.	T 2
F 3	7 31 1	21° 4'41	9♊49	17°56	4° 7	21°50	9°16	23° 8	27°16	10°33	18°19	22° 4	21°49	23°55	n.a.	F 3
S 4	7 34 57	22° 2'18	21°49	19° 5	5°15	22°29	9°27	23°14	27°18	10°34	18°21	22°D 4	21°46	24° 2	n.a.	S 4
S 5	7 38 54	22°59'56	3♋42	20°11	6°22	23° 9	9°38	23°19	27°20	10°35	18°22	22° 4	21°43	24° 8	n.a.	S 5
M 6	7 42 51	23°57'36	15°31	21°15	7°30	23°49	9°49	23°24	27°23	10°36	18°24	22° 4	21°39	24°15	n.a.	M 6
T 7	7 46 47	24°55'18	27°19	22°17	8°37	24°29	10° 0	23°29	27°25	10°37	18°25	22°R 4	21°36	24°21	n.a.	T 7
W 8	7 50 44	25°53'01	9♌ 7	23°15	9°44	25° 9	10°11	23°34	27°27	10°37	18°27	22° 4	21°33	24°28	n.a.	W 8
T 9	7 54 41	26°50'46	20°59	24°11	10°51	25°50	10°22	23°39	27°29	10°38	18°29	22° 4	21°30	24°35	n.a.	T 9
F 10	7 58 37	27°48'34	2♍56	25° 4	11°58	26°30	10°34	23°44	27°32	10°39	18°30	22° 3	21°27	24°41	n.a.	F 10
S 11	8 2 34	28°46'23	15° 0	25°53	13° 5	27°10	10°45	23°49	27°34	10°40	18°32	22° 2	21°24	24°48	n.a.	S 11
S 12	8 6 31	29°44'14	27°16	26°39	14°11	27°50	10°57	23°54	27°36	10°40	18°33	22° 1	21°20	24°55	n.a.	S 12
M13	8 10 27	0♒42'07	9♏47	27°22	15°18	28°31	11° 8	23°59	27°39	10°41	18°35	22° 0	21°17	25° 1	n.a.	M13
T 14	8 14 24	1°40'03	22°34	28° 1	16°24	29°11	11°20	24° 3	27°41	10°42	18°36	22° 0	21°14	25° 8	n.a.	T 14
W15	8 18 21	2°38'01	5♏42	28°36	17°30	29°52	11°31	24° 8	27°44	10°42	18°38	22°D 0	21°11	25°15	n.a.	W15
T 16	8 22 17	3°36'01	19°13	29° 7	18°37	0♓32	11°43	24°12	27°47	10°43	18°39	22° 0	21° 8	25°21	n.a.	T 16
F 17	8 26 14	4°34'04	3♐ 9	29°33	19°42	1°13	11°55	24°17	27°49	10°44	18°41	22° 1	21° 5	25°28	n.a.	F 17
S 18	8 30 11	5°32'09	17°29	29°55	20°48	1°53	12° 7	24°21	27°52	10°44	18°42	22° 2	21° 1	25°35	n.a.	S 18
S 19	8 34 7	6°30'16	2♑11	0♓12	21°54	2°34	12°19	24°25	27°55	10°45	18°44	22° 3	20°58	25°41	n.a.	S 19
M20	8 38 4	7°28'26	17°10	0°24	22°59	3°15	12°31	24°29	27°57	10°45	18°45	22°R 3	20°55	25°48	n.a.	M20
T 21	8 42 1	8°26'38	2♒18	0°30	24° 4	3°56	12°43	24°33	28° 0	10°46	18°47	22° 3	20°52	25°55	n.a.	T 21
W22	8 45 57	9°24'52	17°27	0°R31	25° 9	4°36	12°55	24°37	28° 3	10°46	18°48	22° 2	20°49	26° 1	n.a.	W22
T 23	8 49 54	10°23'08	2♓28	0°26	26°14	5°17	13° 7	24°41	28° 6	10°46	18°50	22° 0	20°45	26° 8	n.a.	T 23
F 24	8 53 51	11°21'26	17°11	0°15	27°19	5°58	13°19	24°45	28° 9	10°47	18°51	21°58	20°42	26°14	n.a.	F 24
S 25	8 57 47	12°19'45	1♈31	29♒58	28°23	6°39	13°32	24°48	28°12	10°47	18°53	21°55	20°39	26°21	n.a.	S 25
S 26	9 1 44	13°18'07	15°24	29°35	29°27	7°21	13°44	24°52	28°15	10°47	18°54	21°53	20°36	26°28	n.a.	S 26
M27	9 5 40	14°16'31	28°49	29° 6	0♈31	8° 2	13°56	24°55	28°18	10°47	18°56	21°51	20°33	26°34	n.a.	M27
T 28	9 9 37	15°14'57	11♉48	28°31	1°35	8°43	14° 9	24°58	28°21	10°48	18°57	21°D50	20°30	26°41	n.a.	T 28
W29	9 13 34	16°13'25	24°25	27°51	2°39	9°24	14°21	25° 2	28°24	10°48	18°58	21°51	20°26	26°48	n.a.	W29
T 30	9 17 30	17♒11'54	6♊43	27♒ 5	3♈42	10♓ 6	14♓34	25♏ 5	28♓27	10♏48	19♑ 0	21♋52	20♋23	26♋54	n.a.	T 30

Delta T = 151h22m11s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 21 27	18♒10'26	18♊46	26°R15	4♈45	10♓47	14♓46	25♏ 8	28♓30	10♏48	19♑ 1	21♋53	20♋20	27♋ 1	n.a.	F 1
S 2	9 25 24	19° 9'00	0♋40	25♒22	5°48	11°28	14°59	25°11	28°33	10°48	19° 3	21°55	20°17	27° 8	n.a.	S 2
S 3	9 29 20	20° 7'36	12°29	24°25	6°50	12°10	15°12	25°14	28°36	10°R48	19° 4	21°56	20°14	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 33 17	21° 6'14	24°16	23°27	7°53	12°51	15°24	25°16	28°39	10°48	19° 5	21°R57	20°11	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 37 14	22° 4'54	6♌ 5	22°28	8°55	13°33	15°37	25°19	28°43	10°48	19° 7	21°56	20° 7	27°28	n.a.	T 5
W 6	9 41 10	23° 3'37	17°58	21°30	9°56	14°15	15°50	25°21	28°46	10°48	19° 8	21°53	20° 4	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 45 7	24° 2'21	29°57	20°34	10°58	14°56	16° 3	25°24	28°49	10°48	19° 9	21°49	20° 1	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 49 3	25° 1'09	12♍ 5	19°42	11°59	15°38	16°16	25°26	28°52	10°48	19°11	21°44	19°58	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 53 0	25°59'58	24°22	18°54	12°59	16°20	16°29	25°28	28°56	10°48	19°12	21°38	19°55	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 56 57	26°58'50	6♎49	18°12	14° 0	17° 2	16°41	25°30	28°59	10°47	19°13	21°32	19°51	28° 1	n.a.	S 10
M11	10 0 53	27°57'45	19°29	17°37	15° 0	17°44	16°54	25°32	29° 3	10°47	19°15	21°26	19°48	28° 8	n.a.	M11
T 12	10 4 50	28°56'42	2♏23	17°10	15°59	18°26	17° 7	25°34	29° 6	10°47	19°16	21°22	19°45	28°14	n.a.	T 12
W13	10 8 46	29°55'42	15°32	16°51	16°59	19° 8	17°20	25°36	29° 9	10°47	19°17	21°19	19°42	28°21	n.a.	W13
T 14	10 12 43	0♓54'44	28°59	16°41	17°58	19°50	17°33	25°38	29°13	10°46	19°18	21°D18	19°39	28°27	n.a.	T 14
F 15	10 16 40	1°53'50	12♐44	16°D40	18°56	20°32	17°47	25°39	29°16	10°46	19°20	21°19	19°36	28°34	n.a.	F 15
S 16	10 20 36	2°52'58	26°49	16°49	19°54	21°14	18° 0	25°41	29°20	10°45	19°21	21°20	19°32	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 24 33	3°52'08	11♑13	17° 7	20°52	21°57	18°13	25°42	29°23	10°45	19°22	21°21	19°29	28°47	n.a.	S 17
M18	10 28 29	4°51'22	25°54	17°34	21°49	22°39	18°26	25°43	29°27	10°45	19°23	21°R21	19°26	28°54	n.a.	M18
T 19	10 32 26	5°50'38	10♒46	18°11	22°46	23°22	18°39	25°44	29°31	10°44	19°24	21°20	19°23	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 36 22	6°49'56	25°43	18°56	23°42	24° 4	18°52	25°45	29°34	10°44	19°25	21°16	19°20	29° 7	n.a.	W20
T 21	10 40 19	7°49'17	10♓38	19°49	24°38	24°47	19° 6	25°46	29°38	10°43	19°26	21°11	19°16	29°14	n.a.	T 21
F 22	10 44 16	8°48'41	25°20	20°50	25°33	25°29	19°19	25°47	29°41	10°42	19°28	21° 3	19°13	29°21	n.a.	F 22
S 23	10 48 12	9°48'06	9♈43	21°58	26°28	26°12	19°32	25°48	29°45	10°42	19°29	20°55	19°10	29°27	n.a.	S 23
S 24	10 52 9	10°47'34	23°40	23°12	27°23	26°54	19°45	25°48	29°49	10°41	19°30	20°48	19° 7	29°34	n.a.	S 24
M25	10 56 5	11°47'04	7♉11	24°31	28°16	27°37	19°59	25°48	29°52	10°40	19°31	20°41	19° 4	29°41	n.a.	M25
T 26	11 0 2	12°46'36	20°15	25°56	29° 9	28°20	20°12	25°49	29°56	10°40	19°32	20°37	19° 1	29°47	n.a.	T 26
W27	11 3 58	13°46'11	2♊54	27°26	0♉ 2	29° 3	20°25	25°49	29°59	10°39	19°33	20°34	18°57	29°54	n.a.	W27
T 28	11 7 55	14°45'47	15°12	28°59	0°54	29°46	20°39	25°R49	0♈ 4	10°38	19°34	20°D33	18°54	0♌ 1	n.a.	T 28
F 29	11 11 51	15°45'26	27°15	0♓35	1°45	0♈29	20°52	25°49	0° 7	10°37	19°35	20°34	18°51	0° 7	n.a.	F 29
S 30	11 15 48	16°45'07	9♋ 7	2°14	2°35	1°12	21° 5	25°49	0°11	10°37	19°36	20°35	18°48	0°14	n.a.	S 30
S 31	11 19 44	17♓44'50	20♋55	3♓55	3♉25	1♈55	21♓19	25♏49	0♈15	10♏36	19♑37	20°R35	18♋45	0♌20	n.a.	S 31

Delta T = 151h22m04s Julian Calendar 1 May 11140 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11140 BCE

JUNE 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 41	18♓44'34	2♌42	5♓38	4♉14	2♈38	21♓32	25°R48	0♈18	10°R35	19♑38	20°R34	18♋42	0♌27	n.a.	M 1
T 2	11 27 37	19°44'21	14°34	7°23	5° 2	3°21	21°45	25♏48	0°22	10♏34	19°38	20♋31	18°38	0°34	n.a.	T 2
W 3	11 31 34	20°44'11	26°33	9° 8	5°49	4° 4	21°59	25°47	0°26	10°33	19°39	20°26	18°35	0°40	n.a.	W 3
T 4	11 35 30	21°44'02	8♍43	10°55	6°35	4°48	22°12	25°46	0°30	10°32	19°40	20°18	18°32	0°47	n.a.	T 4
F 5	11 39 27	22°43'56	21° 4	12°41	7°21	5°31	22°26	25°45	0°34	10°31	19°41	20° 8	18°29	0°54	n.a.	F 5
S 6	11 43 23	23°43'52	3♎38	14°28	8° 6	6°15	22°39	25°44	0°37	10°30	19°42	19°56	18°26	1° 0	n.a.	S 6
S 7	11 47 20	24°43'50	16°24	16°16	8°49	6°58	22°52	25°43	0°41	10°29	19°43	19°44	18°22	1° 7	n.a.	S 7
M 8	11 51 16	25°43'51	29°23	18° 3	9°32	7°41	23° 6	25°42	0°45	10°28	19°43	19°33	18°19	1°14	n.a.	M 8
T 9	11 55 13	26°43'54	12♏33	19°50	10°13	8°25	23°19	25°41	0°49	10°27	19°44	19°24	18°16	1°20	n.a.	T 9
W10	11 59 9	27°44'00	25°54	21°36	10°54	9° 9	23°33	25°40	0°53	10°25	19°45	19°17	18°13	1°27	n.a.	W10
T 11	12 3 6	28°44'08	9♐26	23°23	11°33	9°52	23°46	25°38	0°57	10°24	19°46	19°13	18°10	1°34	n.a.	T 11
F 12	12 7 2	29°44'19	23°10	25° 9	12°11	10°36	23°59	25°36	1° 0	10°23	19°46	19°12	18° 7	1°40	n.a.	F 12
S 13	12 10 59	0♈44'33	7♑ 6	26°54	12°48	11°20	24°13	25°35	1° 4	10°22	19°47	19°D12	18° 3	1°47	n.a.	S 13
S 14	12 14 55	1°44'49	21°14	28°39	13°24	12° 4	24°26	25°33	1° 8	10°21	19°48	19°R12	18° 0	1°54	n.a.	S 14
M15	12 18 52	2°45'07	5♒33	0♈23	13°58	12°48	24°39	25°31	1°12	10°19	19°48	19°11	17°57	2° 0	n.a.	M15
T 16	12 22 48	3°45'28	20° 2	2° 7	14°31	13°32	24°53	25°29	1°16	10°18	19°49	19° 8	17°54	2° 7	n.a.	T 16
W17	12 26 45	4°45'51	4♓35	3°50	15° 2	14°16	25° 6	25°27	1°19	10°17	19°49	19° 2	17°51	2°14	n.a.	W17
T 18	12 30 41	5°46'16	19° 8	5°33	15°32	15° 0	25°19	25°24	1°23	10°15	19°50	18°53	17°47	2°20	n.a.	T 18
F 19	12 34 38	6°46'43	3♈34	7°15	16° 1	15°44	25°33	25°22	1°27	10°14	19°50	18°42	17°44	2°27	n.a.	F 19
S 20	12 38 34	7°47'13	17°45	8°56	16°28	16°28	25°46	25°19	1°31	10°13	19°51	18°30	17°41	2°33	n.a.	S 20
S 21	12 42 31	8°47'45	1♉37	10°37	16°53	17°12	25°59	25°17	1°35	10°11	19°51	18°18	17°38	2°40	n.a.	S 21
M22	12 46 27	9°48'18	15° 6	12°17	17°16	17°56	26°12	25°14	1°39	10°10	19°52	18° 7	17°35	2°47	n.a.	M22
T 23	12 50 24	10°48'54	28°10	13°56	17°38	18°41	26°25	25°11	1°42	10° 9	19°52	17°58	17°32	2°53	n.a.	T 23
W24	12 54 20	11°49'31	10♊50	15°35	17°57	19°25	26°39	25° 9	1°46	10° 7	19°53	17°52	17°28	3° 0	n.a.	W24
T 25	12 58 16	12°50'10	23°10	17°14	18°15	20° 9	26°52	25° 6	1°50	10° 6	19°53	17°49	17°25	3° 7	n.a.	T 25
F 26	13 2 13	13°50'50	5♋14	18°52	18°31	20°54	27° 5	25° 2	1°54	10° 4	19°53	17°48	17°22	3°13	n.a.	F 26
S 27	13 6 9	14°51'33	17° 7	20°29	18°45	21°38	27°18	24°59	1°57	10° 3	19°54	17°48	17°19	3°20	n.a.	S 27
S 28	13 10 6	15°52'16	28°55	22° 6	18°56	22°23	27°31	24°56	2° 1	10° 1	19°54	17°47	17°16	3°27	n.a.	S 28
M29	13 14 2	16°53'02	10♌44	23°42	19° 5	23° 8	27°44	24°53	2° 5	10° 0	19°54	17°46	17°13	3°33	n.a.	M29
T 30	13 17 59	17♈53'49	22♌38	25♈18	19♉13	23♈52	27♓57	24♏49	2♈ 9	9♏58	19♑54	17♋42	17♋ 9	3♌40	n.a.	T 30

Delta T = 151h21m57s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE
geocentric

JULY 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 55	18♈54'37	4♍42	26♈53	19♉17	24♈37	28♓10	24°R46	2♈12	9°R56	19♑55	17°R36	17♋ 6	3♌47	n.a.	W 1
T 2	13 25 52	19°55'27	17° 0	28°28	19°R20	25°22	28°23	24♏42	2°16	9♏55	19°55	17♋27	17° 3	3°53	n.a.	T 2
F 3	13 29 48	20°56'19	29°33	0♉ 3	19°20	26° 6	28°36	24°38	2°20	9°53	19°55	17°15	17° 0	4° 0	n.a.	F 3
S 4	13 33 44	21°57'12	12♎24	1°37	19°17	26°51	28°49	24°35	2°23	9°52	19°55	17° 2	16°57	4° 7	n.a.	S 4
S 5	13 37 41	22°58'07	25°31	3°10	19°12	27°36	29° 2	24°31	2°27	9°50	19°55	16°48	16°53	4°13	n.a.	S 5
M 6	13 41 37	23°59'03	8♏53	4°43	19° 5	28°21	29°14	24°27	2°31	9°48	19°55	16°35	16°50	4°20	n.a.	M 6
T 7	13 45 34	25° 0'01	22°28	6°16	18°55	29° 6	29°27	24°23	2°34	9°47	19°56	16°24	16°47	4°27	n.a.	T 7
W 8	13 49 30	26° 1'01	6♐12	7°49	18°43	29°51	29°40	24°19	2°38	9°45	19°56	16°16	16°44	4°33	n.a.	W 8
T 9	13 53 27	27° 2'03	20° 3	9°21	18°28	0♉36	29°52	24°15	2°42	9°44	19°56	16°11	16°41	4°40	n.a.	T 9
F 10	13 57 23	28° 3'06	3♑59	10°52	18°11	1°21	0♈ 5	24°11	2°45	9°42	19°R56	16° 9	16°38	4°47	n.a.	F 10
S 11	14 1 19	29° 4'12	17°59	12°23	17°52	2° 6	0°18	24° 6	2°49	9°40	19°56	16°D 9	16°34	4°53	n.a.	S 11
S 12	14 5 16	0♉ 5'19	2♒ 3	13°54	17°30	2°52	0°30	24° 2	2°52	9°39	19°56	16°R 9	16°31	5° 0	n.a.	S 12
M13	14 9 12	1° 6'27	16° 9	15°24	17° 6	3°37	0°43	23°58	2°56	9°37	19°55	16° 8	16°28	5° 7	n.a.	M13
T 14	14 13 9	2° 7'38	0♓17	16°54	16°40	4°22	0°55	23°53	2°59	9°35	19°55	16° 5	16°25	5°13	n.a.	T 14
W15	14 17 5	3° 8'49	14°25	18°24	16°12	5° 7	1° 7	23°49	3° 3	9°33	19°55	16° 0	16°22	5°20	n.a.	W15
T 16	14 21 2	4°10'03	28°30	19°53	15°43	5°53	1°20	23°44	3° 6	9°32	19°55	15°51	16°19	5°26	n.a.	T 16
F 17	14 24 58	5°11'17	12♈29	21°22	15°11	6°38	1°32	23°39	3°10	9°30	19°55	15°41	16°15	5°33	n.a.	F 17
S 18	14 28 55	6°12'33	26°17	22°50	14°39	7°24	1°44	23°35	3°13	9°28	19°55	15°29	16°12	5°40	n.a.	S 18
S 19	14 32 51	7°13'51	9♉50	24°17	14° 5	8° 9	1°56	23°30	3°16	9°27	19°54	15°17	16° 9	5°46	n.a.	S 19
M20	14 36 47	8°15'09	23° 5	25°44	13°30	8°55	2° 8	23°25	3°20	9°25	19°54	15° 6	16° 6	5°53	n.a.	M20
T 21	14 40 44	9°16'29	6♊ 0	27°10	12°55	9°40	2°20	23°20	3°23	9°23	19°54	14°57	16° 3	6° 0	n.a.	T 21
W22	14 44 40	10°17'49	18°36	28°36	12°19	10°26	2°32	23°16	3°26	9°22	19°54	14°51	15°59	6° 6	n.a.	W22
T 23	14 48 37	11°19'10	0♋55	0♊ 0	11°42	11°12	2°44	23°11	3°29	9°20	19°53	14°48	15°56	6°13	n.a.	T 23
F 24	14 52 33	12°20'33	12°59	1°24	11° 6	11°57	2°56	23° 6	3°33	9°18	19°53	14°D47	15°53	6°20	n.a.	F 24
S 25	14 56 30	13°21'55	24°53	2°46	10°30	12°43	3° 8	23° 1	3°36	9°16	19°53	14°47	15°50	6°26	n.a.	S 25
S 26	15 0 26	14°23'19	6♌41	4° 7	9°54	13°29	3°19	22°56	3°39	9°15	19°52	14°48	15°47	6°33	n.a.	S 26
M27	15 4 23	15°24'42	18°29	5°27	9°19	14°15	3°31	22°51	3°42	9°13	19°52	14°R48	15°44	6°40	n.a.	M27
T 28	15 8 19	16°26'07	0♍24	6°45	8°45	15° 1	3°42	22°46	3°45	9°11	19°51	14°47	15°40	6°46	n.a.	T 28
W29	15 12 16	17°27'32	12°29	8° 1	8°12	15°46	3°54	22°41	3°48	9°10	19°51	14°43	15°37	6°53	n.a.	W29
T 30	15 16 12	18°28'57	24°49	9°16	7°41	16°32	4° 5	22°36	3°51	9° 8	19°50	14°38	15°34	7° 0	n.a.	T 30
F 31	15 20 9	19♉30'23	7♎29	10♊27	7♉11	17♉18	4♈16	22♏31	3♈54	9♏ 6	19♑50	14♋30	15♋31	7♌ 6	n.a.	F 31

Delta T = 151h21m50s Julian Calendar 1 July 11140 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11140 BCE

AUGUST 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 5	20♉31'48	20♎30	11♊36	6°R43	18♉ 4	4♈28	22°R26	3♈57	9°R 5	19°R49	14°R21	15♋28	7♌13	n.a.	S 1
S 2	15 28 1	21°33'15	3♏52	12°42	6♉16	18°50	4°39	22♏21	4° 0	9♏ 3	19♑49	14♋11	15°24	7°20	n.a.	S 2
M 3	15 31 58	22°34'42	17°35	13°44	5°52	19°36	4°50	22°16	4° 3	9° 1	19°48	14° 2	15°21	7°26	n.a.	M 3
T 4	15 35 54	23°36'09	1♐34	14°41	5°30	20°22	5° 1	22°11	4° 6	9° 0	19°48	13°54	15°18	7°33	n.a.	T 4
W 5	15 39 51	24°37'38	15°46	15°34	5°11	21° 9	5°11	22° 6	4° 9	8°58	19°47	13°48	15°15	7°40	n.a.	W 5
T 6	15 43 47	25°39'06	0♑ 5	16°22	4°54	21°55	5°22	22° 1	4°11	8°56	19°46	13°45	15°12	7°46	n.a.	T 6
F 7	15 47 44	26°40'35	14°26	17° 3	4°39	22°41	5°33	21°56	4°14	8°55	19°46	13°D44	15° 9	7°53	n.a.	F 7
S 8	15 51 40	27°42'05	28°45	17°37	4°27	23°27	5°43	21°51	4°17	8°53	19°45	13°45	15° 5	8° 0	n.a.	S 8
S 9	15 55 37	28°43'35	13♒ 0	18° 3	4°17	24°13	5°54	21°46	4°19	8°52	19°44	13°46	15° 2	8° 6	n.a.	S 9
M10	15 59 33	29°45'06	27° 8	18°21	4°10	25° 0	6° 4	21°41	4°22	8°50	19°44	13°R47	14°59	8°13	n.a.	M10
T 11	16 3 30	0♊46'37	11♓ 8	18°R29	4° 5	25°46	6°15	21°36	4°24	8°48	19°43	13°47	14°56	8°20	n.a.	T 11
W12	16 7 26	1°48'09	25° 0	18°26	4°D 3	26°32	6°25	21°31	4°27	8°47	19°42	13°44	14°53	8°26	n.a.	W12
T 13	16 11 23	2°49'41	8♈42	18°13	4° 3	27°19	6°35	21°26	4°29	8°45	19°41	13°40	14°50	8°33	n.a.	T 13
F 14	16 15 20	3°51'13	22°14	17°48	4° 6	28° 5	6°45	21°21	4°32	8°44	19°40	13°34	14°46	8°40	n.a.	F 14
S 15	16 19 16	4°52'45	5♉35	17°12	4°11	28°51	6°55	21°16	4°34	8°42	19°40	13°27	14°43	8°46	n.a.	S 15
S 16	16 23 13	5°54'18	18°42	16°24	4°18	29°38	7° 5	21°11	4°37	8°41	19°39	13°20	14°40	8°53	n.a.	S 16
M17	16 27 9	6°55'50	1♊36	15°26	4°28	0♊24	7°14	21° 7	4°39	8°39	19°38	13°14	14°37	9° 0	n.a.	M17
T 18	16 31 6	7°57'23	14°15	14°19	4°40	1°11	7°24	21° 2	4°41	8°38	19°37	13° 9	14°34	9° 6	n.a.	T 18
W19	16 35 2	8°58'55	26°40	13° 4	4°54	1°57	7°33	20°57	4°43	8°36	19°36	13° 6	14°30	9°13	n.a.	W19
T 20	16 38 59	10° 0'27	8♋51	11°44	5°10	2°44	7°43	20°53	4°45	8°35	19°35	13°D 5	14°27	9°20	n.a.	T 20
F 21	16 42 55	11° 1'59	20°52	10°22	5°29	3°30	7°52	20°48	4°48	8°34	19°34	13° 5	14°24	9°26	n.a.	F 21
S 22	16 46 52	12° 3'30	2♌45	9° 1	5°49	4°17	8° 1	20°43	4°50	8°32	19°33	13° 6	14°21	9°33	n.a.	S 22
S 23	16 50 48	13° 5'00	14°33	7°42	6°11	5° 4	8°10	20°39	4°52	8°31	19°32	13° 8	14°18	9°40	n.a.	S 23
M24	16 54 45	14° 6'30	26°21	6°29	6°35	5°50	8°19	20°35	4°54	8°30	19°31	13°10	14°15	9°46	n.a.	M24
T 25	16 58 42	15° 7'59	8♍14	5°24	7° 1	6°37	8°27	20°30	4°55	8°28	19°30	13°11	14°11	9°53	n.a.	T 25
W26	17 2 38	16° 9'27	20°17	4°27	7°29	7°23	8°36	20°26	4°57	8°27	19°29	13°R11	14° 8	9°59	n.a.	W26
T 27	17 6 35	17°10'55	2♎35	3°41	7°58	8°10	8°44	20°22	4°59	8°26	19°28	13°10	14° 5	10° 6	n.a.	T 27
F 28	17 10 31	18°12'21	15°13	3° 5	8°29	8°57	8°53	20°18	5° 1	8°24	19°27	13° 8	14° 2	10°13	n.a.	F 28
S 29	17 14 28	19°13'47	28°13	2°39	9° 1	9°44	9° 1	20°14	5° 3	8°23	19°26	13° 5	13°59	10°19	n.a.	S 29
S 30	17 18 24	20°15'11	11♏39	2°23	9°35	10°30	9° 9	20°10	5° 4	8°22	19°25	13° 1	13°56	10°26	n.a.	S 30
M31	17 22 21	21♊16'35	25♏30	2°D18	10♉10	11♊17	9♈17	20♏ 6	5♈ 6	8♏21	19♑24	12♋58	13♋52	10♌33	n.a.	M31

Delta T = 151h21m43s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 18	22♊17'58	9♐44	2♊21	10♉47	12♊ 4	9♈25	20°R 2	5♈ 7	8°R20	19°R23	12°R55	13♋49	10♌39	n.a.	T 1
W 2	17 30 14	23°19'20	24°16	2°33	11°25	12°50	9°32	19♏58	5° 9	8♏19	19♑22	12♋53	13°46	10°46	n.a.	W 2
T 3	17 34 11	24°20'42	9♑ 1	2°53	12° 4	13°37	9°40	19°54	5°10	8°18	19°21	12°D52	13°43	10°53	n.a.	T 3
F 4	17 38 7	25°22'02	23°51	3°21	12°45	14°24	9°47	19°51	5°12	8°17	19°20	12°52	13°40	10°59	n.a.	F 4
S 5	17 42 4	26°23'22	8♒38	3°54	13°27	15°11	9°55	19°47	5°13	8°15	19°19	12°53	13°36	11° 6	n.a.	S 5
S 6	17 46 1	27°24'41	23°16	4°33	14°10	15°58	10° 2	19°44	5°14	8°14	19°17	12°55	13°33	11°13	n.a.	S 6
M 7	17 49 57	28°25'59	7♓41	5°18	14°54	16°44	10° 9	19°40	5°15	8°13	19°16	12°56	13°30	11°19	n.a.	M 7
T 8	17 53 54	29°27'16	21°49	6° 7	15°39	17°31	10°15	19°37	5°17	8°13	19°15	12°56	13°27	11°26	n.a.	T 8
W 9	17 57 50	0♋28'33	5♈39	7° 0	16°25	18°18	10°22	19°34	5°18	8°12	19°14	12°R56	13°24	11°33	n.a.	W 9
T 10	18 1 47	1°29'48	19°11	7°57	17°12	19° 5	10°29	19°31	5°19	8°11	19°13	12°56	13°21	11°39	n.a.	T 10
F 11	18 5 44	2°31'03	2♉26	8°57	17°59	19°52	10°35	19°28	5°20	8°10	19°11	12°55	13°17	11°46	n.a.	F 11
S 12	18 9 40	3°32'17	15°26	10° 0	18°48	20°39	10°41	19°25	5°21	8° 9	19°10	12°54	13°14	11°53	n.a.	S 12
S 13	18 13 37	4°33'30	28°11	11° 6	19°38	21°26	10°47	19°22	5°22	8° 8	19° 9	12°52	13°11	11°59	n.a.	S 13
M14	18 17 34	5°34'41	10♊42	12°14	20°28	22°12	10°53	19°19	5°22	8° 7	19° 8	12°51	13° 8	12° 6	n.a.	M14
T 15	18 21 30	6°35'52	23° 3	13°25	21°20	22°59	10°59	19°17	5°23	8° 7	19° 7	12°51	13° 5	12°13	n.a.	T 15
W16	18 25 27	7°37'01	5♋13	14°37	22°12	23°46	11° 4	19°14	5°24	8° 6	19° 5	12°50	13° 2	12°19	n.a.	W16
T 17	18 29 24	8°38'09	17°15	15°51	23° 4	24°33	11°10	19°12	5°25	8° 5	19° 4	12°D50	12°58	12°26	n.a.	T 17
F 18	18 33 20	9°39'16	29°10	17° 7	23°58	25°20	11°15	19°10	5°25	8° 5	19° 3	12°50	12°55	12°33	n.a.	F 18
S 19	18 37 17	10°40'20	11♌ 0	18°24	24°52	26° 7	11°20	19° 8	5°26	8° 4	19° 2	12°51	12°52	12°39	n.a.	S 19
S 20	18 41 13	11°41'23	22°48	19°43	25°46	26°54	11°25	19° 5	5°26	8° 4	19° 0	12°51	12°49	12°46	n.a.	S 20
M21	18 45 10	12°42'25	4♍37	21° 2	26°42	27°41	11°30	19° 3	5°27	8° 3	18°59	12°R51	12°46	12°53	n.a.	M21
T 22	18 49 7	13°43'24	16°30	22°23	27°38	28°28	11°34	19° 2	5°27	8° 2	18°58	12°51	12°42	12°59	n.a.	T 22
W23	18 53 3	14°44'22	28°32	23°45	28°34	29°15	11°38	19° 0	5°27	8° 2	18°57	12°51	12°39	13° 6	n.a.	W23
T 24	18 57 0	15°45'18	10♎47	25° 8	29°31	0♋ 1	11°43	18°58	5°28	8° 2	18°55	12°D51	12°36	13°13	n.a.	T 24
F 25	19 0 57	16°46'11	23°19	26°32	0♊28	0°48	11°47	18°57	5°28	8° 1	18°54	12°51	12°33	13°19	n.a.	F 25
S 26	19 4 53	17°47'03	6♏13	27°57	1°26	1°35	11°51	18°55	5°28	8° 1	18°53	12°51	12°30	13°26	n.a.	S 26
S 27	19 8 50	18°47'53	19°32	29°22	2°25	2°22	11°54	18°54	5°28	8° 0	18°52	12°51	12°27	13°33	n.a.	S 27
M28	19 12 47	19°48'41	3♐17	0♋49	3°24	3° 9	11°58	18°53	5°R28	8° 0	18°50	12°52	12°23	13°39	n.a.	M28
T 29	19 16 43	20°49'27	17°30	2°16	4°23	3°56	12° 1	18°52	5°28	8° 0	18°49	12°53	12°20	13°46	n.a.	T 29
W30	19 20 40	21♋50'11	2♑ 7	3♋44	5♊23	4♋43	12♈ 4	18♏51	5♈28	8♏ 0	18♑48	12♋53	12♋17	13♌53	n.a.	W30

Delta T = 151h21m36s Julian Calendar 1 Sept. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 June 11140 BCE

OCTOBER 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 37	22♋50'52	17♑ 3	5♋13	6♊23	5♋29	12♈ 7	18°R50	5°R28	7°R59	18°R46	12°R53	12♋14	13♌59	n.a.	T 1
F 2	19 28 33	23°51'32	2♒11	6°43	7°24	6°16	12°10	18♏49	5♈28	7♏59	18♑45	12♋53	12°11	14° 6	n.a.	F 2
S 3	19 32 30	24°52'10	17°22	8°14	8°25	7° 3	12°12	18°49	5°28	7°59	18°44	12°52	12° 8	14°13	n.a.	S 3
S 4	19 36 27	25°52'46	2♓25	9°45	9°26	7°50	12°15	18°48	5°27	7°59	18°43	12°50	12° 4	14°20	n.a.	S 4
M 5	19 40 23	26°53'21	17°12	11°17	10°28	8°37	12°17	18°48	5°27	7°59	18°41	12°49	12° 1	14°26	n.a.	M 5
T 6	19 44 20	27°53'53	1♈38	12°50	11°30	9°24	12°19	18°48	5°26	7°59	18°40	12°47	11°58	14°33	n.a.	T 6
W 7	19 48 17	28°54'24	15°39	14°23	12°32	10°10	12°21	18°47	5°26	7°D59	18°39	12°46	11°55	14°40	n.a.	W 7
T 8	19 52 13	29°54'53	29°14	15°57	13°35	10°57	12°23	18°D47	5°25	7°59	18°38	12°D45	11°52	14°46	n.a.	T 8
F 9	19 56 10	0♌55'21	12♉26	17°33	14°38	11°44	12°24	18°47	5°25	7°59	18°36	12°46	11°48	14°53	n.a.	F 9
S 10	20 0 7	1°55'46	25°15	19° 8	15°42	12°31	12°25	18°48	5°24	7°59	18°35	12°47	11°45	15° 0	n.a.	S 10
S 11	20 4 3	2°56'10	7♊47	20°45	16°45	13°17	12°26	18°48	5°24	7°59	18°34	12°48	11°42	15° 6	n.a.	S 11
M12	20 8 0	3°56'32	20° 4	22°23	17°49	14° 4	12°27	18°48	5°23	7°59	18°33	12°50	11°39	15°13	n.a.	M12
T 13	20 11 57	4°56'52	2♋11	24° 1	18°53	14°51	12°28	18°49	5°22	7°59	18°32	12°51	11°36	15°20	n.a.	T 13
W14	20 15 53	5°57'10	14° 9	25°40	19°58	15°38	12°29	18°50	5°21	8° 0	18°30	12°R52	11°33	15°26	n.a.	W14
T 15	20 19 50	6°57'26	26° 1	27°20	21° 2	16°24	12°29	18°50	5°20	8° 0	18°29	12°51	11°29	15°33	n.a.	T 15
F 16	20 23 47	7°57'39	7♌51	29° 1	22° 7	17°11	12°R29	18°51	5°19	8° 0	18°28	12°49	11°26	15°40	n.a.	F 16
S 17	20 27 43	8°57'51	19°40	0♌43	23°12	17°58	12°29	18°52	5°18	8° 1	18°27	12°45	11°23	15°46	n.a.	S 17
S 18	20 31 40	9°58'00	1♍29	2°26	24°18	18°44	12°29	18°53	5°17	8° 1	18°26	12°41	11°20	15°53	n.a.	S 18
M19	20 35 37	10°58'07	13°22	4° 9	25°23	19°31	12°28	18°55	5°16	8° 1	18°24	12°36	11°17	16° 0	n.a.	M19
T 20	20 39 33	11°58'11	25°19	5°54	26°29	20°17	12°28	18°56	5°15	8° 2	18°23	12°30	11°13	16° 6	n.a.	T 20
W21	20 43 30	12°58'13	7♎25	7°40	27°35	21° 4	12°27	18°57	5°14	8° 2	18°22	12°26	11°10	16°13	n.a.	W21
T 22	20 47 27	13°58'12	19°41	9°26	28°41	21°50	12°26	18°59	5°13	8° 3	18°21	12°22	11° 7	16°20	n.a.	T 22
F 23	20 51 23	14°58'09	2♏11	11°14	29°47	22°37	12°25	19° 1	5°12	8° 3	18°20	12°20	11° 4	16°26	n.a.	F 23
S 24	20 55 20	15°58'03	14°59	13° 2	0♋53	23°23	12°23	19° 2	5°10	8° 4	18°19	12°D19	11° 1	16°33	n.a.	S 24
S 25	20 59 17	16°57'55	28° 9	14°52	2° 0	24°10	12°22	19° 4	5° 9	8° 5	18°18	12°19	10°58	16°40	n.a.	S 25
M26	21 3 13	17°57'44	11♐43	16°42	3° 7	24°56	12°20	19° 6	5° 7	8° 5	18°17	12°21	10°54	16°46	n.a.	M26
T 27	21 7 10	18°57'31	25°44	18°33	4°14	25°43	12°18	19° 8	5° 6	8° 6	18°15	12°22	10°51	16°53	n.a.	T 27
W28	21 11 7	19°57'14	10♑11	20°26	5°21	26°29	12°16	19°11	5° 4	8° 7	18°14	12°R23	10°48	17° 0	n.a.	W28
T 29	21 15 3	20°56'56	25° 1	22°19	6°28	27°15	12°13	19°13	5° 3	8° 7	18°13	12°22	10°45	17° 6	n.a.	T 29
F 30	21 19 0	21°56'34	10♒ 9	24°13	7°35	28° 2	12°11	19°15	5° 1	8° 8	18°12	12°20	10°42	17°13	n.a.	F 30
S 31	21 22 57	22♌56'11	25♒26	26♌ 7	8♋42	28♋48	12♈ 8	19♏18	5♈ 0	8♏ 9	18♑11	12♋16	10♋39	17♌20	n.a.	S 31

Delta T = 151h21m29s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11140 BCE
geocentric

NOVEMBER 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 53	23♌55'44	10♓41	28♌ 2	9♋50	29♋34	12°R 5	19♏21	4°R58	8♏10	18°R10	12°R10	10♋35	17♌26	n.a.	S 1
M 2	21 30 50	24°55'16	25°44	29°58	10°57	0♌21	12♈ 2	19°23	4♈56	8°11	18♉ 9	12♋ 3	10°32	17°33	n.a.	M 2
T 3	21 34 46	25°54'45	10♈26	1♍55	12° 5	1° 7	11°59	19°26	4°55	8°12	18° 8	11°57	10°29	17°40	n.a.	T 3
W 4	21 38 43	26°54'12	24°41	3°51	13°13	1°53	11°56	19°29	4°53	8°13	18° 7	11°52	10°26	17°46	n.a.	W 4
T 5	21 42 40	27°53'37	8♉26	5°48	14°21	2°39	11°52	19°32	4°51	8°13	18° 6	11°48	10°23	17°53	n.a.	T 5
F 6	21 46 36	28°53'00	21°43	7°44	15°29	3°25	11°48	19°35	4°49	8°14	18° 6	11°46	10°19	18° 0	n.a.	F 6
S 7	21 50 33	29°52'21	4♊33	9°40	16°37	4°11	11°44	19°39	4°47	8°16	18° 5	11°D46	10°16	18° 6	n.a.	S 7
S 8	21 54 29	0♍51'39	17° 2	11°35	17°46	4°57	11°40	19°42	4°45	8°17	18° 4	11°47	10°13	18°13	n.a.	S 8
M 9	21 58 26	1°50'56	29°14	13°29	18°54	5°43	11°36	19°46	4°43	8°18	18° 3	11°48	10°10	18°20	n.a.	M 9
T 10	22 2 23	2°50'10	11♋13	15°22	20° 3	6°29	11°31	19°49	4°41	8°19	18° 2	11°R49	10° 7	18°26	n.a.	T 10
W11	22 6 19	3°49'22	23° 5	17°12	21°11	7°15	11°27	19°53	4°39	8°20	18° 1	11°48	10° 4	18°33	n.a.	W11
T 12	22 10 16	4°48'32	4♌53	19° 1	22°20	8° 1	11°22	19°56	4°37	8°21	18° 0	11°45	10° 0	18°40	n.a.	T 12
F 13	22 14 12	5°47'40	16°40	20°46	23°29	8°47	11°17	20° 0	4°35	8°22	18° 0	11°40	9°57	18°46	n.a.	F 13
S 14	22 18 9	6°46'45	28°30	22°29	24°37	9°33	11°12	20° 4	4°33	8°24	17°59	11°32	9°54	18°53	n.a.	S 14
S 15	22 22 6	7°45'48	10♍24	24° 7	25°46	10°19	11° 7	20° 8	4°31	8°25	17°58	11°22	9°51	19° 0	n.a.	S 15
M16	22 26 2	8°44'49	22°23	25°42	26°55	11° 5	11° 2	20°12	4°28	8°26	17°57	11°11	9°48	19° 6	n.a.	M16
T 17	22 29 59	9°43'47	4♎29	27°12	28° 4	11°50	10°56	20°17	4°26	8°27	17°57	11° 0	9°44	19°13	n.a.	T 17
W18	22 33 55	10°42'42	16°44	28°37	29°13	12°36	10°51	20°21	4°24	8°29	17°56	10°49	9°41	19°20	n.a.	W18
T 19	22 37 52	11°41'35	29° 9	29°56	0♌22	13°22	10°45	20°25	4°22	8°30	17°55	10°41	9°38	19°27	n.a.	T 19
F 20	22 41 48	12°40'26	11♏45	1♎ 9	1°32	14° 7	10°39	20°30	4°19	8°32	17°54	10°34	9°35	19°33	n.a.	F 20
S 21	22 45 45	13°39'14	24°35	2°16	2°41	14°53	10°33	20°34	4°17	8°33	17°54	10°30	9°32	19°40	n.a.	S 21
S 22	22 49 42	14°37'59	7♐43	3°17	3°50	15°39	10°27	20°39	4°15	8°34	17°53	10°28	9°29	19°47	n.a.	S 22
M23	22 53 38	15°36'42	21°10	4°11	4°59	16°24	10°20	20°44	4°12	8°36	17°53	10°D28	9°25	19°53	n.a.	M23
T 24	22 57 35	16°35'22	4♑58	4°58	6° 9	17° 9	10°14	20°49	4°10	8°37	17°52	10°R29	9°22	20° 0	n.a.	T 24
W25	23 1 31	17°34'00	19°10	5°37	7°18	17°55	10° 8	20°53	4° 8	8°39	17°51	10°28	9°19	20° 7	n.a.	W25
T 26	23 5 28	18°32'35	3♒45	6° 9	8°28	18°40	10° 1	20°58	4° 5	8°40	17°51	10°27	9°16	20°13	n.a.	T 26
F 27	23 9 24	19°31'07	18°38	6°34	9°37	19°26	9°54	21° 4	4° 3	8°42	17°50	10°22	9°13	20°20	n.a.	F 27
S 28	23 13 21	20°29'37	3♓43	6°52	10°47	20°11	9°48	21° 9	4° 0	8°44	17°50	10°15	9°10	20°27	n.a.	S 28
S 29	23 17 17	21°28'05	18°51	7° 2	11°56	20°56	9°41	21°14	3°58	8°45	17°49	10° 6	9° 6	20°33	n.a.	S 29
M30	23 21 14	22♍26'30	3♈53	7°R 5	13♌ 6	21♌41	9♈34	21♏19	3♈55	8♏47	17♑49	9♋56	9♋ 3	20♌40	n.a.	M30

Delta T = 151h21m21s Julian Calendar 1 Nov. 11140 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11140 BCE

DECEMBER 11140 BCE (-11139) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 10	23♍24'53	18♈38	7°R 1	14♌16	22♌26	9°R27	21♏25	3°R53	8♏49	17°R49	9°R45	9♋ 0	20♌47	n.a.	T 1
W 2	23 29 7	24°23'14	2♉58	6♎50	15°26	23°11	9♈20	21°30	3♈50	8°50	17♑48	9♋36	8°57	20°53	n.a.	W 2
T 3	23 33 3	25°21'33	16°51	6°32	16°35	23°56	9°12	21°35	3°48	8°52	17°48	9°29	8°54	21° 0	n.a.	T 3
F 4	23 37 0	26°19'50	0♊13	6° 9	17°45	24°41	9° 5	21°41	3°45	8°54	17°47	9°24	8°50	21° 7	n.a.	F 4
S 5	23 40 56	27°18'05	13° 9	5°41	18°55	25°26	8°58	21°47	3°43	8°55	17°47	9°21	8°47	21°13	n.a.	S 5
S 6	23 44 53	28°16'19	25°40	5° 7	20° 5	26°11	8°50	21°52	3°40	8°57	17°47	9°D21	8°44	21°20	n.a.	S 6
M 7	23 48 49	29°14'30	7♋53	4°30	21°15	26°56	8°43	21°58	3°38	8°59	17°46	9°R21	8°41	21°27	n.a.	M 7
T 8	23 52 46	0♎12'40	19°52	3°49	22°25	27°41	8°36	22° 4	3°35	9° 1	17°46	9°20	8°38	21°33	n.a.	T 8
W 9	23 56 42	1°10'48	1♌43	3° 5	23°35	28°26	8°28	22°10	3°33	9° 3	17°46	9°19	8°35	21°40	n.a.	W 9
T 10	0 0 39	2° 8'54	13°30	2°21	24°45	29°10	8°20	22°16	3°30	9° 5	17°46	9°15	8°31	21°47	n.a.	T 10
F 11	0 4 35	3° 6'58	25°19	1°35	25°55	29°55	8°13	22°22	3°27	9° 6	17°46	9° 8	8°28	21°54	n.a.	F 11
S 12	0 8 32	4° 5'00	7♍12	0°49	27° 5	0♍40	8° 5	22°28	3°25	9° 8	17°45	8°58	8°25	22° 0	n.a.	S 12
S 13	0 12 28	5° 3'00	19°12	0° 5	28°16	1°24	7°58	22°34	3°22	9°10	17°45	8°47	8°22	22° 7	n.a.	S 13
M14	0 16 25	6° 0'58	1♎21	29♍21	29°26	2° 9	7°50	22°41	3°20	9°12	17°45	8°33	8°19	22°14	n.a.	M14
T 15	0 20 21	6°58'55	13°39	28°41	0♍36	2°53	7°42	22°47	3°17	9°14	17°45	8°19	8°16	22°20	n.a.	T 15
W16	0 24 18	7°56'49	26° 8	28° 3	1°46	3°38	7°35	22°53	3°15	9°16	17°45	8° 6	8°12	22°27	n.a.	W16
T 17	0 28 14	8°54'42	8♏48	27°29	2°57	4°22	7°27	23° 0	3°12	9°18	17°45	7°55	8° 9	22°34	n.a.	T 17
F 18	0 32 11	9°52'32	21°39	26°59	4° 7	5° 6	7°19	23° 6	3° 9	9°20	17°45	7°47	8° 6	22°40	n.a.	F 18
S 19	0 36 7	10°50'20	4♐41	26°33	5°17	5°51	7°12	23°13	3° 7	9°22	17°D45	7°41	8° 3	22°47	n.a.	S 19
S 20	0 40 4	11°48'07	17°56	26°12	6°28	6°35	7° 4	23°19	3° 4	9°24	17°45	7°38	8° 0	22°54	n.a.	S 20
M21	0 44 0	12°45'51	1♑26	25°55	7°38	7°19	6°56	23°26	3° 2	9°26	17°45	7°37	7°56	23° 0	n.a.	M21
T 22	0 47 57	13°43'33	15°11	25°44	8°49	8° 3	6°49	23°33	2°59	9°28	17°45	7°37	7°53	23° 7	n.a.	T 22
W23	0 51 53	14°41'13	29°14	25°37	9°59	8°47	6°41	23°39	2°57	9°30	17°45	7°37	7°50	23°14	n.a.	W23
T 24	0 55 49	15°38'51	13♒32	25°D36	11°10	9°31	6°34	23°46	2°54	9°32	17°45	7°35	7°47	23°20	n.a.	T 24
F 25	0 59 46	16°36'27	28° 6	25°39	12°20	10°15	6°26	23°53	2°52	9°34	17°45	7°30	7°44	23°27	n.a.	F 25
S 26	1 3 42	17°34'01	12♓49	25°47	13°31	10°59	6°19	24° 0	2°49	9°36	17°45	7°23	7°41	23°34	n.a.	S 26
S 27	1 7 39	18°31'33	27°37	26° 0	14°41	11°42	6°11	24° 7	2°47	9°39	17°46	7°14	7°37	23°40	n.a.	S 27
M28	1 11 35	19°29'04	12♈21	26°18	15°52	12°26	6° 4	24°14	2°45	9°41	17°46	7° 3	7°34	23°47	n.a.	M28
T 29	1 15 32	20°26'32	26°53	26°40	17° 3	13°10	5°57	24°21	2°42	9°43	17°46	6°52	7°31	23°54	n.a.	T 29
W30	1 19 28	21°24'00	11♉ 5	27° 6	18°13	13°53	5°50	24°28	2°40	9°45	17°46	6°43	7°28	24° 1	n.a.	W30
T 31	1 23 25	22♎21'25	24♉54	27♍37	19♍24	14♍37	5♈43	24♏35	2♈37	9♏47	17♑47	6♋35	7♋25	24♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 151h21m15s Julian Calendar

The year -11139 astronomical counting style corresponds to year 11140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE
geocentric

JANUARY 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 27 21	23♎18'49	8♊16	28♍12	20♍35	15♍21	5°R36	24♏42	2°R35	9♏49	17♑47	6°R30	7♋21	24♌14	n.a.	F 1
S 2	1 31 17	24°16'13	21°13	28°51	21°46	16° 4	5♈29	24°49	2♈33	9°51	17°47	6♋27	7°18	24°21	n.a.	S 2
S 3	1 35 14	25°13'35	3♋47	29°33	22°57	16°47	5°22	24°57	2°30	9°54	17°48	6°D26	7°15	24°27	n.a.	S 3
M 4	1 39 10	26°10'56	16° 3	0♎19	24° 7	17°31	5°15	25° 4	2°28	9°56	17°48	6°26	7°12	24°34	n.a.	M 4
T 5	1 43 7	27° 8'15	28° 4	1° 9	25°18	18°14	5° 8	25°11	2°26	9°58	17°48	6°R26	7° 9	24°41	n.a.	T 5
W 6	1 47 3	28° 5'34	9♌57	2° 2	26°29	18°57	5° 2	25°19	2°24	10° 0	17°49	6°25	7° 6	24°47	n.a.	W 6
T 7	1 51 0	29° 2'51	21°47	2°58	27°40	19°40	4°55	25°26	2°21	10° 2	17°49	6°23	7° 2	24°54	n.a.	T 7
F 8	1 54 56	0♏ 0'08	3♍38	3°58	28°51	20°23	4°49	25°33	2°19	10° 4	17°50	6°18	6°59	25° 1	n.a.	F 8
S 9	1 58 52	0°57'23	15°35	5° 0	0♎ 2	21° 7	4°43	25°41	2°17	10° 7	17°50	6°11	6°56	25° 7	n.a.	S 9
S 10	2 2 49	1°54'37	27°42	6° 6	1°13	21°49	4°37	25°48	2°15	10° 9	17°51	6° 2	6°53	25°14	n.a.	S 10
M11	2 6 45	2°51'50	10♎ 0	7°14	2°24	22°32	4°31	25°56	2°13	10°11	17°51	5°51	6°50	25°21	n.a.	M11
T 12	2 10 42	3°49'02	22°31	8°25	3°36	23°15	4°25	26° 3	2°11	10°13	17°52	5°40	6°47	25°28	n.a.	T 12
W13	2 14 38	4°46'13	5♏16	9°38	4°47	23°58	4°19	26°11	2° 9	10°16	17°52	5°30	6°43	25°34	n.a.	W13
T 14	2 18 35	5°43'23	18°15	10°55	5°58	24°41	4°13	26°18	2° 7	10°18	17°53	5°21	6°40	25°41	n.a.	T 14
F 15	2 22 31	6°40'32	1♐26	12°14	7° 9	25°23	4° 8	26°26	2° 5	10°20	17°53	5°14	6°37	25°48	n.a.	F 15
S 16	2 26 28	7°37'40	14°49	13°35	8°21	26° 6	4° 2	26°34	2° 3	10°22	17°54	5°10	6°34	25°54	n.a.	S 16
S 17	2 30 24	8°34'46	28°22	14°59	9°32	26°49	3°57	26°41	2° 1	10°25	17°55	5° 8	6°31	26° 1	n.a.	S 17
M18	2 34 20	9°31'52	12♑ 5	16°25	10°43	27°31	3°52	26°49	1°59	10°27	17°55	5°D 8	6°27	26° 8	n.a.	M18
T 19	2 38 17	10°28'56	25°58	17°54	11°55	28°13	3°47	26°57	1°57	10°29	17°56	5° 9	6°24	26°14	n.a.	T 19
W20	2 42 13	11°25'59	10♒ 1	19°25	13° 6	28°56	3°42	27° 4	1°56	10°31	17°57	5°R10	6°21	26°21	n.a.	W20
T 21	2 46 10	12°23'01	24°12	20°59	14°18	29°38	3°38	27°12	1°54	10°33	17°58	5° 9	6°18	26°28	n.a.	T 21
F 22	2 50 6	13°20'01	8♓30	22°35	15°29	0♎20	3°33	27°20	1°52	10°36	17°58	5° 7	6°15	26°34	n.a.	F 22
S 23	2 54 3	14°17'00	22°53	24°13	16°41	1° 2	3°29	27°28	1°50	10°38	17°59	5° 2	6°12	26°41	n.a.	S 23
S 24	2 57 59	15°13'59	7♈15	25°54	17°52	1°44	3°25	27°36	1°49	10°40	18° 0	4°56	6° 8	26°48	n.a.	S 24
M25	3 1 56	16°10'56	21°33	27°37	19° 4	2°26	3°21	27°43	1°47	10°42	18° 1	4°49	6° 5	26°55	n.a.	M25
T 26	3 5 52	17° 7'53	5♉40	29°22	20°15	3° 8	3°17	27°51	1°46	10°45	18° 2	4°41	6° 2	27° 1	n.a.	T 26
W27	3 9 49	18° 4'49	19°33	1♏10	21°27	3°50	3°13	27°59	1°44	10°47	18° 2	4°34	5°59	27° 8	n.a.	W27
T 28	3 13 45	19° 1'44	3♊ 6	2°59	22°39	4°32	3°10	28° 7	1°43	10°49	18° 3	4°29	5°56	27°15	n.a.	T 28
F 29	3 17 42	19°58'40	16°19	4°51	23°50	5°14	3° 7	28°15	1°41	10°51	18° 4	4°26	5°52	27°21	n.a.	F 29
S 30	3 21 38	20°55'34	29°10	6°46	25° 2	5°55	3° 3	28°23	1°40	10°54	18° 5	4°D24	5°49	27°28	n.a.	S 30
S 31	3 25 34	21♏52'28	11♋42	8♏42	26♎14	6♎37	3♈ 0	28♏30	1♈39	10♏56	18♑ 6	4♋24	5♋46	27♌35	n.a.	S 31

Delta T = 151h21m07s Julian Calendar 1 Jan. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11140 BCE

FEBRUARY 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 29 31	22♏49'22	23♋57	10♏41	27♎26	7♎18	2°R58	28♏38	1°R37	10♏58	18♑ 7	4♋25	5♋43	27♌41	n.a.	M 1
T 2	3 33 27	23°46'16	6♌ 0	12°41	28°38	8° 0	2♈55	28°46	1♈36	11° 0	18° 8	4°27	5°40	27°48	n.a.	T 2
W 3	3 37 24	24°43'10	17°55	14°44	29°50	8°41	2°53	28°54	1°35	11° 2	18° 9	4°28	5°37	27°55	n.a.	W 3
T 4	3 41 20	25°40'03	29°46	16°48	1♏ 2	9°23	2°50	29° 2	1°34	11° 4	18°10	4°R28	5°33	28° 2	n.a.	T 4
F 5	3 45 17	26°36'56	11♍39	18°54	2°14	10° 4	2°48	29°10	1°33	11° 7	18°11	4°27	5°30	28° 8	n.a.	F 5
S 6	3 49 13	27°33'50	23°39	21° 1	3°26	10°45	2°46	29°18	1°32	11° 9	18°12	4°24	5°27	28°15	n.a.	S 6
S 7	3 53 10	28°30'43	5♎50	23°10	4°38	11°26	2°44	29°26	1°31	11°11	18°13	4°20	5°24	28°22	n.a.	S 7
M 8	3 57 6	29°27'36	18°15	25°19	5°50	12° 7	2°43	29°34	1°30	11°13	18°14	4°15	5°21	28°28	n.a.	M 8
T 9	4 1 3	0♐24'30	0♏56	27°29	7° 3	12°48	2°41	29°42	1°29	11°15	18°15	4° 9	5°18	28°35	n.a.	T 9
W10	4 4 59	1°21'23	13°55	29°40	8°15	13°29	2°40	29°49	1°28	11°17	18°17	4° 4	5°14	28°42	n.a.	W10
T 11	4 8 56	2°18'17	27°12	1♐51	9°27	14°10	2°39	29°57	1°27	11°20	18°18	3°59	5°11	28°48	n.a.	T 11
F 12	4 12 52	3°15'10	10♐44	4° 2	10°40	14°51	2°38	0♐ 5	1°26	11°22	18°19	3°56	5° 8	28°55	n.a.	F 12
S 13	4 16 49	4°12'03	24°31	6°13	11°52	15°31	2°38	0°13	1°25	11°24	18°20	3°55	5° 5	29° 2	n.a.	S 13
S 14	4 20 45	5° 8'57	8♑29	8°23	13° 5	16°12	2°37	0°21	1°25	11°26	18°21	3°D54	5° 2	29° 8	n.a.	S 14
M15	4 24 42	6° 5'50	22°35	10°32	14°17	16°53	2°37	0°29	1°24	11°28	18°22	3°55	4°58	29°15	n.a.	M15
T 16	4 28 39	7° 2'43	6♒47	12°40	15°30	17°33	2°D37	0°37	1°24	11°30	18°24	3°57	4°55	29°22	n.a.	T 16
W17	4 32 35	7°59'36	21° 1	14°47	16°42	18°13	2°37	0°45	1°23	11°32	18°25	3°58	4°52	29°29	n.a.	W17
T 18	4 36 32	8°56'29	5♓15	16°53	17°55	18°54	2°37	0°53	1°23	11°34	18°26	3°R59	4°49	29°35	n.a.	T 18
F 19	4 40 28	9°53'21	19°27	18°57	19° 7	19°34	2°38	1° 0	1°22	11°36	18°27	3°58	4°46	29°42	n.a.	F 19
S 20	4 44 25	10°50'14	3♈35	20°59	20°20	20°14	2°38	1° 8	1°22	11°38	18°29	3°57	4°43	29°49	n.a.	S 20
S 21	4 48 21	11°47'06	17°36	23° 0	21°33	20°54	2°39	1°16	1°22	11°40	18°30	3°55	4°39	29°55	n.a.	S 21
M22	4 52 18	12°43'59	1♉27	24°59	22°46	21°34	2°40	1°24	1°21	11°42	18°31	3°52	4°36	0♍ 2	n.a.	M22
T 23	4 56 14	13°40'52	15° 8	26°55	23°58	22°14	2°41	1°32	1°21	11°44	18°33	3°49	4°33	0° 9	n.a.	T 23
W24	5 0 11	14°37'45	28°34	28°50	25°11	22°54	2°42	1°39	1°21	11°46	18°34	3°47	4°30	0°15	n.a.	W24
T 25	5 4 8	15°34'38	11♊45	0♑43	26°24	23°34	2°44	1°47	1°21	11°48	18°35	3°45	4°27	0°22	n.a.	T 25
F 26	5 8 4	16°31'32	24°41	2°34	27°37	24°13	2°46	1°55	1°D21	11°50	18°37	3°44	4°24	0°29	n.a.	F 26
S 27	5 12 1	17°28'27	7♋20	4°23	28°50	24°53	2°47	2° 3	1°21	11°52	18°38	3°D44	4°20	0°36	n.a.	S 27
S 28	5 15 57	18♐25'22	19♋44	6♑ 9	0♐ 3	25♎32	2♈49	2♐10	1♈21	11♏54	18♑39	3♋44	4♋17	0♍42	n.a.	S 28

Delta T = 151h21m00s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE
geocentric

MARCH 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 54	19♐22'17	1♒56	7♑54	1♐16	26♎12	2♈52	2♐18	1♈21	11♏56	18♑41	3♋45	4♋14	0♍49	n.a.	M 1
T 2	5 23 50	20°19'14	13°57	9°36	2°29	26°51	2°54	2°26	1°21	11°57	18°42	3°47	4°11	0°56	n.a.	T 2
W 3	5 27 47	21°16'11	25°51	11°17	3°42	27°31	2°57	2°33	1°21	11°59	18°44	3°48	4° 8	1° 2	n.a.	W 3
T 4	5 31 44	22°13'09	7♍43	12°55	4°56	28°10	2°59	2°41	1°22	12° 1	18°45	3°49	4° 4	1° 9	n.a.	T 4
F 5	5 35 40	23°10'08	19°37	14°32	6° 9	28°49	3° 2	2°49	1°22	12° 3	18°46	3°R49	4° 1	1°16	n.a.	F 5
S 6	5 39 37	24° 7'09	1♎37	16° 6	7°22	29°28	3° 5	2°56	1°22	12° 5	18°48	3°49	3°58	1°23	n.a.	S 6
S 7	5 43 33	25° 4'10	13°49	17°38	8°36	0♏ 7	3° 9	3° 4	1°23	12° 6	18°49	3°48	3°55	1°29	n.a.	S 7
M 8	5 47 30	26° 1'12	26°15	19° 8	9°49	0°46	3°12	3°11	1°23	12° 8	18°51	3°48	3°52	1°36	n.a.	M 8
T 9	5 51 27	26°58'16	9♏ 0	20°36	11° 2	1°25	3°16	3°19	1°24	12°10	18°52	3°47	3°49	1°43	n.a.	T 9
W10	5 55 23	27°55'20	22° 6	22° 2	12°16	2° 3	3°19	3°26	1°24	12°11	18°54	3°46	3°45	1°49	n.a.	W10
T 11	5 59 20	28°52'26	5♐35	23°26	13°29	2°42	3°23	3°34	1°25	12°13	18°55	3°46	3°42	1°56	n.a.	T 11
F 12	6 3 17	29°49'33	19°24	24°47	14°43	3°21	3°27	3°41	1°26	12°15	18°57	3°45	3°39	2° 3	n.a.	F 12
S 13	6 7 13	0♑46'41	3♑33	26° 7	15°57	3°59	3°32	3°48	1°26	12°16	18°58	3°D45	3°36	2° 9	n.a.	S 13
S 14	6 11 10	1°43'50	17°57	27°24	17°10	4°37	3°36	3°56	1°27	12°18	19° 0	3°45	3°33	2°16	n.a.	S 14
M15	6 15 6	2°41'00	2♒30	28°38	18°24	5°16	3°40	4° 3	1°28	12°20	19° 1	3°45	3°30	2°23	n.a.	M15
T 16	6 19 3	3°38'11	17° 6	29°50	19°38	5°54	3°45	4°10	1°29	12°21	19° 3	3°R45	3°26	2°30	n.a.	T 16
W17	6 23 0	4°35'23	1♓41	1♒ 0	20°51	6°32	3°50	4°18	1°30	12°23	19° 4	3°45	3°23	2°36	n.a.	W17
T 18	6 26 56	5°32'35	16° 8	2° 7	22° 5	7°10	3°55	4°25	1°31	12°24	19° 6	3°45	3°20	2°43	n.a.	T 18
F 19	6 30 53	6°29'49	0♈24	3°12	23°19	7°48	4° 0	4°32	1°32	12°26	19° 7	3°D45	3°17	2°50	n.a.	F 19
S 20	6 34 50	7°27'03	14°27	4°13	24°33	8°26	4° 6	4°39	1°33	12°27	19° 9	3°45	3°14	2°56	n.a.	S 20
S 21	6 38 46	8°24'19	28°14	5°12	25°47	9° 3	4°11	4°46	1°34	12°29	19°10	3°45	3°10	3° 3	n.a.	S 21
M22	6 42 43	9°21'35	11♉46	6° 8	27° 1	9°41	4°17	4°53	1°35	12°30	19°12	3°46	3° 7	3°10	n.a.	M22
T 23	6 46 40	10°18'53	25° 3	7° 1	28°15	10°19	4°23	5° 0	1°36	12°31	19°13	3°46	3° 4	3°17	n.a.	T 23
W24	6 50 36	11°16'11	8♊ 6	7°50	29°29	10°56	4°29	5° 7	1°38	12°33	19°15	3°47	3° 1	3°23	n.a.	W24
T 25	6 54 33	12°13'31	20°55	8°36	0♑43	11°33	4°35	5°14	1°39	12°34	19°17	3°48	2°58	3°30	n.a.	T 25
F 26	6 58 30	13°10'53	3♋31	9°19	1°57	12°11	4°41	5°21	1°41	12°35	19°18	3°R48	2°55	3°37	n.a.	F 26
S 27	7 2 26	14° 8'16	15°55	9°58	3°11	12°48	4°47	5°27	1°42	12°37	19°20	3°48	2°51	3°43	n.a.	S 27
S 28	7 6 23	15° 5'40	28° 8	10°32	4°25	13°25	4°54	5°34	1°44	12°38	19°21	3°47	2°48	3°50	n.a.	S 28
M29	7 10 20	16° 3'06	10♌13	11° 3	5°39	14° 2	5° 0	5°41	1°45	12°39	19°23	3°45	2°45	3°57	n.a.	M29
T 30	7 14 16	17° 0'33	22°10	11°30	6°54	14°39	5° 7	5°47	1°47	12°40	19°24	3°44	2°42	4° 3	n.a.	T 30
W31	7 18 13	17♑58'02	4♍ 3	11♒52	8♑ 8	15♏15	5♈14	5♐54	1♈48	12♏41	19♑26	3♋41	2♋39	4♍10	n.a.	W31

Delta T = 151h20m54s Julian Calendar 1 March 11139 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11140 BCE

APRIL 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 10	18♑55'33	15♍54	12♒ 9	9♑22	15♏52	5♈21	6♐ 0	1♈50	12♏43	19♑27	3°R39	2♋36	4♍17	n.a.	T 1
F 2	7 26 6	19°53'06	27°47	12°22	10°37	16°29	5°28	6° 7	1°52	12°44	19°29	3♋38	2°32	4°24	n.a.	F 2
S 3	7 30 3	20°50'40	9♎46	12°30	11°51	17° 5	5°36	6°13	1°54	12°45	19°31	3°36	2°29	4°30	n.a.	S 3
S 4	7 34 0	21°48'17	21°56	12°R32	13° 5	17°41	5°43	6°20	1°55	12°46	19°32	3°D36	2°26	4°37	n.a.	S 4
M 5	7 37 56	22°45'55	4♏19	12°29	14°20	18°18	5°51	6°26	1°57	12°47	19°34	3°36	2°23	4°44	n.a.	M 5
T 6	7 41 53	23°43'36	17° 2	12°21	15°34	18°54	5°59	6°32	1°59	12°48	19°35	3°38	2°20	4°50	n.a.	T 6
W 7	7 45 50	24°41'19	0♐ 8	12° 8	16°49	19°30	6° 6	6°38	2° 1	12°49	19°37	3°39	2°16	4°57	n.a.	W 7
T 8	7 49 46	25°39'04	13°38	11°49	18° 3	20° 6	6°14	6°44	2° 3	12°50	19°38	3°40	2°13	5° 4	n.a.	T 8
F 9	7 53 43	26°36'51	27°35	11°25	19°18	20°41	6°23	6°51	2° 5	12°51	19°40	3°R41	2°10	5°11	n.a.	F 9
S 10	7 57 40	27°34'40	11♑56	10°56	20°32	21°17	6°31	6°57	2° 7	12°51	19°42	3°41	2° 7	5°17	n.a.	S 10
S 11	8 1 36	28°32'31	26°38	10°22	21°47	21°53	6°39	7° 2	2°10	12°52	19°43	3°40	2° 4	5°24	n.a.	S 11
M12	8 5 33	29°30'23	11♒33	9°43	23° 2	22°28	6°48	7° 8	2°12	12°53	19°45	3°37	2° 1	5°31	n.a.	M12
T 13	8 9 30	0♒28'18	26°35	9° 0	24°17	23° 3	6°56	7°14	2°14	12°54	19°46	3°34	1°57	5°37	n.a.	T 13
W14	8 13 26	1°26'14	11♓33	8°15	25°31	23°39	7° 5	7°20	2°16	12°55	19°48	3°30	1°54	5°44	n.a.	W14
T 15	8 17 23	2°24'12	26°20	7°26	26°46	24°14	7°14	7°25	2°19	12°55	19°49	3°27	1°51	5°51	n.a.	T 15
F 16	8 21 20	3°22'12	10♈49	6°36	28° 1	24°49	7°23	7°31	2°21	12°56	19°51	3°24	1°48	5°58	n.a.	F 16
S 17	8 25 16	4°20'13	24°56	5°44	29°16	25°23	7°32	7°37	2°23	12°57	19°52	3°22	1°45	6° 4	n.a.	S 17
S 18	8 29 13	5°18'17	8♉41	4°53	0♒30	25°58	7°41	7°42	2°26	12°57	19°54	3°D22	1°41	6°11	n.a.	S 18
M19	8 33 10	6°16'22	22° 3	4° 3	1°45	26°33	7°50	7°47	2°28	12°58	19°55	3°23	1°38	6°18	n.a.	M19
T 20	8 37 6	7°14'29	5♊ 6	3°15	3° 0	27° 7	8° 0	7°53	2°31	12°58	19°57	3°24	1°35	6°24	n.a.	T 20
W21	8 41 3	8°12'37	17°51	2°30	4°15	27°41	8° 9	7°58	2°34	12°59	19°58	3°26	1°32	6°31	n.a.	W21
T 22	8 45 0	9°10'48	0♋22	1°50	5°30	28°16	8°19	8° 3	2°36	12°59	20° 0	3°R27	1°29	6°38	n.a.	T 22
F 23	8 48 56	10° 9'01	12°41	1°14	6°45	28°50	8°28	8° 8	2°39	13° 0	20° 1	3°26	1°26	6°45	n.a.	F 23
S 24	8 52 53	11° 7'15	24°51	0°44	8° 0	29°24	8°38	8°13	2°42	13° 0	20° 3	3°24	1°22	6°51	n.a.	S 24
S 25	8 56 50	12° 5'32	6♌54	0°21	9°15	29°57	8°48	8°18	2°44	13° 1	20° 4	3°20	1°19	6°58	n.a.	S 25
M26	9 0 46	13° 3'51	18°52	0° 5	10°30	0♐31	8°58	8°23	2°47	13° 1	20° 6	3°14	1°16	7° 5	n.a.	M26
T 27	9 4 43	14° 2'12	0♍45	29♑57	11°45	1° 4	9° 8	8°27	2°50	13° 1	20° 7	3° 7	1°13	7°11	n.a.	T 27
W28	9 8 39	15° 0'35	12°37	29°D56	13° 0	1°38	9°18	8°32	2°53	13° 2	20° 9	2°59	1°10	7°18	n.a.	W28
T 29	9 12 36	15°59'01	24°28	0♒ 4	14°15	2°11	9°29	8°37	2°56	13° 2	20°10	2°51	1° 7	7°25	n.a.	T 29
F 30	9 16 33	16♒57'29	6♎22	0♒20	15♒30	2♐44	9♈39	8♐41	2♈58	13♏ 2	20♑12	2♋44	1♋ 3	7♍32	n.a.	F 30

Delta T = 151h20m47s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE
geocentric

MAY 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 29	17♒55'59	18♎21	0♒44	16♒45	3♐17	9♈49	8♐45	3♈ 1	13♏ 2	20♑13	2°R39	1♋ 0	7♍38	n.a.	S 1
S 2	9 24 26	18°54'32	0♏29	1°17	18° 0	3°50	10° 0	8°50	3° 4	13° 2	20°15	2♋35	0°57	7°45	n.a.	S 2
M 3	9 28 23	19°53'08	12°50	1°58	19°16	4°22	10°11	8°54	3° 7	13° 3	20°16	2°33	0°54	7°52	n.a.	M 3
T 4	9 32 19	20°51'46	25°27	2°46	20°31	4°55	10°21	8°58	3°10	13° 3	20°17	2°D33	0°51	7°58	n.a.	T 4
W 5	9 36 16	21°50'27	8♐26	3°42	21°46	5°27	10°32	9° 2	3°14	13° 3	20°19	2°34	0°47	8° 5	n.a.	W 5
T 6	9 40 12	22°49'10	21°51	4°45	23° 1	5°59	10°43	9° 6	3°17	13°R 3	20°20	2°35	0°44	8°12	n.a.	T 6
F 7	9 44 9	23°47'57	5♑43	5°55	24°17	6°31	10°54	9°10	3°20	13° 3	20°21	2°R35	0°41	8°19	n.a.	F 7
S 8	9 48 6	24°46'45	20° 3	7°11	25°32	7° 3	11° 5	9°14	3°23	13° 3	20°23	2°34	0°38	8°25	n.a.	S 8
S 9	9 52 2	25°45'37	4♒49	8°32	26°47	7°34	11°16	9°17	3°26	13° 3	20°24	2°30	0°35	8°32	n.a.	S 9
M10	9 55 59	26°44'30	19°55	9°59	28° 2	8° 6	11°27	9°21	3°29	13° 2	20°25	2°24	0°32	8°39	n.a.	M10
T 11	9 59 56	27°43'26	5♓11	11°31	29°18	8°37	11°39	9°24	3°33	13° 2	20°27	2°17	0°28	8°45	n.a.	T 11
W12	10 3 52	28°42'25	20°27	13° 6	0♓33	9° 8	11°50	9°28	3°36	13° 2	20°28	2° 8	0°25	8°52	n.a.	W12
T 13	10 7 49	29°41'25	5♈33	14°45	1°48	9°39	12° 2	9°31	3°39	13° 2	20°29	2° 0	0°22	8°59	n.a.	T 13
F 14	10 11 45	0♓40'28	20°18	16°28	3° 4	10° 9	12°13	9°34	3°43	13° 2	20°31	1°52	0°19	9° 6	n.a.	F 14
S 15	10 15 42	1°39'33	4♉37	18°12	4°19	10°40	12°25	9°37	3°46	13° 1	20°32	1°47	0°16	9°12	n.a.	S 15
S 16	10 19 38	2°38'40	18°27	19°59	5°35	11°10	12°36	9°40	3°49	13° 1	20°33	1°44	0°13	9°19	n.a.	S 16
M17	10 23 35	3°37'49	1♊50	21°48	6°50	11°40	12°48	9°43	3°53	13° 1	20°34	1°D43	0° 9	9°26	n.a.	M17
T 18	10 27 32	4°37'01	14°48	23°38	8° 5	12°10	13° 0	9°46	3°56	13° 0	20°35	1°44	0° 6	9°32	n.a.	T 18
W19	10 31 28	5°36'14	27°26	25°29	9°21	12°40	13°12	9°49	4° 0	13° 0	20°37	1°R44	0° 3	9°39	n.a.	W19
T 20	10 35 25	6°35'30	9♋46	27°20	10°36	13° 9	13°24	9°51	4° 3	12°59	20°38	1°44	29♊59	9°46	n.a.	T 20
F 21	10 39 21	7°34'48	21°55	29°12	11°52	13°38	13°36	9°54	4° 7	12°59	20°39	1°42	29°57	9°53	n.a.	F 21
S 22	10 43 18	8°34'08	3♌56	1♓ 4	13° 7	14° 7	13°48	9°56	4°10	12°58	20°40	1°37	29°53	9°59	n.a.	S 22
S 23	10 47 14	9°33'30	15°51	2°56	14°22	14°36	14° 0	9°58	4°14	12°58	20°41	1°30	29°50	10° 6	n.a.	S 23
M24	10 51 11	10°32'55	27°44	4°47	15°38	15° 4	14°12	10° 0	4°17	12°57	20°42	1°20	29°47	10°13	n.a.	M24
T 25	10 55 8	11°32'22	9♍35	6°39	16°53	15°33	14°24	10° 2	4°21	12°57	20°43	1° 8	29°44	10°19	n.a.	T 25
W26	10 59 4	12°31'51	21°28	8°30	18° 9	16° 1	14°37	10° 4	4°25	12°56	20°44	0°54	29°41	10°26	n.a.	W26
T 27	11 3 1	13°31'23	3♎23	10°20	19°24	16°29	14°49	10° 6	4°28	12°55	20°45	0°41	29°38	10°33	n.a.	T 27
F 28	11 6 57	14°30'57	15°21	12°10	20°40	16°56	15° 1	10° 8	4°32	12°55	20°46	0°28	29°34	10°40	n.a.	F 28
S 29	11 10 54	15°30'34	27°25	13°59	21°55	17°24	15°14	10° 9	4°35	12°54	20°47	0°18	29°31	10°46	n.a.	S 29
S 30	11 14 50	16°30'13	9♏36	15°47	23°11	17°51	15°26	10°11	4°39	12°53	20°48	0°10	29°28	10°53	n.a.	S 30
M31	11 18 47	17♓29'55	21♏58	17♓35	24♓26	18♐17	15♈39	10♐12	4♈43	12♏52	20♑49	0♋ 5	29♊25	11♍ 0	n.a.	M31

Delta T = 151h20m40s Julian Calendar 1 May 11139 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11139 BCE

JUNE 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 43	18♓29'39	4♐34	19♓21	25♓42	18♐44	15♈51	10♐13	4♈46	12°R51	20♑50	0°R 2	29♊22	11♍ 6	n.a.	T 1
W 2	11 26 40	19°29'27	17°28	21° 7	26°57	19°10	16° 4	10°15	4°50	12♏51	20°51	0°D 1	29°18	11°13	n.a.	W 2
T 3	11 30 36	20°29'16	0♑44	22°53	28°13	19°36	16°17	10°16	4°54	12°50	20°52	0°R 2	29°15	11°20	n.a.	T 3
F 4	11 34 33	21°29'09	14°25	24°37	29°28	20° 2	16°30	10°17	4°58	12°49	20°53	0♋ 1	29°12	11°27	n.a.	F 4
S 5	11 38 29	22°29'04	28°34	26°21	0♈44	20°27	16°42	10°17	5° 1	12°48	20°54	29♊59	29° 9	11°33	n.a.	S 5
S 6	11 42 26	23°29'02	13♒ 9	28° 4	1°59	20°53	16°55	10°18	5° 5	12°47	20°55	29°54	29° 6	11°40	n.a.	S 6
M 7	11 46 22	24°29'02	28° 8	29°46	3°15	21°17	17° 8	10°19	5° 9	12°46	20°56	29°46	29° 3	11°47	n.a.	M 7
T 8	11 50 19	25°29'05	13♓21	1♈27	4°31	21°42	17°21	10°19	5°13	12°45	20°56	29°36	28°59	11°53	n.a.	T 8
W 9	11 54 15	26°29'10	28°40	3° 8	5°46	22° 6	17°34	10°20	5°17	12°44	20°57	29°25	28°56	12° 0	n.a.	W 9
T 10	11 58 12	27°29'17	13♈52	4°47	7° 2	22°30	17°47	10°20	5°20	12°43	20°58	29°13	28°53	12° 7	n.a.	T 10
F 11	12 2 8	28°29'27	28°47	6°27	8°17	22°53	18° 0	10°20	5°24	12°42	20°59	29° 3	28°50	12°14	n.a.	F 11
S 12	12 6 5	29°29'38	13♉17	8° 5	9°33	23°17	18°13	10°R20	5°28	12°41	20°59	28°55	28°47	12°20	n.a.	S 12
S 13	12 10 1	0♈29'52	27°17	9°43	10°48	23°39	18°26	10°20	5°32	12°39	21° 0	28°50	28°44	12°27	n.a.	S 13
M14	12 13 58	1°30'07	10♊47	11°20	12° 4	24° 2	18°39	10°20	5°36	12°38	21° 1	28°47	28°40	12°34	n.a.	M14
T 15	12 17 54	2°30'25	23°49	12°56	13°19	24°24	18°52	10°19	5°39	12°37	21° 2	28°47	28°37	12°41	n.a.	T 15
W16	12 21 51	3°30'44	6♋27	14°32	14°35	24°46	19° 5	10°19	5°43	12°36	21° 2	28°47	28°34	12°47	n.a.	W16
T 17	12 25 47	4°31'05	18°46	16° 7	15°50	25° 7	19°19	10°18	5°47	12°35	21° 3	28°46	28°31	12°54	n.a.	T 17
F 18	12 29 44	5°31'28	0♌52	17°41	17° 6	25°28	19°32	10°18	5°51	12°33	21° 3	28°44	28°28	13° 1	n.a.	F 18
S 19	12 33 40	6°31'53	12°48	19°15	18°21	25°49	19°45	10°17	5°55	12°32	21° 4	28°39	28°24	13° 7	n.a.	S 19
S 20	12 37 37	7°32'20	24°40	20°48	19°37	26° 9	19°58	10°16	5°59	12°31	21° 4	28°31	28°21	13°14	n.a.	S 20
M21	12 41 33	8°32'49	6♍31	22°20	20°52	26°29	20°12	10°15	6° 2	12°29	21° 5	28°21	28°18	13°21	n.a.	M21
T 22	12 45 29	9°33'19	18°23	23°52	22° 8	26°48	20°25	10°14	6° 6	12°28	21° 5	28° 8	28°15	13°28	n.a.	T 22
W23	12 49 26	10°33'51	0♎19	25°23	23°23	27° 7	20°38	10°12	6°10	12°27	21° 6	27°54	28°12	13°34	n.a.	W23
T 24	12 53 22	11°34'26	12°20	26°54	24°39	27°25	20°52	10°11	6°14	12°25	21° 6	27°39	28° 9	13°41	n.a.	T 24
F 25	12 57 19	12°35'02	24°27	28°24	25°54	27°43	21° 5	10°10	6°18	12°24	21° 7	27°26	28° 5	13°48	n.a.	F 25
S 26	13 1 15	13°35'40	6♏42	29°54	27°10	28° 1	21°18	10° 8	6°21	12°22	21° 7	27°15	28° 2	13°54	n.a.	S 26
S 27	13 5 12	14°36'21	19° 4	1♉23	28°25	28°18	21°32	10° 6	6°25	12°21	21° 7	27° 6	27°59	14° 1	n.a.	S 27
M28	13 9 8	15°37'03	1♑35	2°51	29°41	28°35	21°45	10° 5	6°29	12°19	21° 8	27° 1	27°56	14° 8	n.a.	M28
T 29	13 13 5	16°37'48	14°19	4°18	0♉56	28°51	21°59	10° 3	6°33	12°18	21° 8	26°58	27°53	14°15	n.a.	T 29
W30	13 17 1	17♈38'35	27♑16	5♉45	2♉11	29♑ 7	22♈12	10♑ 1	6♈37	12♏16	21♑ 8	26°D57	27♊49	14♍21	n.a.	W30

Delta T = 151h20m33s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 58	18♈39'23	10♑31	7♉11	3♉27	29♐22	22♈26	9°R59	6♈40	12°R15	21♑ 9	26♊58	27♊46	14♍28	n.a.	T 1
F 2	13 24 54	19°40'14	24° 5	8°37	4°42	29°36	22°39	9♐56	6°44	12♏13	21° 9	26°R58	27°43	14°35	n.a.	F 2
S 3	13 28 50	20°41'07	8♒ 1	10° 1	5°58	29°50	22°52	9°54	6°48	12°12	21° 9	26°56	27°40	14°42	n.a.	S 3
S 4	13 32 47	21°42'02	22°20	11°25	7°13	0♑ 4	23° 6	9°52	6°52	12°10	21° 9	26°53	27°37	14°48	n.a.	S 4
M 5	13 36 43	22°42'59	6♓58	12°48	8°28	0°17	23°19	9°49	6°55	12° 9	21° 9	26°47	27°34	14°55	n.a.	M 5
T 6	13 40 40	23°43'57	21°53	14°10	9°44	0°29	23°33	9°47	6°59	12° 7	21°10	26°38	27°30	15° 2	n.a.	T 6
W 7	13 44 36	24°44'58	6♈55	15°30	10°59	0°41	23°46	9°44	7° 3	12° 5	21°10	26°29	27°27	15° 8	n.a.	W 7
T 8	13 48 33	25°46'00	21°55	16°50	12°14	0°53	24° 0	9°41	7° 6	12° 4	21°10	26°19	27°24	15°15	n.a.	T 8
F 9	13 52 29	26°47'03	6♉44	18° 8	13°30	1° 3	24°13	9°38	7°10	12° 2	21°10	26°10	27°21	15°22	n.a.	F 9
S 10	13 56 25	27°48'09	21°14	19°25	14°45	1°13	24°27	9°35	7°14	12° 0	21°10	26° 3	27°18	15°29	n.a.	S 10
S 11	14 0 22	28°49'15	5♊17	20°40	16° 0	1°23	24°40	9°32	7°17	11°59	21°R10	25°58	27°15	15°35	n.a.	S 11
M12	14 4 18	29°50'23	18°53	21°53	17°16	1°31	24°54	9°29	7°21	11°57	21°10	25°56	27°11	15°42	n.a.	M12
T 13	14 8 15	0♉51'32	2♋ 2	23° 5	18°31	1°39	25° 7	9°26	7°25	11°56	21°10	25°D56	27° 8	15°49	n.a.	T 13
W14	14 12 11	1°52'43	14°45	24°14	19°46	1°47	25°21	9°22	7°28	11°54	21°10	25°57	27° 5	15°55	n.a.	W14
T 15	14 16 8	2°53'54	27° 8	25°20	21° 1	1°54	25°34	9°19	7°32	11°52	21°10	25°R58	27° 2	16° 2	n.a.	T 15
F 16	14 20 4	3°55'06	9♌16	26°24	22°17	2° 0	25°47	9°15	7°35	11°50	21°10	25°58	26°59	16° 9	n.a.	F 16
S 17	14 24 1	4°56'19	21°13	27°24	23°32	2° 5	26° 1	9°11	7°39	11°49	21° 9	25°56	26°55	16°16	n.a.	S 17
S 18	14 27 57	5°57'34	3♍ 5	28°21	24°47	2°10	26°14	9° 8	7°42	11°47	21° 9	25°53	26°52	16°22	n.a.	S 18
M19	14 31 53	6°58'49	14°56	29°13	26° 2	2°14	26°28	9° 4	7°46	11°45	21° 9	25°46	26°49	16°29	n.a.	M19
T 20	14 35 50	8° 0'05	26°50	0♊ 1	27°17	2°17	26°41	9° 0	7°49	11°44	21° 9	25°39	26°46	16°36	n.a.	T 20
W21	14 39 46	9° 1'21	8♎50	0°43	28°32	2°19	26°54	8°56	7°53	11°42	21° 9	25°30	26°43	16°43	n.a.	W21
T 22	14 43 43	10° 2'39	20°59	1°20	29°47	2°21	27° 8	8°52	7°56	11°40	21° 8	25°20	26°40	16°49	n.a.	T 22
F 23	14 47 39	11° 3'58	3♏17	1°50	1♊ 2	2°22	27°21	8°48	7°59	11°39	21° 8	25°12	26°36	16°56	n.a.	F 23
S 24	14 51 36	12° 5'18	15°45	2°12	2°17	2°R22	27°34	8°44	8° 3	11°37	21° 8	25° 5	26°33	17° 3	n.a.	S 24
S 25	14 55 32	13° 6'38	28°25	2°26	3°32	2°22	27°47	8°40	8° 6	11°35	21° 7	24°59	26°30	17° 9	n.a.	S 25
M26	14 59 29	14° 8'00	11♐15	2°R31	4°47	2°21	28° 1	8°35	8° 9	11°33	21° 7	24°56	26°27	17°16	n.a.	M26
T 27	15 3 25	15° 9'23	24°17	2°27	6° 2	2°18	28°14	8°31	8°13	11°32	21° 7	24°D55	26°24	17°23	n.a.	T 27
W28	15 7 22	16°10'47	7♑30	2°12	7°17	2°15	28°27	8°27	8°16	11°30	21° 6	24°56	26°20	17°30	n.a.	W28
T 29	15 11 18	17°12'12	20°56	1°46	8°32	2°12	28°40	8°22	8°19	11°28	21° 6	24°57	26°17	17°36	n.a.	T 29
F 30	15 15 14	18°13'37	4♒36	1° 9	9°47	2° 7	28°53	8°18	8°22	11°27	21° 5	24°59	26°14	17°43	n.a.	F 30
S 31	15 19 11	19♉15'04	18♒29	0♊22	11♊ 2	2♑ 2	29♈ 6	8♐13	8♈25	11♏25	21♑ 5	25°R 0	26♊11	17♍50	n.a.	S 31

Delta T = 151h20m26s Julian Calendar 1 July 11139 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11139 BCE

AUGUST 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 7	20♉16'31	2♓36	29°R24	12♊16	1°R56	29♈19	8°R 9	8♈29	11°R23	21°R 4	24°R59	26♊ 8	17♍57	n.a.	S 1
M 2	15 27 4	21°18'00	16°55	28♉16	13°31	1♑49	29°32	8♐ 4	8°32	11♏22	21♑ 4	24♊57	26° 5	18° 3	n.a.	M 2
T 3	15 31 0	22°19'29	1♈24	27° 2	14°46	1°41	29°45	7°59	8°35	11°20	21° 3	24°53	26° 1	18°10	n.a.	T 3
W 4	15 34 57	23°20'59	15°58	25°42	16° 1	1°32	29°58	7°54	8°38	11°18	21° 3	24°48	25°58	18°17	n.a.	W 4
T 5	15 38 53	24°22'30	0♉32	24°19	17°15	1°23	0♉11	7°50	8°41	11°17	21° 2	24°43	25°55	18°23	n.a.	T 5
F 6	15 42 50	25°24'01	14°58	22°57	18°30	1°12	0°24	7°45	8°44	11°15	21° 2	24°39	25°52	18°30	n.a.	F 6
S 7	15 46 46	26°25'33	29°10	21°37	19°45	1° 1	0°37	7°40	8°47	11°13	21° 1	24°36	25°49	18°37	n.a.	S 7
S 8	15 50 43	27°27'05	13♊ 3	20°23	20°59	0°49	0°50	7°35	8°49	11°12	21° 0	24°34	25°46	18°44	n.a.	S 8
M 9	15 54 39	28°28'37	26°35	19°17	22°14	0°36	1° 2	7°30	8°52	11°10	21° 0	24°D33	25°42	18°50	n.a.	M 9
T 10	15 58 36	29°30'10	9♋44	18°19	23°29	0°23	1°15	7°25	8°55	11° 8	20°59	24°34	25°39	18°57	n.a.	T 10
W11	16 2 32	0♊31'42	22°31	17°33	24°43	0° 8	1°28	7°20	8°58	11° 7	20°58	24°35	25°36	19° 4	n.a.	W11
T 12	16 6 29	1°33'14	4♌58	16°57	25°58	29♐53	1°40	7°15	9° 0	11° 5	20°57	24°37	25°33	19°10	n.a.	T 12
F 13	16 10 25	2°34'47	17°10	16°32	27°12	29°37	1°53	7°10	9° 3	11° 4	20°57	24°39	25°30	19°17	n.a.	F 13
S 14	16 14 22	3°36'18	29°10	16°19	28°27	29°21	2° 5	7° 5	9° 6	11° 2	20°56	24°R40	25°26	19°24	n.a.	S 14
S 15	16 18 18	4°37'50	11♍ 3	16°D16	29°41	29° 3	2°18	7° 0	9° 8	11° 1	20°55	24°39	25°23	19°31	n.a.	S 15
M16	16 22 15	5°39'21	22°55	16°23	0♋55	28°46	2°30	6°55	9°11	10°59	20°54	24°38	25°20	19°37	n.a.	M16
T 17	16 26 11	6°40'52	4♎50	16°39	2°10	28°27	2°42	6°50	9°13	10°57	20°53	24°36	25°17	19°44	n.a.	T 17
W18	16 30 8	7°42'23	16°53	17° 3	3°24	28° 8	2°55	6°45	9°16	10°56	20°53	24°34	25°14	19°51	n.a.	W18
T 19	16 34 5	8°43'53	29° 5	17°35	4°38	27°48	3° 7	6°40	9°18	10°55	20°52	24°31	25°11	19°58	n.a.	T 19
F 20	16 38 1	9°45'22	11♏32	18°14	5°53	27°28	3°19	6°35	9°21	10°53	20°51	24°29	25° 7	20° 4	n.a.	F 20
S 21	16 41 58	10°46'52	24°13	18°58	7° 7	27° 7	3°31	6°30	9°23	10°52	20°50	24°27	25° 4	20°11	n.a.	S 21
S 22	16 45 54	11°48'21	7♐10	19°48	8°21	26°45	3°43	6°25	9°25	10°50	20°49	24°26	25° 1	20°18	n.a.	S 22
M23	16 49 51	12°49'50	20°23	20°42	9°35	26°23	3°55	6°20	9°27	10°49	20°48	24°D25	24°58	20°24	n.a.	M23
T 24	16 53 47	13°51'18	3♑50	21°41	10°49	26° 1	4° 7	6°15	9°30	10°47	20°47	24°25	24°55	20°31	n.a.	T 24
W25	16 57 44	14°52'46	17°30	22°43	12° 3	25°38	4°18	6°10	9°32	10°46	20°46	24°26	24°52	20°38	n.a.	W25
T 26	17 1 40	15°54'14	1♒21	23°49	13°17	25°15	4°30	6° 5	9°34	10°45	20°45	24°27	24°48	20°45	n.a.	T 26
F 27	17 5 37	16°55'41	15°20	24°57	14°31	24°52	4°42	6° 1	9°36	10°43	20°44	24°28	24°45	20°51	n.a.	F 27
S 28	17 9 34	17°57'08	29°25	26° 8	15°45	24°29	4°53	5°56	9°38	10°42	20°43	24°28	24°42	20°58	n.a.	S 28
S 29	17 13 30	18°58'35	13♓35	27°21	16°59	24° 5	5° 5	5°51	9°40	10°41	20°42	24°R28	24°39	21° 5	n.a.	S 29
M30	17 17 27	20° 0'01	27°46	28°36	18°13	23°41	5°16	5°46	9°42	10°40	20°41	24°28	24°36	21°12	n.a.	M30
T 31	17 21 23	21♊ 1'26	11♈57	29♉53	19♋27	23♐17	5♉28	5♐41	9♈44	10♏38	20♑40	24♊28	24♊32	21♍18	n.a.	T 31

Delta T = 151h20m19s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 25 20	22♊ 2'51	26♈ 5	1♊11	20♋41	22°R53	5♉39	5°R37	9♈45	10°R37	20°R39	24°R28	24♊29	21♍25	n.a.	W 1
T 2	17 29 17	23° 4'16	10♉ 9	2°31	21°54	22♐28	5°50	5♐32	9°47	10♏36	20♑38	24♊28	24°26	21°32	n.a.	T 2
F 3	17 33 13	24° 5'41	24° 4	3°52	23° 8	22° 4	6° 1	5°27	9°49	10°35	20°37	24°D28	24°23	21°38	n.a.	F 3
S 4	17 37 10	25° 7'04	7♊48	5°14	24°22	21°40	6°12	5°23	9°50	10°34	20°36	24°28	24°20	21°45	n.a.	S 4
S 5	17 41 6	26° 8'27	21°19	6°37	25°35	21°16	6°23	5°18	9°52	10°33	20°34	24°R28	24°17	21°52	n.a.	S 5
M 6	17 45 3	27° 9'49	4♋34	8° 1	26°49	20°52	6°34	5°14	9°54	10°32	20°33	24°28	24°13	21°59	n.a.	M 6
T 7	17 49 0	28°11'10	17°33	9°26	28° 3	20°29	6°45	5° 9	9°55	10°30	20°32	24°27	24°10	22° 5	n.a.	T 7
W 8	17 52 56	29°12'29	0♌14	10°51	29°16	20° 5	6°55	5° 5	9°57	10°29	20°31	24°27	24° 7	22°12	n.a.	W 8
T 9	17 56 53	0♋13'47	12°41	12°17	0♌30	19°42	7° 6	5° 1	9°58	10°28	20°30	24°26	24° 4	22°19	n.a.	T 9
F 10	18 0 49	1°15'04	24°53	13°44	1°43	19°20	7°16	4°56	9°59	10°27	20°29	24°25	24° 1	22°26	n.a.	F 10
S 11	18 4 46	2°16'20	6♍55	15°12	2°57	18°57	7°26	4°52	10° 0	10°27	20°27	24°24	23°58	22°32	n.a.	S 11
S 12	18 8 43	3°17'34	18°50	16°40	4°10	18°36	7°37	4°48	10° 2	10°26	20°26	24°24	23°54	22°39	n.a.	S 12
M13	18 12 39	4°18'46	0♎42	18° 9	5°23	18°14	7°47	4°44	10° 3	10°25	20°25	24°D23	23°51	22°46	n.a.	M13
T 14	18 16 36	5°19'57	12°36	19°39	6°37	17°53	7°57	4°40	10° 4	10°24	20°24	24°23	23°48	22°52	n.a.	T 14
W15	18 20 33	6°21'07	24°37	21° 9	7°50	17°33	8° 7	4°36	10° 5	10°23	20°23	24°24	23°45	22°59	n.a.	W15
T 16	18 24 29	7°22'15	6♏50	22°39	9° 3	17°13	8°17	4°33	10° 6	10°22	20°21	24°25	23°42	23° 6	n.a.	T 16
F 17	18 28 26	8°23'21	19°18	24°10	10°16	16°54	8°26	4°29	10° 7	10°22	20°20	24°26	23°38	23°13	n.a.	F 17
S 18	18 32 23	9°24'25	2♐ 5	25°42	11°29	16°36	8°36	4°25	10° 8	10°21	20°19	24°28	23°35	23°19	n.a.	S 18
S 19	18 36 19	10°25'28	15°14	27°14	12°42	16°18	8°45	4°22	10° 9	10°20	20°18	24°28	23°32	23°26	n.a.	S 19
M20	18 40 16	11°26'30	28°44	28°47	13°55	16° 1	8°55	4°18	10° 9	10°20	20°16	24°R29	23°29	23°33	n.a.	M20
T 21	18 44 12	12°27'29	12♑34	0♋20	15° 8	15°44	9° 4	4°15	10°10	10°19	20°15	24°28	23°26	23°40	n.a.	T 21
W22	18 48 9	13°28'28	26°42	1°54	16°21	15°29	9°13	4°11	10°11	10°18	20°14	24°26	23°23	23°46	n.a.	W22
T 23	18 52 6	14°29'24	11♒ 4	3°28	17°34	15°14	9°22	4° 8	10°11	10°18	20°13	24°24	23°19	23°53	n.a.	T 23
F 24	18 56 2	15°30'19	25°32	5° 3	18°46	14°59	9°31	4° 5	10°12	10°17	20°11	24°21	23°16	24° 0	n.a.	F 24
S 25	18 59 59	16°31'13	10♓ 2	6°39	19°59	14°46	9°40	4° 2	10°12	10°17	20°10	24°18	23°13	24° 6	n.a.	S 25
S 26	19 3 56	17°32'05	24°29	8°15	21°12	14°33	9°49	3°59	10°13	10°16	20° 9	24°15	23°10	24°13	n.a.	S 26
M27	19 7 52	18°32'55	8♈47	9°52	22°24	14°21	9°57	3°56	10°13	10°16	20° 7	24°14	23° 7	24°20	n.a.	M27
T 28	19 11 49	19°33'44	22°55	11°29	23°37	14°10	10° 5	3°54	10°14	10°15	20° 6	24°D13	23° 4	24°27	n.a.	T 28
W29	19 15 46	20°34'32	6♉50	13° 7	24°49	14° 0	10°14	3°51	10°14	10°15	20° 5	24°14	23° 0	24°33	n.a.	W29
T 30	19 19 42	21♋35'18	20♉32	14♋46	26♌ 2	13♐50	10♉22	3♐48	10♈14	10♏15	20♑ 4	24♊16	22♊57	24♍40	n.a.	T 30

Delta T = 151h20m11s Julian Calendar 1 Sept. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 June 11139 BCE

OCTOBER 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 39	22♋36'02	4♊ 2	16♋25	27♌14	13°R41	10♉30	3°R46	10♈14	10°R14	20°R 2	24♊17	22♊54	24♍47	n.a.	F 1
S 2	19 27 36	23°36'45	17°18	18° 6	28°26	13♐33	10°38	3♐44	10°14	10♏14	20♑ 1	24°18	22°51	24°54	n.a.	S 2
S 3	19 31 32	24°37'27	0♋23	19°47	29°39	13°26	10°46	3°41	10°R14	10°14	20° 0	24°R18	22°48	25° 0	n.a.	S 3
M 4	19 35 29	25°38'06	13°16	21°28	0♍51	13°20	10°53	3°39	10°14	10°14	19°59	24°17	22°44	25° 7	n.a.	M 4
T 5	19 39 26	26°38'44	25°57	23°11	2° 3	13°14	11° 1	3°37	10°14	10°14	19°57	24°14	22°41	25°14	n.a.	T 5
W 6	19 43 22	27°39'19	8♌26	24°54	3°15	13°10	11° 8	3°35	10°14	10°13	19°56	24° 9	22°38	25°20	n.a.	W 6
T 7	19 47 19	28°39'53	20°45	26°38	4°27	13° 6	11°15	3°33	10°14	10°13	19°55	24° 3	22°35	25°27	n.a.	T 7
F 8	19 51 16	29°40'24	2♍53	28°23	5°39	13° 3	11°22	3°32	10°14	10°13	19°53	23°56	22°32	25°34	n.a.	F 8
S 9	19 55 12	0♌40'53	14°53	0♌ 8	6°51	13° 0	11°29	3°30	10°13	10°D13	19°52	23°49	22°29	25°41	n.a.	S 9
S 10	19 59 9	1°41'20	26°47	1°54	8° 3	12°59	11°36	3°29	10°13	10°13	19°51	23°43	22°25	25°47	n.a.	S 10
M11	20 3 6	2°41'44	8♎38	3°41	9°14	12°58	11°42	3°27	10°13	10°13	19°50	23°39	22°22	25°54	n.a.	M11
T 12	20 7 2	3°42'06	20°31	5°29	10°26	12°D58	11°49	3°26	10°12	10°13	19°49	23°36	22°19	26° 1	n.a.	T 12
W13	20 10 59	4°42'25	2♏30	7°18	11°37	12°59	11°55	3°25	10°12	10°14	19°47	23°D35	22°16	26° 8	n.a.	W13
T 14	20 14 56	5°42'43	14°39	9° 7	12°49	13° 0	12° 1	3°24	10°11	10°14	19°46	23°35	22°13	26°14	n.a.	T 14
F 15	20 18 52	6°42'57	27° 4	10°57	14° 0	13° 2	12° 7	3°23	10°11	10°14	19°45	23°36	22°10	26°21	n.a.	F 15
S 16	20 22 49	7°43'10	9♐49	12°47	15°11	13° 5	12°13	3°22	10°10	10°14	19°44	23°38	22° 6	26°28	n.a.	S 16
S 17	20 26 46	8°43'20	22°58	14°38	16°23	13° 9	12°19	3°21	10° 9	10°14	19°42	23°R39	22° 3	26°34	n.a.	S 17
M18	20 30 42	9°43'27	6♑34	16°30	17°34	13°13	12°24	3°21	10° 8	10°15	19°41	23°38	22° 0	26°41	n.a.	M18
T 19	20 34 39	10°43'32	20°37	18°21	18°45	13°18	12°30	3°20	10° 8	10°15	19°40	23°35	21°57	26°48	n.a.	T 19
W20	20 38 36	11°43'35	5♒ 4	20°13	19°56	13°24	12°35	3°20	10° 7	10°15	19°39	23°30	21°54	26°55	n.a.	W20
T 21	20 42 32	12°43'35	19°50	22° 4	21° 6	13°30	12°40	3°20	10° 6	10°16	19°38	23°23	21°50	27° 1	n.a.	T 21
F 22	20 46 29	13°43'33	4♓47	23°56	22°17	13°37	12°45	3°20	10° 5	10°16	19°37	23°15	21°47	27° 8	n.a.	F 22
S 23	20 50 26	14°43'29	19°45	25°47	23°28	13°45	12°49	3°D19	10° 4	10°17	19°35	23° 7	21°44	27°15	n.a.	S 23
S 24	20 54 22	15°43'23	4♈36	27°37	24°38	13°53	12°54	3°20	10° 3	10°17	19°34	23° 0	21°41	27°22	n.a.	S 24
M25	20 58 19	16°43'14	19°13	29°25	25°49	14° 2	12°58	3°20	10° 2	10°18	19°33	22°55	21°38	27°28	n.a.	M25
T 26	21 2 16	17°43'04	3♉30	1♍13	26°59	14°12	13° 2	3°20	10° 0	10°18	19°32	22°52	21°35	27°35	n.a.	T 26
W27	21 6 12	18°42'51	17°26	2°58	28° 9	14°22	13° 6	3°20	9°59	10°19	19°31	22°D51	21°31	27°42	n.a.	W27
T 28	21 10 9	19°42'37	1♊ 2	4°41	29°19	14°32	13°10	3°21	9°58	10°19	19°30	22°51	21°28	27°48	n.a.	T 28
F 29	21 14 6	20°42'20	14°18	6°21	0♎29	14°44	13°14	3°22	9°57	10°20	19°29	22°52	21°25	27°55	n.a.	F 29
S 30	21 18 2	21°42'01	27°17	7°58	1°39	14°55	13°17	3°22	9°55	10°21	19°28	22°R52	21°22	28° 2	n.a.	S 30
S 31	21 21 59	22♌41'41	10♋ 2	9♍30	2♎49	15♐ 8	13♉21	3♐23	9♈54	10♏21	19♑27	22♊51	21♊19	28♍ 9	n.a.	S 31

Delta T = 151h20m05s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11139 BCE
geocentric

NOVEMBER 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 56	23♌41'17	22♋35	10♍58	3♎58	15♐21	13♉24	3♐24	9°R52	10♏22	19°R26	22°R47	21♊15	28♍15	n.a.	M 1
T 2	21 29 52	24°40'52	4♌59	12°21	5° 8	15°34	13°27	3°25	9♈51	10°23	19♑25	22♊40	21°12	28°22	n.a.	T 2
W 3	21 33 49	25°40'25	17°14	13°38	6°17	15°48	13°30	3°27	9°49	10°24	19°24	22°31	21° 9	28°29	n.a.	W 3
T 4	21 37 45	26°39'55	29°21	14°49	7°26	16° 2	13°32	3°28	9°48	10°25	19°23	22°20	21° 6	28°36	n.a.	T 4
F 5	21 41 42	27°39'22	11♍22	15°53	8°35	16°17	13°35	3°29	9°46	10°26	19°22	22° 7	21° 3	28°42	n.a.	F 5
S 6	21 45 39	28°38'47	23°18	16°50	9°44	16°33	13°37	3°31	9°44	10°27	19°21	21°54	21° 0	28°49	n.a.	S 6
S 7	21 49 35	29°38'10	5♎11	17°40	10°53	16°49	13°39	3°32	9°43	10°27	19°20	21°42	20°56	28°56	n.a.	S 7
M 8	21 53 32	0♍37'29	17° 1	18°21	12° 2	17° 5	13°41	3°34	9°41	10°28	19°19	21°33	20°53	29° 2	n.a.	M 8
T 9	21 57 28	1°36'47	28°53	18°54	13°10	17°22	13°42	3°36	9°39	10°29	19°18	21°25	20°50	29° 9	n.a.	T 9
W10	22 1 25	2°36'02	10♏51	19°19	14°18	17°39	13°44	3°38	9°37	10°31	19°17	21°21	20°47	29°16	n.a.	W10
T 11	22 5 22	3°35'14	22°57	19°35	15°27	17°57	13°45	3°40	9°35	10°32	19°16	21°18	20°44	29°23	n.a.	T 11
F 12	22 9 18	4°34'23	5♑18	19°R42	16°35	18°15	13°46	3°42	9°34	10°33	19°15	21°D18	20°41	29°29	n.a.	F 12
S 13	22 13 15	5°33'30	17°58	19°41	17°42	18°33	13°47	3°45	9°32	10°34	19°15	21°R18	20°37	29°36	n.a.	S 13
S 14	22 17 11	6°32'34	1♑ 2	19°32	18°50	18°52	13°48	3°47	9°30	10°35	19°14	21°18	20°34	29°43	n.a.	S 14
M15	22 21 8	7°31'36	14°34	19°15	19°57	19°12	13°49	3°49	9°28	10°36	19°13	21°16	20°31	29°50	n.a.	M15
T 16	22 25 5	8°30'35	28°36	18°50	21° 5	19°31	13°49	3°52	9°26	10°37	19°12	21°12	20°28	29°56	n.a.	T 16
W17	22 29 1	9°29'31	13♒ 7	18°19	22°12	19°51	13°R49	3°55	9°24	10°39	19°11	21° 5	20°25	0♎ 3	n.a.	W17
T 18	22 32 58	10°28'25	28° 2	17°41	23°19	20°12	13°49	3°58	9°21	10°40	19°11	20°56	20°21	0°10	n.a.	T 18
F 19	22 36 54	11°27'16	13♓14	16°59	24°25	20°33	13°49	4° 0	9°19	10°41	19°10	20°45	20°18	0°16	n.a.	F 19
S 20	22 40 51	12°26'05	28°31	16°12	25°32	20°54	13°49	4° 3	9°17	10°43	19° 9	20°34	20°15	0°23	n.a.	S 20
S 21	22 44 47	13°24'51	13♈42	15°22	26°38	21°15	13°48	4° 7	9°15	10°44	19° 9	20°24	20°12	0°30	n.a.	S 21
M22	22 48 44	14°23'36	28°39	14°30	27°44	21°37	13°47	4°10	9°13	10°45	19° 8	20°16	20° 9	0°37	n.a.	M22
T 23	22 52 41	15°22'18	13♉12	13°37	28°49	21°59	13°46	4°13	9°11	10°47	19° 7	20°11	20° 6	0°43	n.a.	T 23
W24	22 56 37	16°20'58	27°19	12°45	29°55	22°22	13°45	4°16	9° 8	10°48	19° 7	20° 8	20° 2	0°50	n.a.	W24
T 25	23 0 34	17°19'36	10♊59	11°53	1♏ 0	22°45	13°44	4°20	9° 6	10°50	19° 6	20° 8	19°59	0°57	n.a.	T 25
F 26	23 4 30	18°18'13	24°14	11° 4	2° 5	23° 8	13°42	4°23	9° 4	10°51	19° 6	20° 8	19°56	1° 3	n.a.	F 26
S 27	23 8 27	19°16'47	7♋ 7	10°18	3°10	23°31	13°41	4°27	9° 1	10°53	19° 5	20° 7	19°53	1°10	n.a.	S 27
S 28	23 12 23	20°15'20	19°43	9°35	4°14	23°55	13°39	4°31	8°59	10°54	19° 4	20° 5	19°50	1°17	n.a.	S 28
M29	23 16 20	21°13'50	2♌ 5	8°56	5°19	24°19	13°37	4°35	8°57	10°56	19° 4	20° 0	19°46	1°24	n.a.	M29
T 30	23 20 16	22♍12'18	14♌17	8♍22	6♏23	24♐43	13♉35	4♐39	8♈54	10♏57	19♑ 3	19♊52	19♊43	1♎30	n.a.	T 30

Delta T = 151h19m57s Julian Calendar 1 Nov. 11139 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11139 BCE

DECEMBER 11139 BCE (-11138) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 13	23♍10'44	26♌21	7°R54	7♏26	25♐ 8	13°R32	4♐43	8°R52	10♏59	19°R 3	19°R42	19♊40	1♎37	n.a.	W 1
T 2	23 28 9	24° 9'08	8♍19	7♍30	8°30	25°33	13♉30	4°47	8♈49	11° 1	19♑ 3	19♊29	19°37	1°44	n.a.	T 2
F 3	23 32 6	25° 7'29	20°14	7°12	9°33	25°58	13°27	4°51	8°47	11° 2	19° 2	19°15	19°34	1°51	n.a.	F 3
S 4	23 36 2	26° 5'49	2♎ 7	7° 0	10°36	26°23	13°24	4°55	8°44	11° 4	19° 2	19° 1	19°31	1°57	n.a.	S 4
S 5	23 39 59	27° 4'06	13°58	6°53	11°38	26°49	13°21	5° 0	8°42	11° 6	19° 1	18°48	19°27	2° 4	n.a.	S 5
M 6	23 43 55	28° 2'22	25°50	6°D51	12°40	27°15	13°18	5° 4	8°39	11° 7	19° 1	18°36	19°24	2°11	n.a.	M 6
T 7	23 47 52	29° 0'35	7♏44	6°55	13°42	27°41	13°14	5° 9	8°37	11° 9	19° 1	18°28	19°21	2°17	n.a.	T 7
W 8	23 51 48	29°58'45	19°44	7° 4	14°43	28° 7	13°10	5°13	8°34	11°11	19° 0	18°22	19°18	2°24	n.a.	W 8
T 9	23 55 45	0♎56'54	1♑53	7°18	15°44	28°34	13° 7	5°18	8°32	11°13	19° 0	18°19	19°15	2°31	n.a.	T 9
F 10	23 59 41	1°55'00	14°14	7°37	16°45	29° 1	13° 3	5°23	8°29	11°14	19° 0	18°D18	19°12	2°38	n.a.	F 10
S 11	0 3 38	2°53'04	26°52	8° 0	17°45	29°28	12°59	5°28	8°27	11°16	19° 0	18°R18	19° 8	2°44	n.a.	S 11
S 12	0 7 34	3°51'05	9♑51	8°28	18°45	29°55	12°54	5°33	8°24	11°18	18°59	18°18	19° 5	2°51	n.a.	S 12
M13	0 11 31	4°49'04	23°17	9° 0	19°45	0♑23	12°50	5°38	8°22	11°20	18°59	18°17	19° 2	2°58	n.a.	M13
T 14	0 15 27	5°47'01	7♒11	9°36	20°44	0°51	12°45	5°43	8°19	11°22	18°59	18°13	18°59	3° 4	n.a.	T 14
W15	0 19 24	6°44'56	21°34	10°16	21°42	1°19	12°40	5°48	8°17	11°24	18°59	18° 8	18°56	3°11	n.a.	W15
T 16	0 23 20	7°42'48	6♓22	11° 0	22°40	1°47	12°36	5°53	8°14	11°26	18°59	18° 0	18°52	3°18	n.a.	T 16
F 17	0 27 17	8°40'39	21°31	11°47	23°38	2°15	12°30	5°59	8°12	11°28	18°59	17°50	18°49	3°25	n.a.	F 17
S 18	0 31 13	9°38'27	6♈50	12°38	24°35	2°44	12°25	6° 4	8° 9	11°29	18°59	17°41	18°46	3°31	n.a.	S 18
S 19	0 35 10	10°36'13	22° 8	13°31	25°32	3°12	12°20	6°10	8° 6	11°31	18°59	17°32	18°43	3°38	n.a.	S 19
M20	0 39 6	11°33'58	7♉14	14°28	26°28	3°41	12°15	6°15	8° 4	11°33	18°D59	17°24	18°40	3°45	n.a.	M20
T 21	0 43 2	12°31'41	21°58	15°28	27°24	4°11	12° 9	6°21	8° 1	11°35	18°59	17°20	18°37	3°52	n.a.	T 21
W22	0 46 59	13°29'22	6♊16	16°31	28°19	4°40	12° 3	6°26	7°59	11°37	18°59	17°17	18°33	3°58	n.a.	W22
T 23	0 50 55	14°27'02	20° 6	17°36	29°13	5° 9	11°57	6°32	7°56	11°39	18°59	17°D17	18°30	4° 5	n.a.	T 23
F 24	0 54 52	15°24'40	3♋27	18°44	0♑ 7	5°39	11°51	6°38	7°54	11°41	18°59	17°18	18°27	4°12	n.a.	F 24
S 25	0 58 48	16°22'17	16°24	19°54	1° 0	6° 9	11°45	6°44	7°51	11°44	18°59	17°R18	18°24	4°18	n.a.	S 25
S 26	1 2 45	17°19'53	28°59	21° 7	1°53	6°39	11°39	6°50	7°49	11°46	18°59	17°17	18°21	4°25	n.a.	S 26
M27	1 6 41	18°17'27	11♌18	22°22	2°45	7° 9	11°33	6°56	7°46	11°48	18°59	17°15	18°18	4°32	n.a.	M27
T 28	1 10 38	19°15'00	23°25	23°40	3°36	7°40	11°26	7° 2	7°44	11°50	18°59	17°10	18°14	4°39	n.a.	T 28
W29	1 14 34	20°12'31	5♍24	25° 0	4°27	8°10	11°20	7° 8	7°41	11°52	18°59	17° 3	18°11	4°45	n.a.	W29
T 30	1 18 31	21°10'01	17°18	26°22	5°17	8°41	11°13	7°14	7°39	11°54	19° 0	16°54	18° 8	4°52	n.a.	T 30
F 31	1 22 27	22♎ 7'29	29♍ 9	27♍46	6♑ 6	9♑12	11♉ 6	7♐20	7♈36	11♏56	19♑ 0	16♊43	18♊ 5	4♎59	n.a.	F 31

Delta T = 151h19m50s Julian Calendar

The year -11138 astronomical counting style corresponds to year 11139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE
geocentric

JANUARY 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 23	23♎ 4'56	11♎ 1	29♍12	6♐54	9♑43	10°R59	7♐27	7°R34	11♏58	19♑ 0	16°R33	18♊ 2	5♎ 5	n.a.	S 1
S 2	1 30 20	24° 2'21	22°54	0♎41	7°42	10°14	10♉53	7°33	7♈31	12° 0	19° 0	16♊23	17°58	5°12	n.a.	S 2
M 3	1 34 16	24°59'45	4♏50	2°12	8°29	10°45	10°46	7°40	7°29	12° 3	19° 1	16°15	17°55	5°19	n.a.	M 3
T 4	1 38 13	25°57'08	16°51	3°44	9°15	11°17	10°38	7°46	7°27	12° 5	19° 1	16° 9	17°52	5°26	n.a.	T 4
W 5	1 42 9	26°54'29	28°59	5°19	10° 0	11°48	10°31	7°53	7°24	12° 7	19° 1	16° 6	17°49	5°32	n.a.	W 5
T 6	1 46 6	27°51'49	11♐16	6°56	10°44	12°20	10°24	7°59	7°22	12° 9	19° 2	16°D 4	17°46	5°39	n.a.	T 6
F 7	1 50 2	28°49'07	23°45	8°35	11°27	12°52	10°17	8° 6	7°20	12°11	19° 2	16° 4	17°43	5°46	n.a.	F 7
S 8	1 53 58	29°46'24	6♑28	10°15	12° 9	13°24	10°10	8°12	7°17	12°13	19° 3	16° 5	17°39	5°52	n.a.	S 8
S 9	1 57 55	0♏43'39	19°30	11°58	12°50	13°56	10° 2	8°19	7°15	12°16	19° 3	16° 7	17°36	5°59	n.a.	S 9
M10	2 1 51	1°40'53	2♒53	13°43	13°30	14°29	9°55	8°26	7°13	12°18	19° 4	16°R 7	17°33	6° 6	n.a.	M10
T 11	2 5 48	2°38'05	16°40	15°30	14° 9	15° 1	9°47	8°33	7°11	12°20	19° 4	16° 6	17°30	6°13	n.a.	T 11
W12	2 9 44	3°35'15	0♓52	17°19	14°47	15°34	9°40	8°40	7° 8	12°22	19° 5	16° 3	17°27	6°19	n.a.	W12
T 13	2 13 41	4°32'24	15°26	19°10	15°23	16° 7	9°32	8°46	7° 6	12°24	19° 5	15°59	17°23	6°26	n.a.	T 13
F 14	2 17 37	5°29'32	0♈19	21° 3	15°58	16°39	9°25	8°53	7° 4	12°27	19° 6	15°54	17°20	6°33	n.a.	F 14
S 15	2 21 34	6°26'38	15°24	22°57	16°32	17°12	9°17	9° 0	7° 2	12°29	19° 6	15°48	17°17	6°39	n.a.	S 15
S 16	2 25 30	7°23'43	0♉31	24°54	17° 5	17°46	9°10	9° 7	7° 0	12°31	19° 7	15°43	17°14	6°46	n.a.	S 16
M17	2 29 26	8°20'48	15°31	26°53	17°36	18°19	9° 2	9°14	6°58	12°33	19° 8	15°39	17°11	6°53	n.a.	M17
T 18	2 33 23	9°17'51	0♊14	28°53	18° 5	18°52	8°54	9°22	6°56	12°36	19° 8	15°36	17° 8	7° 0	n.a.	T 18
W19	2 37 19	10°14'54	14°35	0♏56	18°34	19°26	8°47	9°29	6°54	12°38	19° 9	15°D36	17° 4	7° 6	n.a.	W19
T 20	2 41 16	11°11'55	28°30	3° 0	19° 0	19°59	8°39	9°36	6°52	12°40	19°10	15°36	17° 1	7°13	n.a.	T 20
F 21	2 45 12	12° 8'57	11♋57	5° 5	19°25	20°33	8°32	9°43	6°50	12°42	19°10	15°37	16°58	7°20	n.a.	F 21
S 22	2 49 9	13° 5'57	25° 0	7°12	19°49	21° 7	8°24	9°50	6°48	12°45	19°11	15°39	16°55	7°27	n.a.	S 22
S 23	2 53 5	14° 2'57	7♌39	9°20	20°10	21°41	8°17	9°58	6°46	12°47	19°12	15°40	16°52	7°33	n.a.	S 23
M24	2 57 2	14°59'57	20° 1	11°29	20°30	22°15	8° 9	10° 5	6°44	12°49	19°13	15°R40	16°49	7°40	n.a.	M24
T 25	3 0 58	15°56'56	2♍ 9	13°40	20°48	22°49	8° 2	10°12	6°43	12°51	19°13	15°39	16°45	7°47	n.a.	T 25
W26	3 4 55	16°53'54	14° 7	15°50	21° 4	23°23	7°54	10°20	6°41	12°53	19°14	15°36	16°42	7°53	n.a.	W26
T 27	3 8 51	17°50'52	25°59	18° 1	21°18	23°58	7°47	10°27	6°39	12°56	19°15	15°33	16°39	8° 0	n.a.	T 27
F 28	3 12 47	18°47'50	7♎51	20°12	21°31	24°32	7°39	10°34	6°37	12°58	19°16	15°29	16°36	8° 7	n.a.	F 28
S 29	3 16 44	19°44'47	19°43	22°23	21°41	25° 7	7°32	10°42	6°36	13° 0	19°17	15°24	16°33	8°14	n.a.	S 29
S 30	3 20 40	20°41'44	1♏40	24°34	21°49	25°42	7°25	10°49	6°34	13° 2	19°18	15°20	16°29	8°20	n.a.	S 30
M31	3 24 37	21♏38'41	13♏44	26♏43	21♐55	26♑16	7♉18	10♐57	6♈33	13♏ 5	19♑19	15♊17	16♊26	8♎27	n.a.	M31

Delta T = 151h19m43s Julian Calendar 1 Jan. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11139 BCE

FEBRUARY 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 33	22♏35'36	25♏55	28♏52	21♐58	26♑51	7°R10	11♐ 4	6°R31	13♏ 7	19♑20	15°R15	16♊23	8♎34	n.a.	T 1
W 2	3 32 30	23°32'32	8♐16	1♐ 0	22°R 0	27°26	7♉ 3	11°12	6♈30	13° 9	19°21	15♊13	16°20	8°40	n.a.	W 2
T 3	3 36 26	24°29'27	20°48	3° 6	21°59	28° 2	6°56	11°20	6°28	13°11	19°22	15°D13	16°17	8°47	n.a.	T 3
F 4	3 40 23	25°26'22	3♑32	5°10	21°56	28°37	6°50	11°27	6°27	13°13	19°23	15°14	16°14	8°54	n.a.	F 4
S 5	3 44 19	26°23'16	16°30	7°13	21°50	29°12	6°43	11°35	6°25	13°16	19°24	15°15	16°10	9° 1	n.a.	S 5
S 6	3 48 16	27°20'10	29°43	9°14	21°42	29°48	6°36	11°42	6°24	13°18	19°25	15°17	16° 7	9° 7	n.a.	S 6
M 7	3 52 12	28°17'03	13♒13	11°13	21°32	0♒23	6°29	11°50	6°23	13°20	19°26	15°18	16° 4	9°14	n.a.	M 7
T 8	3 56 9	29°13'56	27° 0	13° 9	21°19	0°59	6°23	11°58	6°22	13°22	19°27	15°R18	16° 1	9°21	n.a.	T 8
W 9	4 0 5	0♐10'48	11♓ 4	15° 4	21° 4	1°35	6°16	12° 5	6°21	13°24	19°28	15°18	15°58	9°27	n.a.	W 9
T 10	4 4 2	1° 7'39	25°25	16°56	20°47	2°11	6°10	12°13	6°19	13°26	19°29	15°17	15°54	9°34	n.a.	T 10
F 11	4 7 58	2° 4'31	9♈58	18°46	20°27	2°47	6° 4	12°21	6°18	13°29	19°30	15°16	15°51	9°41	n.a.	F 11
S 12	4 11 55	3° 1'21	24°40	20°33	20° 5	3°23	5°58	12°28	6°17	13°31	19°31	15°14	15°48	9°48	n.a.	S 12
S 13	4 15 51	3°58'12	9♉24	22°18	19°41	3°59	5°52	12°36	6°16	13°33	19°32	15°13	15°45	9°54	n.a.	S 13
M14	4 19 48	4°55'03	24° 4	24° 1	19°15	4°35	5°46	12°44	6°15	13°35	19°33	15°12	15°42	10° 1	n.a.	M14
T 15	4 23 44	5°51'53	8♊33	25°41	18°47	5°11	5°40	12°52	6°15	13°37	19°35	15°D12	15°39	10° 8	n.a.	T 15
W16	4 27 41	6°48'44	22°44	27°19	18°17	5°48	5°35	12°59	6°14	13°39	19°36	15°12	15°35	10°14	n.a.	W16
T 17	4 31 38	7°45'35	6♋35	28°55	17°46	6°24	5°29	13° 7	6°13	13°41	19°37	15°12	15°32	10°21	n.a.	T 17
F 18	4 35 34	8°42'27	20° 2	0♑28	17°13	7° 1	5°24	13°15	6°12	13°43	19°38	15°13	15°29	10°28	n.a.	F 18
S 19	4 39 31	9°39'18	3♌ 7	1°59	16°39	7°37	5°19	13°23	6°12	13°45	19°40	15°13	15°26	10°35	n.a.	S 19
S 20	4 43 27	10°36'10	15°50	3°27	16° 4	8°14	5°14	13°31	6°11	13°47	19°41	15°14	15°23	10°41	n.a.	S 20
M21	4 47 24	11°33'03	28°14	4°53	15°28	8°51	5° 9	13°38	6°10	13°50	19°42	15°14	15°20	10°48	n.a.	M21
T 22	4 51 20	12°29'56	10♍24	6°16	14°51	9°28	5° 4	13°46	6°10	13°52	19°43	15°R14	15°16	10°55	n.a.	T 22
W23	4 55 17	13°26'50	22°23	7°37	14°14	10° 5	5° 0	13°54	6° 9	13°54	19°45	15°14	15°13	11° 1	n.a.	W23
T 24	4 59 13	14°23'44	4♎17	8°55	13°37	10°42	4°55	14° 2	6° 9	13°56	19°46	15°14	15°10	11° 8	n.a.	T 24
F 25	5 3 10	15°20'39	16° 9	10°10	13° 0	11°19	4°51	14°10	6° 9	13°58	19°47	15°D14	15° 7	11°15	n.a.	F 25
S 26	5 7 7	16°17'35	28° 4	11°23	12°23	11°57	4°47	14°17	6° 8	13°59	19°49	15°14	15° 4	11°22	n.a.	S 26
S 27	5 11 3	17°14'31	10♏ 5	12°33	11°46	12°34	4°43	14°25	6° 8	14° 1	19°50	15°14	15° 0	11°28	n.a.	S 27
M28	5 15 0	18♐11'28	22♏16	13♑40	11♐11	13♒12	4♉39	14♐33	6♈ 8	14♏ 3	19♑51	15♊15	14♊57	11♎35	n.a.	M28

Delta T = 151h19m36s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE
geocentric

MARCH 11138 BCE (-11137) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 56	19♐ 8'26	4♐39	14♑45	10°R36	13♒49	4°R36	14♐41	6°R 8	14♏ 5	19♑53	15♊15	14♊54	11♎42	n.a.	T 1
W 2	5 22 53	20° 5'24	17°15	15°46	10♐ 3	14°27	4♉32	14°48	6♈ 7	14° 7	19°54	15°R15	14°51	11°48	n.a.	W 2
T 3	5 26 49	21° 2'24	0♑ 6	16°45	9°31	15° 5	4°29	14°56	6° 7	14° 9	19°56	15°15	14°48	11°55	n.a.	T 3
F 4	5 30 46	21°59'24	13°12	17°40	9° 0	15°42	4°26	15° 4	6°D 7	14°11	19°57	15°14	14°45	12° 2	n.a.	F 4
S 5	5 34 43	22°56'24	26°33	18°32	8°31	16°20	4°23	15°12	6° 7	14°13	19°58	15°13	14°41	12° 9	n.a.	S 5
S 6	5 38 39	23°53'25	10♒ 7	19°20	8° 4	16°58	4°20	15°19	6° 7	14°15	20° 0	15°12	14°38	12°15	n.a.	S 6
M 7	5 42 36	24°50'27	23°53	20° 5	7°39	17°36	4°17	15°27	6° 8	14°16	20° 1	15°11	14°35	12°22	n.a.	M 7
T 8	5 46 32	25°47'29	7♓50	20°46	7°16	18°15	4°15	15°35	6° 8	14°18	20° 3	15°10	14°32	12°29	n.a.	T 8
W 9	5 50 29	26°44'31	21°56	21°24	6°55	18°53	4°13	15°43	6° 8	14°20	20° 4	15°D10	14°29	12°35	n.a.	W 9
T 10	5 54 26	27°41'34	6♈ 9	21°57	6°36	19°31	4°11	15°50	6° 8	14°22	20° 6	15°10	14°26	12°42	n.a.	T 10
F 11	5 58 22	28°38'38	20°26	22°27	6°19	20° 9	4° 9	15°58	6° 9	14°23	20° 7	15°11	14°22	12°49	n.a.	F 11
S 12	6 2 19	29°35'43	4♉46	22°52	6° 5	20°48	4° 7	16° 6	6° 9	14°25	20° 9	15°12	14°19	12°55	n.a.	S 12
S 13	6 6 16	0♑32'48	19° 4	23°13	5°53	21°26	4° 6	16°13	6°10	14°27	20°10	15°13	14°16	13° 2	n.a.	S 13
M14	6 10 12	1°29'54	3♊17	23°29	5°44	22° 5	4° 4	16°21	6°10	14°28	20°12	15°14	14°13	13° 9	n.a.	M14
T 15	6 14 9	2°27'01	17°21	23°41	5°37	22°44	4° 3	16°28	6°11	14°30	20°13	15°R14	14°10	13°16	n.a.	T 15
W16	6 18 5	3°24'09	1♋13	23°48	5°32	23°23	4° 2	16°36	6°11	14°32	20°15	15°13	14° 6	13°22	n.a.	W16
T 17	6 22 2	4°21'19	14°49	23°R50	5°30	24° 1	4° 1	16°44	6°12	14°33	20°16	15°12	14° 3	13°29	n.a.	T 17
F 18	6 25 59	5°18'29	28° 7	23°47	5°D30	24°40	4° 1	16°51	6°13	14°35	20°18	15° 9	14° 0	13°36	n.a.	F 18
S 19	6 29 55	6°15'41	11♌ 7	23°39	5°32	25°19	4° 0	16°59	6°13	14°36	20°19	15° 6	13°57	13°42	n.a.	S 19
S 20	6 33 52	7°12'54	23°48	23°27	5°36	25°59	4° 0	17° 6	6°14	14°38	20°21	15° 3	13°54	13°49	n.a.	S 20
M21	6 37 49	8°10'08	6♍12	23° 9	5°43	26°38	4°D 0	17°14	6°15	14°39	20°22	15° 0	13°51	13°56	n.a.	M21
T 22	6 41 45	9° 7'24	18°22	22°47	5°52	27°17	4° 0	17°21	6°16	14°41	20°24	14°58	13°47	14° 3	n.a.	T 22
W23	6 45 42	10° 4'42	0♎22	22°21	6° 3	27°56	4° 0	17°28	6°17	14°42	20°25	14°56	13°44	14° 9	n.a.	W23
T 24	6 49 39	11° 2'01	12°16	21°50	6°16	28°36	4° 1	17°36	6°18	14°44	20°27	14°D56	13°41	14°16	n.a.	T 24
F 25	6 53 35	11°59'22	24° 8	21°16	6°31	29°15	4° 1	17°43	6°19	14°45	20°29	14°56	13°38	14°23	n.a.	F 25
S 26	6 57 32	12°56'44	6♏ 4	20°39	6°48	29°55	4° 2	17°51	6°20	14°47	20°30	14°58	13°35	14°29	n.a.	S 26
S 27	7 1 29	13°54'08	18° 7	19°58	7° 7	0♓34	4° 3	17°58	6°22	14°48	20°32	14°59	13°32	14°36	n.a.	S 27
M28	7 5 25	14°51'34	0♐23	19°16	7°28	1°14	4° 5	18° 5	6°23	14°49	20°33	15° 1	13°28	14°43	n.a.	M28
T 29	7 9 22	15°49'02	12°55	18°32	7°50	1°54	4° 6	18°12	6°24	14°50	20°35	15°R 2	13°25	14°49	n.a.	T 29
W30	7 13 19	16°46'32	25°45	17°48	8°14	2°34	4° 8	18°19	6°25	14°52	20°36	15° 1	13°22	14°56	n.a.	W30
T 31	7 17 15	17♑44'03	8♑55	17♑ 4	8♐40	3♓14	4♉ 9	18♐27	6♈27	14♏53	20♑38	14♊59	13♊19	15♎ 3	n.a.	T 31

Delta T = 151h19m30s Julian Calendar 1 March 11138 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11139 BCE

APRIL 11138 BCE (-11137) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 12	18♑41'35	22♑24	16°R21	9♐ 7	3♓54	4♉11	18♐34	6♈28	14♏54	20♑40	14°R56	13♊16	15♎10	n.a.	F 1
S 2	7 25 9	19°39'10	6♒11	15♑39	9°36	4°34	4°13	18°41	6°30	14°55	20°41	14♊51	13°12	15°16	n.a.	S 2
S 3	7 29 5	20°36'46	20°12	15° 1	10° 7	5°14	4°16	18°48	6°31	14°57	20°43	14°46	13° 9	15°23	n.a.	S 3
M 4	7 33 2	21°34'23	4♓23	14°25	10°38	5°54	4°18	18°55	6°33	14°58	20°44	14°40	13° 6	15°30	n.a.	M 4
T 5	7 36 59	22°32'02	18°39	13°54	11°12	6°35	4°21	19° 2	6°35	14°59	20°46	14°36	13° 3	15°36	n.a.	T 5
W 6	7 40 55	23°29'42	2♈57	13°27	11°46	7°15	4°24	19° 9	6°36	15° 0	20°47	14°32	13° 0	15°43	n.a.	W 6
T 7	7 44 52	24°27'24	17°13	13° 6	12°22	7°55	4°27	19°16	6°38	15° 1	20°49	14°31	12°57	15°50	n.a.	T 7
F 8	7 48 49	25°25'08	1♉23	12°51	12°59	8°36	4°30	19°22	6°40	15° 2	20°51	14°D31	12°53	15°57	n.a.	F 8
S 9	7 52 45	26°22'52	15°27	12°41	13°37	9°17	4°33	19°29	6°42	15° 3	20°52	14°32	12°50	16° 3	n.a.	S 9
S 10	7 56 42	27°20'39	29°24	12°D39	14°16	9°57	4°37	19°36	6°43	15° 4	20°54	14°33	12°47	16°10	n.a.	S 10
M11	8 0 39	28°18'27	13♊11	12°43	14°56	10°38	4°40	19°42	6°45	15° 5	20°55	14°R34	12°44	16°17	n.a.	M11
T 12	8 4 35	29°16'17	26°49	12°54	15°38	11°19	4°44	19°49	6°47	15° 6	20°57	14°33	12°41	16°23	n.a.	T 12
W13	8 8 32	0♒14'08	10♋16	13°12	16°20	12° 0	4°48	19°56	6°49	15° 6	20°58	14°30	12°38	16°30	n.a.	W13
T 14	8 12 29	1°12'02	23°31	13°37	17° 4	12°41	4°52	20° 2	6°51	15° 7	21° 0	14°26	12°34	16°37	n.a.	T 14
F 15	8 16 25	2° 9'57	6♌33	14° 9	17°48	13°22	4°57	20° 9	6°54	15° 8	21° 2	14°19	12°31	16°43	n.a.	F 15
S 16	8 20 22	3° 7'54	19°21	14°49	18°34	14° 3	5° 1	20°15	6°56	15° 9	21° 3	14°10	12°28	16°50	n.a.	S 16
S 17	8 24 19	4° 5'54	1♍55	15°35	19°20	14°44	5° 6	20°21	6°58	15° 9	21° 5	14° 1	12°25	16°57	n.a.	S 17
M18	8 28 15	5° 3'55	14°14	16°28	20° 7	15°25	5°11	20°28	7° 0	15°10	21° 6	13°53	12°22	17° 4	n.a.	M18
T 19	8 32 12	6° 1'59	26°22	17°28	20°55	16° 7	5°16	20°34	7° 2	15°11	21° 8	13°45	12°18	17°10	n.a.	T 19
W20	8 36 9	7° 0'05	8♎20	18°34	21°44	16°48	5°21	20°40	7° 5	15°11	21° 9	13°39	12°15	17°17	n.a.	W20
T 21	8 40 5	7°58'13	20°12	19°47	22°33	17°29	5°26	20°46	7° 7	15°12	21°11	13°35	12°12	17°24	n.a.	T 21
F 22	8 44 2	8°56'24	2♏ 2	21° 5	23°24	18°11	5°32	20°52	7° 9	15°13	21°12	13°33	12° 9	17°30	n.a.	F 22
S 23	8 47 59	9°54'37	13°56	22°28	24°15	18°53	5°37	20°58	7°12	15°13	21°14	13°D33	12° 6	17°37	n.a.	S 23
S 24	8 51 55	10°52'52	25°59	23°57	25° 6	19°34	5°43	21° 4	7°14	15°14	21°15	13°34	12° 3	17°44	n.a.	S 24
M25	8 55 52	11°51'10	8♐15	25°30	25°59	20°16	5°49	21°10	7°17	15°14	21°17	13°R34	11°59	17°50	n.a.	M25
T 26	8 59 49	12°49'31	20°50	27° 8	26°52	20°58	5°55	21°16	7°20	15°15	21°18	13°34	11°56	17°57	n.a.	T 26
W27	9 3 45	13°47'54	3♑47	28°49	27°46	21°40	6° 1	21°22	7°22	15°15	21°20	13°32	11°53	18° 4	n.a.	W27
T 28	9 7 42	14°46'19	17° 9	0♒33	28°40	22°22	6° 8	21°27	7°25	15°15	21°21	13°28	11°50	18°11	n.a.	T 28
F 29	9 11 39	15°44'47	0♒56	2°21	29°35	23° 4	6°14	21°33	7°27	15°16	21°23	13°21	11°47	18°17	n.a.	F 29
S 30	9 15 35	16♒43'17	15♒ 6	4♒11	0♑30	23♓46	6♉21	21♐39	7♈30	15♏16	21♑24	13♊13	11♊44	18♎24	n.a.	S 30

Delta T = 151h19m23s Julian Calendar

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 32	17♒41'49	29♒33	6♒ 2	1♉26	24♓28	6♉28	21♐44	7♈33	15♏16	21♉26	13°R 3	11♊40	18♎31	n.a.	S 1
M 2	9 23 28	18°40'23	14♓12	7°56	2°23	25°10	6°35	21°49	7°36	15°16	21°27	12♊53	11°37	18°37	n.a.	M 2
T 3	9 27 25	19°38'59	28°54	9°51	3°20	25°53	6°42	21°55	7°39	15°17	21°28	12°44	11°34	18°44	n.a.	T 3
W 4	9 31 22	20°37'38	13♈33	11°46	4°17	26°35	6°49	22° 0	7°41	15°17	21°30	12°37	11°31	18°51	n.a.	W 4
T 5	9 35 18	21°36'19	28° 2	13°42	5°15	27°17	6°56	22° 5	7°44	15°17	21°31	12°32	11°28	18°57	n.a.	T 5
F 6	9 39 15	22°35'01	12♉17	15°39	6°14	28° 0	7° 4	22°10	7°47	15°17	21°33	12°30	11°24	19° 4	n.a.	F 6
S 7	9 43 12	23°33'46	26°17	17°35	7°13	28°42	7°12	22°15	7°50	15°17	21°34	12°D30	11°21	19°11	n.a.	S 7
S 8	9 47 8	24°32'33	10♊ 1	19°32	8°12	29°25	7°19	22°20	7°53	15°R17	21°35	12°R30	11°18	19°18	n.a.	S 8
M 9	9 51 5	25°31'22	23°32	21°27	9°12	0♈ 8	7°27	22°25	7°56	15°17	21°37	12°30	11°15	19°24	n.a.	M 9
T 10	9 55 1	26°30'13	6♋49	23°23	10°12	0°51	7°35	22°30	7°59	15°17	21°38	12°28	11°12	19°31	n.a.	T 10
W11	9 58 58	27°29'06	19°54	25°18	11°13	1°33	7°43	22°35	8° 3	15°17	21°40	12°23	11° 9	19°38	n.a.	W11
T 12	10 2 55	28°28'02	2♌47	27°12	12°14	2°16	7°52	22°39	8° 6	15°17	21°41	12°15	11° 5	19°44	n.a.	T 12
F 13	10 6 51	29°26'59	15°30	29° 5	13°15	2°59	8° 0	22°44	8° 9	15°17	21°42	12° 5	11° 2	19°51	n.a.	F 13
S 14	10 10 48	0♓25'59	28° 2	0♓58	14°17	3°42	8° 9	22°48	8°12	15°17	21°43	11°52	10°59	19°58	n.a.	S 14
S 15	10 14 44	1°25'01	10♍24	2°50	15°19	4°25	8°17	22°53	8°15	15°16	21°45	11°38	10°56	20° 4	n.a.	S 15
M16	10 18 41	2°24'06	22°35	4°40	16°22	5° 9	8°26	22°57	8°19	15°16	21°46	11°25	10°53	20°11	n.a.	M16
T 17	10 22 38	3°23'13	4♎37	6°30	17°25	5°52	8°35	23° 1	8°22	15°16	21°47	11°13	10°49	20°18	n.a.	T 17
W18	10 26 34	4°22'23	16°31	8°19	18°28	6°35	8°44	23° 5	8°25	15°16	21°48	11° 2	10°46	20°24	n.a.	W18
T 19	10 30 31	5°21'35	28°21	10° 7	19°31	7°18	8°53	23° 9	8°28	15°15	21°50	10°55	10°43	20°31	n.a.	T 19
F 20	10 34 27	6°20'50	10♏ 9	11°54	20°35	8° 2	9° 2	23°13	8°32	15°15	21°51	10°50	10°40	20°38	n.a.	F 20
S 21	10 38 24	7°20'07	22° 1	13°40	21°39	8°45	9°12	23°17	8°35	15°15	21°52	10°48	10°37	20°45	n.a.	S 21
S 22	10 42 20	8°19'28	4♐ 1	15°25	22°44	9°29	9°21	23°21	8°39	15°14	21°53	10°48	10°34	20°51	n.a.	S 22
M23	10 46 17	9°18'51	16°14	17° 9	23°49	10°12	9°31	23°24	8°42	15°14	21°54	10°48	10°30	20°58	n.a.	M23
T 24	10 50 13	10°18'17	28°46	18°52	24°54	10°56	9°41	23°28	8°45	15°13	21°55	10°47	10°27	21° 5	n.a.	T 24
W25	10 54 10	11°17'45	11♑42	20°34	25°59	11°40	9°50	23°31	8°49	15°13	21°57	10°45	10°24	21°11	n.a.	W25
T 26	10 58 7	12°17'16	25° 6	22°15	27° 5	12°23	10° 0	23°35	8°52	15°12	21°58	10°40	10°21	21°18	n.a.	T 26
F 27	11 2 3	13°16'50	8♒59	23°56	28°10	13° 7	10°10	23°38	8°56	15°11	21°59	10°32	10°18	21°25	n.a.	F 27
S 28	11 6 0	14°16'26	23°20	25°35	29°17	13°51	10°20	23°41	9° 0	15°11	22° 0	10°22	10°15	21°31	n.a.	S 28
S 29	11 9 56	15°16'05	8♓ 4	27°13	0♒23	14°35	10°31	23°44	9° 3	15°10	22° 1	10°11	10°11	21°38	n.a.	S 29
M30	11 13 53	16°15'46	23° 4	28°51	1°30	15°19	10°41	23°47	9° 7	15° 9	22° 2	9°59	10° 8	21°45	n.a.	M30
T 31	11 17 49	17♓15'29	8♈10	0♈28	2♒36	16♈ 3	10♉51	23♐50	9♈10	15♏ 9	22♉ 3	9♊48	10♊ 5	21♎51	n.a.	T 31

Delta T = 151h19m16s Julian Calendar 1 May 11138 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11138 BCE

JUNE 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 21 46	18♓15'15	23♈12	2♈ 4	3♒44	16♈47	11♉ 2	23♐53	9♈14	15°R 8	22♉ 4	9°R40	10♊ 2	21♎58	n.a.	W 1
T 2	11 25 42	19°15'02	8♉ 1	3°39	4°51	17°32	11°13	23°55	9°18	15♏ 7	22° 5	9♊35	9°59	22° 5	n.a.	T 2
F 3	11 29 39	20°14'53	22°31	5°13	5°58	18°16	11°23	23°58	9°21	15° 6	22° 6	9°32	9°55	22°12	n.a.	F 3
S 4	11 33 35	21°14'45	6♊39	6°47	7° 6	19° 0	11°34	24° 0	9°25	15° 6	22° 7	9°D31	9°52	22°18	n.a.	S 4
S 5	11 37 32	22°14'39	20°24	8°19	8°14	19°45	11°45	24° 3	9°29	15° 5	22° 8	9°R31	9°49	22°25	n.a.	S 5
M 6	11 41 28	23°14'35	3♋49	9°51	9°22	20°29	11°56	24° 5	9°32	15° 4	22° 9	9°31	9°46	22°32	n.a.	M 6
T 7	11 45 25	24°14'34	16°55	11°22	10°31	21°14	12° 7	24° 7	9°36	15° 3	22° 9	9°29	9°43	22°38	n.a.	T 7
W 8	11 49 21	25°14'34	29°46	12°52	11°39	21°58	12°18	24° 9	9°40	15° 2	22°10	9°24	9°40	22°45	n.a.	W 8
T 9	11 53 18	26°14'36	12♌23	14°22	12°48	22°43	12°29	24°11	9°43	15° 1	22°11	9°17	9°36	22°52	n.a.	T 9
F 10	11 57 14	27°14'40	24°49	15°50	13°57	23°27	12°41	24°13	9°47	15° 0	22°12	9° 7	9°33	22°58	n.a.	F 10
S 11	12 1 11	28°14'47	7♍ 6	17°18	15° 6	24°12	12°52	24°14	9°51	14°59	22°13	8°55	9°30	23° 5	n.a.	S 11
S 12	12 5 7	29°14'55	19°15	18°45	16°15	24°57	13° 3	24°16	9°55	14°58	22°13	8°41	9°27	23°12	n.a.	S 12
M13	12 9 4	0♈15'06	1♎17	20°11	17°25	25°42	13°15	24°18	9°58	14°57	22°14	8°28	9°24	23°18	n.a.	M13
T 14	12 13 0	1°15'19	13°13	21°36	18°34	26°26	13°27	24°19	10° 2	14°56	22°15	8°16	9°20	23°25	n.a.	T 14
W15	12 16 57	2°15'34	25° 4	23° 0	19°44	27°11	13°38	24°20	10° 6	14°54	22°16	8° 6	9°17	23°32	n.a.	W15
T 16	12 20 53	3°15'52	6♏53	24°23	20°54	27°56	13°50	24°21	10°10	14°53	22°16	7°59	9°14	23°39	n.a.	T 16
F 17	12 24 50	4°16'11	18°41	25°45	22° 4	28°41	14° 2	24°22	10°14	14°52	22°17	7°54	9°11	23°45	n.a.	F 17
S 18	12 28 46	5°16'34	0♐33	27° 6	23°15	29°26	14°14	24°23	10°17	14°51	22°17	7°52	9° 8	23°52	n.a.	S 18
S 19	12 32 43	6°16'58	12°32	28°26	24°25	0♉11	14°26	24°24	10°21	14°50	22°18	7°D52	9° 5	23°59	n.a.	S 19
M20	12 36 39	7°17'25	24°43	29°45	25°36	0°57	14°38	24°25	10°25	14°48	22°19	7°53	9° 1	24° 5	n.a.	M20
T 21	12 40 36	8°17'54	7♑11	1♉ 2	26°46	1°42	14°50	24°25	10°29	14°47	22°19	7°R53	8°58	24°12	n.a.	T 21
W22	12 44 32	9°18'26	20° 2	2°18	27°57	2°27	15° 2	24°26	10°33	14°46	22°20	7°53	8°55	24°19	n.a.	W22
T 23	12 48 28	10°19'00	3♒19	3°32	29° 8	3°12	15°14	24°26	10°37	14°44	22°20	7°50	8°52	24°25	n.a.	T 23
F 24	12 52 25	11°19'36	17° 5	4°44	0♓20	3°58	15°27	24°26	10°40	14°43	22°21	7°46	8°49	24°32	n.a.	F 24
S 25	12 56 21	12°20'15	1♓22	5°55	1°31	4°43	15°39	24°27	10°44	14°42	22°21	7°39	8°46	24°39	n.a.	S 25
S 26	13 0 18	13°20'55	16° 6	7° 4	2°42	5°29	15°51	24°R27	10°48	14°40	22°22	7°30	8°42	24°45	n.a.	S 26
M27	13 4 14	14°21'37	1♈10	8°11	3°54	6°14	16° 4	24°26	10°52	14°39	22°22	7°22	8°39	24°52	n.a.	M27
T 28	13 8 11	15°22'22	16°27	9°15	5° 6	7° 0	16°16	24°26	10°56	14°38	22°22	7°14	8°36	24°59	n.a.	T 28
W29	13 12 7	16°23'08	1♉43	10°16	6°17	7°45	16°29	24°26	10°59	14°36	22°23	7° 7	8°33	25° 5	n.a.	W29
T 30	13 16 4	17♈23'57	16♉50	11♉14	7♓29	8♉31	16♉42	24♐25	11♈ 3	14♏35	22♉23	7♊ 3	8♊30	25♎12	n.a.	T 30

Delta T = 151h19m09s Julian Calendar

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 0	18♈24'46	1♊38	12♉ 9	8♓41	9♉17	16♉54	24°R25	11♈ 7	14°R33	22♑23	7°D 2	8♊26	25♎19	n.a.	F 1
S 2	13 23 56	19°25'38	16° 1	13° 0	9°54	10° 3	17° 7	24♐24	11°11	14♏32	22°24	7♊ 2	8°23	25°25	n.a.	S 2
S 3	13 27 53	20°26'31	29°58	13°47	11° 6	10°48	17°20	24°23	11°15	14°30	22°24	7° 3	8°20	25°32	n.a.	S 3
M 4	13 31 49	21°27'25	13♋29	14°30	12°18	11°34	17°33	24°23	11°18	14°29	22°24	7° 4	8°17	25°39	n.a.	M 4
T 5	13 35 46	22°28'21	26°36	15° 7	13°31	12°20	17°46	24°22	11°22	14°27	22°24	7°R 4	8°14	25°46	n.a.	T 5
W 6	13 39 42	23°29'18	9♌23	15°38	14°43	13° 6	17°59	24°20	11°26	14°25	22°24	7° 3	8°11	25°52	n.a.	W 6
T 7	13 43 39	24°30'17	21°53	16° 3	15°56	13°52	18°12	24°19	11°30	14°24	22°25	6°59	8° 7	25°59	n.a.	T 7
F 8	13 47 35	25°31'16	4♍ 9	16°21	17° 9	14°38	18°25	24°18	11°33	14°22	22°25	6°54	8° 4	26° 6	n.a.	F 8
S 9	13 51 32	26°32'18	16°16	16°31	18°21	15°24	18°38	24°16	11°37	14°21	22°25	6°47	8° 1	26°12	n.a.	S 9
S 10	13 55 28	27°33'20	28°15	16°R32	19°34	16°10	18°51	24°15	11°41	14°19	22°25	6°40	7°58	26°19	n.a.	S 10
M11	13 59 24	28°34'24	10♎10	16°25	20°47	16°56	19° 4	24°13	11°45	14°17	22°25	6°32	7°55	26°26	n.a.	M11
T 12	14 3 21	29°35'29	22° 1	16° 8	22° 1	17°42	19°17	24°11	11°48	14°16	22°R25	6°25	7°51	26°32	n.a.	T 12
W13	14 7 17	0♏36'35	3♏51	15°40	23°14	18°28	19°30	24°10	11°52	14°14	22°25	6°19	7°48	26°39	n.a.	W13
T 14	14 11 14	1°37'43	15°41	15° 3	24°27	19°15	19°44	24° 8	11°56	14°12	22°25	6°15	7°45	26°46	n.a.	T 14
F 15	14 15 10	2°38'53	27°33	14°15	25°40	20° 1	19°57	24° 5	11°59	14°11	22°25	6°13	7°42	26°52	n.a.	F 15
S 16	14 19 7	3°40'04	9♐31	13°18	26°54	20°47	20°10	24° 3	12° 3	14° 9	22°25	6°D13	7°39	26°59	n.a.	S 16
S 17	14 23 3	4°41'16	21°35	12°12	28° 7	21°33	20°23	24° 1	12° 7	14° 7	22°25	6°14	7°36	27° 6	n.a.	S 17
M18	14 26 59	5°42'30	3♑51	10°59	29°21	22°20	20°37	23°59	12°10	14° 6	22°25	6°16	7°32	27°12	n.a.	M18
T 19	14 30 56	6°43'45	16°21	9°40	0♈35	23° 6	20°50	23°56	12°14	14° 4	22°24	6°17	7°29	27°19	n.a.	T 19
W20	14 34 52	7°45'02	29° 9	8°19	1°49	23°52	21° 4	23°53	12°17	14° 2	22°24	6°19	7°26	27°26	n.a.	W20
T 21	14 38 49	8°46'20	12♒20	6°57	3° 2	24°39	21°17	23°51	12°21	14° 1	22°24	6°R19	7°23	27°32	n.a.	T 21
F 22	14 42 45	9°47'39	25°55	5°38	4°16	25°25	21°30	23°48	12°24	13°59	22°24	6°18	7°20	27°39	n.a.	F 22
S 23	14 46 42	10°49'00	9♓58	4°23	5°30	26°12	21°44	23°45	12°28	13°57	22°24	6°16	7°17	27°46	n.a.	S 23
S 24	14 50 38	11°50'22	24°26	3°17	6°44	26°58	21°57	23°42	12°31	13°56	22°23	6°13	7°13	27°52	n.a.	S 24
M25	14 54 35	12°51'45	9♈17	2°19	7°58	27°45	22°11	23°39	12°35	13°54	22°23	6° 9	7°10	27°59	n.a.	M25
T 26	14 58 31	13°53'09	24°24	1°32	9°13	28°32	22°25	23°36	12°38	13°52	22°23	6° 6	7° 7	28° 6	n.a.	T 26
W27	15 2 28	14°54'34	9♉37	0°57	10°27	29°18	22°38	23°33	12°42	13°50	22°22	6° 4	7° 4	28°13	n.a.	W27
T 28	15 6 24	15°56'00	24°46	0°33	11°41	0♊ 5	22°52	23°29	12°45	13°49	22°22	6° 2	7° 1	28°19	n.a.	T 28
F 29	15 10 21	16°57'27	9♊43	0°20	12°55	0°52	23° 5	23°26	12°48	13°47	22°22	6°D 2	6°57	28°26	n.a.	F 29
S 30	15 14 17	17°58'54	24°19	0°D19	14°10	1°38	23°19	23°22	12°52	13°45	22°21	6° 3	6°54	28°33	n.a.	S 30
S 31	15 18 13	19♉ 0'22	8♋29	0♉28	15♈24	2♊25	23♉32	23♐19	12♈55	13♏44	22♑21	6♊ 4	6♊51	28♎39	n.a.	S 31

Delta T = 151h19m02s Julian Calendar 1 July 11138 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11138 BCE

AUGUST 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 10	20♉ 1'50	22♋12	0♉47	16♈38	3♊12	23♉46	23°R15	12♈58	13°R42	22°R20	6♊ 5	6♊48	28♎46	n.a.	M 1
T 2	15 26 6	21° 3'19	5♌28	1°15	17°53	3°59	24° 0	23♐11	13° 1	13♏40	22♑20	6° 6	6°45	28°53	n.a.	T 2
W 3	15 30 3	22° 4'48	18°20	1°51	19° 7	4°45	24°13	23° 7	13° 5	13°39	22°19	6°R 7	6°42	28°59	n.a.	W 3
T 4	15 33 59	23° 6'17	0♍51	2°34	20°22	5°32	24°27	23° 4	13° 8	13°37	22°19	6° 7	6°38	29° 6	n.a.	T 4
F 5	15 37 56	24° 7'46	13° 6	3°23	21°37	6°19	24°41	23° 0	13°11	13°35	22°18	6° 6	6°35	29°13	n.a.	F 5
S 6	15 41 52	25° 9'16	25° 8	4°18	22°51	7° 6	24°54	22°55	13°14	13°34	22°18	6° 5	6°32	29°19	n.a.	S 6
S 7	15 45 49	26°10'45	7♎ 3	5°17	24° 6	7°53	25° 8	22°51	13°17	13°32	22°17	6° 3	6°29	29°26	n.a.	S 7
M 8	15 49 45	27°12'15	18°53	6°21	25°21	8°40	25°21	22°47	13°20	13°30	22°16	6° 2	6°26	29°33	n.a.	M 8
T 9	15 53 42	28°13'45	0♏42	7°28	26°35	9°27	25°35	22°43	13°23	13°29	22°16	6° 1	6°23	29°39	n.a.	T 9
W10	15 57 38	29°15'15	12°32	8°39	27°50	10°13	25°49	22°39	13°26	13°27	22°15	6° 0	6°19	29°46	n.a.	W10
T 11	16 1 35	0♊16'45	24°27	9°53	29° 5	11° 0	26° 2	22°34	13°29	13°25	22°14	5°59	6°16	29°53	n.a.	T 11
F 12	16 5 31	1°18'15	6♐28	11° 8	0♉20	11°47	26°16	22°30	13°32	13°24	22°14	5°D59	6°13	29°59	n.a.	F 12
S 13	16 9 28	2°19'45	18°37	12°26	1°34	12°34	26°30	22°25	13°35	13°22	22°13	5°59	6°10	0♏ 6	n.a.	S 13
S 14	16 13 24	3°21'16	0♑55	13°46	2°49	13°21	26°43	22°21	13°38	13°20	22°12	5°59	6° 7	0°13	n.a.	S 14
M15	16 17 21	4°22'47	13°24	15° 7	4° 4	14° 8	26°57	22°16	13°40	13°19	22°11	6° 0	6° 3	0°19	n.a.	M15
T 16	16 21 17	5°24'18	26° 6	16°30	5°19	14°55	27°10	22°12	13°43	13°17	22°11	6°R 0	6° 0	0°26	n.a.	T 16
W17	16 25 14	6°25'49	9♒ 3	17°54	6°34	15°42	27°24	22° 7	13°46	13°16	22°10	6° 0	5°57	0°33	n.a.	W17
T 18	16 29 11	7°27'20	22°16	19°19	7°49	16°29	27°37	22° 2	13°48	13°14	22° 9	6° 0	5°54	0°39	n.a.	T 18
F 19	16 33 7	8°28'51	5♓48	20°45	9° 4	17°16	27°51	21°58	13°51	13°13	22° 8	6°D 0	5°51	0°46	n.a.	F 19
S 20	16 37 4	9°30'22	19°39	22°12	10°19	18° 3	28° 4	21°53	13°54	13°11	22° 7	6° 0	5°48	0°53	n.a.	S 20
S 21	16 41 0	10°31'53	3♈49	23°39	11°34	18°50	28°18	21°48	13°56	13°10	22° 6	6° 0	5°44	0°59	n.a.	S 21
M22	16 44 57	11°33'25	18°17	25° 7	12°49	19°37	28°31	21°43	13°59	13° 8	22° 5	6° 0	5°41	1° 6	n.a.	M22
T 23	16 48 53	12°34'56	2♉59	26°35	14° 4	20°25	28°45	21°38	14° 1	13° 7	22° 4	6° 1	5°38	1°13	n.a.	T 23
W24	16 52 50	13°36'27	17°50	28° 5	15°19	21°12	28°58	21°33	14° 4	13° 5	22° 4	6° 1	5°35	1°19	n.a.	W24
T 25	16 56 46	14°37'58	2♊43	29°34	16°34	21°59	29°12	21°29	14° 6	13° 4	22° 3	6°R 2	5°32	1°26	n.a.	T 25
F 26	17 0 43	15°39'28	17°30	1♊ 4	17°49	22°46	29°25	21°24	14° 8	13° 3	22° 2	6° 2	5°29	1°33	n.a.	F 26
S 27	17 4 40	16°40'58	2♋ 3	2°34	19° 4	23°33	29°38	21°19	14°11	13° 1	22° 1	6° 1	5°25	1°39	n.a.	S 27
S 28	17 8 36	17°42'27	16°17	4° 5	20°19	24°20	29°52	21°14	14°13	13° 0	22° 0	6° 0	5°22	1°46	n.a.	S 28
M29	17 12 33	18°43'56	0♌ 7	5°36	21°34	25° 7	0♊ 5	21° 9	14°15	12°59	21°59	5°58	5°19	1°53	n.a.	M29
T 30	17 16 29	19°45'23	13°31	7° 8	22°49	25°54	0°18	21° 4	14°17	12°57	21°58	5°56	5°16	1°59	n.a.	T 30
W31	17 20 26	20♊46'50	26♌31	8♊39	24♉ 4	26♊41	0♊32	20♐59	14♈19	12♏56	21♑56	5♊54	5♊13	2♏ 6	n.a.	W31

Delta T = 151h18m55s Julian Calendar

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 22	21♊48'15	9♍ 8	10♊11	25♉19	27♊28	0♊45	20°R54	14♈21	12°R55	21°R55	5°R53	5♊ 9	2♏13	n.a.	T 1
F 2	17 28 19	22°49'40	21°26	11°44	26°34	28°16	0°58	20♐49	14°23	12♏53	21♑54	5°D53	5° 6	2°19	n.a.	F 2
S 3	17 32 16	23°51'03	3♎29	13°16	27°49	29° 3	1°11	20°44	14°25	12°52	21°53	5♊53	5° 3	2°26	n.a.	S 3
S 4	17 36 12	24°52'25	15°23	14°49	29° 5	29°50	1°24	20°39	14°27	12°51	21°52	5°54	5° 0	2°33	n.a.	S 4
M 5	17 40 9	25°53'46	27°12	16°23	0♊20	0♋37	1°37	20°34	14°29	12°50	21°51	5°56	4°57	2°39	n.a.	M 5
T 6	17 44 5	26°55'06	9♏ 0	17°57	1°35	1°24	1°50	20°29	14°31	12°49	21°50	5°57	4°54	2°46	n.a.	T 6
W 7	17 48 2	27°56'24	20°53	19°31	2°50	2°11	2° 3	20°24	14°32	12°48	21°49	5°59	4°50	2°53	n.a.	W 7
T 8	17 51 59	28°57'42	2♐53	21° 5	4° 5	2°58	2°16	20°19	14°34	12°47	21°48	6°R 0	4°47	3° 0	n.a.	T 8
F 9	17 55 55	29°58'58	15° 4	22°40	5°20	3°45	2°29	20°14	14°36	12°45	21°46	5°59	4°44	3° 6	n.a.	F 9
S 10	17 59 52	1♋ 0'13	27°26	24°15	6°34	4°32	2°42	20°10	14°37	12°44	21°45	5°58	4°41	3°13	n.a.	S 10
S 11	18 3 49	2° 1'27	10♑ 3	25°51	7°49	5°19	2°54	20° 5	14°39	12°43	21°44	5°55	4°38	3°20	n.a.	S 11
M12	18 7 45	3° 2'40	22°53	27°27	9° 4	6° 6	3° 7	20° 0	14°40	12°42	21°43	5°51	4°35	3°26	n.a.	M12
T 13	18 11 42	4° 3'52	5♒57	29° 4	10°19	6°53	3°20	19°55	14°42	12°42	21°42	5°46	4°31	3°33	n.a.	T 13
W14	18 15 38	5° 5'02	19°13	0♋41	11°34	7°40	3°32	19°51	14°43	12°41	21°40	5°41	4°28	3°40	n.a.	W14
T 15	18 19 35	6° 6'11	2♓43	2°18	12°49	8°27	3°45	19°46	14°44	12°40	21°39	5°37	4°25	3°46	n.a.	T 15
F 16	18 23 32	7° 7'20	16°24	3°56	14° 4	9°14	3°58	19°41	14°46	12°39	21°38	5°34	4°22	3°53	n.a.	F 16
S 17	18 27 28	8° 8'27	0♈15	5°35	15°19	10° 1	4°10	19°37	14°47	12°38	21°37	5°32	4°19	4° 0	n.a.	S 17
S 18	18 31 25	9° 9'32	14°17	7°14	16°34	10°48	4°22	19°32	14°48	12°37	21°36	5°D32	4°15	4° 6	n.a.	S 18
M19	18 35 22	10°10'37	28°28	8°54	17°49	11°35	4°35	19°28	14°49	12°36	21°34	5°33	4°12	4°13	n.a.	M19
T 20	18 39 18	11°11'41	12♉46	10°34	19° 4	12°22	4°47	19°23	14°50	12°36	21°33	5°34	4° 9	4°20	n.a.	T 20
W21	18 43 15	12°12'43	27° 9	12°15	20°18	13° 9	4°59	19°19	14°51	12°35	21°32	5°36	4° 6	4°26	n.a.	W21
T 22	18 47 12	13°13'44	11♊34	13°56	21°33	13°56	5°11	19°15	14°52	12°34	21°31	5°R36	4° 3	4°33	n.a.	T 22
F 23	18 51 8	14°14'44	25°55	15°38	22°48	14°43	5°23	19°10	14°53	12°34	21°29	5°34	4° 0	4°40	n.a.	F 23
S 24	18 55 5	15°15'42	10♋ 9	17°20	24° 3	15°30	5°35	19° 6	14°54	12°33	21°28	5°30	3°56	4°46	n.a.	S 24
S 25	18 59 2	16°16'39	24°10	19° 3	25°18	16°16	5°47	19° 2	14°55	12°33	21°27	5°25	3°53	4°53	n.a.	S 25
M26	19 2 58	17°17'33	7♌53	20°47	26°32	17° 3	5°59	18°58	14°55	12°32	21°25	5°18	3°50	5° 0	n.a.	M26
T 27	19 6 55	18°18'26	21°16	22°31	27°47	17°50	6°11	18°54	14°56	12°31	21°24	5°10	3°47	5° 6	n.a.	T 27
W28	19 10 52	19°19'17	4♍17	24°16	29° 2	18°37	6°23	18°50	14°56	12°31	21°23	5° 3	3°44	5°13	n.a.	W28
T 29	19 14 48	20°20'06	16°57	26° 1	0♋16	19°24	6°34	18°46	14°57	12°31	21°22	4°56	3°41	5°20	n.a.	T 29
F 30	19 18 45	21♋20'52	29♍17	27♋47	1♋31	20♋10	6♊46	18♐42	14♈58	12♏30	21♑20	4♊51	3♊37	5♏26	n.a.	F 30

Delta T = 151h18m47s Julian Calendar 1 Sept. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 June 11138 BCE

OCTOBER 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 22 42	22♋21'37	11♎23	29♋33	2♋46	20♋57	6♊57	18°R39	14♈58	12°R30	21°R19	4°R49	3♊34	5♏33	n.a.	S 1
S 2	19 26 38	23°22'19	23°17	1♌19	4° 0	21°44	7° 9	18♐35	14°58	12♏29	21♑18	4°D48	3°31	5°40	n.a.	S 2
M 3	19 30 35	24°23'00	5♏ 7	3° 6	5°15	22°31	7°20	18°31	14°59	12°29	21°16	4♊49	3°28	5°46	n.a.	M 3
T 4	19 34 32	25°23'38	16°56	4°52	6°29	23°17	7°31	18°28	14°59	12°29	21°15	4°50	3°25	5°53	n.a.	T 4
W 5	19 38 28	26°24'14	28°50	6°39	7°44	24° 4	7°42	18°25	14°59	12°29	21°14	4°R51	3°21	6° 0	n.a.	W 5
T 6	19 42 25	27°24'47	10♐54	8°25	8°58	24°50	7°53	18°21	14°59	12°28	21°13	4°51	3°18	6° 6	n.a.	T 6
F 7	19 46 22	28°25'19	23°11	10°11	10°13	25°37	8° 4	18°18	14°59	12°28	21°11	4°49	3°15	6°13	n.a.	F 7
S 8	19 50 18	29°25'49	5♑46	11°56	11°27	26°24	8°15	18°15	14°R59	12°28	21°10	4°45	3°12	6°20	n.a.	S 8
S 9	19 54 15	0♌26'16	18°39	13°41	12°41	27°10	8°26	18°12	14°59	12°28	21° 9	4°38	3° 9	6°26	n.a.	S 9
M10	19 58 12	1°26'41	1♒51	15°24	13°56	27°57	8°37	18° 9	14°59	12°28	21° 8	4°29	3° 6	6°33	n.a.	M10
T 11	20 2 8	2°27'04	15°20	17° 5	15°10	28°43	8°47	18° 6	14°59	12°28	21° 6	4°19	3° 2	6°40	n.a.	T 11
W12	20 6 5	3°27'25	29° 4	18°44	16°24	29°29	8°58	18° 3	14°59	12°D28	21° 5	4° 9	2°59	6°46	n.a.	W12
T 13	20 10 2	4°27'43	12♓59	20°21	17°39	0♌16	9° 8	18° 1	14°59	12°28	21° 4	4° 0	2°56	6°53	n.a.	T 13
F 14	20 13 58	5°28'00	27° 2	21°54	18°53	1° 2	9°19	17°58	14°58	12°28	21° 3	3°52	2°53	7° 0	n.a.	F 14
S 15	20 17 55	6°28'15	11♈ 8	23°24	20° 7	1°49	9°29	17°56	14°58	12°28	21° 1	3°47	2°50	7° 6	n.a.	S 15
S 16	20 21 52	7°28'28	25°16	24°50	21°22	2°35	9°39	17°53	14°58	12°28	21° 0	3°44	2°46	7°13	n.a.	S 16
M17	20 25 48	8°28'39	9♉23	26°10	22°36	3°21	9°49	17°51	14°57	12°28	20°59	3°D44	2°43	7°19	n.a.	M17
T 18	20 29 45	9°28'48	23°28	27°25	23°50	4° 7	9°59	17°49	14°57	12°29	20°58	3°44	2°40	7°26	n.a.	T 18
W19	20 33 42	10°28'55	7♊31	28°34	25° 4	4°54	10° 9	17°47	14°56	12°29	20°57	3°R44	2°37	7°33	n.a.	W19
T 20	20 37 38	11°29'01	21°30	29°36	26°18	5°40	10°18	17°45	14°56	12°29	20°55	3°43	2°34	7°39	n.a.	T 20
F 21	20 41 35	12°29'04	5♋24	0♍30	27°32	6°26	10°28	17°43	14°55	12°29	20°54	3°39	2°31	7°46	n.a.	F 21
S 22	20 45 32	13°29'05	19°11	1°16	28°47	7°12	10°37	17°41	14°54	12°30	20°53	3°33	2°27	7°53	n.a.	S 22
S 23	20 49 28	14°29'04	2♌48	1°53	0♌ 1	7°58	10°47	17°40	14°53	12°30	20°52	3°23	2°24	7°59	n.a.	S 23
M24	20 53 25	15°29'01	16°12	2°21	1°15	8°44	10°56	17°38	14°53	12°30	20°51	3°12	2°21	8° 6	n.a.	M24
T 25	20 57 22	16°28'55	29°21	2°40	2°29	9°30	11° 5	17°37	14°52	12°31	20°49	2°59	2°18	8°13	n.a.	T 25
W26	21 1 18	17°28'47	12♍13	2°R49	3°43	10°16	11°14	17°35	14°51	12°31	20°48	2°47	2°15	8°19	n.a.	W26
T 27	21 5 15	18°28'36	24°48	2°48	4°57	11° 2	11°23	17°34	14°50	12°32	20°47	2°35	2°12	8°26	n.a.	T 27
F 28	21 9 11	19°28'23	7♎ 6	2°37	6°11	11°48	11°32	17°33	14°49	12°32	20°46	2°26	2° 8	8°33	n.a.	F 28
S 29	21 13 8	20°28'07	19°11	2°18	7°25	12°34	11°40	17°32	14°48	12°33	20°45	2°20	2° 5	8°39	n.a.	S 29
S 30	21 17 5	21°27'49	1♏ 5	1°50	8°39	13°20	11°49	17°31	14°47	12°34	20°44	2°16	2° 2	8°46	n.a.	S 30
M31	21 21 1	22♌27'28	12♏54	1♍13	9♌52	14♌ 5	11♊57	17♐30	14♈45	12♏34	20♑43	2♊14	1♊59	8♏53	n.a.	M31

Delta T = 151h18m40s Julian Calendar

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11138 BCE
geocentric

NOVEMBER 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 24 58	23♌27'04	24♏43	0°R30	11♌ 6	14♌51	12♊ 6	17°R30	14°R44	12♏35	20°R42	2°D14	1♊56	8♏59	n.a.	T 1
W 2	21 28 55	24°26'38	6♐37	29♌40	12°20	15°37	12°14	17♐29	14♈43	12°36	20♑41	2°R14	1°52	9° 6	n.a.	W 2
T 3	21 32 51	25°26'09	18°41	28°46	13°34	16°23	12°22	17°29	14°42	12°36	20°40	2♊13	1°49	9°13	n.a.	T 3
F 4	21 36 48	26°25'38	1♑ 1	27°49	14°48	17° 8	12°30	17°28	14°40	12°37	20°39	2°10	1°46	9°19	n.a.	F 4
S 5	21 40 45	27°25'04	13°42	26°49	16° 2	17°54	12°37	17°28	14°39	12°38	20°38	2° 5	1°43	9°26	n.a.	S 5
S 6	21 44 41	28°24'27	26°45	25°49	17°15	18°39	12°45	17°D28	14°37	12°39	20°37	1°57	1°40	9°33	n.a.	S 6
M 7	21 48 38	29°23'48	10♒12	24°50	18°29	19°25	12°52	17°28	14°36	12°40	20°36	1°47	1°37	9°39	n.a.	M 7
T 8	21 52 34	0♍23'06	24° 2	23°53	19°43	20°10	13° 0	17°28	14°34	12°41	20°35	1°35	1°33	9°46	n.a.	T 8
W 9	21 56 31	1°22'21	8♓11	22°58	20°57	20°55	13° 7	17°28	14°33	12°42	20°34	1°23	1°30	9°53	n.a.	W 9
T 10	22 0 28	2°21'35	22°33	22° 8	22°10	21°41	13°14	17°29	14°31	12°42	20°33	1°11	1°27	9°59	n.a.	T 10
F 11	22 4 24	3°20'45	7♈ 3	21°23	23°24	22°26	13°21	17°29	14°30	12°43	20°32	1° 2	1°24	10° 6	n.a.	F 11
S 12	22 8 21	4°19'54	21°33	20°43	24°38	23°11	13°27	17°30	14°28	12°45	20°31	0°55	1°21	10°13	n.a.	S 12
S 13	22 12 17	5°19'01	5♉59	20° 8	25°51	23°57	13°34	17°30	14°26	12°46	20°30	0°51	1°18	10°19	n.a.	S 13
M14	22 16 14	6°18'05	20°17	19°40	27° 5	24°42	13°40	17°31	14°24	12°47	20°30	0°50	1°14	10°26	n.a.	M14
T 15	22 20 11	7°17'07	4♊24	19°18	28°19	25°27	13°47	17°32	14°23	12°48	20°29	0°50	1°11	10°33	n.a.	T 15
W16	22 24 7	8°16'08	18°20	19° 2	29°32	26°12	13°53	17°33	14°21	12°49	20°28	0°50	1° 8	10°39	n.a.	W16
T 17	22 28 4	9°15'06	2♋ 5	18°52	0♍46	26°57	13°59	17°34	14°19	12°50	20°27	0°48	1° 5	10°46	n.a.	T 17
F 18	22 32 0	10°14'02	15°39	18°D49	2° 0	27°42	14° 5	17°35	14°17	12°51	20°26	0°44	1° 2	10°53	n.a.	F 18
S 19	22 35 57	11°12'57	29° 3	18°51	3°13	28°27	14°10	17°37	14°15	12°53	20°26	0°38	0°58	10°59	n.a.	S 19
S 20	22 39 53	12°11'48	12♌16	18°59	4°27	29°12	14°16	17°38	14°13	12°54	20°25	0°28	0°55	11° 6	n.a.	S 20
M21	22 43 50	13°10'38	25°17	19°12	5°40	29°57	14°21	17°40	14°11	12°55	20°24	0°16	0°52	11°13	n.a.	M21
T 22	22 47 47	14° 9'25	8♍ 6	19°30	6°54	0♍42	14°26	17°41	14° 9	12°56	20°23	0° 3	0°49	11°19	n.a.	T 22
W23	22 51 43	15° 8'10	20°41	19°54	8° 8	1°26	14°31	17°43	14° 7	12°58	20°23	29♉51	0°46	11°26	n.a.	W23
T 24	22 55 40	16° 6'53	3♎ 4	20°21	9°21	2°11	14°36	17°45	14° 5	12°59	20°22	29°39	0°43	11°33	n.a.	T 24
F 25	22 59 36	17° 5'33	15°15	20°54	10°35	2°56	14°41	17°47	14° 2	13° 0	20°22	29°29	0°39	11°39	n.a.	F 25
S 26	23 3 33	18° 4'11	27°15	21°30	11°48	3°40	14°46	17°49	14° 0	13° 2	20°21	29°22	0°36	11°46	n.a.	S 26
S 27	23 7 29	19° 2'46	9♏ 7	22°10	13° 2	4°25	14°50	17°51	13°58	13° 3	20°20	29°18	0°33	11°52	n.a.	S 27
M28	23 11 26	20° 1'19	20°54	22°54	14°15	5° 9	14°54	17°53	13°56	13° 5	20°20	29°16	0°30	11°59	n.a.	M28
T 29	23 15 22	20°59'49	2♐42	23°41	15°29	5°54	14°58	17°56	13°54	13° 6	20°19	29°D16	0°27	12° 6	n.a.	T 29
W30	23 19 19	21♍58'17	14♐35	24♌32	16♍42	6♍38	15♊ 2	17♐58	13♈51	13♏ 8	20♑19	29♉16	0♊23	12♏12	n.a.	W30

Delta T = 151h18m33s Julian Calendar 1 Nov. 11138 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11138 BCE

DECEMBER 11138 BCE (-11137) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 15	22♍56'42	26♐38	25♌26	17♍56	7♍23	15♊ 6	18♐ 1	13°R49	13♏ 9	20°R18	29°R16	0♊20	12♏19	n.a.	T 1
F 2	23 27 12	23°55'05	8♑57	26°23	19° 9	8° 7	15° 9	18° 3	13♈47	13°11	20♑18	29♉15	0°17	12°26	n.a.	F 2
S 3	23 31 8	24°53'26	21°38	27°22	20°23	8°51	15°13	18° 6	13°44	13°13	20°17	29°12	0°14	12°32	n.a.	S 3
S 4	23 35 5	25°51'43	4♒43	28°24	21°36	9°35	15°16	18° 9	13°42	13°14	20°17	29° 6	0°11	12°39	n.a.	S 4
M 5	23 39 1	26°49'59	18°15	29°29	22°50	10°19	15°19	18°12	13°40	13°16	20°16	28°59	0° 8	12°46	n.a.	M 5
T 6	23 42 58	27°48'12	2♓14	0♍36	24° 3	11° 4	15°22	18°15	13°37	13°18	20°16	28°50	0° 4	12°52	n.a.	T 6
W 7	23 46 54	28°46'23	16°38	1°46	25°17	11°48	15°24	18°18	13°35	13°19	20°16	28°40	0° 1	12°59	n.a.	W 7
T 8	23 50 51	29°44'32	1♈19	2°58	26°30	12°32	15°27	18°21	13°32	13°21	20°15	28°31	29♉58	13° 6	n.a.	T 8
F 9	23 54 47	0♎42'38	16°12	4°12	27°44	13°15	15°29	18°25	13°30	13°23	20°15	28°24	29°55	13°12	n.a.	F 9
S 10	23 58 44	1°40'43	1♉ 6	5°28	28°57	13°59	15°31	18°28	13°27	13°24	20°15	28°19	29°52	13°19	n.a.	S 10
S 11	0 2 40	2°38'45	15°55	6°46	0♎11	14°43	15°33	18°32	13°25	13°26	20°14	28°16	29°49	13°26	n.a.	S 11
M12	0 6 37	3°36'46	0♊32	8° 6	1°24	15°27	15°35	18°35	13°22	13°28	20°14	28°D16	29°45	13°32	n.a.	M12
T 13	0 10 33	4°34'45	14°52	9°29	2°38	16°11	15°36	18°39	13°20	13°30	20°14	28°17	29°42	13°39	n.a.	T 13
W14	0 14 30	5°32'43	28°54	10°53	3°51	16°54	15°38	18°43	13°17	13°32	20°14	28°R17	29°39	13°46	n.a.	W14
T 15	0 18 26	6°30'39	12♋37	12°19	5° 5	17°38	15°39	18°47	13°15	13°33	20°14	28°17	29°36	13°52	n.a.	T 15
F 16	0 22 23	7°28'33	26° 3	13°47	6°18	18°22	15°40	18°50	13°12	13°35	20°13	28°16	29°33	13°59	n.a.	F 16
S 17	0 26 19	8°26'25	9♌13	15°16	7°32	19° 5	15°41	18°55	13°10	13°37	20°13	28°12	29°29	14° 6	n.a.	S 17
S 18	0 30 16	9°24'16	22° 8	16°48	8°45	19°49	15°41	18°59	13° 7	13°39	20°13	28° 6	29°26	14°12	n.a.	S 18
M19	0 34 12	10°22'05	4♍51	18°21	9°59	20°32	15°42	19° 3	13° 5	13°41	20°13	27°59	29°23	14°19	n.a.	M19
T 20	0 38 9	11°19'53	17°21	19°56	11°12	21°15	15°42	19° 7	13° 2	13°43	20°13	27°50	29°20	14°25	n.a.	T 20
W21	0 42 5	12°17'38	29°40	21°33	12°26	21°59	15°R42	19°12	13° 0	13°45	20°13	27°42	29°17	14°32	n.a.	W21
T 22	0 46 1	13°15'22	11♎49	23°11	13°39	22°42	15°42	19°16	12°57	13°47	20°D13	27°34	29°14	14°39	n.a.	T 22
F 23	0 49 58	14°13'04	23°49	24°52	14°53	23°25	15°42	19°21	12°55	13°49	20°13	27°28	29°10	14°45	n.a.	F 23
S 24	0 53 54	15°10'44	5♏43	26°34	16° 6	24° 8	15°41	19°25	12°52	13°51	20°13	27°24	29° 7	14°52	n.a.	S 24
S 25	0 57 51	16° 8'23	17°31	28°18	17°20	24°51	15°40	19°30	12°49	13°53	20°13	27°22	29° 4	14°59	n.a.	S 25
M26	1 1 47	17° 5'59	29°18	0♎ 4	18°33	25°35	15°40	19°35	12°47	13°55	20°13	27°D21	29° 1	15° 5	n.a.	M26
T 27	1 5 44	18° 3'34	11♐ 6	1°51	19°47	26°18	15°39	19°40	12°44	13°57	20°13	27°22	28°58	15°12	n.a.	T 27
W28	1 9 40	19° 1'07	22°59	3°40	21° 1	27° 0	15°37	19°45	12°42	13°59	20°14	27°23	28°54	15°19	n.a.	W28
T 29	1 13 37	19°58'39	5♑ 3	5°31	22°14	27°43	15°36	19°50	12°39	14° 1	20°14	27°25	28°51	15°25	n.a.	T 29
F 30	1 17 33	20°56'08	17°21	7°24	23°28	28°26	15°34	19°55	12°37	14° 3	20°14	27°R26	28°48	15°32	n.a.	F 30
S 31	1 21 30	21♎53'35	29♑59	9♎19	24♎41	29♍ 9	15♊33	20♐ 0	12♈34	14♏ 5	20♑14	27♉26	28♉45	15♏39	n.a.	S 31

Delta T = 151h18m26s Julian Calendar

The year -11137 astronomical counting style corresponds to year 11138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE
geocentric

JANUARY 11137 BCE (-11136) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 26	22♎51'01	13♒ 1	11♎15	25♎55	29♍52	15°R31	20♐ 5	12°R32	14♏ 7	20♑14	27°R24	28♉42	15♏45	n.a.	S 1
M 2	1 29 22	23°48'25	26°30	13°13	27° 8	0♎34	15♊29	20°10	12♈29	14° 9	20°15	27♉21	28°39	15°52	n.a.	M 2
T 3	1 33 19	24°45'47	10♓27	15°13	28°22	1°17	15°26	20°16	12°27	14°12	20°15	27°17	28°35	15°59	n.a.	T 3
W 4	1 37 15	25°43'07	24°51	17°14	29°35	1°59	15°24	20°21	12°24	14°14	20°15	27°12	28°32	16° 5	n.a.	W 4
T 5	1 41 12	26°40'26	9♈38	19°17	0♏49	2°42	15°21	20°27	12°22	14°16	20°15	27° 8	28°29	16°12	n.a.	T 5
F 6	1 45 8	27°37'43	24°41	21°21	2° 3	3°24	15°18	20°32	12°20	14°18	20°16	27° 4	28°26	16°19	n.a.	F 6
S 7	1 49 5	28°34'59	9♉50	23°27	3°16	4° 7	15°15	20°38	12°17	14°20	20°16	27° 2	28°23	16°25	n.a.	S 7
S 8	1 53 1	29°32'14	24°56	25°34	4°30	4°49	15°12	20°44	12°15	14°22	20°17	27°D 1	28°20	16°32	n.a.	S 8
M 9	1 56 57	0♏29'28	9♊52	27°42	5°43	5°31	15° 9	20°49	12°12	14°25	20°17	27° 2	28°16	16°39	n.a.	M 9
T 10	2 0 54	1°26'41	24°29	29°51	6°57	6°13	15° 5	20°55	12°10	14°27	20°17	27° 3	28°13	16°45	n.a.	T 10
W11	2 4 50	2°23'52	8♋44	2♏ 1	8°11	6°56	15° 1	21° 1	12° 8	14°29	20°18	27° 4	28°10	16°52	n.a.	W11
T 12	2 8 47	3°21'03	22°35	4°11	9°24	7°38	14°58	21° 7	12° 5	14°31	20°18	27° 5	28° 7	16°58	n.a.	T 12
F 13	2 12 43	4°18'13	6♌ 3	6°21	10°38	8°20	14°54	21°13	12° 3	14°33	20°19	27°R 6	28° 4	17° 5	n.a.	F 13
S 14	2 16 40	5°15'22	19° 9	8°32	11°52	9° 2	14°49	21°19	12° 1	14°36	20°19	27° 5	28° 0	17°12	n.a.	S 14
S 15	2 20 36	6°12'31	1♍56	10°41	13° 5	9°44	14°45	21°25	11°58	14°38	20°20	27° 4	27°57	17°18	n.a.	S 15
M16	2 24 33	7° 9'38	14°27	12°51	14°19	10°26	14°41	21°31	11°56	14°40	20°21	27° 1	27°54	17°25	n.a.	M16
T 17	2 28 29	8° 6'45	26°44	14°59	15°32	11° 7	14°36	21°38	11°54	14°42	20°21	26°58	27°51	17°32	n.a.	T 17
W18	2 32 25	9° 3'50	8♎50	17° 6	16°46	11°49	14°31	21°44	11°52	14°44	20°22	26°56	27°48	17°38	n.a.	W18
T 19	2 36 22	10° 0'55	20°49	19°12	18° 0	12°31	14°26	21°50	11°50	14°47	20°22	26°53	27°45	17°45	n.a.	T 19
F 20	2 40 18	10°57'59	2♏41	21°16	19°14	13°13	14°21	21°57	11°48	14°49	20°23	26°51	27°41	17°52	n.a.	F 20
S 21	2 44 15	11°55'03	14°29	23°19	20°27	13°54	14°16	22° 3	11°46	14°51	20°24	26°50	27°38	17°58	n.a.	S 21
S 22	2 48 11	12°52'05	26°16	25°19	21°41	14°36	14°10	22°10	11°43	14°53	20°25	26°D50	27°35	18° 5	n.a.	S 22
M23	2 52 8	13°49'07	8♐ 4	27°17	22°55	15°17	14° 5	22°16	11°41	14°56	20°25	26°50	27°32	18°12	n.a.	M23
T 24	2 56 4	14°46'08	19°55	29°13	24° 8	15°59	13°59	22°23	11°39	14°58	20°26	26°51	27°29	18°18	n.a.	T 24
W25	3 0 1	15°43'08	1♑53	1♐ 6	25°22	16°40	13°53	22°29	11°37	15° 0	20°27	26°52	27°26	18°25	n.a.	W25
T 26	3 3 57	16°40'07	14° 0	2°57	26°36	17°21	13°47	22°36	11°36	15° 2	20°28	26°53	27°22	18°32	n.a.	T 26
F 27	3 7 54	17°37'05	26°21	4°45	27°49	18° 3	13°41	22°43	11°34	15° 5	20°28	26°54	27°19	18°38	n.a.	F 27
S 28	3 11 50	18°34'03	8♒59	6°30	29° 3	18°44	13°35	22°50	11°32	15° 7	20°29	26°54	27°16	18°45	n.a.	S 28
S 29	3 15 47	19°30'59	21°58	8°12	0♐17	19°25	13°29	22°56	11°30	15° 9	20°30	26°R54	27°13	18°52	n.a.	S 29
M30	3 19 43	20°27'55	5♓22	9°52	1°31	20° 6	13°23	23° 3	11°28	15°11	20°31	26°54	27°10	18°58	n.a.	M30
T 31	3 23 39	21♏24'49	19♓11	11♐29	2♐44	20♎47	13♊16	23♐10	11♈26	15♏13	20♑32	26♉54	27♉ 6	19♏ 5	n.a.	T 31

Delta T = 151h18m19s Julian Calendar 1 Jan. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11138 BCE

FEBRUARY 11137 BCE (-11136) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 27 36	22♏21'43	3♈25	13♐ 3	3♐58	21♎28	13°R10	23♐17	11°R25	15♏16	20♑33	26°R53	27♉ 3	19♏11	n.a.	W 1
T 2	3 31 32	23°18'36	18° 4	14°34	5°12	22° 9	13♊ 3	23°24	11♈23	15°18	20°34	26♉53	27° 0	19°18	n.a.	T 2
F 3	3 35 29	24°15'29	3♉ 2	16° 3	6°25	22°50	12°56	23°31	11°21	15°20	20°35	26°52	26°57	19°25	n.a.	F 3
S 4	3 39 25	25°12'21	18°11	17°28	7°39	23°31	12°49	23°38	11°20	15°22	20°36	26°52	26°54	19°31	n.a.	S 4
S 5	3 43 22	26° 9'13	3♊22	18°50	8°53	24°12	12°42	23°45	11°18	15°25	20°37	26°D52	26°51	19°38	n.a.	S 5
M 6	3 47 18	27° 6'05	18°27	20°10	10° 6	24°52	12°35	23°52	11°17	15°27	20°38	26°R52	26°47	19°45	n.a.	M 6
T 7	3 51 15	28° 2'56	3♋16	21°26	11°20	25°33	12°28	23°59	11°15	15°29	20°39	26°52	26°44	19°51	n.a.	T 7
W 8	3 55 11	28°59'48	17°44	22°40	12°34	26°14	12°21	24° 7	11°14	15°31	20°40	26°52	26°41	19°58	n.a.	W 8
T 9	3 59 8	29°56'39	1♌45	23°50	13°47	26°54	12°14	24°14	11°12	15°33	20°41	26°52	26°38	20° 5	n.a.	T 9
F 10	4 3 4	0♐53'31	15°20	24°57	15° 1	27°35	12° 7	24°21	11°11	15°35	20°42	26°51	26°35	20°11	n.a.	F 10
S 11	4 7 1	1°50'23	28°30	26° 1	16°15	28°15	11°59	24°28	11°10	15°38	20°43	26°D51	26°31	20°18	n.a.	S 11
S 12	4 10 57	2°47'15	11♍16	27° 1	17°29	28°55	11°52	24°36	11° 9	15°40	20°44	26°51	26°28	20°25	n.a.	S 12
M13	4 14 54	3°44'07	23°42	27°58	18°42	29°36	11°44	24°43	11° 7	15°42	20°45	26°52	26°25	20°31	n.a.	M13
T 14	4 18 50	4°40'59	5♎53	28°52	19°56	0♏16	11°37	24°50	11° 6	15°44	20°46	26°52	26°22	20°38	n.a.	T 14
W15	4 22 47	5°37'52	17°53	29°42	21°10	0°56	11°29	24°58	11° 5	15°46	20°48	26°53	26°19	20°45	n.a.	W15
T 16	4 26 44	6°34'45	29°45	0♑28	22°23	1°36	11°22	25° 5	11° 4	15°48	20°49	26°54	26°16	20°51	n.a.	T 16
F 17	4 30 40	7°31'38	11♏33	1°11	23°37	2°17	11°14	25°12	11° 3	15°50	20°50	26°55	26°12	20°58	n.a.	F 17
S 18	4 34 37	8°28'32	23°19	1°50	24°51	2°57	11° 7	25°20	11° 2	15°53	20°51	26°R55	26° 9	21° 4	n.a.	S 18
S 19	4 38 33	9°25'26	5♐ 8	2°25	26° 4	3°37	10°59	25°27	11° 1	15°55	20°52	26°55	26° 6	21°11	n.a.	S 19
M20	4 42 30	10°22'20	17° 0	2°55	27°18	4°17	10°51	25°35	11° 0	15°57	20°54	26°54	26° 3	21°18	n.a.	M20
T 21	4 46 26	11°19'14	28°59	3°22	28°32	4°56	10°44	25°42	10°59	15°59	20°55	26°53	26° 0	21°24	n.a.	T 21
W22	4 50 23	12°16'09	11♑ 6	3°44	29°45	5°36	10°36	25°50	10°58	16° 1	20°56	26°51	25°57	21°31	n.a.	W22
T 23	4 54 19	13°13'04	23°24	4° 2	0♑59	6°16	10°28	25°57	10°58	16° 3	20°58	26°49	25°53	21°38	n.a.	T 23
F 24	4 58 16	14° 9'59	5♒53	4°15	2°13	6°56	10°21	26° 5	10°57	16° 5	20°59	26°46	25°50	21°44	n.a.	F 24
S 25	5 2 13	15° 6'54	18°38	4°24	3°26	7°35	10°13	26°13	10°56	16° 7	21° 0	26°44	25°47	21°51	n.a.	S 25
S 26	5 6 9	16° 3'49	1♓40	4°R28	4°40	8°15	10° 6	26°20	10°56	16° 9	21° 1	26°43	25°44	21°58	n.a.	S 26
M27	5 10 6	17° 0'45	15° 0	4°27	5°54	8°54	9°58	26°28	10°55	16°11	21° 3	26°D42	25°41	22° 4	n.a.	M27
T 28	5 14 2	17°57'40	28°42	4°22	7° 7	9°34	9°51	26°35	10°55	16°13	21° 4	26°42	25°37	22°11	n.a.	T 28
W29	5 17 59	18♐54'36	12♈45	4♑13	8♑21	10♏13	9♊43	26♐43	10♈54	16♏15	21♑ 6	26♉43	25♉34	22♏18	n.a.	W29

Delta T = 151h18m12s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 55	19♐51'32	27♈ 8	3°R59	9♑34	10♏53	9°R36	26♐51	10°R54	16♏17	21♑ 7	26♉45	25♉31	22♏24	n.a.	T 1
F 2	5 25 52	20°48'29	11♉50	3♑40	10°48	11°32	9♊29	26°58	10♈54	16°19	21° 8	26°46	25°28	22°31	n.a.	F 2
S 3	5 29 49	21°45'26	26°45	3°18	12° 1	12°11	9°21	27° 6	10°53	16°21	21°10	26°R46	25°25	22°38	n.a.	S 3
S 4	5 33 45	22°42'24	11♊47	2°52	13°15	12°50	9°14	27°13	10°53	16°23	21°11	26°46	25°22	22°44	n.a.	S 4
M 5	5 37 42	23°39'23	26°46	2°23	14°28	13°30	9° 7	27°21	10°53	16°24	21°13	26°44	25°18	22°51	n.a.	M 5
T 6	5 41 38	24°36'22	11♋36	1°51	15°42	14° 9	9° 0	27°29	10°53	16°26	21°14	26°41	25°15	22°57	n.a.	T 6
W 7	5 45 35	25°33'22	26° 7	1°16	16°55	14°48	8°53	27°36	10°53	16°28	21°15	26°37	25°12	23° 4	n.a.	W 7
T 8	5 49 32	26°30'24	10♌15	0°40	18° 9	15°27	8°46	27°44	10°D53	16°30	21°17	26°33	25° 9	23°11	n.a.	T 8
F 9	5 53 28	27°27'26	23°56	0° 2	19°22	16° 5	8°39	27°52	10°53	16°32	21°18	26°29	25° 6	23°17	n.a.	F 9
S 10	5 57 25	28°24'29	7♍10	29♐23	20°36	16°44	8°32	27°59	10°53	16°33	21°20	26°26	25° 3	23°24	n.a.	S 10
S 11	6 1 21	29°21'34	19°59	28°45	21°49	17°23	8°25	28° 7	10°53	16°35	21°21	26°24	24°59	23°31	n.a.	S 11
M12	6 5 18	0♑18'40	2♎26	28° 7	23° 3	18° 2	8°19	28°15	10°53	16°37	21°23	26°D24	24°56	23°37	n.a.	M12
T 13	6 9 15	1°15'47	14°36	27°31	24°16	18°41	8°12	28°22	10°53	16°39	21°24	26°25	24°53	23°44	n.a.	T 13
W14	6 13 11	2°12'55	26°33	26°56	25°30	19°19	8° 6	28°30	10°54	16°40	21°26	26°26	24°50	23°51	n.a.	W14
T 15	6 17 8	3°10'05	8♏23	26°24	26°43	19°58	8° 0	28°38	10°54	16°42	21°27	26°28	24°47	23°57	n.a.	T 15
F 16	6 21 5	4° 7'16	20° 9	25°56	27°56	20°36	7°54	28°45	10°54	16°44	21°29	26°29	24°43	24° 4	n.a.	F 16
S 17	6 25 1	5° 4'29	1♐57	25°31	29°10	21°15	7°47	28°53	10°55	16°45	21°30	26°R29	24°40	24°11	n.a.	S 17
S 18	6 28 58	6° 1'42	13°50	25°10	0♒23	21°53	7°42	29° 1	10°55	16°47	21°32	26°27	24°37	24°17	n.a.	S 18
M19	6 32 55	6°58'58	25°51	24°55	1°37	22°31	7°36	29° 8	10°56	16°49	21°33	26°24	24°34	24°24	n.a.	M19
T 20	6 36 51	7°56'14	8♑ 1	24°44	2°50	23°10	7°30	29°16	10°57	16°50	21°35	26°19	24°31	24°31	n.a.	T 20
W21	6 40 48	8°53'32	20°22	24°D38	4° 3	23°48	7°25	29°23	10°57	16°52	21°37	26°12	24°28	24°37	n.a.	W21
T 22	6 44 45	9°50'51	2♒55	24°38	5°17	24°26	7°19	29°31	10°58	16°53	21°38	26° 4	24°24	24°44	n.a.	T 22
F 23	6 48 41	10°48'11	15°42	24°44	6°30	25° 4	7°14	29°38	10°59	16°55	21°40	25°57	24°21	24°51	n.a.	F 23
S 24	6 52 38	11°45'33	28°41	24°56	7°43	25°42	7° 9	29°46	10°59	16°56	21°41	25°50	24°18	24°57	n.a.	S 24
S 25	6 56 34	12°42'56	11♓53	25°13	8°56	26°20	7° 4	29°54	11° 0	16°58	21°43	25°44	24°15	25° 4	n.a.	S 25
M26	7 0 31	13°40'19	25°19	25°37	10°10	26°58	6°59	0♑ 1	11° 1	16°59	21°44	25°41	24°12	25°10	n.a.	M26
T 27	7 4 28	14°37'44	8♈59	26° 6	11°23	27°36	6°54	0° 9	11° 2	17° 0	21°46	25°D39	24° 9	25°17	n.a.	T 27
W28	7 8 24	15°35'10	22°54	26°42	12°36	28°13	6°50	0°16	11° 3	17° 2	21°47	25°39	24° 5	25°24	n.a.	W28
T 29	7 12 21	16°32'38	7♉ 4	27°24	13°49	28°51	6°46	0°24	11° 4	17° 3	21°49	25°40	24° 2	25°30	n.a.	T 29
F 30	7 16 18	17°30'07	21°27	28°11	15° 2	29°29	6°41	0°31	11° 5	17° 4	21°51	25°R41	23°59	25°37	n.a.	F 30
S 31	7 20 14	18♑27'37	6♊ 1	29♐ 5	16♒16	0♐ 6	6♊37	0♑38	11♈ 7	17♏ 6	21♑52	25♉41	23♉56	25♏44	n.a.	S 31

Delta T = 151h18m05s Julian Calendar 1 March 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11138 BCE

APRIL 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 11	19♑25'08	20♊42	0♑ 4	17♒29	0♐44	6°R34	0♑46	11♈ 8	17♏ 7	21♑54	25°R38	23♉53	25♏50	n.a.	S 1
M 2	7 28 8	20°22'41	5♋23	1° 9	18°42	1°21	6♊30	0°53	11° 9	17° 8	21°55	25♉34	23°49	25°57	n.a.	M 2
T 3	7 32 4	21°20'16	19°59	2°19	19°55	1°59	6°26	1° 1	11°11	17° 9	21°57	25°27	23°46	26° 4	n.a.	T 3
W 4	7 36 1	22°17'52	4♌21	3°34	21° 8	2°36	6°23	1° 8	11°12	17°10	21°59	25°18	23°43	26°10	n.a.	W 4
T 5	7 39 58	23°15'31	18°25	4°55	22°21	3°13	6°20	1°15	11°13	17°12	22° 0	25° 9	23°40	26°17	n.a.	T 5
F 6	7 43 55	24°13'10	2♍ 5	6°21	23°34	3°50	6°17	1°22	11°15	17°13	22° 2	25° 0	23°37	26°24	n.a.	F 6
S 7	7 47 51	25°10'52	15°19	7°51	24°47	4°28	6°14	1°30	11°16	17°14	22° 3	24°53	23°34	26°30	n.a.	S 7
S 8	7 51 48	26° 8'36	28°10	9°26	26° 0	5° 5	6°11	1°37	11°18	17°15	22° 5	24°47	23°30	26°37	n.a.	S 8
M 9	7 55 45	27° 6'22	10♎38	11° 5	27°13	5°42	6° 9	1°44	11°20	17°16	22° 7	24°43	23°27	26°44	n.a.	M 9
T 10	7 59 41	28° 4'10	22°49	12°47	28°26	6°18	6° 7	1°51	11°21	17°17	22° 8	24°42	23°24	26°50	n.a.	T 10
W11	8 3 38	29° 2'00	4♏46	14°33	29°39	6°55	6° 4	1°58	11°23	17°18	22°10	24°D42	23°21	26°57	n.a.	W11
T 12	8 7 35	29°59'53	16°36	16°22	0♓52	7°32	6° 2	2° 5	11°25	17°19	22°11	24°43	23°18	27° 3	n.a.	T 12
F 13	8 11 31	0♒57'48	28°23	18°14	2° 4	8° 9	6° 1	2°12	11°27	17°20	22°13	24°R43	23°15	27°10	n.a.	F 13
S 14	8 15 28	1°55'45	10♐14	20° 9	3°17	8°46	5°59	2°19	11°28	17°20	22°14	24°41	23°11	27°17	n.a.	S 14
S 15	8 19 25	2°53'44	22°11	22° 5	4°30	9°22	5°58	2°26	11°30	17°21	22°16	24°38	23° 8	27°23	n.a.	S 15
M16	8 23 21	3°51'45	4♑20	24° 2	5°43	9°59	5°57	2°33	11°32	17°22	22°18	24°32	23° 5	27°30	n.a.	M16
T 17	8 27 18	4°49'48	16°42	26° 1	6°56	10°35	5°56	2°40	11°34	17°23	22°19	24°24	23° 2	27°37	n.a.	T 17
W18	8 31 15	5°47'54	29°20	28° 1	8° 8	11°11	5°55	2°47	11°36	17°24	22°21	24°13	22°59	27°43	n.a.	W18
T 19	8 35 11	6°46'02	12♒13	0♒ 1	9°21	11°48	5°54	2°54	11°38	17°24	22°22	24° 1	22°55	27°50	n.a.	T 19
F 20	8 39 8	7°44'11	25°20	2° 2	10°34	12°24	5°54	3° 1	11°41	17°25	22°24	23°49	22°52	27°57	n.a.	F 20
S 21	8 43 5	8°42'23	8♓41	4° 2	11°47	13° 0	5°53	3° 7	11°43	17°26	22°25	23°38	22°49	28° 3	n.a.	S 21
S 22	8 47 1	9°40'37	22°13	6° 3	12°59	13°36	5°D53	3°14	11°45	17°26	22°27	23°28	22°46	28°10	n.a.	S 22
M23	8 50 58	10°38'52	5♈55	8° 3	14°12	14°12	5°54	3°21	11°47	17°27	22°28	23°22	22°43	28°17	n.a.	M23
T 24	8 54 54	11°37'10	19°45	10° 2	15°25	14°48	5°54	3°27	11°50	17°27	22°30	23°18	22°40	28°23	n.a.	T 24
W25	8 58 51	12°35'29	3♉42	12° 1	16°37	15°24	5°54	3°34	11°52	17°28	22°31	23°17	22°36	28°30	n.a.	W25
T 26	9 2 48	13°33'50	17°45	13°58	17°50	16° 0	5°55	3°40	11°54	17°28	22°33	23°17	22°33	28°37	n.a.	T 26
F 27	9 6 44	14°32'14	1♊55	15°55	19° 2	16°35	5°56	3°47	11°57	17°29	22°34	23°16	22°30	28°43	n.a.	F 27
S 28	9 10 41	15°30'39	16° 9	17°51	20°15	17°11	5°57	3°53	11°59	17°29	22°36	23°15	22°27	28°50	n.a.	S 28
S 29	9 14 38	16°29'06	0♋26	19°46	21°27	17°46	5°58	3°59	12° 2	17°30	22°37	23°11	22°24	28°56	n.a.	S 29
M30	9 18 34	17♒27'35	14♋42	21♒40	22♓40	18♐22	6♊ 0	4♑ 6	12♈ 4	17♏30	22♑39	23♉ 5	22♉20	29♏ 3	n.a.	M30

Delta T = 151h17m58s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE
geocentric

MAY 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 22 31	18♒26'06	28♋54	23♒33	23♓52	18♐57	6♊ 1	4♑12	12♈ 7	17♏30	22♑40	22°R56	22♉17	29♏10	n.a.	T 1
W 2	9 26 28	19°24'40	12♌56	25°24	25° 4	19°32	6° 3	4°18	12°10	17°31	22°42	22♉44	22°14	29°16	n.a.	W 2
T 3	9 30 24	20°23'15	26°43	27°14	26°17	20° 8	6° 5	4°24	12°12	17°31	22°43	22°32	22°11	29°23	n.a.	T 3
F 4	9 34 21	21°21'53	10♍12	29° 4	27°29	20°43	6° 7	4°30	12°15	17°31	22°45	22°20	22° 8	29°30	n.a.	F 4
S 5	9 38 17	22°20'34	23°19	0♓52	28°41	21°18	6°10	4°36	12°18	17°31	22°46	22° 9	22° 5	29°36	n.a.	S 5
S 6	9 42 14	23°19'16	6♎ 6	2°39	29°53	21°53	6°12	4°42	12°21	17°31	22°47	22° 1	22° 1	29°43	n.a.	S 6
M 7	9 46 11	24°18'02	18°33	4°25	1♈ 5	22°27	6°15	4°48	12°23	17°32	22°49	21°55	21°58	29°50	n.a.	M 7
T 8	9 50 7	25°16'50	0♏43	6° 9	2°17	23° 2	6°18	4°54	12°26	17°32	22°50	21°51	21°55	29°56	n.a.	T 8
W 9	9 54 4	26°15'40	12°40	7°53	3°30	23°37	6°21	4°59	12°29	17°32	22°52	21°50	21°52	0♐ 3	n.a.	W 9
T 10	9 58 1	27°14'33	24°30	9°35	4°42	24°11	6°24	5° 5	12°32	17°R32	22°53	21°50	21°49	0°10	n.a.	T 10
F 11	10 1 57	28°13'29	6♐18	11°17	5°54	24°46	6°28	5°11	12°35	17°32	22°54	21°50	21°46	0°16	n.a.	F 11
S 12	10 5 54	29°12'28	18°10	12°57	7° 6	25°20	6°31	5°16	12°38	17°32	22°56	21°49	21°42	0°23	n.a.	S 12
S 13	10 9 50	0♓11'29	0♑10	14°36	8°18	25°55	6°35	5°22	12°41	17°32	22°57	21°45	21°39	0°30	n.a.	S 13
M14	10 13 47	1°10'33	12°24	16°14	9°29	26°29	6°39	5°27	12°44	17°31	22°58	21°40	21°36	0°36	n.a.	M14
T 15	10 17 44	2° 9'39	24°55	17°52	10°41	27° 3	6°43	5°32	12°47	17°31	23° 0	21°31	21°33	0°43	n.a.	T 15
W16	10 21 40	3° 8'48	7♒45	19°28	11°53	27°37	6°47	5°38	12°50	17°31	23° 1	21°20	21°30	0°50	n.a.	W16
T 17	10 25 37	4° 8'00	20°55	21° 3	13° 5	28°11	6°52	5°43	12°54	17°31	23° 2	21° 8	21°26	0°56	n.a.	T 17
F 18	10 29 33	5° 7'14	4♓25	22°37	14°17	28°45	6°57	5°48	12°57	17°31	23° 3	20°56	21°23	1° 3	n.a.	F 18
S 19	10 33 30	6° 6'30	18°10	24°10	15°28	29°18	7° 1	5°53	13° 0	17°30	23° 5	20°44	21°20	1° 9	n.a.	S 19
S 20	10 37 26	7° 5'49	2♈ 8	25°42	16°40	29°52	7° 6	5°58	13° 3	17°30	23° 6	20°35	21°17	1°16	n.a.	S 20
M21	10 41 23	8° 5'09	16°14	27°13	17°51	0♑25	7°12	6° 3	13° 6	17°30	23° 7	20°28	21°14	1°23	n.a.	M21
T 22	10 45 19	9° 4'33	0♉24	28°43	19° 3	0°59	7°17	6° 7	13°10	17°29	23° 8	20°24	21°11	1°29	n.a.	T 22
W23	10 49 16	10° 3'58	14°35	0♈12	20°14	1°32	7°22	6°12	13°13	17°29	23° 9	20°D23	21° 7	1°36	n.a.	W23
T 24	10 53 13	11° 3'25	28°45	1°40	21°26	2° 5	7°28	6°17	13°16	17°28	23°11	20°23	21° 4	1°43	n.a.	T 24
F 25	10 57 9	12° 2'55	12♊52	3° 7	22°37	2°38	7°34	6°21	13°20	17°28	23°12	20°R23	21° 1	1°49	n.a.	F 25
S 26	11 1 6	13° 2'27	26°55	4°33	23°48	3°11	7°40	6°26	13°23	17°27	23°13	20°22	20°58	1°56	n.a.	S 26
S 27	11 5 2	14° 2'01	10♋54	5°57	25° 0	3°44	7°46	6°30	13°27	17°27	23°14	20°19	20°55	2° 3	n.a.	S 27
M28	11 8 59	15° 1'37	24°47	7°21	26°11	4°16	7°52	6°34	13°30	17°26	23°15	20°14	20°52	2° 9	n.a.	M28
T 29	11 12 55	16° 1'15	8♌33	8°43	27°22	4°49	7°59	6°39	13°34	17°26	23°16	20° 6	20°48	2°16	n.a.	T 29
W30	11 16 52	17° 0'55	22° 8	10° 4	28°33	5°21	8° 5	6°43	13°37	17°25	23°17	19°56	20°45	2°23	n.a.	W30
T 31	11 20 48	18♓ 0'37	5♍32	11♈24	29♈44	5♑53	8♊12	6♑47	13♈41	17♏24	23♑18	19♉45	20♉42	2♐29	n.a.	T 31

Delta T = 151h17m51s Julian Calendar 1 May 11137 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11137 BCE

JUNE 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 45	19♓ 0'22	18♍40	12♈43	0♉55	6♑26	8♊19	6♑51	13♈44	17°R24	23♑19	19°R35	20♉39	2♐36	n.a.	F 1
S 2	11 28 41	20° 0'09	1♎33	14° 0	2° 6	6°58	8°26	6°54	13°48	17♏23	23°20	19♉25	20°36	2°43	n.a.	S 2
S 3	11 32 38	20°59'58	14° 9	15°15	3°16	7°29	8°33	6°58	13°51	17°22	23°21	19°17	20°32	2°49	n.a.	S 3
M 4	11 36 34	21°59'50	26°29	16°29	4°27	8° 1	8°40	7° 2	13°55	17°21	23°22	19°12	20°29	2°56	n.a.	M 4
T 5	11 40 31	22°59'44	8♏36	17°42	5°37	8°33	8°48	7° 5	13°59	17°21	23°23	19°10	20°26	3° 2	n.a.	T 5
W 6	11 44 27	23°59'41	20°32	18°52	6°48	9° 4	8°55	7° 9	14° 2	17°20	23°24	19°D 9	20°23	3° 9	n.a.	W 6
T 7	11 48 24	24°59'41	2♐21	20° 1	7°58	9°36	9° 3	7°12	14° 6	17°19	23°25	19°10	20°20	3°16	n.a.	T 7
F 8	11 52 20	25°59'43	14° 8	21° 7	9° 9	10° 7	9°11	7°15	14° 9	17°18	23°26	19°11	20°17	3°22	n.a.	F 8
S 9	11 56 17	26°59'47	25°59	22°12	10°19	10°38	9°19	7°19	14°13	17°17	23°26	19°R11	20°13	3°29	n.a.	S 9
S 10	12 0 13	27°59'54	7♑59	23°13	11°29	11° 9	9°27	7°22	14°17	17°16	23°27	19°11	20°10	3°36	n.a.	S 10
M11	12 4 10	29° 0'04	20°13	24°12	12°39	11°39	9°35	7°25	14°21	17°15	23°28	19° 8	20° 7	3°42	n.a.	M11
T 12	12 8 6	0♈ 0'16	2♒46	25° 9	13°49	12°10	9°44	7°28	14°24	17°14	23°29	19° 4	20° 4	3°49	n.a.	T 12
W13	12 12 3	1° 0'31	15°41	26° 2	14°59	12°40	9°52	7°30	14°28	17°13	23°30	18°57	20° 1	3°56	n.a.	W13
T 14	12 15 59	2° 0'48	29° 0	26°51	16° 9	13°11	10° 1	7°33	14°32	17°12	23°30	18°50	19°57	4° 2	n.a.	T 14
F 15	12 19 56	3° 1'07	12♓42	27°36	17°18	13°41	10°10	7°36	14°35	17°11	23°31	18°42	19°54	4° 9	n.a.	F 15
S 16	12 23 52	4° 1'28	26°47	28°18	18°28	14°11	10°19	7°38	14°39	17°10	23°32	18°34	19°51	4°16	n.a.	S 16
S 17	12 27 49	5° 1'52	11♈ 8	28°54	19°37	14°40	10°28	7°41	14°43	17° 8	23°32	18°28	19°48	4°22	n.a.	S 17
M18	12 31 45	6° 2'18	25°41	29°25	20°47	15°10	10°37	7°43	14°47	17° 7	23°33	18°24	19°45	4°29	n.a.	M18
T 19	12 35 42	7° 2'46	10♉18	29°51	21°56	15°39	10°46	7°45	14°51	17° 6	23°34	18°22	19°42	4°36	n.a.	T 19
W20	12 39 38	8° 3'15	24°53	0♉10	23° 5	16° 9	10°56	7°47	14°54	17° 5	23°34	18°D22	19°38	4°42	n.a.	W20
T 21	12 43 35	9° 3'47	9♊22	0°23	24°14	16°38	11° 5	7°49	14°58	17° 4	23°35	18°23	19°35	4°49	n.a.	T 21
F 22	12 47 31	10° 4'20	23°41	0°R28	25°23	17° 6	11°15	7°51	15° 2	17° 2	23°35	18°24	19°32	4°56	n.a.	F 22
S 23	12 51 27	11° 4'56	7♋47	0°25	26°31	17°35	11°25	7°52	15° 6	17° 1	23°36	18°R25	19°29	5° 2	n.a.	S 23
S 24	12 55 24	12° 5'32	21°39	0°14	27°40	18° 3	11°35	7°54	15°10	17° 0	23°36	18°25	19°26	5° 9	n.a.	S 24
M25	12 59 20	13° 6'11	5♌18	29♈54	28°48	18°32	11°45	7°56	15°13	16°58	23°37	18°23	19°23	5°16	n.a.	M25
T 26	13 3 17	14° 6'51	18°44	29°25	29°57	19° 0	11°55	7°57	15°17	16°57	23°37	18°19	19°19	5°22	n.a.	T 26
W27	13 7 13	15° 7'32	1♍56	28°46	1♊ 5	19°27	12° 5	7°58	15°21	16°56	23°38	18°14	19°16	5°29	n.a.	W27
T 28	13 11 10	16° 8'15	14°55	27°58	2°13	19°55	12°15	8° 0	15°25	16°54	23°38	18° 9	19°13	5°35	n.a.	T 28
F 29	13 15 6	17° 9'00	27°41	27° 1	3°21	20°22	12°25	8° 1	15°29	16°53	23°38	18° 3	19°10	5°42	n.a.	F 29
S 30	13 19 3	18♈ 9'47	10♎14	25♈56	4♊28	20♑49	12♊36	8♑ 2	15♈32	16♏51	23♑39	17♉58	19♉ 7	5♐49	n.a.	S 30

Delta T = 151h17m44s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE
geocentric

JULY 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 59	19♈10'35	22♎35	24°R45	5♊36	21♑16	12♊47	8♑ 2	15♈36	16°R50	23♑39	17°R54	19♉ 3	5♐55	n.a.	S 1
M 2	13 26 55	20°11'25	4♏45	23♈29	6°43	21°43	12°57	8° 3	15°40	16♏48	23°39	17♉52	19° 0	6° 2	n.a.	M 2
T 3	13 30 52	21°12'17	16°45	22°11	7°50	22° 9	13° 8	8° 4	15°44	16°47	23°40	17°D51	18°57	6° 9	n.a.	T 3
W 4	13 34 48	22°13'11	28°38	20°51	8°57	22°36	13°19	8° 4	15°48	16°45	23°40	17°52	18°54	6°15	n.a.	W 4
T 5	13 38 45	23°14'07	10♐26	19°35	10° 4	23° 2	13°30	8° 5	15°51	16°44	23°40	17°53	18°51	6°22	n.a.	T 5
F 6	13 42 41	24°15'05	22°13	18°22	11°10	23°27	13°41	8° 5	15°55	16°42	23°40	17°55	18°48	6°29	n.a.	F 6
S 7	13 46 38	25°16'04	4♑ 4	17°17	12°16	23°53	13°52	8° 5	15°59	16°41	23°40	17°57	18°44	6°35	n.a.	S 7
S 8	13 50 34	26°17'05	16° 2	16°20	13°22	24°18	14° 3	8°R 5	16° 3	16°39	23°41	17°58	18°41	6°42	n.a.	S 8
M 9	13 54 31	27°18'08	28°13	15°34	14°28	24°43	14°15	8° 5	16° 7	16°38	23°41	17°R58	18°38	6°49	n.a.	M 9
T 10	13 58 27	28°19'13	10♒42	14°59	15°34	25° 7	14°26	8° 5	16°10	16°36	23°41	17°58	18°35	6°55	n.a.	T 10
W11	14 2 23	29°20'20	23°33	14°35	16°39	25°32	14°38	8° 5	16°14	16°34	23°41	17°56	18°32	7° 2	n.a.	W11
T 12	14 6 20	0♉21'28	6♓49	14°24	17°45	25°56	14°49	8° 4	16°18	16°33	23°41	17°54	18°28	7° 9	n.a.	T 12
F 13	14 10 16	1°22'37	20°31	14°D24	18°49	26°20	15° 1	8° 4	16°22	16°31	23°R41	17°52	18°25	7°15	n.a.	F 13
S 14	14 14 13	2°23'49	4♈41	14°34	19°54	26°43	15°13	8° 3	16°25	16°30	23°41	17°50	18°22	7°22	n.a.	S 14
S 15	14 18 9	3°25'01	19°13	14°55	20°59	27° 6	15°25	8° 3	16°29	16°28	23°41	17°48	18°19	7°29	n.a.	S 15
M16	14 22 6	4°26'16	4♉ 3	15°26	22° 3	27°29	15°37	8° 2	16°33	16°26	23°41	17°47	18°16	7°35	n.a.	M16
T 17	14 26 2	5°27'31	19° 3	16° 4	23° 7	27°51	15°49	8° 1	16°36	16°25	23°41	17°D46	18°13	7°42	n.a.	T 17
W18	14 29 59	6°28'48	4♊ 5	16°51	24°10	28°14	16° 1	8° 0	16°40	16°23	23°41	17°47	18° 9	7°49	n.a.	W18
T 19	14 33 55	7°30'06	18°59	17°44	25°13	28°35	16°13	7°59	16°44	16°21	23°40	17°48	18° 6	7°55	n.a.	T 19
F 20	14 37 51	8°31'24	3♋39	18°43	26°16	28°57	16°25	7°57	16°47	16°19	23°40	17°48	18° 3	8° 2	n.a.	F 20
S 21	14 41 48	9°32'44	18° 1	19°47	27°19	29°18	16°37	7°56	16°51	16°18	23°40	17°49	18° 0	8° 9	n.a.	S 21
S 22	14 45 44	10°34'04	2♌ 1	20°56	28°21	29°39	16°50	7°54	16°54	16°16	23°40	17°50	17°57	8°15	n.a.	S 22
M23	14 49 41	11°35'25	15°39	22° 8	29°23	29°59	17° 2	7°53	16°58	16°14	23°40	17°R50	17°54	8°22	n.a.	M23
T 24	14 53 37	12°36'46	28°56	23°24	0♋25	0♒19	17°14	7°51	17° 2	16°13	23°39	17°49	17°50	8°29	n.a.	T 24
W25	14 57 34	13°38'08	11♍54	24°42	1°26	0°38	17°27	7°49	17° 5	16°11	23°39	17°49	17°47	8°35	n.a.	W25
T 26	15 1 30	14°39'31	24°36	26° 3	2°27	0°58	17°40	7°47	17° 9	16° 9	23°39	17°49	17°44	8°42	n.a.	T 26
F 27	15 5 27	15°40'54	7♎ 3	27°26	3°27	1°16	17°52	7°45	17°12	16° 8	23°38	17°48	17°41	8°48	n.a.	F 27
S 28	15 9 23	16°42'18	19°19	28°51	4°27	1°35	18° 5	7°43	17°16	16° 6	23°38	17°48	17°38	8°55	n.a.	S 28
S 29	15 13 20	17°43'42	1♏26	0♉17	5°27	1°53	18°18	7°41	17°19	16° 4	23°38	17°D48	17°34	9° 2	n.a.	S 29
M30	15 17 16	18°45'07	13°24	1°44	6°26	2°10	18°30	7°39	17°22	16° 2	23°37	17°R48	17°31	9° 8	n.a.	M30
T 31	15 21 13	19♉46'33	25♏17	3♉13	7♋24	2♒27	18♊43	7♑36	17♈26	16♏ 1	23♑37	17♉48	17♉28	9♐15	n.a.	T 31

Delta T = 151h17m37s Julian Calendar 1 July 11137 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11137 BCE

AUGUST 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 9	20♉47'59	7♐ 7	4♉42	8♋23	2♒44	18♊56	7°R34	17♈29	15°R59	23°R36	17°R48	17♉25	9♐22	n.a.	W 1
T 2	15 29 5	21°49'26	18°55	6°12	9°20	3° 0	19° 9	7♑31	17°32	15♏57	23♑36	17♉47	17°22	9°28	n.a.	T 2
F 3	15 33 2	22°50'54	0♑44	7°43	10°17	3°16	19°22	7°28	17°36	15°56	23°35	17°47	17°19	9°35	n.a.	F 3
S 4	15 36 58	23°52'23	12°37	9°14	11°14	3°31	19°35	7°26	17°39	15°54	23°35	17°46	17°15	9°42	n.a.	S 4
S 5	15 40 55	24°53'52	24°37	10°45	12°10	3°46	19°48	7°23	17°42	15°52	23°34	17°45	17°12	9°48	n.a.	S 5
M 6	15 44 51	25°55'21	6♒47	12°17	13° 5	4° 0	20° 2	7°20	17°46	15°51	23°34	17°44	17° 9	9°55	n.a.	M 6
T 7	15 48 48	26°56'52	19°12	13°49	14° 0	4°13	20°15	7°17	17°49	15°49	23°33	17°44	17° 6	10° 2	n.a.	T 7
W 8	15 52 44	27°58'22	1♓56	15°22	14°54	4°27	20°28	7°14	17°52	15°47	23°32	17°D44	17° 3	10° 8	n.a.	W 8
T 9	15 56 41	28°59'54	15° 3	16°54	15°48	4°39	20°41	7°10	17°55	15°46	23°32	17°44	17° 0	10°15	n.a.	T 9
F 10	16 0 37	0♊ 1'25	28°36	18°27	16°40	4°51	20°55	7° 7	17°58	15°44	23°31	17°45	16°56	10°22	n.a.	F 10
S 11	16 4 34	1° 2'58	12♈35	20° 0	17°32	5° 3	21° 8	7° 3	18° 1	15°42	23°31	17°46	16°53	10°28	n.a.	S 11
S 12	16 8 30	2° 4'30	27° 1	21°33	18°24	5°14	21°21	7° 0	18° 4	15°41	23°30	17°47	16°50	10°35	n.a.	S 12
M13	16 12 27	3° 6'03	11♉51	23° 7	19°15	5°24	21°35	6°56	18° 7	15°39	23°29	17°R48	16°47	10°42	n.a.	M13
T 14	16 16 23	4° 7'36	26°57	24°40	20° 4	5°34	21°48	6°53	18°10	15°37	23°28	17°48	16°44	10°48	n.a.	T 14
W15	16 20 20	5° 9'10	12♊12	26°14	20°53	5°43	22° 2	6°49	18°13	15°36	23°28	17°47	16°40	10°55	n.a.	W15
T 16	16 24 17	6°10'43	27°25	27°47	21°42	5°51	22°15	6°45	18°16	15°34	23°27	17°45	16°37	11° 2	n.a.	T 16
F 17	16 28 13	7°12'16	12♋26	29°21	22°29	5°59	22°29	6°41	18°19	15°33	23°26	17°42	16°34	11° 8	n.a.	F 17
S 18	16 32 10	8°13'48	27° 8	0♌55	23°15	6° 6	22°42	6°37	18°22	15°31	23°25	17°39	16°31	11°15	n.a.	S 18
S 19	16 36 6	9°15'20	11♌24	2°29	24° 1	6°13	22°56	6°33	18°24	15°30	23°24	17°37	16°28	11°22	n.a.	S 19
M20	16 40 3	10°16'52	25°13	4° 3	24°45	6°19	23°10	6°29	18°27	15°28	23°23	17°35	16°25	11°28	n.a.	M20
T 21	16 43 59	11°18'23	8♍34	5°37	25°28	6°24	23°23	6°25	18°30	15°26	23°23	17°D34	16°21	11°35	n.a.	T 21
W22	16 47 56	12°19'53	21°30	7°12	26°10	6°28	23°37	6°21	18°32	15°25	23°22	17°34	16°18	11°42	n.a.	W22
T 23	16 51 52	13°21'22	4♎ 5	8°46	26°51	6°32	23°51	6°16	18°35	15°24	23°21	17°36	16°15	11°48	n.a.	T 23
F 24	16 55 49	14°22'51	16°23	10°21	27°31	6°35	24° 4	6°12	18°38	15°22	23°20	17°37	16°12	11°55	n.a.	F 24
S 25	16 59 46	15°24'19	28°28	11°56	28°10	6°38	24°18	6° 8	18°40	15°21	23°19	17°39	16° 9	12° 2	n.a.	S 25
S 26	17 3 42	16°25'47	10♏24	13°32	28°47	6°39	24°32	6° 3	18°43	15°19	23°18	17°40	16° 6	12° 8	n.a.	S 26
M27	17 7 39	17°27'14	22°14	15° 7	29°23	6°40	24°46	5°59	18°45	15°18	23°17	17°R41	16° 2	12°15	n.a.	M27
T 28	17 11 35	18°28'40	4♐ 3	16°43	29°57	6°R40	24°59	5°54	18°47	15°16	23°16	17°39	15°59	12°22	n.a.	T 28
W29	17 15 32	19°30'05	15°51	18°19	0♌30	6°40	25°13	5°50	18°50	15°15	23°15	17°36	15°56	12°28	n.a.	W29
T 30	17 19 28	20°31'30	27°41	19°55	1° 1	6°38	25°27	5°45	18°52	15°14	23°14	17°31	15°53	12°35	n.a.	T 30
F 31	17 23 25	21♊32'54	9♑36	21♊32	1♌31	6♒36	25♊41	5♑40	18♈54	15♏12	23♑13	17♉25	15♉50	12♐42	n.a.	F 31

Delta T = 151h17m30s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 22	22♊34'17	21♑36	23♊ 9	1♌59	6°R33	25♊54	5°R36	18♈57	15°R11	23°R12	17°R19	15♉46	12♐48	n.a.	S 1
S 2	17 31 18	23°35'39	3♒43	24°46	2°26	6♒30	26° 8	5♑31	18°59	15♏10	23♑11	17♉12	15°43	12°55	n.a.	S 2
M 3	17 35 15	24°37'01	16° 0	26°24	2°50	6°25	26°22	5°26	19° 1	15° 9	23°10	17° 5	15°40	13° 2	n.a.	M 3
T 4	17 39 11	25°38'22	28°28	28° 2	3°13	6°20	26°36	5°22	19° 3	15° 7	23° 8	17° 1	15°37	13° 8	n.a.	T 4
W 5	17 43 8	26°39'43	11♓11	29°40	3°34	6°14	26°50	5°17	19° 5	15° 6	23° 7	16°57	15°34	13°15	n.a.	W 5
T 6	17 47 5	27°41'02	24°12	1♋19	3°53	6° 7	27° 4	5°12	19° 7	15° 5	23° 6	16°D56	15°31	13°22	n.a.	T 6
F 7	17 51 1	28°42'21	7♈34	2°58	4°10	5°59	27°17	5° 7	19° 9	15° 4	23° 5	16°56	15°27	13°28	n.a.	F 7
S 8	17 54 58	29°43'39	21°19	4°38	4°25	5°51	27°31	5° 2	19°11	15° 3	23° 4	16°57	15°24	13°35	n.a.	S 8
S 9	17 58 54	0♋44'57	5♉29	6°17	4°37	5°41	27°45	4°57	19°13	15° 2	23° 3	16°59	15°21	13°42	n.a.	S 9
M10	18 2 51	1°46'13	20° 2	7°58	4°48	5°31	27°59	4°52	19°14	15° 1	23° 2	16°R59	15°18	13°48	n.a.	M10
T 11	18 6 48	2°47'29	4♊56	9°38	4°56	5°20	28°13	4°48	19°16	14°59	23° 0	16°58	15°15	13°55	n.a.	T 11
W12	18 10 44	3°48'44	20° 4	11°19	5° 1	5° 8	28°26	4°43	19°18	14°58	22°59	16°54	15°12	14° 2	n.a.	W12
T 13	18 14 41	4°49'57	5♋17	13° 0	5° 5	4°56	28°40	4°38	19°19	14°57	22°58	16°49	15° 8	14° 8	n.a.	T 13
F 14	18 18 38	5°51'09	20°25	14°42	5°R 5	4°43	28°54	4°33	19°21	14°57	22°57	16°41	15° 5	14°15	n.a.	F 14
S 15	18 22 34	6°52'20	5♌17	16°23	5° 4	4°28	29° 8	4°28	19°23	14°56	22°56	16°33	15° 2	14°22	n.a.	S 15
S 16	18 26 31	7°53'29	19°46	18° 5	4°59	4°14	29°22	4°23	19°24	14°55	22°54	16°25	14°59	14°28	n.a.	S 16
M17	18 30 28	8°54'36	3♍46	19°46	4°53	3°58	29°35	4°18	19°25	14°54	22°53	16°18	14°56	14°35	n.a.	M17
T 18	18 34 24	9°55'42	17°17	21°28	4°43	3°42	29°49	4°13	19°27	14°53	22°52	16°13	14°52	14°42	n.a.	T 18
W19	18 38 21	10°56'46	0♎19	23° 9	4°31	3°25	0♋ 3	4° 8	19°28	14°52	22°51	16°10	14°49	14°48	n.a.	W19
T 20	18 42 18	11°57'48	12°56	24°49	4°17	3° 7	0°16	4° 4	19°29	14°51	22°49	16°D10	14°46	14°55	n.a.	T 20
F 21	18 46 14	12°58'48	25°13	26°29	4° 0	2°49	0°30	3°59	19°31	14°51	22°48	16°10	14°43	15° 2	n.a.	F 21
S 22	18 50 11	13°59'46	7♏15	28° 9	3°40	2°30	0°44	3°54	19°32	14°50	22°47	16°11	14°40	15° 8	n.a.	S 22
S 23	18 54 7	15° 0'43	19° 8	29°47	3°18	2°11	0°57	3°49	19°33	14°49	22°45	16°R12	14°37	15°15	n.a.	S 23
M24	18 58 4	16° 1'37	0♐55	1♌23	2°54	1°51	1°11	3°44	19°34	14°49	22°44	16°10	14°33	15°22	n.a.	M24
T 25	19 2 1	17° 2'30	12°42	2°58	2°27	1°30	1°25	3°40	19°35	14°48	22°43	16° 7	14°30	15°28	n.a.	T 25
W26	19 5 57	18° 3'21	24°32	4°30	1°58	1° 9	1°38	3°35	19°36	14°47	22°42	16° 0	14°27	15°35	n.a.	W26
T 27	19 9 54	19° 4'10	6♑27	6° 0	1°28	0°48	1°52	3°30	19°37	14°47	22°40	15°51	14°24	15°42	n.a.	T 27
F 28	19 13 51	20° 4'57	18°29	7°26	0°55	0°26	2° 5	3°26	19°37	14°46	22°39	15°40	14°21	15°48	n.a.	F 28
S 29	19 17 47	21° 5'43	0♒41	8°48	0°21	0° 4	2°19	3°21	19°38	14°46	22°38	15°28	14°18	15°55	n.a.	S 29
S 30	19 21 44	22♋ 6'26	13♒ 1	10♌ 6	29♋46	29♑41	2♋32	3♑17	19♈39	14♏45	22♑37	15♉15	14♉14	16♐ 2	n.a.	S 30

Delta T = 151h17m23s Julian Calendar 1 Sept. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 June 11137 BCE

OCTOBER 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 41	23♋ 7'08	25♒32	11♌18	29°R 9	29°R18	2♋45	3°R12	19♈40	14°R45	22°R35	15°R 3	14♉11	16♐ 8	n.a.	M 1
T 2	19 29 37	24° 7'48	8♓13	12°24	28♋32	28♑55	2°59	3♑ 8	19°40	14♏45	22♑34	14♉53	14° 8	16°15	n.a.	T 2
W 3	19 33 34	25° 8'26	21° 6	13°24	27°54	28°32	3°12	3° 4	19°41	14°44	22°33	14°46	14° 5	16°22	n.a.	W 3
T 4	19 37 31	26° 9'02	4♈12	14°16	27°15	28° 8	3°25	2°59	19°41	14°44	22°31	14°41	14° 2	16°28	n.a.	T 4
F 5	19 41 27	27° 9'37	17°33	14°59	26°37	27°45	3°39	2°55	19°42	14°44	22°30	14°39	13°58	16°35	n.a.	F 5
S 6	19 45 24	28°10'10	1♉11	15°33	25°59	27°21	3°52	2°51	19°42	14°43	22°29	14°D39	13°55	16°42	n.a.	S 6
S 7	19 49 21	29°10'42	15° 7	15°58	25°21	26°57	4° 5	2°47	19°42	14°43	22°28	14°R39	13°52	16°48	n.a.	S 7
M 8	19 53 17	0♌11'12	29°22	16°12	24°44	26°33	4°18	2°43	19°43	14°43	22°26	14°38	13°49	16°55	n.a.	M 8
T 9	19 57 14	1°11'40	13♊54	16°R16	24° 7	26°10	4°31	2°39	19°43	14°43	22°25	14°35	13°46	17° 2	n.a.	T 9
W10	20 1 11	2°12'06	28°41	16°10	23°32	25°46	4°44	2°35	19°43	14°43	22°24	14°30	13°43	17° 8	n.a.	W10
T 11	20 5 8	3°12'30	13♋35	15°52	22°59	25°23	4°57	2°31	19°43	14°42	22°22	14°22	13°39	17°15	n.a.	T 11
F 12	20 9 4	4°12'52	28°29	15°25	22°27	24°59	5°10	2°27	19°R43	14°42	22°21	14°11	13°36	17°22	n.a.	F 12
S 13	20 13 1	5°13'12	13♌13	14°48	21°56	24°36	5°23	2°23	19°43	14°D42	22°20	13°59	13°33	17°28	n.a.	S 13
S 14	20 16 58	6°13'30	27°40	14° 2	21°28	24°14	5°36	2°20	19°43	14°42	22°19	13°47	13°30	17°35	n.a.	S 14
M15	20 20 54	7°13'46	11♍42	13° 9	21° 2	23°51	5°49	2°16	19°43	14°42	22°17	13°37	13°27	17°42	n.a.	M15
T 16	20 24 51	8°13'59	25°18	12°10	20°38	23°29	6° 2	2°12	19°43	14°43	22°16	13°29	13°23	17°48	n.a.	T 16
W17	20 28 48	9°14'09	8♎25	11° 6	20°16	23° 8	6°14	2° 9	19°42	14°43	22°15	13°23	13°20	17°55	n.a.	W17
T 18	20 32 44	10°14'17	21° 7	10° 0	19°57	22°47	6°27	2° 6	19°42	14°43	22°14	13°20	13°17	18° 2	n.a.	T 18
F 19	20 36 41	11°14'23	3♏28	8°54	19°40	22°26	6°39	2° 2	19°42	14°43	22°13	13°19	13°14	18° 8	n.a.	F 19
S 20	20 40 37	12°14'26	15°32	7°48	19°25	22° 6	6°52	1°59	19°41	14°43	22°11	13°19	13°11	18°15	n.a.	S 20
S 21	20 44 34	13°14'26	27°25	6°44	19°13	21°47	7° 4	1°56	19°41	14°43	22°10	13°19	13° 8	18°22	n.a.	S 21
M22	20 48 31	14°14'24	9♐14	5°44	19° 4	21°28	7°17	1°53	19°40	14°44	22° 9	13°17	13° 4	18°28	n.a.	M22
T 23	20 52 27	15°14'20	21° 2	4°49	18°57	21° 9	7°29	1°50	19°40	14°44	22° 8	13°13	13° 1	18°35	n.a.	T 23
W24	20 56 24	16°14'13	2♑54	4° 0	18°53	20°52	7°41	1°48	19°39	14°44	22° 7	13° 6	12°58	18°42	n.a.	W24
T 25	21 0 21	17°14'03	14°55	3°17	18°D51	20°35	7°54	1°45	19°39	14°45	22° 6	12°56	12°55	18°48	n.a.	T 25
F 26	21 4 17	18°13'51	27° 6	2°40	18°51	20°19	8° 6	1°42	19°38	14°45	22° 4	12°45	12°52	18°55	n.a.	F 26
S 27	21 8 14	19°13'36	9♒29	2°11	18°54	20° 3	8°18	1°40	19°37	14°46	22° 3	12°31	12°49	19° 2	n.a.	S 27
S 28	21 12 11	20°13'19	22° 6	1°49	19° 0	19°48	8°30	1°37	19°36	14°46	22° 2	12°17	12°45	19° 8	n.a.	S 28
M29	21 16 7	21°13'00	4♓55	1°34	19° 8	19°34	8°42	1°35	19°35	14°47	22° 1	12° 4	12°42	19°15	n.a.	M29
T 30	21 20 4	22°12'38	17°56	1°25	19°18	19°21	8°53	1°33	19°34	14°47	22° 0	11°53	12°39	19°22	n.a.	T 30
W31	21 24 1	23♌12'14	1♈ 9	1°D24	19♋30	19♑ 8	9♋ 5	1♑30	19♈33	14♏48	21♑59	11♉45	12♉36	19♐28	n.a.	W31

Delta T = 151h17m16s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11137 BCE
geocentric

NOVEMBER 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 57	24♌11'47	14♈31	1♌28	19♋44	18°R57	9♋17	1°R28	19°R32	14♏49	21°R58	11°R40	12♉33	19♐35	n.a.	T 1
F 2	21 31 54	25°11'19	28° 4	1°39	20° 1	18♑46	9°28	1♑26	19♈31	14°49	21♑57	11♉38	12°29	19°42	n.a.	F 2
S 3	21 35 50	26°10'48	11♉48	1°55	20°19	18°35	9°40	1°25	19°30	14°50	21°56	11°D37	12°26	19°49	n.a.	S 3
S 4	21 39 47	27°10'16	25°42	2°17	20°39	18°26	9°51	1°23	19°29	14°51	21°55	11°R37	12°23	19°55	n.a.	S 4
M 5	21 43 44	28° 9'41	9♊48	2°43	21° 1	18°17	10° 3	1°21	19°28	14°51	21°54	11°37	12°20	20° 2	n.a.	M 5
T 6	21 47 40	29° 9'05	24° 3	3°14	21°26	18°10	10°14	1°20	19°27	14°52	21°53	11°35	12°17	20° 9	n.a.	T 6
W 7	21 51 37	0♍ 8'26	8♋27	3°50	21°51	18° 3	10°25	1°18	19°25	14°53	21°52	11°30	12°14	20°15	n.a.	W 7
T 8	21 55 34	1° 7'45	22°56	4°29	22°19	17°57	10°36	1°17	19°24	14°54	21°51	11°23	12°10	20°22	n.a.	T 8
F 9	21 59 30	2° 7'02	7♌24	5°13	22°48	17°51	10°47	1°16	19°23	14°55	21°50	11°13	12° 7	20°29	n.a.	F 9
S 10	22 3 27	3° 6'16	21°45	6° 0	23°18	17°47	10°58	1°15	19°21	14°56	21°49	11° 2	12° 4	20°35	n.a.	S 10
S 11	22 7 23	4° 5'28	5♍53	6°50	23°50	17°43	11° 9	1°14	19°20	14°57	21°48	10°51	12° 1	20°42	n.a.	S 11
M12	22 11 20	5° 4'38	19°42	7°44	24°24	17°40	11°20	1°13	19°18	14°58	21°47	10°42	11°58	20°49	n.a.	M12
T 13	22 15 17	6° 3'45	3♎10	8°40	24°58	17°38	11°31	1°12	19°17	14°59	21°46	10°34	11°55	20°55	n.a.	T 13
W14	22 19 13	7° 2'50	16°14	9°39	25°34	17°36	11°41	1°11	19°15	15° 0	21°45	10°29	11°51	21° 2	n.a.	W14
T 15	22 23 10	8° 1'52	28°56	10°41	26°12	17°D36	11°52	1°11	19°13	15° 1	21°44	10°26	11°48	21° 9	n.a.	T 15
F 16	22 27 6	9° 0'51	11♏18	11°45	26°50	17°36	12° 2	1°10	19°12	15° 2	21°44	10°D26	11°45	21°15	n.a.	F 16
S 17	22 31 3	9°59'48	23°25	12°52	27°30	17°37	12°12	1°10	19°10	15° 3	21°43	10°26	11°42	21°22	n.a.	S 17
S 18	22 34 59	10°58'42	5♐21	14° 0	28°10	17°39	12°22	1°10	19° 8	15° 4	21°42	10°R27	11°39	21°29	n.a.	S 18
M19	22 38 56	11°57'34	17°11	15°11	28°52	17°41	12°32	1° 9	19° 6	15° 5	21°41	10°27	11°35	21°35	n.a.	M19
T 20	22 42 53	12°56'23	29° 1	16°24	29°35	17°44	12°42	1°D 9	19° 4	15° 6	21°41	10°25	11°32	21°42	n.a.	T 20
W21	22 46 49	13°55'10	10♑56	17°39	0♌18	17°48	12°52	1° 9	19° 3	15° 8	21°40	10°22	11°29	21°49	n.a.	W21
T 22	22 50 46	14°53'53	23° 1	18°56	1° 3	17°53	13° 2	1°10	19° 1	15° 9	21°39	10°16	11°26	21°55	n.a.	T 22
F 23	22 54 42	15°52'35	5♒18	20°14	1°49	17°58	13°12	1°10	18°59	15°10	21°38	10° 8	11°23	22° 2	n.a.	F 23
S 24	22 58 39	16°51'14	17°51	21°35	2°35	18° 4	13°21	1°10	18°57	15°12	21°38	9°59	11°20	22° 9	n.a.	S 24
S 25	23 2 35	17°49'50	0♓41	22°57	3°22	18°11	13°30	1°11	18°55	15°13	21°37	9°49	11°16	22°15	n.a.	S 25
M26	23 6 32	18°48'24	13°48	24°20	4°10	18°18	13°40	1°11	18°53	15°14	21°37	9°41	11°13	22°22	n.a.	M26
T 27	23 10 28	19°46'55	27°10	25°46	4°59	18°26	13°49	1°12	18°51	15°16	21°36	9°33	11°10	22°29	n.a.	T 27
W28	23 14 25	20°45'24	10♈47	27°13	5°48	18°35	13°58	1°13	18°48	15°17	21°35	9°28	11° 7	22°35	n.a.	W28
T 29	23 18 21	21°43'52	24°34	28°41	6°38	18°44	14° 7	1°14	18°46	15°19	21°35	9°25	11° 4	22°42	n.a.	T 29
F 30	23 22 18	22♍42'17	8♉30	0♍11	7♌29	18♑54	14♋16	1♑15	18♈44	15♏20	21♑34	9°D24	11♉ 0	22♐49	n.a.	F 30

Delta T = 151h17m09s Julian Calendar 1 Nov. 11137 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11137 BCE

DECEMBER 11137 BCE (-11136) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 14	23♍40'40	22♉32	1♍43	8♌21	19♑ 5	14♋24	1♑16	18°R42	15♏22	21°R34	9♉24	10♉57	22♐56	n.a.	S 1
S 2	23 30 11	24°39'01	6♊38	3°16	9°13	19°16	14°33	1°17	18♈40	15°23	21♑33	9°25	10°54	23° 2	n.a.	S 2
M 3	23 34 7	25°37'20	20°47	4°51	10° 6	19°28	14°41	1°19	18°37	15°25	21°33	9°R26	10°51	23° 9	n.a.	M 3
T 4	23 38 4	26°35'38	4♋58	6°27	10°59	19°40	14°50	1°20	18°35	15°26	21°32	9°26	10°48	23°16	n.a.	T 4
W 5	23 42 1	27°33'54	19° 8	8° 5	11°53	19°53	14°58	1°22	18°33	15°28	21°32	9°24	10°45	23°22	n.a.	W 5
T 6	23 45 57	28°32'07	3♌15	9°45	12°47	20° 6	15° 6	1°23	18°31	15°30	21°32	9°21	10°41	23°29	n.a.	T 6
F 7	23 49 54	29°30'19	17°16	11°26	13°42	20°20	15°14	1°25	18°28	15°31	21°31	9°15	10°38	23°36	n.a.	F 7
S 8	23 53 50	0♎28'29	1♍ 9	13° 8	14°37	20°35	15°22	1°27	18°26	15°33	21°31	9° 9	10°35	23°42	n.a.	S 8
S 9	23 57 46	1°26'37	14°50	14°52	15°33	20°49	15°29	1°29	18°24	15°35	21°30	9° 3	10°32	23°49	n.a.	S 9
M10	0 1 43	2°24'43	28°17	16°38	16°30	21° 5	15°37	1°31	18°21	15°36	21°30	8°58	10°29	23°56	n.a.	M10
T 11	0 5 39	3°22'47	11♎26	18°25	17°26	21°21	15°44	1°33	18°19	15°38	21°30	8°53	10°26	24° 2	n.a.	T 11
W12	0 9 36	4°20'49	24°18	20°14	18°23	21°38	15°52	1°35	18°16	15°40	21°30	8°51	10°22	24° 9	n.a.	W12
T 13	0 13 32	5°18'48	6♏52	22° 4	19°21	21°55	15°59	1°38	18°14	15°42	21°29	8°D50	10°19	24°16	n.a.	T 13
F 14	0 17 29	6°16'46	19°10	23°56	20°19	22°12	16° 6	1°40	18°11	15°43	21°29	8°50	10°16	24°22	n.a.	F 14
S 15	0 21 25	7°14'42	1♐16	25°50	21°17	22°30	16°12	1°43	18° 9	15°45	21°29	8°52	10°13	24°29	n.a.	S 15
S 16	0 25 22	8°12'35	13°12	27°45	22°16	22°48	16°19	1°45	18° 6	15°47	21°29	8°53	10°10	24°36	n.a.	S 16
M17	0 29 18	9°10'26	25° 3	29°42	23°15	23° 7	16°26	1°48	18° 4	15°49	21°29	8°55	10° 6	24°42	n.a.	M17
T 18	0 33 15	10° 8'15	6♑54	1♎40	24°14	23°26	16°32	1°51	18° 1	15°51	21°29	8°R56	10° 3	24°49	n.a.	T 18
W19	0 37 11	11° 6'02	18°50	3°40	25°14	23°46	16°38	1°54	17°59	15°53	21°28	8°55	10° 0	24°56	n.a.	W19
T 20	0 41 8	12° 3'47	0♒56	5°41	26°13	24° 6	16°44	1°57	17°56	15°55	21°28	8°54	9°57	25° 3	n.a.	T 20
F 21	0 45 4	13° 1'30	13°16	7°44	27°14	24°27	16°50	2° 0	17°54	15°57	21°28	8°51	9°54	25° 9	n.a.	F 21
S 22	0 49 1	13°59'11	25°53	9°48	28°14	24°48	16°56	2° 3	17°51	15°58	21°D28	8°48	9°51	25°16	n.a.	S 22
S 23	0 52 57	14°56'50	8♓50	11°53	29°15	25° 9	17° 2	2° 6	17°49	16° 0	21°28	8°45	9°47	25°23	n.a.	S 23
M24	0 56 53	15°54'26	22° 8	13°59	0♍16	25°31	17° 7	2°10	17°46	16° 2	21°28	8°41	9°44	25°29	n.a.	M24
T 25	1 0 50	16°52'01	5♈47	16° 6	1°17	25°53	17°12	2°13	17°44	16° 4	21°28	8°38	9°41	25°36	n.a.	T 25
W26	1 4 46	17°49'34	19°45	18°14	2°19	26°15	17°17	2°17	17°41	16° 6	21°28	8°36	9°38	25°43	n.a.	W26
T 27	1 8 43	18°47'06	3♉57	20°22	3°21	26°38	17°22	2°21	17°39	16° 8	21°29	8°D36	9°35	25°49	n.a.	T 27
F 28	1 12 39	19°44'36	18°19	22°31	4°23	27° 1	17°27	2°24	17°36	16°10	21°29	8°36	9°31	25°56	n.a.	F 28
S 29	1 16 36	20°42'05	2♊47	24°39	5°25	27°25	17°32	2°28	17°34	16°13	21°29	8°37	9°28	26° 3	n.a.	S 29
S 30	1 20 32	21°39'32	17°16	26°48	6°28	27°48	17°36	2°32	17°31	16°15	21°29	8°38	9°25	26° 9	n.a.	S 30
M31	1 24 29	22♎36'58	1♋40	28♎56	7♍31	28♑13	17♋41	2♑36	17♈29	16♏17	21♑29	8♉39	9♉22	26♐16	n.a.	M31

Delta T = 151h17m02s Julian Calendar

The year -11136 astronomical counting style corresponds to year 11137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE
geocentric

JANUARY 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 28 25	23♎34'23	15♋57	1♏ 3	8♍34	28♑37	17♋45	2♑40	17°R26	16♏19	21♑29	8♉39	9♉19	26♐23	n.a.	T 1
W 2	1 32 22	24°31'47	0♌ 4	3° 9	9°37	29° 2	17°49	2°44	17♈24	16°21	21°30	8°R40	9°16	26°29	n.a.	W 2
T 3	1 36 18	25°29'09	14° 0	5°14	10°40	29°27	17°53	2°49	17°21	16°23	21°30	8°39	9°12	26°36	n.a.	T 3
F 4	1 40 14	26°26'31	27°43	7°17	11°44	29°52	17°56	2°53	17°18	16°25	21°30	8°38	9° 9	26°43	n.a.	F 4
S 5	1 44 11	27°23'51	11♍12	9°18	12°48	0♒18	18° 0	2°57	17°16	16°27	21°31	8°37	9° 6	26°50	n.a.	S 5
S 6	1 48 7	28°21'10	24°28	11°17	13°52	0°44	18° 3	3° 2	17°14	16°29	21°31	8°35	9° 3	26°56	n.a.	S 6
M 7	1 52 4	29°18'28	7♎29	13°13	14°56	1°10	18° 6	3° 6	17°11	16°31	21°31	8°34	9° 0	27° 3	n.a.	M 7
T 8	1 56 0	0♏15'44	20°17	15° 7	16° 0	1°37	18° 9	3°11	17° 9	16°34	21°32	8°33	8°57	27°10	n.a.	T 8
W 9	1 59 57	1°13'00	2♏51	16°58	17° 5	2° 4	18°12	3°16	17° 6	16°36	21°32	8°D33	8°53	27°16	n.a.	W 9
T 10	2 3 53	2°10'14	15°12	18°46	18° 9	2°31	18°14	3°21	17° 4	16°38	21°33	8°33	8°50	27°23	n.a.	T 10
F 11	2 7 49	3° 7'27	27°22	20°31	19°14	2°58	18°17	3°25	17° 1	16°40	21°33	8°33	8°47	27°30	n.a.	F 11
S 12	2 11 46	4° 4'39	9♐23	22°13	20°19	3°26	18°19	3°30	16°59	16°42	21°33	8°34	8°44	27°36	n.a.	S 12
S 13	2 15 42	5° 1'49	21°17	23°52	21°24	3°54	18°21	3°35	16°57	16°45	21°34	8°34	8°41	27°43	n.a.	S 13
M14	2 19 39	5°58'59	3♑ 8	25°28	22°30	4°22	18°23	3°41	16°54	16°47	21°35	8°34	8°37	27°50	n.a.	M14
T 15	2 23 35	6°56'07	14°59	27° 0	23°35	4°51	18°25	3°46	16°52	16°49	21°35	8°35	8°34	27°56	n.a.	T 15
W16	2 27 32	7°53'13	26°55	28°28	24°41	5°19	18°26	3°51	16°50	16°51	21°36	8°35	8°31	28° 3	n.a.	W16
T 17	2 31 28	8°50'19	8♒59	29°53	25°46	5°48	18°28	3°56	16°47	16°53	21°36	8°35	8°28	28°10	n.a.	T 17
F 18	2 35 25	9°47'23	21°18	1♐15	26°52	6°17	18°29	4° 2	16°45	16°56	21°37	8°35	8°25	28°17	n.a.	F 18
S 19	2 39 21	10°44'26	3♓54	2°33	27°58	6°47	18°30	4° 7	16°43	16°58	21°37	8°35	8°22	28°23	n.a.	S 19
S 20	2 43 17	11°41'28	16°51	3°48	29° 4	7°16	18°30	4°12	16°40	17° 0	21°38	8°35	8°18	28°30	n.a.	S 20
M21	2 47 14	12°38'28	0♈12	4°58	0♎11	7°46	18°31	4°18	16°38	17° 2	21°39	8°35	8°15	28°37	n.a.	M21
T 22	2 51 10	13°35'28	13°58	6° 6	1°17	8°16	18°31	4°24	16°36	17° 4	21°40	8°36	8°12	28°43	n.a.	T 22
W23	2 55 7	14°32'27	28° 8	7° 9	2°23	8°47	18°31	4°29	16°34	17° 7	21°40	8°36	8° 9	28°50	n.a.	W23
T 24	2 59 3	15°29'25	12♉38	8° 8	3°30	9°17	18°R32	4°35	16°32	17° 9	21°41	8°R36	8° 6	28°57	n.a.	T 24
F 25	3 3 0	16°26'22	27°23	9° 4	4°37	9°48	18°31	4°41	16°30	17°11	21°42	8°36	8° 3	29° 3	n.a.	F 25
S 26	3 6 56	17°23'19	12♊16	9°56	5°44	10°19	18°31	4°47	16°28	17°13	21°43	8°35	7°59	29°10	n.a.	S 26
S 27	3 10 53	18°20'15	27° 9	10°44	6°51	10°50	18°30	4°53	16°26	17°16	21°43	8°34	7°56	29°17	n.a.	S 27
M28	3 14 49	19°17'11	11♋55	11°27	7°58	11°21	18°30	4°59	16°24	17°18	21°44	8°33	7°53	29°23	n.a.	M28
T 29	3 18 46	20°14'07	26°28	12° 7	9° 5	11°53	18°29	5° 5	16°22	17°20	21°45	8°32	7°50	29°30	n.a.	T 29
W30	3 22 42	21°11'02	10♌42	12°42	10°12	12°25	18°28	5°11	16°20	17°22	21°46	8°31	7°47	29°37	n.a.	W30
T 31	3 26 39	22♏ 7'57	24♌37	13♐13	11♎20	12♒56	18♋26	5♑17	16♈18	17♏25	21♑47	8°D31	7♉43	29♐44	n.a.	T 31

Delta T = 151h16m55s Julian Calendar 1 Jan. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11137 BCE

FEBRUARY 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 30 35	23♏ 4'51	8♍11	13♐39	12♎28	13♒29	18°R25	5♑23	16°R16	17♏27	21♑48	8♉31	7♉40	29♐50	n.a.	F 1
S 2	3 34 32	24° 1'46	21°26	14° 1	13°35	14° 1	18♋23	5°29	16♈14	17°29	21°49	8°32	7°37	29°57	n.a.	S 2
S 3	3 38 28	24°58'41	4♎23	14°18	14°43	14°33	18°22	5°36	16°12	17°31	21°50	8°34	7°34	0♑ 4	n.a.	S 3
M 4	3 42 25	25°55'35	17° 5	14°31	15°51	15° 6	18°19	5°42	16°11	17°34	21°51	8°35	7°31	0°10	n.a.	M 4
T 5	3 46 21	26°52'29	29°33	14°40	16°59	15°39	18°17	5°48	16° 9	17°36	21°52	8°36	7°28	0°17	n.a.	T 5
W 6	3 50 18	27°49'23	11♏51	14°R43	18° 7	16°12	18°15	5°55	16° 7	17°38	21°53	8°R36	7°24	0°24	n.a.	W 6
T 7	3 54 14	28°46'17	23°59	14°43	19°15	16°45	18°12	6° 1	16° 6	17°40	21°54	8°35	7°21	0°30	n.a.	T 7
F 8	3 58 11	29°43'11	5♐59	14°38	20°24	17°18	18°10	6° 8	16° 4	17°42	21°55	8°33	7°18	0°37	n.a.	F 8
S 9	4 2 7	0♐40'05	17°54	14°28	21°32	17°52	18° 7	6°14	16° 2	17°45	21°56	8°31	7°15	0°44	n.a.	S 9
S 10	4 6 4	1°36'59	29°46	14°15	22°41	18°26	18° 4	6°21	16° 1	17°47	21°57	8°27	7°12	0°51	n.a.	S 10
M11	4 10 0	2°33'52	11♑36	13°57	23°49	18°59	18° 0	6°28	15°59	17°49	21°58	8°23	7° 9	0°57	n.a.	M11
T 12	4 13 57	3°30'45	23°27	13°36	24°58	19°33	17°57	6°34	15°58	17°51	21°59	8°19	7° 5	1° 4	n.a.	T 12
W13	4 17 53	4°27'38	5♒23	13°11	26° 7	20° 8	17°53	6°41	15°57	17°53	22° 0	8°16	7° 2	1°11	n.a.	W13
T 14	4 21 50	5°24'31	17°28	12°44	27°16	20°42	17°49	6°48	15°55	17°55	22° 1	8°14	6°59	1°17	n.a.	T 14
F 15	4 25 46	6°21'23	29°44	12°14	28°25	21°17	17°45	6°55	15°54	17°58	22° 2	8°12	6°56	1°24	n.a.	F 15
S 16	4 29 43	7°18'16	12♓16	11°42	29°34	21°51	17°41	7° 2	15°53	18° 0	22° 4	8°D12	6°53	1°31	n.a.	S 16
S 17	4 33 39	8°15'08	25° 9	11° 8	0♏43	22°26	17°37	7° 8	15°51	18° 2	22° 5	8°13	6°49	1°37	n.a.	S 17
M18	4 37 36	9°12'00	8♈26	10°34	1°52	23° 1	17°33	7°15	15°50	18° 4	22° 6	8°15	6°46	1°44	n.a.	M18
T 19	4 41 32	10° 8'52	22° 9	9°59	3° 1	23°36	17°28	7°22	15°49	18° 6	22° 7	8°16	6°43	1°51	n.a.	T 19
W20	4 45 29	11° 5'44	6♉20	9°24	4°11	24°11	17°23	7°29	15°48	18° 8	22° 9	8°R17	6°40	1°58	n.a.	W20
T 21	4 49 25	12° 2'36	20°56	8°50	5°20	24°47	17°18	7°36	15°47	18°10	22°10	8°16	6°37	2° 4	n.a.	T 21
F 22	4 53 22	12°59'28	5♊52	8°18	6°30	25°22	17°13	7°43	15°46	18°12	22°11	8°14	6°34	2°11	n.a.	F 22
S 23	4 57 19	13°56'21	21° 1	7°47	7°40	25°58	17° 8	7°50	15°45	18°14	22°12	8°10	6°30	2°18	n.a.	S 23
S 24	5 1 15	14°53'15	6♋14	7°19	8°50	26°34	17° 3	7°58	15°44	18°16	22°14	8° 6	6°27	2°24	n.a.	S 24
M25	5 5 12	15°50'09	21°19	6°54	9°59	27°10	16°57	8° 5	15°43	18°18	22°15	8° 0	6°24	2°31	n.a.	M25
T 26	5 9 8	16°47'03	6♌ 9	6°33	11° 9	27°46	16°52	8°12	15°43	18°20	22°16	7°55	6°21	2°38	n.a.	T 26
W27	5 13 5	17°43'58	20°36	6°15	12°19	28°22	16°46	8°19	15°42	18°23	22°18	7°51	6°18	2°44	n.a.	W27
T 28	5 17 1	18♐40'54	4♍38	6♐ 1	13♏30	28♒58	16♋40	8♑26	15♈41	18♏24	22♑19	7♉49	6♉14	2♑51	n.a.	T 28

Delta T = 151h16m48s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 58	19♐37'51	18♍12	5°R52	14♏40	29♒35	16°R34	8♑34	15°R40	18♏26	22♑20	7°D48	6♉11	2♑58	n.a.	F 1
S 2	5 24 55	20°34'48	1♎22	5°D48	15°50	0♓11	16♋28	8°41	15♈40	18°28	22°22	7♉48	6° 8	3° 5	n.a.	S 2
S 3	5 28 51	21°31'47	14°10	5♐48	17° 1	0°48	16°22	8°48	15°39	18°30	22°23	7°50	6° 5	3°11	n.a.	S 3
M 4	5 32 48	22°28'47	26°40	5°53	18°11	1°25	16°15	8°55	15°39	18°32	22°25	7°51	6° 2	3°18	n.a.	M 4
T 5	5 36 44	23°25'47	8♏56	6° 4	19°22	2° 2	16° 9	9° 3	15°38	18°34	22°26	7°R51	5°59	3°25	n.a.	T 5
W 6	5 40 41	24°22'49	21° 2	6°19	20°32	2°39	16° 2	9°10	15°38	18°36	22°27	7°50	5°55	3°31	n.a.	W 6
T 7	5 44 38	25°19'51	3♐ 0	6°40	21°43	3°16	15°55	9°17	15°38	18°38	22°29	7°48	5°52	3°38	n.a.	T 7
F 8	5 48 34	26°16'55	14°53	7° 6	22°54	3°54	15°49	9°25	15°37	18°40	22°30	7°42	5°49	3°45	n.a.	F 8
S 9	5 52 31	27°13'59	26°44	7°37	24° 5	4°31	15°42	9°32	15°37	18°42	22°32	7°35	5°46	3°52	n.a.	S 9
S 10	5 56 27	28°11'05	8♑34	8°13	25°16	5° 9	15°35	9°40	15°37	18°44	22°33	7°26	5°43	3°58	n.a.	S 10
M11	6 0 24	29° 8'11	20°26	8°54	26°27	5°47	15°28	9°47	15°37	18°45	22°35	7°17	5°40	4° 5	n.a.	M11
T 12	6 4 21	0♑ 5'18	2♒20	9°41	27°38	6°24	15°21	9°55	15°37	18°47	22°36	7° 7	5°36	4°12	n.a.	T 12
W13	6 8 17	1° 2'26	14°20	10°32	28°49	7° 2	15°13	10° 2	15°D37	18°49	22°38	6°58	5°33	4°18	n.a.	W13
T 14	6 12 14	1°59'35	26°27	11°28	0♐ 1	7°41	15° 6	10° 9	15°37	18°51	22°39	6°51	5°30	4°25	n.a.	T 14
F 15	6 16 11	2°56'45	8♓44	12°29	1°12	8°19	14°59	10°17	15°37	18°52	22°41	6°46	5°27	4°32	n.a.	F 15
S 16	6 20 7	3°53'55	21°15	13°35	2°23	8°57	14°51	10°24	15°37	18°54	22°42	6°43	5°24	4°38	n.a.	S 16
S 17	6 24 4	4°51'06	4♈ 4	14°45	3°35	9°36	14°44	10°32	15°37	18°56	22°44	6°D42	5°20	4°45	n.a.	S 17
M18	6 28 1	5°48'19	17°14	16° 0	4°46	10°14	14°36	10°39	15°37	18°57	22°45	6°43	5°17	4°52	n.a.	M18
T 19	6 31 57	6°45'32	0♉50	17°19	5°58	10°53	14°29	10°47	15°38	18°59	22°47	6°R43	5°14	4°59	n.a.	T 19
W20	6 35 54	7°42'46	14°52	18°43	7°10	11°32	14°21	10°54	15°38	19° 1	22°48	6°43	5°11	5° 5	n.a.	W20
T 21	6 39 50	8°40'01	29°22	20°11	8°22	12°10	14°14	11° 2	15°38	19° 2	22°50	6°41	5° 8	5°12	n.a.	T 21
F 22	6 43 47	9°37'18	14♊15	21°44	9°34	12°49	14° 6	11° 9	15°39	19° 4	22°52	6°37	5° 5	5°19	n.a.	F 22
S 23	6 47 44	10°34'35	29°25	23°20	10°46	13°29	13°58	11°17	15°39	19° 5	22°53	6°30	5° 1	5°25	n.a.	S 23
S 24	6 51 40	11°31'54	14♋44	25° 0	11°58	14° 8	13°50	11°24	15°40	19° 7	22°55	6°22	4°58	5°32	n.a.	S 24
M25	6 55 37	12°29'15	29°59	26°44	13°10	14°47	13°43	11°32	15°40	19° 8	22°56	6°13	4°55	5°39	n.a.	M25
T 26	6 59 34	13°26'37	15♌ 0	28°31	14°22	15°26	13°35	11°40	15°41	19°10	22°58	6° 3	4°52	5°46	n.a.	T 26
W27	7 3 30	14°24'00	29°38	0♑21	15°34	16° 6	13°27	11°47	15°42	19°11	22°59	5°55	4°49	5°52	n.a.	W27
T 28	7 7 27	15°21'25	13♍49	2°14	16°46	16°45	13°20	11°55	15°42	19°13	23° 1	5°50	4°46	5°59	n.a.	T 28
F 29	7 11 24	16°18'52	27°29	4° 9	17°59	17°25	13°12	12° 2	15°43	19°14	23° 3	5°46	4°42	6° 6	n.a.	F 29
S 30	7 15 20	17°16'21	10♎41	6° 7	19°11	18° 5	13° 4	12°10	15°44	19°16	23° 4	5°45	4°39	6°12	n.a.	S 30
S 31	7 19 17	18♑13'51	23♎28	8♑ 7	20♐24	18♓45	12♋57	12♑17	15♈45	19♏17	23♑ 6	5°D45	4♉36	6♑19	n.a.	S 31

Delta T = 151h16m41s Julian Calendar 1 March 11136 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11137 BCE

APRIL 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 14	19♑11'23	5♏54	10♑ 8	21♐36	19♓25	12°R49	12♑25	15♈46	19♏18	23♑ 7	5°R45	4♉33	6♑26	n.a.	M 1
T 2	7 27 10	20° 8'58	18° 5	12°10	22°49	20° 5	12♋41	12°32	15°47	19°20	23° 9	5♉44	4°30	6°33	n.a.	T 2
W 3	7 31 7	21° 6'34	0♐ 5	14°13	24° 2	20°45	12°34	12°39	15°48	19°21	23°11	5°42	4°26	6°39	n.a.	W 3
T 4	7 35 4	22° 4'12	11°58	16°17	25°15	21°26	12°26	12°47	15°49	19°22	23°12	5°37	4°23	6°46	n.a.	T 4
F 5	7 39 0	23° 1'52	23°48	18°21	26°28	22° 6	12°19	12°54	15°50	19°23	23°14	5°29	4°20	6°53	n.a.	F 5
S 6	7 42 57	23°59'35	5♑38	20°25	27°41	22°46	12°11	13° 2	15°52	19°24	23°15	5°19	4°17	6°59	n.a.	S 6
S 7	7 46 54	24°57'18	17°30	22°29	28°54	23°27	12° 4	13° 9	15°53	19°26	23°17	5° 6	4°14	7° 6	n.a.	S 7
M 8	7 50 50	25°55'04	29°26	24°33	0♑ 7	24° 8	11°57	13°17	15°54	19°27	23°19	4°53	4°11	7°13	n.a.	M 8
T 9	7 54 47	26°52'52	11♒27	26°36	1°20	24°49	11°49	13°24	15°56	19°28	23°20	4°39	4° 7	7°19	n.a.	T 9
W10	7 58 44	27°50'41	23°34	28°38	2°33	25°29	11°42	13°31	15°57	19°29	23°22	4°26	4° 4	7°26	n.a.	W10
T 11	8 2 40	28°48'32	5♓49	0♒39	3°46	26°10	11°35	13°39	15°58	19°30	23°23	4°15	4° 1	7°33	n.a.	T 11
F 12	8 6 37	29°46'25	18°14	2°39	5° 0	26°52	11°28	13°46	16° 0	19°31	23°25	4° 8	3°58	7°40	n.a.	F 12
S 13	8 10 34	0♒44'19	0♈50	4°38	6°13	27°33	11°21	13°53	16° 2	19°32	23°26	4° 3	3°55	7°46	n.a.	S 13
S 14	8 14 30	1°42'15	13°41	6°35	7°26	28°14	11°14	14° 1	16° 3	19°33	23°28	4° 0	3°52	7°53	n.a.	S 14
M15	8 18 27	2°40'13	26°49	8°32	8°40	28°55	11° 8	14° 8	16° 5	19°34	23°30	3°59	3°48	8° 0	n.a.	M15
T 16	8 22 24	3°38'13	10♉18	10°27	9°53	29°37	11° 1	14°15	16° 7	19°35	23°31	3°59	3°45	8° 6	n.a.	T 16
W17	8 26 20	4°36'14	24°10	12°21	11° 7	0♈18	10°55	14°22	16° 8	19°36	23°33	3°59	3°42	8°13	n.a.	W17
T 18	8 30 17	5°34'17	8♊27	14°14	12°21	1° 0	10°48	14°30	16°10	19°36	23°34	3°56	3°39	8°20	n.a.	T 18
F 19	8 34 14	6°32'22	23° 5	16° 5	13°34	1°42	10°42	14°37	16°12	19°37	23°36	3°51	3°36	8°27	n.a.	F 19
S 20	8 38 10	7°30'29	8♋ 3	17°55	14°48	2°23	10°36	14°44	16°14	19°38	23°38	3°44	3°32	8°33	n.a.	S 20
S 21	8 42 7	8°28'38	23°11	19°44	16° 2	3° 5	10°30	14°51	16°16	19°39	23°39	3°34	3°29	8°40	n.a.	S 21
M22	8 46 4	9°26'48	8♌20	21°32	17°16	3°47	10°24	14°58	16°18	19°39	23°41	3°23	3°26	8°47	n.a.	M22
T 23	8 50 0	10°25'01	23°19	23°18	18°30	4°29	10°18	15° 5	16°20	19°40	23°42	3°12	3°23	8°53	n.a.	T 23
W24	8 53 57	11°23'16	7♍59	25° 3	19°44	5°11	10°12	15°12	16°22	19°41	23°44	3° 2	3°20	9° 0	n.a.	W24
T 25	8 57 54	12°21'33	22°13	26°46	20°58	5°54	10° 7	15°19	16°24	19°41	23°45	2°55	3°17	9° 7	n.a.	T 25
F 26	9 1 50	13°19'53	5♎59	28°28	22°12	6°36	10° 2	15°26	16°26	19°42	23°47	2°50	3°13	9°14	n.a.	F 26
S 27	9 5 47	14°18'15	19°16	0♓ 9	23°26	7°18	9°56	15°33	16°29	19°42	23°48	2°48	3°10	9°20	n.a.	S 27
S 28	9 9 44	15°16'39	2♏ 6	1°49	24°41	8° 1	9°51	15°40	16°31	19°43	23°50	2°D47	3° 7	9°27	n.a.	S 28
M29	9 13 40	16°15'06	14°34	3°28	25°55	8°43	9°47	15°47	16°33	19°43	23°51	2°R48	3° 4	9°34	n.a.	M29
T 30	9 17 37	17♒13'36	26♏45	5♓ 5	27♑ 9	9♈26	9♋42	15♑54	16♈35	19♏44	23♑53	2♉47	3♉ 1	9♑40	n.a.	T 30

Delta T = 151h16m34s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE
geocentric

MAY 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 34	18♒12'08	8♐44	6♓41	28♑24	10♈ 8	9°R37	16♑ 0	16♈38	19♏44	23♑54	2°R45	2♉58	9♑47	n.a.	W 1
T 2	9 25 30	19°10'43	20°36	8°16	29°38	10°51	9♋33	16° 7	16°40	19°45	23°56	2♉41	2°54	9°54	n.a.	T 2
F 3	9 29 27	20° 9'20	2♑26	9°50	0♒52	11°34	9°29	16°14	16°43	19°45	23°57	2°35	2°51	10° 1	n.a.	F 3
S 4	9 33 23	21° 8'00	14°18	11°22	2° 7	12°17	9°25	16°20	16°45	19°45	23°59	2°25	2°48	10° 7	n.a.	S 4
S 5	9 37 20	22° 6'42	26°13	12°53	3°22	13° 0	9°21	16°27	16°48	19°45	24° 0	2°14	2°45	10°14	n.a.	S 5
M 6	9 41 17	23° 5'26	8♒16	14°23	4°36	13°43	9°17	16°33	16°50	19°46	24° 2	2° 1	2°42	10°21	n.a.	M 6
T 7	9 45 13	24° 4'13	20°27	15°52	5°51	14°26	9°13	16°40	16°53	19°46	24° 3	1°48	2°38	10°27	n.a.	T 7
W 8	9 49 10	25° 3'03	2♓46	17°19	7° 6	15° 9	9°10	16°46	16°56	19°46	24° 4	1°37	2°35	10°34	n.a.	W 8
T 9	9 53 7	26° 1'54	15°16	18°45	8°20	15°53	9° 7	16°53	16°58	19°46	24° 6	1°27	2°32	10°41	n.a.	T 9
F 10	9 57 3	27° 0'48	27°55	20°10	9°35	16°36	9° 4	16°59	17° 1	19°46	24° 7	1°19	2°29	10°48	n.a.	F 10
S 11	10 1 0	27°59'44	10♈45	21°34	10°50	17°19	9° 1	17° 5	17° 4	19°46	24° 9	1°15	2°26	10°54	n.a.	S 11
S 12	10 4 56	28°58'42	23°48	22°56	12° 5	18° 3	8°58	17°12	17° 7	19°R46	24°10	1°13	2°23	11° 1	n.a.	S 12
M13	10 8 53	29°57'43	7♉ 3	24°17	13°20	18°46	8°56	17°18	17°10	19°46	24°11	1°D13	2°19	11° 8	n.a.	M13
T 14	10 12 50	0♓56'45	20°34	25°36	14°35	19°30	8°53	17°24	17°13	19°46	24°13	1°14	2°16	11°14	n.a.	T 14
W15	10 16 46	1°55'50	4♊22	26°54	15°50	20°14	8°51	17°30	17°15	19°46	24°14	1°R14	2°13	11°21	n.a.	W15
T 16	10 20 43	2°54'57	18°27	28°10	17° 5	20°58	8°50	17°36	17°18	19°46	24°15	1°13	2°10	11°28	n.a.	T 16
F 17	10 24 39	3°54'06	2♋49	29°24	18°20	21°41	8°48	17°42	17°21	19°46	24°17	1°10	2° 7	11°35	n.a.	F 17
S 18	10 28 36	4°53'17	17°25	0♈37	19°35	22°25	8°46	17°48	17°24	19°46	24°18	1° 4	2° 3	11°41	n.a.	S 18
S 19	10 32 32	5°52'30	2♌10	1°48	20°50	23° 9	8°45	17°54	17°28	19°46	24°19	0°57	2° 0	11°48	n.a.	S 19
M20	10 36 29	6°51'45	16°58	2°57	22° 5	23°53	8°44	18° 0	17°31	19°45	24°20	0°48	1°57	11°55	n.a.	M20
T 21	10 40 26	7°51'03	1♍39	4° 4	23°20	24°38	8°43	18° 5	17°34	19°45	24°22	0°40	1°54	12° 1	n.a.	T 21
W22	10 44 22	8°50'23	16° 6	5° 8	24°35	25°22	8°42	18°11	17°37	19°45	24°23	0°32	1°51	12° 8	n.a.	W22
T 23	10 48 19	9°49'45	0♎14	6°11	25°51	26° 6	8°42	18°17	17°40	19°45	24°24	0°27	1°48	12°15	n.a.	T 23
F 24	10 52 15	10°49'10	13°57	7°10	27° 6	26°50	8°41	18°22	17°43	19°44	24°25	0°23	1°44	12°22	n.a.	F 24
S 25	10 56 12	11°48'37	27°14	8° 7	28°21	27°35	8°D41	18°28	17°47	19°44	24°26	0°D22	1°41	12°28	n.a.	S 25
S 26	11 0 8	12°48'07	10♏ 7	9° 1	29°37	28°19	8°41	18°33	17°50	19°43	24°28	0°22	1°38	12°35	n.a.	S 26
M27	11 4 5	13°47'40	22°39	9°52	0♓52	29° 3	8°41	18°38	17°53	19°43	24°29	0°24	1°35	12°42	n.a.	M27
T 28	11 8 1	14°47'15	4♐53	10°40	2° 8	29°48	8°42	18°43	17°56	19°42	24°30	0°25	1°32	12°49	n.a.	T 28
W29	11 11 58	15°46'54	16°54	11°23	3°23	0♉33	8°42	18°49	18° 0	19°42	24°31	0°R25	1°29	12°55	n.a.	W29
T 30	11 15 54	16°46'34	28°48	12° 3	4°38	1°17	8°43	18°54	18° 3	19°41	24°32	0°24	1°25	13° 2	n.a.	T 30
F 31	11 19 51	17♓46'18	10♑39	12♈38	5♓54	2♉ 2	8♋44	18♑59	18♈ 7	19♏41	24♑33	0♉22	1♉22	13♑ 9	n.a.	F 31

Delta T = 151h16m27s Julian Calendar 1 May 11136 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11136 BCE

JUNE 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 48	18♓46'03	22♑32	13♈ 8	7♓10	2♉47	8♋45	19♑ 4	18♈10	19°R40	24♑34	0°R17	1♉19	13♑15	n.a.	S 1
S 2	11 27 44	19°45'52	4♒32	13°33	8°25	3°32	8°47	19° 9	18°13	19♏39	24°35	0♉11	1°16	13°22	n.a.	S 2
M 3	11 31 41	20°45'43	16°40	13°53	9°41	4°17	8°48	19°13	18°17	19°39	24°36	0° 4	1°13	13°29	n.a.	M 3
T 4	11 35 37	21°45'36	29° 0	14° 6	10°56	5° 2	8°50	19°18	18°20	19°38	24°37	29♈56	1° 9	13°36	n.a.	T 4
W 5	11 39 34	22°45'32	11♓33	14°R12	12°12	5°47	8°52	19°23	18°24	19°37	24°38	29°50	1° 6	13°42	n.a.	W 5
T 6	11 43 30	23°45'30	24°20	14°12	13°28	6°32	8°54	19°27	18°27	19°36	24°39	29°44	1° 3	13°49	n.a.	T 6
F 7	11 47 27	24°45'31	7♈19	14° 4	14°43	7°17	8°57	19°32	18°31	19°36	24°40	29°40	1° 0	13°56	n.a.	F 7
S 8	11 51 23	25°45'33	20°31	13°48	15°59	8° 2	8°59	19°36	18°35	19°35	24°41	29°38	0°57	14° 2	n.a.	S 8
S 9	11 55 20	26°45'38	3♉55	13°24	17°15	8°47	9° 2	19°41	18°38	19°34	24°42	29°D38	0°54	14° 9	n.a.	S 9
M10	11 59 16	27°45'45	17°30	12°52	18°30	9°32	9° 5	19°45	18°42	19°33	24°42	29°39	0°50	14°16	n.a.	M10
T 11	12 3 13	28°45'55	1♊15	12°11	19°46	10°18	9° 8	19°49	18°45	19°32	24°43	29°41	0°47	14°23	n.a.	T 11
W12	12 7 9	29°46'06	15°10	11°23	21° 2	11° 3	9°11	19°53	18°49	19°31	24°44	29°42	0°44	14°29	n.a.	W12
T 13	12 11 5	0♈46'19	29°14	10°26	22°18	11°49	9°15	19°57	18°53	19°30	24°45	29°R43	0°41	14°36	n.a.	T 13
F 14	12 15 2	1°46'34	13♋26	9°23	23°34	12°34	9°18	20° 1	18°56	19°29	24°46	29°42	0°38	14°43	n.a.	F 14
S 15	12 18 58	2°46'50	27°43	8°15	24°49	13°20	9°22	20° 5	19° 0	19°28	24°46	29°40	0°35	14°49	n.a.	S 15
S 16	12 22 55	3°47'09	12♌ 3	7° 2	26° 5	14° 5	9°26	20° 8	19° 4	19°27	24°47	29°37	0°31	14°56	n.a.	S 16
M17	12 26 51	4°47'30	26°22	5°48	27°21	14°51	9°31	20°12	19° 7	19°26	24°48	29°34	0°28	15° 3	n.a.	M17
T 18	12 30 48	5°47'52	10♍35	4°33	28°37	15°36	9°35	20°15	19°11	19°25	24°49	29°30	0°25	15°10	n.a.	T 18
W19	12 34 44	6°48'16	24°37	3°20	29°53	16°22	9°39	20°19	19°15	19°24	24°49	29°27	0°22	15°16	n.a.	W19
T 20	12 38 41	7°48'42	8♎24	2°12	1♈ 9	17° 8	9°44	20°22	19°19	19°23	24°50	29°25	0°19	15°23	n.a.	T 20
F 21	12 42 37	8°49'11	21°54	1°10	2°24	17°54	9°49	20°25	19°22	19°21	24°50	29°24	0°15	15°30	n.a.	F 21
S 22	12 46 34	9°49'41	5♏ 3	0°16	3°40	18°39	9°54	20°29	19°26	19°20	24°51	29°D24	0°12	15°36	n.a.	S 22
S 23	12 50 30	10°50'14	17°53	29♓32	4°56	19°25	9°59	20°32	19°30	19°19	24°52	29°24	0° 9	15°43	n.a.	S 23
M24	12 54 27	11°50'48	0♐24	28°59	6°12	20°11	10° 5	20°35	19°34	19°18	24°52	29°26	0° 6	15°50	n.a.	M24
T 25	12 58 23	12°51'25	12°40	28°37	7°28	20°57	10°10	20°37	19°37	19°16	24°53	29°27	0° 3	15°57	n.a.	T 25
W26	13 2 19	13°52'05	24°43	28°D26	8°44	21°43	10°16	20°40	19°41	19°15	24°53	29°29	29♈59	16° 3	n.a.	W26
T 27	13 6 16	14°52'46	6♑39	28°27	10° 0	22°29	10°22	20°43	19°45	19°14	24°54	29°29	29°56	16°10	n.a.	T 27
F 28	13 10 12	15°53'30	18°31	28°39	11°16	23°15	10°28	20°45	19°49	19°12	24°54	29°R30	29°53	16°17	n.a.	F 28
S 29	13 14 9	16°54'15	0♒25	29° 2	12°32	24° 1	10°34	20°48	19°53	19°11	24°54	29°29	29°50	16°24	n.a.	S 29
S 30	13 18 5	17♈55'03	12♒25	29♓34	13♈48	24♉47	10♋41	20♑50	19♈56	19♏10	24♑55	29♈28	29♈47	16♑30	n.a.	S 30

Delta T = 151h16m20s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE
geocentric

JULY 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 2	18♈55'52	24♒35	0♈15	15♈ 4	25♉34	10♋47	20♎52	20♈ 0	19°R 8	24♎55	29°R27	29♈44	16♎37	n.a.	M 1
T 2	13 25 58	19°56'44	7♓ 0	1° 4	16°20	26°20	10°54	20°54	20° 4	19♏ 7	24°55	29♈25	29°40	16°44	n.a.	T 2
W 3	13 29 55	20°57'37	19°41	2° 0	17°36	27° 6	11° 1	20°56	20° 8	19° 5	24°56	29°24	29°37	16°50	n.a.	W 3
T 4	13 33 51	21°58'33	2♈41	3° 2	18°52	27°52	11° 8	20°58	20°12	19° 4	24°56	29°23	29°34	16°57	n.a.	T 4
F 5	13 37 47	22°59'30	16° 0	4°11	20° 8	28°39	11°15	21° 0	20°16	19° 2	24°56	29°23	29°31	17° 4	n.a.	F 5
S 6	13 41 44	24° 0'29	29°36	5°23	21°24	29°25	11°23	21° 2	20°19	19° 1	24°57	29°D22	29°28	17°11	n.a.	S 6
S 7	13 45 40	25° 1'29	13♉27	6°40	22°40	0♊11	11°30	21° 4	20°23	18°59	24°57	29°22	29°25	17°17	n.a.	S 7
M 8	13 49 37	26° 2'31	27°31	8° 1	23°56	0°58	11°38	21° 5	20°27	18°58	24°57	29°23	29°21	17°24	n.a.	M 8
T 9	13 53 33	27° 3'35	11♊42	9°24	25°12	1°44	11°46	21° 6	20°31	18°56	24°57	29°23	29°18	17°31	n.a.	T 9
W10	13 57 30	28° 4'40	25°58	10°50	26°27	2°31	11°53	21° 8	20°34	18°55	24°57	29°23	29°15	17°37	n.a.	W10
T 11	14 1 26	29° 5'46	10♋15	12°18	27°43	3°17	12° 2	21° 9	20°38	18°53	24°57	29°R23	29°12	17°44	n.a.	T 11
F 12	14 5 23	0♉ 6'53	24°29	13°47	28°59	4° 3	12°10	21°10	20°42	18°51	24°57	29°D23	29° 9	17°51	n.a.	F 12
S 13	14 9 19	1° 8'01	8♌39	15°19	0♉15	4°50	12°18	21°11	20°46	18°50	24°57	29°23	29° 6	17°58	n.a.	S 13
S 14	14 13 15	2° 9'10	22°42	16°51	1°31	5°37	12°27	21°12	20°50	18°48	24°58	29°23	29° 2	18° 4	n.a.	S 14
M15	14 17 12	3°10'20	6♍36	18°24	2°47	6°23	12°35	21°12	20°53	18°47	24°R58	29°24	28°59	18°11	n.a.	M15
T 16	14 21 8	4°11'31	20°20	19°58	4° 3	7°10	12°44	21°13	20°57	18°45	24°58	29°24	28°56	18°18	n.a.	T 16
W17	14 25 5	5°12'43	3♎53	21°32	5°19	7°56	12°53	21°14	21° 1	18°43	24°57	29°25	28°53	18°25	n.a.	W17
T 18	14 29 1	6°13'56	17°13	23° 7	6°35	8°43	13° 2	21°14	21° 5	18°42	24°57	29°25	28°50	18°31	n.a.	T 18
F 19	14 32 58	7°15'11	0♏20	24°42	7°51	9°30	13°11	21°14	21° 8	18°40	24°57	29°R25	28°46	18°38	n.a.	F 19
S 20	14 36 54	8°16'26	13°13	26°18	9° 7	10°16	13°20	21°14	21°12	18°38	24°57	29°25	28°43	18°45	n.a.	S 20
S 21	14 40 51	9°17'43	25°52	27°54	10°22	11° 3	13°30	21°R14	21°16	18°37	24°57	29°24	28°40	18°51	n.a.	S 21
M22	14 44 47	10°19'00	8♐17	29°29	11°38	11°50	13°39	21°14	21°19	18°35	24°57	29°23	28°37	18°58	n.a.	M22
T 23	14 48 43	11°20'19	20°30	1♑ 5	12°54	12°36	13°49	21°14	21°23	18°33	24°57	29°21	28°34	19° 5	n.a.	T 23
W24	14 52 40	12°21'40	2♑33	2°41	14°10	13°23	13°59	21°14	21°27	18°32	24°56	29°19	28°31	19°12	n.a.	W24
T 25	14 56 36	13°23'01	14°28	4°17	15°26	14°10	14° 8	21°14	21°30	18°30	24°56	29°17	28°27	19°18	n.a.	T 25
F 26	15 0 33	14°24'23	26°20	5°52	16°42	14°56	14°18	21°13	21°34	18°28	24°56	29°16	28°24	19°25	n.a.	F 26
S 27	15 4 29	15°25'46	8♒13	7°28	17°57	15°43	14°28	21°13	21°37	18°26	24°56	29°15	28°21	19°32	n.a.	S 27
S 28	15 8 26	16°27'11	20°11	9° 4	19°13	16°30	14°39	21°12	21°41	18°25	24°55	29°D15	28°18	19°39	n.a.	S 28
M29	15 12 22	17°28'36	2♓19	10°39	20°29	17°17	14°49	21°11	21°44	18°23	24°55	29°15	28°15	19°45	n.a.	M29
T 30	15 16 19	18°30'03	14°42	12°15	21°45	18° 4	14°59	21°10	21°48	18°21	24°55	29°17	28°11	19°52	n.a.	T 30
W31	15 20 15	19♉31'30	27♓23	13♉50	23♉ 0	18♊50	15♋10	21♎ 9	21♈51	18♏20	24♎54	29♈18	28♈ 8	19♎59	n.a.	W31

Delta T = 151h16m13s Julian Calendar 1 July 11136 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11136 BCE

AUGUST 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 12	20♉32'58	10♈27	15♉25	24♉16	19♊37	15♋21	21°R 8	21♈55	18°R18	24°R54	29♈20	28♈ 5	20♎ 5	n.a.	T 1
F 2	15 28 8	21°34'27	23°56	17° 0	25°32	20°24	15°31	21♎ 7	21°58	18♏16	24♎53	29°R21	28° 2	20°12	n.a.	F 2
S 3	15 32 5	22°35'56	7♉48	18°35	26°47	21°11	15°42	21° 5	22° 2	18°14	24°53	29°20	27°59	20°19	n.a.	S 3
S 4	15 36 1	23°37'27	22° 2	20°10	28° 3	21°58	15°53	21° 4	22° 5	18°13	24°52	29°19	27°56	20°26	n.a.	S 4
M 5	15 39 58	24°38'58	6♊33	21°45	29°19	22°45	16° 4	21° 2	22° 9	18°11	24°52	29°16	27°52	20°32	n.a.	M 5
T 6	15 43 54	25°40'29	21°16	23°20	0♊34	23°31	16°15	21° 1	22°12	18° 9	24°51	29°13	27°49	20°39	n.a.	T 6
W 7	15 47 51	26°42'00	6♋ 1	24°55	1°50	24°18	16°27	20°59	22°15	18° 8	24°51	29° 9	27°46	20°46	n.a.	W 7
T 8	15 51 47	27°43'32	20°43	26°30	3° 6	25° 5	16°38	20°57	22°19	18° 6	24°50	29° 5	27°43	20°53	n.a.	T 8
F 9	15 55 44	28°45'03	5♌14	28° 5	4°21	25°52	16°49	20°55	22°22	18° 4	24°49	29° 1	27°40	20°59	n.a.	F 9
S 10	15 59 40	29°46'35	19°30	29°40	5°37	26°39	17° 1	20°53	22°25	18° 3	24°49	29° 0	27°37	21° 6	n.a.	S 10
S 11	16 3 37	0♊48'06	3♍30	1♊15	6°52	27°26	17°12	20°51	22°28	18° 1	24°48	28°D59	27°33	21°13	n.a.	S 11
M12	16 7 33	1°49'37	17°12	2°50	8° 8	28°13	17°24	20°48	22°31	17°59	24°48	29° 0	27°30	21°19	n.a.	M12
T 13	16 11 30	2°51'08	0♎37	4°25	9°23	28°59	17°36	20°46	22°35	17°58	24°47	29° 2	27°27	21°26	n.a.	T 13
W14	16 15 26	3°52'38	13°47	6° 0	10°39	29°46	17°48	20°43	22°38	17°56	24°46	29° 3	27°24	21°33	n.a.	W14
T 15	16 19 23	4°54'09	26°43	7°35	11°54	0♋33	17°59	20°41	22°41	17°54	24°45	29°R 4	27°21	21°40	n.a.	T 15
F 16	16 23 19	5°55'39	9♏27	9°11	13° 9	1°20	18°11	20°38	22°44	17°53	24°45	29° 4	27°17	21°46	n.a.	F 16
S 17	16 27 16	6°57'09	22° 0	10°46	14°25	2° 7	18°24	20°35	22°47	17°51	24°44	29° 1	27°14	21°53	n.a.	S 17
S 18	16 31 12	7°58'39	4♐23	12°22	15°40	2°54	18°36	20°33	22°50	17°50	24°43	28°57	27°11	22° 0	n.a.	S 18
M19	16 35 9	9° 0'08	16°38	13°58	16°55	3°40	18°48	20°30	22°53	17°48	24°42	28°50	27° 8	22° 7	n.a.	M19
T 20	16 39 5	10° 1'38	28°44	15°34	18°11	4°27	19° 0	20°27	22°56	17°46	24°41	28°42	27° 5	22°13	n.a.	T 20
W21	16 43 2	11° 3'07	10♑43	17°10	19°26	5°14	19°13	20°23	22°59	17°45	24°40	28°34	27° 2	22°20	n.a.	W21
T 22	16 46 58	12° 4'36	22°37	18°46	20°41	6° 1	19°25	20°20	23° 1	17°43	24°40	28°25	26°58	22°27	n.a.	T 22
F 23	16 50 55	13° 6'05	4♒29	20°22	21°56	6°48	19°38	20°17	23° 4	17°42	24°39	28°18	26°55	22°33	n.a.	F 23
S 24	16 54 52	14° 7'34	16°21	21°59	23°12	7°34	19°50	20°14	23° 7	17°40	24°38	28°12	26°52	22°40	n.a.	S 24
S 25	16 58 48	15° 9'02	28°16	23°35	24°27	8°21	20° 3	20°10	23°10	17°39	24°37	28° 8	26°49	22°47	n.a.	S 25
M26	17 2 45	16°10'30	10♓21	25°12	25°42	9° 8	20°15	20° 7	23°12	17°37	24°36	28° 6	26°46	22°54	n.a.	M26
T 27	17 6 41	17°11'58	22°38	26°49	26°57	9°55	20°28	20° 3	23°15	17°36	24°35	28°D 6	26°43	23° 0	n.a.	T 27
W28	17 10 38	18°13'25	5♈14	28°26	28°12	10°41	20°41	19°59	23°18	17°35	24°34	28° 7	26°39	23° 7	n.a.	W28
T 29	17 14 34	19°14'52	18°12	0♋ 3	29°27	11°28	20°54	19°55	23°20	17°33	24°33	28° 8	26°36	23°14	n.a.	T 29
F 30	17 18 31	20°16'19	1♉38	1°40	0♋42	12°15	21° 7	19°52	23°23	17°32	24°32	28°R 9	26°33	23°21	n.a.	F 30
S 31	17 22 28	21♊17'45	15♉32	3♋17	1♋57	13♋ 1	21♋20	19♎48	23♈25	17♏30	24♎31	28♈ 7	26♈30	23♎27	n.a.	S 31

Delta T = 151h16m06s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 24	22♊19'11	29♉54	4♋54	3♋12	13♋48	21♋33	19°R44	23♈28	17°R29	24°R30	28°R 3	26♈27	23♑34	n.a.	S 1
M 2	17 30 21	23°20'36	14♊41	6°30	4°27	14°35	21°46	19♑40	23°30	17♏28	24♑29	27♈57	26°23	23°41	n.a.	M 2
T 3	17 34 17	24°22'01	29°44	8° 6	5°42	15°21	21°59	19°36	23°32	17°26	24°28	27°49	26°20	23°47	n.a.	T 3
W 4	17 38 14	25°23'24	14♋55	9°42	6°57	16° 8	22°12	19°32	23°35	17°25	24°27	27°39	26°17	23°54	n.a.	W 4
T 5	17 42 11	26°24'47	0♌ 3	11°16	8°12	16°55	22°25	19°27	23°37	17°24	24°26	27°30	26°14	24° 1	n.a.	T 5
F 6	17 46 7	27°26'08	14°58	12°50	9°27	17°41	22°39	19°23	23°39	17°23	24°24	27°22	26°11	24° 8	n.a.	F 6
S 7	17 50 4	28°27'28	29°32	14°23	10°42	18°28	22°52	19°19	23°41	17°21	24°23	27°16	26° 8	24°14	n.a.	S 7
S 8	17 54 0	29°28'46	13♍42	15°54	11°57	19°14	23° 5	19°14	23°43	17°20	24°22	27°13	26° 4	24°21	n.a.	S 8
M 9	17 57 57	0♋30'04	27°27	17°24	13°11	20° 1	23°19	19°10	23°45	17°19	24°21	27°D12	26° 1	24°28	n.a.	M 9
T 10	18 1 54	1°31'19	10♎47	18°51	14°26	20°47	23°32	19° 5	23°47	17°18	24°20	27°12	25°58	24°35	n.a.	T 10
W11	18 5 50	2°32'33	23°47	20°16	15°41	21°34	23°46	19° 1	23°49	17°17	24°19	27°R13	25°55	24°41	n.a.	W11
T 12	18 9 47	3°33'46	6♏29	21°38	16°56	22°20	23°59	18°56	23°51	17°16	24°17	27°12	25°52	24°48	n.a.	T 12
F 13	18 13 44	4°34'57	18°57	22°56	18°10	23° 7	24°13	18°52	23°53	17°15	24°16	27°10	25°49	24°55	n.a.	F 13
S 14	18 17 40	5°36'07	1♐14	24°10	19°25	23°53	24°26	18°47	23°55	17°14	24°15	27° 5	25°45	25° 1	n.a.	S 14
S 15	18 21 37	6°37'16	13°23	25°19	20°39	24°40	24°40	18°43	23°57	17°13	24°14	26°57	25°42	25° 8	n.a.	S 15
M16	18 25 34	7°38'23	25°27	26°23	21°54	25°26	24°54	18°38	23°58	17°12	24°13	26°46	25°39	25°15	n.a.	M16
T 17	18 29 30	8°39'28	7♑25	27°19	23° 9	26°12	25° 7	18°33	24° 0	17°11	24°11	26°33	25°36	25°22	n.a.	T 17
W18	18 33 27	9°40'32	19°20	28° 9	24°23	26°59	25°21	18°28	24° 2	17°10	24°10	26°19	25°33	25°28	n.a.	W18
T 19	18 37 23	10°41'35	1♒13	28°50	25°38	27°45	25°35	18°24	24° 3	17° 9	24° 9	26° 5	25°29	25°35	n.a.	T 19
F 20	18 41 20	11°42'36	13° 5	29°22	26°52	28°31	25°49	18°19	24° 5	17° 8	24° 8	25°52	25°26	25°42	n.a.	F 20
S 21	18 45 17	12°43'35	24°58	29°44	28° 6	29°17	26° 2	18°14	24° 6	17° 7	24° 6	25°41	25°23	25°49	n.a.	S 21
S 22	18 49 13	13°44'34	6♓55	29°56	29°21	0♌ 3	26°16	18° 9	24° 8	17° 6	24° 5	25°32	25°20	25°55	n.a.	S 22
M23	18 53 10	14°45'31	18°59	29°R57	0♌35	0°49	26°30	18° 5	24° 9	17° 6	24° 4	25°27	25°17	26° 2	n.a.	M23
T 24	18 57 7	15°46'26	1♈14	29°46	1°50	1°36	26°44	18° 0	24°10	17° 5	24° 3	25°25	25°14	26° 9	n.a.	T 24
W25	19 1 3	16°47'20	13°45	29°24	3° 4	2°22	26°58	17°55	24°11	17° 4	24° 1	25°D24	25°10	26°15	n.a.	W25
T 26	19 5 0	17°48'12	26°36	28°51	4°18	3° 8	27°12	17°50	24°13	17° 4	24° 0	25°R24	25° 7	26°22	n.a.	T 26
F 27	19 8 57	18°49'04	9♉53	28° 8	5°33	3°54	27°26	17°45	24°14	17° 3	23°59	25°23	25° 4	26°29	n.a.	F 27
S 28	19 12 53	19°49'53	23°38	27°15	6°47	4°40	27°39	17°40	24°15	17° 2	23°57	25°21	25° 1	26°36	n.a.	S 28
S 29	19 16 50	20°50'42	7♊53	26°15	8° 1	5°26	27°53	17°36	24°16	17° 2	23°56	25°16	24°58	26°42	n.a.	S 29
M30	19 20 47	21♋51'29	22♊36	25♋ 8	9♌15	6♌12	28♋ 7	17♑31	24♈17	17♏ 1	23♑55	25♈ 9	24♈55	26♑49	n.a.	M30

Delta T = 151h15m59s Julian Calendar 1 Sept. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 June 11136 BCE

OCTOBER 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 43	22♋52'13	7♋42	23°R58	10♌29	6♌58	28♋21	17°R26	24♈18	17°R 1	23°R54	24°R59	24♈51	26♑56	n.a.	T 1
W 2	19 28 40	23°52'57	23° 2	22♋45	11°44	7°43	28°35	17♑21	24°19	17♏ 0	23♑52	24♈47	24°48	27° 3	n.a.	W 2
T 3	19 32 37	24°53'38	8♌23	21°33	12°58	8°29	28°49	17°16	24°20	17° 0	23°51	24°35	24°45	27° 9	n.a.	T 3
F 4	19 36 33	25°54'17	23°35	20°23	14°12	9°15	29° 3	17°12	24°20	16°59	23°50	24°25	24°42	27°16	n.a.	F 4
S 5	19 40 30	26°54'54	8♍26	19°16	15°26	10° 1	29°17	17° 7	24°21	16°59	23°48	24°17	24°39	27°23	n.a.	S 5
S 6	19 44 27	27°55'29	22°51	18°15	16°40	10°46	29°31	17° 2	24°22	16°59	23°47	24°11	24°35	27°29	n.a.	S 6
M 7	19 48 23	28°56'01	6♎47	17°19	17°54	11°32	29°45	16°58	24°22	16°58	23°46	24° 9	24°32	27°36	n.a.	M 7
T 8	19 52 20	29°56'31	20°15	16°32	19° 8	12°18	29°59	16°53	24°23	16°58	23°45	24° 8	24°29	27°43	n.a.	T 8
W 9	19 56 17	0♌56'59	3♏16	15°51	20°22	13° 3	0♌13	16°48	24°23	16°58	23°43	24° 8	24°26	27°50	n.a.	W 9
T 10	20 0 13	1°57'25	15°56	15°19	21°36	13°49	0°27	16°44	24°24	16°58	23°42	24° 8	24°23	27°56	n.a.	T 10
F 11	20 4 10	2°57'48	28°18	14°55	22°50	14°34	0°41	16°39	24°24	16°57	23°41	24° 5	24°20	28° 3	n.a.	F 11
S 12	20 8 7	3°58'09	10♐28	14°39	24° 4	15°20	0°55	16°35	24°24	16°57	23°39	24° 0	24°16	28°10	n.a.	S 12
S 13	20 12 3	4°58'27	22°30	14°30	25°18	16° 5	1° 9	16°30	24°25	16°57	23°38	23°53	24°13	28°17	n.a.	S 13
M14	20 16 0	5°58'43	4♑26	14°D29	26°31	16°51	1°23	16°26	24°25	16°57	23°37	23°42	24°10	28°23	n.a.	M14
T 15	20 19 57	6°58'57	16°19	14°34	27°45	17°36	1°37	16°21	24°25	16°57	23°36	23°29	24° 7	28°30	n.a.	T 15
W16	20 23 53	7°59'09	28°11	14°46	28°59	18°21	1°51	16°17	24°25	16°D57	23°34	23°15	24° 4	28°37	n.a.	W16
T 17	20 27 50	8°59'18	10♒ 4	15° 5	0♍13	19° 7	2° 5	16°13	24°R25	16°57	23°33	23° 1	24° 1	28°43	n.a.	T 17
F 18	20 31 47	9°59'25	21°59	15°28	1°26	19°52	2°19	16° 9	24°25	16°57	23°32	22°48	23°57	28°50	n.a.	F 18
S 19	20 35 43	10°59'29	3♓57	15°57	2°40	20°37	2°33	16° 5	24°25	16°57	23°31	22°37	23°54	28°57	n.a.	S 19
S 20	20 39 40	11°59'32	16° 0	16°31	3°54	21°22	2°47	16° 0	24°25	16°57	23°29	22°28	23°51	29° 4	n.a.	S 20
M21	20 43 37	12°59'32	28°11	17° 9	5° 7	22° 7	3° 1	15°56	24°25	16°58	23°28	22°23	23°48	29°10	n.a.	M21
T 22	20 47 33	13°59'30	10♈31	17°51	6°21	22°52	3°14	15°52	24°24	16°58	23°27	22°20	23°45	29°17	n.a.	T 22
W23	20 51 30	14°59'27	23° 4	18°37	7°34	23°37	3°28	15°48	24°24	16°58	23°26	22°D20	23°41	29°24	n.a.	W23
T 24	20 55 27	15°59'21	5♉55	19°27	8°48	24°22	3°42	15°45	24°24	16°58	23°25	22°20	23°38	29°31	n.a.	T 24
F 25	20 59 23	16°59'13	19° 6	20°20	10° 1	25° 7	3°56	15°41	24°23	16°59	23°24	22°R20	23°35	29°37	n.a.	F 25
S 26	21 3 20	17°59'03	2♊43	21°16	11°15	25°52	4°10	15°37	24°23	16°59	23°22	22°19	23°32	29°44	n.a.	S 26
S 27	21 7 17	18°58'51	16°45	22°14	12°28	26°37	4°23	15°33	24°22	16°59	23°21	22°16	23°29	29°51	n.a.	S 27
M28	21 11 13	19°58'37	1♋14	23°16	13°42	27°22	4°37	15°30	24°22	17° 0	23°20	22°11	23°26	29°57	n.a.	M28
T 29	21 15 10	20°58'21	16° 6	24°19	14°55	28° 6	4°51	15°26	24°21	17° 0	23°19	22° 3	23°22	0♒ 4	n.a.	T 29
W30	21 19 7	21°58'03	1♌14	25°25	16° 9	28°51	5° 5	15°23	24°21	17° 1	23°18	21°54	23°19	0°11	n.a.	W30
T 31	21 23 3	22♌57'43	16♌28	26♋33	17♍22	29♌36	5♌18	15♑20	24♈20	17♏ 1	23♑17	21♈45	23♈16	0♒18	n.a.	T 31

Delta T = 151h15m52s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11136 BCE
geocentric

NOVEMBER 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 0	23♌57'19	1♍38	27♋44	18♍35	0♍20	5♌32	15°R16	24°R19	17♏ 2	23°R16	21°R37	23♈13	0♒24	n.a.	F 1
S 2	21 30 57	24°56'54	16°34	28°56	19°49	1° 5	5°45	15♑13	24♈18	17° 2	23♑15	21♈30	23°10	0°31	n.a.	S 2
S 3	21 34 53	25°56'26	1♎ 7	0♌10	21° 2	1°50	5°59	15°10	24°17	17° 3	23°13	21°26	23° 6	0°38	n.a.	S 3
M 4	21 38 50	26°55'55	15°12	1°25	22°15	2°34	6°13	15° 7	24°16	17° 4	23°12	21°D24	23° 3	0°44	n.a.	M 4
T 5	21 42 46	27°55'22	28°49	2°43	23°28	3°18	6°26	15° 4	24°15	17° 4	23°11	21°24	23° 0	0°51	n.a.	T 5
W 6	21 46 43	28°54'46	11♏58	4° 1	24°41	4° 3	6°40	15° 1	24°14	17° 5	23°10	21°25	22°57	0°58	n.a.	W 6
T 7	21 50 40	29°54'08	24°43	5°22	25°55	4°47	6°53	14°59	24°13	17° 6	23° 9	21°R26	22°54	1° 5	n.a.	T 7
F 8	21 54 36	0♍53'27	7♐ 8	6°44	27° 8	5°31	7° 6	14°56	24°12	17° 6	23° 8	21°26	22°51	1°11	n.a.	F 8
S 9	21 58 33	1°52'43	19°18	8° 7	28°21	6°16	7°20	14°53	24°11	17° 7	23° 7	21°24	22°47	1°18	n.a.	S 9
S 10	22 2 29	2°51'57	1♑18	9°32	29°34	7° 0	7°33	14°51	24°10	17° 8	23° 6	21°20	22°44	1°25	n.a.	S 10
M11	22 6 26	3°51'08	13°12	10°58	0♎47	7°44	7°46	14°49	24° 9	17° 9	23° 5	21°14	22°41	1°32	n.a.	M11
T 12	22 10 23	4°50'16	25° 3	12°26	2° 0	8°28	7°59	14°46	24° 7	17°10	23° 5	21° 7	22°38	1°38	n.a.	T 12
W13	22 14 19	5°49'22	6♒55	13°55	3°12	9°12	8°13	14°44	24° 6	17°11	23° 4	20°58	22°35	1°45	n.a.	W13
T 14	22 18 16	6°48'25	18°50	15°25	4°25	9°56	8°26	14°42	24° 5	17°12	23° 3	20°50	22°32	1°52	n.a.	T 14
F 15	22 22 12	7°47'25	0♓50	16°57	5°38	10°40	8°39	14°40	24° 3	17°13	23° 2	20°42	22°28	1°58	n.a.	F 15
S 16	22 26 9	8°46'23	12°57	18°30	6°51	11°24	8°52	14°38	24° 2	17°14	23° 1	20°35	22°25	2° 5	n.a.	S 16
S 17	22 30 5	9°45'19	25°11	20° 4	8° 4	12° 8	9° 5	14°36	24° 0	17°15	23° 0	20°30	22°22	2°12	n.a.	S 17
M18	22 34 2	10°44'13	7♈35	21°39	9°16	12°52	9°18	14°35	23°59	17°16	22°59	20°27	22°19	2°19	n.a.	M18
T 19	22 37 59	11°43'04	20° 8	23°16	10°29	13°35	9°31	14°33	23°57	17°17	22°59	20°D27	22°16	2°25	n.a.	T 19
W20	22 41 55	12°41'53	2♉54	24°54	11°42	14°19	9°43	14°32	23°55	17°18	22°58	20°27	22°12	2°32	n.a.	W20
T 21	22 45 52	13°40'40	15°55	26°34	12°54	15° 3	9°56	14°30	23°54	17°19	22°57	20°29	22° 9	2°39	n.a.	T 21
F 22	22 49 48	14°39'25	29°12	28°15	14° 7	15°46	10° 9	14°29	23°52	17°21	22°56	20°30	22° 6	2°46	n.a.	F 22
S 23	22 53 45	15°38'08	12♊47	29°57	15°19	16°30	10°22	14°28	23°50	17°22	22°56	20°R31	22° 3	2°52	n.a.	S 23
S 24	22 57 41	16°36'49	26°43	1♍41	16°31	17°13	10°34	14°27	23°48	17°23	22°55	20°31	22° 0	2°59	n.a.	S 24
M25	23 1 38	17°35'28	10♋58	3°25	17°44	17°57	10°47	14°26	23°47	17°24	22°54	20°29	21°57	3° 6	n.a.	M25
T 26	23 5 35	18°34'05	25°30	5°12	18°56	18°40	10°59	14°25	23°45	17°26	22°54	20°26	21°53	3°12	n.a.	T 26
W27	23 9 31	19°32'40	10♌16	7° 0	20° 8	19°24	11°12	14°24	23°43	17°27	22°53	20°21	21°50	3°19	n.a.	W27
T 28	23 13 28	20°31'12	25° 8	8°49	21°21	20° 7	11°24	14°23	23°41	17°28	22°52	20°17	21°47	3°26	n.a.	T 28
F 29	23 17 24	21°29'43	10♍ 0	10°39	22°33	20°50	11°36	14°23	23°39	17°30	22°52	20°13	21°44	3°33	n.a.	F 29
S 30	23 21 21	22♍28'11	24♍42	12♍31	23♎45	21♍33	11♌48	14♑22	23♈37	17♏31	22♑51	20♈10	21♈41	3♒39	n.a.	S 30

Delta T = 151h15m45s Julian Calendar 1 Nov. 11136 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11136 BCE

DECEMBER 11136 BCE (-11135) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 17	23♍26'37	9♎ 7	14♍25	24♎57	22♍17	12♌ 1	14°R22	23°R35	17♏33	22°R51	20°R 8	21♈38	3♒46	n.a.	S 1
M 2	23 29 14	24°25'01	23°10	16°20	26° 9	23° 0	12°13	14♑22	23♈33	17°34	22♑50	20°D 8	21°34	3°53	n.a.	M 2
T 3	23 33 10	25°23'22	6♏49	18°16	27°21	23°43	12°25	14°22	23°31	17°36	22°50	20♈ 9	21°31	3°59	n.a.	T 3
W 4	23 37 7	26°21'41	20° 3	20°13	28°33	24°26	12°37	14°D22	23°28	17°37	22°49	20°10	21°28	4° 6	n.a.	W 4
T 5	23 41 3	27°19'58	2♐53	22°12	29°45	25° 9	12°48	14°22	23°26	17°39	22°49	20°12	21°25	4°13	n.a.	T 5
F 6	23 45 0	28°18'12	15°23	24°12	0♏56	25°52	13° 0	14°22	23°24	17°40	22°48	20°13	21°22	4°20	n.a.	F 6
S 7	23 48 56	29°16'24	27°37	26°14	2° 8	26°35	13°12	14°22	23°22	17°42	22°48	20°R14	21°18	4°26	n.a.	S 7
S 8	23 52 53	0♎14'34	9♑39	28°16	3°20	27°17	13°23	14°22	23°20	17°43	22°47	20°13	21°15	4°33	n.a.	S 8
M 9	23 56 49	1°12'41	21°33	0♎20	4°31	28° 0	13°35	14°23	23°17	17°45	22°47	20°12	21°12	4°40	n.a.	M 9
T 10	0 0 46	2°10'46	3♒25	2°24	5°43	28°43	13°46	14°24	23°15	17°47	22°47	20°10	21° 9	4°47	n.a.	T 10
W11	0 4 42	3° 8'49	15°19	4°30	6°54	29°26	13°58	14°24	23°13	17°48	22°46	20° 8	21° 6	4°53	n.a.	W11
T 12	0 8 39	4° 6'49	27°17	6°35	8° 6	0♎ 8	14° 9	14°25	23°11	17°50	22°46	20° 5	21° 3	5° 0	n.a.	T 12
F 13	0 12 35	5° 4'47	9♓23	8°42	9°17	0°51	14°20	14°26	23° 8	17°52	22°46	20° 3	20°59	5° 7	n.a.	F 13
S 14	0 16 32	6° 2'43	21°39	10°48	10°28	1°33	14°31	14°27	23° 6	17°54	22°46	20° 1	20°56	5°13	n.a.	S 14
S 15	0 20 28	7° 0'37	4♈ 7	12°54	11°39	2°16	14°42	14°28	23° 3	17°55	22°45	20° 0	20°53	5°20	n.a.	S 15
M16	0 24 24	7°58'29	16°47	15° 0	12°50	2°58	14°53	14°29	23° 1	17°57	22°45	19°D59	20°50	5°27	n.a.	M16
T 17	0 28 21	8°56'19	29°40	17° 5	14° 1	3°40	15° 4	14°31	22°59	17°59	22°45	20° 0	20°47	5°34	n.a.	T 17
W18	0 32 17	9°54'07	12♉47	19° 9	15°12	4°23	15°15	14°32	22°56	18° 1	22°45	20° 0	20°43	5°40	n.a.	W18
T 19	0 36 14	10°51'54	26° 8	21°11	16°23	5° 5	15°26	14°33	22°54	18° 3	22°45	20° 1	20°40	5°47	n.a.	T 19
F 20	0 40 10	11°49'39	9♊41	23°12	17°33	5°47	15°36	14°35	22°51	18° 5	22°45	20° 2	20°37	5°54	n.a.	F 20
S 21	0 44 7	12°47'22	23°28	25°11	18°44	6°29	15°47	14°37	22°49	18° 6	22°45	20° 2	20°34	6° 0	n.a.	S 21
S 22	0 48 3	13°45'04	7♋27	27° 8	19°55	7°12	15°57	14°39	22°46	18° 8	22°44	20°R 3	20°31	6° 7	n.a.	S 22
M23	0 52 0	14°42'45	21°36	29° 2	21° 5	7°54	16° 7	14°41	22°44	18°10	22°44	20° 3	20°28	6°14	n.a.	M23
T 24	0 55 56	15°40'24	5♌55	0♏53	22°15	8°36	16°17	14°43	22°41	18°12	22°D44	20° 2	20°24	6°21	n.a.	T 24
W25	0 59 53	16°38'02	20°19	2°41	23°26	9°18	16°28	14°45	22°39	18°14	22°44	20° 2	20°21	6°27	n.a.	W25
T 26	1 3 49	17°35'38	4♍46	4°26	24°36	10° 0	16°37	14°47	22°36	18°16	22°45	20° 2	20°18	6°34	n.a.	T 26
F 27	1 7 46	18°33'12	19°10	6° 7	25°46	10°41	16°47	14°49	22°34	18°18	22°45	20° 2	20°15	6°41	n.a.	F 27
S 28	1 11 42	19°30'45	3♎26	7°44	26°56	11°23	16°57	14°52	22°31	18°20	22°45	20° 1	20°12	6°48	n.a.	S 28
S 29	1 15 38	20°28'17	17°31	9°18	28° 6	12° 5	17° 7	14°54	22°29	18°22	22°45	20° 1	20° 9	6°54	n.a.	S 29
M30	1 19 35	21°25'47	1♏19	10°48	29°15	12°47	17°16	14°57	22°26	18°24	22°45	20° 1	20° 5	7° 1	n.a.	M30
T 31	1 23 31	22♎23'16	14♏49	12♏13	0♐25	13♎29	17♌26	14♑59	22♈24	18♏26	22♑45	20♈ 1	20♈ 2	7♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 151h15m38s Julian Calendar

The year -11135 astronomical counting style corresponds to year 11136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JANUARY 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 27 28	23♎20'42	27♏58	13♏35	1♐35	14♎10	17♌35	15♑ 2	22°R21	18♏28	22♑45	20°R 1	19♈59	7♒14	n.a.	W 1
T 2	1 31 24	24°18'08	10♐48	14°52	2°44	14°52	17°44	15° 5	22♈19	18°30	22°45	20♈ 1	19°56	7°21	n.a.	T 2
F 3	1 35 21	25°15'31	23°19	16° 5	3°53	15°33	17°53	15° 8	22°16	18°32	22°46	20° 0	19°53	7°28	n.a.	F 3
S 4	1 39 17	26°12'53	5♑35	17°14	5° 3	16°15	18° 2	15°11	22°14	18°34	22°46	19°59	19°49	7°35	n.a.	S 4
S 5	1 43 14	27°10'14	17°39	18°18	6°12	16°56	18°11	15°14	22°11	18°37	22°46	19°59	19°46	7°41	n.a.	S 5
M 6	1 47 10	28° 7'32	29°35	19°18	7°21	17°38	18°20	15°17	22° 8	18°39	22°47	19°D59	19°43	7°48	n.a.	M 6
T 7	1 51 6	29° 4'49	11♒28	20°13	8°29	18°19	18°28	15°21	22° 6	18°41	22°47	19°59	19°40	7°55	n.a.	T 7
W 8	1 55 3	0♏ 2'05	23°22	21° 3	9°38	19° 0	18°37	15°24	22° 3	18°43	22°47	20° 0	19°37	8° 1	n.a.	W 8
T 9	1 58 59	0°59'19	5♓22	21°49	10°47	19°42	18°45	15°28	22° 1	18°45	22°48	20° 1	19°34	8° 8	n.a.	T 9
F 10	2 2 56	1°56'31	17°33	22°30	11°55	20°23	18°53	15°31	21°58	18°47	22°48	20° 2	19°30	8°15	n.a.	F 10
S 11	2 6 52	2°53'42	29°56	23° 6	13° 3	21° 4	19° 1	15°35	21°56	18°49	22°48	20° 3	19°27	8°22	n.a.	S 11
S 12	2 10 49	3°50'52	12♈36	23°38	14°11	21°45	19° 9	15°38	21°54	18°52	22°49	20° 3	19°24	8°28	n.a.	S 12
M13	2 14 45	4°48'00	25°33	24° 4	15°19	22°26	19°17	15°42	21°51	18°54	22°49	20°R 3	19°21	8°35	n.a.	M13
T 14	2 18 41	5°45'08	8♉47	24°26	16°27	23° 7	19°25	15°46	21°49	18°56	22°50	20° 3	19°18	8°42	n.a.	T 14
W15	2 22 38	6°42'14	22°19	24°42	17°35	23°48	19°32	15°50	21°46	18°58	22°50	20° 1	19°14	8°48	n.a.	W15
T 16	2 26 34	7°39'19	6♊ 5	24°54	18°42	24°29	19°40	15°54	21°44	19° 0	22°51	19°59	19°11	8°55	n.a.	T 16
F 17	2 30 31	8°36'24	20° 4	25° 1	19°50	25°10	19°47	15°58	21°41	19° 2	22°51	19°57	19° 8	9° 2	n.a.	F 17
S 18	2 34 27	9°33'28	4♋12	25°R 3	20°57	25°51	19°54	16° 3	21°39	19° 5	22°52	19°54	19° 5	9° 9	n.a.	S 18
S 19	2 38 24	10°30'31	18°25	25° 1	22° 4	26°32	20° 1	16° 7	21°37	19° 7	22°53	19°53	19° 2	9°15	n.a.	S 19
M20	2 42 20	11°27'34	2♌40	24°54	23°11	27°12	20° 8	16°11	21°34	19° 9	22°53	19°51	18°59	9°22	n.a.	M20
T 21	2 46 17	12°24'36	16°54	24°42	24°18	27°53	20°15	16°16	21°32	19°11	22°54	19°D51	18°55	9°29	n.a.	T 21
W22	2 50 13	13°21'37	1♍ 5	24°26	25°24	28°34	20°21	16°20	21°30	19°14	22°55	19°52	18°52	9°35	n.a.	W22
T 23	2 54 10	14°18'38	15°10	24° 7	26°31	29°14	20°28	16°25	21°27	19°16	22°55	19°53	18°49	9°42	n.a.	T 23
F 24	2 58 6	15°15'38	29° 9	23°44	27°37	29°55	20°34	16°30	21°25	19°18	22°56	19°55	18°46	9°49	n.a.	F 24
S 25	3 2 2	16°12'38	12♎58	23°18	28°43	0♏36	20°40	16°34	21°23	19°20	22°57	19°R56	18°43	9°56	n.a.	S 25
S 26	3 5 59	17° 9'37	26°36	22°49	29°49	1°16	20°46	16°39	21°21	19°22	22°58	19°56	18°40	10° 2	n.a.	S 26
M27	3 9 55	18° 6'36	10♏ 2	22°18	0♑54	1°57	20°52	16°44	21°19	19°25	22°58	19°54	18°36	10° 9	n.a.	M27
T 28	3 13 52	19° 3'34	23°14	21°46	2° 0	2°37	20°57	16°49	21°16	19°27	22°59	19°52	18°33	10°16	n.a.	T 28
W29	3 17 48	20° 0'32	6♐11	21°12	3° 5	3°17	21° 3	16°54	21°14	19°29	23° 0	19°48	18°30	10°22	n.a.	W29
T 30	3 21 45	20°57'29	18°53	20°38	4°10	3°58	21° 8	16°59	21°12	19°31	23° 1	19°43	18°27	10°29	n.a.	T 30
F 31	3 25 41	21♏54'26	1♑19	20♏ 3	5♑15	4♏38	21♌13	17♑ 5	21♈10	19♏34	23♑ 2	19♈37	18♈24	10♒36	n.a.	F 31

Delta T = 151h15m31s Julian Calendar 1 Jan. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11136 BCE

FEBRUARY 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 38	22♏51'21	13♑33	19°R30	6♑19	5♏18	21♌18	17♑10	21°R 8	19♏36	23♑ 3	19°R32	18♈20	10♒43	n.a.	S 1
S 2	3 33 34	23°48'16	25°36	18♏58	7°24	5°58	21°23	17°15	21♈ 6	19°38	23° 4	19♈28	18°17	10°49	n.a.	S 2
M 3	3 37 31	24°45'11	7♒31	18°27	8°28	6°38	21°28	17°20	21° 4	19°40	23° 4	19°25	18°14	10°56	n.a.	M 3
T 4	3 41 27	25°42'05	19°24	17°59	9°32	7°19	21°32	17°26	21° 2	19°43	23° 5	19°24	18°11	11° 3	n.a.	T 4
W 5	3 45 24	26°38'58	1♓17	17°33	10°36	7°59	21°36	17°31	21° 0	19°45	23° 6	19°D24	18° 8	11° 9	n.a.	W 5
T 6	3 49 20	27°35'51	13°17	17°10	11°39	8°39	21°41	17°37	20°59	19°47	23° 7	19°24	18° 5	11°16	n.a.	T 6
F 7	3 53 17	28°32'43	25°28	16°51	12°42	9°19	21°45	17°43	20°57	19°49	23° 8	19°26	18° 1	11°23	n.a.	F 7
S 8	3 57 13	29°29'35	7♈55	16°36	13°45	9°59	21°48	17°48	20°55	19°51	23° 9	19°27	17°58	11°30	n.a.	S 8
S 9	4 1 10	0♐26'26	20°42	16°25	14°48	10°38	21°52	17°54	20°53	19°54	23°10	19°R28	17°55	11°36	n.a.	S 9
M10	4 5 6	1°23'17	3♉50	16°18	15°50	11°18	21°55	18° 0	20°51	19°56	23°11	19°27	17°52	11°43	n.a.	M10
T 11	4 9 3	2°20'08	17°22	16°D15	16°52	11°58	21°59	18° 6	20°50	19°58	23°13	19°24	17°49	11°50	n.a.	T 11
W12	4 12 59	3°16'59	1♊15	16°17	17°54	12°38	22° 2	18°12	20°48	20° 0	23°14	19°20	17°46	11°56	n.a.	W12
T 13	4 16 56	4°13'50	15°28	16°24	18°56	13°18	22° 5	18°17	20°47	20° 2	23°15	19°14	17°42	12° 3	n.a.	T 13
F 14	4 20 52	5°10'41	29°55	16°35	19°57	13°57	22° 8	18°23	20°45	20° 5	23°16	19° 7	17°39	12°10	n.a.	F 14
S 15	4 24 49	6° 7'32	14♋28	16°52	20°58	14°37	22°10	18°30	20°43	20° 7	23°17	19° 0	17°36	12°17	n.a.	S 15
S 16	4 28 45	7° 4'23	29° 3	17°12	21°58	15°16	22°13	18°36	20°42	20° 9	23°18	18°54	17°33	12°23	n.a.	S 16
M17	4 32 42	8° 1'15	13♌33	17°38	22°58	15°56	22°15	18°42	20°41	20°11	23°19	18°50	17°30	12°30	n.a.	M17
T 18	4 36 38	8°58'07	27°53	18° 7	23°58	16°36	22°17	18°48	20°39	20°13	23°21	18°47	17°26	12°37	n.a.	T 18
W19	4 40 35	9°55'00	12♍ 1	18°42	24°58	17°15	22°19	18°54	20°38	20°15	23°22	18°D47	17°23	12°43	n.a.	W19
T 20	4 44 32	10°51'53	25°56	19°21	25°57	17°54	22°20	19° 1	20°36	20°18	23°23	18°48	17°20	12°50	n.a.	T 20
F 21	4 48 28	11°48'47	9♎36	20° 4	26°56	18°34	22°22	19° 7	20°35	20°20	23°24	18°48	17°17	12°57	n.a.	F 21
S 22	4 52 25	12°45'41	23° 4	20°52	27°54	19°13	22°23	19°13	20°34	20°22	23°26	18°R49	17°14	13° 4	n.a.	S 22
S 23	4 56 21	13°42'36	6♏19	21°44	28°53	19°53	22°24	19°20	20°33	20°24	23°27	18°47	17°11	13°10	n.a.	S 23
M24	5 0 18	14°39'31	19°22	22°40	29°50	20°32	22°25	19°26	20°32	20°26	23°28	18°44	17° 7	13°17	n.a.	M24
T 25	5 4 14	15°36'27	2♐14	23°40	0♒48	21°11	22°26	19°33	20°31	20°28	23°29	18°37	17° 4	13°24	n.a.	T 25
W26	5 8 11	16°33'24	14°54	24°44	1°44	21°50	22°26	19°39	20°29	20°30	23°31	18°29	17° 1	13°30	n.a.	W26
T 27	5 12 8	17°30'21	27°23	25°52	2°41	22°29	22°27	19°46	20°29	20°32	23°32	18°19	16°58	13°37	n.a.	T 27
F 28	5 16 4	18♐27'19	9♑40	27♏ 4	3♒37	23♏ 9	22°R27	19♑53	20♈28	20♏34	23♑33	18♈ 8	16♈55	13♒44	n.a.	F 28

Delta T = 151h15m24s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 1	19♐24'17	21♑48	28♏20	4♒32	23♏48	22°R27	19♑59	20°R27	20♏36	23♑35	17°R58	16♈52	13♒51	n.a.	S 1
S 2	5 23 57	20°21'15	3♒47	29°40	5°27	24°27	22♎27	20° 6	20♈26	20°38	23°36	17♈48	16°48	13°57	n.a.	S 2
M 3	5 27 54	21°18'14	15°40	1♐ 4	6°22	25° 6	22°26	20°13	20°25	20°40	23°38	17°40	16°45	14° 4	n.a.	M 3
T 4	5 31 50	22°15'14	27°30	2°31	7°16	25°45	22°26	20°20	20°24	20°42	23°39	17°35	16°42	14°11	n.a.	T 4
W 5	5 35 47	23°12'14	9♓22	4° 2	8° 9	26°24	22°25	20°26	20°24	20°44	23°40	17°32	16°39	14°17	n.a.	W 5
T 6	5 39 44	24° 9'14	21°19	5°36	9° 2	27° 3	22°24	20°33	20°23	20°46	23°42	17°D31	16°36	14°24	n.a.	T 6
F 7	5 43 40	25° 6'15	3♈29	7°14	9°54	27°41	22°23	20°40	20°22	20°48	23°43	17°31	16°32	14°31	n.a.	F 7
S 8	5 47 37	26° 3'16	15°54	8°56	10°46	28°20	22°21	20°47	20°22	20°50	23°45	17°R32	16°29	14°38	n.a.	S 8
S 9	5 51 33	27° 0'18	28°41	10°40	11°37	28°59	22°20	20°54	20°21	20°52	23°46	17°31	16°26	14°44	n.a.	S 9
M10	5 55 30	27°57'21	11♉54	12°28	12°28	29°38	22°18	21° 1	20°21	20°54	23°48	17°29	16°23	14°51	n.a.	M10
T 11	5 59 27	28°54'25	25°33	14°18	13°18	0♐16	22°16	21° 8	20°20	20°55	23°49	17°25	16°20	14°58	n.a.	T 11
W12	6 3 23	29°51'29	9♊40	16°12	14° 7	0°55	22°14	21°15	20°20	20°57	23°50	17°17	16°17	15° 4	n.a.	W12
T 13	6 7 20	0♑48'35	24°11	18° 8	14°55	1°34	22°12	21°22	20°20	20°59	23°52	17° 8	16°13	15°11	n.a.	T 13
F 14	6 11 17	1°45'41	9♋ 0	20° 6	15°43	2°12	22° 9	21°29	20°19	21° 1	23°53	16°58	16°10	15°18	n.a.	F 14
S 15	6 15 13	2°42'48	23°59	22° 7	16°30	2°51	22° 7	21°36	20°19	21° 3	23°55	16°48	16° 7	15°25	n.a.	S 15
S 16	6 19 10	3°39'57	8♌57	24° 9	17°16	3°29	22° 4	21°43	20°19	21° 4	23°57	16°39	16° 4	15°31	n.a.	S 16
M17	6 23 7	4°37'07	23°47	26°13	18° 1	4° 8	22° 1	21°51	20°19	21° 6	23°58	16°32	16° 1	15°38	n.a.	M17
T 18	6 27 3	5°34'18	8♍21	28°18	18°45	4°46	21°57	21°58	20°D19	21° 8	24° 0	16°27	15°58	15°45	n.a.	T 18
W19	6 31 0	6°31'31	22°36	0♑24	19°29	5°25	21°54	22° 5	20°19	21°10	24° 1	16°25	15°54	15°51	n.a.	W19
T 20	6 34 56	7°28'45	6♎30	2°30	20°11	6° 3	21°51	22°12	20°19	21°11	24° 3	16°D25	15°51	15°58	n.a.	T 20
F 21	6 38 53	8°26'01	20° 4	4°37	20°53	6°41	21°47	22°19	20°19	21°13	24° 4	16°R25	15°48	16° 5	n.a.	F 21
S 22	6 42 50	9°23'18	3♏19	6°44	21°34	7°20	21°43	22°27	20°19	21°15	24° 6	16°24	15°45	16°12	n.a.	S 22
S 23	6 46 46	10°20'37	16°18	8°51	22°13	7°58	21°39	22°34	20°20	21°16	24° 7	16°21	15°42	16°18	n.a.	S 23
M24	6 50 43	11°17'58	29° 4	10°57	22°52	8°36	21°35	22°41	20°20	21°18	24° 9	16°16	15°38	16°25	n.a.	M24
T 25	6 54 40	12°15'20	11♐38	13° 3	23°29	9°14	21°30	22°49	20°20	21°19	24°10	16° 8	15°35	16°32	n.a.	T 25
W26	6 58 36	13°12'44	24° 2	15° 8	24° 6	9°52	21°26	22°56	20°21	21°21	24°12	15°57	15°32	16°38	n.a.	W26
T 27	7 2 33	14°10'10	6♑18	17°12	24°41	10°30	21°21	23° 3	20°21	21°22	24°14	15°44	15°29	16°45	n.a.	T 27
F 28	7 6 30	15° 7'37	18°25	19°15	25°15	11° 9	21°16	23°11	20°22	21°24	24°15	15°30	15°26	16°52	n.a.	F 28
S 29	7 10 26	16° 5'05	0♒25	21°16	25°47	11°47	21°11	23°18	20°22	21°25	24°17	15°17	15°23	16°58	n.a.	S 29
S 30	7 14 23	17° 2'35	12°19	23°17	26°18	12°25	21° 6	23°25	20°23	21°27	24°18	15° 4	15°19	17° 5	n.a.	S 30
M31	7 18 20	18♑ 0'06	24♒ 9	25♑16	26♒48	13♐ 3	21♌ 0	23♑33	20♈23	21♏28	24♑20	14♈54	15♈16	17♒12	n.a.	M31

Delta T = 151h15m17s Julian Calendar 1 March 11135 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11136 BCE

APRIL 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 16	18♑57'39	5♓58	27♑13	27♒17	13♐40	20°R55	23♑40	20♈24	21♏30	24♑22	14°R47	15♈13	17♒19	n.a.	T 1
W 2	7 26 13	19°55'13	17°48	29° 9	27°44	14°18	20♌49	23°47	20°25	21°31	24°23	14♈42	15°10	17°25	n.a.	W 2
T 3	7 30 10	20°52'48	29°45	1♒ 4	28° 9	14°56	20°43	23°55	20°26	21°32	24°25	14°40	15° 7	17°32	n.a.	T 3
F 4	7 34 6	21°50'25	11♈52	2°57	28°33	15°34	20°37	24° 2	20°26	21°34	24°26	14°D39	15° 4	17°39	n.a.	F 4
S 5	7 38 3	22°48'04	24°14	4°49	28°55	16°12	20°31	24° 9	20°27	21°35	24°28	14°R39	15° 0	17°45	n.a.	S 5
S 6	7 42 0	23°45'44	6♉58	6°39	29°15	16°49	20°25	24°17	20°28	21°36	24°30	14°39	14°57	17°52	n.a.	S 6
M 7	7 45 56	24°43'25	20° 7	8°28	29°34	17°27	20°19	24°24	20°29	21°37	24°31	14°37	14°54	17°59	n.a.	M 7
T 8	7 49 53	25°41'08	3♊45	10°15	29°50	18° 5	20°12	24°32	20°30	21°39	24°33	14°32	14°51	18° 5	n.a.	T 8
W 9	7 53 50	26°38'53	17°53	12° 1	0♓ 5	18°42	20° 6	24°39	20°31	21°40	24°34	14°25	14°48	18°12	n.a.	W 9
T 10	7 57 46	27°36'40	2♋30	13°45	0°18	19°20	19°59	24°46	20°33	21°41	24°36	14°16	14°44	18°19	n.a.	T 10
F 11	8 1 43	28°34'28	17°28	15°28	0°28	19°57	19°52	24°54	20°34	21°42	24°38	14° 6	14°41	18°26	n.a.	F 11
S 12	8 5 40	29°32'18	2♌41	17° 9	0°37	20°35	19°45	25° 1	20°35	21°43	24°39	13°56	14°38	18°32	n.a.	S 12
S 13	8 9 36	0♒30'10	17°56	18°49	0°44	21°12	19°38	25° 8	20°36	21°44	24°41	13°46	14°35	18°39	n.a.	S 13
M14	8 13 33	1°28'03	3♍ 4	20°28	0°48	21°50	19°31	25°16	20°38	21°45	24°43	13°39	14°32	18°46	n.a.	M14
T 15	8 17 30	2°25'59	17°55	22° 5	0°R50	22°27	19°24	25°23	20°39	21°46	24°44	13°35	14°29	18°52	n.a.	T 15
W16	8 21 26	3°23'57	2♎23	23°40	0°50	23° 5	19°17	25°30	20°41	21°47	24°46	13°32	14°25	18°59	n.a.	W16
T 17	8 25 23	4°21'58	16°25	25°15	0°48	23°42	19° 9	25°38	20°42	21°48	24°47	13°D32	14°22	19° 6	n.a.	T 17
F 18	8 29 20	5°20'00	0♏ 2	26°47	0°43	24°19	19° 2	25°45	20°44	21°49	24°49	13°R32	14°19	19°13	n.a.	F 18
S 19	8 33 16	6°18'05	13°15	28°19	0°36	24°56	18°55	25°52	20°45	21°50	24°50	13°32	14°16	19°19	n.a.	S 19
S 20	8 37 13	7°16'13	26° 9	29°49	0°27	25°34	18°47	26° 0	20°47	21°51	24°52	13°31	14°13	19°26	n.a.	S 20
M21	8 41 10	8°14'23	8♐45	1♓17	0°15	26°11	18°39	26° 7	20°49	21°52	24°54	13°27	14° 9	19°33	n.a.	M21
T 22	8 45 6	9°12'35	21° 8	2°44	0° 1	26°48	18°32	26°14	20°50	21°52	24°55	13°20	14° 6	19°39	n.a.	T 22
W23	8 49 3	10°10'50	3♑20	4° 9	29♒45	27°25	18°24	26°22	20°52	21°53	24°57	13°11	14° 3	19°46	n.a.	W23
T 24	8 53 0	11° 9'07	15°25	5°33	29°27	28° 2	18°16	26°29	20°54	21°54	24°58	13° 1	14° 0	19°53	n.a.	T 24
F 25	8 56 56	12° 7'26	27°23	6°55	29° 6	28°39	18° 8	26°36	20°56	21°54	25° 0	12°49	13°57	19°59	n.a.	F 25
S 26	9 0 53	13° 5'47	9♒17	8°16	28°44	29°16	18° 1	26°43	20°58	21°55	25° 1	12°37	13°54	20° 6	n.a.	S 26
S 27	9 4 50	14° 4'11	21° 8	9°35	28°19	29°53	17°53	26°50	21° 0	21°56	25° 3	12°27	13°50	20°13	n.a.	S 27
M28	9 8 46	15° 2'37	2♓57	10°52	27°53	0♑30	17°45	26°57	21° 2	21°56	25° 5	12°18	13°47	20°20	n.a.	M28
T 29	9 12 43	16° 1'04	14°47	12° 8	27°25	1° 7	17°37	27° 5	21° 4	21°57	25° 6	12°12	13°44	20°26	n.a.	T 29
W30	9 16 40	16♒59'34	26♓40	13♓22	26♒55	1♑43	17♌29	27♑12	21♈ 6	21♏57	25♑ 8	12♈ 8	13♈41	20♒33	n.a.	W30

Delta T = 151h15m10s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 36	17♒58'06	8♈39	14♓33	26°R24	2♑20	17°R21	27♑19	21♈ 8	21♏58	25♑ 9	12°D 7	13♈38	20♒40	n.a.	T 1
F 2	9 24 33	18°56'40	20°48	15°43	25♒51	2°57	17♌13	27°26	21°11	21°58	25°11	12♈ 7	13°35	20°46	n.a.	F 2
S 3	9 28 29	19°55'16	3♉11	16°51	25°18	3°34	17° 5	27°33	21°13	21°59	25°12	12° 8	13°31	20°53	n.a.	S 3
S 4	9 32 26	20°53'55	15°52	17°56	24°44	4°10	16°58	27°40	21°15	21°59	25°14	12°R 9	13°28	21° 0	n.a.	S 4
M 5	9 36 23	21°52'35	28°56	18°59	24° 9	4°47	16°50	27°47	21°17	21°59	25°15	12° 9	13°25	21° 6	n.a.	M 5
T 6	9 40 19	22°51'17	12♊27	19°59	23°33	5°23	16°42	27°54	21°20	22° 0	25°17	12° 7	13°22	21°13	n.a.	T 6
W 7	9 44 16	23°50'02	26°27	20°57	22°58	6° 0	16°34	28° 1	21°22	22° 0	25°18	12° 4	13°19	21°20	n.a.	W 7
T 8	9 48 13	24°48'49	10♋54	21°52	22°22	6°36	16°26	28° 7	21°25	22° 0	25°19	11°58	13°15	21°26	n.a.	T 8
F 9	9 52 9	25°47'37	25°47	22°44	21°47	7°13	16°19	28°14	21°27	22° 1	25°21	11°51	13°12	21°33	n.a.	F 9
S 10	9 56 6	26°46'28	10♌57	23°33	21°12	7°49	16°11	28°21	21°30	22° 1	25°22	11°44	13° 9	21°40	n.a.	S 10
S 11	10 0 2	27°45'21	26°14	24°18	20°38	8°25	16° 3	28°28	21°32	22° 1	25°24	11°38	13° 6	21°47	n.a.	S 11
M12	10 3 59	28°44'17	11♍29	24°59	20° 5	9° 1	15°56	28°35	21°35	22° 1	25°25	11°33	13° 3	21°53	n.a.	M12
T 13	10 7 56	29°43'14	26°30	25°36	19°34	9°38	15°48	28°41	21°38	22° 1	25°26	11°31	13° 0	22° 0	n.a.	T 13
W14	10 11 52	0♓42'15	11♎10	26°10	19° 3	10°14	15°41	28°48	21°40	22° 1	25°28	11°D30	12°56	22° 7	n.a.	W14
T 15	10 15 49	1°41'17	25°24	26°38	18°35	10°50	15°34	28°55	21°43	22°R 1	25°29	11°30	12°53	22°13	n.a.	T 15
F 16	10 19 45	2°40'23	9♏10	27° 2	18° 8	11°26	15°27	29° 1	21°46	22° 1	25°30	11°32	12°50	22°20	n.a.	F 16
S 17	10 23 42	3°39'31	22°30	27°20	17°43	12° 2	15°19	29° 8	21°49	22° 1	25°32	11°33	12°47	22°27	n.a.	S 17
S 18	10 27 39	4°38'42	5♐26	27°32	17°19	12°38	15°12	29°14	21°52	22° 1	25°33	11°R34	12°44	22°33	n.a.	S 18
M19	10 31 35	5°37'56	18° 1	27°39	16°58	13°14	15° 5	29°21	21°54	22° 1	25°34	11°33	12°41	22°40	n.a.	M19
T 20	10 35 32	6°37'13	0♑20	27°R39	16°40	13°50	14°59	29°27	21°57	22° 1	25°36	11°30	12°37	22°47	n.a.	T 20
W21	10 39 28	7°36'32	12°27	27°32	16°23	14°26	14°52	29°33	22° 0	22° 1	25°37	11°26	12°34	22°54	n.a.	W21
T 22	10 43 25	8°35'54	24°25	27°18	16° 9	15° 2	14°45	29°40	22° 3	22° 0	25°38	11°21	12°31	23° 0	n.a.	T 22
F 23	10 47 21	9°35'18	6♒18	26°57	15°57	15°37	14°39	29°46	22° 6	22° 0	25°39	11°15	12°28	23° 7	n.a.	F 23
S 24	10 51 18	10°34'45	18° 8	26°29	15°48	16°13	14°32	29°52	22° 9	22° 0	25°41	11°10	12°25	23°14	n.a.	S 24
S 25	10 55 14	11°34'14	29°59	25°53	15°41	16°49	14°26	29°58	22°12	22° 0	25°42	11° 4	12°21	23°20	n.a.	S 25
M26	10 59 11	12°33'45	11♓50	25°10	15°36	17°24	14°20	0♒ 4	22°16	21°59	25°43	11° 0	12°18	23°27	n.a.	M26
T 27	11 3 8	13°33'20	23°46	24°21	15°D34	18° 0	14°14	0°10	22°19	21°59	25°44	10°57	12°15	23°34	n.a.	T 27
W28	11 7 4	14°32'56	5♈47	23°25	15°34	18°35	14° 8	0°16	22°22	21°58	25°45	10°D56	12°12	23°40	n.a.	W28
T 29	11 11 1	15°32'35	17°55	22°24	15°36	19°11	14° 2	0°22	22°25	21°58	25°47	10°56	12° 9	23°47	n.a.	T 29
F 30	11 14 57	16°32'16	0♉13	21°18	15°41	19°46	13°57	0°28	22°28	21°57	25°48	10°57	12° 6	23°54	n.a.	F 30
S 31	11 18 54	17♓31'59	12♉43	20♓10	15♒48	20♑21	13♌51	0♒34	22♈32	21♏57	25♑49	10♈59	12♈ 2	24♒ 0	n.a.	S 31

Delta T = 151h15m03s Julian Calendar 1 May 11135 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11135 BCE

JUNE 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 50	18♓31'44	25♉29	19°R 1	15♒57	20♑57	13°R46	0♒40	22♈35	21°R56	25♑50	11♈ 0	11♈59	24♒ 7	n.a.	S 1
M 2	11 26 47	19°31'31	8♊34	17♓52	16° 8	21°32	13♌41	0°45	22°38	21♏56	25°51	11° 2	11°56	24°14	n.a.	M 2
T 3	11 30 43	20°31'21	22° 0	16°46	16°21	22° 7	13°36	0°51	22°42	21°55	25°52	11°R 2	11°53	24°21	n.a.	T 3
W 4	11 34 40	21°31'13	5♋49	15°44	16°37	22°42	13°31	0°56	22°45	21°55	25°53	11° 1	11°50	24°27	n.a.	W 4
T 5	11 38 36	22°31'06	20° 1	14°48	16°54	23°17	13°27	1° 2	22°48	21°54	25°54	11° 0	11°46	24°34	n.a.	T 5
F 6	11 42 33	23°31'02	4♌35	14° 0	17°14	23°52	13°22	1° 7	22°52	21°53	25°55	10°58	11°43	24°41	n.a.	F 6
S 7	11 46 29	24°31'00	19°27	13°20	17°35	24°27	13°18	1°13	22°55	21°52	25°56	10°56	11°40	24°47	n.a.	S 7
S 8	11 50 26	25°30'59	4♍29	12°51	17°58	25° 1	13°14	1°18	22°59	21°52	25°57	10°54	11°37	24°54	n.a.	S 8
M 9	11 54 22	26°31'01	19°33	12°32	18°23	25°36	13°10	1°23	23° 2	21°51	25°58	10°52	11°34	25° 1	n.a.	M 9
T 10	11 58 19	27°31'05	4♎30	12°D24	18°49	26°11	13° 6	1°28	23° 6	21°50	25°59	10°D52	11°31	25° 7	n.a.	T 10
W11	12 2 15	28°31'11	19°12	12°27	19°18	26°45	13° 3	1°33	23° 9	21°49	25°59	10°52	11°27	25°14	n.a.	W11
T 12	12 6 12	29°31'20	3♏32	12°40	19°47	27°20	12°59	1°38	23°13	21°48	26° 0	10°52	11°24	25°21	n.a.	T 12
F 13	12 10 8	0♈31'31	17°26	13° 4	20°19	27°54	12°56	1°43	23°16	21°47	26° 1	10°53	11°21	25°27	n.a.	F 13
S 14	12 14 5	1°31'45	0♐54	13°38	20°52	28°29	12°53	1°48	23°20	21°46	26° 2	10°54	11°18	25°34	n.a.	S 14
S 15	12 18 1	2°32'01	13°57	14°21	21°26	29° 3	12°51	1°53	23°23	21°45	26° 3	10°55	11°15	25°41	n.a.	S 15
M16	12 21 58	3°32'20	26°37	15°12	22° 2	29°37	12°48	1°58	23°27	21°44	26° 4	10°55	11°12	25°47	n.a.	M16
T 17	12 25 54	4°32'41	8♑58	16°10	22°39	0♒12	12°46	2° 2	23°31	21°43	26° 4	10°R55	11° 8	25°54	n.a.	T 17
W18	12 29 51	5°33'04	21° 4	17°15	23°17	0°46	12°43	2° 7	23°34	21°42	26° 5	10°55	11° 5	26° 1	n.a.	W18
T 19	12 33 47	6°33'30	3♒ 1	18°27	23°57	1°20	12°41	2°11	23°38	21°41	26° 6	10°55	11° 2	26° 8	n.a.	T 19
F 20	12 37 43	7°33'58	14°52	19°43	24°38	1°54	12°40	2°16	23°42	21°40	26° 6	10°54	10°59	26°14	n.a.	F 20
S 21	12 41 40	8°34'28	26°41	21° 4	25°20	2°27	12°38	2°20	23°45	21°39	26° 7	10°54	10°56	26°21	n.a.	S 21
S 22	12 45 36	9°35'01	8♓33	22°28	26° 3	3° 1	12°37	2°24	23°49	21°38	26° 8	10°53	10°52	26°28	n.a.	S 22
M23	12 49 33	10°35'35	20°29	23°56	26°47	3°35	12°35	2°28	23°53	21°37	26° 8	10°D53	10°49	26°34	n.a.	M23
T 24	12 53 29	11°36'12	2♈33	25°27	27°32	4° 9	12°34	2°32	23°57	21°35	26° 9	10°53	10°46	26°41	n.a.	T 24
W25	12 57 26	12°36'50	14°46	26°59	28°18	4°42	12°34	2°36	24° 0	21°34	26° 9	10°R53	10°43	26°48	n.a.	W25
T 26	13 1 22	13°37'31	27° 9	28°34	29° 5	5°16	12°33	2°40	24° 4	21°33	26°10	10°53	10°40	26°54	n.a.	T 26
F 27	13 5 19	14°38'13	9♉44	0♈10	29°53	5°49	12°33	2°44	24° 8	21°32	26°10	10°53	10°37	27° 1	n.a.	F 27
S 28	13 9 15	15°38'58	22°33	1°47	0♓42	6°22	12°D32	2°48	24°12	21°30	26°11	10°52	10°33	27° 8	n.a.	S 28
S 29	13 13 12	16°39'44	5♊34	3°25	1°31	6°55	12°32	2°51	24°15	21°29	26°11	10°52	10°30	27°14	n.a.	S 29
M30	13 17 8	17♈40'32	18♊50	5♈ 4	2♓22	7♒28	12♌33	2♒55	24♈19	21♏28	26♑12	10♈51	10♈27	27♒21	n.a.	M30

Delta T = 151h14m56s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE
geocentric

JULY 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 4	18♈41'21	2♋21	6♈43	3♓13	8♒ 1	12♌33	2♒58	24♈23	21°R26	26♑12	10°R50	10♈24	27♒28	n.a.	T 1
W 2	13 25 1	19°42'11	16° 7	8°23	4° 5	8°34	12°34	3° 2	24°27	21♏25	26°12	10°D50	10°21	27°34	n.a.	W 2
T 3	13 28 57	20°43'04	0♌ 8	10° 2	4°58	9° 7	12°34	3° 5	24°30	21°24	26°13	10♈50	10°18	27°41	n.a.	T 3
F 4	13 32 54	21°43'57	14°23	11°42	5°51	9°40	12°35	3° 8	24°34	21°22	26°13	10°51	10°14	27°48	n.a.	F 4
S 5	13 36 50	22°44'52	28°50	13°22	6°45	10°12	12°37	3°11	24°38	21°21	26°13	10°52	10°11	27°54	n.a.	S 5
S 6	13 40 47	23°45'48	13♍26	15° 2	7°40	10°45	12°38	3°14	24°42	21°19	26°14	10°53	10° 8	28° 1	n.a.	S 6
M 7	13 44 43	24°46'46	28° 4	16°41	8°36	11°17	12°40	3°17	24°46	21°18	26°14	10°54	10° 5	28° 8	n.a.	M 7
T 8	13 48 39	25°47'45	12♎40	18°21	9°32	11°49	12°42	3°19	24°49	21°16	26°14	10°R54	10° 2	28°15	n.a.	T 8
W 9	13 52 36	26°48'45	27° 8	20° 0	10°28	12°21	12°44	3°22	24°53	21°15	26°14	10°53	9°58	28°21	n.a.	W 9
T 10	13 56 32	27°49'47	11♏20	21°39	11°25	12°53	12°46	3°25	24°57	21°13	26°15	10°52	9°55	28°28	n.a.	T 10
F 11	14 0 29	28°50'51	25°13	23°17	12°23	13°25	12°48	3°27	25° 1	21°12	26°15	10°50	9°52	28°35	n.a.	F 11
S 12	14 4 25	29°51'56	8♐43	24°56	13°22	13°57	12°51	3°30	25° 5	21°10	26°15	10°47	9°49	28°41	n.a.	S 12
S 13	14 8 22	0♑53'03	21°51	26°34	14°20	14°29	12°54	3°32	25° 8	21° 9	26°15	10°44	9°46	28°48	n.a.	S 13
M14	14 12 18	1°54'12	4♑35	28°12	15°20	15° 0	12°57	3°34	25°12	21° 7	26°15	10°41	9°43	28°55	n.a.	M14
T 15	14 16 15	2°55'22	17° 0	29°49	16°20	15°32	13° 0	3°36	25°16	21° 5	26°15	10°39	9°39	29° 1	n.a.	T 15
W16	14 20 11	3°56'33	29° 9	1♑26	17°20	16° 3	13° 3	3°38	25°20	21° 4	26°R15	10°D38	9°36	29° 8	n.a.	W16
T 17	14 24 7	4°57'46	11♒ 7	3° 3	18°21	16°34	13° 7	3°40	25°23	21° 2	26°15	10°38	9°33	29°15	n.a.	T 17
F 18	14 28 4	5°59'01	22°58	4°40	19°22	17° 5	13°10	3°41	25°27	21° 1	26°15	10°39	9°30	29°21	n.a.	F 18
S 19	14 32 0	7° 0'17	4♓47	6°16	20°24	17°36	13°14	3°43	25°31	20°59	26°15	10°41	9°27	29°28	n.a.	S 19
S 20	14 35 57	8° 1'34	16°40	7°52	21°26	18° 7	13°18	3°45	25°35	20°57	26°15	10°43	9°23	29°35	n.a.	S 20
M21	14 39 53	9° 2'53	28°40	9°28	22°28	18°38	13°23	3°46	25°38	20°56	26°15	10°44	9°20	29°41	n.a.	M21
T 22	14 43 50	10° 4'13	10♈51	11° 4	23°31	19° 8	13°27	3°47	25°42	20°54	26°15	10°R45	9°17	29°48	n.a.	T 22
W23	14 47 46	11° 5'34	23°16	12°39	24°34	19°38	13°32	3°49	25°46	20°52	26°15	10°44	9°14	29°55	n.a.	W23
T 24	14 51 43	12° 6'56	5♉56	14°15	25°38	20° 9	13°37	3°50	25°50	20°51	26°14	10°42	9°11	0♓ 1	n.a.	T 24
F 25	14 55 39	13° 8'19	18°53	15°50	26°41	20°39	13°42	3°51	25°53	20°49	26°14	10°38	9° 8	0° 8	n.a.	F 25
S 26	14 59 36	14° 9'43	2♊ 6	17°25	27°46	21° 9	13°47	3°52	25°57	20°47	26°14	10°32	9° 4	0°15	n.a.	S 26
S 27	15 3 32	15°11'08	15°33	18°59	28°50	21°38	13°52	3°52	26° 1	20°45	26°14	10°26	9° 1	0°21	n.a.	S 27
M28	15 7 28	16°12'34	29°12	20°34	29°55	22° 8	13°58	3°53	26° 4	20°44	26°13	10°20	8°58	0°28	n.a.	M28
T 29	15 11 25	17°14'00	13♋ 1	22° 8	1♈ 0	22°37	14° 4	3°54	26° 8	20°42	26°13	10°15	8°55	0°35	n.a.	T 29
W30	15 15 21	18°15'27	26°58	23°43	2° 6	23° 6	14°10	3°54	26°11	20°40	26°13	10°12	8°52	0°41	n.a.	W30
T 31	15 19 18	19♑16'53	11♌ 0	25♑17	3♈11	23♒35	14♌16	3♒54	26♈15	20♏39	26♑12	10♈10	8♈49	0♓48	n.a.	T 31

Delta T = 151h14m49s Julian Calendar 1 July 11135 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11135 BCE

AUGUST 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 14	20♑18'20	25♌ 6	26♑51	4♈17	24♒ 4	14♌22	3♒55	26♈19	20°R37	26°R12	10°D 9	8♈45	0♓55	n.a.	F 1
S 2	15 27 11	21°19'48	9♍16	28°25	5°24	24°33	14°28	3°55	26°22	20♏35	26♑12	10♈10	8°42	1° 2	n.a.	S 2
S 3	15 31 7	22°21'15	23°26	29°59	6°30	25° 1	14°35	3°R55	26°26	20°34	26°11	10°12	8°39	1° 8	n.a.	S 3
M 4	15 35 4	23°22'43	7♎36	1♊33	7°37	25°29	14°42	3°55	26°29	20°32	26°11	10°R13	8°36	1°15	n.a.	M 4
T 5	15 39 0	24°24'11	21°43	3° 7	8°44	25°58	14°49	3°54	26°33	20°30	26°10	10°12	8°33	1°22	n.a.	T 5
W 6	15 42 57	25°25'40	5♏44	4°41	9°51	26°25	14°56	3°54	26°36	20°28	26°10	10° 9	8°29	1°28	n.a.	W 6
T 7	15 46 53	26°27'09	19°35	6°15	10°59	26°53	15° 3	3°54	26°40	20°27	26° 9	10° 4	8°26	1°35	n.a.	T 7
F 8	15 50 50	27°28'38	3♐12	7°49	12° 6	27°21	15°10	3°53	26°43	20°25	26° 9	9°57	8°23	1°42	n.a.	F 8
S 9	15 54 46	28°30'07	16°33	9°22	13°14	27°48	15°18	3°52	26°46	20°23	26° 8	9°49	8°20	1°48	n.a.	S 9
S 10	15 58 43	29°31'37	29°36	10°56	14°22	28°15	15°25	3°52	26°50	20°22	26° 7	9°39	8°17	1°55	n.a.	S 10
M11	16 2 39	0♊33'07	12♑20	12°29	15°31	28°42	15°33	3°51	26°53	20°20	26° 7	9°30	8°14	2° 2	n.a.	M11
T 12	16 6 36	1°34'37	24°45	14° 3	16°39	29° 8	15°41	3°50	26°56	20°18	26° 6	9°22	8°10	2° 8	n.a.	T 12
W13	16 10 32	2°36'08	6♒55	15°36	17°48	29°35	15°49	3°49	27° 0	20°17	26° 5	9°17	8° 7	2°15	n.a.	W13
T 14	16 14 29	3°37'39	18°54	17° 9	18°57	0♓ 1	15°58	3°48	27° 3	20°15	26° 5	9°13	8° 4	2°22	n.a.	T 14
F 15	16 18 25	4°39'10	0♓45	18°41	20° 6	0°27	16° 6	3°46	27° 6	20°13	26° 4	9°D11	8° 1	2°28	n.a.	F 15
S 16	16 22 22	5°40'42	12°33	20°13	21°15	0°52	16°14	3°45	27° 9	20°12	26° 3	9°12	7°58	2°35	n.a.	S 16
S 17	16 26 18	6°42'13	24°25	21°45	22°25	1°18	16°23	3°43	27°12	20°10	26° 3	9°13	7°55	2°42	n.a.	S 17
M18	16 30 15	7°43'45	6♈26	23°16	23°35	1°43	16°32	3°42	27°16	20° 8	26° 2	9°R13	7°51	2°48	n.a.	M18
T 19	16 34 12	8°45'17	18°40	24°47	24°44	2° 8	16°41	3°40	27°19	20° 7	26° 1	9°13	7°48	2°55	n.a.	T 19
W20	16 38 8	9°46'48	1♉12	26°17	25°54	2°32	16°50	3°38	27°22	20° 5	26° 0	9°10	7°45	3° 2	n.a.	W20
T 21	16 42 5	10°48'20	14° 5	27°45	27° 4	2°57	16°59	3°36	27°25	20° 4	25°59	9° 5	7°42	3° 8	n.a.	T 21
F 22	16 46 1	11°49'52	27°20	29°13	28°15	3°21	17° 8	3°34	27°28	20° 2	25°58	8°58	7°39	3°15	n.a.	F 22
S 23	16 49 58	12°51'23	10♊56	0♋39	29°25	3°44	17°18	3°32	27°31	20° 0	25°58	8°48	7°35	3°22	n.a.	S 23
S 24	16 53 54	13°52'54	24°50	2° 3	0♉35	4° 8	17°27	3°30	27°34	19°59	25°57	8°36	7°32	3°28	n.a.	S 24
M25	16 57 51	14°54'25	8♋58	3°25	1°46	4°31	17°37	3°28	27°37	19°57	25°56	8°25	7°29	3°35	n.a.	M25
T 26	17 1 47	15°55'55	23°15	4°45	2°57	4°54	17°47	3°25	27°39	19°56	25°55	8°15	7°26	3°42	n.a.	T 26
W27	17 5 44	16°57'24	7♌35	6° 2	4° 8	5°16	17°57	3°23	27°42	19°54	25°54	8° 7	7°23	3°48	n.a.	W27
T 28	17 9 41	17°58'52	21°54	7°16	5°19	5°38	18° 7	3°20	27°45	19°53	25°53	8° 1	7°20	3°55	n.a.	T 28
F 29	17 13 37	19° 0'20	6♍ 7	8°25	6°30	6° 0	18°17	3°18	27°48	19°51	25°52	7°59	7°16	4° 2	n.a.	F 29
S 30	17 17 34	20° 1'46	20°13	9°30	7°41	6°22	18°27	3°15	27°51	19°50	25°51	7°D58	7°13	4° 8	n.a.	S 30
S 31	17 21 30	21♊ 3'11	4♎11	10♋29	8♉52	6♓43	18♌38	3♒12	27♈53	19♏49	25♑50	7°R58	7♈10	4♓15	n.a.	S 31

Delta T = 151h14m42s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 25 27	22♊ 4'35	18♎ 2	11♋23	10♉ 3	7♓ 4	18♌48	3°R 9	27♈56	19°R47	25°R49	7°R58	7♈ 7	4♓22	n.a.	M 1
T 2	17 29 23	23° 5'58	1♏44	12° 9	11°15	7°24	18°59	3♒ 6	27°58	19♏46	25♑48	7♈56	7° 4	4°28	n.a.	T 2
W 3	17 33 20	24° 7'20	15°17	12°48	12°26	7°44	19°10	3° 3	28° 1	19°44	25°47	7°51	7° 1	4°35	n.a.	W 3
T 4	17 37 17	25° 8'42	28°42	13°18	13°38	8° 4	19°20	3° 0	28° 3	19°43	25°46	7°43	6°57	4°42	n.a.	T 4
F 5	17 41 13	26°10'02	11♐56	13°38	14°50	8°23	19°31	2°56	28° 6	19°42	25°45	7°33	6°54	4°48	n.a.	F 5
S 6	17 45 10	27°11'21	24°58	13°R48	16° 1	8°42	19°42	2°53	28° 8	19°41	25°44	7°20	6°51	4°55	n.a.	S 6
S 7	17 49 7	28°12'39	7♑46	13°47	17°13	9° 0	19°53	2°50	28°11	19°39	25°42	7° 6	6°48	5° 2	n.a.	S 7
M 8	17 53 3	29°13'56	20°20	13°34	18°25	9°18	20° 5	2°46	28°13	19°38	25°41	6°52	6°45	5° 8	n.a.	M 8
T 9	17 57 0	0♋15'12	2♒40	13°10	19°37	9°36	20°16	2°43	28°15	19°37	25°40	6°40	6°41	5°15	n.a.	T 9
W10	18 0 56	1°16'27	14°47	12°34	20°49	9°53	20°27	2°39	28°17	19°36	25°39	6°29	6°38	5°22	n.a.	W10
T 11	18 4 53	2°17'41	26°44	11°47	22° 1	10°10	20°39	2°35	28°20	19°34	25°38	6°22	6°35	5°28	n.a.	T 11
F 12	18 8 50	3°18'54	8♓34	10°50	23°14	10°26	20°50	2°31	28°22	19°33	25°37	6°18	6°32	5°35	n.a.	F 12
S 13	18 12 46	4°20'06	20°22	9°45	24°26	10°42	21° 2	2°28	28°24	19°32	25°36	6°16	6°29	5°42	n.a.	S 13
S 14	18 16 43	5°21'17	2♈12	8°33	25°38	10°57	21°14	2°24	28°26	19°31	25°34	6°15	6°26	5°48	n.a.	S 14
M15	18 20 40	6°22'27	14°11	7°17	26°51	11°12	21°26	2°20	28°28	19°30	25°33	6°15	6°22	5°55	n.a.	M15
T 16	18 24 36	7°23'35	26°24	6° 0	28° 3	11°27	21°38	2°16	28°30	19°29	25°32	6°15	6°19	6° 2	n.a.	T 16
W17	18 28 33	8°24'43	8♉56	4°43	29°16	11°40	21°50	2°11	28°32	19°28	25°31	6°12	6°16	6° 8	n.a.	W17
T 18	18 32 29	9°25'50	21°51	3°29	0♊28	11°54	22° 2	2° 7	28°34	19°27	25°29	6° 6	6°13	6°15	n.a.	T 18
F 19	18 36 26	10°26'55	5♊13	2°20	1°41	12° 7	22°14	2° 3	28°35	19°26	25°28	5°58	6°10	6°22	n.a.	F 19
S 20	18 40 23	11°27'59	19° 2	1°17	2°53	12°19	22°26	1°59	28°37	19°25	25°27	5°48	6° 7	6°28	n.a.	S 20
S 21	18 44 19	12°29'02	3♋15	0°22	4° 6	12°30	22°38	1°55	28°39	19°24	25°26	5°35	6° 3	6°35	n.a.	S 21
M22	18 48 16	13°30'03	17°47	29♊36	5°19	12°42	22°51	1°50	28°41	19°23	25°24	5°23	6° 0	6°42	n.a.	M22
T 23	18 52 13	14°31'03	2♌31	28°58	6°32	12°52	23° 3	1°46	28°42	19°22	25°23	5°12	5°57	6°48	n.a.	T 23
W24	18 56 9	15°32'01	17°19	28°30	7°44	13° 2	23°16	1°41	28°44	19°22	25°22	5° 3	5°54	6°55	n.a.	W24
T 25	19 0 6	16°32'56	2♍ 3	28°10	8°57	13°11	23°28	1°37	28°45	19°21	25°21	4°56	5°51	7° 2	n.a.	T 25
F 26	19 4 3	17°33'50	16°35	27°59	10°10	13°20	23°41	1°32	28°47	19°20	25°19	4°53	5°47	7° 8	n.a.	F 26
S 27	19 7 59	18°34'42	0♎54	27°D57	11°23	13°28	23°54	1°28	28°48	19°19	25°18	4°D52	5°44	7°15	n.a.	S 27
S 28	19 11 56	19°35'32	14°55	28° 1	12°36	13°35	24° 6	1°23	28°49	19°19	25°17	4°R52	5°41	7°22	n.a.	S 28
M29	19 15 53	20°36'19	28°41	28°14	13°49	13°42	24°19	1°19	28°51	19°18	25°15	4°52	5°38	7°28	n.a.	M29
T 30	19 19 49	21♋37'05	12♏11	28♊32	15♊ 1	13♓48	24♌32	1♒14	28♈52	19♏17	25♑14	4♈50	5♈35	7♓35	n.a.	T 30

Delta T = 151h14m35s Julian Calendar 1 Sept. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 June 11135 BCE

OCTOBER 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 46	22♋37'48	25♏27	28♊57	16♊14	13♓54	24♌45	1°R 9	28♈53	19°R17	25°R13	4°R46	5♈32	7♓42	n.a.	W 1
T 2	19 27 43	23°38'29	8♐31	29°28	17°27	13°59	24°58	1♒ 5	28°54	19♏16	25♑12	4♈39	5°28	7°48	n.a.	T 2
F 3	19 31 39	24°39'09	21°22	0♋ 3	18°40	14° 3	25°11	1° 0	28°55	19°16	25°10	4°30	5°25	7°55	n.a.	F 3
S 4	19 35 36	25°39'46	4♑ 3	0°43	19°53	14° 6	25°24	0°55	28°56	19°15	25° 9	4°18	5°22	8° 2	n.a.	S 4
S 5	19 39 33	26°40'21	16°33	1°28	21° 6	14° 9	25°37	0°50	28°57	19°15	25° 8	4° 5	5°19	8° 8	n.a.	S 5
M 6	19 43 29	27°40'54	28°53	2°16	22°19	14°11	25°51	0°46	28°58	19°14	25° 6	3°52	5°16	8°15	n.a.	M 6
T 7	19 47 26	28°41'25	11♒ 2	3° 8	23°32	14°12	26° 4	0°41	28°59	19°14	25° 5	3°41	5°13	8°22	n.a.	T 7
W 8	19 51 23	29°41'54	23° 3	4° 3	24°45	14°R13	26°17	0°36	29° 0	19°14	25° 4	3°32	5° 9	8°28	n.a.	W 8
T 9	19 55 19	0♌42'21	4♓56	5° 1	25°58	14°12	26°30	0°32	29° 1	19°13	25° 3	3°25	5° 6	8°35	n.a.	T 9
F 10	19 59 16	1°42'46	16°44	6° 2	27°11	14°11	26°44	0°27	29° 1	19°13	25° 1	3°21	5° 3	8°42	n.a.	F 10
S 11	20 3 13	2°43'10	28°31	7° 6	28°24	14°10	26°57	0°22	29° 2	19°13	25° 0	3°D19	5° 0	8°48	n.a.	S 11
S 12	20 7 9	3°43'31	10♈21	8°11	29°37	14° 7	27°11	0°17	29° 3	19°13	24°59	3°19	4°57	8°55	n.a.	S 12
M13	20 11 6	4°43'50	22°19	9°19	0♋50	14° 4	27°24	0°13	29° 3	19°12	24°57	3°20	4°53	9° 2	n.a.	M13
T 14	20 15 3	5°44'08	4♉29	10°29	2° 3	14° 0	27°38	0° 8	29° 4	19°12	24°56	3°R21	4°50	9° 8	n.a.	T 14
W15	20 18 59	6°44'23	16°58	11°41	3°16	13°55	27°51	0° 3	29° 4	19°12	24°55	3°20	4°47	9°15	n.a.	W15
T 16	20 22 56	7°44'37	29°50	12°54	4°29	13°49	28° 5	29♑58	29° 4	19°12	24°54	3°18	4°44	9°22	n.a.	T 16
F 17	20 26 53	8°44'49	13♊ 9	14° 9	5°43	13°43	28°19	29°54	29° 5	19°12	24°52	3°13	4°41	9°28	n.a.	F 17
S 18	20 30 49	9°44'59	26°57	15°26	6°56	13°35	28°32	29°49	29° 5	19°D12	24°51	3° 6	4°38	9°35	n.a.	S 18
S 19	20 34 46	10°45'07	11♋13	16°44	8° 9	13°27	28°46	29°45	29° 5	19°12	24°50	2°58	4°34	9°42	n.a.	S 19
M20	20 38 43	11°45'12	25°54	18° 4	9°22	13°18	29° 0	29°40	29° 5	19°12	24°49	2°50	4°31	9°48	n.a.	M20
T 21	20 42 39	12°45'16	10♌53	19°25	10°35	13° 9	29°14	29°35	29° 5	19°12	24°47	2°42	4°28	9°55	n.a.	T 21
W22	20 46 36	13°45'17	26° 0	20°47	11°48	12°58	29°27	29°31	29°R 5	19°12	24°46	2°36	4°25	10° 2	n.a.	W22
T 23	20 50 33	14°45'16	11♍ 5	22°10	13° 1	12°47	29°41	29°26	29° 5	19°12	24°45	2°32	4°22	10° 8	n.a.	T 23
F 24	20 54 29	15°45'12	26° 1	23°35	14°14	12°35	29°55	29°22	29° 5	19°13	24°44	2°D30	4°18	10°15	n.a.	F 24
S 25	20 58 26	16°45'06	10♎39	25° 0	15°27	12°22	0♍ 9	29°17	29° 5	19°13	24°42	2°30	4°15	10°22	n.a.	S 25
S 26	21 2 23	17°44'57	24°55	26°27	16°40	12° 9	0°23	29°13	29° 5	19°13	24°41	2°31	4°12	10°28	n.a.	S 26
M27	21 6 19	18°44'45	8♏49	27°55	17°53	11°55	0°37	29° 9	29° 5	19°13	24°40	2°32	4° 9	10°35	n.a.	M27
T 28	21 10 16	19°44'31	22°21	29°25	19° 6	11°40	0°51	29° 4	29° 4	19°14	24°39	2°R33	4° 6	10°42	n.a.	T 28
W29	21 14 13	20°44'15	5♐33	0♌55	20°19	11°24	1° 5	29° 0	29° 4	19°14	24°38	2°31	4° 3	10°48	n.a.	W29
T 30	21 18 9	21°43'55	18°26	2°26	21°32	11° 8	1°19	28°56	29° 4	19°14	24°37	2°28	3°59	10°55	n.a.	T 30
F 31	21 22 6	22♌43'33	1♑ 4	3♌59	22♋45	10♓51	1♍33	28♑52	29♈ 3	19♏15	24♑36	2♈24	3♈56	11♓ 2	n.a.	F 31

Delta T = 151h14m28s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11135 BCE
geocentric

NOVEMBER 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 3	23♌43'08	13♑30	5♌32	23♋58	10°R34	1♍47	28°R48	29°R 3	19♏15	24°R34	2°R17	3♈53	11♓ 8	n.a.	S 1
S 2	21 29 59	24°42'41	25°45	7° 7	25°10	10♓16	2° 1	28♑44	29♈ 2	19°16	24♑33	2♈10	3°50	11°15	n.a.	S 2
M 3	21 33 56	25°42'11	7♒51	8°43	26°23	9°57	2°15	28°40	29° 1	19°16	24°32	2° 3	3°47	11°22	n.a.	M 3
T 4	21 37 52	26°41'39	19°49	10°20	27°36	9°38	2°29	28°36	29° 1	19°17	24°31	1°57	3°44	11°28	n.a.	T 4
W 5	21 41 49	27°41'04	1♓42	11°58	28°49	9°18	2°43	28°32	29° 0	19°17	24°30	1°52	3°40	11°35	n.a.	W 5
T 6	21 45 46	28°40'27	13°32	13°37	0♌ 2	8°58	2°57	28°28	28°59	19°18	24°29	1°49	3°37	11°42	n.a.	T 6
F 7	21 49 42	29°39'48	25°20	15°17	1°15	8°38	3°11	28°24	28°58	19°19	24°28	1°47	3°34	11°48	n.a.	F 7
S 8	21 53 39	0♍39'06	7♈ 8	16°59	2°28	8°17	3°25	28°21	28°58	19°19	24°27	1°D47	3°31	11°55	n.a.	S 8
S 9	21 57 35	1°38'22	19° 1	18°41	3°41	7°55	3°39	28°17	28°57	19°20	24°26	1°48	3°28	12° 2	n.a.	S 9
M10	22 1 32	2°37'35	1♉ 1	20°25	4°53	7°34	3°53	28°14	28°56	19°21	24°25	1°50	3°24	12° 8	n.a.	M10
T 11	22 5 29	3°36'47	13°13	22°10	6° 6	7°12	4° 7	28°10	28°55	19°22	24°24	1°52	3°21	12°15	n.a.	T 11
W12	22 9 25	4°35'57	25°41	23°56	7°19	6°50	4°21	28° 7	28°54	19°23	24°23	1°53	3°18	12°22	n.a.	W12
T 13	22 13 22	5°35'04	8♊29	25°44	8°32	6°27	4°35	28° 3	28°53	19°23	24°22	1°R53	3°15	12°28	n.a.	T 13
F 14	22 17 18	6°34'09	21°42	27°32	9°45	6° 5	4°49	28° 0	28°51	19°24	24°21	1°52	3°12	12°35	n.a.	F 14
S 15	22 21 15	7°33'13	5♋22	29°22	10°58	5°42	5° 3	27°57	28°50	19°25	24°20	1°50	3° 9	12°42	n.a.	S 15
S 16	22 25 12	8°32'14	19°30	1♍14	12°10	5°20	5°17	27°54	28°49	19°26	24°19	1°48	3° 5	12°48	n.a.	S 16
M17	22 29 8	9°31'13	4♌ 4	3° 6	13°23	4°57	5°32	27°51	28°48	19°27	24°19	1°45	3° 2	12°55	n.a.	M17
T 18	22 33 5	10°30'09	18°59	5° 0	14°36	4°35	5°46	27°48	28°46	19°28	24°18	1°42	2°59	13° 2	n.a.	T 18
W19	22 37 1	11°29'04	4♍ 8	6°55	15°49	4°12	6° 0	27°45	28°45	19°29	24°17	1°39	2°56	13° 8	n.a.	W19
T 20	22 40 58	12°27'56	19°22	8°51	17° 1	3°50	6°14	27°43	28°43	19°30	24°16	1°38	2°53	13°15	n.a.	T 20
F 21	22 44 54	13°26'45	4♎30	10°48	18°14	3°28	6°28	27°40	28°42	19°31	24°15	1°D38	2°50	13°21	n.a.	F 21
S 22	22 48 51	14°25'32	19°24	12°46	19°27	3° 6	6°42	27°37	28°40	19°32	24°15	1°38	2°46	13°28	n.a.	S 22
S 23	22 52 48	15°24'17	3♏56	14°46	20°40	2°44	6°56	27°35	28°39	19°34	24°14	1°39	2°43	13°35	n.a.	S 23
M24	22 56 44	16°22'59	18° 4	16°46	21°52	2°23	7°10	27°33	28°37	19°35	24°13	1°41	2°40	13°41	n.a.	M24
T 25	23 0 41	17°21'39	1♐46	18°48	23° 5	2° 2	7°24	27°30	28°36	19°36	24°12	1°42	2°37	13°48	n.a.	T 25
W26	23 4 37	18°20'16	15° 2	20°50	24°18	1°41	7°38	27°28	28°34	19°37	24°12	1°R42	2°34	13°55	n.a.	W26
T 27	23 8 34	19°18'50	27°56	22°52	25°31	1°21	7°51	27°26	28°32	19°39	24°11	1°42	2°30	14° 1	n.a.	T 27
F 28	23 12 30	20°17'22	10♑30	24°55	26°43	1° 2	8° 5	27°24	28°30	19°40	24°10	1°41	2°27	14° 8	n.a.	F 28
S 29	23 16 27	21°15'51	22°48	26°58	27°56	0°43	8°19	27°22	28°29	19°41	24°10	1°40	2°24	14°15	n.a.	S 29
S 30	23 20 23	22♍14'18	4♒54	29♍ 1	29♌ 9	0♓24	8♍33	27♑20	28♈27	19♏43	24♑ 9	1♈39	2♈21	14♓21	n.a.	S 30

Delta T = 151h14m21s Julian Calendar 1 Nov. 11135 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11135 BCE

DECEMBER 11135 BCE (-11134) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 24 20	23♍12'42	16♒51	1♎ 4	0♍21	0°R 6	8♍47	27°R19	28°R25	19♏44	24°R 9	1°R38	2♈18	14♓28	n.a.	M 1
T 2	23 28 16	24°11'04	28°43	3° 6	1°34	29♒49	9° 1	27♑17	28♈23	19°45	24♑ 8	1♈36	2°15	14°35	n.a.	T 2
W 3	23 32 13	25° 9'24	10♓31	5° 7	2°47	29°33	9°15	27°16	28°21	19°47	24° 7	1°36	2°11	14°41	n.a.	W 3
T 4	23 36 9	26° 7'41	22°19	7° 6	3°59	29°17	9°28	27°14	28°19	19°48	24° 7	1°35	2° 8	14°48	n.a.	T 4
F 5	23 40 6	27° 5'56	4♈ 9	9° 4	5°12	29° 1	9°42	27°13	28°17	19°50	24° 6	1°D35	2° 5	14°55	n.a.	F 5
S 6	23 44 2	28° 4'09	16° 3	11° 0	6°25	28°47	9°56	27°12	28°15	19°51	24° 6	1°35	2° 2	15° 1	n.a.	S 6
S 7	23 47 59	29° 2'20	28° 3	12°53	7°37	28°33	10° 9	27°11	28°13	19°53	24° 5	1°36	1°59	15° 8	n.a.	S 7
M 8	23 51 55	0♎ 0'29	10♉12	14°44	8°50	28°20	10°23	27°10	28°11	19°54	24° 5	1°36	1°55	15°15	n.a.	M 8
T 9	23 55 52	0°58'36	22°32	16°31	10° 3	28° 8	10°37	27° 9	28° 9	19°56	24° 5	1°36	1°52	15°21	n.a.	T 9
W10	23 59 48	1°56'41	5♊ 6	18°15	11°15	27°56	10°50	27° 8	28° 7	19°57	24° 4	1°R36	1°49	15°28	n.a.	W10
T 11	0 3 45	2°54'44	17°57	19°56	12°28	27°45	11° 4	27° 7	28° 5	19°59	24° 4	1°36	1°46	15°35	n.a.	T 11
F 12	0 7 41	3°52'46	1♋ 8	21°32	13°41	27°35	11°17	27° 7	28° 2	20° 1	24° 4	1°D36	1°43	15°41	n.a.	F 12
S 13	0 11 38	4°50'46	14°41	23° 4	14°53	27°26	11°31	27° 6	28° 0	20° 2	24° 3	1°36	1°40	15°48	n.a.	S 13
S 14	0 15 34	5°48'44	28°37	24°31	16° 6	27°18	11°44	27° 6	27°58	20° 4	24° 3	1°36	1°36	15°55	n.a.	S 14
M15	0 19 31	6°46'41	12♌57	25°54	17°19	27°10	11°58	27° 5	27°56	20° 6	24° 3	1°37	1°33	16° 1	n.a.	M15
T 16	0 23 27	7°44'35	27°37	27°12	18°31	27° 4	12°11	27° 5	27°53	20° 8	24° 3	1°37	1°30	16° 8	n.a.	T 16
W17	0 27 24	8°42'28	12♍32	28°24	19°44	26°58	12°24	27°D 5	27°51	20° 9	24° 2	1°38	1°27	16°14	n.a.	W17
T 18	0 31 20	9°40'20	27°36	29°32	20°57	26°53	12°38	27° 5	27°49	20°11	24° 2	1°R38	1°24	16°21	n.a.	T 18
F 19	0 35 17	10°38'09	12♎41	0♏34	22° 9	26°48	12°51	27° 5	27°46	20°13	24° 2	1°38	1°21	16°28	n.a.	F 19
S 20	0 39 13	11°35'57	27°37	1°31	23°22	26°45	13° 4	27° 5	27°44	20°15	24° 2	1°37	1°17	16°34	n.a.	S 20
S 21	0 43 10	12°33'42	12♏16	2°23	24°35	26°42	13°17	27° 6	27°41	20°17	24° 2	1°36	1°14	16°41	n.a.	S 21
M22	0 47 6	13°31'26	26°33	3° 9	25°48	26°41	13°30	27° 6	27°39	20°18	24° 2	1°35	1°11	16°48	n.a.	M22
T 23	0 51 2	14°29'08	10♐23	3°49	27° 0	26°40	13°43	27° 7	27°37	20°20	24° 2	1°33	1° 8	16°54	n.a.	T 23
W24	0 54 59	15°26'48	23°47	4°24	28°13	26°D40	13°56	27° 7	27°34	20°22	24° 1	1°32	1° 5	17° 1	n.a.	W24
T 25	0 58 55	16°24'25	6♑46	4°53	29°26	26°40	14° 9	27° 8	27°32	20°24	24°D 1	1°31	1° 1	17° 8	n.a.	T 25
F 26	1 2 52	17°22'01	19°22	5°16	0♎39	26°42	14°22	27° 9	27°29	20°26	24° 1	1°D31	0°58	17°14	n.a.	F 26
S 27	1 6 48	18°19'35	1♒39	5°34	1°51	26°44	14°35	27°10	27°27	20°28	24° 1	1°31	0°55	17°21	n.a.	S 27
S 28	1 10 45	19°17'07	13°42	5°46	3° 4	26°47	14°48	27°11	27°24	20°30	24° 2	1°32	0°52	17°28	n.a.	S 28
M29	1 14 41	20°14'37	25°36	5°52	4°17	26°51	15° 0	27°12	27°22	20°32	24° 2	1°34	0°49	17°34	n.a.	M29
T 30	1 18 38	21°12'05	7♓25	5°R53	5°30	26°56	15°13	27°13	27°19	20°34	24° 2	1°35	0°46	17°41	n.a.	T 30
W31	1 22 34	22♎ 9'31	19♓12	5♏49	6♎43	27♒ 1	15♍26	27♑14	27♈17	20♏36	24♑ 2	1♈36	0♈42	17♓48	n.a.	W31

Delta T = 151h14m14s Julian Calendar

The year -11134 astronomical counting style corresponds to year 11135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

JANUARY 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 30	23♎ 6'56	1♈ 2	5°R40	7♎55	27♒ 7	15♍38	27♑16	27°R14	20♏38	24♑ 2	1°R37	0♈39	17♓54	n.a.	T 1
F 2	1 30 27	24° 4'19	12°56	5♏25	9° 8	27°14	15°51	27°17	27♈12	20°40	24° 2	1♈36	0°36	18° 1	n.a.	F 2
S 3	1 34 23	25° 1'40	24°59	5° 7	10°21	27°21	16° 3	27°19	27° 9	20°42	24° 2	1°35	0°33	18° 8	n.a.	S 3
S 4	1 38 20	25°59'01	7♉11	4°44	11°34	27°30	16°15	27°21	27° 7	20°44	24° 3	1°32	0°30	18°14	n.a.	S 4
M 5	1 42 16	26°56'19	19°34	4°18	12°47	27°38	16°28	27°22	27° 4	20°46	24° 3	1°29	0°26	18°21	n.a.	M 5
T 6	1 46 13	27°53'37	2♊ 9	3°48	14° 0	27°48	16°40	27°24	27° 2	20°48	24° 3	1°24	0°23	18°27	n.a.	T 6
W 7	1 50 9	28°50'54	14°57	3°16	15°13	27°58	16°52	27°26	26°59	20°50	24° 3	1°20	0°20	18°34	n.a.	W 7
T 8	1 54 6	29°48'09	27°59	2°41	16°26	28° 9	17° 4	27°28	26°57	20°52	24° 4	1°17	0°17	18°41	n.a.	T 8
F 9	1 58 2	0♏45'23	11♋17	2° 5	17°39	28°21	17°16	27°31	26°54	20°54	24° 4	1°14	0°14	18°47	n.a.	F 9
S 10	2 1 58	1°42'37	24°51	1°28	18°52	28°33	17°28	27°33	26°52	20°57	24° 4	1°13	0°11	18°54	n.a.	S 10
S 11	2 5 55	2°39'49	8♌41	0°52	20° 5	28°46	17°40	27°35	26°49	20°59	24° 5	1°D13	0° 7	19° 1	n.a.	S 11
M12	2 9 51	3°37'01	22°48	0°15	21°18	28°59	17°52	27°38	26°47	21° 1	24° 5	1°14	0° 4	19° 7	n.a.	M12
T 13	2 13 48	4°34'11	7♍10	29♎40	22°31	29°13	18° 3	27°40	26°44	21° 3	24° 6	1°15	0° 1	19°14	n.a.	T 13
W14	2 17 44	5°31'21	21°45	29° 6	23°44	29°28	18°15	27°43	26°42	21° 5	24° 6	1°16	29♓58	19°21	n.a.	W14
T 15	2 21 41	6°28'30	6♎29	28°34	24°57	29°43	18°26	27°46	26°39	21° 7	24° 7	1°R16	29°55	19°27	n.a.	T 15
F 16	2 25 37	7°25'38	21°15	28° 5	26°10	29°59	18°38	27°49	26°37	21°10	24° 7	1°15	29°52	19°34	n.a.	F 16
S 17	2 29 34	8°22'45	5♏58	27°39	27°23	0♓15	18°49	27°52	26°34	21°12	24° 8	1°12	29°48	19°41	n.a.	S 17
S 18	2 33 30	9°19'51	20°29	27°17	28°36	0°32	19° 1	27°55	26°32	21°14	24° 8	1° 7	29°45	19°47	n.a.	S 18
M19	2 37 26	10°16'56	4♐43	26°58	29°49	0°49	19°12	27°58	26°29	21°16	24° 9	1° 1	29°42	19°54	n.a.	M19
T 20	2 41 23	11°14'00	18°34	26°43	1♏ 3	1° 7	19°23	28° 1	26°27	21°18	24° 9	0°55	29°39	20° 1	n.a.	T 20
W21	2 45 19	12°11'03	2♑ 1	26°33	2°16	1°26	19°34	28° 4	26°25	21°21	24°10	0°49	29°36	20° 7	n.a.	W21
T 22	2 49 16	13° 8'06	15° 2	26°27	3°29	1°45	19°45	28° 7	26°22	21°23	24°11	0°45	29°32	20°14	n.a.	T 22
F 23	2 53 12	14° 5'07	27°41	26°D26	4°42	2° 4	19°56	28°11	26°20	21°25	24°11	0°42	29°29	20°21	n.a.	F 23
S 24	2 57 9	15° 2'07	9♒59	26°29	5°56	2°24	20° 7	28°14	26°17	21°27	24°12	0°D40	29°26	20°27	n.a.	S 24
S 25	3 1 5	15°59'05	22° 3	26°36	7° 9	2°45	20°17	28°18	26°15	21°29	24°13	0°40	29°23	20°34	n.a.	S 25
M26	3 5 2	16°56'03	3♓56	26°48	8°22	3° 6	20°28	28°22	26°13	21°32	24°14	0°41	29°20	20°40	n.a.	M26
T 27	3 8 58	17°53'00	15°45	27° 5	9°36	3°27	20°38	28°26	26°10	21°34	24°14	0°43	29°17	20°47	n.a.	T 27
W28	3 12 55	18°49'56	27°33	27°26	10°49	3°49	20°49	28°29	26° 8	21°36	24°15	0°R43	29°13	20°54	n.a.	W28
T 29	3 16 51	19°46'52	9♈26	27°52	12° 2	4°12	20°59	28°33	26° 6	21°38	24°16	0°43	29°10	21° 0	n.a.	T 29
F 30	3 20 47	20°43'46	21°28	28°22	13°16	4°34	21° 9	28°37	26° 4	21°41	24°17	0°41	29° 7	21° 7	n.a.	F 30
S 31	3 24 44	21♏40'40	3♉40	28♎56	14♏29	4♓57	21♍19	28♑42	26♈ 2	21♏43	24♑18	0♈37	29♓ 4	21♓14	n.a.	S 31

Delta T = 151h14m07s Julian Calendar 1 Jan. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11135 BCE

FEBRUARY 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 40	22♏37'33	16♉ 6	29♎34	15♏42	5♓21	21♍29	28♑46	25°R59	21♏45	24♑18	0°R30	29♓ 1	21♓20	n.a.	S 1
M 2	3 32 37	23°34'26	28°46	0♏16	16°56	5°45	21°39	28°50	25♈57	21°47	24°19	0♈22	28°58	21°27	n.a.	M 2
T 3	3 36 33	24°31'19	11♊41	1° 2	18° 9	6° 9	21°49	28°54	25°55	21°50	24°20	0°13	28°54	21°34	n.a.	T 3
W 4	3 40 30	25°28'11	24°50	1°52	19°23	6°34	21°58	28°59	25°53	21°52	24°21	0° 4	28°51	21°40	n.a.	W 4
T 5	3 44 26	26°25'04	8♋12	2°46	20°36	6°59	22° 8	29° 3	25°51	21°54	24°22	29♓56	28°48	21°47	n.a.	T 5
F 6	3 48 23	27°21'56	21°46	3°43	21°50	7°25	22°17	29° 8	25°49	21°56	24°23	29°49	28°45	21°54	n.a.	F 6
S 7	3 52 19	28°18'48	5♌30	4°44	23° 4	7°51	22°27	29°12	25°47	21°58	24°24	29°45	28°42	22° 0	n.a.	S 7
S 8	3 56 16	29°15'40	19°23	5°48	24°17	8°17	22°36	29°17	25°45	22° 1	24°25	29°42	28°38	22° 7	n.a.	S 8
M 9	4 0 12	0♐12'32	3♍26	6°56	25°31	8°43	22°45	29°22	25°43	22° 3	24°26	29°D42	28°35	22°14	n.a.	M 9
T 10	4 4 9	1° 9'24	17°36	8° 7	26°44	9°10	22°54	29°27	25°41	22° 5	24°27	29°43	28°32	22°20	n.a.	T 10
W11	4 8 5	2° 6'17	1♎52	9°22	27°58	9°38	23° 3	29°32	25°39	22° 7	24°28	29°R43	28°29	22°27	n.a.	W11
T 12	4 12 2	3° 3'10	16°14	10°40	29°12	10° 5	23°11	29°36	25°37	22°10	24°29	29°42	28°26	22°34	n.a.	T 12
F 13	4 15 58	4° 0'03	0♏37	12° 1	0♐26	10°33	23°20	29°42	25°36	22°12	24°30	29°39	28°23	22°40	n.a.	F 13
S 14	4 19 55	4°56'56	14°56	13°25	1°39	11° 1	23°28	29°47	25°34	22°14	24°31	29°33	28°19	22°47	n.a.	S 14
S 15	4 23 52	5°53'49	29° 8	14°52	2°53	11°30	23°37	29°52	25°32	22°16	24°33	29°25	28°16	22°53	n.a.	S 15
M16	4 27 48	6°50'43	13♐ 7	16°22	4° 7	11°59	23°45	29°57	25°31	22°18	24°34	29°15	28°13	23° 0	n.a.	M16
T 17	4 31 45	7°47'36	26°47	17°56	5°21	12°28	23°53	0♒ 2	25°29	22°20	24°35	29° 4	28°10	23° 7	n.a.	T 17
W18	4 35 41	8°44'30	10♑ 7	19°32	6°35	12°58	24° 1	0° 8	25°27	22°23	24°36	28°53	28° 7	23°13	n.a.	W18
T 19	4 39 38	9°41'24	23° 5	21°12	7°48	13°27	24° 9	0°13	25°26	22°25	24°37	28°44	28° 4	23°20	n.a.	T 19
F 20	4 43 34	10°38'17	5♒42	22°54	9° 2	13°57	24°17	0°19	25°24	22°27	24°38	28°37	28° 0	23°27	n.a.	F 20
S 21	4 47 31	11°35'11	18° 0	24°39	10°16	14°28	24°24	0°24	25°23	22°29	24°40	28°33	27°57	23°33	n.a.	S 21
S 22	4 51 27	12°32'05	0♓ 4	26°27	11°30	14°59	24°31	0°30	25°21	22°31	24°41	28°30	27°54	23°40	n.a.	S 22
M23	4 55 24	13°28'59	11°57	28°18	12°44	15°30	24°39	0°35	25°20	22°33	24°42	28°D30	27°51	23°47	n.a.	M23
T 24	4 59 20	14°25'53	23°46	0♐11	13°58	16° 1	24°46	0°41	25°19	22°35	24°43	28°R30	27°48	23°53	n.a.	T 24
W25	5 3 17	15°22'47	5♈36	2° 7	15°12	16°32	24°53	0°47	25°17	22°38	24°45	28°30	27°44	24° 0	n.a.	W25
T 26	5 7 14	16°19'41	17°32	4° 5	16°26	17° 4	25° 0	0°53	25°16	22°40	24°46	28°28	27°41	24° 7	n.a.	T 26
F 27	5 11 10	17°16'35	29°38	6° 6	17°40	17°36	25° 6	0°59	25°15	22°42	24°47	28°25	27°38	24°13	n.a.	F 27
S 28	5 15 7	18♐13'30	11♉59	8♐ 8	18♐54	18♓ 8	25♍13	1♒ 4	25♈14	22♏44	24♑49	28♓19	27♓35	24♓20	n.a.	S 28

Delta T = 151h14m00s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

MARCH 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 3	19♐10'25	24♉37	10♐12	20♐ 8	18♓41	25♍19	1♒10	25°R12	22♏46	24♑50	28°R11	27♓32	24♓27	n.a.	S 1
M 2	5 23 0	20° 7'21	7♊34	12°18	21°22	19°13	25°25	1°16	25♈11	22°48	24°51	28♓ 0	27°29	24°33	n.a.	M 2
T 3	5 26 57	21° 4'18	20°50	14°25	22°36	19°46	25°31	1°22	25°10	22°50	24°53	27°48	27°25	24°40	n.a.	T 3
W 4	5 30 53	22° 1'15	4♋23	16°33	23°50	20°20	25°37	1°29	25° 9	22°52	24°54	27°36	27°22	24°46	n.a.	W 4
T 5	5 34 50	22°58'13	18° 9	18°41	25° 4	20°53	25°43	1°35	25° 8	22°54	24°56	27°25	27°19	24°53	n.a.	T 5
F 6	5 38 46	23°55'12	2♌ 6	20°50	26°19	21°27	25°49	1°41	25° 7	22°56	24°57	27°16	27°16	25° 0	n.a.	F 6
S 7	5 42 43	24°52'12	16° 9	22°59	27°33	22° 0	25°54	1°47	25° 7	22°58	24°58	27°10	27°13	25° 6	n.a.	S 7
S 8	5 46 40	25°49'12	0♍16	25° 8	28°47	22°35	26° 0	1°54	25° 6	23° 0	25° 0	27° 7	27° 9	25°13	n.a.	S 8
M 9	5 50 36	26°46'14	14°24	27°17	0♑ 1	23° 9	26° 5	2° 0	25° 5	23° 2	25° 1	27° 5	27° 6	25°20	n.a.	M 9
T 10	5 54 33	27°43'17	28°32	29°25	1°15	23°43	26°10	2° 6	25° 4	23° 4	25° 3	27° 5	27° 3	25°26	n.a.	T 10
W11	5 58 29	28°40'21	12♎39	1♑32	2°29	24°18	26°14	2°13	25° 4	23° 6	25° 4	27° 5	27° 0	25°33	n.a.	W11
T 12	6 2 26	29°37'27	26°44	3°38	3°44	24°53	26°19	2°19	25° 3	23° 7	25° 6	27° 3	26°57	25°40	n.a.	T 12
F 13	6 6 23	0♑34'34	10♏44	5°44	4°58	25°28	26°23	2°26	25° 2	23° 9	25° 7	26°59	26°54	25°46	n.a.	F 13
S 14	6 10 19	1°31'42	24°40	7°47	6°12	26° 3	26°28	2°32	25° 2	23°11	25° 9	26°53	26°50	25°53	n.a.	S 14
S 15	6 14 16	2°28'52	8♐27	9°50	7°27	26°39	26°32	2°39	25° 1	23°13	25°10	26°43	26°47	26° 0	n.a.	S 15
M16	6 18 13	3°26'02	22° 2	11°51	8°41	27°15	26°36	2°45	25° 1	23°15	25°12	26°32	26°44	26° 6	n.a.	M16
T 17	6 22 9	4°23'14	5♑24	13°50	9°55	27°50	26°40	2°52	25° 1	23°17	25°13	26°20	26°41	26°13	n.a.	T 17
W18	6 26 6	5°20'27	18°28	15°48	11°10	28°27	26°43	2°59	25° 0	23°18	25°15	26° 7	26°38	26°20	n.a.	W18
T 19	6 30 3	6°17'41	1♒16	17°44	12°24	29° 3	26°47	3° 5	25° 0	23°20	25°16	25°57	26°35	26°26	n.a.	T 19
F 20	6 33 59	7°14'57	13°45	19°39	13°38	29°39	26°50	3°12	25° 0	23°22	25°18	25°48	26°31	26°33	n.a.	F 20
S 21	6 37 56	8°12'13	25°59	21°32	14°53	0♈16	26°53	3°19	25° 0	23°24	25°19	25°43	26°28	26°39	n.a.	S 21
S 22	6 41 52	9° 9'30	8♓ 0	23°23	16° 7	0°53	26°56	3°26	25° 0	23°25	25°21	25°39	26°25	26°46	n.a.	S 22
M23	6 45 49	10° 6'49	19°52	25°13	17°21	1°30	26°58	3°33	25°D 0	23°27	25°22	25°38	26°22	26°53	n.a.	M23
T 24	6 49 46	11° 4'08	1♈41	27° 0	18°36	2° 7	27° 1	3°40	25° 0	23°29	25°24	25°D38	26°19	26°59	n.a.	T 24
W25	6 53 42	12° 1'29	13°30	28°47	19°50	2°44	27° 3	3°46	25° 0	23°30	25°26	25°R38	26°15	27° 6	n.a.	W25
T 26	6 57 39	12°58'51	25°26	0♒31	21° 5	3°22	27° 5	3°53	25° 0	23°32	25°27	25°37	26°12	27°13	n.a.	T 26
F 27	7 1 36	13°56'14	7♉35	2°14	22°19	3°59	27° 7	4° 0	25° 0	23°33	25°29	25°35	26° 9	27°19	n.a.	F 27
S 28	7 5 32	14°53'38	19°59	3°55	23°34	4°37	27° 9	4° 7	25° 0	23°35	25°30	25°30	26° 6	27°26	n.a.	S 28
S 29	7 9 29	15°51'04	2♊45	5°34	24°48	5°15	27°10	4°14	25° 0	23°36	25°32	25°23	26° 3	27°33	n.a.	S 29
M30	7 13 26	16°48'31	15°53	7°12	26° 2	5°53	27°12	4°21	25° 1	23°38	25°34	25°14	26° 0	27°39	n.a.	M30
T 31	7 17 22	17♑45'59	29♊24	8♒49	27♑17	6♈32	27♍13	4♒28	25♈ 1	23♏39	25♑35	25♓ 4	25♓56	27♓46	n.a.	T 31

Delta T = 151h13m53s Julian Calendar 1 March 11134 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11135 BCE

APRIL 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 19	18♑43'29	13♋17	10♒23	28♑31	7♈10	27♍14	4♒35	25♈ 2	23♏41	25♑37	24°R53	25♓53	27♓53	n.a.	W 1
T 2	7 25 16	19°41'01	27°26	11°56	29°46	7°49	27°15	4°43	25° 2	23°42	25°38	24♓44	25°50	27°59	n.a.	T 2
F 3	7 29 12	20°38'34	11♌49	13°27	1♒ 0	8°27	27°15	4°50	25° 3	23°44	25°40	24°36	25°47	28° 6	n.a.	F 3
S 4	7 33 9	21°36'09	26°17	14°57	2°15	9° 6	27°16	4°57	25° 3	23°45	25°42	24°31	25°44	28°13	n.a.	S 4
S 5	7 37 6	22°33'46	10♍46	16°24	3°29	9°45	27°16	5° 4	25° 4	23°46	25°43	24°28	25°41	28°19	n.a.	S 5
M 6	7 41 2	23°31'24	25°10	17°50	4°44	10°24	27°R16	5°11	25° 5	23°48	25°45	24°D27	25°37	28°26	n.a.	M 6
T 7	7 44 59	24°29'05	9♎28	19°15	5°58	11° 4	27°16	5°18	25° 5	23°49	25°47	24°28	25°34	28°32	n.a.	T 7
W 8	7 48 56	25°26'48	23°35	20°37	7°13	11°43	27°15	5°25	25° 6	23°50	25°48	24°R28	25°31	28°39	n.a.	W 8
T 9	7 52 52	26°24'33	7♏33	21°58	8°27	12°22	27°15	5°33	25° 7	23°52	25°50	24°28	25°28	28°46	n.a.	T 9
F 10	7 56 49	27°22'21	21°20	23°17	9°42	13° 2	27°14	5°40	25° 8	23°53	25°51	24°25	25°25	28°52	n.a.	F 10
S 11	8 0 46	28°20'10	4♐55	24°34	10°57	13°42	27°13	5°47	25° 9	23°54	25°53	24°20	25°21	28°59	n.a.	S 11
S 12	8 4 42	29°18'02	18°19	25°48	12°11	14°22	27°12	5°54	25°10	23°55	25°55	24°14	25°18	29° 6	n.a.	S 12
M13	8 8 39	0♒15'56	1♑31	27° 1	13°26	15° 2	27°11	6° 1	25°11	23°56	25°56	24° 5	25°15	29°12	n.a.	M13
T 14	8 12 36	1°13'52	14°30	28°12	14°40	15°42	27° 9	6° 9	25°12	23°57	25°58	23°56	25°12	29°19	n.a.	T 14
W15	8 16 32	2°11'49	27°15	29°21	15°55	16°22	27° 7	6°16	25°13	23°58	25°59	23°46	25° 9	29°26	n.a.	W15
T 16	8 20 29	3° 9'49	9♒47	0♓27	17° 9	17° 3	27° 5	6°23	25°14	24° 0	26° 1	23°38	25° 6	29°32	n.a.	T 16
F 17	8 24 26	4° 7'51	22° 5	1°30	18°24	17°43	27° 3	6°30	25°15	24° 1	26° 3	23°32	25° 2	29°39	n.a.	F 17
S 18	8 28 22	5° 5'55	4♓11	2°32	19°39	18°24	27° 1	6°38	25°17	24° 2	26° 4	23°28	24°59	29°46	n.a.	S 18
S 19	8 32 19	6° 4'00	16° 7	3°30	20°53	19° 5	26°58	6°45	25°18	24° 2	26° 6	23°26	24°56	29°52	n.a.	S 19
M20	8 36 16	7° 2'08	27°57	4°26	22° 8	19°46	26°56	6°52	25°20	24° 3	26° 8	23°D26	24°53	29°59	n.a.	M20
T 21	8 40 12	8° 0'17	9♈44	5°18	23°22	20°27	26°53	6°59	25°21	24° 4	26° 9	23°27	24°50	0♈ 6	n.a.	T 21
W22	8 44 9	8°58'29	21°32	6° 8	24°37	21° 8	26°50	7° 7	25°23	24° 5	26°11	23°28	24°47	0°12	n.a.	W22
T 23	8 48 6	9°56'42	3♉27	6°54	25°52	21°49	26°47	7°14	25°24	24° 6	26°12	23°29	24°43	0°19	n.a.	T 23
F 24	8 52 2	10°54'57	15°34	7°37	27° 6	22°31	26°43	7°21	25°26	24° 7	26°14	23°R29	24°40	0°26	n.a.	F 24
S 25	8 55 59	11°53'14	27°58	8°15	28°21	23°12	26°39	7°28	25°27	24° 8	26°15	23°28	24°37	0°32	n.a.	S 25
S 26	8 59 56	12°51'33	10♊44	8°50	29°35	23°54	26°36	7°36	25°29	24° 8	26°17	23°25	24°34	0°39	n.a.	S 26
M27	9 3 52	13°49'54	23°54	9°21	0♓50	24°35	26°32	7°43	25°31	24° 9	26°19	23°20	24°31	0°45	n.a.	M27
T 28	9 7 49	14°48'17	7♋30	9°46	2° 4	25°17	26°27	7°50	25°33	24°10	26°20	23°14	24°27	0°52	n.a.	T 28
W29	9 11 46	15°46'42	21°32	10° 7	3°19	25°59	26°23	7°57	25°34	24°10	26°22	23° 8	24°24	0°59	n.a.	W29
T 30	9 15 42	16♒45'09	5♌57	10♓23	4♓34	26♈41	26♍19	8♒ 4	25♈36	24♏11	26♑23	23♓ 3	24♓21	1♈ 5	n.a.	T 30

Delta T = 151h13m46s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

MAY 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 19 39	17♒43'38	20♌39	10♓34	5♓48	27♈23	26°R14	8♒12	25♈38	24♏11	26♑25	22°R59	24♓18	1♈12	n.a.	F 1
S 2	9 23 36	18°42'10	5♍30	10°R39	7° 3	28° 5	26♍ 9	8°19	25°40	24°12	26°26	22♓56	24°15	1°19	n.a.	S 2
S 3	9 27 32	19°40'43	20°23	10°38	8°17	28°48	26° 4	8°26	25°42	24°13	26°28	22°D55	24°12	1°25	n.a.	S 3
M 4	9 31 29	20°39'20	5♎11	10°31	9°32	29°30	25°59	8°33	25°44	24°13	26°29	22°55	24° 8	1°32	n.a.	M 4
T 5	9 35 25	21°37'59	19°47	10°17	10°47	0♉12	25°53	8°40	25°46	24°13	26°31	22°56	24° 5	1°39	n.a.	T 5
W 6	9 39 22	22°36'40	4♏ 7	9°57	12° 1	0°55	25°48	8°47	25°49	24°14	26°32	22°58	24° 2	1°45	n.a.	W 6
T 7	9 43 19	23°35'24	18° 9	9°30	13°16	1°37	25°42	8°55	25°51	24°14	26°34	22°R59	23°59	1°52	n.a.	T 7
F 8	9 47 15	24°34'11	1♐52	8°57	14°30	2°20	25°37	9° 2	25°53	24°15	26°35	22°59	23°56	1°59	n.a.	F 8
S 9	9 51 12	25°33'01	15°18	8°18	15°45	3° 3	25°31	9° 9	25°55	24°15	26°37	22°57	23°53	2° 5	n.a.	S 9
S 10	9 55 9	26°31'53	28°26	7°33	16°59	3°46	25°24	9°16	25°58	24°15	26°38	22°55	23°49	2°12	n.a.	S 10
M11	9 59 5	27°30'48	11♑19	6°43	18°14	4°29	25°18	9°23	26° 0	24°15	26°40	22°51	23°46	2°19	n.a.	M11
T 12	10 3 2	28°29'45	23°58	5°48	19°29	5°12	25°12	9°30	26° 2	24°16	26°41	22°47	23°43	2°25	n.a.	T 12
W13	10 6 58	29°28'45	6♒25	4°49	20°43	5°55	25° 5	9°37	26° 5	24°16	26°42	22°43	23°40	2°32	n.a.	W13
T 14	10 10 55	0♓27'47	18°40	3°48	21°58	6°38	24°59	9°44	26° 7	24°16	26°44	22°40	23°37	2°38	n.a.	T 14
F 15	10 14 51	1°26'52	0♓46	2°45	23°12	7°21	24°52	9°51	26°10	24°16	26°45	22°37	23°33	2°45	n.a.	F 15
S 16	10 18 48	2°25'59	12°43	1°43	24°27	8° 5	24°45	9°57	26°13	24°16	26°47	22°36	23°30	2°52	n.a.	S 16
S 17	10 22 45	3°25'09	24°34	0°42	25°41	8°48	24°38	10° 4	26°15	24°R16	26°48	22°D36	23°27	2°58	n.a.	S 17
M18	10 26 41	4°24'20	6♈22	29♒44	26°56	9°32	24°31	10°11	26°18	24°16	26°49	22°36	23°24	3° 5	n.a.	M18
T 19	10 30 38	5°23'34	18° 8	28°51	28°10	10°15	24°24	10°18	26°21	24°16	26°51	22°37	23°21	3°12	n.a.	T 19
W20	10 34 34	6°22'51	29°57	28° 3	29°25	10°59	24°17	10°25	26°23	24°16	26°52	22°39	23°18	3°18	n.a.	W20
T 21	10 38 31	7°22'09	11♉52	27°23	0♈39	11°43	24° 9	10°32	26°26	24°16	26°53	22°40	23°14	3°25	n.a.	T 21
F 22	10 42 27	8°21'30	23°58	26°51	1°54	12°27	24° 2	10°38	26°29	24°16	26°54	22°41	23°11	3°32	n.a.	F 22
S 23	10 46 24	9°20'53	6♊19	26°28	3° 9	13°10	23°54	10°45	26°32	24°16	26°56	22°R42	23° 8	3°38	n.a.	S 23
S 24	10 50 21	10°20'18	19° 0	26°15	4°23	13°54	23°47	10°52	26°35	24°15	26°57	22°42	23° 5	3°45	n.a.	S 24
M25	10 54 17	11°19'45	2♋ 4	26°D12	5°37	14°38	23°39	10°58	26°38	24°15	26°58	22°41	23° 2	3°52	n.a.	M25
T 26	10 58 14	12°19'15	15°35	26°18	6°52	15°22	23°31	11° 5	26°40	24°15	26°59	22°40	22°58	3°58	n.a.	T 26
W27	11 2 10	13°18'46	29°33	26°35	8° 6	16° 7	23°23	11°11	26°43	24°15	27° 1	22°39	22°55	4° 5	n.a.	W27
T 28	11 6 7	14°18'20	13♌58	27° 1	9°21	16°51	23°15	11°18	26°46	24°14	27° 2	22°38	22°52	4°12	n.a.	T 28
F 29	11 10 3	15°17'56	28°46	27°37	10°35	17°35	23° 8	11°24	26°50	24°14	27° 3	22°37	22°49	4°18	n.a.	F 29
S 30	11 14 0	16°17'34	13♍49	28°21	11°50	18°19	23° 0	11°31	26°53	24°13	27° 4	22°37	22°46	4°25	n.a.	S 30
S 31	11 17 56	17♓17'14	28♍59	29♒14	13♈ 4	19♉ 4	22♍52	11♒37	26♈56	24♏13	27♑ 5	22°D37	22♓43	4♈32	n.a.	S 31

Delta T = 151h13m39s Julian Calendar 1 May 11134 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11134 BCE

JUNE 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 21 53	18♓16'56	14♎ 7	0♓14	14♈18	19♉48	22°R44	11♒43	26♈59	24°R13	27♑ 6	22♓37	22♓39	4♈38	n.a.	M 1
T 2	11 25 49	19°16'42	29° 4	1°22	15°33	20°33	22♍36	11°49	27° 2	24♏12	27° 8	22°37	22°36	4°45	n.a.	T 2
W 3	11 29 46	20°16'30	13♏43	2°35	16°47	21°17	22°27	11°56	27° 5	24°12	27° 9	22°37	22°33	4°51	n.a.	W 3
T 4	11 33 42	21°16'20	27°59	3°54	18° 1	22° 2	22°19	12° 2	27° 8	24°11	27°10	22°38	22°30	4°58	n.a.	T 4
F 5	11 37 39	22°16'14	11♐50	5°18	19°16	22°46	22°11	12° 8	27°12	24°10	27°11	22°38	22°27	5° 5	n.a.	F 5
S 6	11 41 35	23°16'10	25°16	6°46	20°30	23°31	22° 3	12°14	27°15	24°10	27°12	22°38	22°24	5°11	n.a.	S 6
S 7	11 45 32	24°16'08	8♑19	8°18	21°44	24°16	21°55	12°20	27°18	24° 9	27°13	22°38	22°20	5°18	n.a.	S 7
M 8	11 49 28	25°16'09	21° 2	9°52	22°59	25° 0	21°47	12°26	27°22	24° 8	27°14	22°38	22°17	5°25	n.a.	M 8
T 9	11 53 25	26°16'13	3♒29	11°30	24°13	25°45	21°39	12°32	27°25	24° 8	27°15	22°38	22°14	5°31	n.a.	T 9
W10	11 57 21	27°16'19	15°42	13° 9	25°27	26°30	21°31	12°38	27°28	24° 7	27°16	22°39	22°11	5°38	n.a.	W10
T 11	12 1 18	28°16'27	27°44	14°49	26°42	27°15	21°23	12°43	27°32	24° 6	27°16	22°39	22° 8	5°45	n.a.	T 11
F 12	12 5 14	29°16'38	9♓39	16°31	27°56	28° 0	21°15	12°49	27°35	24° 5	27°17	22°40	22° 4	5°51	n.a.	F 12
S 13	12 9 11	0♈16'51	21°30	18°14	29°10	28°45	21° 7	12°55	27°39	24° 5	27°18	22°R40	22° 1	5°58	n.a.	S 13
S 14	12 13 7	1°17'07	3♈17	19°58	0♉24	29°30	20°59	13° 1	27°42	24° 4	27°19	22°40	21°58	6° 5	n.a.	S 14
M15	12 17 4	2°17'24	15° 5	21°42	1°38	0♊15	20°52	13° 6	27°46	24° 3	27°20	22°39	21°55	6°11	n.a.	M15
T 16	12 21 0	3°17'44	26°54	23°27	2°52	1° 0	20°44	13°12	27°49	24° 2	27°21	22°38	21°52	6°18	n.a.	T 16
W17	12 24 57	4°18'05	8♉47	25°11	4° 7	1°46	20°36	13°17	27°53	24° 1	27°22	22°36	21°49	6°25	n.a.	W17
T 18	12 28 53	5°18'29	20°47	26°55	5°21	2°31	20°29	13°22	27°56	24° 0	27°22	22°34	21°45	6°31	n.a.	T 18
F 19	12 32 50	6°18'55	2♊56	28°40	6°35	3°16	20°21	13°28	28° 0	23°59	27°23	22°32	21°42	6°38	n.a.	F 19
S 20	12 36 46	7°19'23	15°18	0♈24	7°49	4° 1	20°14	13°33	28° 3	23°58	27°24	22°31	21°39	6°45	n.a.	S 20
S 21	12 40 43	8°19'52	27°56	2° 8	9° 3	4°47	20° 6	13°38	28° 7	23°57	27°24	22°30	21°36	6°51	n.a.	S 21
M22	12 44 39	9°20'23	10♋53	3°51	10°17	5°32	19°59	13°43	28°11	23°56	27°25	22°D29	21°33	6°58	n.a.	M22
T 23	12 48 36	10°20'56	24°14	5°34	11°31	6°18	19°52	13°48	28°14	23°55	27°26	22°30	21°29	7° 5	n.a.	T 23
W24	12 52 32	11°21'31	8♌ 0	7°16	12°45	7° 3	19°45	13°53	28°18	23°53	27°26	22°31	21°26	7°11	n.a.	W24
T 25	12 56 28	12°22'07	22°12	8°59	13°59	7°48	19°38	13°58	28°22	23°52	27°27	22°32	21°23	7°18	n.a.	T 25
F 26	13 0 25	13°22'45	6♍48	10°40	15°13	8°34	19°31	14° 3	28°25	23°51	27°27	22°33	21°20	7°24	n.a.	F 26
S 27	13 4 21	14°23'25	21°45	12°21	16°26	9°19	19°25	14° 7	28°29	23°50	27°28	22°R34	21°17	7°31	n.a.	S 27
S 28	13 8 18	15°24'06	6♎56	14° 2	17°40	10° 5	19°18	14°12	28°33	23°49	27°29	22°33	21°14	7°38	n.a.	S 28
M29	13 12 14	16°24'49	22°11	15°42	18°54	10°50	19°12	14°17	28°36	23°47	27°29	22°32	21°10	7°44	n.a.	M29
T 30	13 16 11	17♈25'34	7♏20	17♈22	20♉ 8	11♊36	19♍ 5	14♒21	28♈40	23♏46	27♑30	22♓29	21♓ 7	7♈51	n.a.	T 30

Delta T = 151h13m32s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

JULY 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 7	18♈26'21	22♏14	19♈ 1	21♉22	12♊22	18°R59	14♒26	28♈44	23°R45	27♑30	22°R25	21♓ 4	7♈58	n.a.	W 1
T 2	13 24 4	19°27'10	6♐46	20°39	22°35	13° 7	18♍53	14°30	28°48	23♏43	27°30	22♓21	21° 1	8° 4	n.a.	T 2
F 3	13 28 0	20°28'01	20°50	22°18	23°49	13°53	18°48	14°34	28°51	23°42	27°31	22°18	20°58	8°11	n.a.	F 3
S 4	13 31 56	21°28'54	4♑25	23°55	25° 2	14°39	18°42	14°38	28°55	23°41	27°31	22°15	20°55	8°18	n.a.	S 4
S 5	13 35 53	22°29'49	17°32	25°33	26°16	15°24	18°36	14°42	28°59	23°39	27°32	22°D14	20°51	8°24	n.a.	S 5
M 6	13 39 49	23°30'46	0♒15	27°10	27°30	16°10	18°31	14°46	29° 3	23°38	27°32	22°14	20°48	8°31	n.a.	M 6
T 7	13 43 46	24°31'45	12°37	28°46	28°43	16°56	18°26	14°50	29° 7	23°36	27°32	22°15	20°45	8°38	n.a.	T 7
W 8	13 47 42	25°32'46	24°44	0♉22	29°57	17°41	18°21	14°54	29°10	23°35	27°32	22°17	20°42	8°44	n.a.	W 8
T 9	13 51 39	26°33'48	6♓39	1°58	1♊10	18°27	18°16	14°58	29°14	23°33	27°33	22°19	20°39	8°51	n.a.	T 9
F 10	13 55 35	27°34'52	18°29	3°33	2°23	19°13	18°11	15° 2	29°18	23°32	27°33	22°R20	20°35	8°58	n.a.	F 10
S 11	13 59 32	28°35'58	0♈15	5° 8	3°37	19°59	18° 7	15° 5	29°22	23°30	27°33	22°20	20°32	9° 4	n.a.	S 11
S 12	14 3 28	29°37'06	12° 2	6°43	4°50	20°45	18° 2	15° 9	29°25	23°29	27°33	22°17	20°29	9°11	n.a.	S 12
M13	14 7 24	0♉38'14	23°53	8°17	6° 3	21°30	17°58	15°12	29°29	23°27	27°33	22°13	20°26	9°18	n.a.	M13
T 14	14 11 21	1°39'25	5♉48	9°51	7°17	22°16	17°54	15°15	29°33	23°26	27°33	22° 7	20°23	9°24	n.a.	T 14
W15	14 15 17	2°40'36	17°51	11°25	8°30	23° 2	17°50	15°18	29°37	23°24	27°34	22° 0	20°20	9°31	n.a.	W15
T 16	14 19 14	3°41'49	0♊ 1	12°58	9°43	23°48	17°47	15°22	29°41	23°23	27°34	21°52	20°16	9°38	n.a.	T 16
F 17	14 23 10	4°43'03	12°21	14°31	10°56	24°34	17°43	15°25	29°44	23°21	27°34	21°44	20°13	9°44	n.a.	F 17
S 18	14 27 7	5°44'19	24°52	16° 4	12° 9	25°20	17°40	15°27	29°48	23°19	27°R34	21°36	20°10	9°51	n.a.	S 18
S 19	14 31 3	6°45'35	7♋36	17°37	13°22	26° 6	17°37	15°30	29°52	23°18	27°34	21°30	20° 7	9°58	n.a.	S 19
M20	14 35 0	7°46'52	20°34	19° 9	14°35	26°51	17°34	15°33	29°56	23°16	27°34	21°27	20° 4	10° 4	n.a.	M20
T 21	14 38 56	8°48'10	3♌49	20°41	15°48	27°37	17°32	15°36	29°59	23°15	27°34	21°D25	20° 1	10°11	n.a.	T 21
W22	14 42 52	9°49'28	17°24	22°13	17° 1	28°23	17°29	15°38	0♉ 3	23°13	27°33	21°25	19°57	10°17	n.a.	W22
T 23	14 46 49	10°50'48	1♍19	23°44	18°14	29° 9	17°27	15°41	0° 7	23°11	27°33	21°26	19°54	10°24	n.a.	T 23
F 24	14 50 45	11°52'08	15°36	25°15	19°26	29°55	17°25	15°43	0°11	23°10	27°33	21°R27	19°51	10°31	n.a.	F 24
S 25	14 54 42	12°53'28	0♎13	26°46	20°39	0♋41	17°23	15°45	0°14	23° 8	27°33	21°27	19°48	10°37	n.a.	S 25
S 26	14 58 38	13°54'49	15° 7	28°17	21°52	1°27	17°22	15°47	0°18	23° 6	27°33	21°25	19°45	10°44	n.a.	S 26
M27	15 2 35	14°56'11	0♏ 9	29°47	23° 4	2°13	17°20	15°49	0°22	23° 5	27°33	21°20	19°41	10°51	n.a.	M27
T 28	15 6 31	15°57'34	15°13	1♊16	24°17	2°59	17°19	15°51	0°26	23° 3	27°32	21°13	19°38	10°57	n.a.	T 28
W29	15 10 28	16°58'58	0♐ 7	2°46	25°29	3°45	17°18	15°53	0°29	23° 1	27°32	21° 4	19°35	11° 4	n.a.	W29
T 30	15 14 24	18° 0'22	14°44	4°14	26°41	4°30	17°18	15°55	0°33	23° 0	27°32	20°55	19°32	11°11	n.a.	T 30
F 31	15 18 21	19♑ 1'48	28♐56	5♊43	27♊54	5♋16	17♍17	15♒56	0♉37	22♏58	27♑31	20♓45	19♓29	11♈17	n.a.	F 31

Delta T = 151h13m25s Julian Calendar 1 July 11134 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11134 BCE

AUGUST 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 17	20♉ 3'13	12♑39	7♊10	29♊ 6	6♋ 2	17°R17	15♒58	0♉40	22°R56	27°R31	20°R38	19♓26	11♈24	n.a.	S 1
S 2	15 26 14	21° 4'40	25°54	8°37	0♋18	6°48	17°D17	15°59	0°44	22♏54	27♑31	20♓32	19°22	11°31	n.a.	S 2
M 3	15 30 10	22° 6'08	8♒42	10° 3	1°30	7°34	17♍17	16° 1	0°47	22°53	27°30	20°29	19°19	11°37	n.a.	M 3
T 4	15 34 7	23° 7'37	21° 7	11°28	2°42	8°20	17°17	16° 2	0°51	22°51	27°30	20°D28	19°16	11°44	n.a.	T 4
W 5	15 38 3	24° 9'06	3♓14	12°51	3°54	9° 6	17°17	16° 3	0°55	22°49	27°29	20°28	19°13	11°51	n.a.	W 5
T 6	15 42 0	25°10'36	15° 9	14°14	5° 6	9°51	17°18	16° 4	0°58	22°48	27°29	20°R29	19°10	11°57	n.a.	T 6
F 7	15 45 56	26°12'06	26°57	15°35	6°18	10°37	17°19	16° 5	1° 2	22°46	27°28	20°29	19° 6	12° 4	n.a.	F 7
S 8	15 49 53	27°13'37	8♈43	16°54	7°29	11°23	17°20	16° 5	1° 5	22°44	27°28	20°27	19° 3	12°11	n.a.	S 8
S 9	15 53 49	28°15'09	20°32	18°10	8°41	12° 9	17°21	16° 6	1° 9	22°42	27°27	20°23	19° 0	12°17	n.a.	S 9
M10	15 57 46	29°16'41	2♉27	19°25	9°53	12°55	17°23	16° 7	1°12	22°41	27°27	20°15	18°57	12°24	n.a.	M10
T 11	16 1 42	0♊18'13	14°30	20°37	11° 4	13°41	17°24	16° 7	1°16	22°39	27°26	20° 5	18°54	12°31	n.a.	T 11
W12	16 5 39	1°19'46	26°45	21°45	12°16	14°26	17°26	16° 7	1°19	22°37	27°26	19°53	18°51	12°37	n.a.	W12
T 13	16 9 35	2°21'19	9♊10	22°50	13°27	15°12	17°28	16° 8	1°22	22°36	27°25	19°39	18°47	12°44	n.a.	T 13
F 14	16 13 32	3°22'51	21°48	23°50	14°38	15°58	17°31	16° 8	1°26	22°34	27°24	19°26	18°44	12°51	n.a.	F 14
S 15	16 17 28	4°24'24	4♋37	24°45	15°49	16°44	17°33	16°R 8	1°29	22°32	27°24	19°13	18°41	12°57	n.a.	S 15
S 16	16 21 25	5°25'57	17°37	25°34	17° 0	17°29	17°36	16° 8	1°32	22°31	27°23	19° 3	18°38	13° 4	n.a.	S 16
M17	16 25 21	6°27'29	0♌48	26°17	18°11	18°15	17°39	16° 8	1°36	22°29	27°22	18°55	18°35	13°11	n.a.	M17
T 18	16 29 18	7°29'01	14°10	26°53	19°22	19° 1	17°42	16° 7	1°39	22°27	27°21	18°51	18°32	13°17	n.a.	T 18
W19	16 33 14	8°30'32	27°45	27°20	20°33	19°46	17°45	16° 7	1°42	22°26	27°21	18°49	18°28	13°24	n.a.	W19
T 20	16 37 11	9°32'03	11♍33	27°38	21°43	20°32	17°49	16° 6	1°45	22°24	27°20	18°48	18°25	13°31	n.a.	T 20
F 21	16 41 7	10°33'34	25°35	27°R46	22°54	21°18	17°52	16° 6	1°49	22°22	27°19	18°48	18°22	13°37	n.a.	F 21
S 22	16 45 4	11°35'03	9♎51	27°44	24° 4	22° 3	17°56	16° 5	1°52	22°21	27°18	18°47	18°19	13°44	n.a.	S 22
S 23	16 49 0	12°36'32	24°20	27°30	25°15	22°49	18° 0	16° 4	1°55	22°19	27°17	18°44	18°16	13°51	n.a.	S 23
M24	16 52 57	13°38'01	8♏57	27° 4	26°25	23°35	18° 5	16° 3	1°58	22°18	27°17	18°37	18°12	13°57	n.a.	M24
T 25	16 56 54	14°39'29	23°37	26°27	27°35	24°20	18° 9	16° 2	2° 1	22°16	27°16	18°28	18° 9	14° 4	n.a.	T 25
W26	17 0 50	15°40'56	8♐13	25°38	28°45	25° 6	18°14	16° 1	2° 4	22°15	27°15	18°16	18° 6	14°11	n.a.	W26
T 27	17 4 47	16°42'23	22°37	24°39	29°54	25°51	18°19	16° 0	2° 7	22°13	27°14	18° 4	18° 3	14°17	n.a.	T 27
F 28	17 8 43	17°43'49	6♑42	23°31	1♌ 4	26°37	18°24	15°58	2°10	22°12	27°13	17°51	18° 0	14°24	n.a.	F 28
S 29	17 12 40	18°45'15	20°24	22°17	2°14	27°22	18°29	15°57	2°13	22°10	27°12	17°40	17°57	14°31	n.a.	S 29
S 30	17 16 36	19°46'40	3♒41	20°58	3°23	28° 7	18°34	15°55	2°16	22° 9	27°11	17°32	17°53	14°37	n.a.	S 30
M31	17 20 33	20♊48'05	16♒33	19♊37	4♌32	28♋53	18♍40	15♒54	2♉19	22♏ 7	27♑10	17♓26	17♓50	14♈44	n.a.	M31

Delta T = 151h13m18s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 24 30	21♊49'28	29♒ 1	18°R17	5♌41	29♋38	18♍45	15°R52	2♉21	22°R 6	27°R 9	17°R23	17♓47	14♈51	n.a.	T 1
W 2	17 28 26	22°50'52	11♓12	17♊ 0	6°50	0♌24	18°51	15♒50	2°24	22♏ 4	27♑ 8	17♓22	17°44	14°57	n.a.	W 2
T 3	17 32 23	23°52'15	23° 9	15°49	7°59	1° 9	18°57	15°48	2°27	22° 3	27° 7	17°22	17°41	15° 4	n.a.	T 3
F 4	17 36 19	24°53'37	4♈59	14°45	9° 8	1°54	19° 3	15°46	2°30	22° 1	27° 6	17°22	17°38	15°11	n.a.	F 4
S 5	17 40 16	25°54'59	16°46	13°50	10°16	2°39	19°10	15°44	2°32	22° 0	27° 5	17°20	17°34	15°17	n.a.	S 5
S 6	17 44 13	26°56'20	28°37	13° 4	11°25	3°25	19°16	15°42	2°35	21°59	27° 4	17°16	17°31	15°24	n.a.	S 6
M 7	17 48 9	27°57'40	10♉35	12°28	12°33	4°10	19°23	15°39	2°37	21°57	27° 3	17° 9	17°28	15°31	n.a.	M 7
T 8	17 52 6	28°59'00	22°46	12° 3	13°41	4°55	19°30	15°37	2°40	21°56	27° 1	17° 0	17°25	15°37	n.a.	T 8
W 9	17 56 2	0♋ 0'18	5♊10	11°47	14°48	5°40	19°37	15°34	2°42	21°55	27° 0	16°48	17°22	15°44	n.a.	W 9
T 10	17 59 59	1° 1'36	17°51	11°D40	15°56	6°25	19°44	15°32	2°45	21°54	26°59	16°34	17°18	15°51	n.a.	T 10
F 11	18 3 56	2° 2'52	0♋47	11°42	17° 4	7°11	19°51	15°29	2°47	21°52	26°58	16°21	17°15	15°57	n.a.	F 11
S 12	18 7 52	3° 4'08	13°58	11°53	18°11	7°56	19°59	15°26	2°50	21°51	26°57	16° 8	17°12	16° 4	n.a.	S 12
S 13	18 11 49	4° 5'22	27°21	12°10	19°18	8°41	20° 6	15°23	2°52	21°50	26°56	15°58	17° 9	16°11	n.a.	S 13
M14	18 15 46	5° 6'34	10♌55	12°35	20°25	9°26	20°14	15°20	2°54	21°49	26°55	15°51	17° 6	16°17	n.a.	M14
T 15	18 19 42	6° 7'46	24°38	13° 6	21°31	10°11	20°22	15°17	2°56	21°48	26°53	15°46	17° 3	16°24	n.a.	T 15
W16	18 23 39	7° 8'55	8♍28	13°43	22°38	10°56	20°30	15°14	2°59	21°47	26°52	15°44	16°59	16°31	n.a.	W16
T 17	18 27 36	8°10'03	22°24	14°24	23°44	11°41	20°38	15°11	3° 1	21°45	26°51	15°D44	16°56	16°37	n.a.	T 17
F 18	18 31 32	9°11'09	6♎25	15°11	24°50	12°25	20°47	15° 8	3° 3	21°44	26°50	15°R45	16°53	16°44	n.a.	F 18
S 19	18 35 29	10°12'13	20°32	16° 1	25°55	13°10	20°55	15° 4	3° 5	21°43	26°48	15°44	16°50	16°51	n.a.	S 19
S 20	18 39 25	11°13'15	4♏42	16°55	27° 1	13°55	21° 4	15° 1	3° 7	21°42	26°47	15°42	16°47	16°57	n.a.	S 20
M21	18 43 22	12°14'16	18°55	17°53	28° 6	14°40	21°13	14°57	3° 9	21°41	26°46	15°37	16°44	17° 4	n.a.	M21
T 22	18 47 19	13°15'15	3♐ 6	18°53	29°11	15°25	21°21	14°54	3°11	21°41	26°45	15°30	16°40	17°11	n.a.	T 22
W23	18 51 15	14°16'12	17°14	19°56	0♍16	16° 9	21°30	14°50	3°12	21°40	26°43	15°20	16°37	17°17	n.a.	W23
T 24	18 55 12	15°17'08	1♑11	21° 2	1°20	16°54	21°40	14°46	3°14	21°39	26°42	15°10	16°34	17°24	n.a.	T 24
F 25	18 59 9	16°18'01	14°55	22°10	2°24	17°39	21°49	14°43	3°16	21°38	26°41	14°59	16°31	17°31	n.a.	F 25
S 26	19 3 5	17°18'53	28°22	23°20	3°28	18°23	21°58	14°39	3°18	21°37	26°40	14°50	16°28	17°37	n.a.	S 26
S 27	19 7 2	18°19'43	11♒29	24°32	4°31	19° 8	22° 8	14°35	3°19	21°36	26°38	14°43	16°24	17°44	n.a.	S 27
M28	19 10 59	19°20'32	24°15	25°45	5°34	19°52	22°18	14°31	3°21	21°35	26°37	14°39	16°21	17°51	n.a.	M28
T 29	19 14 55	20°21'19	6♓43	27° 1	6°37	20°37	22°27	14°27	3°22	21°35	26°36	14°36	16°18	17°57	n.a.	T 29
W30	19 18 52	21♋22'04	18♓54	28♊17	7♍39	21♌21	22♍37	14♒23	3♉24	21♏34	26♑34	14°D36	16♓15	18♈ 4	n.a.	W30

Delta T = 151h13m11s Julian Calendar 1 Sept. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 June 11134 BCE

OCTOBER 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 49	22♋22'47	0♈53	29♊35	8♍41	22♌ 5	22♍47	14°R19	3♉25	21°R33	26°R33	14♓37	16♓12	18♈11	n.a.	T 1
F 2	19 26 45	23°23'29	12°45	0♋55	9°43	22°50	22°57	14♒15	3°27	21♏33	26♑32	14°38	16° 9	18°17	n.a.	F 2
S 3	19 30 42	24°24'10	24°34	2°15	10°44	23°34	23° 7	14°10	3°28	21°32	26°31	14°R39	16° 5	18°24	n.a.	S 3
S 4	19 34 39	25°24'48	6♉26	3°37	11°45	24°18	23°18	14° 6	3°29	21°32	26°29	14°38	16° 2	18°31	n.a.	S 4
M 5	19 38 35	26°25'25	18°26	5° 0	12°45	25° 3	23°28	14° 2	3°31	21°31	26°28	14°35	15°59	18°37	n.a.	M 5
T 6	19 42 32	27°26'01	0♊39	6°24	13°45	25°47	23°39	13°57	3°32	21°31	26°27	14°31	15°56	18°44	n.a.	T 6
W 7	19 46 29	28°26'34	13° 8	7°49	14°45	26°31	23°49	13°53	3°33	21°30	26°25	14°24	15°53	18°51	n.a.	W 7
T 8	19 50 25	29°27'06	25°57	9°14	15°44	27°15	24° 0	13°49	3°34	21°30	26°24	14°16	15°50	18°57	n.a.	T 8
F 9	19 54 22	0♌27'36	9♋ 6	10°41	16°42	27°59	24°11	13°44	3°35	21°29	26°23	14° 8	15°46	19° 4	n.a.	F 9
S 10	19 58 19	1°28'04	22°35	12° 9	17°41	28°43	24°22	13°40	3°36	21°29	26°21	14° 1	15°43	19°11	n.a.	S 10
S 11	20 2 15	2°28'30	6♌21	13°38	18°38	29°27	24°33	13°35	3°37	21°28	26°20	13°54	15°40	19°17	n.a.	S 11
M12	20 6 12	3°28'54	20°21	15° 7	19°35	0♍11	24°44	13°31	3°38	21°28	26°19	13°50	15°37	19°24	n.a.	M12
T 13	20 10 9	4°29'15	4♍31	16°37	20°32	0°55	24°56	13°26	3°38	21°28	26°18	13°48	15°34	19°31	n.a.	T 13
W14	20 14 5	5°29'34	18°47	18° 9	21°28	1°39	25° 7	13°21	3°39	21°28	26°16	13°D48	15°30	19°37	n.a.	W14
T 15	20 18 2	6°29'51	3♎ 4	19°41	22°23	2°23	25°18	13°17	3°40	21°27	26°15	13°49	15°27	19°44	n.a.	T 15
F 16	20 21 59	7°30'05	17°20	21°14	23°18	3° 7	25°30	13°12	3°40	21°27	26°14	13°50	15°24	19°51	n.a.	F 16
S 17	20 25 55	8°30'17	1♏32	22°48	24°12	3°50	25°41	13° 7	3°41	21°27	26°12	13°51	15°21	19°57	n.a.	S 17
S 18	20 29 52	9°30'26	15°39	24°23	25° 6	4°34	25°53	13° 3	3°42	21°27	26°11	13°R51	15°18	20° 4	n.a.	S 18
M19	20 33 49	10°30'32	29°38	25°58	25°58	5°18	26° 5	12°58	3°42	21°27	26°10	13°50	15°15	20°11	n.a.	M19
T 20	20 37 45	11°30'37	13♐29	27°35	26°50	6° 1	26°17	12°54	3°42	21°D27	26° 9	13°47	15°11	20°17	n.a.	T 20
W21	20 41 42	12°30'38	27°10	29°13	27°42	6°45	26°29	12°49	3°43	21°27	26° 7	13°43	15° 8	20°24	n.a.	W21
T 22	20 45 39	13°30'37	10♑40	0♌51	28°32	7°28	26°41	12°44	3°43	21°27	26° 6	13°38	15° 5	20°31	n.a.	T 22
F 23	20 49 35	14°30'34	23°57	2°31	29°22	8°12	26°53	12°40	3°43	21°27	26° 5	13°33	15° 2	20°37	n.a.	F 23
S 24	20 53 32	15°30'28	6♒59	4°11	0♎11	8°55	27° 5	12°35	3°43	21°27	26° 4	13°29	14°59	20°44	n.a.	S 24
S 25	20 57 29	16°30'20	19°48	5°52	0°59	9°39	27°17	12°30	3°44	21°27	26° 3	13°25	14°56	20°51	n.a.	S 25
M26	21 1 25	17°30'10	2♓21	7°35	1°46	10°22	27°29	12°26	3°44	21°27	26° 1	13°24	14°52	20°57	n.a.	M26
T 27	21 5 22	18°29'57	14°40	9°18	2°32	11° 5	27°42	12°21	3°R44	21°28	26° 0	13°D23	14°49	21° 4	n.a.	T 27
W28	21 9 19	19°29'42	26°47	11° 3	3°17	11°49	27°54	12°16	3°44	21°28	25°59	13°24	14°46	21°11	n.a.	W28
T 29	21 13 15	20°29'24	8♈45	12°48	4° 1	12°32	28° 7	12°12	3°44	21°28	25°58	13°25	14°43	21°17	n.a.	T 29
F 30	21 17 12	21°29'05	20°37	14°35	4°44	13°15	28°19	12° 7	3°43	21°28	25°57	13°27	14°40	21°24	n.a.	F 30
S 31	21 21 9	22♌28'43	2♉26	16♌22	5♎26	13♍58	28♍32	12♒ 3	3♉43	21♏29	25♑55	13♓29	14♓36	21♈31	n.a.	S 31

Delta T = 151h13m04s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11134 BCE
geocentric

NOVEMBER 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 5	23♌28'19	14♉19	18♌11	6♎ 7	14♍41	28♍45	11°R58	3°R43	21♏29	25°R54	13♓30	14♓33	21♈37	n.a.	S 1
M 2	21 29 2	24°27'53	26°19	20° 1	6°47	15°24	28°57	11♒53	3♉43	21°30	25♑53	13°R30	14°30	21°44	n.a.	M 2
T 3	21 32 58	25°27'25	8♊31	21°52	7°25	16° 7	29°10	11°49	3°42	21°30	25°52	13°29	14°27	21°51	n.a.	T 3
W 4	21 36 55	26°26'56	21° 0	23°44	8° 2	16°50	29°23	11°45	3°42	21°30	25°51	13°28	14°24	21°57	n.a.	W 4
T 5	21 40 52	27°26'23	3♋49	25°37	8°38	17°33	29°36	11°40	3°42	21°31	25°50	13°26	14°21	22° 4	n.a.	T 5
F 6	21 44 48	28°25'49	17° 1	27°31	9°12	18°16	29°49	11°36	3°41	21°32	25°49	13°24	14°17	22°11	n.a.	F 6
S 7	21 48 45	29°25'13	0♌38	29°26	9°45	18°59	0♎ 2	11°31	3°40	21°32	25°48	13°22	14°14	22°18	n.a.	S 7
S 8	21 52 42	0♍24'34	14°37	1♍21	10°17	19°42	0°15	11°27	3°40	21°33	25°47	13°20	14°11	22°24	n.a.	S 8
M 9	21 56 38	1°23'53	28°56	3°18	10°47	20°25	0°28	11°23	3°39	21°33	25°46	13°19	14° 8	22°31	n.a.	M 9
T 10	22 0 35	2°23'09	13♍30	5°16	11°15	21° 7	0°41	11°19	3°38	21°34	25°45	13°D19	14° 5	22°38	n.a.	T 10
W11	22 4 31	3°22'23	28°13	7°14	11°42	21°50	0°55	11°14	3°38	21°35	25°44	13°19	14° 1	22°44	n.a.	W11
T 12	22 8 28	4°21'34	12♎58	9°12	12° 7	22°32	1° 8	11°10	3°37	21°35	25°43	13°20	13°58	22°51	n.a.	T 12
F 13	22 12 25	5°20'43	27°38	11°11	12°30	23°15	1°21	11° 6	3°36	21°36	25°42	13°21	13°55	22°58	n.a.	F 13
S 14	22 16 21	6°19'49	12♏ 7	13°11	12°51	23°58	1°35	11° 2	3°35	21°37	25°41	13°21	13°52	23° 4	n.a.	S 14
S 15	22 20 18	7°18'52	26°23	15°10	13°11	24°40	1°48	10°58	3°34	21°38	25°40	13°22	13°49	23°11	n.a.	S 15
M16	22 24 14	8°17'53	10♐23	17° 8	13°28	25°23	2° 1	10°54	3°33	21°39	25°39	13°R22	13°46	23°18	n.a.	M16
T 17	22 28 11	9°16'51	24° 5	19° 6	13°43	26° 5	2°15	10°51	3°32	21°40	25°38	13°22	13°42	23°24	n.a.	T 17
W18	22 32 7	10°15'47	7♑30	21° 3	13°56	26°47	2°28	10°47	3°31	21°41	25°37	13°21	13°39	23°31	n.a.	W18
T 19	22 36 4	11°14'40	20°39	22°59	14° 7	27°30	2°42	10°43	3°30	21°42	25°36	13°21	13°36	23°38	n.a.	T 19
F 20	22 40 1	12°13'30	3♒34	24°53	14°16	28°12	2°56	10°39	3°29	21°43	25°35	13°21	13°33	23°44	n.a.	F 20
S 21	22 43 57	13°12'18	16°14	26°45	14°22	28°54	3° 9	10°36	3°27	21°44	25°35	13°D21	13°30	23°51	n.a.	S 21
S 22	22 47 54	14°11'03	28°42	28°34	14°26	29°36	3°23	10°32	3°26	21°45	25°34	13°21	13°27	23°58	n.a.	S 22
M23	22 51 50	15° 9'45	10♓59	0♎21	14°R28	0♎18	3°36	10°29	3°25	21°46	25°33	13°R21	13°23	24° 4	n.a.	M23
T 24	22 55 47	16° 8'26	23° 7	2° 3	14°27	1° 0	3°50	10°26	3°23	21°47	25°32	13°21	13°20	24°11	n.a.	T 24
W25	22 59 43	17° 7'04	5♈ 7	3°43	14°24	1°42	4° 4	10°22	3°22	21°48	25°31	13°21	13°17	24°18	n.a.	W25
T 26	23 3 40	18° 5'39	17° 1	5°17	14°18	2°24	4°18	10°19	3°20	21°49	25°31	13°20	13°14	24°24	n.a.	T 26
F 27	23 7 36	19° 4'13	28°52	6°48	14° 9	3° 6	4°31	10°16	3°19	21°50	25°30	13°19	13°11	24°31	n.a.	F 27
S 28	23 11 33	20° 2'45	10♉42	8°13	13°59	3°48	4°45	10°13	3°17	21°52	25°29	13°19	13° 7	24°38	n.a.	S 28
S 29	23 15 29	21° 1'14	22°35	9°33	13°45	4°30	4°59	10°10	3°16	21°53	25°29	13°18	13° 4	24°44	n.a.	S 29
M30	23 19 26	21♍59'42	4♊35	10♎47	13♎29	5♎12	5♎13	10♒ 7	3♉14	21♏54	25♑28	13♓17	13♓ 1	24♈51	n.a.	M30

Delta T = 151h12m57s Julian Calendar 1 Nov. 11134 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11134 BCE

DECEMBER 11134 BCE (-11133) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 23 23	22♍58'07	16♊45	11♎56	13°R11	5♎54	5♎27	10°R 4	3°R12	21♏55	25°R27	13°R16	12♓58	24♈58	n.a.	T 1
W 2	23 27 19	23°56'31	29°11	12°58	12♎50	6°35	5°41	10♒ 1	3♉11	21°57	25♑27	13°D16	12°55	25° 5	n.a.	W 2
T 3	23 31 16	24°54'52	11♋57	13°54	12°27	7°17	5°55	9°59	3° 9	21°58	25°26	13♓17	12°52	25°11	n.a.	T 3
F 4	23 35 12	25°53'12	25° 5	14°44	12° 2	7°59	6° 9	9°56	3° 7	22° 0	25°26	13°18	12°48	25°18	n.a.	F 4
S 5	23 39 9	26°51'30	8♌39	15°27	11°35	8°40	6°22	9°54	3° 5	22° 1	25°25	13°19	12°45	25°25	n.a.	S 5
S 6	23 43 5	27°49'46	22°39	16° 4	11° 5	9°22	6°36	9°51	3° 3	22° 2	25°25	13°20	12°42	25°31	n.a.	S 6
M 7	23 47 2	28°48'00	7♍ 4	16°34	10°34	10° 4	6°50	9°49	3° 2	22° 4	25°24	13°R20	12°39	25°38	n.a.	M 7
T 8	23 50 58	29°46'11	21°50	16°57	10° 1	10°45	7° 4	9°47	3° 0	22° 5	25°24	13°20	12°36	25°45	n.a.	T 8
W 9	23 54 55	0♎44'21	6♎50	17°14	9°27	11°27	7°18	9°44	2°58	22° 7	25°23	13°20	12°33	25°51	n.a.	W 9
T 10	23 58 51	1°42'29	21°57	17°23	8°51	12° 8	7°32	9°42	2°56	22° 8	25°23	13°18	12°29	25°58	n.a.	T 10
F 11	0 2 48	2°40'34	7♏ 0	17°R27	8°14	12°49	7°46	9°40	2°54	22°10	25°22	13°15	12°26	26° 5	n.a.	F 11
S 12	0 6 44	3°38'38	21°51	17°24	7°37	13°31	8° 0	9°39	2°52	22°12	25°22	13°13	12°23	26°11	n.a.	S 12
S 13	0 10 41	4°36'39	6♐23	17°14	6°58	14°12	8°14	9°37	2°49	22°13	25°22	13°11	12°20	26°18	n.a.	S 13
M14	0 14 37	5°34'38	20°32	16°59	6°20	14°53	8°28	9°35	2°47	22°15	25°21	13° 9	12°17	26°25	n.a.	M14
T 15	0 18 33	6°32'34	4♑17	16°39	5°41	15°34	8°43	9°34	2°45	22°16	25°21	13°D 8	12°13	26°31	n.a.	T 15
W16	0 22 30	7°30'29	17°38	16°14	5° 3	16°16	8°57	9°32	2°43	22°18	25°21	13° 9	12°10	26°38	n.a.	W16
T 17	0 26 26	8°28'21	0♒37	15°44	4°24	16°57	9°11	9°31	2°41	22°20	25°21	13°10	12° 7	26°45	n.a.	T 17
F 18	0 30 23	9°26'10	13°17	15°10	3°47	17°38	9°25	9°29	2°39	22°22	25°20	13°11	12° 4	26°51	n.a.	F 18
S 19	0 34 19	10°23'58	25°43	14°34	3°10	18°19	9°39	9°28	2°36	22°23	25°20	13°13	12° 1	26°58	n.a.	S 19
S 20	0 38 16	11°21'44	7♓56	13°54	2°34	19° 0	9°53	9°27	2°34	22°25	25°20	13°R14	11°58	27° 5	n.a.	S 20
M21	0 42 12	12°19'27	20° 0	13°13	2° 0	19°41	10° 7	9°26	2°32	22°27	25°20	13°14	11°54	27°12	n.a.	M21
T 22	0 46 9	13°17'09	1♈57	12°32	1°27	20°22	10°21	9°25	2°30	22°29	25°20	13°12	11°51	27°18	n.a.	T 22
W23	0 50 5	14°14'49	13°50	11°49	0°56	21° 2	10°35	9°24	2°27	22°30	25°20	13° 9	11°48	27°25	n.a.	W23
T 24	0 54 2	15°12'27	25°41	11° 8	0°27	21°43	10°49	9°24	2°25	22°32	25°20	13° 5	11°45	27°32	n.a.	T 24
F 25	0 57 58	16°10'03	7♉32	10°27	29♍59	22°24	11° 3	9°23	2°22	22°34	25°19	12°59	11°42	27°38	n.a.	F 25
S 26	1 1 55	17° 7'38	19°24	9°49	29°34	23° 5	11°17	9°23	2°20	22°36	25°19	12°53	11°38	27°45	n.a.	S 26
S 27	1 5 51	18° 5'11	1♊20	9°13	29°11	23°46	11°31	9°22	2°18	22°38	25°D19	12°47	11°35	27°52	n.a.	S 27
M28	1 9 47	19° 2'43	13°23	8°40	28°51	24°26	11°45	9°22	2°15	22°40	25°19	12°42	11°32	27°58	n.a.	M28
T 29	1 13 44	20° 0'14	25°35	8°11	28°33	25° 7	11°59	9°22	2°13	22°42	25°20	12°38	11°29	28° 5	n.a.	T 29
W30	1 17 40	20°57'43	8♋ 0	7°46	28°17	25°48	12°13	9°22	2°10	22°44	25°20	12°35	11°26	28°12	n.a.	W30
T 31	1 21 37	21♎55'11	20♋42	7♎24	28♍ 3	26♎28	12♎27	9°D22	2♉ 8	22♏46	25♑20	12°D34	11♓23	28♈18	n.a.	T 31

Delta T = 151h12m50s Julian Calendar

The year -11133 astronomical counting style corresponds to year 11134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11133 BCE
geocentric

JANUARY 11133 BCE (-11132) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 25 33	22♎52'37	3♌44	7°R 8	27°R52	27♎ 9	12♎40	9♒22	2°R 5	22♏48	25♑20	12♓35	11♓19	28♈25	n.a.	F 1
S 2	1 29 30	23°50'03	17°11	6♎55	27♍44	27°49	12°54	9°22	2♉ 3	22°50	25°20	12°36	11°16	28°32	n.a.	S 2
S 3	1 33 26	24°47'27	1♍ 3	6°48	27°38	28°30	13° 8	9°22	2° 1	22°52	25°20	12°37	11°13	28°38	n.a.	S 3
M 4	1 37 23	25°44'50	15°23	6°D45	27°34	29°10	13°22	9°22	1°58	22°54	25°20	12°R38	11°10	28°45	n.a.	M 4
T 5	1 41 19	26°42'11	0♎ 6	6°47	27°D33	29°50	13°36	9°23	1°56	22°56	25°20	12°37	11° 7	28°52	n.a.	T 5
W 6	1 45 15	27°39'32	15° 9	6°54	27°34	0♏31	13°50	9°24	1°53	22°58	25°21	12°33	11° 4	28°59	n.a.	W 6
T 7	1 49 12	28°36'51	0♏24	7° 6	27°38	1°11	14° 4	9°24	1°51	23° 0	25°21	12°28	11° 0	29° 5	n.a.	T 7
F 8	1 53 8	29°34'09	15°39	7°22	27°43	1°51	14°17	9°25	1°48	23° 2	25°21	12°22	10°57	29°12	n.a.	F 8
S 9	1 57 5	0♏31'26	0♐44	7°42	27°51	2°32	14°31	9°26	1°45	23° 4	25°22	12°15	10°54	29°19	n.a.	S 9
S 10	2 1 1	1°28'41	15°30	8° 7	28° 1	3°12	14°45	9°27	1°43	23° 6	25°22	12° 8	10°51	29°25	n.a.	S 10
M11	2 4 58	2°25'55	29°51	8°37	28°13	3°52	14°58	9°28	1°40	23° 8	25°22	12° 3	10°48	29°32	n.a.	M11
T 12	2 8 54	3°23'07	13♑44	9°10	28°27	4°32	15°12	9°29	1°38	23°10	25°23	11°59	10°44	29°39	n.a.	T 12
W13	2 12 50	4°20'18	27° 8	9°47	28°43	5°12	15°26	9°30	1°35	23°13	25°23	11°57	10°41	29°45	n.a.	W13
T 14	2 16 47	5°17'27	10♒ 6	10°28	29° 1	5°52	15°39	9°32	1°33	23°15	25°23	11°D57	10°38	29°52	n.a.	T 14
F 15	2 20 43	6°14'35	22°42	11°13	29°20	6°32	15°53	9°33	1°30	23°17	25°24	11°58	10°35	29°59	n.a.	F 15
S 16	2 24 40	7°11'42	5♓ 0	12° 2	29°42	7°12	16° 7	9°35	1°28	23°19	25°24	11°59	10°32	0♉ 5	n.a.	S 16
S 17	2 28 36	8° 8'48	17° 5	12°54	0♎ 5	7°52	16°20	9°37	1°25	23°21	25°25	11°R59	10°29	0°12	n.a.	S 17
M18	2 32 33	9° 5'52	29° 2	13°49	0°30	8°32	16°33	9°38	1°23	23°23	25°25	11°57	10°25	0°19	n.a.	M18
T 19	2 36 29	10° 2'55	10♈54	14°48	0°56	9°12	16°47	9°40	1°20	23°25	25°26	11°53	10°22	0°26	n.a.	T 19
W20	2 40 26	10°59'57	22°43	15°50	1°24	9°52	17° 0	9°42	1°18	23°28	25°27	11°47	10°19	0°32	n.a.	W20
T 21	2 44 22	11°56'58	4♉34	16°55	1°53	10°32	17°14	9°44	1°16	23°30	25°27	11°39	10°16	0°39	n.a.	T 21
F 22	2 48 18	12°53'58	16°26	18° 3	2°24	11°12	17°27	9°46	1°13	23°32	25°28	11°28	10°13	0°46	n.a.	F 22
S 23	2 52 15	13°50'58	28°24	19°14	2°56	11°51	17°40	9°49	1°11	23°34	25°28	11°17	10° 9	0°52	n.a.	S 23
S 24	2 56 11	14°47'56	10♊26	20°28	3°30	12°31	17°53	9°51	1° 8	23°36	25°29	11° 6	10° 6	0°59	n.a.	S 24
M25	3 0 8	15°44'55	22°36	21°44	4° 4	13°11	18° 7	9°53	1° 6	23°39	25°30	10°55	10° 3	1° 6	n.a.	M25
T 26	3 4 4	16°41'52	4♋55	23° 4	4°40	13°50	18°20	9°56	1° 3	23°41	25°30	10°47	10° 0	1°12	n.a.	T 26
W27	3 8 1	17°38'50	17°25	24°26	5°18	14°30	18°33	9°58	1° 1	23°43	25°31	10°40	9°57	1°19	n.a.	W27
T 28	3 11 57	18°35'46	0♌10	25°51	5°56	15°10	18°46	10° 1	0°59	23°45	25°32	10°37	9°54	1°26	n.a.	T 28
F 29	3 15 54	19°32'43	13°11	27°18	6°35	15°49	18°59	10° 4	0°56	23°48	25°33	10°35	9°50	1°32	n.a.	F 29
S 30	3 19 50	20°29'39	26°32	28°49	7°16	16°29	19°12	10° 7	0°54	23°50	25°34	10°D35	9°47	1°39	n.a.	S 30
S 31	3 23 47	21♏26'35	10♍16	0♏21	7♎57	17♏ 8	19♎25	10♒10	0♉52	23♏52	25♑34	10°R36	9♓44	1♉46	n.a.	S 31

Delta T = 151h12m43s Julian Calendar 1 Jan. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11134 BCE

FEBRUARY 11133 BCE (-11132) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 27 43	22♏23'30	24♍24	1♏57	8♎39	17♏48	19♎38	10♒13	0°R49	23♏54	25♑35	10°R35	9♓41	1♉53	n.a.	M 1
T 2	3 31 40	23°20'26	8♎55	3°35	9°23	18°27	19°50	10°16	0♉47	23°57	25°36	10♓33	9°38	1°59	n.a.	T 2
W 3	3 35 36	24°17'21	23°48	5°15	10° 7	19° 7	20° 3	10°19	0°45	23°59	25°37	10°28	9°35	2° 6	n.a.	W 3
T 4	3 39 33	25°14'16	8♏54	6°58	10°52	19°46	20°16	10°22	0°43	24° 1	25°38	10°20	9°31	2°13	n.a.	T 4
F 5	3 43 29	26°11'11	24° 5	8°44	11°38	20°26	20°29	10°26	0°40	24° 3	25°39	10°11	9°28	2°19	n.a.	F 5
S 6	3 47 26	27° 8'06	9♐11	10°32	12°24	21° 5	20°41	10°29	0°38	24° 5	25°40	10° 0	9°25	2°26	n.a.	S 6
S 7	3 51 22	28° 5'00	24° 1	12°23	13°12	21°44	20°54	10°33	0°36	24° 8	25°41	9°50	9°22	2°33	n.a.	S 7
M 8	3 55 19	29° 1'55	8♑27	14°15	14° 0	22°24	21° 6	10°36	0°34	24°10	25°42	9°41	9°19	2°39	n.a.	M 8
T 9	3 59 15	29°58'48	22°26	16°11	14°49	23° 3	21°18	10°40	0°32	24°12	25°43	9°35	9°15	2°46	n.a.	T 9
W10	4 3 12	0♐55'42	5♒55	18° 8	15°38	23°42	21°31	10°44	0°30	24°14	25°44	9°30	9°12	2°53	n.a.	W10
T 11	4 7 8	1°52'34	18°56	20° 8	16°29	24°21	21°43	10°48	0°28	24°17	25°45	9°29	9° 9	3° 0	n.a.	T 11
F 12	4 11 5	2°49'27	1♓33	22° 9	17°19	25° 0	21°55	10°51	0°26	24°19	25°46	9°28	9° 6	3° 6	n.a.	F 12
S 13	4 15 1	3°46'19	13°50	24°13	18°11	25°40	22° 7	10°55	0°24	24°21	25°47	9°28	9° 3	3°13	n.a.	S 13
S 14	4 18 58	4°43'11	25°54	26°18	19° 3	26°19	22°19	11° 0	0°22	24°23	25°48	9°27	9° 0	3°20	n.a.	S 14
M15	4 22 54	5°40'02	7♈48	28°24	19°55	26°58	22°31	11° 4	0°20	24°25	25°49	9°25	8°56	3°26	n.a.	M15
T 16	4 26 51	6°36'54	19°38	0♐32	20°49	27°37	22°43	11° 8	0°18	24°28	25°50	9°20	8°53	3°33	n.a.	T 16
W17	4 30 47	7°33'45	1♉28	2°41	21°42	28°16	22°55	11°12	0°16	24°30	25°51	9°13	8°50	3°40	n.a.	W17
T 18	4 34 44	8°30'36	13°21	4°51	22°36	28°55	23° 7	11°17	0°15	24°32	25°52	9° 3	8°47	3°46	n.a.	T 18
F 19	4 38 40	9°27'28	25°19	7° 1	23°31	29°34	23°19	11°21	0°13	24°34	25°54	8°50	8°44	3°53	n.a.	F 19
S 20	4 42 37	10°24'20	7♊24	9°12	24°26	0♐13	23°30	11°26	0°11	24°36	25°55	8°37	8°41	4° 0	n.a.	S 20
S 21	4 46 33	11°21'12	19°37	11°22	25°22	0°52	23°42	11°30	0° 9	24°39	25°56	8°24	8°37	4° 7	n.a.	S 21
M22	4 50 30	12°18'04	1♋59	13°32	26°18	1°31	23°53	11°35	0° 8	24°41	25°57	8°12	8°34	4°13	n.a.	M22
T 23	4 54 27	13°14'57	14°31	15°42	27°15	2°10	24° 5	11°40	0° 6	24°43	25°58	8° 1	8°31	4°20	n.a.	T 23
W24	4 58 23	14°11'50	27°13	17°51	28°12	2°48	24°16	11°44	0° 5	24°45	26° 0	7°54	8°28	4°27	n.a.	W24
T 25	5 2 20	15° 8'44	10♌ 7	19°59	29° 9	3°27	24°27	11°49	0° 3	24°47	26° 1	7°49	8°25	4°33	n.a.	T 25
F 26	5 6 16	16° 5'38	23°15	22° 6	0♏ 7	4° 6	24°38	11°54	0° 2	24°49	26° 2	7°47	8°21	4°40	n.a.	F 26
S 27	5 10 13	17° 2'34	6♍38	24°11	1° 5	4°45	24°49	11°59	0° 0	24°51	26° 4	7°D46	8°18	4°47	n.a.	S 27
S 28	5 14 9	17°59'30	20°19	26°15	2° 4	5°24	25° 0	12° 4	29♈59	24°53	26° 5	7°R46	8°15	4°53	n.a.	S 28
M29	5 18 6	18♐56'26	4♎18	28♐17	3♏ 3	6♐ 2	25♎11	12♒ 9	29♈57	24♏56	26♑ 6	7♓46	8♓12	5♉ 0	n.a.	M29

Delta T = 151h12m36s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11133 BCE
geocentric

MARCH 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 3	19♐53'24	18♎37	0♑18	4♏ 3	6♐41	25♎22	12♒15	29°R56	24♏58	26♑ 8	7°R43	8♓ 9	5♉ 7	n.a.	T 1
W 2	5 25 59	20°50'23	3♏12	2°17	5° 2	7°20	25°32	12°20	29♈55	25° 0	26° 9	7♓39	8° 6	5°14	n.a.	W 2
T 3	5 29 56	21°47'22	18° 0	4°14	6° 2	7°59	25°43	12°25	29°54	25° 2	26°10	7°31	8° 2	5°20	n.a.	T 3
F 4	5 33 52	22°44'23	2♐54	6°10	7° 3	8°37	25°54	12°31	29°52	25° 4	26°12	7°22	7°59	5°27	n.a.	F 4
S 5	5 37 49	23°41'24	17°44	8° 3	8° 3	9°16	26° 4	12°36	29°51	25° 6	26°13	7°11	7°56	5°34	n.a.	S 5
S 6	5 41 46	24°38'27	2♑24	9°55	9° 5	9°55	26°14	12°42	29°50	25° 8	26°15	7° 1	7°53	5°40	n.a.	S 6
M 7	5 45 42	25°35'30	16°44	11°45	10° 6	10°33	26°24	12°47	29°49	25°10	26°16	6°52	7°50	5°47	n.a.	M 7
T 8	5 49 39	26°32'34	0♒39	13°32	11° 8	11°12	26°34	12°53	29°48	25°12	26°17	6°45	7°47	5°54	n.a.	T 8
W 9	5 53 35	27°29'38	14° 9	15°18	12° 9	11°50	26°44	12°58	29°47	25°14	26°19	6°41	7°43	6° 1	n.a.	W 9
T 10	5 57 32	28°26'43	27°11	17° 2	13°12	12°29	26°54	13° 4	29°46	25°16	26°20	6°39	7°40	6° 7	n.a.	T 10
F 11	6 1 29	29°23'49	9♓50	18°44	14°14	13° 7	27° 4	13°10	29°45	25°18	26°22	6°D39	7°37	6°14	n.a.	F 11
S 12	6 5 25	0♑20'55	22°10	20°24	15°17	13°46	27°14	13°16	29°45	25°20	26°23	6°39	7°34	6°21	n.a.	S 12
S 13	6 9 22	1°18'02	4♈15	22° 3	16°20	14°24	27°23	13°21	29°44	25°21	26°25	6°R39	7°31	6°27	n.a.	S 13
M14	6 13 19	2°15'10	16°10	23°39	17°23	15° 3	27°33	13°27	29°43	25°23	26°26	6°38	7°27	6°34	n.a.	M14
T 15	6 17 15	3°12'19	28° 1	25°13	18°27	15°41	27°42	13°33	29°42	25°25	26°28	6°35	7°24	6°41	n.a.	T 15
W16	6 21 12	4° 9'29	9♉53	26°46	19°30	16°20	27°51	13°39	29°42	25°27	26°29	6°30	7°21	6°47	n.a.	W16
T 17	6 25 9	5° 6'39	21°49	28°17	20°34	16°58	28° 0	13°45	29°41	25°29	26°31	6°22	7°18	6°54	n.a.	T 17
F 18	6 29 5	6° 3'51	3♊53	29°45	21°39	17°36	28° 9	13°52	29°41	25°31	26°32	6°13	7°15	7° 1	n.a.	F 18
S 19	6 33 2	7° 1'04	16° 6	1♒12	22°43	18°15	28°18	13°58	29°40	25°32	26°34	6° 3	7°12	7° 8	n.a.	S 19
S 20	6 36 58	7°58'18	28°31	2°36	23°48	18°53	28°27	14° 4	29°40	25°34	26°35	5°52	7° 8	7°14	n.a.	S 20
M21	6 40 55	8°55'33	11♋ 9	3°59	24°53	19°31	28°35	14°10	29°40	25°36	26°37	5°42	7° 5	7°21	n.a.	M21
T 22	6 44 52	9°52'50	23°58	5°20	25°58	20°10	28°44	14°16	29°39	25°38	26°39	5°34	7° 2	7°28	n.a.	T 22
W23	6 48 48	10°50'08	6♌59	6°38	27° 3	20°48	28°52	14°23	29°39	25°39	26°40	5°29	6°59	7°34	n.a.	W23
T 24	6 52 45	11°47'28	20°12	7°54	28° 9	21°26	29° 0	14°29	29°39	25°41	26°42	5°26	6°56	7°41	n.a.	T 24
F 25	6 56 42	12°44'49	3♍36	9° 8	29°14	22° 5	29° 8	14°35	29°39	25°43	26°43	5°D25	6°53	7°48	n.a.	F 25
S 26	7 0 38	13°42'11	17°12	10°20	0♐20	22°43	29°16	14°42	29°39	25°44	26°45	5°25	6°49	7°55	n.a.	S 26
S 27	7 4 35	14°39'35	0♎59	11°29	1°27	23°21	29°24	14°48	29°38	25°46	26°47	5°26	6°46	8° 1	n.a.	S 27
M28	7 8 32	15°37'02	14°58	12°36	2°33	23°59	29°32	14°55	29°D38	25°48	26°48	5°R27	6°43	8° 8	n.a.	M28
T 29	7 12 28	16°34'30	29° 8	13°41	3°40	24°37	29°39	15° 1	29°39	25°49	26°50	5°26	6°40	8°15	n.a.	T 29
W30	7 16 25	17°32'00	13♏28	14°42	4°46	25°16	29°46	15° 8	29°39	25°51	26°51	5°23	6°37	8°21	n.a.	W30
T 31	7 20 22	18♑29'32	27♏55	15♒41	5♐53	25♐54	29♎54	15♒15	29♈39	25♏52	26♑53	5♓19	6♓33	8♉28	n.a.	T 31

Delta T = 151h12m29s Julian Calendar 1 March 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11134 BCE

APRIL 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 18	19♑27'05	12♐24	16♒37	7♐ 0	26♐32	0♏ 1	15♒21	29♈39	25♏54	26♑55	5°R13	6♓30	8♉35	n.a.	F 1
S 2	7 28 15	20°24'41	26°50	17°30	8° 8	27°10	0° 8	15°28	29°39	25°55	26°56	5♓ 6	6°27	8°42	n.a.	S 2
S 3	7 32 12	21°22'18	11♑ 6	18°20	9°15	27°48	0°14	15°35	29°40	25°57	26°58	4°59	6°24	8°48	n.a.	S 3
M 4	7 36 8	22°19'58	25° 8	19° 6	10°23	28°26	0°21	15°41	29°40	25°58	26°59	4°53	6°21	8°55	n.a.	M 4
T 5	7 40 5	23°17'38	8♒50	19°49	11°31	29° 4	0°28	15°48	29°40	25°59	27° 1	4°49	6°18	9° 2	n.a.	T 5
W 6	7 44 2	24°15'21	22°11	20°29	12°39	29°42	0°34	15°55	29°41	26° 1	27° 3	4°46	6°14	9° 8	n.a.	W 6
T 7	7 47 58	25°13'05	5♓10	21° 4	13°47	0♑20	0°40	16° 2	29°41	26° 2	27° 4	4°D45	6°11	9°15	n.a.	T 7
F 8	7 51 55	26°10'51	17°48	21°35	14°55	0°58	0°46	16° 9	29°42	26° 3	27° 6	4°46	6° 8	9°22	n.a.	F 8
S 9	7 55 52	27° 8'38	0♈ 8	22° 2	16° 3	1°36	0°52	16°16	29°43	26° 5	27° 8	4°47	6° 5	9°28	n.a.	S 9
S 10	7 59 48	28° 6'27	12°14	22°24	17°12	2°14	0°58	16°22	29°43	26° 6	27° 9	4°49	6° 2	9°35	n.a.	S 10
M11	8 3 45	29° 4'18	24°11	22°42	18°21	2°52	1° 3	16°29	29°44	26° 7	27°11	4°R50	5°59	9°42	n.a.	M11
T 12	8 7 42	0♒ 2'10	6♉ 3	22°54	19°30	3°30	1° 9	16°36	29°45	26° 8	27°13	4°50	5°55	9°49	n.a.	T 12
W13	8 11 38	1° 0'04	17°56	23° 2	20°39	4° 8	1°14	16°43	29°46	26°10	27°14	4°49	5°52	9°55	n.a.	W13
T 14	8 15 35	1°57'59	29°54	23°R 4	21°48	4°46	1°19	16°50	29°47	26°11	27°16	4°46	5°49	10° 2	n.a.	T 14
F 15	8 19 32	2°55'57	12♊ 2	23° 0	22°57	5°24	1°24	16°57	29°47	26°12	27°17	4°41	5°46	10° 9	n.a.	F 15
S 16	8 23 28	3°53'56	24°22	22°51	24° 6	6° 2	1°28	17° 4	29°48	26°13	27°19	4°37	5°43	10°15	n.a.	S 16
S 17	8 27 25	4°51'57	6♋56	22°36	25°16	6°40	1°33	17°11	29°50	26°14	27°21	4°32	5°39	10°22	n.a.	S 17
M18	8 31 22	5°50'01	19°47	22°16	26°26	7°18	1°37	17°18	29°51	26°15	27°22	4°27	5°36	10°29	n.a.	M18
T 19	8 35 18	6°48'06	2♌55	21°49	27°36	7°56	1°41	17°25	29°52	26°16	27°24	4°23	5°33	10°36	n.a.	T 19
W20	8 39 15	7°46'13	16°18	21°17	28°46	8°33	1°45	17°32	29°53	26°17	27°26	4°21	5°30	10°42	n.a.	W20
T 21	8 43 12	8°44'22	29°55	20°40	29°56	9°11	1°49	17°39	29°54	26°18	27°27	4°D20	5°27	10°49	n.a.	T 21
F 22	8 47 8	9°42'33	13♍44	19°58	1♑ 6	9°49	1°53	17°47	29°56	26°19	27°29	4°20	5°24	10°56	n.a.	F 22
S 23	8 51 5	10°40'47	27°42	19°12	2°16	10°27	1°56	17°54	29°57	26°20	27°30	4°21	5°20	11° 2	n.a.	S 23
S 24	8 55 2	11°39'03	11♎47	18°22	3°27	11° 5	2° 0	18° 1	29°58	26°21	27°32	4°22	5°17	11° 9	n.a.	S 24
M25	8 58 58	12°37'21	25°57	17°29	4°37	11°42	2° 3	18° 8	29°59	26°21	27°33	4°24	5°14	11°16	n.a.	M25
T 26	9 2 55	13°35'42	10♏ 9	16°34	5°48	12°20	2° 6	18°15	0♉ 1	26°22	27°35	4°R24	5°11	11°23	n.a.	T 26
W27	9 6 52	14°34'06	24°22	15°38	6°59	12°58	2° 8	18°22	0° 3	26°23	27°37	4°24	5° 8	11°29	n.a.	W27
T 28	9 10 48	15°32'32	8♐32	14°43	8°10	13°36	2°11	18°29	0° 4	26°24	27°38	4°23	5° 4	11°36	n.a.	T 28
F 29	9 14 45	16°31'01	22°38	13°49	9°21	14°13	2°13	18°36	0° 6	26°24	27°40	4°21	5° 1	11°43	n.a.	F 29
S 30	9 18 42	17♒29'32	6♑37	12♒58	10♑32	14♑51	2♏15	18♒44	0♉ 8	26♏25	27♑41	4♓19	4♓58	11♉49	n.a.	S 30

Delta T = 151h12m22s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11133 BCE
geocentric

MAY 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 38	18♒28'06	20♑25	12°R11	11♑44	15♑29	2♏17	18♒51	0♉ 9	26♏26	27♑43	4°R17	4♓55	11♉56	n.a.	S 1
M 2	9 26 35	19°26'42	4♒ 1	11♒29	12°55	16° 6	2°19	18°58	0°11	26°26	27°44	4♓15	4°52	12° 3	n.a.	M 2
T 3	9 30 31	20°25'20	17°22	10°53	14° 7	16°44	2°21	19° 5	0°13	26°27	27°46	4°14	4°49	12°10	n.a.	T 3
W 4	9 34 28	21°24'01	0♓26	10°23	15°18	17°22	2°22	19°12	0°15	26°27	27°48	4°D13	4°45	12°16	n.a.	W 4
T 5	9 38 25	22°22'44	13°14	10° 1	16°30	17°59	2°23	19°19	0°17	26°28	27°49	4°13	4°42	12°23	n.a.	T 5
F 6	9 42 21	23°21'29	25°45	9°47	17°42	18°37	2°24	19°26	0°19	26°28	27°51	4°14	4°39	12°30	n.a.	F 6
S 7	9 46 18	24°20'16	8♈ 2	9°D42	18°54	19°15	2°25	19°33	0°21	26°29	27°52	4°15	4°36	12°36	n.a.	S 7
S 8	9 50 15	25°19'06	20° 7	9°46	20° 6	19°52	2°26	19°41	0°23	26°29	27°54	4°16	4°33	12°43	n.a.	S 8
M 9	9 54 11	26°17'57	2♉ 4	9°58	21°18	20°30	2°26	19°48	0°25	26°29	27°55	4°16	4°30	12°50	n.a.	M 9
T 10	9 58 8	27°16'51	13°56	10°20	22°30	21° 7	2°R26	19°55	0°27	26°30	27°56	4°17	4°26	12°57	n.a.	T 10
W11	10 2 4	28°15'47	25°49	10°50	23°43	21°45	2°26	20° 2	0°29	26°30	27°58	4°R17	4°23	13° 3	n.a.	W11
T 12	10 6 1	29°14'45	7♊47	11°29	24°55	22°22	2°26	20° 9	0°32	26°30	27°59	4°17	4°20	13°10	n.a.	T 12
F 13	10 9 58	0♓13'46	19°54	12°16	26° 7	23° 0	2°25	20°16	0°34	26°30	28° 1	4°17	4°17	13°17	n.a.	F 13
S 14	10 13 54	1°12'48	2♋15	13°11	27°20	23°37	2°25	20°23	0°36	26°31	28° 2	4°17	4°14	13°23	n.a.	S 14
S 15	10 17 51	2°11'53	14°53	14°13	28°33	24°15	2°24	20°30	0°39	26°31	28° 4	4°16	4°10	13°30	n.a.	S 15
M16	10 21 47	3°10'59	27°51	15°23	29°46	24°52	2°23	20°37	0°41	26°31	28° 5	4°16	4° 7	13°37	n.a.	M16
T 17	10 25 44	4°10'08	11♌11	16°38	0♒58	25°30	2°22	20°44	0°44	26°31	28° 6	4°D16	4° 4	13°44	n.a.	T 17
W18	10 29 40	5° 9'20	24°52	17°59	2°11	26° 7	2°20	20°51	0°46	26°31	28° 8	4°16	4° 1	13°50	n.a.	W18
T 19	10 33 37	6° 8'33	8♍53	19°25	3°24	26°45	2°19	20°58	0°49	26°R31	28° 9	4°R16	3°58	13°57	n.a.	T 19
F 20	10 37 34	7° 7'49	23° 9	20°56	4°38	27°22	2°17	21° 5	0°51	26°31	28°10	4°16	3°55	14° 4	n.a.	F 20
S 21	10 41 30	8° 7'07	7♎35	22°31	5°51	27°59	2°15	21°12	0°54	26°31	28°12	4°16	3°51	14°11	n.a.	S 21
S 22	10 45 27	9° 6'28	22° 7	24° 9	7° 4	28°37	2°13	21°19	0°56	26°31	28°13	4°15	3°48	14°17	n.a.	S 22
M23	10 49 23	10° 5'52	6♏39	25°50	8°17	29°14	2°10	21°26	0°59	26°31	28°14	4°15	3°45	14°24	n.a.	M23
T 24	10 53 20	11° 5'18	21° 5	27°33	9°31	29°51	2° 8	21°33	1° 2	26°31	28°16	4°14	3°42	14°31	n.a.	T 24
W25	10 57 16	12° 4'47	5♐22	29°18	10°44	0♒29	2° 5	21°40	1° 5	26°31	28°17	4°14	3°39	14°37	n.a.	W25
T 26	11 1 13	13° 4'19	19°27	1♑ 4	11°58	1° 6	2° 2	21°46	1° 7	26°30	28°18	4°D14	3°36	14°44	n.a.	T 26
F 27	11 5 9	14° 3'54	3♑19	2°52	13°12	1°43	1°59	21°53	1°10	26°30	28°19	4°14	3°32	14°51	n.a.	F 27
S 28	11 9 6	15° 3'31	16°56	4°40	14°25	2°21	1°55	22° 0	1°13	26°30	28°20	4°15	3°29	14°58	n.a.	S 28
S 29	11 13 3	16° 3'11	0♒20	6°29	15°39	2°58	1°52	22° 7	1°16	26°29	28°22	4°16	3°26	15° 4	n.a.	S 29
M30	11 16 59	17° 2'53	13°29	8°18	16°53	3°35	1°48	22°14	1°19	26°29	28°23	4°17	3°23	15°11	n.a.	M30
T 31	11 20 56	18♓ 2'38	26♒26	10♓ 7	18♒ 7	4♒12	1♏44	22♒20	1♉22	26♏29	28♑24	4♓18	3♓20	15♉18	n.a.	T 31

Delta T = 151h12m15s Julian Calendar 1 May 11133 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11133 BCE

JUNE 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 52	19♓ 2'25	9♓10	11♓56	19♒21	4♒50	1°R40	22♒27	1♉25	26°R28	28♑25	4°R18	3♓16	15♉24	n.a.	W 1
T 2	11 28 49	20° 2'15	21°41	13°45	20°35	5°27	1♏36	22°33	1°28	26♏28	28°26	4♓17	3°13	15°31	n.a.	T 2
F 3	11 32 45	21° 2'07	4♈ 2	15°34	21°49	6° 4	1°31	22°40	1°31	26°27	28°27	4°15	3°10	15°38	n.a.	F 3
S 4	11 36 42	22° 2'01	16°12	17°22	23° 4	6°41	1°26	22°47	1°34	26°27	28°28	4°13	3° 7	15°45	n.a.	S 4
S 5	11 40 38	23° 1'58	28°13	19°10	24°18	7°18	1°22	22°53	1°37	26°26	28°29	4°10	3° 4	15°51	n.a.	S 5
M 6	11 44 35	24° 1'57	10♉ 8	20°57	25°32	7°55	1°17	23° 0	1°40	26°26	28°31	4° 7	3° 1	15°58	n.a.	M 6
T 7	11 48 31	25° 1'57	21°59	22°44	26°47	8°32	1°11	23° 6	1°44	26°25	28°32	4° 4	2°57	16° 5	n.a.	T 7
W 8	11 52 28	26° 2'00	3♊51	24°30	28° 1	9°10	1° 6	23°12	1°47	26°24	28°33	4° 1	2°54	16°11	n.a.	W 8
T 9	11 56 24	27° 2'05	15°46	26°15	29°16	9°47	1° 0	23°19	1°50	26°24	28°34	3°59	2°51	16°18	n.a.	T 9
F 10	12 0 21	28° 2'13	27°50	28° 0	0♓30	10°24	0°55	23°25	1°53	26°23	28°34	3°D59	2°48	16°25	n.a.	F 10
S 11	12 4 17	29° 2'22	10♋ 7	29°43	1°45	11° 1	0°49	23°31	1°57	26°22	28°35	3°59	2°45	16°32	n.a.	S 11
S 12	12 8 14	0♈ 2'33	22°41	1♈27	2°59	11°38	0°43	23°38	2° 0	26°22	28°36	4° 1	2°41	16°38	n.a.	S 12
M13	12 12 10	1° 2'45	5♌38	3° 9	4°14	12°15	0°37	23°44	2° 3	26°21	28°37	4° 2	2°38	16°45	n.a.	M13
T 14	12 16 7	2° 3'00	18°59	4°51	5°29	12°52	0°31	23°50	2° 7	26°20	28°38	4° 4	2°35	16°52	n.a.	T 14
W15	12 20 3	3° 3'17	2♍47	6°32	6°44	13°28	0°24	23°56	2°10	26°19	28°39	4°R 4	2°32	16°58	n.a.	W15
T 16	12 24 0	4° 3'36	17° 1	8°13	7°59	14° 5	0°18	24° 2	2°14	26°18	28°40	4° 4	2°29	17° 5	n.a.	T 16
F 17	12 27 56	5° 3'56	1♎36	9°52	9°14	14°42	0°11	24° 8	2°17	26°17	28°41	4° 2	2°26	17°12	n.a.	F 17
S 18	12 31 52	6° 4'19	16°29	11°32	10°29	15°19	0° 4	24°14	2°21	26°16	28°41	3°58	2°22	17°19	n.a.	S 18
S 19	12 35 49	7° 4'44	1♏29	13°10	11°44	15°56	29♎57	24°20	2°24	26°15	28°42	3°53	2°19	17°25	n.a.	S 19
M20	12 39 45	8° 5'12	16°28	14°48	12°59	16°33	29°50	24°25	2°28	26°14	28°43	3°48	2°16	17°32	n.a.	M20
T 21	12 43 42	9° 5'41	1♐17	16°26	14°14	17°10	29°43	24°31	2°31	26°13	28°44	3°43	2°13	17°39	n.a.	T 21
W22	12 47 38	10° 6'13	15°49	18° 2	15°29	17°46	29°36	24°37	2°35	26°12	28°44	3°40	2°10	17°46	n.a.	W22
T 23	12 51 35	11° 6'47	0♑ 1	19°38	16°44	18°23	29°28	24°43	2°38	26°11	28°45	3°38	2° 7	17°52	n.a.	T 23
F 24	12 55 31	12° 7'24	13°51	21°14	17°59	19° 0	29°21	24°48	2°42	26°10	28°45	3°D37	2° 3	17°59	n.a.	F 24
S 25	12 59 28	13° 8'03	27°19	22°49	19°15	19°37	29°13	24°54	2°45	26° 9	28°46	3°38	2° 0	18° 6	n.a.	S 25
S 26	13 3 24	14° 8'44	10♒27	24°24	20°30	20°13	29° 6	24°59	2°49	26° 8	28°47	3°39	1°57	18°12	n.a.	S 26
M27	13 7 21	15° 9'27	23°19	25°58	21°45	20°50	28°58	25° 5	2°53	26° 7	28°47	3°41	1°54	18°19	n.a.	M27
T 28	13 11 17	16°10'12	5♓55	27°31	23° 1	21°27	28°50	25°10	2°56	26° 5	28°48	3°R41	1°51	18°26	n.a.	T 28
W29	13 15 13	17°10'59	18°21	29° 5	24°16	22° 3	28°42	25°15	3° 0	26° 4	28°48	3°40	1°47	18°33	n.a.	W29
T 30	13 19 10	18♈11'48	0♈36	0♉37	25♓31	22♒40	28♎34	25♒20	3♉ 4	26♏ 3	28♑49	3♓36	1♓44	18♉39	n.a.	T 30

Delta T = 151h12m08s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 6	19♈12'38	12♈44	2♉ 9	26♓47	23♒16	28°R26	25♒25	3♉ 7	26°R 2	28♑49	3°R31	1♓41	18♉46	n.a.	F 1
S 2	13 27 3	20°13'31	24°46	3°41	28° 2	23°53	28♎18	25°31	3°11	26♏ 0	28°50	3♓23	1°38	18°53	n.a.	S 2
S 3	13 30 59	21°14'26	6♉42	5°12	29°18	24°29	28°10	25°36	3°15	25°59	28°50	3°14	1°35	18°59	n.a.	S 3
M 4	13 34 56	22°15'22	18°35	6°43	0♈34	25° 6	28° 2	25°40	3°18	25°58	28°51	3° 3	1°32	19° 6	n.a.	M 4
T 5	13 38 52	23°16'19	0♊26	8°13	1°49	25°42	27°54	25°45	3°22	25°56	28°51	2°53	1°28	19°13	n.a.	T 5
W 6	13 42 48	24°17'19	12°17	9°42	3° 5	26°18	27°46	25°50	3°26	25°55	28°51	2°45	1°25	19°20	n.a.	W 6
T 7	13 46 45	25°18'19	24°12	11°11	4°20	26°55	27°38	25°55	3°30	25°54	28°52	2°38	1°22	19°26	n.a.	T 7
F 8	13 50 41	26°19'21	6♋13	12°40	5°36	27°31	27°30	25°59	3°33	25°52	28°52	2°33	1°19	19°33	n.a.	F 8
S 9	13 54 38	27°20'25	18°26	14° 8	6°52	28° 7	27°21	26° 4	3°37	25°51	28°52	2°31	1°16	19°40	n.a.	S 9
S 10	13 58 34	28°21'29	0♌54	15°35	8° 7	28°44	27°13	26° 9	3°41	25°49	28°52	2°D30	1°13	19°47	n.a.	S 10
M11	14 2 31	29°22'35	13°42	17° 2	9°23	29°20	27° 5	26°13	3°45	25°48	28°53	2°31	1° 9	19°53	n.a.	M11
T 12	14 6 27	0♉23'41	26°56	18°28	10°39	29°56	26°57	26°17	3°48	25°46	28°53	2°R32	1° 6	20° 0	n.a.	T 12
W13	14 10 24	1°24'49	10♍37	19°54	11°55	0♓32	26°49	26°22	3°52	25°45	28°53	2°32	1° 3	20° 7	n.a.	W13
T 14	14 14 20	2°25'58	24°49	21°18	13°10	1° 8	26°40	26°26	3°56	25°43	28°53	2°29	1° 0	20°13	n.a.	T 14
F 15	14 18 16	3°27'08	9♎28	22°42	14°26	1°44	26°32	26°30	4° 0	25°42	28°53	2°25	0°57	20°20	n.a.	F 15
S 16	14 22 13	4°28'19	24°30	24° 5	15°42	2°20	26°24	26°34	4° 4	25°40	28°53	2°18	0°53	20°27	n.a.	S 16
S 17	14 26 9	5°29'31	9♏47	25°26	16°58	2°56	26°16	26°38	4° 7	25°38	28°53	2° 8	0°50	20°34	n.a.	S 17
M18	14 30 6	6°30'45	25° 7	26°47	18°14	3°32	26° 8	26°42	4°11	25°37	28°53	1°58	0°47	20°40	n.a.	M18
T 19	14 34 2	7°32'00	10♐18	28° 6	19°29	4° 8	26° 0	26°45	4°15	25°35	28°R53	1°48	0°44	20°47	n.a.	T 19
W20	14 37 59	8°33'16	25°11	29°23	20°45	4°44	25°53	26°49	4°19	25°34	28°53	1°40	0°41	20°54	n.a.	W20
T 21	14 41 55	9°34'34	9♑39	0♊39	22° 1	5°20	25°45	26°53	4°22	25°32	28°53	1°34	0°38	21° 0	n.a.	T 21
F 22	14 45 52	10°35'52	23°39	1°53	23°17	5°55	25°37	26°56	4°26	25°30	28°53	1°31	0°34	21° 7	n.a.	F 22
S 23	14 49 48	11°37'13	7♒10	3° 5	24°33	6°31	25°30	26°59	4°30	25°29	28°53	1°D29	0°31	21°14	n.a.	S 23
S 24	14 53 45	12°38'34	20°16	4°14	25°49	7° 7	25°22	27° 3	4°34	25°27	28°53	1°29	0°28	21°21	n.a.	S 24
M25	14 57 41	13°39'56	3♓ 0	5°20	27° 5	7°42	25°15	27° 6	4°37	25°25	28°53	1°R30	0°25	21°27	n.a.	M25
T 26	15 1 37	14°41'20	15°27	6°23	28°21	8°18	25° 7	27° 9	4°41	25°24	28°52	1°29	0°22	21°34	n.a.	T 26
W27	15 5 34	15°42'45	27°41	7°23	29°36	8°54	25° 0	27°12	4°45	25°22	28°52	1°26	0°18	21°41	n.a.	W27
T 28	15 9 30	16°44'10	9♈45	8°18	0♉52	9°29	24°53	27°15	4°49	25°20	28°52	1°20	0°15	21°48	n.a.	T 28
F 29	15 13 27	17°45'37	21°43	9° 8	2° 8	10° 4	24°46	27°18	4°52	25°19	28°52	1°11	0°12	21°54	n.a.	F 29
S 30	15 17 23	18°47'04	3♉38	9°53	3°24	10°40	24°39	27°21	4°56	25°17	28°51	0°59	0° 9	22° 1	n.a.	S 30
S 31	15 21 20	19♉48'32	15♉30	10♊31	4♉40	11♓15	24♎32	27♒23	5♉ 0	25♏15	28♑51	0♓45	0♓ 6	22♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 151h12m01s Julian Calendar 1 July 11133 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11133 BCE

AUGUST 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 16	20♉50'01	27♉22	11♊ 3	5♉56	11♓50	24°R26	27♒26	5♉ 3	25°R14	28°R51	0°R30	0♓ 3	22♉14	n.a.	M 1
T 2	15 29 13	21°51'30	9♊15	11°27	7°12	12°26	24♎19	27°28	5° 7	25♏12	28♑50	0♓15	29♒59	22°21	n.a.	T 2
W 3	15 33 9	22°53'00	21°10	11°42	8°28	13° 1	24°13	27°31	5°11	25°10	28°50	0° 1	29°56	22°28	n.a.	W 3
T 4	15 37 6	23°54'30	3♋ 8	11°R48	9°44	13°36	24° 6	27°33	5°14	25° 9	28°50	29♒49	29°53	22°35	n.a.	T 4
F 5	15 41 2	24°56'01	15°12	11°44	10°59	14°11	24° 0	27°35	5°18	25° 7	28°49	29°41	29°50	22°41	n.a.	F 5
S 6	15 44 59	25°57'31	27°26	11°29	12°15	14°46	23°55	27°37	5°22	25° 5	28°49	29°36	29°47	22°48	n.a.	S 6
S 7	15 48 55	26°59'02	9♌52	11° 2	13°31	15°21	23°49	27°39	5°25	25° 3	28°48	29°33	29°44	22°55	n.a.	S 7
M 8	15 52 52	28° 0'33	22°35	10°24	14°47	15°56	23°43	27°41	5°29	25° 2	28°48	29°32	29°40	23° 2	n.a.	M 8
T 9	15 56 48	29° 2'03	5♍40	9°35	16° 3	16°30	23°38	27°43	5°32	25° 0	28°47	29°32	29°37	23° 8	n.a.	T 9
W10	16 0 45	0♊ 3'34	19°10	8°36	17°19	17° 5	23°32	27°45	5°36	24°58	28°47	29°32	29°34	23°15	n.a.	W10
T 11	16 4 41	1° 5'04	3♎ 8	7°28	18°34	17°40	23°27	27°46	5°39	24°57	28°46	29°29	29°31	23°22	n.a.	T 11
F 12	16 8 38	2° 6'34	17°35	6°12	19°50	18°14	23°22	27°48	5°43	24°55	28°46	29°24	29°28	23°28	n.a.	F 12
S 13	16 12 34	3° 8'04	2♏28	4°52	21° 6	18°49	23°18	27°49	5°46	24°53	28°45	29°16	29°24	23°35	n.a.	S 13
S 14	16 16 31	4° 9'34	17°41	3°29	22°22	19°23	23°13	27°50	5°50	24°52	28°44	29° 5	29°21	23°42	n.a.	S 14
M15	16 20 27	5°11'04	3♐ 2	2° 7	23°38	19°57	23° 9	27°51	5°53	24°50	28°44	28°53	29°18	23°49	n.a.	M15
T 16	16 24 24	6°12'34	18°22	0°49	24°53	20°32	23° 5	27°52	5°57	24°48	28°43	28°42	29°15	23°55	n.a.	T 16
W17	16 28 20	7°14'04	3♑27	29♉36	26° 9	21° 6	23° 1	27°53	6° 0	24°47	28°42	28°32	29°12	24° 2	n.a.	W17
T 18	16 32 17	8°15'34	18° 8	28°30	27°25	21°40	22°57	27°54	6° 3	24°45	28°41	28°24	29° 9	24° 9	n.a.	T 18
F 19	16 36 13	9°17'04	2♒21	27°35	28°40	22°14	22°53	27°55	6° 7	24°43	28°41	28°19	29° 5	24°16	n.a.	F 19
S 20	16 40 10	10°18'34	16° 4	26°49	29°56	22°48	22°50	27°55	6°10	24°42	28°40	28°17	29° 2	24°22	n.a.	S 20
S 21	16 44 7	11°20'03	29°17	26°14	1♊12	23°22	22°47	27°56	6°13	24°40	28°39	28°D17	28°59	24°29	n.a.	S 21
M22	16 48 3	12°21'33	12♓ 5	25°50	2°27	23°56	22°44	27°56	6°17	24°38	28°38	28°R17	28°56	24°36	n.a.	M22
T 23	16 52 0	13°23'02	24°32	25°37	3°43	24°30	22°41	27°57	6°20	24°37	28°37	28°16	28°53	24°42	n.a.	T 23
W24	16 55 56	14°24'32	6♈43	25°D34	4°59	25° 3	22°38	27°57	6°23	24°35	28°37	28°14	28°50	24°49	n.a.	W24
T 25	16 59 53	15°26'01	18°43	25°40	6°14	25°37	22°36	27°R57	6°26	24°34	28°36	28° 9	28°46	24°56	n.a.	T 25
F 26	17 3 49	16°27'30	0♉37	25°55	7°30	26°10	22°33	27°57	6°29	24°32	28°35	28° 1	28°43	25° 3	n.a.	F 26
S 27	17 7 46	17°28'58	12°28	26°18	8°45	26°44	22°31	27°57	6°32	24°30	28°34	27°51	28°40	25° 9	n.a.	S 27
S 28	17 11 43	18°30'26	24°19	26°48	10° 1	27°17	22°30	27°57	6°35	24°29	28°33	27°38	28°37	25°16	n.a.	S 28
M29	17 15 39	19°31'54	6♊12	27°24	11°16	27°50	22°28	27°56	6°39	24°27	28°32	27°24	28°34	25°23	n.a.	M29
T 30	17 19 36	20°33'21	18° 9	28° 6	12°32	28°23	22°27	27°56	6°42	24°26	28°31	27°11	28°30	25°30	n.a.	T 30
W31	17 23 32	21♊34'47	0♋10	28♉54	13♊47	28♓56	22♎25	27♒55	6♉44	24♏24	28♑30	26♒58	28♒27	25♉36	n.a.	W31

Delta T = 151h11m54s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11133 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 29	22♊36'12	12♋18	29♉46	15♊ 3	29♓29	22°R24	27°R55	6♉47	24°R23	28°R29	26°R48	28♒24	25♉43	n.a.	T 1
F 2	17 31 25	23°37'37	24°32	0♊42	16°18	0♈ 1	22♎24	27♒54	6°50	24♏21	28♑28	26♒40	28°21	25°50	n.a.	F 2
S 3	17 35 22	24°39'00	6♌56	1°41	17°34	0°34	22°23	27°53	6°53	24°20	28°27	26°35	28°18	25°56	n.a.	S 3
S 4	17 39 19	25°40'22	19°30	2°44	18°49	1° 7	22°23	27°52	6°56	24°19	28°26	26°33	28°15	26° 3	n.a.	S 4
M 5	17 43 15	26°41'44	2♍18	3°50	20° 4	1°39	22°D22	27°51	6°59	24°17	28°25	26°D33	28°11	26°10	n.a.	M 5
T 6	17 47 12	27°43'03	15°23	4°58	21°20	2°11	22°23	27°50	7° 2	24°16	28°24	26°34	28° 8	26°17	n.a.	T 6
W 7	17 51 8	28°44'22	28°47	6° 8	22°35	2°43	22°23	27°49	7° 4	24°14	28°23	26°R34	28° 5	26°23	n.a.	W 7
T 8	17 55 5	29°45'39	12♎34	7°21	23°50	3°15	22°23	27°47	7° 7	24°13	28°22	26°34	28° 2	26°30	n.a.	T 8
F 9	17 59 2	0♋46'55	26°45	8°35	25° 6	3°47	22°24	27°46	7°10	24°12	28°20	26°31	27°59	26°37	n.a.	F 9
S 10	18 2 58	1°48'09	11♏18	9°51	26°21	4°19	22°25	27°44	7°12	24°11	28°19	26°26	27°56	26°44	n.a.	S 10
S 11	18 6 55	2°49'22	26°10	11° 9	27°36	4°50	22°26	27°43	7°15	24° 9	28°18	26°18	27°52	26°50	n.a.	S 11
M12	18 10 52	3°50'34	11♐13	12°27	28°51	5°22	22°27	27°41	7°17	24° 8	28°17	26°10	27°49	26°57	n.a.	M12
T 13	18 14 48	4°51'44	26°18	13°47	0♋ 6	5°53	22°29	27°39	7°20	24° 7	28°16	26° 2	27°46	27° 4	n.a.	T 13
W14	18 18 45	5°52'53	11♑16	15° 9	1°21	6°25	22°30	27°37	7°22	24° 6	28°15	25°54	27°43	27°10	n.a.	W14
T 15	18 22 42	6°54'00	25°57	16°31	2°36	6°56	22°32	27°35	7°24	24° 4	28°13	25°49	27°40	27°17	n.a.	T 15
F 16	18 26 38	7°55'06	10♒14	17°54	3°51	7°27	22°34	27°33	7°27	24° 3	28°12	25°45	27°36	27°24	n.a.	F 16
S 17	18 30 35	8°56'11	24° 4	19°18	5° 6	7°57	22°37	27°31	7°29	24° 2	28°11	25°D44	27°33	27°31	n.a.	S 17
S 18	18 34 31	9°57'15	7♓25	20°43	6°21	8°28	22°39	27°28	7°31	24° 1	28°10	25°45	27°30	27°37	n.a.	S 18
M19	18 38 28	10°58'17	20°21	22° 9	7°36	8°58	22°42	27°26	7°34	24° 0	28° 9	25°46	27°27	27°44	n.a.	M19
T 20	18 42 25	11°59'18	2♈54	23°36	8°51	9°29	22°45	27°23	7°36	23°59	28° 7	25°47	27°24	27°51	n.a.	T 20
W21	18 46 21	13° 0'18	15°10	25° 3	10° 6	9°59	22°48	27°21	7°38	23°58	28° 6	25°R48	27°21	27°58	n.a.	W21
T 22	18 50 18	14° 1'16	27°12	26°31	11°21	10°29	22°51	27°18	7°40	23°57	28° 5	25°47	27°17	28° 4	n.a.	T 22
F 23	18 54 15	15° 2'13	9♉ 7	28° 0	12°36	10°59	22°54	27°15	7°42	23°56	28° 4	25°44	27°14	28°11	n.a.	F 23
S 24	18 58 11	16° 3'09	20°57	29°29	13°51	11°28	22°58	27°13	7°44	23°55	28° 2	25°39	27°11	28°18	n.a.	S 24
S 25	19 2 8	17° 4'03	2♊49	0♋59	15° 6	11°58	23° 2	27°10	7°46	23°54	28° 1	25°32	27° 8	28°24	n.a.	S 25
M26	19 6 5	18° 4'56	14°44	2°30	16°20	12°27	23° 6	27° 7	7°48	23°53	28° 0	25°25	27° 5	28°31	n.a.	M26
T 27	19 10 1	19° 5'47	26°46	4° 1	17°35	12°56	23°10	27° 4	7°49	23°52	27°58	25°18	27° 2	28°38	n.a.	T 27
W28	19 13 58	20° 6'37	8♋56	5°33	18°50	13°25	23°15	27° 0	7°51	23°52	27°57	25°11	26°58	28°45	n.a.	W28
T 29	19 17 55	21° 7'25	21°16	7° 6	20° 5	13°54	23°19	26°57	7°53	23°51	27°56	25° 6	26°55	28°51	n.a.	T 29
F 30	19 21 51	22♋ 8'11	3♌46	8♋40	21♋19	14♈22	23♎24	26♒54	7♉55	23♏50	27♑55	25♒ 2	26♒52	28♉58	n.a.	F 30

Delta T = 151h11m47s Julian Calendar 1 Sept. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 June 11133 BCE

OCTOBER 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 48	23♋ 8'54	16♌26	10♋14	22♋34	14♈50	23♎29	26°R50	7♉56	23°R49	27°R53	25°R 0	26♒49	29♉ 5	n.a.	S 1
S 2	19 29 45	24° 9'36	29°19	11°49	23°49	15°18	23°34	26♒47	7°58	23♏49	27♑52	25°D 0	26°46	29°12	n.a.	S 2
M 3	19 33 41	25°10'16	12♍24	13°24	25° 3	15°46	23°39	26°43	7°59	23°48	27°51	25♒ 1	26°42	29°18	n.a.	M 3
T 4	19 37 38	26°10'53	25°42	15° 0	26°18	16°14	23°45	26°40	8° 1	23°47	27°49	25° 3	26°39	29°25	n.a.	T 4
W 5	19 41 35	27°11'29	9♎14	16°37	27°32	16°41	23°50	26°36	8° 2	23°47	27°48	25° 4	26°36	29°32	n.a.	W 5
T 6	19 45 31	28°12'02	23° 2	18°15	28°47	17° 8	23°56	26°32	8° 4	23°46	27°47	25°R 5	26°33	29°38	n.a.	T 6
F 7	19 49 28	29°12'33	7♏ 4	19°54	0♌ 1	17°35	24° 2	26°29	8° 5	23°46	27°45	25° 5	26°30	29°45	n.a.	F 7
S 8	19 53 25	0♌13'01	21°21	21°33	1°16	18° 2	24° 8	26°25	8° 6	23°45	27°44	25° 4	26°27	29°52	n.a.	S 8
S 9	19 57 21	1°13'27	5♐49	23°13	2°30	18°28	24°15	26°21	8° 7	23°45	27°43	25° 1	26°23	29°59	n.a.	S 9
M10	20 1 18	2°13'51	20°25	24°54	3°45	18°54	24°21	26°17	8° 8	23°44	27°42	24°58	26°20	0♊ 5	n.a.	M10
T 11	20 5 15	3°14'13	5♑ 3	26°35	4°59	19°20	24°28	26°13	8°10	23°44	27°40	24°55	26°17	0°12	n.a.	T 11
W12	20 9 11	4°14'32	19°36	28°18	6°14	19°46	24°34	26° 9	8°11	23°44	27°39	24°52	26°14	0°19	n.a.	W12
T 13	20 13 8	5°14'49	3♒57	0♌ 1	7°28	20°11	24°41	26° 5	8°12	23°43	27°38	24°50	26°11	0°26	n.a.	T 13
F 14	20 17 5	6°15'04	18° 2	1°46	8°42	20°36	24°48	26° 1	8°13	23°43	27°36	24°D49	26° 8	0°32	n.a.	F 14
S 15	20 21 1	7°15'16	1♓47	3°31	9°56	21° 1	24°56	25°56	8°13	23°43	27°35	24°49	26° 4	0°39	n.a.	S 15
S 16	20 24 58	8°15'26	15° 8	5°17	11°11	21°26	25° 3	25°52	8°14	23°43	27°34	24°50	26° 1	0°46	n.a.	S 16
M17	20 28 55	9°15'35	28° 7	7° 4	12°25	21°50	25°11	25°48	8°15	23°42	27°32	24°51	25°58	0°52	n.a.	M17
T 18	20 32 51	10°15'41	10♈45	8°51	13°39	22°14	25°18	25°44	8°16	23°42	27°31	24°53	25°55	0°59	n.a.	T 18
W19	20 36 48	11°15'45	23° 5	10°40	14°53	22°38	25°26	25°39	8°16	23°42	27°30	24°54	25°52	1° 6	n.a.	W19
T 20	20 40 45	12°15'48	5♉12	12°30	16° 8	23° 1	25°34	25°35	8°17	23°42	27°29	24°54	25°48	1°13	n.a.	T 20
F 21	20 44 41	13°15'48	17° 9	14°20	17°22	23°24	25°42	25°30	8°18	23°42	27°27	24°R55	25°45	1°19	n.a.	F 21
S 22	20 48 38	14°15'46	29° 2	16°11	18°36	23°46	25°50	25°26	8°18	23°D42	27°26	24°54	25°42	1°26	n.a.	S 22
S 23	20 52 35	15°15'43	10♊54	18° 3	19°50	24° 9	25°59	25°21	8°19	23°42	27°25	24°53	25°39	1°33	n.a.	S 23
M24	20 56 31	16°15'37	22°52	19°56	21° 4	24°31	26° 7	25°17	8°19	23°42	27°24	24°52	25°36	1°40	n.a.	M24
T 25	21 0 28	17°15'29	4♋57	21°49	22°18	24°52	26°16	25°12	8°19	23°42	27°22	24°51	25°33	1°46	n.a.	T 25
W26	21 4 25	18°15'19	17°14	23°43	23°32	25°13	26°25	25° 8	8°20	23°42	27°21	24°50	25°29	1°53	n.a.	W26
T 27	21 8 21	19°15'07	29°44	25°37	24°47	25°34	26°34	25° 3	8°20	23°42	27°20	24°49	25°26	2° 0	n.a.	T 27
F 28	21 12 18	20°14'53	12♌30	27°32	26° 1	25°54	26°43	24°59	8°20	23°43	27°19	24°49	25°23	2° 6	n.a.	F 28
S 29	21 16 15	21°14'36	25°31	29°27	27°15	26°14	26°52	24°54	8°20	23°43	27°18	24°D49	25°20	2°13	n.a.	S 29
S 30	21 20 11	22°14'16	8♍47	1♍21	28°29	26°34	27° 1	24°50	8°20	23°43	27°16	24°49	25°17	2°20	n.a.	S 30
M31	21 24 8	23♌13'55	22♍17	3♍15	29♌43	26♈53	27♎10	24♒45	8°R20	23♏43	27♑15	24♒49	25♒13	2♊27	n.a.	M31

Delta T = 151h11m40s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11133 BCE
geocentric

NOVEMBER 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 4	24♌13'30	6♎ 0	5♍ 8	0♍57	27♈12	27♎20	24°R40	8°R20	23♏44	27°R14	24♒49	25♒10	2♊33	n.a.	T 1
W 2	21 32 1	25°13'03	19°53	7° 1	2°11	27°30	27°30	24♒36	8♉20	23°44	27♑13	24°R49	25° 7	2°40	n.a.	W 2
T 3	21 35 58	26°12'33	3♏54	8°52	3°25	27°48	27°39	24°31	8°20	23°44	27°12	24°49	25° 4	2°47	n.a.	T 3
F 4	21 39 54	27°12'01	18° 2	10°41	4°39	28° 5	27°49	24°27	8°20	23°45	27°11	24°49	25° 1	2°54	n.a.	F 4
S 5	21 43 51	28°11'26	2♐14	12°28	5°52	28°22	27°59	24°22	8°20	23°45	27°10	24°D49	24°58	3° 0	n.a.	S 5
S 6	21 47 48	29°10'49	16°28	14°12	7° 6	28°39	28° 9	24°17	8°19	23°46	27° 9	24°49	24°54	3° 7	n.a.	S 6
M 7	21 51 44	0♍10'09	0♑41	15°53	8°20	28°55	28°19	24°13	8°19	23°46	27° 7	24°49	24°51	3°14	n.a.	M 7
T 8	21 55 41	1° 9'26	14°51	17°31	9°34	29°10	28°30	24° 8	8°18	23°47	27° 6	24°50	24°48	3°20	n.a.	T 8
W 9	21 59 37	2° 8'40	28°54	19° 4	10°48	29°25	28°40	24° 4	8°18	23°47	27° 5	24°51	24°45	3°27	n.a.	W 9
T 10	22 3 34	3° 7'52	12♒47	20°32	12° 2	29°40	28°51	23°59	8°17	23°48	27° 4	24°51	24°42	3°34	n.a.	T 10
F 11	22 7 31	4° 7'01	26°28	21°56	13°16	29°54	29° 1	23°55	8°17	23°49	27° 3	24°R51	24°39	3°41	n.a.	F 11
S 12	22 11 27	5° 6'08	9♓54	23°13	14°29	0♉ 7	29°12	23°50	8°16	23°49	27° 2	24°51	24°35	3°47	n.a.	S 12
S 13	22 15 24	6° 5'12	23° 4	24°25	15°43	0°20	29°23	23°46	8°16	23°50	27° 1	24°50	24°32	3°54	n.a.	S 13
M14	22 19 20	7° 4'14	5♈56	25°30	16°57	0°32	29°34	23°41	8°15	23°51	27° 0	24°49	24°29	4° 1	n.a.	M14
T 15	22 23 17	8° 3'14	18°32	26°28	18°11	0°44	29°44	23°37	8°14	23°52	26°59	24°47	24°26	4° 7	n.a.	T 15
W16	22 27 14	9° 2'12	0♉53	27°19	19°24	0°55	29°56	23°33	8°13	23°53	26°59	24°45	24°23	4°14	n.a.	W16
T 17	22 31 10	10° 1'07	13° 1	28° 3	20°38	1° 6	0♏ 7	23°28	8°12	23°53	26°58	24°43	24°19	4°21	n.a.	T 17
F 18	22 35 7	11° 0'01	24°59	28°38	21°52	1°16	0°18	23°24	8°12	23°54	26°57	24°41	24°16	4°28	n.a.	F 18
S 19	22 39 3	11°58'52	6♊53	29° 6	23° 6	1°25	0°29	23°20	8°11	23°55	26°56	24°D41	24°13	4°34	n.a.	S 19
S 20	22 43 0	12°57'41	18°46	29°26	24°19	1°34	0°41	23°16	8°10	23°56	26°55	24°41	24°10	4°41	n.a.	S 20
M21	22 46 56	13°56'29	0♋44	29°38	25°33	1°42	0°52	23°12	8° 8	23°57	26°54	24°41	24° 7	4°48	n.a.	M21
T 22	22 50 53	14°55'14	12°50	29°R43	26°47	1°49	1° 4	23° 7	8° 7	23°58	26°53	24°43	24° 4	4°55	n.a.	T 22
W23	22 54 49	15°53'57	25°10	29°39	28° 0	1°56	1°15	23° 3	8° 6	23°59	26°53	24°44	24° 0	5° 1	n.a.	W23
T 24	22 58 46	16°52'38	7♌46	29°29	29°14	2° 2	1°27	22°59	8° 5	24° 0	26°52	24°46	23°57	5° 8	n.a.	T 24
F 25	23 2 43	17°51'16	20°42	29°11	0♎28	2° 7	1°39	22°55	8° 4	24° 1	26°51	24°R47	23°54	5°15	n.a.	F 25
S 26	23 6 39	18°49'53	3♍59	28°47	1°41	2°12	1°51	22°51	8° 2	24° 2	26°50	24°46	23°51	5°21	n.a.	S 26
S 27	23 10 36	19°48'27	17°37	28°17	2°55	2°16	2° 3	22°48	8° 1	24° 4	26°50	24°45	23°48	5°28	n.a.	S 27
M28	23 14 32	20°46'59	1♎33	27°42	4° 9	2°19	2°15	22°44	8° 0	24° 5	26°49	24°42	23°44	5°35	n.a.	M28
T 29	23 18 29	21°45'29	15°44	27° 2	5°22	2°21	2°27	22°40	7°58	24° 6	26°48	24°39	23°41	5°42	n.a.	T 29
W30	23 22 25	22♍43'56	0♏ 6	26♍19	6♎36	2♉23	2♏39	22♒36	7♉57	24♏ 7	26♑47	24♒35	23♒38	5♊48	n.a.	W30

Delta T = 151h11m33s Julian Calendar 1 Nov. 11133 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11133 BCE

DECEMBER 11133 BCE (-11132) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 22	23♍42'21	14♏31	25°R33	7♎49	2♉24	2♏51	22°R33	7°R55	24♏ 8	26°R47	24°R31	23♒35	5♊55	n.a.	T 1
F 2	23 30 18	24°40'44	28°57	24♍45	9° 3	2°R24	3° 4	22♒29	7♉54	24°10	26♑46	24♒28	23°32	6° 2	n.a.	F 2
S 3	23 34 15	25°39'04	13♐17	23°56	10°17	2°24	3°16	22°26	7°52	24°11	26°46	24°26	23°29	6° 9	n.a.	S 3
S 4	23 38 11	26°37'21	27°29	23° 8	11°30	2°22	3°28	22°22	7°51	24°12	26°45	24°D25	23°25	6°15	n.a.	S 4
M 5	23 42 8	27°35'37	11♑31	22°20	12°44	2°20	3°41	22°19	7°49	24°14	26°45	24°26	23°22	6°22	n.a.	M 5
T 6	23 46 4	28°33'50	25°21	21°34	13°57	2°18	3°54	22°16	7°47	24°15	26°44	24°27	23°19	6°29	n.a.	T 6
W 7	23 50 1	29°32'00	9♒ 0	20°51	15°11	2°14	4° 6	22°12	7°45	24°17	26°44	24°29	23°16	6°35	n.a.	W 7
T 8	23 53 57	0♎30'08	22°27	20°11	16°24	2°10	4°19	22° 9	7°44	24°18	26°43	24°R29	23°13	6°42	n.a.	T 8
F 9	23 57 54	1°28'13	5♓42	19°35	17°38	2° 5	4°32	22° 6	7°42	24°20	26°43	24°29	23°10	6°49	n.a.	F 9
S 10	0 1 50	2°26'17	18°46	19° 4	18°51	1°59	4°44	22° 3	7°40	24°21	26°42	24°27	23° 6	6°56	n.a.	S 10
S 11	0 5 47	3°24'18	1♈37	18°37	20° 5	1°53	4°57	22° 0	7°38	24°23	26°42	24°22	23° 3	7° 2	n.a.	S 11
M12	0 9 43	4°22'17	14°15	18°15	21°18	1°45	5°10	21°57	7°36	24°24	26°41	24°17	23° 0	7° 9	n.a.	M12
T 13	0 13 40	5°20'14	26°42	17°58	22°31	1°37	5°23	21°55	7°34	24°26	26°41	24° 9	22°57	7°16	n.a.	T 13
W14	0 17 36	6°18'10	8♉57	17°46	23°45	1°29	5°36	21°52	7°32	24°27	26°41	24° 2	22°54	7°22	n.a.	W14
T 15	0 21 33	7°16'04	21° 2	17°39	24°58	1°19	5°49	21°49	7°30	24°29	26°40	23°55	22°50	7°29	n.a.	T 15
F 16	0 25 29	8°13'56	2♊59	17°D37	26°12	1° 9	6° 2	21°47	7°28	24°31	26°40	23°48	22°47	7°36	n.a.	F 16
S 17	0 29 26	9°11'46	14°52	17°41	27°25	0°58	6°15	21°45	7°26	24°32	26°40	23°43	22°44	7°43	n.a.	S 17
S 18	0 33 22	10° 9'35	26°44	17°50	28°38	0°46	6°28	21°42	7°24	24°34	26°40	23°40	22°41	7°49	n.a.	S 18
M19	0 37 18	11° 7'22	8♋41	18° 3	29°52	0°34	6°41	21°40	7°22	24°36	26°39	23°D39	22°38	7°56	n.a.	M19
T 20	0 41 15	12° 5'07	20°45	18°21	1♏ 5	0°21	6°55	21°38	7°20	24°37	26°39	23°40	22°35	8° 3	n.a.	T 20
W21	0 45 11	13° 2'51	3♌ 4	18°44	2°18	0° 7	7° 8	21°36	7°17	24°39	26°39	23°41	22°31	8°10	n.a.	W21
T 22	0 49 8	14° 0'33	15°41	19°11	3°32	29♈53	7°21	21°34	7°15	24°41	26°39	23°42	22°28	8°16	n.a.	T 22
F 23	0 53 4	14°58'14	28°40	19°43	4°45	29°38	7°35	21°32	7°13	24°43	26°39	23°R42	22°25	8°23	n.a.	F 23
S 24	0 57 1	15°55'53	12♍ 5	20°18	5°58	29°23	7°48	21°30	7°11	24°45	26°39	23°40	22°22	8°30	n.a.	S 24
S 25	1 0 57	16°53'31	25°56	20°57	7°11	29° 7	8° 1	21°28	7° 8	24°46	26°39	23°37	22°19	8°36	n.a.	S 25
M26	1 4 54	17°51'07	10♎11	21°40	8°25	28°51	8°15	21°27	7° 6	24°48	26°39	23°31	22°16	8°43	n.a.	M26
T 27	1 8 50	18°48'41	24°46	22°27	9°38	28°34	8°28	21°25	7° 4	24°50	26°D38	23°23	22°12	8°50	n.a.	T 27
W28	1 12 47	19°46'14	9♏33	23°17	10°51	28°16	8°42	21°24	7° 2	24°52	26°38	23°15	22° 9	8°57	n.a.	W28
T 29	1 16 43	20°43'46	24°25	24°10	12° 4	27°59	8°55	21°22	6°59	24°54	26°39	23° 6	22° 6	9° 3	n.a.	T 29
F 30	1 20 39	21°41'15	9♐14	25° 7	13°17	27°41	9° 9	21°21	6°57	24°56	26°39	22°59	22° 3	9°10	n.a.	F 30
S 31	1 24 36	22♎38'43	23♐51	26♍ 6	14♏31	27♈22	9♏23	21♒20	6♉54	24♏58	26♑39	22♒54	22♒ 0	9♊17	n.a.	S 31

Delta T = 151h11m26s Julian Calendar

The year -11132 astronomical counting style corresponds to year 11133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

JANUARY 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 32	23♎36'09	8♑11	27♍ 9	15♏44	27°R 4	9♏36	21°R19	6°R52	25♏ 0	26♑39	22°R51	21♒56	9♊23	n.a.	S 1
M 2	1 32 29	24°33'33	22°14	28°14	16°57	26♈45	9°50	21♒18	6♉50	25° 2	26°39	22°D50	21°53	9°30	n.a.	M 2
T 3	1 36 25	25°30'55	5♒57	29°22	18°10	26°26	10° 4	21°17	6°47	25° 4	26°39	22♒50	21°50	9°37	n.a.	T 3
W 4	1 40 22	26°28'16	19°23	0♎33	19°23	26° 7	10°17	21°16	6°45	25° 6	26°39	22°R51	21°47	9°44	n.a.	W 4
T 5	1 44 18	27°25'35	2♓32	1°46	20°36	25°47	10°31	21°16	6°42	25° 8	26°39	22°50	21°44	9°50	n.a.	T 5
F 6	1 48 15	28°22'52	15°28	3° 2	21°49	25°28	10°45	21°15	6°40	25°10	26°40	22°48	21°41	9°57	n.a.	F 6
S 7	1 52 11	29°20'08	28°11	4°20	23° 2	25° 9	10°58	21°15	6°37	25°12	26°40	22°43	21°37	10° 4	n.a.	S 7
S 8	1 56 7	0♏17'22	10♈44	5°41	24°15	24°50	11°12	21°14	6°35	25°14	26°40	22°36	21°34	10°10	n.a.	S 8
M 9	2 0 4	1°14'35	23° 7	7° 4	25°28	24°31	11°26	21°14	6°32	25°16	26°40	22°26	21°31	10°17	n.a.	M 9
T 10	2 4 0	2°11'47	5♉21	8°29	26°40	24°12	11°40	21°14	6°30	25°18	26°41	22°15	21°28	10°24	n.a.	T 10
W11	2 7 57	3° 8'58	17°28	9°56	27°53	23°53	11°54	21°D14	6°27	25°20	26°41	22° 2	21°25	10°31	n.a.	W11
T 12	2 11 53	4° 6'07	29°27	11°26	29° 6	23°34	12° 7	21°14	6°25	25°22	26°42	21°50	21°21	10°37	n.a.	T 12
F 13	2 15 50	5° 3'16	11♊22	12°59	0♐19	23°16	12°21	21°14	6°22	25°24	26°42	21°39	21°18	10°44	n.a.	F 13
S 14	2 19 46	6° 0'24	23°13	14°33	1°31	22°58	12°35	21°14	6°20	25°26	26°42	21°30	21°15	10°51	n.a.	S 14
S 15	2 23 42	6°57'31	5♋ 4	16°10	2°44	22°40	12°49	21°15	6°17	25°29	26°43	21°23	21°12	10°57	n.a.	S 15
M16	2 27 39	7°54'37	16°59	17°48	3°57	22°23	13° 3	21°15	6°15	25°31	26°43	21°19	21° 9	11° 4	n.a.	M16
T 17	2 31 35	8°51'42	29° 2	19°29	5°10	22° 6	13°17	21°15	6°12	25°33	26°44	21°18	21° 6	11°11	n.a.	T 17
W18	2 35 32	9°48'46	11♌19	21°13	6°22	21°50	13°31	21°16	6°10	25°35	26°44	21°D17	21° 2	11°18	n.a.	W18
T 19	2 39 28	10°45'50	23°53	22°58	7°35	21°34	13°44	21°17	6° 7	25°37	26°45	21°R17	20°59	11°24	n.a.	T 19
F 20	2 43 25	11°42'53	6♍50	24°46	8°47	21°19	13°58	21°18	6° 5	25°39	26°45	21°17	20°56	11°31	n.a.	F 20
S 21	2 47 21	12°39'56	20°15	26°36	10° 0	21° 4	14°12	21°18	6° 2	25°42	26°46	21°14	20°53	11°38	n.a.	S 21
S 22	2 51 18	13°36'58	4♎ 8	28°27	11°12	20°50	14°26	21°19	6° 0	25°44	26°47	21° 9	20°50	11°44	n.a.	S 22
M23	2 55 14	14°33'59	18°30	0♏21	12°25	20°36	14°40	21°21	5°57	25°46	26°47	21° 2	20°47	11°51	n.a.	M23
T 24	2 59 11	15°31'00	3♏16	2°18	13°37	20°24	14°54	21°22	5°55	25°48	26°48	20°53	20°43	11°58	n.a.	T 24
W25	3 3 7	16°28'01	18°20	4°16	14°49	20°11	15° 8	21°23	5°52	25°50	26°48	20°42	20°40	12° 5	n.a.	W25
T 26	3 7 3	17°25'00	3♐31	6°16	16° 2	20° 0	15°22	21°24	5°50	25°53	26°49	20°31	20°37	12°11	n.a.	T 26
F 27	3 11 0	18°21'59	18°39	8°18	17°14	19°49	15°36	21°26	5°48	25°55	26°50	20°22	20°34	12°18	n.a.	F 27
S 28	3 14 56	19°18'57	3♑34	10°21	18°26	19°39	15°49	21°27	5°45	25°57	26°51	20°15	20°31	12°25	n.a.	S 28
S 29	3 18 53	20°15'55	18° 9	12°27	19°39	19°30	16° 3	21°29	5°43	25°59	26°51	20°10	20°27	12°32	n.a.	S 29
M30	3 22 49	21°12'51	2♒20	14°34	20°51	19°22	16°17	21°31	5°40	26° 1	26°52	20° 8	20°24	12°38	n.a.	M30
T 31	3 26 46	22♏ 9'47	16♒ 7	16♏42	22♐ 3	19♈14	16♏31	21♒33	5♉38	26♏ 4	26♑53	20♒ 7	20♒21	12♊45	n.a.	T 31

Delta T = 151h11m19s Julian Calendar 1 Jan. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11133 BCE

FEBRUARY 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 30 42	23♏ 6'42	29♒29	18♏51	23♐15	19°R 8	16♏45	21♒35	5°R36	26♏ 6	26♑54	20°R 7	20♒18	12♊52	n.a.	W 1
T 2	3 34 39	24° 3'36	12♓31	21° 1	24°27	19♈ 2	16°59	21°37	5♉33	26° 8	26°55	20♒ 7	20°15	12°58	n.a.	T 2
F 3	3 38 35	25° 0'29	25°16	23°11	25°39	18°57	17°13	21°39	5°31	26°10	26°56	20° 4	20°12	13° 5	n.a.	F 3
S 4	3 42 32	25°57'22	7♈47	25°22	26°51	18°52	17°26	21°41	5°29	26°13	26°56	19°59	20° 8	13°12	n.a.	S 4
S 5	3 46 28	26°54'15	20° 7	27°34	28° 3	18°49	17°40	21°43	5°26	26°15	26°57	19°51	20° 5	13°19	n.a.	S 5
M 6	3 50 25	27°51'07	2♉17	29°44	29°15	18°47	17°54	21°46	5°24	26°17	26°58	19°40	20° 2	13°25	n.a.	M 6
T 7	3 54 21	28°47'58	14°21	1♐55	0♑26	18°45	18° 8	21°48	5°22	26°19	26°59	19°28	19°59	13°32	n.a.	T 7
W 8	3 58 18	29°44'50	26°20	4° 5	1°38	18°44	18°21	21°51	5°20	26°22	27° 0	19°15	19°56	13°39	n.a.	W 8
T 9	4 2 14	0♐41'41	8♊14	6°14	2°50	18°D44	18°35	21°53	5°17	26°24	27° 1	19° 2	19°53	13°45	n.a.	T 9
F 10	4 6 11	1°38'33	20° 6	8°21	4° 1	18°45	18°49	21°56	5°15	26°26	27° 2	18°50	19°49	13°52	n.a.	F 10
S 11	4 10 7	2°35'24	1♋57	10°28	5°13	18°46	19° 3	21°59	5°13	26°28	27° 3	18°40	19°46	13°59	n.a.	S 11
S 12	4 14 4	3°32'15	13°50	12°33	6°24	18°48	19°16	22° 2	5°11	26°30	27° 4	18°33	19°43	14° 6	n.a.	S 12
M13	4 18 0	4°29'07	25°46	14°36	7°36	18°52	19°30	22° 5	5° 9	26°33	27° 5	18°28	19°40	14°12	n.a.	M13
T 14	4 21 57	5°25'58	7♌50	16°37	8°47	18°56	19°43	22° 8	5° 7	26°35	27° 6	18°26	19°37	14°19	n.a.	T 14
W15	4 25 53	6°22'50	20° 7	18°37	9°59	19° 0	19°57	22°11	5° 5	26°37	27° 8	18°D26	19°33	14°26	n.a.	W15
T 16	4 29 50	7°19'43	2♍40	20°34	11°10	19° 6	20°11	22°14	5° 3	26°39	27° 9	18°R26	19°30	14°32	n.a.	T 16
F 17	4 33 47	8°16'35	15°34	22°30	12°21	19°12	20°24	22°18	5° 1	26°42	27°10	18°26	19°27	14°39	n.a.	F 17
S 18	4 37 43	9°13'28	28°54	24°23	13°32	19°19	20°38	22°21	4°59	26°44	27°11	18°24	19°24	14°46	n.a.	S 18
S 19	4 41 40	10°10'22	12♎43	26°14	14°43	19°27	20°51	22°25	4°57	26°46	27°12	18°21	19°21	14°53	n.a.	S 19
M20	4 45 36	11° 7'16	27° 0	28° 3	15°54	19°36	21° 5	22°28	4°55	26°48	27°13	18°15	19°18	14°59	n.a.	M20
T 21	4 49 33	12° 4'11	11♏44	29°50	17° 5	19°45	21°18	22°32	4°53	26°50	27°15	18° 7	19°14	15° 6	n.a.	T 21
W22	4 53 29	13° 1'06	26°49	1♑35	18°16	19°55	21°31	22°36	4°52	26°52	27°16	17°58	19°11	15°13	n.a.	W22
T 23	4 57 26	13°58'02	12♐ 5	3°17	19°27	20° 6	21°45	22°39	4°50	26°55	27°17	17°48	19° 8	15°19	n.a.	T 23
F 24	5 1 22	14°54'58	27°22	4°58	20°38	20°18	21°58	22°43	4°48	26°57	27°18	17°40	19° 5	15°26	n.a.	F 24
S 25	5 5 19	15°51'55	12♑28	6°36	21°49	20°30	22°11	22°47	4°47	26°59	27°20	17°34	19° 2	15°33	n.a.	S 25
S 26	5 9 16	16°48'52	27°14	8°12	23° 0	20°43	22°25	22°51	4°45	27° 1	27°21	17°30	18°59	15°39	n.a.	S 26
M27	5 13 12	17°45'49	11♒36	9°45	24°10	20°57	22°38	22°55	4°43	27° 3	27°22	17°D29	18°55	15°46	n.a.	M27
T 28	5 17 9	18♐42'47	25♒31	11♑17	25♑21	21♈11	22♏51	23♒ 0	4♉42	27♏ 5	27♑24	17♒29	18♒52	15♊53	n.a.	T 28

Delta T = 151h11m11s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

MARCH 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 5	19♐39'44	8♓58	12♑46	26♑31	21♈26	23♏ 4	23♒ 4	4°R40	27♏ 7	27♑25	17♒29	18♒49	16♊ 0	n.a.	W 1
T 2	5 25 2	20°36'42	22° 1	14°13	27°42	21°42	23°17	23° 8	4♉39	27° 9	27°26	17°R30	18°46	16° 6	n.a.	T 2
F 3	5 28 58	21°33'40	4♈44	15°38	28°52	21°58	23°30	23°13	4°37	27°12	27°28	17°29	18°43	16°13	n.a.	F 3
S 4	5 32 55	22°30'39	17°10	17° 0	0♒ 2	22°15	23°43	23°17	4°36	27°14	27°29	17°26	18°39	16°20	n.a.	S 4
S 5	5 36 52	23°27'38	29°23	18°20	1°13	22°33	23°56	23°22	4°35	27°16	27°30	17°21	18°36	16°26	n.a.	S 5
M 6	5 40 48	24°24'38	11♉26	19°37	2°23	22°51	24° 9	23°26	4°33	27°18	27°32	17°14	18°33	16°33	n.a.	M 6
T 7	5 44 45	25°21'38	23°24	20°52	3°33	23°10	24°22	23°31	4°32	27°20	27°33	17° 5	18°30	16°40	n.a.	T 7
W 8	5 48 41	26°18'40	5♊17	22° 5	4°43	23°29	24°35	23°36	4°31	27°22	27°35	16°56	18°27	16°47	n.a.	W 8
T 9	5 52 38	27°15'42	17° 9	23°15	5°53	23°49	24°47	23°40	4°30	27°24	27°36	16°46	18°24	16°53	n.a.	T 9
F 10	5 56 35	28°12'45	29° 1	24°22	7° 2	24° 9	25° 0	23°45	4°28	27°26	27°38	16°38	18°20	17° 0	n.a.	F 10
S 11	6 0 31	29° 9'48	10♋55	25°27	8°12	24°30	25°13	23°50	4°27	27°28	27°39	16°31	18°17	17° 7	n.a.	S 11
S 12	6 4 28	0♌ 6'53	22°52	26°29	9°22	24°52	25°25	23°55	4°26	27°30	27°40	16°26	18°14	17°13	n.a.	S 12
M13	6 8 25	1° 3'59	4♎55	27°27	10°31	25°14	25°38	24° 0	4°25	27°32	27°42	16°24	18°11	17°20	n.a.	M13
T 14	6 12 21	2° 1'06	17° 6	28°23	11°41	25°36	25°50	24° 6	4°24	27°34	27°43	16°D23	18° 8	17°27	n.a.	T 14
W15	6 16 18	2°58'15	29°28	29°16	12°50	25°59	26° 3	24°11	4°23	27°35	27°45	16°24	18° 4	17°34	n.a.	W15
T 16	6 20 15	3°55'24	12♍ 5	0♒ 5	13°59	26°22	26°15	24°16	4°23	27°37	27°46	16°25	18° 1	17°40	n.a.	T 16
F 17	6 24 11	4°52'35	25° 1	0°51	15° 9	26°46	26°27	24°21	4°22	27°39	27°48	16°26	17°58	17°47	n.a.	F 17
S 18	6 28 8	5°49'48	8♎18	1°33	16°18	27°11	26°39	24°27	4°21	27°41	27°50	16°R27	17°55	17°54	n.a.	S 18
S 19	6 32 4	6°47'02	22° 0	2°12	17°27	27°36	26°52	24°32	4°20	27°43	27°51	16°26	17°52	18° 0	n.a.	S 19
M20	6 36 1	7°44'17	6♏ 8	2°46	18°36	28° 1	27° 4	24°38	4°20	27°45	27°53	16°23	17°49	18° 7	n.a.	M20
T 21	6 39 58	8°41'34	20°40	3°17	19°45	28°26	27°16	24°43	4°19	27°47	27°54	16°19	17°45	18°14	n.a.	T 21
W22	6 43 54	9°38'53	5♐32	3°43	20°53	28°53	27°28	24°49	4°18	27°48	27°56	16°14	17°42	18°21	n.a.	W22
T 23	6 47 51	10°36'14	20°37	4° 5	22° 2	29°19	27°40	24°54	4°18	27°50	27°57	16° 9	17°39	18°27	n.a.	T 23
F 24	6 51 48	11°33'35	5♑47	4°23	23°11	29°46	27°51	25° 0	4°17	27°52	27°59	16° 4	17°36	18°34	n.a.	F 24
S 25	6 55 44	12°30'59	20°50	4°36	24°19	0♉14	28° 3	25° 6	4°17	27°54	28° 0	16° 1	17°33	18°41	n.a.	S 25
S 26	6 59 41	13°28'23	5♒39	4°43	25°28	0°41	28°15	25°12	4°17	27°55	28° 2	15°59	17°30	18°47	n.a.	S 26
M27	7 3 38	14°25'49	20° 6	4°R46	26°36	1°10	28°26	25°17	4°16	27°57	28° 4	15°D59	17°26	18°54	n.a.	M27
T 28	7 7 34	15°23'16	4♓ 7	4°44	27°44	1°38	28°38	25°23	4°16	27°59	28° 5	16° 0	17°23	19° 1	n.a.	T 28
W29	7 11 31	16°20'45	17°42	4°37	28°52	2° 7	28°49	25°29	4°16	28° 0	28° 7	16° 1	17°20	19° 7	n.a.	W29
T 30	7 15 28	17°18'14	0♈50	4°24	0♓ 0	2°36	29° 1	25°35	4°16	28° 2	28° 9	16° 3	17°17	19°14	n.a.	T 30
F 31	7 19 24	18♑15'45	13♈36	4♒ 7	1♓ 8	3♉ 6	29♏12	25♒41	4♉16	28♏ 3	28♑10	16°R 3	17♒14	19♊21	n.a.	F 31

Delta T = 151h11m05s Julian Calendar 1 March 11132 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11133 BCE

APRIL 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 21	19♑13'17	26♈ 3	3°R44	2♓16	3♉36	29♏23	25♒47	4°R16	28♏ 5	28♑12	16°R 3	17♒10	19♊28	n.a.	S 1
S 2	7 27 18	20°10'51	8♉14	3♒16	3°23	4° 6	29°34	25°54	4°D16	28° 6	28°13	16♒ 2	17° 7	19°34	n.a.	S 2
M 3	7 31 14	21° 8'26	20°16	2°44	4°31	4°37	29°45	26° 0	4♉16	28° 8	28°15	16° 0	17° 4	19°41	n.a.	M 3
T 4	7 35 11	22° 6'03	2♊10	2° 8	5°38	5° 8	29°56	26° 6	4°16	28° 9	28°17	15°56	17° 1	19°48	n.a.	T 4
W 5	7 39 8	23° 3'41	14° 2	1°28	6°45	5°39	0♐ 7	26°12	4°16	28°11	28°18	15°53	16°58	19°54	n.a.	W 5
T 6	7 43 4	24° 1'21	25°54	0°45	7°52	6°11	0°18	26°18	4°16	28°12	28°20	15°49	16°55	20° 1	n.a.	T 6
F 7	7 47 1	24°59'03	7♋48	29♑59	8°59	6°43	0°28	26°25	4°16	28°14	28°22	15°46	16°51	20° 8	n.a.	F 7
S 8	7 50 58	25°56'46	19°48	29°12	10° 6	7°15	0°39	26°31	4°17	28°15	28°23	15°43	16°48	20°14	n.a.	S 8
S 9	7 54 54	26°54'31	1♎54	28°23	11°13	7°47	0°49	26°38	4°17	28°16	28°25	15°42	16°45	20°21	n.a.	S 9
M10	7 58 51	27°52'18	14° 8	27°35	12°19	8°20	0°59	26°44	4°17	28°18	28°26	15°D41	16°42	20°28	n.a.	M10
T 11	8 2 48	28°50'06	26°33	26°48	13°26	8°53	1°10	26°50	4°18	28°19	28°28	15°41	16°39	20°35	n.a.	T 11
W12	8 6 44	29°47'57	9♍10	26° 2	14°32	9°26	1°20	26°57	4°18	28°20	28°30	15°42	16°36	20°41	n.a.	W12
T 13	8 10 41	0♒45'50	21°59	25°20	15°38	10° 0	1°30	27° 3	4°19	28°22	28°31	15°44	16°32	20°48	n.a.	T 13
F 14	8 14 38	1°43'45	5♎ 5	24°41	16°44	10°34	1°40	27°10	4°20	28°23	28°33	15°45	16°29	20°55	n.a.	F 14
S 15	8 18 34	2°41'42	18°27	24° 7	17°49	11° 8	1°50	27°17	4°20	28°24	28°35	15°46	16°26	21° 1	n.a.	S 15
S 16	8 22 31	3°39'41	2♏ 7	23°37	18°55	11°42	1°59	27°23	4°21	28°25	28°36	15°R46	16°23	21° 8	n.a.	S 16
M17	8 26 28	4°37'43	16° 7	23°14	20° 0	12°17	2° 9	27°30	4°22	28°26	28°38	15°46	16°20	21°15	n.a.	M17
T 18	8 30 24	5°35'47	0♐24	22°58	21° 6	12°51	2°18	27°37	4°23	28°27	28°40	15°45	16°16	21°22	n.a.	T 18
W19	8 34 21	6°33'54	14°57	22°48	22°11	13°26	2°28	27°43	4°23	28°29	28°41	15°44	16°13	21°28	n.a.	W19
T 20	8 38 18	7°32'03	29°40	22°D45	23°15	14° 2	2°37	27°50	4°24	28°30	28°43	15°43	16°10	21°35	n.a.	T 20
F 21	8 42 14	8°30'15	14♑29	22°51	24°20	14°37	2°46	27°57	4°25	28°31	28°45	15°42	16° 7	21°42	n.a.	F 21
S 22	8 46 11	9°28'28	29°16	23° 3	25°24	15°13	2°55	28° 4	4°26	28°32	28°46	15°42	16° 4	21°48	n.a.	S 22
S 23	8 50 8	10°26'44	13♒52	23°24	26°29	15°48	3° 4	28°10	4°28	28°33	28°48	15°D42	16° 1	21°55	n.a.	S 23
M24	8 54 4	11°25'01	28°13	23°53	27°33	16°25	3°13	28°17	4°29	28°33	28°49	15°42	15°57	22° 2	n.a.	M24
T 25	8 58 1	12°23'21	12♓13	24°29	28°37	17° 1	3°22	28°24	4°30	28°34	28°51	15°42	15°54	22° 8	n.a.	T 25
W26	9 1 58	13°21'43	25°50	25°12	29°40	17°37	3°30	28°31	4°31	28°35	28°53	15°42	15°51	22°15	n.a.	W26
T 27	9 5 54	14°20'07	9♈ 2	26° 3	0♈43	18°14	3°38	28°38	4°32	28°36	28°54	15°42	15°48	22°22	n.a.	T 27
F 28	9 9 51	15°18'33	21°52	27° 2	1°47	18°51	3°47	28°45	4°34	28°37	28°56	15°42	15°45	22°29	n.a.	F 28
S 29	9 13 48	16°17'00	4♉22	28° 7	2°49	19°28	3°55	28°52	4°35	28°38	28°57	15°R42	15°42	22°35	n.a.	S 29
S 30	9 17 44	17♒15'30	16♉35	29♑18	3♈52	20♉ 5	4♐ 3	28♒59	4♉37	28♏38	28♑59	15°D42	15♒38	22♊42	n.a.	S 30

Delta T = 151h10m58s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

MAY 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 41	18♒14'02	28♉37	0♒35	4♈54	20♉43	4♐11	29♒ 6	4♉38	28♏39	29♑ 1	15♒43	15♒35	22♊49	n.a.	M 1
T 2	9 25 37	19°12'36	10♊31	1°58	5°56	21°20	4°18	29°13	4°40	28°40	29° 2	15°43	15°32	22°55	n.a.	T 2
W 3	9 29 34	20°11'12	22°22	3°26	6°58	21°58	4°26	29°20	4°41	28°40	29° 4	15°43	15°29	23° 2	n.a.	W 3
T 4	9 33 31	21° 9'50	4♋15	4°59	8° 0	22°36	4°33	29°27	4°43	28°41	29° 5	15°44	15°26	23° 9	n.a.	T 4
F 5	9 37 27	22° 8'30	16°13	6°36	9° 1	23°14	4°41	29°34	4°45	28°42	29° 7	15°44	15°22	23°15	n.a.	F 5
S 6	9 41 24	23° 7'12	28°19	8°16	10° 1	23°52	4°48	29°41	4°46	28°42	29° 8	15°45	15°19	23°22	n.a.	S 6
S 7	9 45 21	24° 5'56	10♌36	10° 0	11° 2	24°31	4°55	29°48	4°48	28°43	29°10	15°R45	15°16	23°29	n.a.	S 7
M 8	9 49 17	25° 4'43	23° 6	11°46	12° 2	25° 9	5° 2	29°55	4°50	28°43	29°11	15°45	15°13	23°35	n.a.	M 8
T 9	9 53 14	26° 3'32	5♍49	13°35	13° 2	25°48	5° 8	0♓ 2	4°52	28°44	29°13	15°45	15°10	23°42	n.a.	T 9
W10	9 57 10	27° 2'23	18°47	15°25	14° 1	26°27	5°15	0° 9	4°54	28°44	29°14	15°44	15° 7	23°49	n.a.	W10
T 11	10 1 7	28° 1'17	1♎58	17°17	15° 0	27° 6	5°21	0°16	4°56	28°44	29°16	15°42	15° 3	23°56	n.a.	T 11
F 12	10 5 4	29° 0'14	15°23	19° 9	15°59	27°45	5°28	0°23	4°58	28°45	29°17	15°40	15° 0	24° 2	n.a.	F 12
S 13	10 9 0	29°59'13	29° 1	21° 3	16°57	28°24	5°34	0°30	5° 0	28°45	29°19	15°39	14°57	24° 9	n.a.	S 13
S 14	10 12 57	0♓58'14	12♏50	22°56	17°55	29° 3	5°40	0°37	5° 2	28°45	29°20	15°37	14°54	24°16	n.a.	S 14
M15	10 16 53	1°57'19	26°49	24°50	18°52	29°43	5°45	0°44	5° 4	28°45	29°22	15°D37	14°51	24°22	n.a.	M15
T 16	10 20 50	2°56'26	10♐58	26°44	19°49	0♊22	5°51	0°51	5° 6	28°46	29°23	15°37	14°47	24°29	n.a.	T 16
W17	10 24 47	3°55'36	25°13	28°38	20°46	1° 2	5°56	0°58	5° 9	28°46	29°24	15°38	14°44	24°36	n.a.	W17
T 18	10 28 43	4°54'49	9♑34	0♓31	21°42	1°42	6° 2	1° 5	5°11	28°46	29°26	15°39	14°41	24°42	n.a.	T 18
F 19	10 32 40	5°54'04	23°56	2°24	22°37	2°22	6° 7	1°12	5°13	28°46	29°27	15°40	14°38	24°49	n.a.	F 19
S 20	10 36 36	6°53'22	8♒15	4°16	23°32	3° 2	6°12	1°19	5°15	28°46	29°29	15°41	14°35	24°56	n.a.	S 20
S 21	10 40 33	7°52'42	22°29	6° 8	24°26	3°42	6°16	1°26	5°18	28°46	29°30	15°R41	14°32	25° 3	n.a.	S 21
M22	10 44 29	8°52'05	6♓31	7°59	25°20	4°22	6°21	1°33	5°20	28°R46	29°31	15°40	14°28	25° 9	n.a.	M22
T 23	10 48 26	9°51'30	20°18	9°49	26°14	5° 3	6°25	1°40	5°23	28°46	29°33	15°37	14°25	25°16	n.a.	T 23
W24	10 52 23	10°50'57	3♈48	11°38	27° 6	5°43	6°30	1°47	5°25	28°46	29°34	15°34	14°22	25°23	n.a.	W24
T 25	10 56 19	11°50'27	16°57	13°26	27°58	6°24	6°34	1°54	5°28	28°46	29°35	15°30	14°19	25°29	n.a.	T 25
F 26	11 0 16	12°49'59	29°47	15°14	28°50	7° 4	6°37	2° 1	5°31	28°46	29°36	15°25	14°16	25°36	n.a.	F 26
S 27	11 4 12	13°49'34	12♉17	17° 0	29°40	7°45	6°41	2° 8	5°33	28°46	29°38	15°21	14°13	25°43	n.a.	S 27
S 28	11 8 9	14°49'10	24°32	18°46	0♉30	8°26	6°45	2°15	5°36	28°45	29°39	15°18	14° 9	25°49	n.a.	S 28
M29	11 12 5	15°48'49	6♊34	20°31	1°20	9° 7	6°48	2°22	5°39	28°45	29°40	15°17	14° 6	25°56	n.a.	M29
T 30	11 16 2	16°48'30	18°28	22°15	2° 8	9°48	6°51	2°29	5°41	28°45	29°41	15°D16	14° 3	26° 3	n.a.	T 30
W31	11 19 58	17♓48'12	0♋19	23♓58	2♉56	10♊29	6♐54	2♓36	5♉44	28♏45	29♑43	15♒17	14♒ 0	26♊ 9	n.a.	W31

Delta T = 151h10m51s Julian Calendar 1 May 11132 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11132 BCE

JUNE 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 55	18♓47'57	12♋11	25♓41	3♉42	11♊11	6♐57	2♓43	5♉47	28°R44	29♑44	15♒19	13♒57	26♊16	n.a.	T 1
F 2	11 27 51	19°47'44	24°11	27°22	4°28	11°52	6°59	2°49	5°50	28♏44	29°45	15°20	13°53	26°23	n.a.	F 2
S 3	11 31 48	20°47'33	6♌21	29° 3	5°13	12°33	7° 2	2°56	5°53	28°44	29°46	15°22	13°50	26°29	n.a.	S 3
S 4	11 35 44	21°47'25	18°47	0♈43	5°57	13°15	7° 4	3° 3	5°56	28°43	29°47	15°R22	13°47	26°36	n.a.	S 4
M 5	11 39 41	22°47'18	1♍30	2°22	6°40	13°56	7° 6	3°10	5°59	28°43	29°48	15°21	13°44	26°43	n.a.	M 5
T 6	11 43 37	23°47'14	14°31	4° 0	7°22	14°38	7° 7	3°17	6° 2	28°42	29°49	15°18	13°41	26°50	n.a.	T 6
W 7	11 47 34	24°47'12	27°52	5°37	8° 3	15°20	7° 9	3°23	6° 5	28°42	29°50	15°13	13°38	26°56	n.a.	W 7
T 8	11 51 30	25°47'12	11♎30	7°14	8°43	16° 1	7°10	3°30	6° 8	28°41	29°51	15° 6	13°34	27° 3	n.a.	T 8
F 9	11 55 27	26°47'14	25°23	8°50	9°22	16°43	7°11	3°37	6°11	28°40	29°52	14°59	13°31	27°10	n.a.	F 9
S 10	11 59 23	27°47'19	9♏26	10°25	9°59	17°25	7°12	3°43	6°14	28°40	29°53	14°53	13°28	27°16	n.a.	S 10
S 11	12 3 20	28°47'27	23°36	12° 0	10°35	18° 7	7°13	3°50	6°17	28°39	29°54	14°47	13°25	27°23	n.a.	S 11
M12	12 7 16	29°47'37	7♐48	13°34	11°10	18°49	7°14	3°57	6°20	28°39	29°55	14°43	13°22	27°30	n.a.	M12
T 13	12 11 13	0♈47'49	21°59	15° 7	11°44	19°31	7°14	4° 3	6°24	28°38	29°56	14°41	13°19	27°36	n.a.	T 13
W14	12 15 9	1°48'04	6♑ 8	16°39	12°16	20°13	7°R14	4°10	6°27	28°37	29°57	14°D40	13°15	27°43	n.a.	W14
T 15	12 19 6	2°48'22	20°12	18°11	12°46	20°55	7°14	4°16	6°30	28°36	29°58	14°41	13°12	27°50	n.a.	T 15
F 16	12 23 2	3°48'42	4♒12	19°42	13°16	21°37	7°14	4°23	6°33	28°35	29°59	14°42	13° 9	27°56	n.a.	F 16
S 17	12 26 59	4°49'04	18° 5	21°13	13°43	22°20	7°14	4°29	6°37	28°35	29°59	14°R43	13° 6	28° 3	n.a.	S 17
S 18	12 30 55	5°49'29	1♓50	22°42	14° 9	23° 2	7°13	4°35	6°40	28°34	0♒ 1	14°41	13° 3	28°10	n.a.	S 18
M19	12 34 52	6°49'56	15°27	24°11	14°33	23°44	7°12	4°42	6°43	28°33	0° 1	14°38	12°59	28°17	n.a.	M19
T 20	12 38 48	7°50'25	28°52	25°40	14°56	24°27	7°11	4°48	6°47	28°32	0° 2	14°31	12°56	28°23	n.a.	T 20
W21	12 42 44	8°50'56	12♈ 5	27° 7	15°16	25° 9	7°10	4°54	6°50	28°31	0° 3	14°23	12°53	28°30	n.a.	W21
T 22	12 46 41	9°51'29	25° 3	28°34	15°35	25°52	7° 8	5° 0	6°54	28°30	0° 4	14°12	12°50	28°37	n.a.	T 22
F 23	12 50 37	10°52'05	7♉45	29°59	15°52	26°34	7° 6	5° 7	6°57	28°29	0° 4	14° 2	12°47	28°43	n.a.	F 23
S 24	12 54 34	11°52'42	20°12	1♉25	16° 6	27°17	7° 5	5°13	7° 1	28°28	0° 5	13°51	12°44	28°50	n.a.	S 24
S 25	12 58 30	12°53'21	2♊24	2°49	16°19	28° 0	7° 3	5°19	7° 4	28°27	0° 6	13°42	12°40	28°57	n.a.	S 25
M26	13 2 27	13°54'01	14°25	4°13	16°29	28°42	7° 0	5°25	7° 8	28°26	0° 6	13°36	12°37	29° 3	n.a.	M26
T 27	13 6 23	14°54'44	26°17	5°35	16°38	29°25	6°58	5°31	7°11	28°25	0° 7	13°31	12°34	29°10	n.a.	T 27
W28	13 10 20	15°55'28	8♋ 6	6°56	16°43	0♋ 8	6°55	5°37	7°15	28°23	0° 8	13°29	12°31	29°17	n.a.	W28
T 29	13 14 16	16°56'13	19°57	8°17	16°47	0°51	6°52	5°43	7°18	28°22	0° 8	13°D29	12°28	29°23	n.a.	T 29
F 30	13 18 13	17♈57'01	1♌54	9♉36	16°R48	1♋33	6♐49	5♓48	7♉22	28♏21	0♒ 9	13♒29	12♒24	29♊30	n.a.	F 30

Delta T = 151h10m44s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

JULY 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 9	18♈57'49	14♌ 4	10♉54	16°R47	2♋16	6°R46	5♓54	7♉26	28°R20	0♒ 9	13°R30	12♒21	29♊37	n.a.	S 1
S 2	13 26 5	19°58'39	26°32	12°10	16♉44	2°59	6♐42	6° 0	7°29	28♏19	0°10	13♒29	12°18	29°43	n.a.	S 2
M 3	13 30 2	20°59'31	9♍21	13°25	16°38	3°42	6°39	6° 6	7°33	28°17	0°10	13°26	12°15	29°50	n.a.	M 3
T 4	13 33 58	22° 0'24	22°34	14°38	16°29	4°25	6°35	6°11	7°37	28°16	0°11	13°20	12°12	29°57	n.a.	T 4
W 5	13 37 55	23° 1'18	6♎12	15°49	16°18	5° 8	6°31	6°17	7°40	28°15	0°11	13°12	12° 9	0♋ 3	n.a.	W 5
T 6	13 41 51	24° 2'14	20°13	16°58	16° 4	5°51	6°27	6°22	7°44	28°13	0°11	13° 2	12° 5	0°10	n.a.	T 6
F 7	13 45 48	25° 3'12	4♏33	18° 4	15°49	6°34	6°22	6°28	7°48	28°12	0°12	12°50	12° 2	0°17	n.a.	F 7
S 8	13 49 44	26° 4'12	19° 5	19° 8	15°30	7°17	6°18	6°33	7°51	28°11	0°12	12°39	11°59	0°23	n.a.	S 8
S 9	13 53 40	27° 5'13	3♐43	20° 9	15°10	8° 0	6°13	6°38	7°55	28° 9	0°12	12°29	11°56	0°30	n.a.	S 9
M10	13 57 37	28° 6'16	18°19	21° 7	14°47	8°43	6° 8	6°44	7°59	28° 8	0°13	12°21	11°53	0°37	n.a.	M10
T 11	14 1 33	29° 7'20	2♑46	22° 1	14°22	9°26	6° 3	6°49	8° 2	28° 6	0°13	12°16	11°50	0°44	n.a.	T 11
W12	14 5 30	0♑ 8'27	17° 3	22°50	13°55	10° 9	5°58	6°54	8° 6	28° 5	0°13	12°14	11°46	0°50	n.a.	W12
T 13	14 9 26	1° 9'35	1♒ 5	23°35	13°26	10°52	5°52	6°59	8°10	28° 4	0°13	12°D13	11°43	0°57	n.a.	T 13
F 14	14 13 23	2°10'45	14°54	24°15	12°56	11°35	5°47	7° 4	8°14	28° 2	0°13	12°R13	11°40	1° 4	n.a.	F 14
S 15	14 17 19	3°11'56	28°30	24°49	12°24	12°19	5°41	7° 9	8°17	28° 1	0°14	12°12	11°37	1°10	n.a.	S 15
S 16	14 21 16	4°13'09	11♓54	25°16	11°51	13° 2	5°35	7°14	8°21	27°59	0°14	12°10	11°34	1°17	n.a.	S 16
M17	14 25 12	5°14'23	25° 6	25°35	11°16	13°45	5°29	7°18	8°25	27°57	0°14	12° 4	11°30	1°24	n.a.	M17
T 18	14 29 8	6°15'39	8♈ 8	25°47	10°41	14°28	5°23	7°23	8°29	27°56	0°14	11°55	11°27	1°30	n.a.	T 18
W19	14 33 5	7°16'56	21° 0	25°R50	10° 5	15°11	5°16	7°28	8°32	27°54	0°14	11°43	11°24	1°37	n.a.	W19
T 20	14 37 1	8°18'14	3♉40	25°43	9°29	15°54	5°10	7°32	8°36	27°53	0°R14	11°29	11°21	1°44	n.a.	T 20
F 21	14 40 58	9°19'33	16° 8	25°26	8°53	16°38	5° 3	7°37	8°40	27°51	0°14	11°15	11°18	1°50	n.a.	F 21
S 22	14 44 54	10°20'54	28°25	24°59	8°17	17°21	4°56	7°41	8°44	27°50	0°14	11° 0	11°15	1°57	n.a.	S 22
S 23	14 48 51	11°22'15	10♊32	24°21	7°41	18° 4	4°49	7°45	8°48	27°48	0°14	10°47	11°11	2° 4	n.a.	S 23
M24	14 52 47	12°23'37	22°29	23°32	7° 6	18°47	4°42	7°50	8°51	27°46	0°14	10°37	11° 8	2°10	n.a.	M24
T 25	14 56 44	13°25'00	4♋19	22°33	6°31	19°31	4°35	7°54	8°55	27°45	0°14	10°30	11° 5	2°17	n.a.	T 25
W26	15 0 40	14°26'24	16° 6	21°26	5°58	20°14	4°28	7°58	8°59	27°43	0°13	10°25	11° 2	2°24	n.a.	W26
T 27	15 4 37	15°27'48	27°54	20°11	5°26	20°57	4°21	8° 2	9° 3	27°41	0°13	10°23	10°59	2°30	n.a.	T 27
F 28	15 8 33	16°29'13	9♌49	18°51	4°55	21°40	4°13	8° 6	9° 6	27°40	0°13	10°23	10°55	2°37	n.a.	F 28
S 29	15 12 30	17°30'39	21°55	17°28	4°26	22°24	4° 6	8°10	9°10	27°38	0°13	10°23	10°52	2°44	n.a.	S 29
S 30	15 16 26	18°32'04	4♍18	16° 6	3°59	23° 7	3°58	8°13	9°14	27°36	0°13	10°22	10°49	2°50	n.a.	S 30
M31	15 20 22	19♑33'30	17♍ 5	14♑47	3♑34	23♋50	3♐50	8♓17	9♉17	27♏35	0♒12	10♒19	10♒46	2♋57	n.a.	M31

Delta T = 151h10m37s Julian Calendar 1 July 11132 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11132 BCE

AUGUST 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 19	20♑34'56	0♎17	13°R33	3°R11	24♋33	3°R43	8♓21	9♉21	27°R33	0°R12	10°R14	10♒43	3♋ 4	n.a.	T 1
W 2	15 28 15	21°36'23	13°59	12♑27	2♑51	25°17	3♐35	8°24	9°25	27♏31	0♒12	10♒ 6	10°40	3°10	n.a.	W 2
T 3	15 32 12	22°37'50	28°10	11°31	2°32	26° 0	3°27	8°27	9°29	27°30	0°11	9°56	10°36	3°17	n.a.	T 3
F 4	15 36 8	23°39'18	12♏45	10°45	2°16	26°43	3°19	8°31	9°32	27°28	0°11	9°44	10°33	3°24	n.a.	F 4
S 5	15 40 5	24°40'46	27°39	10°10	2° 3	27°26	3°11	8°34	9°36	27°26	0°11	9°32	10°30	3°31	n.a.	S 5
S 6	15 44 1	25°42'14	12♐42	9°47	1°52	28°10	3° 3	8°37	9°40	27°24	0°10	9°22	10°27	3°37	n.a.	S 6
M 7	15 47 58	26°43'43	27°44	9°36	1°43	28°53	2°55	8°40	9°43	27°23	0°10	9°14	10°24	3°44	n.a.	M 7
T 8	15 51 54	27°45'13	12♑36	9°D35	1°37	29°36	2°46	8°43	9°47	27°21	0° 9	9° 9	10°21	3°51	n.a.	T 8
W 9	15 55 51	28°46'43	27°12	9°44	1°33	0♌19	2°38	8°46	9°51	27°19	0° 9	9° 6	10°17	3°57	n.a.	W 9
T 10	15 59 47	29°48'13	11♒27	10° 2	1°D32	1° 2	2°30	8°49	9°54	27°18	0° 8	9°D 6	10°14	4° 4	n.a.	T 10
F 11	16 3 44	0♊49'44	25°21	10°29	1°34	1°46	2°22	8°51	9°58	27°16	0° 8	9°R 6	10°11	4°11	n.a.	F 11
S 12	16 7 40	1°51'15	8♓54	11° 3	1°38	2°29	2°14	8°54	10° 1	27°14	0° 7	9° 6	10° 8	4°17	n.a.	S 12
S 13	16 11 37	2°52'47	22° 8	11°45	1°44	3°12	2° 5	8°56	10° 5	27°13	0° 7	9° 4	10° 5	4°24	n.a.	S 13
M14	16 15 33	3°54'19	5♈ 7	12°32	1°53	3°55	1°57	8°59	10° 8	27°11	0° 6	9° 0	10° 1	4°31	n.a.	M14
T 15	16 19 30	4°55'51	17°52	13°24	2° 3	4°38	1°49	9° 1	10°12	27° 9	0° 5	8°53	9°58	4°37	n.a.	T 15
W16	16 23 26	5°57'23	0♉24	14°22	2°17	5°21	1°41	9° 3	10°15	27° 7	0° 5	8°43	9°55	4°44	n.a.	W16
T 17	16 27 23	6°58'56	12°47	15°23	2°32	6° 4	1°33	9° 5	10°19	27° 6	0° 4	8°32	9°52	4°51	n.a.	T 17
F 18	16 31 20	8° 0'28	25° 1	16°28	2°49	6°48	1°25	9° 7	10°22	27° 4	0° 3	8°19	9°49	4°57	n.a.	F 18
S 19	16 35 16	9° 2'01	7♊ 6	17°36	3° 8	7°31	1°16	9° 9	10°26	27° 2	0° 3	8° 7	9°46	5° 4	n.a.	S 19
S 20	16 39 13	10° 3'33	19° 4	18°47	3°30	8°14	1° 8	9°11	10°29	27° 1	0° 2	7°56	9°42	5°11	n.a.	S 20
M21	16 43 9	11° 5'05	0♋57	20° 0	3°53	8°57	1° 0	9°13	10°33	26°59	0° 1	7°47	9°39	5°17	n.a.	M21
T 22	16 47 6	12° 6'36	12°45	21°15	4°18	9°40	0°52	9°14	10°36	26°57	0° 0	7°41	9°36	5°24	n.a.	T 22
W23	16 51 2	13° 8'07	24°31	22°33	4°45	10°23	0°45	9°16	10°39	26°56	29♑59	7°38	9°33	5°31	n.a.	W23
T 24	16 54 59	14° 9'38	6♌20	23°51	5°13	11° 6	0°37	9°17	10°43	26°54	29°59	7°D37	9°30	5°37	n.a.	T 24
F 25	16 58 55	15°11'07	18°14	25°12	5°43	11°49	0°29	9°18	10°46	26°53	29°58	7°37	9°27	5°44	n.a.	F 25
S 26	17 2 52	16°12'36	0♍18	26°33	6°15	12°32	0°21	9°20	10°49	26°51	29°57	7°39	9°23	5°51	n.a.	S 26
S 27	17 6 49	17°14'04	12°38	27°56	6°48	13°15	0°14	9°21	10°52	26°49	29°56	7°R40	9°20	5°57	n.a.	S 27
M28	17 10 45	18°15'31	25°19	29°20	7°22	13°58	0° 6	9°22	10°56	26°48	29°55	7°39	9°17	6° 4	n.a.	M28
T 29	17 14 42	19°16'57	8♎24	0♊44	7°58	14°41	29♏59	9°22	10°59	26°46	29°54	7°37	9°14	6°11	n.a.	T 29
W30	17 18 38	20°18'23	21°58	2°10	8°36	15°24	29°52	9°23	11° 2	26°45	29°53	7°33	9°11	6°17	n.a.	W30
T 31	17 22 35	21♊19'47	6♏ 3	3♊36	9♑14	16♌ 7	29♏44	9♓24	11♉ 5	26♏43	29♑52	7♒28	9♒ 7	6♋24	n.a.	T 31

Delta T = 151h10m30s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 26 31	22♊21'10	20♏36	5♊ 3	9♉54	16♌49	29°R37	9♓24	11♉ 8	26°R42	29°R51	7°R21	9♒ 4	6♋31	n.a.	F 1
S 2	17 30 28	23°22'33	5♐32	6°30	10°36	17°32	29♏30	9°25	11°11	26♏40	29♑50	7♒13	9° 1	6°37	n.a.	S 2
S 3	17 34 25	24°23'54	20°44	7°58	11°18	18°15	29°24	9°25	11°14	26°39	29°49	7° 7	8°58	6°44	n.a.	S 3
M 4	17 38 21	25°25'15	6♑ 1	9°27	12° 1	18°58	29°17	9°25	11°17	26°37	29°48	7° 2	8°55	6°51	n.a.	M 4
T 5	17 42 18	26°26'35	21°12	10°56	12°46	19°41	29°10	9°26	11°20	26°36	29°47	6°59	8°52	6°57	n.a.	T 5
W 6	17 46 15	27°27'54	6♒ 8	12°26	13°31	20°23	29° 4	9°R26	11°23	26°34	29°46	6°D58	8°48	7° 4	n.a.	W 6
T 7	17 50 11	28°29'12	20°43	13°56	14°18	21° 6	28°58	9°26	11°26	26°33	29°45	6°58	8°45	7°11	n.a.	T 7
F 8	17 54 8	29°30'29	4♓52	15°26	15° 5	21°49	28°51	9°25	11°29	26°32	29°44	7° 0	8°42	7°17	n.a.	F 8
S 9	17 58 4	0♋31'45	18°36	16°57	15°53	22°32	28°45	9°25	11°32	26°30	29°43	7° 1	8°39	7°24	n.a.	S 9
S 10	18 2 1	1°33'01	1♈54	18°29	16°43	23°14	28°40	9°25	11°34	26°29	29°42	7°R 2	8°36	7°31	n.a.	S 10
M11	18 5 58	2°34'15	14°51	20° 1	17°33	23°57	28°34	9°24	11°37	26°28	29°41	7° 1	8°33	7°37	n.a.	M11
T 12	18 9 54	3°35'29	27°29	21°33	18°24	24°39	28°28	9°24	11°40	26°26	29°39	6°58	8°29	7°44	n.a.	T 12
W13	18 13 51	4°36'42	9♉52	23° 6	19°15	25°22	28°23	9°23	11°42	26°25	29°38	6°54	8°26	7°51	n.a.	W13
T 14	18 17 47	5°37'53	22° 3	24°39	20° 8	26° 5	28°18	9°22	11°45	26°24	29°37	6°49	8°23	7°57	n.a.	T 14
F 15	18 21 44	6°39'04	4♊ 6	26°13	21° 1	26°47	28°13	9°21	11°48	26°22	29°36	6°44	8°20	8° 4	n.a.	F 15
S 16	18 25 41	7°40'13	16° 1	27°47	21°54	27°30	28° 8	9°20	11°50	26°21	29°35	6°38	8°17	8°11	n.a.	S 16
S 17	18 29 37	8°41'21	27°52	29°22	22°49	28°12	28° 3	9°19	11°53	26°20	29°34	6°33	8°13	8°17	n.a.	S 17
M18	18 33 34	9°42'28	9♋41	0♋57	23°44	28°55	27°59	9°18	11°55	26°19	29°32	6°29	8°10	8°24	n.a.	M18
T 19	18 37 31	10°43'33	21°29	2°33	24°39	29°37	27°55	9°17	11°57	26°18	29°31	6°27	8° 7	8°31	n.a.	T 19
W20	18 41 27	11°44'37	3♌19	4°10	25°36	0♍20	27°50	9°15	12° 0	26°17	29°30	6°D26	8° 4	8°37	n.a.	W20
T 21	18 45 24	12°45'39	15°12	5°47	26°32	1° 2	27°46	9°14	12° 2	26°16	29°29	6°26	8° 1	8°44	n.a.	T 21
F 22	18 49 21	13°46'39	27°12	7°24	27°30	1°44	27°43	9°12	12° 4	26°15	29°27	6°27	7°58	8°51	n.a.	F 22
S 23	18 53 17	14°47'37	9♍21	9° 2	28°28	2°27	27°39	9°11	12° 7	26°14	29°26	6°29	7°54	8°57	n.a.	S 23
S 24	18 57 14	15°48'33	21°44	10°41	29°26	3° 9	27°36	9° 9	12° 9	26°13	29°25	6°30	7°51	9° 4	n.a.	S 24
M25	19 1 11	16°49'28	4♎23	12°20	0♊25	3°51	27°33	9° 7	12°11	26°12	29°24	6°32	7°48	9°11	n.a.	M25
T 26	19 5 7	17°50'20	17°24	14° 0	1°24	4°33	27°30	9° 5	12°13	26°11	29°22	6°R32	7°45	9°17	n.a.	T 26
W27	19 9 4	18°51'11	0♏49	15°41	2°23	5°16	27°27	9° 3	12°15	26°10	29°21	6°32	7°42	9°24	n.a.	W27
T 28	19 13 1	19°51'59	14°40	17°22	3°24	5°58	27°24	9° 1	12°17	26° 9	29°20	6°30	7°39	9°31	n.a.	T 28
F 29	19 16 57	20°52'46	28°58	19° 4	4°24	6°40	27°22	8°59	12°19	26° 8	29°18	6°29	7°35	9°37	n.a.	F 29
S 30	19 20 54	21♋53'30	13♐40	20♋46	5♊25	7♍22	27♏20	8♓56	12♉21	26♏ 7	29♑17	6♒27	7♒32	9♋44	n.a.	S 30

Delta T = 151h10m23s Julian Calendar 1 Sept. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 June 11132 BCE

OCTOBER 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 51	22♋54'12	28♐40	22♋30	6♊26	8♍ 4	27°R18	8°R54	12♉23	26°R 6	29°R16	6°R25	7♒29	9♋51	n.a.	S 1
M 2	19 28 47	23°54'53	13♑52	24°14	7°28	8°46	27♏16	8♓51	12°25	26♏ 6	29♑14	6♒24	7°26	9°57	n.a.	M 2
T 3	19 32 44	24°55'31	29° 5	25°58	8°30	9°28	27°14	8°49	12°26	26° 5	29°13	6°D23	7°23	10° 4	n.a.	T 3
W 4	19 36 41	25°56'07	14♒ 9	27°44	9°32	10°10	27°13	8°46	12°28	26° 4	29°12	6°23	7°19	10°11	n.a.	W 4
T 5	19 40 37	26°56'42	28°56	29°30	10°35	10°52	27°12	8°43	12°30	26° 4	29°11	6°24	7°16	10°17	n.a.	T 5
F 6	19 44 34	27°57'14	13♓20	1♌16	11°38	11°34	27°11	8°40	12°31	26° 3	29° 9	6°24	7°13	10°24	n.a.	F 6
S 7	19 48 31	28°57'45	27°18	3° 4	12°41	12°16	27°10	8°38	12°33	26° 2	29° 8	6°25	7°10	10°31	n.a.	S 7
S 8	19 52 27	29°58'14	10♈47	4°52	13°44	12°58	27°10	8°35	12°34	26° 2	29° 7	6°26	7° 7	10°37	n.a.	S 8
M 9	19 56 24	0♌58'41	23°51	6°40	14°48	13°40	27° 9	8°32	12°36	26° 1	29° 5	6°26	7° 4	10°44	n.a.	M 9
T 10	20 0 21	1°59'06	6♉33	8°29	15°52	14°22	27°D 9	8°28	12°37	26° 1	29° 4	6°R26	7° 0	10°51	n.a.	T 10
W11	20 4 17	2°59'30	18°55	10°18	16°57	15° 3	27° 9	8°25	12°39	26° 0	29° 3	6°26	6°57	10°57	n.a.	W11
T 12	20 8 14	3°59'52	1♊ 2	12° 8	18° 1	15°45	27° 9	8°22	12°40	26° 0	29° 1	6°26	6°54	11° 4	n.a.	T 12
F 13	20 12 11	5° 0'12	12°59	13°57	19° 6	16°27	27°10	8°18	12°41	25°59	29° 0	6°25	6°51	11°11	n.a.	F 13
S 14	20 16 7	6° 0'30	24°50	15°47	20°11	17° 9	27°10	8°15	12°42	25°59	28°59	6°D25	6°48	11°17	n.a.	S 14
S 15	20 20 4	7° 0'46	6♋37	17°36	21°17	17°50	27°11	8°12	12°43	25°59	28°57	6°25	6°45	11°24	n.a.	S 15
M16	20 24 1	8° 1'00	18°25	19°25	22°22	18°32	27°12	8° 8	12°44	25°58	28°56	6°25	6°41	11°31	n.a.	M16
T 17	20 27 57	9° 1'11	0♌16	21°13	23°28	19°13	27°14	8° 4	12°46	25°58	28°55	6°25	6°38	11°37	n.a.	T 17
W18	20 31 54	10° 1'21	12°11	23° 0	24°34	19°55	27°15	8° 1	12°46	25°58	28°54	6°R25	6°35	11°44	n.a.	W18
T 19	20 35 51	11° 1'28	24°14	24°45	25°40	20°37	27°17	7°57	12°47	25°58	28°52	6°25	6°32	11°51	n.a.	T 19
F 20	20 39 47	12° 1'33	6♍25	26°28	26°46	21°18	27°19	7°53	12°48	25°57	28°51	6°25	6°29	11°57	n.a.	F 20
S 21	20 43 44	13° 1'35	18°48	28°10	27°52	22° 0	27°21	7°49	12°49	25°57	28°50	6°24	6°25	12° 4	n.a.	S 21
S 22	20 47 41	14° 1'35	1♎22	29°48	28°59	22°41	27°23	7°45	12°50	25°57	28°48	6°23	6°22	12°11	n.a.	S 22
M23	20 51 37	15° 1'32	14°11	1♍23	0♋ 6	23°22	27°25	7°41	12°51	25°57	28°47	6°22	6°19	12°17	n.a.	M23
T 24	20 55 34	16° 1'27	27°17	2°54	1°13	24° 4	27°28	7°37	12°51	25°57	28°46	6°21	6°16	12°24	n.a.	T 24
W25	20 59 31	17° 1'20	10♏40	4°21	2°20	24°45	27°31	7°33	12°52	25°D57	28°45	6°D21	6°13	12°31	n.a.	W25
T 26	21 3 27	18° 1'09	24°23	5°42	3°27	25°26	27°34	7°29	12°52	25°57	28°43	6°21	6°10	12°37	n.a.	T 26
F 27	21 7 24	19° 0'56	8♐26	6°58	4°34	26° 8	27°37	7°25	12°53	25°57	28°42	6°21	6° 6	12°44	n.a.	F 27
S 28	21 11 21	20° 0'41	22°48	8° 7	5°41	26°49	27°40	7°21	12°53	25°57	28°41	6°22	6° 3	12°51	n.a.	S 28
S 29	21 15 17	21° 0'23	7♑26	9° 9	6°49	27°30	27°44	7°17	12°54	25°57	28°40	6°23	6° 0	12°57	n.a.	S 29
M30	21 19 14	22° 0'02	22°17	10° 4	7°57	28°11	27°48	7°12	12°54	25°58	28°39	6°24	5°57	13° 4	n.a.	M30
T 31	21 23 10	22♌59'39	7♒13	10♍51	9♋ 5	28♍52	27♏52	7♓ 8	12♉54	25♏58	28♑37	6°R24	5♒54	13♋11	n.a.	T 31

Delta T = 151h10m16s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11132 BCE
geocentric

NOVEMBER 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 7	23♌59'12	22♒ 6	11♍29	10♋12	29♍34	27♏56	7°R 4	12♉55	25♏58	28°R36	6°R24	5♒51	13♋17	n.a.	W 1
T 2	21 31 4	24°58'44	6♓49	11°59	11°20	0♎15	28° 0	6♓59	12°55	25°58	28♑35	6♒22	5°47	13°24	n.a.	T 2
F 3	21 35 0	25°58'13	21°15	12°20	12°29	0°56	28° 4	6°55	12°55	25°59	28°34	6°20	5°44	13°31	n.a.	F 3
S 4	21 38 57	26°57'40	5♈18	12°32	13°37	1°37	28° 9	6°51	12°55	25°59	28°33	6°17	5°41	13°37	n.a.	S 4
S 5	21 42 54	27°57'05	18°56	12°R34	14°45	2°18	28°14	6°46	12°R55	25°59	28°32	6°14	5°38	13°44	n.a.	S 5
M 6	21 46 50	28°56'28	2♉ 7	12°28	15°54	2°59	28°19	6°42	12°55	26° 0	28°30	6°12	5°35	13°51	n.a.	M 6
T 7	21 50 47	29°55'48	14°54	12°13	17° 2	3°39	28°24	6°37	12°55	26° 0	28°29	6°10	5°31	13°57	n.a.	T 7
W 8	21 54 43	0♍55'07	27°20	11°50	18°11	4°20	28°29	6°33	12°55	26° 1	28°28	6°D 9	5°28	14° 4	n.a.	W 8
T 9	21 58 40	1°54'23	9♊29	11°19	19°19	5° 1	28°35	6°28	12°54	26° 1	28°27	6° 9	5°25	14°11	n.a.	T 9
F 10	22 2 37	2°53'37	21°26	10°42	20°28	5°42	28°40	6°24	12°54	26° 2	28°26	6°10	5°22	14°17	n.a.	F 10
S 11	22 6 33	3°52'49	3♋16	9°59	21°37	6°23	28°46	6°19	12°54	26° 2	28°25	6°12	5°19	14°24	n.a.	S 11
S 12	22 10 30	4°51'59	15° 3	9°10	22°46	7° 4	28°52	6°15	12°53	26° 3	28°24	6°14	5°16	14°30	n.a.	S 12
M13	22 14 26	5°51'07	26°52	8°19	23°55	7°44	28°58	6°10	12°53	26° 4	28°23	6°15	5°12	14°37	n.a.	M13
T 14	22 18 23	6°50'12	8♌47	7°24	25° 4	8°25	29° 4	6° 6	12°53	26° 4	28°22	6°R15	5° 9	14°44	n.a.	T 14
W15	22 22 20	7°49'15	20°50	6°28	26°13	9° 6	29°11	6° 1	12°52	26° 5	28°21	6°14	5° 6	14°50	n.a.	W15
T 16	22 26 16	8°48'16	3♍ 5	5°33	27°22	9°46	29°17	5°56	12°51	26° 6	28°20	6°12	5° 3	14°57	n.a.	T 16
F 17	22 30 13	9°47'14	15°32	4°38	28°32	10°27	29°24	5°52	12°51	26° 6	28°19	6° 7	5° 0	15° 4	n.a.	F 17
S 18	22 34 9	10°46'10	28°13	3°45	29°41	11° 8	29°31	5°47	12°50	26° 7	28°18	6° 2	4°56	15°10	n.a.	S 18
S 19	22 38 6	11°45'04	11♎ 8	2°56	0♌50	11°48	29°38	5°43	12°49	26° 8	28°17	5°56	4°53	15°17	n.a.	S 19
M20	22 42 2	12°43'55	24°16	2°10	2° 0	12°29	29°45	5°38	12°49	26° 9	28°16	5°50	4°50	15°24	n.a.	M20
T 21	22 45 59	13°42'43	7♏37	1°29	3° 9	13° 9	29°53	5°34	12°48	26°10	28°16	5°45	4°47	15°30	n.a.	T 21
W22	22 49 56	14°41'29	21°10	0°52	4°19	13°50	0♐ 0	5°30	12°47	26°11	28°15	5°41	4°44	15°37	n.a.	W22
T 23	22 53 52	15°40'12	4♐56	0°21	5°28	14°30	0° 8	5°25	12°46	26°12	28°14	5°39	4°41	15°44	n.a.	T 23
F 24	22 57 49	16°38'53	18°54	29♌56	6°38	15°10	0°15	5°21	12°45	26°13	28°13	5°D38	4°37	15°50	n.a.	F 24
S 25	23 1 45	17°37'31	3♑ 2	29°36	7°48	15°51	0°23	5°16	12°44	26°14	28°12	5°39	4°34	15°57	n.a.	S 25
S 26	23 5 42	18°36'07	17°21	29°22	8°57	16°31	0°31	5°12	12°43	26°15	28°12	5°40	4°31	16° 4	n.a.	S 26
M27	23 9 38	19°34'40	1♒46	29°14	10° 7	17°11	0°40	5° 8	12°42	26°16	28°11	5°R41	4°28	16°10	n.a.	M27
T 28	23 13 35	20°33'10	16°17	29°D12	11°17	17°52	0°48	5° 3	12°41	26°17	28°10	5°41	4°25	16°17	n.a.	T 28
W29	23 17 31	21°31'38	0♓46	29°15	12°27	18°32	0°56	4°59	12°40	26°18	28° 9	5°38	4°22	16°24	n.a.	W29
T 30	23 21 28	22♍30'04	15♓10	29♌23	13♌36	19♎12	1♐ 5	4♓55	12♉38	26♏19	28♑ 9	5♒34	4♒18	16♋30	n.a.	T 30

Delta T = 151h10m09s Julian Calendar 1 Nov. 11132 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11132 BCE

DECEMBER 11132 BCE (-11131) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 25 24	23♍28'27	29♓22	29♌37	14♌46	19♎52	1♐13	4°R51	12°R37	26♏20	28°R 8	5°R27	4♒15	16♋37	n.a.	F 1
S 2	23 29 21	24°26'48	13♈17	29°56	15°56	20°32	1°22	4♓47	12♉36	26°22	28♑ 7	5♒20	4°12	16°44	n.a.	S 2
S 3	23 33 17	25°25'07	26°51	0♍19	17° 6	21°12	1°31	4°42	12°34	26°23	28° 7	5°11	4° 9	16°50	n.a.	S 3
M 4	23 37 14	26°23'23	10♉ 2	0°47	18°16	21°53	1°40	4°38	12°33	26°24	28° 6	5° 3	4° 6	16°57	n.a.	M 4
T 5	23 41 10	27°21'39	22°51	1°19	19°26	22°33	1°49	4°34	12°31	26°25	28° 6	4°57	4° 2	17° 4	n.a.	T 5
W 6	23 45 7	28°19'52	5♊19	1°55	20°36	23°13	1°58	4°30	12°30	26°27	28° 5	4°52	3°59	17°10	n.a.	W 6
T 7	23 49 3	29°18'03	17°30	2°35	21°47	23°53	2° 8	4°26	12°28	26°28	28° 4	4°49	3°56	17°17	n.a.	T 7
F 8	23 53 0	0♎16'12	29°29	3°19	22°57	24°33	2°17	4°23	12°27	26°30	28° 4	4°D48	3°53	17°24	n.a.	F 8
S 9	23 56 56	1°14'20	11♋19	4° 6	24° 7	25°12	2°27	4°19	12°25	26°31	28° 3	4°49	3°50	17°30	n.a.	S 9
S 10	0 0 53	2°12'26	23° 7	4°56	25°17	25°52	2°37	4°15	12°23	26°32	28° 3	4°50	3°47	17°37	n.a.	S 10
M11	0 4 49	3°10'30	4♌58	5°50	26°27	26°32	2°46	4°11	12°22	26°34	28° 3	4°R50	3°43	17°43	n.a.	M11
T 12	0 8 46	4° 8'32	16°57	6°47	27°38	27°12	2°56	4° 8	12°20	26°35	28° 2	4°49	3°40	17°50	n.a.	T 12
W13	0 12 42	5° 6'32	29° 8	7°47	28°48	27°52	3° 6	4° 4	12°18	26°37	28° 2	4°47	3°37	17°57	n.a.	W13
T 14	0 16 39	6° 4'30	11♍33	8°49	29°58	28°32	3°16	4° 1	12°16	26°38	28° 1	4°41	3°34	18° 3	n.a.	T 14
F 15	0 20 35	7° 2'27	24°16	9°54	1♍ 9	29°12	3°27	3°57	12°15	26°40	28° 1	4°34	3°31	18°10	n.a.	F 15
S 16	0 24 32	8° 0'21	7♎17	11° 2	2°19	29°51	3°37	3°54	12°13	26°42	28° 1	4°24	3°27	18°17	n.a.	S 16
S 17	0 28 28	8°58'14	20°34	12°12	3°30	0♏31	3°47	3°50	12°11	26°43	28° 0	4°13	3°24	18°23	n.a.	S 17
M18	0 32 25	9°56'05	4♏ 7	13°24	4°40	1°11	3°58	3°47	12° 9	26°45	28° 0	4° 3	3°21	18°30	n.a.	M18
T 19	0 36 21	10°53'53	17°51	14°39	5°51	1°50	4° 8	3°44	12° 7	26°46	28° 0	3°53	3°18	18°37	n.a.	T 19
W20	0 40 18	11°51'40	1♐45	15°56	7° 1	2°30	4°19	3°41	12° 5	26°48	28° 0	3°45	3°15	18°43	n.a.	W20
T 21	0 44 14	12°49'25	15°45	17°15	8°12	3°10	4°30	3°38	12° 3	26°50	27°59	3°40	3°12	18°50	n.a.	T 21
F 22	0 48 10	13°47'08	29°50	18°36	9°22	3°49	4°41	3°35	12° 1	26°52	27°59	3°38	3° 8	18°57	n.a.	F 22
S 23	0 52 7	14°44'49	13♑56	19°59	10°33	4°29	4°52	3°32	11°59	26°53	27°59	3°D37	3° 5	19° 3	n.a.	S 23
S 24	0 56 3	15°42'27	28° 4	21°25	11°44	5° 8	5° 3	3°29	11°56	26°55	27°59	3°R37	3° 2	19°10	n.a.	S 24
M25	1 0 0	16°40'04	12♒13	22°52	12°54	5°48	5°14	3°26	11°54	26°57	27°59	3°37	2°59	19°17	n.a.	M25
T 26	1 3 56	17°37'38	26°20	24°21	14° 5	6°27	5°25	3°24	11°52	26°59	27°59	3°35	2°56	19°23	n.a.	T 26
W27	1 7 53	18°35'11	10♓24	25°52	15°16	7° 7	5°36	3°21	11°50	27° 0	27°59	3°31	2°53	19°30	n.a.	W27
T 28	1 11 49	19°32'41	24°22	27°26	16°26	7°46	5°48	3°19	11°48	27° 2	27°59	3°24	2°49	19°37	n.a.	T 28
F 29	1 15 46	20°30'10	8♈10	29° 1	17°37	8°26	5°59	3°16	11°45	27° 4	27°D59	3°15	2°46	19°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 42	21°27'38	21°46	0♎38	18°48	9° 5	6°11	3°14	11°43	27° 6	27°59	3° 4	2°43	19°50	n.a.	S 30
S 31	1 23 39	22♎25'04	5♉ 5	2♎17	19♍59	9♏45	6♐22	3♓12	11♉41	27♏ 8	27♑59	2♒52	2♒40	19♋56	n.a.	S 31

Delta T = 151h10m02s Julian Calendar

The year -11131 astronomical counting style corresponds to year 11132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

JANUARY 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 35	23♎22'28	18♉ 7	3♎58	21♍10	10♏24	6♐34	3°R10	11°R39	27♏10	27♑59	2°R40	2♒37	20♋ 3	n.a.	M 1
T 2	1 31 31	24°19'51	0♊49	5°40	22°21	11° 3	6°46	3♓ 8	11♉36	27°12	27°59	2♒30	2°33	20°10	n.a.	T 2
W 3	1 35 28	25°17'13	13°14	7°25	23°32	11°43	6°58	3° 6	11°34	27°14	27°59	2°21	2°30	20°16	n.a.	W 3
T 4	1 39 24	26°14'33	25°24	9°12	24°43	12°22	7° 9	3° 4	11°32	27°16	27°59	2°16	2°27	20°23	n.a.	T 4
F 5	1 43 21	27°11'53	7♋22	11° 0	25°54	13° 1	7°21	3° 2	11°29	27°18	27°59	2°13	2°24	20°30	n.a.	F 5
S 6	1 47 17	28° 9'11	19°12	12°51	27° 5	13°40	7°33	3° 0	11°27	27°20	27°59	2°12	2°21	20°36	n.a.	S 6
S 7	1 51 14	29° 6'28	1♌ 1	14°43	28°16	14°20	7°45	2°59	11°24	27°22	28° 0	2°12	2°18	20°43	n.a.	S 7
M 8	1 55 10	0♏ 3'44	12°53	16°37	29°27	14°59	7°58	2°57	11°22	27°24	28° 0	2°11	2°14	20°50	n.a.	M 8
T 9	1 59 6	1° 0'59	24°54	18°34	0♎38	15°38	8°10	2°56	11°19	27°26	28° 0	2°10	2°11	20°56	n.a.	T 9
W10	2 3 3	1°58'13	7♍ 9	20°31	1°49	16°17	8°22	2°54	11°17	27°28	28° 0	2° 7	2° 8	21° 3	n.a.	W10
T 11	2 6 59	2°55'26	19°41	22°31	3° 0	16°56	8°34	2°53	11°15	27°30	28° 1	2° 1	2° 5	21°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 56	3°52'38	2♎35	24°33	4°12	17°35	8°47	2°52	11°12	27°32	28° 1	1°53	2° 2	21°16	n.a.	F 12
S 13	2 14 52	4°49'49	15°51	26°36	5°23	18°14	8°59	2°51	11°10	27°34	28° 1	1°42	1°58	21°23	n.a.	S 13
S 14	2 18 49	5°46'59	29°28	28°41	6°34	18°53	9°12	2°50	11° 7	27°36	28° 2	1°31	1°55	21°30	n.a.	S 14
M15	2 22 45	6°44'09	13♏24	0♏47	7°46	19°33	9°24	2°49	11° 5	27°38	28° 2	1°19	1°52	21°36	n.a.	M15
T 16	2 26 42	7°41'17	27°35	2°54	8°57	20°12	9°37	2°48	11° 2	27°40	28° 3	1° 8	1°49	21°43	n.a.	T 16
W17	2 30 38	8°38'24	11♐53	5° 3	10° 8	20°51	9°49	2°48	11° 0	27°42	28° 3	0°59	1°46	21°50	n.a.	W17
T 18	2 34 34	9°35'30	26°16	7°12	11°20	21°30	10° 2	2°47	10°57	27°45	28° 4	0°53	1°43	21°56	n.a.	T 18
F 19	2 38 31	10°32'34	10♑37	9°22	12°31	22° 9	10°15	2°46	10°55	27°47	28° 4	0°50	1°39	22° 3	n.a.	F 19
S 20	2 42 27	11°29'38	24°53	11°33	13°43	22°48	10°28	2°46	10°52	27°49	28° 5	0°49	1°36	22° 9	n.a.	S 20
S 21	2 46 24	12°26'40	9♒ 3	13°44	14°54	23°27	10°41	2°46	10°50	27°51	28° 5	0°49	1°33	22°16	n.a.	S 21
M22	2 50 20	13°23'41	23° 5	15°54	16° 6	24° 5	10°53	2°46	10°47	27°53	28° 6	0°49	1°30	22°23	n.a.	M22
T 23	2 54 17	14°20'41	6♓58	18° 5	17°18	24°44	11° 6	2°45	10°45	27°55	28° 6	0°47	1°27	22°29	n.a.	T 23
W24	2 58 13	15°17'40	20°43	20°15	18°29	25°23	11°19	2°D45	10°42	27°58	28° 7	0°44	1°24	22°36	n.a.	W24
T 25	3 2 10	16°14'38	4♈17	22°24	19°41	26° 2	11°32	2°45	10°40	28° 0	28° 8	0°37	1°20	22°43	n.a.	T 25
F 26	3 6 6	17°11'35	17°42	24°32	20°53	26°41	11°45	2°46	10°37	28° 2	28° 8	0°28	1°17	22°49	n.a.	F 26
S 27	3 10 3	18° 8'32	0♉54	26°38	22° 4	27°20	11°58	2°46	10°35	28° 4	28° 9	0°17	1°14	22°56	n.a.	S 27
S 28	3 13 59	19° 5'27	13°53	28°43	23°16	27°59	12°12	2°46	10°32	28° 6	28°10	0° 5	1°11	23° 3	n.a.	S 28
M29	3 17 56	20° 2'22	26°38	0♐46	24°28	28°37	12°25	2°47	10°30	28° 9	28°10	29♑54	1° 8	23° 9	n.a.	M29
T 30	3 21 52	20°59'17	9♊ 8	2°48	25°40	29°16	12°38	2°47	10°27	28°11	28°11	29°44	1° 4	23°16	n.a.	T 30
W31	3 25 48	21♏56'11	21♊24	4♐47	26♎52	29♏55	12♐51	2♓48	10♉25	28♏13	28♑12	29♑36	1♒ 1	23♋23	n.a.	W31

Delta T = 151h09m54s Julian Calendar 1 Jan. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11132 BCE

FEBRUARY 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 45	22♏53'05	3♋28	6♐44	28♎ 4	0♐34	13♐ 4	2♓49	10°R23	28♏15	28♑13	29°R31	0♒58	23♋29	n.a.	T 1
F 2	3 33 41	23°49'58	15°23	8°39	29°16	1°12	13°18	2°50	10♉20	28°17	28°14	29♑28	0°55	23°36	n.a.	F 2
S 3	3 37 38	24°46'52	27°12	10°31	0♏28	1°51	13°31	2°51	10°18	28°20	28°14	29°D27	0°52	23°43	n.a.	S 3
S 4	3 41 34	25°43'45	9♌ 0	12°21	1°40	2°30	13°44	2°52	10°15	28°22	28°15	29°27	0°49	23°49	n.a.	S 4
M 5	3 45 31	26°40'38	20°52	14° 9	2°52	3° 9	13°58	2°53	10°13	28°24	28°16	29°27	0°45	23°56	n.a.	M 5
T 6	3 49 27	27°37'31	2♍53	15°54	4° 4	3°47	14°11	2°54	10°11	28°26	28°17	29°R27	0°42	24° 3	n.a.	T 6
W 7	3 53 24	28°34'24	15° 9	17°36	5°16	4°26	14°24	2°55	10° 8	28°29	28°18	29°26	0°39	24° 9	n.a.	W 7
T 8	3 57 20	29°31'18	27°44	19°16	6°29	5° 5	14°38	2°57	10° 6	28°31	28°19	29°23	0°36	24°16	n.a.	T 8
F 9	4 1 17	0♐28'11	10♎41	20°53	7°41	5°43	14°51	2°58	10° 4	28°33	28°20	29°17	0°33	24°22	n.a.	F 9
S 10	4 5 13	1°25'04	24° 5	22°28	8°53	6°22	15° 5	3° 0	10° 1	28°35	28°21	29°10	0°30	24°29	n.a.	S 10
S 11	4 9 10	2°21'58	7♏53	24° 0	10° 6	7° 1	15°18	3° 1	9°59	28°38	28°22	29° 1	0°26	24°36	n.a.	S 11
M12	4 13 6	3°18'51	22° 5	25°30	11°18	7°39	15°32	3° 3	9°57	28°40	28°23	28°52	0°23	24°42	n.a.	M12
T 13	4 17 3	4°15'45	6♐35	26°57	12°31	8°18	15°45	3° 5	9°55	28°42	28°24	28°44	0°20	24°49	n.a.	T 13
W14	4 21 0	5°12'39	21°17	28°21	13°43	8°56	15°59	3° 7	9°53	28°44	28°25	28°38	0°17	24°56	n.a.	W14
T 15	4 24 56	6° 9'32	6♑ 3	29°42	14°56	9°35	16°13	3° 9	9°50	28°47	28°26	28°34	0°14	25° 2	n.a.	T 15
F 16	4 28 53	7° 6'26	20°46	1♑ 1	16° 8	10°14	16°26	3°11	9°48	28°49	28°27	28°32	0°10	25° 9	n.a.	F 16
S 17	4 32 49	8° 3'19	5♒21	2°17	17°21	10°52	16°40	3°13	9°46	28°51	28°28	28°D32	0° 7	25°16	n.a.	S 17
S 18	4 36 46	9° 0'13	19°42	3°30	18°34	11°31	16°53	3°16	9°44	28°53	28°30	28°33	0° 4	25°22	n.a.	S 18
M19	4 40 42	9°57'06	3♓48	4°41	19°46	12° 9	17° 7	3°18	9°42	28°55	28°31	28°R34	0° 1	25°29	n.a.	M19
T 20	4 44 39	10°53'59	17°38	5°48	20°59	12°48	17°21	3°21	9°40	28°58	28°32	28°33	29♑58	25°36	n.a.	T 20
W21	4 48 35	11°50'52	1♈13	6°52	22°12	13°26	17°34	3°23	9°38	29° 0	28°33	28°32	29°55	25°42	n.a.	W21
T 22	4 52 32	12°47'45	14°32	7°54	23°25	14° 5	17°48	3°26	9°36	29° 2	28°34	28°28	29°51	25°49	n.a.	T 22
F 23	4 56 28	13°44'38	27°38	8°52	24°38	14°43	18° 2	3°29	9°34	29° 4	28°35	28°23	29°48	25°56	n.a.	F 23
S 24	5 0 25	14°41'32	10♉29	9°46	25°50	15°22	18°15	3°32	9°32	29° 6	28°37	28°16	29°45	26° 2	n.a.	S 24
S 25	5 4 22	15°38'25	23° 9	10°38	27° 3	16° 0	18°29	3°35	9°30	29° 8	28°38	28° 9	29°42	26° 9	n.a.	S 25
M26	5 8 18	16°35'20	5♊35	11°25	28°16	16°39	18°43	3°38	9°29	29°11	28°39	28° 1	29°39	26°15	n.a.	M26
T 27	5 12 15	17°32'14	17°51	12°10	29°29	17°17	18°56	3°41	9°27	29°13	28°41	27°55	29°36	26°22	n.a.	T 27
W28	5 16 11	18♐29'09	29♊57	12♑50	0♐43	17♐56	19♐10	3♓44	9♉25	29♏15	28♑42	27♑50	29♑32	26♋29	n.a.	W28

Delta T = 151h09m47s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

MARCH 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 8	19♐26'05	11♋53	13♑27	1♐56	18♐34	19♐24	3♓47	9°R23	29♏17	28♑43	27°R47	29♑29	26♋35	n.a.	T 1
F 2	5 24 4	20°23'01	23°44	13°59	3° 9	19°12	19°37	3°50	9♉22	29°19	28°45	27°D46	29°26	26°42	n.a.	F 2
S 3	5 28 1	21°19'58	5♌31	14°28	4°22	19°51	19°51	3°54	9°20	29°21	28°46	27♑46	29°23	26°49	n.a.	S 3
S 4	5 31 58	22°16'57	17°19	14°52	5°35	20°29	20° 5	3°57	9°18	29°23	28°47	27°47	29°20	26°55	n.a.	S 4
M 5	5 35 54	23°13'55	29°11	15°12	6°49	21° 8	20°18	4° 1	9°17	29°25	28°49	27°49	29°16	27° 2	n.a.	M 5
T 6	5 39 51	24°10'55	11♍12	15°27	8° 2	21°46	20°32	4° 5	9°15	29°28	28°50	27°50	29°13	27° 9	n.a.	T 6
W 7	5 43 47	25° 7'56	23°27	15°38	9°15	22°25	20°46	4° 8	9°14	29°30	28°51	27°R51	29°10	27°15	n.a.	W 7
T 8	5 47 44	26° 4'58	6♎ 0	15°44	10°29	23° 3	20°59	4°12	9°12	29°32	28°53	27°51	29° 7	27°22	n.a.	T 8
F 9	5 51 41	27° 2'01	18°56	15°R46	11°42	23°41	21°13	4°16	9°11	29°34	28°54	27°49	29° 4	27°29	n.a.	F 9
S 10	5 55 37	27°59'06	2♏18	15°43	12°56	24°20	21°27	4°20	9°10	29°36	28°56	27°46	29° 1	27°35	n.a.	S 10
S 11	5 59 34	28°56'11	16° 7	15°35	14° 9	24°58	21°40	4°24	9° 8	29°38	28°57	27°42	28°57	27°42	n.a.	S 11
M12	6 3 31	29°53'18	0♐23	15°22	15°23	25°37	21°54	4°28	9° 7	29°40	28°59	27°38	28°54	27°49	n.a.	M12
T 13	6 7 27	0♑50'26	15° 2	15° 5	16°37	26°15	22° 8	4°32	9° 6	29°42	29° 0	27°35	28°51	27°55	n.a.	T 13
W14	6 11 24	1°47'36	29°57	14°43	17°50	26°53	22°21	4°37	9° 5	29°44	29° 2	27°32	28°48	28° 2	n.a.	W14
T 15	6 15 20	2°44'46	15♑ 0	14°18	19° 4	27°32	22°35	4°41	9° 4	29°46	29° 3	27°30	28°45	28° 9	n.a.	T 15
F 16	6 19 17	3°41'57	0♒ 3	13°48	20°18	28°10	22°48	4°45	9° 2	29°48	29° 5	27°D30	28°42	28°15	n.a.	F 16
S 17	6 23 14	4°39'09	14°57	13°15	21°32	28°49	23° 2	4°50	9° 1	29°49	29° 6	27°30	28°38	28°22	n.a.	S 17
S 18	6 27 10	5°36'22	29°35	12°39	22°46	29°27	23°16	4°54	9° 0	29°51	29° 8	27°32	28°35	28°28	n.a.	S 18
M19	6 31 7	6°33'36	13♓54	12° 1	23°59	0♑ 5	23°29	4°59	8°59	29°53	29° 9	27°33	28°32	28°35	n.a.	M19
T 20	6 35 4	7°30'51	27°50	11°21	25°13	0°44	23°43	5° 4	8°59	29°55	29°11	27°34	28°29	28°42	n.a.	T 20
W21	6 39 0	8°28'07	11♈25	10°40	26°27	1°22	23°56	5° 8	8°58	29°57	29°12	27°R34	28°26	28°48	n.a.	W21
T 22	6 42 57	9°25'24	24°38	9°58	27°41	2° 1	24° 9	5°13	8°57	29°59	29°14	27°33	28°22	28°55	n.a.	T 22
F 23	6 46 54	10°22'42	7♉32	9°17	28°55	2°39	24°23	5°18	8°56	0♐ 1	29°15	27°32	28°19	29° 2	n.a.	F 23
S 24	6 50 50	11°20'01	20°10	8°36	0♑ 9	3°17	24°36	5°23	8°55	0° 2	29°17	27°30	28°16	29° 8	n.a.	S 24
S 25	6 54 47	12°17'21	2♊34	7°58	1°23	3°56	24°50	5°28	8°55	0° 4	29°19	27°28	28°13	29°15	n.a.	S 25
M26	6 58 44	13°14'43	14°47	7°22	2°37	4°34	25° 3	5°33	8°54	0° 6	29°20	27°26	28°10	29°22	n.a.	M26
T 27	7 2 40	14°12'06	26°50	6°49	3°52	5°12	25°16	5°38	8°54	0° 8	29°22	27°24	28° 7	29°28	n.a.	T 27
W28	7 6 37	15° 9'30	8♋45	6°20	5° 6	5°51	25°30	5°43	8°53	0° 9	29°23	27°23	28° 3	29°35	n.a.	W28
T 29	7 10 34	16° 6'56	20°36	5°55	6°20	6°29	25°43	5°49	8°53	0°11	29°25	27°22	28° 0	29°42	n.a.	T 29
F 30	7 14 30	17° 4'23	2♌24	5°36	7°34	7° 7	25°56	5°54	8°52	0°13	29°27	27°D22	27°57	29°48	n.a.	F 30
S 31	7 18 27	18♑ 1'52	14♌12	5♑22	8♑49	7♑46	26♐ 9	5♓59	8♉52	0♐14	29♑28	27♑22	27♑54	29♋55	n.a.	S 31

Delta T = 151h09m41s Julian Calendar 1 March 11131 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11132 BCE

APRIL 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 24	18♑59'23	26♌ 1	5°R13	10♑ 3	8♑24	26♐22	6♓ 5	8°R52	0♐16	29♑30	27♑23	27♑51	0♌ 2	n.a.	S 1
M 2	7 26 20	19°56'55	7♍56	5°D11	11°17	9° 3	26°35	6°10	8♉51	0°18	29°32	27°24	27°47	0° 8	n.a.	M 2
T 3	7 30 17	20°54'29	20° 0	5♑15	12°32	9°41	26°49	6°16	8°51	0°19	29°33	27°25	27°44	0°15	n.a.	T 3
W 4	7 34 14	21°52'06	2♎16	5°25	13°46	10°19	27° 2	6°21	8°51	0°21	29°35	27°25	27°41	0°21	n.a.	W 4
T 5	7 38 10	22°49'44	14°48	5°42	15° 1	10°58	27°15	6°27	8°51	0°22	29°36	27°25	27°38	0°28	n.a.	T 5
F 6	7 42 7	23°47'24	27°41	6° 6	16°15	11°36	27°27	6°32	8°51	0°24	29°38	27°R26	27°35	0°35	n.a.	F 6
S 7	7 46 4	24°45'06	10♏57	6°36	17°30	12°14	27°40	6°38	8°D51	0°25	29°40	27°25	27°32	0°41	n.a.	S 7
S 8	7 50 0	25°42'51	24°39	7°13	18°44	12°53	27°53	6°44	8°51	0°27	29°41	27°25	27°28	0°48	n.a.	S 8
M 9	7 53 57	26°40'37	8♐48	7°57	19°59	13°31	28° 6	6°50	8°51	0°28	29°43	27°25	27°25	0°55	n.a.	M 9
T 10	7 57 54	27°38'26	23°21	8°47	21°13	14°10	28°19	6°56	8°51	0°29	29°45	27°D25	27°22	1° 1	n.a.	T 10
W11	8 1 50	28°36'17	8♑14	9°43	22°28	14°48	28°32	7° 1	8°51	0°31	29°46	27°25	27°19	1° 8	n.a.	W11
T 12	8 5 47	29°34'09	23°22	10°46	23°43	15°26	28°44	7° 7	8°51	0°32	29°48	27°R25	27°16	1°15	n.a.	T 12
F 13	8 9 44	0♒32'04	8♒33	11°54	24°58	16° 5	28°57	7°13	8°52	0°33	29°50	27°25	27°13	1°21	n.a.	F 13
S 14	8 13 40	1°30'00	23°40	13° 8	26°12	16°43	29°10	7°19	8°52	0°35	29°51	27°25	27° 9	1°28	n.a.	S 14
S 15	8 17 37	2°27'59	8♓34	14°28	27°27	17°22	29°22	7°26	8°53	0°36	29°53	27°25	27° 6	1°35	n.a.	S 15
M16	8 21 34	3°25'59	23° 6	15°53	28°42	18° 0	29°34	7°32	8°53	0°37	29°55	27°24	27° 3	1°41	n.a.	M16
T 17	8 25 30	4°24'00	7♈14	17°23	29°57	18°39	29°47	7°38	8°54	0°38	29°56	27°23	27° 0	1°48	n.a.	T 17
W18	8 29 27	5°22'04	20°55	18°57	1♒11	19°17	29°59	7°44	8°54	0°40	29°58	27°23	26°57	1°55	n.a.	W18
T 19	8 33 24	6°20'09	4♉11	20°36	2°26	19°55	0♑12	7°50	8°55	0°41	29°59	27°D22	26°53	2° 1	n.a.	T 19
F 20	8 37 20	7°18'16	17° 2	22°18	3°41	20°34	0°24	7°57	8°55	0°42	0♒ 1	27°23	26°50	2° 8	n.a.	F 20
S 21	8 41 17	8°16'25	29°34	24° 4	4°56	21°12	0°36	8° 3	8°56	0°43	0° 3	27°23	26°47	2°14	n.a.	S 21
S 22	8 45 14	9°14'36	11♊50	25°52	6°11	21°51	0°48	8° 9	8°57	0°44	0° 5	27°24	26°44	2°21	n.a.	S 22
M23	8 49 10	10°12'49	23°53	27°43	7°26	22°29	1° 0	8°16	8°58	0°45	0° 6	27°25	26°41	2°28	n.a.	M23
T 24	8 53 7	11°11'04	5♋48	29°36	8°41	23° 8	1°12	8°22	8°59	0°46	0° 8	27°26	26°38	2°34	n.a.	T 24
W25	8 57 4	12° 9'21	17°37	1♒31	9°56	23°46	1°24	8°29	9° 0	0°47	0° 9	27°27	26°34	2°41	n.a.	W25
T 26	9 1 0	13° 7'39	29°25	3°27	11°11	24°24	1°36	8°35	9° 1	0°48	0°11	27°R28	26°31	2°48	n.a.	T 26
F 27	9 4 57	14° 6'00	11♌13	5°24	12°26	25° 3	1°48	8°42	9° 2	0°49	0°13	27°27	26°28	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 8 53	15° 4'23	23° 4	7°22	13°41	25°41	1°59	8°48	9° 3	0°50	0°14	27°26	26°25	3° 1	n.a.	S 28
S 29	9 12 50	16° 2'49	5♍ 0	9°20	14°56	26°20	2°11	8°55	9° 4	0°51	0°16	27°23	26°22	3° 8	n.a.	S 29
M30	9 16 47	17♒ 1'16	17♍ 3	11♒19	16♒11	26♑58	2♑22	9♓ 1	9♉ 5	0♐51	0♒18	27♑20	26♑19	3♌14	n.a.	M30

Delta T = 151h09m34s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

MAY 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 43	17♒59'46	29♍15	13♒17	17♒26	27♉37	2♉34	9♓ 8	9♉ 6	0♐52	0♒19	27°R17	26♉15	3♌21	n.a.	T 1
W 2	9 24 40	18°58'18	11♎38	15°15	18°42	28°15	2°45	9°15	9° 8	0°53	0°21	27♉14	26°12	3°28	n.a.	W 2
T 3	9 28 37	19°56'53	24°15	17°12	19°57	28°54	2°57	9°21	9° 9	0°54	0°22	27°11	26° 9	3°34	n.a.	T 3
F 4	9 32 33	20°55'31	7♏ 8	19° 9	21°12	29°32	3° 8	9°28	9°10	0°54	0°24	27°10	26° 6	3°41	n.a.	F 4
S 5	9 36 30	21°54'11	20°20	21° 5	22°27	0♒11	3°19	9°35	9°12	0°55	0°25	27°D 9	26° 3	3°48	n.a.	S 5
S 6	9 40 27	22°52'54	3♐53	23° 0	23°42	0°49	3°30	9°42	9°13	0°56	0°27	27° 9	25°59	3°54	n.a.	S 6
M 7	9 44 23	23°51'39	17°49	24°54	24°58	1°28	3°41	9°48	9°15	0°56	0°29	27°10	25°56	4° 1	n.a.	M 7
T 8	9 48 20	24°50'28	2♑ 7	26°48	26°13	2° 7	3°52	9°55	9°16	0°57	0°30	27°12	25°53	4° 7	n.a.	T 8
W 9	9 52 16	25°49'18	16°47	28°40	27°28	2°45	4° 3	10° 2	9°18	0°57	0°32	27°13	25°50	4°14	n.a.	W 9
T 10	9 56 13	26°48'12	1♒42	0♓31	28°43	3°24	4°13	10° 9	9°20	0°58	0°33	27°R13	25°47	4°21	n.a.	T 10
F 11	10 0 10	27°47'07	16°47	2°22	29°59	4° 2	4°24	10°16	9°21	0°58	0°35	27°12	25°44	4°27	n.a.	F 11
S 12	10 4 6	28°46'06	1♓53	4°11	1♓14	4°41	4°35	10°23	9°23	0°59	0°36	27° 9	25°40	4°34	n.a.	S 12
S 13	10 8 3	29°45'06	16°50	5°59	2°29	5°19	4°45	10°29	9°25	0°59	0°38	27° 5	25°37	4°41	n.a.	S 13
M14	10 11 59	0♓44'09	1♈30	7°47	3°45	5°58	4°55	10°36	9°27	1° 0	0°39	27° 0	25°34	4°47	n.a.	M14
T 15	10 15 56	1°43'14	15°47	9°33	5° 0	6°37	5° 5	10°43	9°29	1° 0	0°41	26°55	25°31	4°54	n.a.	T 15
W16	10 19 53	2°42'21	29°36	11°18	6°16	7°15	5°16	10°50	9°31	1° 0	0°42	26°51	25°28	5° 1	n.a.	W16
T 17	10 23 49	3°41'30	12♉58	13° 2	7°31	7°54	5°26	10°57	9°33	1° 0	0°43	26°47	25°24	5° 7	n.a.	T 17
F 18	10 27 46	4°40'42	25°52	14°45	8°46	8°33	5°35	11° 4	9°35	1° 1	0°45	26°45	25°21	5°14	n.a.	F 18
S 19	10 31 42	5°39'55	8♊24	16°27	10° 2	9°11	5°45	11°11	9°37	1° 1	0°46	26°D45	25°18	5°21	n.a.	S 19
S 20	10 35 39	6°39'11	20°37	18° 8	11°17	9°50	5°55	11°18	9°39	1° 1	0°48	26°46	25°15	5°27	n.a.	S 20
M21	10 39 35	7°38'29	2♋37	19°48	12°33	10°28	6° 5	11°25	9°41	1° 1	0°49	26°47	25°12	5°34	n.a.	M21
T 22	10 43 32	8°37'49	14°28	21°28	13°48	11° 7	6°14	11°32	9°44	1° 1	0°50	26°49	25° 9	5°41	n.a.	T 22
W23	10 47 29	9°37'12	26°16	23° 6	15° 3	11°46	6°23	11°39	9°46	1° 1	0°52	26°R50	25° 5	5°47	n.a.	W23
T 24	10 51 25	10°36'36	8♌ 3	24°43	16°19	12°24	6°33	11°46	9°48	1°R 1	0°53	26°49	25° 2	5°54	n.a.	T 24
F 25	10 55 22	11°36'03	19°54	26°19	17°34	13° 3	6°42	11°53	9°51	1° 1	0°55	26°46	24°59	6° 1	n.a.	F 25
S 26	10 59 18	12°35'32	1♍52	27°55	18°50	13°42	6°51	12° 0	9°53	1° 1	0°56	26°41	24°56	6° 7	n.a.	S 26
S 27	11 3 15	13°35'03	13°58	29°29	20° 5	14°21	7° 0	12° 7	9°55	1° 1	0°57	26°34	24°53	6°14	n.a.	S 27
M28	11 7 11	14°34'37	26°14	1♈ 3	21°21	14°59	7° 8	12°14	9°58	1° 1	0°58	26°26	24°50	6°20	n.a.	M28
T 29	11 11 8	15°34'13	8♎41	2°35	22°36	15°38	7°17	12°21	10° 0	1° 1	1° 0	26°17	24°46	6°27	n.a.	T 29
W30	11 15 4	16°33'51	21°19	4° 7	23°52	16°17	7°25	12°28	10° 3	1° 1	1° 1	26° 7	24°43	6°34	n.a.	W30
T 31	11 19 1	17♓33'33	4♏ 9	5♈38	25♓ 7	16♒56	7♉34	12♓34	10♉ 6	1♐ 0	1♒ 2	25♉59	24♉40	6♌40	n.a.	T 31

Delta T = 151h09m27s Julian Calendar 1 May 11131 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11131 BCE

JUNE 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 57	18♓33'16	17♏11	7♈ 8	26♓23	17♒34	7♉42	12♓41	10♉ 8	1°R 0	1♒ 3	25°R53	24♉37	6♌47	n.a.	F 1
S 2	11 26 54	19°33'02	0♐27	8°37	27°38	18°13	7°50	12°48	10°11	1♐ 0	1° 5	25♉49	24°34	6°54	n.a.	S 2
S 3	11 30 50	20°32'52	13°58	10° 5	28°54	18°52	7°58	12°55	10°14	1° 0	1° 6	25°47	24°30	7° 0	n.a.	S 3
M 4	11 34 47	21°32'43	27°45	11°32	0♈ 9	19°31	8° 6	13° 2	10°16	0°59	1° 7	25°D47	24°27	7° 7	n.a.	M 4
T 5	11 38 43	22°32'38	11♑48	12°59	1°25	20° 9	8°14	13° 9	10°19	0°59	1° 8	25°48	24°24	7°14	n.a.	T 5
W 6	11 42 40	23°32'35	26° 8	14°24	2°40	20°48	8°21	13°16	10°22	0°58	1° 9	25°R48	24°21	7°20	n.a.	W 6
T 7	11 46 36	24°32'34	10♒42	15°48	3°56	21°27	8°28	13°23	10°25	0°58	1°10	25°48	24°18	7°27	n.a.	T 7
F 8	11 50 33	25°32'36	25°26	17°12	5°11	22° 6	8°36	13°30	10°28	0°58	1°11	25°44	24°15	7°34	n.a.	F 8
S 9	11 54 29	26°32'41	10♓15	18°34	6°27	22°45	8°43	13°37	10°31	0°57	1°12	25°39	24°11	7°40	n.a.	S 9
S 10	11 58 26	27°32'48	25° 0	19°55	7°42	23°24	8°50	13°44	10°34	0°56	1°13	25°30	24° 8	7°47	n.a.	S 10
M11	12 2 22	28°32'57	9♈33	21°14	8°58	24° 3	8°57	13°50	10°37	0°56	1°14	25°20	24° 5	7°54	n.a.	M11
T 12	12 6 19	29°33'08	23°48	22°33	10°13	24°41	9° 3	13°57	10°40	0°55	1°15	25°10	24° 2	8° 0	n.a.	T 12
W13	12 10 15	0♈33'21	7♉39	23°50	11°29	25°20	9°10	14° 4	10°43	0°55	1°16	24°59	23°59	8° 7	n.a.	W13
T 14	12 14 12	1°33'37	21° 4	25° 6	12°44	25°59	9°16	14°11	10°46	0°54	1°17	24°51	23°56	8°14	n.a.	T 14
F 15	12 18 8	2°33'54	4♊ 2	26°20	14° 0	26°38	9°22	14°17	10°49	0°53	1°18	24°45	23°52	8°20	n.a.	F 15
S 16	12 22 5	3°34'14	16°37	27°33	15°15	27°17	9°28	14°24	10°52	0°52	1°19	24°41	23°49	8°27	n.a.	S 16
S 17	12 26 1	4°34'35	28°51	28°43	16°31	27°56	9°34	14°31	10°55	0°52	1°20	24°40	23°46	8°33	n.a.	S 17
M18	12 29 58	5°34'58	10♋51	29°52	17°46	28°35	9°40	14°38	10°59	0°51	1°21	24°D40	23°43	8°40	n.a.	M18
T 19	12 33 54	6°35'23	22°42	0♌59	19° 2	29°14	9°45	14°44	11° 2	0°50	1°22	24°R40	23°40	8°47	n.a.	T 19
W20	12 37 51	7°35'50	4♌30	2° 3	20°17	29°53	9°51	14°51	11° 5	0°49	1°23	24°40	23°36	8°53	n.a.	W20
T 21	12 41 47	8°36'18	16°18	3° 4	21°33	0♓32	9°56	14°57	11° 8	0°48	1°23	24°38	23°33	9° 0	n.a.	T 21
F 22	12 45 44	9°36'49	28°13	4° 3	22°48	1°11	10° 1	15° 4	11°12	0°47	1°24	24°33	23°30	9° 7	n.a.	F 22
S 23	12 49 40	10°37'21	10♍18	4°59	24° 4	1°50	10° 6	15°11	11°15	0°46	1°25	24°25	23°27	9°13	n.a.	S 23
S 24	12 53 36	11°37'55	22°35	5°51	25°19	2°29	10°10	15°17	11°18	0°45	1°26	24°15	23°24	9°20	n.a.	S 24
M25	12 57 33	12°38'31	5♎ 6	6°39	26°34	3° 8	10°15	15°23	11°22	0°44	1°26	24° 3	23°21	9°27	n.a.	M25
T 26	13 1 29	13°39'08	17°51	7°23	27°50	3°47	10°19	15°30	11°25	0°43	1°27	23°49	23°17	9°33	n.a.	T 26
W27	13 5 26	14°39'48	0♏50	8° 3	29° 5	4°26	10°23	15°36	11°29	0°42	1°28	23°36	23°14	9°40	n.a.	W27
T 28	13 9 22	15°40'30	14° 1	8°37	0♌21	5° 5	10°27	15°43	11°32	0°41	1°28	23°24	23°11	9°47	n.a.	T 28
F 29	13 13 19	16°41'14	27°24	9° 5	1°36	5°44	10°31	15°49	11°36	0°40	1°29	23°14	23° 8	9°53	n.a.	F 29
S 30	13 17 15	17♈42'00	10♐56	9♌27	2♌51	6♓23	10♉35	15♓55	11♉39	0♐39	1♒29	23♉ 7	23♉ 5	10♌ 0	n.a.	S 30

Delta T = 151h09m20s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

JULY 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 12	18♈42'47	24♐36	9♉42	4♉ 7	7♓ 2	10♑38	16♓ 2	11♉43	0°R38	1♒30	23°R 3	23♑ 1	10♌ 7	n.a.	S 1
M 2	13 25 8	19°43'38	8♑26	9°R49	5°22	7°41	10°41	16° 8	11°46	0♐37	1°31	23♑ 2	22°58	10°13	n.a.	M 2
T 3	13 29 4	20°44'30	22°23	9°48	6°38	8°20	10°44	16°14	11°50	0°36	1°31	23° 1	22°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	13 33 1	21°45'24	6♒29	9°38	7°53	8°59	10°47	16°20	11°53	0°34	1°32	23° 1	22°52	10°27	n.a.	W 4
T 5	13 36 57	22°46'20	20°43	9°18	9° 8	9°38	10°50	16°26	11°57	0°33	1°32	22°59	22°49	10°33	n.a.	T 5
F 6	13 40 54	23°47'18	5♓ 2	8°49	10°24	10°17	10°52	16°32	12° 1	0°32	1°32	22°55	22°46	10°40	n.a.	F 6
S 7	13 44 50	24°48'17	19°24	8°10	11°39	10°56	10°54	16°38	12° 4	0°30	1°33	22°48	22°42	10°47	n.a.	S 7
S 8	13 48 47	25°49'19	3♈44	7°21	12°54	11°35	10°57	16°44	12° 8	0°29	1°33	22°38	22°39	10°53	n.a.	S 8
M 9	13 52 43	26°50'22	17°56	6°24	14° 9	12°15	10°58	16°50	12°11	0°28	1°34	22°26	22°36	11° 0	n.a.	M 9
T 10	13 56 40	27°51'27	1♉55	5°17	15°25	12°54	11° 0	16°56	12°15	0°26	1°34	22°13	22°33	11° 7	n.a.	T 10
W11	14 0 36	28°52'33	15°35	4° 4	16°40	13°33	11° 1	17° 1	12°19	0°25	1°34	22° 0	22°30	11°13	n.a.	W11
T 12	14 4 32	29°53'41	28°54	2°46	17°55	14°12	11° 3	17° 7	12°22	0°24	1°34	21°49	22°27	11°20	n.a.	T 12
F 13	14 8 29	0♉54'50	11♊50	1°26	19°10	14°51	11° 4	17°13	12°26	0°22	1°35	21°41	22°23	11°26	n.a.	F 13
S 14	14 12 25	1°56'00	24°24	0° 5	20°26	15°30	11° 5	17°19	12°30	0°21	1°35	21°35	22°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	14 16 22	2°57'12	6♋40	28♈47	21°41	16° 9	11° 5	17°24	12°34	0°19	1°35	21°33	22°17	11°40	n.a.	S 15
M16	14 20 18	3°58'24	18°41	27°34	22°56	16°49	11° 6	17°30	12°37	0°18	1°35	21°D32	22°14	11°46	n.a.	M16
T 17	14 24 15	4°59'38	0♌33	26°29	24°11	17°28	11° 6	17°35	12°41	0°16	1°35	21°R32	22°11	11°53	n.a.	T 17
W18	14 28 11	6° 0'52	12°21	25°32	25°26	18° 7	11°R 6	17°40	12°45	0°15	1°35	21°32	22° 7	12° 0	n.a.	W18
T 19	14 32 8	7° 2'07	24°11	24°47	26°41	18°46	11° 6	17°46	12°48	0°13	1°36	21°30	22° 4	12° 6	n.a.	T 19
F 20	14 36 4	8° 3'23	6♍ 7	24°12	27°56	19°25	11° 6	17°51	12°52	0°12	1°36	21°27	22° 1	12°13	n.a.	F 20
S 21	14 40 0	9° 4'40	18°15	23°50	29°11	20° 4	11° 5	17°56	12°56	0°10	1°36	21°20	21°58	12°20	n.a.	S 21
S 22	14 43 57	10° 5'58	0♎39	23°D39	0♊26	20°44	11° 4	18° 1	13° 0	0° 9	1°R36	21°12	21°55	12°26	n.a.	S 22
M23	14 47 53	11° 7'16	13°21	23°39	1°41	21°23	11° 3	18° 6	13° 3	0° 7	1°36	21° 1	21°52	12°33	n.a.	M23
T 24	14 51 50	12° 8'36	26°22	23°50	2°56	22° 2	11° 2	18°11	13° 7	0° 5	1°36	20°48	21°48	12°40	n.a.	T 24
W25	14 55 46	13° 9'56	9♏41	24°11	4°11	22°41	11° 1	18°16	13°11	0° 4	1°36	20°36	21°45	12°46	n.a.	W25
T 26	14 59 43	14°11'17	23°17	24°41	5°26	23°20	10°59	18°21	13°15	0° 2	1°35	20°25	21°42	12°53	n.a.	T 26
F 27	15 3 39	15°12'40	7♐ 6	25°19	6°41	24° 0	10°57	18°26	13°18	0° 0	1°35	20°16	21°39	13° 0	n.a.	F 27
S 28	15 7 36	16°14'03	21° 4	26° 4	7°56	24°39	10°55	18°31	13°22	29♏59	1°35	20°10	21°36	13° 6	n.a.	S 28
S 29	15 11 32	17°15'27	5♑ 7	26°56	9°11	25°18	10°53	18°35	13°26	29°57	1°35	20° 6	21°32	13°13	n.a.	S 29
M30	15 15 29	18°16'52	19°14	27°53	10°26	25°57	10°51	18°40	13°30	29°56	1°35	20°D 5	21°29	13°20	n.a.	M30
T 31	15 19 25	19♉18'18	3♒21	28♈55	11♊40	26♓37	10♑48	18♓44	13♉33	29♏54	1♒35	20♑ 6	21♑26	13♌26	n.a.	T 31

Delta T = 151h09m13s Julian Calendar 1 July 11131 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11131 BCE

AUGUST 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 23 22	20♉19'45	17♒27	0♉ 1	12♊55	27♓16	10°R46	18♓49	13♉37	29°R52	1°R34	20°R 7	21♑23	13♌33	n.a.	W 1
T 2	15 27 18	21°21'13	1♓32	1°11	14°10	27°55	10♑43	18°53	13°41	29♏51	1♒34	20♑ 6	21°20	13°40	n.a.	T 2
F 3	15 31 14	22°22'42	15°34	2°25	15°25	28°34	10°39	18°58	13°45	29°49	1°34	20° 4	21°17	13°46	n.a.	F 3
S 4	15 35 11	23°24'11	29°32	3°40	16°39	29°14	10°36	19° 2	13°48	29°47	1°33	19°59	21°13	13°53	n.a.	S 4
S 5	15 39 7	24°25'41	13♈25	4°59	17°54	29°53	10°33	19° 6	13°52	29°45	1°33	19°51	21°10	14° 0	n.a.	S 5
M 6	15 43 4	25°27'12	27° 8	6°19	19° 9	0♈32	10°29	19°10	13°56	29°44	1°33	19°42	21° 7	14° 6	n.a.	M 6
T 7	15 47 0	26°28'43	10♉41	7°41	20°23	1°11	10°25	19°14	13°59	29°42	1°32	19°32	21° 4	14°13	n.a.	T 7
W 8	15 50 57	27°30'15	23°59	9° 5	21°38	1°51	10°21	19°18	14° 3	29°40	1°32	19°23	21° 1	14°20	n.a.	W 8
T 9	15 54 53	28°31'48	7♊ 1	10°30	22°52	2°30	10°16	19°22	14° 7	29°39	1°31	19°14	20°58	14°26	n.a.	T 9
F 10	15 58 50	29°33'20	19°46	11°55	24° 7	3° 9	10°12	19°25	14°10	29°37	1°31	19° 8	20°54	14°33	n.a.	F 10
S 11	16 2 46	0♊34'53	2♋14	13°22	25°21	3°48	10° 7	19°29	14°14	29°35	1°30	19° 4	20°51	14°40	n.a.	S 11
S 12	16 6 43	1°36'25	14°26	14°50	26°36	4°28	10° 2	19°33	14°18	29°33	1°30	19°D 2	20°48	14°46	n.a.	S 12
M13	16 10 39	2°37'57	26°27	16°18	27°50	5° 7	9°57	19°36	14°21	29°32	1°29	19° 3	20°45	14°53	n.a.	M13
T 14	16 14 36	3°39'30	8♌18	17°47	29° 5	5°46	9°52	19°39	14°25	29°30	1°29	19° 4	20°42	15° 0	n.a.	T 14
W15	16 18 33	4°41'02	20° 7	19°17	0♋19	6°25	9°47	19°43	14°29	29°28	1°28	19° 5	20°38	15° 6	n.a.	W15
T 16	16 22 29	5°42'33	1♍56	20°47	1°33	7° 5	9°41	19°46	14°32	29°27	1°27	19°R 6	20°35	15°13	n.a.	T 16
F 17	16 26 26	6°44'05	13°52	22°17	2°48	7°44	9°36	19°49	14°36	29°25	1°27	19° 6	20°32	15°20	n.a.	F 17
S 18	16 30 22	7°45'35	25°59	23°48	4° 2	8°23	9°30	19°52	14°39	29°23	1°26	19° 4	20°29	15°26	n.a.	S 18
S 19	16 34 19	8°47'06	8♎24	25°19	5°16	9° 2	9°24	19°55	14°43	29°22	1°25	19° 0	20°26	15°33	n.a.	S 19
M20	16 38 15	9°48'36	21° 8	26°50	6°30	9°42	9°18	19°58	14°46	29°20	1°25	18°55	20°23	15°40	n.a.	M20
T 21	16 42 12	10°50'05	4♏15	28°22	7°44	10°21	9°12	20° 0	14°50	29°18	1°24	18°49	20°19	15°46	n.a.	T 21
W22	16 46 8	11°51'34	17°46	29°54	8°59	11° 0	9° 5	20° 3	14°53	29°17	1°23	18°42	20°16	15°53	n.a.	W22
T 23	16 50 5	12°53'03	1♐39	1♊26	10°13	11°39	8°59	20° 6	14°57	29°15	1°22	18°36	20°13	15°59	n.a.	T 23
F 24	16 54 1	13°54'31	15°50	2°58	11°27	12°18	8°52	20° 8	15° 0	29°13	1°22	18°31	20°10	16° 6	n.a.	F 24
S 25	16 57 58	14°55'59	0♑15	4°31	12°41	12°58	8°45	20°11	15° 3	29°12	1°21	18°28	20° 7	16°13	n.a.	S 25
S 26	17 1 55	15°57'27	14°48	6° 4	13°55	13°37	8°39	20°13	15° 7	29°10	1°20	18°D27	20° 4	16°19	n.a.	S 26
M27	17 5 51	16°58'54	29°22	7°37	15° 9	14°16	8°32	20°15	15°10	29° 8	1°19	18°27	20° 0	16°26	n.a.	M27
T 28	17 9 48	18° 0'20	13♒52	9°10	16°22	14°55	8°24	20°17	15°13	29° 7	1°18	18°29	19°57	16°33	n.a.	T 28
W29	17 13 44	19° 1'47	28°14	10°44	17°36	15°35	8°17	20°19	15°17	29° 5	1°17	18°30	19°54	16°39	n.a.	W29
T 30	17 17 41	20° 3'13	12♓26	12°18	18°50	16°14	8°10	20°21	15°20	29° 4	1°16	18°31	19°51	16°46	n.a.	T 30
F 31	17 21 37	21♊ 4'38	26♓25	13♊52	20♋ 4	16♈53	8♑ 2	20♓23	15♉23	29♏ 2	1♒15	18°R31	19♑48	16♌53	n.a.	F 31

Delta T = 151h09m06s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 34	22♊ 6'03	10♈12	15♊26	21♋18	17♈32	7°R55	20♓24	15♉26	29°R 0	1°R15	18°R30	19♑44	16♌59	n.a.	S 1
S 2	17 29 31	23° 7'27	23°45	17° 1	22°31	18°11	7♑47	20°26	15°30	28♏59	1♒14	18♑28	19°41	17° 6	n.a.	S 2
M 3	17 33 27	24° 8'51	7♉ 5	18°36	23°45	18°50	7°40	20°28	15°33	28°57	1°13	18°24	19°38	17°13	n.a.	M 3
T 4	17 37 24	25°10'14	20°11	20°12	24°59	19°30	7°32	20°29	15°36	28°56	1°12	18°20	19°35	17°19	n.a.	T 4
W 5	17 41 20	26°11'37	3♊ 4	21°47	26°12	20° 9	7°24	20°30	15°39	28°54	1°11	18°17	19°32	17°26	n.a.	W 5
T 6	17 45 17	27°12'59	15°44	23°24	27°26	20°48	7°16	20°31	15°42	28°53	1° 9	18°13	19°29	17°33	n.a.	T 6
F 7	17 49 14	28°14'20	28°12	25° 0	28°39	21°27	7° 8	20°32	15°45	28°51	1° 8	18°11	19°25	17°39	n.a.	F 7
S 8	17 53 10	29°15'40	10♋28	26°37	29°53	22° 6	7° 0	20°33	15°48	28°50	1° 7	18°10	19°22	17°46	n.a.	S 8
S 9	17 57 7	0♋16'58	22°33	28°14	1♌ 6	22°45	6°52	20°34	15°51	28°49	1° 6	18°D10	19°19	17°53	n.a.	S 9
M10	18 1 4	1°18'16	4♌29	29°52	2°20	23°24	6°44	20°35	15°54	28°47	1° 5	18°11	19°16	17°59	n.a.	M10
T 11	18 5 0	2°19'32	16°20	1♋30	3°33	24° 3	6°36	20°36	15°57	28°46	1° 4	18°12	19°13	18° 6	n.a.	T 11
W12	18 8 57	3°20'46	28° 8	3° 9	4°46	24°42	6°28	20°36	16° 0	28°45	1° 3	18°13	19°10	18°13	n.a.	W12
T 13	18 12 53	4°21'59	9♍57	4°48	5°59	25°21	6°20	20°37	16° 3	28°43	1° 2	18°15	19° 6	18°19	n.a.	T 13
F 14	18 16 50	5°23'11	21°52	6°28	7°13	26° 0	6°12	20°37	16° 5	28°42	1° 1	18°16	19° 3	18°26	n.a.	F 14
S 15	18 20 47	6°24'21	3♎57	8° 8	8°26	26°39	6° 4	20°37	16° 8	28°41	0°59	18°R16	19° 0	18°33	n.a.	S 15
S 16	18 24 43	7°25'29	16°17	9°48	9°39	27°18	5°56	20°38	16°11	28°39	0°58	18°16	18°57	18°39	n.a.	S 16
M17	18 28 40	8°26'36	28°57	11°29	10°52	27°57	5°48	20°R38	16°13	28°38	0°57	18°15	18°54	18°46	n.a.	M17
T 18	18 32 37	9°27'41	12♏ 1	13°11	12° 5	28°36	5°39	20°38	16°16	28°37	0°56	18°14	18°50	18°53	n.a.	T 18
W19	18 36 33	10°28'45	25°30	14°53	13°18	29°15	5°31	20°38	16°19	28°36	0°55	18°13	18°47	18°59	n.a.	W19
T 20	18 40 30	11°29'46	9♐26	16°35	14°31	29°54	5°23	20°37	16°21	28°34	0°53	18°12	18°44	19° 6	n.a.	T 20
F 21	18 44 27	12°30'46	23°46	18°18	15°44	0♑33	5°15	20°37	16°24	28°33	0°52	18°12	18°41	19°13	n.a.	F 21
S 22	18 48 23	13°31'45	8♑27	20° 2	16°56	1°12	5° 7	20°36	16°26	28°32	0°51	18°11	18°38	19°19	n.a.	S 22
S 23	18 52 20	14°32'42	23°22	21°45	18° 9	1°50	4°59	20°36	16°29	28°31	0°50	18°D11	18°35	19°26	n.a.	S 23
M24	18 56 17	15°33'37	8♒22	23°29	19°22	2°29	4°52	20°35	16°31	28°30	0°48	18°12	18°31	19°33	n.a.	M24
T 25	19 0 13	16°34'30	23°20	25°14	20°34	3° 8	4°44	20°35	16°33	28°29	0°47	18°12	18°28	19°39	n.a.	T 25
W26	19 4 10	17°35'22	8♓ 7	26°58	21°47	3°47	4°36	20°34	16°36	28°28	0°46	18°12	18°25	19°46	n.a.	W26
T 27	19 8 7	18°36'12	22°38	28°42	22°59	4°25	4°28	20°33	16°38	28°27	0°45	18°R12	18°22	19°53	n.a.	T 27
F 28	19 12 3	19°37'01	6♈49	0♌27	24°12	5° 4	4°21	20°32	16°40	28°26	0°43	18°12	18°19	19°59	n.a.	F 28
S 29	19 16 0	20°37'49	20°38	2°11	25°24	5°43	4°13	20°31	16°42	28°25	0°42	18°D12	18°16	20° 6	n.a.	S 29
S 30	19 19 57	21♋38'35	4♉ 5	3♌54	26♌36	6♉22	4♑ 6	20♓29	16♉44	28♏24	0♒41	18♑12	18♑12	20♌13	n.a.	S 30

Delta T = 151h08m59s Julian Calendar 1 Sept. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 June 11131 BCE

OCTOBER 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 53	22♋39'19	17♉12	5♌37	27♌49	7♉ 0	3°R58	20°R28	16♉46	28°R23	0°R39	18♑12	18♑ 9	20♌19	n.a.	M 1
T 2	19 27 50	23°40'02	0♊ 2	7°19	29° 1	7°39	3♑51	20♓27	16°48	28♏23	0♒38	18°13	18° 6	20°26	n.a.	T 2
W 3	19 31 47	24°40'43	12°36	9° 0	0♍13	8°17	3°44	20°25	16°50	28°22	0°37	18°13	18° 3	20°33	n.a.	W 3
T 4	19 35 43	25°41'23	24°57	10°39	1°25	8°56	3°37	20°23	16°52	28°21	0°35	18°14	18° 0	20°40	n.a.	T 4
F 5	19 39 40	26°42'00	7♋ 8	12°16	2°37	9°34	3°30	20°22	16°54	28°20	0°34	18°14	17°56	20°46	n.a.	F 5
S 6	19 43 37	27°42'36	19°11	13°51	3°49	10°13	3°23	20°20	16°56	28°20	0°33	18°R15	17°53	20°53	n.a.	S 6
S 7	19 47 33	28°43'10	1♌ 7	15°23	5° 1	10°51	3°16	20°18	16°58	28°19	0°31	18°14	17°50	21° 0	n.a.	S 7
M 8	19 51 30	29°43'41	12°58	16°51	6°12	11°30	3°10	20°16	17° 0	28°18	0°30	18°13	17°47	21° 6	n.a.	M 8
T 9	19 55 27	0♌44'11	24°47	18°14	7°24	12° 8	3° 3	20°14	17° 1	28°18	0°29	18°12	17°44	21°13	n.a.	T 9
W10	19 59 23	1°44'38	6♍36	19°33	8°36	12°46	2°57	20°12	17° 3	28°17	0°28	18°10	17°41	21°20	n.a.	W10
T 11	20 3 20	2°45'03	18°27	20°47	9°47	13°25	2°51	20° 9	17° 4	28°16	0°26	18° 8	17°37	21°26	n.a.	T 11
F 12	20 7 17	3°45'26	0♎24	21°54	10°59	14° 3	2°45	20° 7	17° 6	28°16	0°25	18° 5	17°34	21°33	n.a.	F 12
S 13	20 11 13	4°45'46	12°29	22°54	12°10	14°41	2°39	20° 5	17° 7	28°15	0°24	18° 4	17°31	21°40	n.a.	S 13
S 14	20 15 10	5°46'04	24°47	23°46	13°21	15°19	2°33	20° 2	17° 9	28°15	0°22	18° 2	17°28	21°46	n.a.	S 14
M15	20 19 7	6°46'20	7♏22	24°30	14°33	15°57	2°27	20° 0	17°10	28°15	0°21	18°D 2	17°25	21°53	n.a.	M15
T 16	20 23 3	7°46'33	20°18	25° 5	15°44	16°35	2°22	19°57	17°12	28°14	0°20	18° 2	17°22	22° 0	n.a.	T 16
W17	20 27 0	8°46'43	3♐38	25°30	16°55	17°13	2°17	19°54	17°13	28°14	0°18	18° 3	17°18	22° 6	n.a.	W17
T 18	20 30 57	9°46'51	17°25	25°46	18° 6	17°51	2°12	19°51	17°14	28°13	0°17	18° 5	17°15	22°13	n.a.	T 18
F 19	20 34 53	10°46'57	1♑39	25°R51	19°17	18°29	2° 7	19°48	17°15	28°13	0°16	18° 6	17°12	22°20	n.a.	F 19
S 20	20 38 50	11°47'00	16°19	25°46	20°27	19° 7	2° 2	19°45	17°16	28°13	0°14	18°R 7	17° 9	22°26	n.a.	S 20
S 21	20 42 47	12°47'01	1♒19	25°32	21°38	19°45	1°57	19°42	17°18	28°13	0°13	18° 6	17° 6	22°33	n.a.	S 21
M22	20 46 43	13°46'59	16°31	25° 7	22°48	20°23	1°53	19°39	17°19	28°13	0°12	18° 5	17° 2	22°40	n.a.	M22
T 23	20 50 40	14°46'55	1♓46	24°34	23°59	21° 1	1°48	19°36	17°19	28°12	0°11	18° 2	16°59	22°46	n.a.	T 23
W24	20 54 36	15°46'49	16°55	23°52	25° 9	21°38	1°44	19°33	17°20	28°12	0° 9	17°58	16°56	22°53	n.a.	W24
T 25	20 58 33	16°46'40	1♈46	23° 4	26°19	22°16	1°40	19°29	17°21	28°12	0° 8	17°54	16°53	23° 0	n.a.	T 25
F 26	21 2 30	17°46'30	16°14	22° 9	27°29	22°54	1°37	19°26	17°22	28°12	0° 7	17°50	16°50	23° 6	n.a.	F 26
S 27	21 6 26	18°46'17	0♉15	21°11	28°39	23°31	1°33	19°22	17°23	28°D12	0° 6	17°48	16°47	23°13	n.a.	S 27
S 28	21 10 23	19°46'02	13°48	20° 9	29°49	24° 8	1°30	19°19	17°24	28°12	0° 4	17°46	16°43	23°20	n.a.	S 28
M29	21 14 20	20°45'46	26°55	19° 6	0♎59	24°46	1°27	19°15	17°24	28°12	0° 3	17°D46	16°40	23°26	n.a.	M29
T 30	21 18 16	21°45'27	9♊39	18° 4	2° 8	25°23	1°24	19°11	17°25	28°12	0° 2	17°47	16°37	23°33	n.a.	T 30
W31	21 22 13	22♌45'06	22♊ 4	17♌ 2	3♎18	26♉ 0	1♑21	19♓ 8	17♉25	28♏12	0♒ 1	17♑49	16♑34	23♌40	n.a.	W31

Delta T = 151h08m52s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11131 BCE
geocentric

NOVEMBER 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 10	23♌44'43	4♋14	16°R 4	4♎27	26♉38	1°R18	19°R 4	17♉26	28♏12	29°R59	17♑51	16♑31	23♌46	n.a.	T 1
F 2	21 30 6	24°44'17	16°14	15♌10	5°36	27°15	1♑16	19♓ 0	17°26	28°13	29♑58	17°R51	16°27	23°53	n.a.	F 2
S 3	21 34 3	25°43'50	28° 7	14°21	6°45	27°52	1°14	18°56	17°27	28°13	29°57	17°51	16°24	24° 0	n.a.	S 3
S 4	21 38 0	26°43'20	9♌57	13°37	7°54	28°29	1°12	18°52	17°27	28°13	29°56	17°48	16°21	24° 6	n.a.	S 4
M 5	21 41 56	27°42'48	21°45	12°59	9° 3	29° 6	1°10	18°48	17°27	28°13	29°55	17°44	16°18	24°13	n.a.	M 5
T 6	21 45 53	28°42'13	3♍35	12°27	10°12	29°43	1° 8	18°44	17°27	28°14	29°54	17°38	16°15	24°20	n.a.	T 6
W 7	21 49 49	29°41'36	15°27	12° 3	11°20	0♊19	1° 7	18°40	17°28	28°14	29°52	17°30	16°12	24°26	n.a.	W 7
T 8	21 53 46	0♍40'57	27°23	11°44	12°29	0°56	1° 6	18°36	17°28	28°15	29°51	17°22	16° 8	24°33	n.a.	T 8
F 9	21 57 43	1°40'15	9♎26	11°32	13°37	1°32	1° 5	18°32	17°R28	28°15	29°50	17°13	16° 5	24°40	n.a.	F 9
S 10	22 1 39	2°39'30	21°37	11°D27	14°45	2° 9	1° 4	18°28	17°28	28°15	29°49	17° 6	16° 2	24°46	n.a.	S 10
S 11	22 5 36	3°38'43	3♏59	11°27	15°52	2°45	1° 3	18°23	17°28	28°16	29°48	17° 0	15°59	24°53	n.a.	S 11
M12	22 9 32	4°37'53	16°34	11°34	17° 0	3°22	1° 3	18°19	17°28	28°16	29°47	16°56	15°56	25° 0	n.a.	M12
T 13	22 13 29	5°37'00	29°27	11°46	18° 8	3°58	1° 2	18°15	17°27	28°17	29°46	16°55	15°53	25° 6	n.a.	T 13
W14	22 17 26	6°36'05	12♐39	12° 3	19°15	4°34	1°D 2	18°11	17°27	28°18	29°45	16°D55	15°49	25°13	n.a.	W14
T 15	22 21 22	7°35'08	26°15	12°26	20°22	5°10	1° 2	18° 6	17°27	28°18	29°44	16°56	15°46	25°20	n.a.	T 15
F 16	22 25 19	8°34'07	10♑16	12°53	21°29	5°46	1° 3	18° 2	17°27	28°19	29°43	16°R57	15°43	25°27	n.a.	F 16
S 17	22 29 15	9°33'04	24°42	13°25	22°35	6°22	1° 3	17°57	17°26	28°20	29°42	16°57	15°40	25°33	n.a.	S 17
S 18	22 33 12	10°31'58	9♒32	14° 0	23°42	6°57	1° 4	17°53	17°26	28°20	29°41	16°55	15°37	25°40	n.a.	S 18
M19	22 37 8	11°30'50	24°38	14°40	24°48	7°33	1° 5	17°49	17°25	28°21	29°40	16°50	15°33	25°47	n.a.	M19
T 20	22 41 5	12°29'39	9♓53	15°24	25°54	8° 8	1° 6	17°44	17°25	28°22	29°39	16°44	15°30	25°53	n.a.	T 20
W21	22 45 2	13°28'25	25° 6	16°11	27° 0	8°44	1° 7	17°40	17°24	28°23	29°38	16°36	15°27	26° 0	n.a.	W21
T 22	22 48 58	14°27'10	10♈ 6	17° 1	28° 5	9°19	1° 9	17°35	17°24	28°23	29°37	16°27	15°24	26° 7	n.a.	T 22
F 23	22 52 55	15°25'52	24°46	17°55	29°10	9°54	1°10	17°31	17°23	28°24	29°36	16°18	15°21	26°13	n.a.	F 23
S 24	22 56 51	16°24'32	8♉57	18°51	0♏15	10°29	1°12	17°26	17°22	28°25	29°36	16°11	15°18	26°20	n.a.	S 24
S 25	23 0 48	17°23'10	22°39	19°51	1°20	11° 4	1°14	17°22	17°21	28°26	29°35	16° 6	15°14	26°27	n.a.	S 25
M26	23 4 44	18°21'46	5♊52	20°53	2°24	11°39	1°17	17°17	17°21	28°27	29°34	16° 4	15°11	26°33	n.a.	M26
T 27	23 8 41	19°20'20	18°38	21°57	3°29	12°13	1°19	17°13	17°20	28°28	29°33	16°D 3	15° 8	26°40	n.a.	T 27
W28	23 12 37	20°18'52	1♋ 3	23° 4	4°33	12°48	1°22	17° 9	17°19	28°29	29°32	16° 3	15° 5	26°47	n.a.	W28
T 29	23 16 34	21°17'23	13°11	24°13	5°36	13°22	1°24	17° 4	17°18	28°30	29°32	16°R 4	15° 2	26°53	n.a.	T 29
F 30	23 20 30	22♍15'51	25♋ 7	25♌25	6♏40	13♊56	1♑27	17♓ 0	17♉17	28♏31	29♑31	16♑ 4	14♑59	27♌ 0	n.a.	F 30

Delta T = 151h08m45s Julian Calendar 1 Nov. 11131 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11131 BCE

DECEMBER 11131 BCE (-11130) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 27	23♍14'16	6♌57	26♌38	7♏43	14♊31	1♑31	16°R55	17°R16	28♏32	29°R30	16°R 1	14♑55	27♌ 7	n.a.	S 1
S 2	23 28 23	24°12'40	18°44	27°54	8°45	15° 4	1°34	16♓51	17♉15	28°34	29♑30	15♑57	14°52	27°13	n.a.	S 2
M 3	23 32 20	25°11'02	0♍33	29°11	9°48	15°38	1°37	16°46	17°13	28°35	29°29	15°49	14°49	27°20	n.a.	M 3
T 4	23 36 16	26° 9'22	12°25	0♍31	10°50	16°12	1°41	16°42	17°12	28°36	29°28	15°39	14°46	27°27	n.a.	T 4
W 5	23 40 13	27° 7'39	24°23	1°52	11°51	16°45	1°45	16°38	17°11	28°37	29°28	15°28	14°43	27°33	n.a.	W 5
T 6	23 44 9	28° 5'55	6♎28	3°15	12°53	17°18	1°49	16°33	17°10	28°38	29°27	15°14	14°39	27°40	n.a.	T 6
F 7	23 48 6	29° 4'08	18°42	4°40	13°54	17°51	1°53	16°29	17° 8	28°40	29°26	15° 1	14°36	27°47	n.a.	F 7
S 8	23 52 2	0♎ 2'19	1♏ 4	6° 7	14°54	18°24	1°58	16°25	17° 7	28°41	29°26	14°50	14°33	27°54	n.a.	S 8
S 9	23 55 59	1° 0'28	13°37	7°35	15°55	18°57	2° 2	16°20	17° 6	28°42	29°25	14°40	14°30	28° 0	n.a.	S 9
M10	23 59 55	1°58'35	26°22	9° 5	16°55	19°30	2° 7	16°16	17° 4	28°44	29°25	14°33	14°27	28° 7	n.a.	M10
T 11	0 3 52	2°56'39	9♐20	10°37	17°54	20° 2	2°12	16°12	17° 3	28°45	29°24	14°29	14°24	28°14	n.a.	T 11
W12	0 7 48	3°54'41	22°33	12°10	18°53	20°34	2°17	16° 8	17° 1	28°47	29°24	14°27	14°20	28°20	n.a.	W12
T 13	0 11 45	4°52'41	6♑ 5	13°46	19°52	21° 6	2°22	16° 4	16°59	28°48	29°23	14°26	14°17	28°27	n.a.	T 13
F 14	0 15 41	5°50'38	19°56	15°22	20°50	21°38	2°27	16° 0	16°58	28°50	29°23	14°26	14°14	28°34	n.a.	F 14
S 15	0 19 38	6°48'34	4♒ 8	17° 1	21°47	22° 9	2°33	15°55	16°56	28°51	29°23	14°25	14°11	28°40	n.a.	S 15
S 16	0 23 34	7°46'27	18°40	18°41	22°44	22°40	2°38	15°51	16°54	28°53	29°22	14°23	14° 8	28°47	n.a.	S 16
M17	0 27 31	8°44'17	3♓28	20°23	23°41	23°11	2°44	15°48	16°53	28°54	29°22	14°17	14° 4	28°54	n.a.	M17
T 18	0 31 27	9°42'06	18°26	22° 6	24°37	23°42	2°50	15°44	16°51	28°56	29°22	14° 9	14° 1	29° 0	n.a.	T 18
W19	0 35 24	10°39'52	3♈27	23°52	25°32	24°13	2°56	15°40	16°49	28°57	29°21	13°58	13°58	29° 7	n.a.	W19
T 20	0 39 20	11°37'37	18°19	25°39	26°27	24°43	3° 3	15°36	16°47	28°59	29°21	13°47	13°55	29°14	n.a.	T 20
F 21	0 43 17	12°35'20	2♉55	27°27	27°22	25°13	3° 9	15°32	16°45	29° 1	29°21	13°36	13°52	29°20	n.a.	F 21
S 22	0 47 13	13°33'01	17° 8	29°17	28°15	25°43	3°16	15°28	16°43	29° 2	29°21	13°27	13°49	29°27	n.a.	S 22
S 23	0 51 9	14°30'41	0♊52	1♎ 9	29° 9	26°13	3°22	15°25	16°42	29° 4	29°20	13°20	13°45	29°34	n.a.	S 23
M24	0 55 6	15°28'19	14° 9	3° 3	0♐ 1	26°42	3°29	15°21	16°40	29° 6	29°20	13°15	13°42	29°40	n.a.	M24
T 25	0 59 2	16°25'55	26°59	4°59	0°53	27°11	3°36	15°18	16°38	29° 7	29°20	13°13	13°39	29°47	n.a.	T 25
W26	1 2 59	17°23'31	9♋27	6°56	1°44	27°40	3°43	15°14	16°36	29° 9	29°20	13°13	13°36	29°54	n.a.	W26
T 27	1 6 55	18°21'04	21°37	8°54	2°35	28° 9	3°51	15°11	16°33	29°11	29°20	13°13	13°33	0♍ 1	n.a.	T 27
F 28	1 10 52	19°18'37	3♌35	10°54	3°24	28°37	3°58	15° 8	16°31	29°13	29°20	13°12	13°30	0° 7	n.a.	F 28
S 29	1 14 48	20°16'08	15°25	12°56	4°13	29° 5	4° 6	15° 4	16°29	29°14	29°20	13°10	13°26	0°14	n.a.	S 29
S 30	1 18 45	21°13'37	27°14	15° 0	5° 1	29°32	4°13	15° 1	16°27	29°16	29°20	13° 5	13°23	0°21	n.a.	S 30
M31	1 22 41	22♎11'06	9♍ 5	17♎ 4	5♐49	29♊59	4♑21	14♓58	16♉25	29♏18	29°D20	12♑58	13♑20	0♍27	n.a.	M31

Delta T = 151h08m38s Julian Calendar

The year -11130 astronomical counting style corresponds to year 11131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

JANUARY 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 38	23♎ 8'32	21♍ 1	19♎10	6♐35	0♋27	4♑29	14°R55	16°R23	29♏20	29♑20	12°R49	13♑17	0♍34	n.a.	T 1
W 2	1 30 34	24° 5'58	3♎ 7	21°17	7°21	0°53	4°37	14♓52	16♉21	29°22	29°20	12♑37	13°14	0°41	n.a.	W 2
T 3	1 34 30	25° 3'22	15°23	23°25	8° 6	1°19	4°45	14°49	16°18	29°24	29°20	12°24	13°10	0°47	n.a.	T 3
F 4	1 38 27	26° 0'44	27°50	25°34	8°50	1°45	4°54	14°46	16°16	29°26	29°20	12°11	13° 7	0°54	n.a.	F 4
S 5	1 42 23	26°58'06	10♏28	27°43	9°33	2°11	5° 2	14°43	16°14	29°28	29°20	11°59	13° 4	1° 1	n.a.	S 5
S 6	1 46 20	27°55'26	23°19	29°53	10°14	2°36	5°11	14°41	16°11	29°30	29°20	11°50	13° 1	1° 7	n.a.	S 6
M 7	1 50 16	28°52'44	6♐20	2♏ 3	10°55	3° 1	5°19	14°38	16° 9	29°32	29°20	11°43	12°58	1°14	n.a.	M 7
T 8	1 54 13	29°50'02	19°33	4°12	11°35	3°25	5°28	14°35	16° 7	29°34	29°21	11°38	12°55	1°21	n.a.	T 8
W 9	1 58 9	0♏47'17	2♑58	6°21	12°13	3°49	5°37	14°33	16° 4	29°36	29°21	11°37	12°51	1°28	n.a.	W 9
T 10	2 2 5	1°44'31	16°36	8°30	12°51	4°13	5°46	14°31	16° 2	29°38	29°21	11°D36	12°48	1°34	n.a.	T 10
F 11	2 6 2	2°41'44	0♒27	10°37	13°27	4°36	5°55	14°28	16° 0	29°40	29°21	11°R37	12°45	1°41	n.a.	F 11
S 12	2 9 58	3°38'55	14°31	12°43	14° 2	4°58	6° 4	14°26	15°57	29°42	29°22	11°36	12°42	1°48	n.a.	S 12
S 13	2 13 55	4°36'04	28°49	14°47	14°36	5°21	6°14	14°24	15°55	29°44	29°22	11°34	12°39	1°54	n.a.	S 13
M14	2 17 51	5°33'12	13♓18	16°50	15° 8	5°43	6°23	14°22	15°52	29°46	29°22	11°30	12°35	2° 1	n.a.	M14
T 15	2 21 48	6°30'19	27°53	18°50	15°38	6° 4	6°33	14°20	15°50	29°48	29°23	11°23	12°32	2° 8	n.a.	T 15
W16	2 25 44	7°27'25	12♈30	20°48	16° 8	6°25	6°42	14°18	15°47	29°50	29°23	11°15	12°29	2°14	n.a.	W16
T 17	2 29 41	8°24'29	27° 1	22°44	16°36	6°45	6°52	14°16	15°45	29°52	29°24	11° 5	12°26	2°21	n.a.	T 17
F 18	2 33 37	9°21'32	11♉19	24°37	17° 2	7° 5	7° 2	14°15	15°43	29°54	29°24	10°56	12°23	2°28	n.a.	F 18
S 19	2 37 33	10°18'35	25°19	26°28	17°26	7°25	7°12	14°13	15°40	29°56	29°24	10°48	12°20	2°34	n.a.	S 19
S 20	2 41 30	11°15'37	8♊56	28°16	17°49	7°44	7°22	14°12	15°38	29°58	29°25	10°42	12°16	2°41	n.a.	S 20
M21	2 45 26	12°12'38	22° 9	0♐ 1	18°10	8° 2	7°32	14°10	15°35	0♐ 0	29°25	10°38	12°13	2°48	n.a.	M21
T 22	2 49 23	13° 9'38	4♋58	1°43	18°29	8°20	7°42	14° 9	15°33	0° 3	29°26	10°D36	12°10	2°55	n.a.	T 22
W23	2 53 19	14° 6'38	17°27	3°22	18°47	8°37	7°53	14° 8	15°30	0° 5	29°27	10°36	12° 7	3° 1	n.a.	W23
T 24	2 57 16	15° 3'37	29°39	4°57	19° 2	8°54	8° 3	14° 6	15°28	0° 7	29°27	10°37	12° 4	3° 8	n.a.	T 24
F 25	3 1 12	16° 0'35	11♌39	6°30	19°16	9°10	8°14	14° 5	15°25	0° 9	29°28	10°R38	12° 1	3°15	n.a.	F 25
S 26	3 5 9	16°57'34	23°31	8° 0	19°28	9°26	8°24	14° 4	15°23	0°11	29°28	10°38	11°57	3°21	n.a.	S 26
S 27	3 9 5	17°54'31	5♍22	9°27	19°37	9°41	8°35	14° 4	15°20	0°14	29°29	10°36	11°54	3°28	n.a.	S 27
M28	3 13 2	18°51'29	17°16	10°50	19°44	9°55	8°46	14° 3	15°18	0°16	29°30	10°32	11°51	3°35	n.a.	M28
T 29	3 16 58	19°48'26	29°17	12°11	19°49	10° 9	8°57	14° 2	15°15	0°18	29°30	10°27	11°48	3°41	n.a.	T 29
W30	3 20 55	20°45'22	11♎29	13°28	19°52	10°22	9° 8	14° 1	15°13	0°20	29°31	10°19	11°45	3°48	n.a.	W30
T 31	3 24 51	21♏42'19	23♎54	14♐42	19°R53	10♋34	9♑19	14♓ 1	15♉10	0♐22	29♑32	10♑11	11♑41	3♍55	n.a.	T 31

Delta T = 151h08m30s Julian Calendar 1 Jan. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11131 BCE

FEBRUARY 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 47	22♏39'14	6♏34	15♐52	19°R51	10♋46	9♑30	14°R 1	15°R 8	0♐25	29♑33	10°R 2	11♑38	4♍ 1	n.a.	F 1
S 2	3 32 44	23°36'10	19°29	17° 0	19♐47	10°57	9°41	14♓ 0	15♉ 5	0°27	29°34	9♑55	11°35	4° 8	n.a.	S 2
S 3	3 36 40	24°33'06	2♐39	18° 3	19°41	11° 8	9°52	14° 0	15° 3	0°29	29°34	9°48	11°32	4°15	n.a.	S 3
M 4	3 40 37	25°30'01	16° 3	19° 4	19°32	11°17	10° 4	14° 0	15° 0	0°31	29°35	9°44	11°29	4°22	n.a.	M 4
T 5	3 44 33	26°26'55	29°39	20° 0	19°21	11°26	10°15	14°D 0	14°58	0°33	29°36	9°42	11°26	4°28	n.a.	T 5
W 6	3 48 30	27°23'49	13♑25	20°53	19° 8	11°34	10°26	14° 0	14°56	0°36	29°37	9°D42	11°22	4°35	n.a.	W 6
T 7	3 52 26	28°20'43	27°19	21°43	18°52	11°42	10°38	14° 0	14°53	0°38	29°38	9°42	11°19	4°42	n.a.	T 7
F 8	3 56 23	29°17'36	11♒21	22°28	18°34	11°49	10°50	14° 0	14°51	0°40	29°39	9°44	11°16	4°48	n.a.	F 8
S 9	4 0 19	0♐14'29	25°29	23° 9	18°14	11°55	11° 1	14° 1	14°48	0°42	29°40	9°R45	11°13	4°55	n.a.	S 9
S 10	4 4 16	1°11'21	9♓41	23°47	17°51	12° 0	11°13	14° 1	14°46	0°45	29°41	9°44	11°10	5° 2	n.a.	S 10
M11	4 8 12	2° 8'12	23°56	24°20	17°26	12° 5	11°25	14° 2	14°44	0°47	29°42	9°43	11° 7	5° 8	n.a.	M11
T 12	4 12 9	3° 5'04	8♈11	24°50	17° 0	12° 9	11°37	14° 2	14°41	0°49	29°43	9°39	11° 3	5°15	n.a.	T 12
W13	4 16 5	4° 1'55	22°22	25°14	16°31	12°12	11°49	14° 3	14°39	0°51	29°44	9°35	11° 0	5°22	n.a.	W13
T 14	4 20 2	4°58'46	6♉26	25°35	16° 1	12°14	12° 1	14° 4	14°37	0°54	29°45	9°30	10°57	5°29	n.a.	T 14
F 15	4 23 59	5°55'37	20°18	25°51	15°29	12°15	12°13	14° 5	14°35	0°56	29°46	9°25	10°54	5°35	n.a.	F 15
S 16	4 27 55	6°52'27	3♊55	26° 2	14°56	12°R16	12°25	14° 6	14°32	0°58	29°47	9°20	10°51	5°42	n.a.	S 16
S 17	4 31 52	7°49'19	17°14	26° 9	14°21	12°16	12°37	14° 7	14°30	1° 0	29°48	9°17	10°47	5°49	n.a.	S 17
M18	4 35 48	8°46'10	0♋15	26°R12	13°45	12°15	12°49	14° 8	14°28	1° 2	29°49	9°16	10°44	5°55	n.a.	M18
T 19	4 39 45	9°43'01	12°57	26°10	13° 9	12°14	13° 2	14°10	14°26	1° 5	29°50	9°D15	10°41	6° 2	n.a.	T 19
W20	4 43 41	10°39'53	25°22	26° 3	12°32	12°11	13°14	14°11	14°24	1° 7	29°51	9°16	10°38	6° 9	n.a.	W20
T 21	4 47 38	11°36'45	7♌33	25°52	11°55	12° 8	13°26	14°12	14°22	1° 9	29°53	9°18	10°35	6°15	n.a.	T 21
F 22	4 51 34	12°33'38	19°33	25°37	11°17	12° 4	13°39	14°14	14°19	1°11	29°54	9°19	10°32	6°22	n.a.	F 22
S 23	4 55 31	13°30'32	1♍27	25°18	10°40	11°59	13°51	14°16	14°17	1°14	29°55	9°21	10°28	6°29	n.a.	S 23
S 24	4 59 28	14°27'26	13°19	24°55	10° 3	11°54	14° 4	14°17	14°15	1°16	29°56	9°R21	10°25	6°36	n.a.	S 24
M25	5 3 24	15°24'20	25°14	24°29	9°27	11°48	14°16	14°19	14°13	1°18	29°57	9°21	10°22	6°42	n.a.	M25
T 26	5 7 21	16°21'16	7♎17	24° 0	8°52	11°41	14°29	14°21	14°11	1°20	29°59	9°19	10°19	6°49	n.a.	T 26
W27	5 11 17	17°18'12	19°32	23°28	8°17	11°33	14°42	14°23	14° 9	1°22	29°59	9°17	10°16	6°56	n.a.	W27
T 28	5 15 14	18♐15'09	2♏ 2	22♐54	7♐44	11♋25	14♑54	14♓25	14♉ 7	1♐24	0♒ 1	9♑14	10♑12	7♍ 2	n.a.	T 28

Delta T = 151h08m23s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

MARCH 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 10	19♐12'06	14♏51	22°R19	7°R12	11°R15	15♉ 7	14♓28	14°R 6	1♐27	0♒ 3	9°R11	10♉ 9	7♍ 9	n.a.	F 1
S 2	5 23 7	20° 9'05	27°58	21♐43	6♐42	11♋ 6	15°20	14°30	14♉ 4	1°29	0° 4	9♉ 9	10° 6	7°16	n.a.	S 2
S 3	5 27 4	21° 6'04	11♐26	21° 6	6°14	10°55	15°33	14°32	14° 2	1°31	0° 5	9° 6	10° 3	7°23	n.a.	S 3
M 4	5 31 0	22° 3'04	25°11	20°30	5°47	10°44	15°46	14°35	14° 0	1°33	0° 7	9° 5	10° 0	7°29	n.a.	M 4
T 5	5 34 57	23° 0'05	9♉11	19°54	5°23	10°32	15°59	14°37	13°58	1°35	0° 8	9°D 5	9°57	7°36	n.a.	T 5
W 6	5 38 53	23°57'06	23°23	19°20	5° 0	10°20	16°12	14°40	13°57	1°37	0° 9	9° 5	9°53	7°43	n.a.	W 6
T 7	5 42 50	24°54'08	7♒43	18°49	4°40	10° 7	16°25	14°43	13°55	1°39	0°11	9° 6	9°50	7°49	n.a.	T 7
F 8	5 46 47	25°51'11	22° 5	18°20	4°22	9°54	16°38	14°45	13°53	1°41	0°12	9° 7	9°47	7°56	n.a.	F 8
S 9	5 50 43	26°48'14	6♓27	17°54	4° 6	9°40	16°51	14°48	13°52	1°43	0°14	9° 8	9°44	8° 3	n.a.	S 9
S 10	5 54 40	27°45'18	20°44	17°32	3°53	9°26	17° 4	14°51	13°50	1°45	0°15	9° 8	9°41	8° 9	n.a.	S 10
M11	5 58 36	28°42'22	4♈55	17°14	3°42	9°11	17°17	14°54	13°49	1°48	0°16	9°R 8	9°38	8°16	n.a.	M11
T 12	6 2 33	29°39'27	18°57	17° 1	3°33	8°56	17°30	14°58	13°47	1°50	0°18	9° 8	9°34	8°23	n.a.	T 12
W13	6 6 30	0♉36'32	2♉48	16°52	3°27	8°41	17°43	15° 1	13°46	1°52	0°19	9° 7	9°31	8°30	n.a.	W13
T 14	6 10 26	1°33'39	16°27	16°D49	3°23	8°26	17°56	15° 4	13°44	1°54	0°21	9° 6	9°28	8°36	n.a.	T 14
F 15	6 14 23	2°30'46	29°52	16°51	3°D21	8°10	18°10	15° 7	13°43	1°56	0°22	9° 5	9°25	8°43	n.a.	F 15
S 16	6 18 20	3°27'55	13♊ 4	16°58	3°22	7°54	18°23	15°11	13°42	1°58	0°24	9° 5	9°22	8°50	n.a.	S 16
S 17	6 22 16	4°25'04	26° 2	17°11	3°25	7°38	18°36	15°14	13°40	1°59	0°25	9° 4	9°18	8°56	n.a.	S 17
M18	6 26 13	5°22'15	8♋45	17°29	3°30	7°22	18°50	15°18	13°39	2° 1	0°27	9°D 4	9°15	9° 3	n.a.	M18
T 19	6 30 10	6°19'27	21°14	17°53	3°37	7° 6	19° 3	15°22	13°38	2° 3	0°28	9° 4	9°12	9°10	n.a.	T 19
W20	6 34 6	7°16'40	3♌31	18°23	3°46	6°50	19°16	15°26	13°37	2° 5	0°30	9° 5	9° 9	9°17	n.a.	W20
T 21	6 38 3	8°13'54	15°38	18°58	3°58	6°33	19°30	15°29	13°36	2° 7	0°31	9° 5	9° 6	9°23	n.a.	T 21
F 22	6 41 59	9°11'10	27°36	19°39	4°12	6°17	19°43	15°33	13°35	2° 9	0°33	9°R 5	9° 3	9°30	n.a.	F 22
S 23	6 45 56	10° 8'27	9♍29	20°25	4°27	6° 1	19°56	15°37	13°34	2°11	0°35	9° 5	8°59	9°37	n.a.	S 23
S 24	6 49 53	11° 5'46	21°20	21°17	4°45	5°46	20°10	15°41	13°33	2°13	0°36	9° 5	8°56	9°43	n.a.	S 24
M25	6 53 49	12° 3'06	3♎15	22°14	5° 4	5°30	20°23	15°46	13°32	2°15	0°38	9° 4	8°53	9°50	n.a.	M25
T 26	6 57 46	13° 0'28	15°17	23°16	5°25	5°15	20°37	15°50	13°31	2°16	0°39	9°D 4	8°50	9°57	n.a.	T 26
W27	7 1 43	13°57'52	27°31	24°24	5°48	5° 0	20°50	15°54	13°30	2°18	0°41	9° 4	8°47	10° 3	n.a.	W27
T 28	7 5 39	14°55'18	10♏ 1	25°37	6°13	4°45	21° 4	15°58	13°30	2°20	0°43	9° 5	8°44	10°10	n.a.	T 28
F 29	7 9 36	15°52'45	22°51	26°55	6°39	4°31	21°17	16° 3	13°29	2°22	0°44	9° 5	8°40	10°17	n.a.	F 29
S 30	7 13 33	16°50'15	6♐ 3	28°17	7° 7	4°17	21°30	16° 7	13°28	2°23	0°46	9° 6	8°37	10°24	n.a.	S 30
S 31	7 17 29	17♉47'46	19♐40	29♐44	7♐36	4♋ 3	21♉44	16♓12	13♉28	2♐25	0♒47	9♉ 7	8♉34	10♍30	n.a.	S 31

Delta T = 151h08m17s Julian Calendar 1 March 11130 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11131 BCE

APRIL 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 26	18♉45'19	3♉39	1♉16	8♐ 7	3°R50	21♉57	16♓17	13°R27	2♐27	0♒49	9°R 7	8♉31	10♍37	n.a.	M 1
T 2	7 25 23	19°42'53	18° 0	2°52	8°39	3♋38	22°11	16°21	13♉26	2°28	0°51	9♉ 7	8°28	10°44	n.a.	T 2
W 3	7 29 19	20°40'29	2♒36	4°32	9°13	3°26	22°24	16°26	13°26	2°30	0°52	9° 6	8°24	10°50	n.a.	W 3
T 4	7 33 16	21°38'07	17°22	6°15	9°48	3°15	22°38	16°31	13°26	2°32	0°54	9° 5	8°21	10°57	n.a.	T 4
F 5	7 37 13	22°35'46	2♓10	8° 2	10°24	3° 4	22°51	16°36	13°25	2°33	0°56	9° 4	8°18	11° 4	n.a.	F 5
S 6	7 41 9	23°33'27	16°54	9°52	11° 1	2°54	23° 5	16°41	13°25	2°35	0°57	9° 2	8°15	11°11	n.a.	S 6
S 7	7 45 6	24°31'09	1♈26	11°45	11°40	2°44	23°19	16°46	13°25	2°36	0°59	9° 1	8°12	11°17	n.a.	S 7
M 8	7 49 3	25°28'53	15°42	13°40	12°19	2°36	23°32	16°51	13°24	2°38	1° 1	9° 0	8° 9	11°24	n.a.	M 8
T 9	7 52 59	26°26'39	29°41	15°37	13° 0	2°28	23°46	16°56	13°24	2°39	1° 2	9°D 0	8° 5	11°31	n.a.	T 9
W10	7 56 56	27°24'25	13♉21	17°36	13°42	2°21	23°59	17° 1	13°24	2°41	1° 4	9° 0	8° 2	11°37	n.a.	W10
T 11	8 0 53	28°22'14	26°43	19°36	14°24	2°14	24°13	17° 6	13°D24	2°42	1° 6	9° 1	7°59	11°44	n.a.	T 11
F 12	8 4 49	29°20'04	9♊48	21°37	15° 8	2° 8	24°26	17°12	13°24	2°44	1° 7	9° 3	7°56	11°51	n.a.	F 12
S 13	8 8 46	0♒17'56	22°38	23°39	15°53	2° 3	24°39	17°17	13°24	2°45	1° 9	9° 4	7°53	11°58	n.a.	S 13
S 14	8 12 43	1°15'50	5♋15	25°41	16°38	1°59	24°53	17°22	13°24	2°46	1°11	9°R 5	7°50	12° 4	n.a.	S 14
M15	8 16 39	2°13'45	17°41	27°43	17°25	1°56	25° 6	17°28	13°24	2°48	1°12	9° 5	7°46	12°11	n.a.	M15
T 16	8 20 36	3°11'43	29°56	29°45	18°12	1°53	25°20	17°33	13°25	2°49	1°14	9° 3	7°43	12°18	n.a.	T 16
W17	8 24 33	4° 9'42	12♌ 3	1♒46	19° 0	1°51	25°33	17°39	13°25	2°50	1°16	9° 1	7°40	12°24	n.a.	W17
T 18	8 28 29	5° 7'44	24° 3	3°47	19°49	1°50	25°47	17°45	13°25	2°52	1°17	8°57	7°37	12°31	n.a.	T 18
F 19	8 32 26	6° 5'47	5♍58	5°48	20°39	1°D50	26° 0	17°50	13°26	2°53	1°19	8°52	7°34	12°38	n.a.	F 19
S 20	8 36 23	7° 3'53	17°49	7°47	21°29	1°50	26°13	17°56	13°26	2°54	1°21	8°48	7°30	12°45	n.a.	S 20
S 21	8 40 19	8° 2'01	29°41	9°46	22°20	1°51	26°27	18° 2	13°26	2°55	1°22	8°43	7°27	12°51	n.a.	S 21
M22	8 44 16	9° 0'11	11♎35	11°43	23°12	1°53	26°40	18° 8	13°27	2°56	1°24	8°39	7°24	12°58	n.a.	M22
T 23	8 48 13	9°58'23	23°35	13°40	24° 5	1°56	26°54	18°14	13°28	2°57	1°26	8°36	7°21	13° 5	n.a.	T 23
W24	8 52 9	10°56'38	5♏46	15°35	24°58	2° 0	27° 7	18°19	13°28	2°58	1°27	8°D35	7°18	13°11	n.a.	W24
T 25	8 56 6	11°54'56	18°12	17°30	25°52	2° 4	27°20	18°25	13°29	2°59	1°29	8°35	7°15	13°18	n.a.	T 25
F 26	9 0 3	12°53'16	0♐58	19°23	26°46	2° 9	27°33	18°31	13°30	3° 1	1°31	8°36	7°11	13°25	n.a.	F 26
S 27	9 3 59	13°51'39	14° 6	21°14	27°41	2°15	27°47	18°37	13°30	3° 2	1°32	8°38	7° 8	13°32	n.a.	S 27
S 28	9 7 56	14°50'04	27°42	23° 5	28°37	2°21	28° 0	18°44	13°31	3° 2	1°34	8°39	7° 5	13°38	n.a.	S 28
M29	9 11 53	15°48'31	11♉44	24°54	29°33	2°28	28°13	18°50	13°32	3° 3	1°36	8°R39	7° 2	13°45	n.a.	M29
T 30	9 15 49	16♒47'01	26♉13	26♒42	0♉29	2♋36	28♉26	18♓56	13♉33	3♐ 4	1♒37	8♉38	6♉59	13♍52	n.a.	T 30

Delta T = 151h08m10s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

MAY 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 19 46	17♒45'33	11♒ 4	28♒29	1♉27	2♋45	28♉39	19♓ 2	13♉34	3♐ 5	1♒39	8°R35	6♉56	13♍58	n.a.	W 1
T 2	9 23 43	18°44'07	26° 9	0♓15	2°24	2°54	28°53	19° 8	13°35	3° 6	1°40	8♉31	6°52	14° 5	n.a.	T 2
F 3	9 27 39	19°42'44	11♓20	2° 0	3°22	3° 4	29° 6	19°15	13°36	3° 7	1°42	8°25	6°49	14°12	n.a.	F 3
S 4	9 31 36	20°41'23	26°25	3°43	4°21	3°15	29°19	19°21	13°37	3° 8	1°44	8°18	6°46	14°19	n.a.	S 4
S 5	9 35 32	21°40'04	11♈17	5°25	5°20	3°27	29°32	19°27	13°38	3° 8	1°45	8°13	6°43	14°25	n.a.	S 5
M 6	9 39 29	22°38'47	25°47	7° 6	6°19	3°39	29°45	19°34	13°40	3° 9	1°47	8° 8	6°40	14°32	n.a.	M 6
T 7	9 43 26	23°37'32	9♉52	8°46	7°19	3°52	29°58	19°40	13°41	3°10	1°48	8° 6	6°36	14°39	n.a.	T 7
W 8	9 47 22	24°36'19	23°32	10°25	8°20	4° 5	0♒11	19°47	13°42	3°10	1°50	8°D 5	6°33	14°45	n.a.	W 8
T 9	9 51 19	25°35'09	6♊48	12° 3	9°20	4°19	0°23	19°53	13°44	3°11	1°51	8° 5	6°30	14°52	n.a.	T 9
F 10	9 55 15	26°34'00	19°42	13°39	10°21	4°34	0°36	20° 0	13°45	3°12	1°53	8° 6	6°27	14°59	n.a.	F 10
S 11	9 59 12	27°32'53	2♋18	15°14	11°23	4°49	0°49	20° 6	13°47	3°12	1°55	8°R 7	6°24	15° 6	n.a.	S 11
S 12	10 3 9	28°31'49	14°40	16°49	12°25	5° 5	1° 2	20°13	13°48	3°13	1°56	8° 7	6°21	15°12	n.a.	S 12
M13	10 7 5	29°30'47	26°52	18°22	13°27	5°21	1°14	20°19	13°50	3°13	1°58	8° 5	6°17	15°19	n.a.	M13
T 14	10 11 2	0♓29'47	8♌55	19°54	14°29	5°38	1°27	20°26	13°51	3°13	1°59	8° 1	6°14	15°26	n.a.	T 14
W15	10 14 58	1°28'49	20°53	21°25	15°32	5°56	1°40	20°32	13°53	3°14	2° 1	7°54	6°11	15°32	n.a.	W15
T 16	10 18 55	2°27'54	2♍48	22°55	16°35	6°14	1°52	20°39	13°55	3°14	2° 2	7°46	6° 8	15°39	n.a.	T 16
F 17	10 22 52	3°27'01	14°40	24°23	17°39	6°33	2° 5	20°46	13°57	3°15	2° 4	7°35	6° 5	15°46	n.a.	F 17
S 18	10 26 48	4°26'10	26°32	25°51	18°43	6°52	2°17	20°53	13°59	3°15	2° 5	7°24	6° 1	15°53	n.a.	S 18
S 19	10 30 45	5°25'22	8♎25	27°17	19°47	7°12	2°29	20°59	14° 0	3°15	2° 6	7°13	5°58	15°59	n.a.	S 19
M20	10 34 41	6°24'36	20°21	28°43	20°51	7°32	2°42	21° 6	14° 2	3°15	2° 8	7° 3	5°55	16° 6	n.a.	M20
T 21	10 38 38	7°23'53	2♏23	0♈ 7	21°56	7°52	2°54	21°13	14° 4	3°16	2° 9	6°56	5°52	16°13	n.a.	T 21
W22	10 42 34	8°23'13	14°34	1°29	23° 1	8°13	3° 6	21°20	14° 6	3°16	2°11	6°50	5°49	16°19	n.a.	W22
T 23	10 46 31	9°22'35	26°57	2°51	24° 7	8°35	3°18	21°26	14° 8	3°16	2°12	6°48	5°46	16°26	n.a.	T 23
F 24	10 50 28	10°22'00	9♐37	4°11	25°12	8°57	3°30	21°33	14°10	3°16	2°13	6°D47	5°42	16°33	n.a.	F 24
S 25	10 54 24	11°21'28	22°39	5°30	26°18	9°19	3°42	21°40	14°13	3°16	2°15	6°47	5°39	16°40	n.a.	S 25
S 26	10 58 21	12°20'59	6♑ 5	6°47	27°24	9°42	3°54	21°47	14°15	3°16	2°16	6°R47	5°36	16°46	n.a.	S 26
M27	11 2 17	13°20'32	20° 0	8° 3	28°31	10° 6	4° 6	21°54	14°17	3°R16	2°17	6°47	5°33	16°53	n.a.	M27
T 28	11 6 14	14°20'08	4♒23	9°17	29°37	10°29	4°18	22° 1	14°19	3°16	2°19	6°44	5°30	17° 0	n.a.	T 28
W29	11 10 10	15°19'46	19°12	10°30	0♒44	10°53	4°30	22° 7	14°22	3°16	2°20	6°39	5°27	17° 6	n.a.	W29
T 30	11 14 7	16°19'27	4♓21	11°41	1°51	11°18	4°42	22°14	14°24	3°16	2°21	6°31	5°23	17°13	n.a.	T 30
F 31	11 18 3	17♓19'10	19♓41	12♈49	2♒58	11♋43	4♒53	22♓21	14♉26	3♐16	2♒23	6♑21	5♑20	17♍20	n.a.	F 31

Delta T = 151h08m03s Julian Calendar 1 May 11130 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11130 BCE

JUNE 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 0	18♓18'56	4♈59	13♈56	4♒ 6	12♋ 8	5♒ 5	22♓28	14♉29	3°R16	2♒24	6°R10	5♑17	17♍27	n.a.	S 1
S 2	11 25 56	19°18'44	20° 6	15° 1	5°14	12°34	5°16	22°35	14°31	3♐15	2°25	6♑ 0	5°14	17°33	n.a.	S 2
M 3	11 29 53	20°18'34	4♉51	16° 3	6°22	13° 0	5°28	22°42	14°34	3°15	2°26	5°51	5°11	17°40	n.a.	M 3
T 4	11 33 49	21°18'26	19° 8	17° 2	7°30	13°26	5°39	22°49	14°36	3°15	2°28	5°45	5° 7	17°47	n.a.	T 4
W 5	11 37 46	22°18'21	2♊55	17°59	8°38	13°53	5°50	22°56	14°39	3°15	2°29	5°42	5° 4	17°53	n.a.	W 5
T 6	11 41 42	23°18'17	16°14	18°53	9°47	14°20	6° 1	23° 3	14°42	3°14	2°30	5°41	5° 1	18° 0	n.a.	T 6
F 7	11 45 39	24°18'15	29° 7	19°43	10°56	14°47	6°12	23°10	14°44	3°14	2°31	5°40	4°58	18° 7	n.a.	F 7
S 8	11 49 35	25°18'16	11♋39	20°29	12° 4	15°15	6°23	23°17	14°47	3°14	2°32	5°40	4°55	18°14	n.a.	S 8
S 9	11 53 32	26°18'18	23°55	21°12	13°14	15°43	6°34	23°23	14°50	3°13	2°33	5°39	4°52	18°20	n.a.	S 9
M10	11 57 28	27°18'23	5♌59	21°50	14°23	16°11	6°45	23°30	14°53	3°13	2°34	5°36	4°48	18°27	n.a.	M10
T 11	12 1 25	28°18'29	17°55	22°24	15°32	16°40	6°56	23°37	14°55	3°12	2°35	5°30	4°45	18°34	n.a.	T 11
W12	12 5 21	29°18'38	29°48	22°52	16°42	17° 8	7° 6	23°44	14°58	3°12	2°36	5°21	4°42	18°41	n.a.	W12
T 13	12 9 18	0♈18'48	11♍39	23°14	17°52	17°38	7°17	23°51	15° 1	3°11	2°37	5° 9	4°39	18°47	n.a.	T 13
F 14	12 13 14	1°19'01	23°32	23°30	19° 2	18° 7	7°27	23°58	15° 4	3°10	2°38	4°55	4°36	18°54	n.a.	F 14
S 15	12 17 11	2°19'16	5♎26	23°39	20°12	18°37	7°37	24° 5	15° 7	3°10	2°39	4°40	4°32	19° 1	n.a.	S 15
S 16	12 21 7	3°19'33	17°25	23°R41	21°22	19° 7	7°48	24°12	15°10	3° 9	2°40	4°25	4°29	19° 7	n.a.	S 16
M17	12 25 4	4°19'52	29°27	23°36	22°32	19°37	7°58	24°19	15°13	3° 8	2°41	4°12	4°26	19°14	n.a.	M17
T 18	12 29 0	5°20'14	11♏36	23°22	23°43	20° 7	8° 8	24°25	15°16	3° 8	2°42	4° 1	4°23	19°21	n.a.	T 18
W19	12 32 57	6°20'38	23°53	22°59	24°54	20°38	8°18	24°32	15°19	3° 7	2°43	3°53	4°20	19°28	n.a.	W19
T 20	12 36 53	7°21'04	6♐21	22°27	26° 5	21° 9	8°28	24°39	15°22	3° 6	2°44	3°49	4°17	19°34	n.a.	T 20
F 21	12 40 50	8°21'32	19° 2	21°47	27°16	21°40	8°37	24°46	15°26	3° 5	2°45	3°46	4°13	19°41	n.a.	F 21
S 22	12 44 46	9°22'03	2♑ 0	20°58	28°27	22°11	8°47	24°53	15°29	3° 5	2°46	3°46	4°10	19°48	n.a.	S 22
S 23	12 48 43	10°22'36	15°19	20° 0	29°38	22°42	8°56	24°59	15°32	3° 4	2°46	3°46	4° 7	19°54	n.a.	S 23
M24	12 52 39	11°23'12	29° 2	18°56	0♓50	23°14	9° 6	25° 6	15°35	3° 3	2°47	3°45	4° 4	20° 1	n.a.	M24
T 25	12 56 35	12°23'49	13♒11	17°45	2° 1	23°46	9°15	25°13	15°38	3° 2	2°48	3°42	4° 1	20° 8	n.a.	T 25
W26	13 0 32	13°24'29	27°45	16°30	3°13	24°18	9°24	25°20	15°42	3° 1	2°49	3°37	3°58	20°15	n.a.	W26
T 27	13 4 28	14°25'11	12♓41	15°13	4°25	24°50	9°33	25°26	15°45	3° 0	2°49	3°28	3°54	20°21	n.a.	T 27
F 28	13 8 25	15°25'55	27°50	13°56	5°37	25°23	9°42	25°33	15°48	2°59	2°50	3°18	3°51	20°28	n.a.	F 28
S 29	13 12 21	16°26'41	13♈ 4	12°41	6°49	25°56	9°51	25°39	15°52	2°58	2°51	3° 7	3°48	20°35	n.a.	S 29
S 30	13 16 18	17♈27'29	28♈11	11♈31	8♓ 1	26♋28	9♒59	25♓46	15♉55	2♐57	2♒51	2♑55	3♑45	20♍42	n.a.	S 30

Delta T = 151h07m56s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

JULY 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 14	18♈28'19	13♉ 0	10°R27	9♓13	27♋ 1	10♒ 8	25♓53	15♉59	2°R56	2♒52	2°R46	3♑42	20♍48	n.a.	M 1
T 2	13 24 11	19°29'10	27°25	9♈33	10°25	27°35	10°16	25°59	16° 2	2♐55	2°52	2♑39	3°38	20°55	n.a.	T 2
W 3	13 28 7	20°30'03	11♊21	8°48	11°38	28° 8	10°24	26° 6	16° 5	2°53	2°53	2°35	3°35	21° 2	n.a.	W 3
T 4	13 32 3	21°30'58	24°48	8°15	12°50	28°42	10°33	26°12	16° 9	2°52	2°54	2°33	3°32	21° 8	n.a.	T 4
F 5	13 36 0	22°31'53	7♋46	7°53	14° 3	29°15	10°41	26°19	16°12	2°51	2°54	2°D33	3°29	21°15	n.a.	F 5
S 6	13 39 56	23°32'51	20°22	7°D43	15°16	29°49	10°48	26°25	16°16	2°50	2°55	2°R33	3°26	21°22	n.a.	S 6
S 7	13 43 53	24°33'49	2♌38	7°44	16°29	0♌23	10°56	26°31	16°19	2°49	2°55	2°33	3°23	21°29	n.a.	S 7
M 8	13 47 49	25°34'49	14°42	7°57	17°42	0°57	11° 4	26°38	16°23	2°47	2°55	2°31	3°19	21°35	n.a.	M 8
T 9	13 51 46	26°35'50	26°37	8°19	18°55	1°32	11°11	26°44	16°27	2°46	2°56	2°26	3°16	21°42	n.a.	T 9
W10	13 55 42	27°36'53	8♍28	8°51	20° 8	2° 6	11°18	26°50	16°30	2°45	2°56	2°19	3°13	21°49	n.a.	W10
T 11	13 59 38	28°37'56	20°19	9°32	21°21	2°41	11°25	26°57	16°34	2°43	2°56	2°10	3°10	21°55	n.a.	T 11
F 12	14 3 35	29°39'01	2♎13	10°20	22°34	3°16	11°32	27° 3	16°37	2°42	2°57	1°58	3° 7	22° 2	n.a.	F 12
S 13	14 7 31	0♏40'07	14°12	11°16	23°48	3°50	11°39	27° 9	16°41	2°41	2°57	1°46	3° 3	22° 9	n.a.	S 13
S 14	14 11 28	1°41'15	26°18	12°17	25° 1	4°25	11°46	27°15	16°45	2°39	2°57	1°34	3° 0	22°16	n.a.	S 14
M15	14 15 24	2°42'24	8♏32	13°23	26°15	5° 0	11°52	27°21	16°48	2°38	2°58	1°23	2°57	22°22	n.a.	M15
T 16	14 19 21	3°43'34	20°54	14°34	27°28	5°36	11°59	27°27	16°52	2°36	2°58	1°14	2°54	22°29	n.a.	T 16
W17	14 23 17	4°44'46	3♐25	15°49	28°42	6°11	12° 5	27°33	16°56	2°35	2°58	1° 8	2°51	22°36	n.a.	W17
T 18	14 27 14	5°45'59	16° 7	17° 7	29°56	6°46	12°11	27°39	16°59	2°33	2°58	1° 4	2°48	22°43	n.a.	T 18
F 19	14 31 10	6°47'13	28°59	18°28	1♑ 9	7°22	12°17	27°45	17° 3	2°32	2°58	1°D 3	2°44	22°49	n.a.	F 19
S 20	14 35 6	7°48'29	12♑ 6	19°51	2°23	7°57	12°23	27°51	17° 7	2°30	2°58	1° 3	2°41	22°56	n.a.	S 20
S 21	14 39 3	8°49'46	25°27	21°16	3°37	8°33	12°28	27°57	17°10	2°29	2°58	1° 4	2°38	23° 3	n.a.	S 21
M22	14 42 59	9°51'05	9♒ 6	22°43	4°51	9° 9	12°33	28° 2	17°14	2°27	2°59	1°R 5	2°35	23° 9	n.a.	M22
T 23	14 46 56	10°52'25	23° 4	24°12	6° 5	9°45	12°39	28° 8	17°18	2°26	2°R59	1° 4	2°32	23°16	n.a.	T 23
W24	14 50 52	11°53'46	7♓20	25°41	7°20	10°21	12°44	28°14	17°22	2°24	2°59	1° 1	2°29	23°23	n.a.	W24
T 25	14 54 49	12°55'08	21°54	27°12	8°34	10°57	12°49	28°19	17°25	2°23	2°59	0°57	2°25	23°30	n.a.	T 25
F 26	14 58 45	13°56'32	6♈39	28°43	9°48	11°33	12°53	28°25	17°29	2°21	2°58	0°50	2°22	23°36	n.a.	F 26
S 27	15 2 42	14°57'56	21°30	0♉15	11° 2	12° 9	12°58	28°30	17°33	2°19	2°58	0°42	2°19	23°43	n.a.	S 27
S 28	15 6 38	15°59'22	6♉18	1°48	12°17	12°46	13° 2	28°36	17°36	2°18	2°58	0°35	2°16	23°50	n.a.	S 28
M29	15 10 35	17° 0'48	20°55	3°20	13°31	13°22	13° 6	28°41	17°40	2°16	2°58	0°29	2°13	23°56	n.a.	M29
T 30	15 14 31	18° 2'15	5♊13	4°54	14°46	13°59	13°10	28°46	17°44	2°15	2°58	0°24	2° 9	24° 3	n.a.	T 30
W31	15 18 28	19♉ 3'43	19♊ 9	6♉27	16♈ 0	14♌35	13♒14	28♓52	17♉48	2♐13	2♒58	0♑21	2♑ 6	24♍10	n.a.	W31

Delta T = 151h07m49s Julian Calendar 1 July 11130 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11130 BCE

AUGUST 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 24	20♉ 5'11	2♋38	8♉ 1	17♈15	15♌12	13♒18	28♓57	17♉51	2°R11	2°R58	0°D21	2♑ 3	24♍17	n.a.	T 1
F 2	15 26 20	21° 6'40	15°42	9°35	18°29	15°49	13°21	29° 2	17°55	2♐10	2♒57	0♑22	2° 0	24°23	n.a.	F 2
S 3	15 30 17	22° 8'09	28°23	11° 9	19°44	16°26	13°24	29° 7	17°59	2° 8	2°57	0°23	1°57	24°30	n.a.	S 3
S 4	15 34 13	23° 9'38	10♌44	12°43	20°58	17° 3	13°27	29°12	18° 3	2° 6	2°57	0°25	1°54	24°37	n.a.	S 4
M 5	15 38 10	24°11'07	22°51	14°17	22°13	17°40	13°30	29°17	18° 6	2° 5	2°56	0°R26	1°50	24°44	n.a.	M 5
T 6	15 42 6	25°12'37	4♍48	15°51	23°28	18°17	13°33	29°22	18°10	2° 3	2°56	0°25	1°47	24°50	n.a.	T 6
W 7	15 46 3	26°14'07	16°40	17°25	24°43	18°54	13°35	29°26	18°14	2° 1	2°56	0°23	1°44	24°57	n.a.	W 7
T 8	15 49 59	27°15'36	28°32	18°59	25°57	19°31	13°38	29°31	18°17	1°59	2°55	0°19	1°41	25° 4	n.a.	T 8
F 9	15 53 56	28°17'06	10♎28	20°34	27°12	20° 8	13°40	29°36	18°21	1°58	2°55	0°14	1°38	25°10	n.a.	F 9
S 10	15 57 52	29°18'36	22°31	22° 8	28°27	20°46	13°42	29°40	18°25	1°56	2°54	0° 9	1°35	25°17	n.a.	S 10
S 11	16 1 49	0♊20'06	4♏44	23°42	29°42	21°23	13°43	29°45	18°29	1°54	2°54	0° 3	1°31	25°24	n.a.	S 11
M12	16 5 45	1°21'36	17° 9	25°16	0♉57	22° 0	13°45	29°49	18°32	1°53	2°54	29♐58	1°28	25°31	n.a.	M12
T 13	16 9 42	2°23'06	29°47	26°51	2°12	22°38	13°46	29°53	18°36	1°51	2°53	29°54	1°25	25°37	n.a.	T 13
W14	16 13 38	3°24'36	12♐37	28°25	3°26	23°15	13°47	29°58	18°40	1°49	2°52	29°51	1°22	25°44	n.a.	W14
T 15	16 17 35	4°26'06	25°40	29°59	4°41	23°53	13°48	0♈ 2	18°43	1°47	2°52	29°D50	1°19	25°51	n.a.	T 15
F 16	16 21 32	5°27'36	8♑56	1♊34	5°56	24°31	13°49	0° 6	18°47	1°46	2°51	29°50	1°15	25°58	n.a.	F 16
S 17	16 25 28	6°29'07	22°23	3° 9	7°11	25° 8	13°50	0°10	18°50	1°44	2°51	29°51	1°12	26° 4	n.a.	S 17
S 18	16 29 25	7°30'37	6♒ 2	4°44	8°26	25°46	13°50	0°14	18°54	1°42	2°50	29°53	1° 9	26°11	n.a.	S 18
M19	16 33 21	8°32'08	19°51	6°19	9°41	26°24	13°R50	0°18	18°58	1°41	2°49	29°54	1° 6	26°18	n.a.	M19
T 20	16 37 18	9°33'38	3♓50	7°54	10°56	27° 1	13°50	0°21	19° 1	1°39	2°49	29°R55	1° 3	26°24	n.a.	T 20
W21	16 41 14	10°35'09	17°58	9°29	12°11	27°39	13°50	0°25	19° 5	1°37	2°48	29°55	1° 0	26°31	n.a.	W21
T 22	16 45 11	11°36'39	2♈14	11° 5	13°27	28°17	13°49	0°29	19° 8	1°36	2°47	29°54	0°56	26°38	n.a.	T 22
F 23	16 49 7	12°38'10	16°34	12°40	14°42	28°55	13°48	0°32	19°12	1°34	2°47	29°52	0°53	26°45	n.a.	F 23
S 24	16 53 4	13°39'40	0♉55	14°16	15°57	29°33	13°48	0°36	19°15	1°32	2°46	29°50	0°50	26°51	n.a.	S 24
S 25	16 57 0	14°41'11	15°13	15°52	17°12	0♍11	13°47	0°39	19°19	1°31	2°45	29°48	0°47	26°58	n.a.	S 25
M26	17 0 57	15°42'41	29°23	17°28	18°27	0°49	13°45	0°42	19°22	1°29	2°44	29°46	0°44	27° 5	n.a.	M26
T 27	17 4 54	16°44'11	13♊20	19° 5	19°42	1°27	13°44	0°46	19°26	1°27	2°43	29°45	0°41	27°12	n.a.	T 27
W28	17 8 50	17°45'40	27° 0	20°42	20°57	2° 5	13°42	0°49	19°29	1°26	2°42	29°D44	0°37	27°18	n.a.	W28
T 29	17 12 47	18°47'08	10♋21	22°19	22°12	2°43	13°40	0°52	19°33	1°24	2°42	29°44	0°34	27°25	n.a.	T 29
F 30	17 16 43	19°48'36	23°22	23°56	23°27	3°21	13°38	0°55	19°36	1°22	2°41	29°45	0°31	27°32	n.a.	F 30
S 31	17 20 40	20♊50'02	6♌ 4	25♊34	24♉42	3♍59	13♒36	0♈57	19♉39	1♐21	2♒40	29♐46	0♑28	27♍38	n.a.	S 31

Delta T = 151h07m42s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 24 37	21♊51'28	18♌28	27♊11	25♉58	4♍38	13°R33	1♈ 0	19♉43	1°R19	2°R39	29♐47	0♑25	27♍45	n.a.	S 1
M 2	17 28 33	22°52'53	0♍37	28°50	27°13	5°16	13♒31	1° 3	19°46	1♐18	2♒38	29°48	0°21	27°52	n.a.	M 2
T 3	17 32 30	23°54'16	12°37	0♋28	28°28	5°54	13°28	1° 5	19°49	1°16	2°37	29°48	0°18	27°59	n.a.	T 3
W 4	17 36 26	24°55'39	24°30	2° 7	29°43	6°32	13°25	1° 8	19°52	1°15	2°36	29°R48	0°15	28° 5	n.a.	W 4
T 5	17 40 23	25°57'00	6♎23	3°46	0♊58	7°11	13°22	1°10	19°56	1°13	2°35	29°48	0°12	28°12	n.a.	T 5
F 6	17 44 19	26°58'20	18°19	5°25	2°13	7°49	13°18	1°12	19°59	1°11	2°34	29°48	0° 9	28°19	n.a.	F 6
S 7	17 48 16	27°59'39	0♏23	7° 4	3°28	8°27	13°15	1°15	20° 2	1°10	2°33	29°48	0° 6	28°26	n.a.	S 7
S 8	17 52 13	29° 0'57	12°39	8°43	4°43	9° 6	13°11	1°17	20° 5	1° 9	2°32	29°48	0° 2	28°32	n.a.	S 8
M 9	17 56 9	0♋ 2'13	25°11	10°23	5°58	9°44	13° 7	1°19	20° 8	1° 7	2°31	29°D48	29♐59	28°39	n.a.	M 9
T 10	18 0 6	1° 3'28	8♐ 0	12° 2	7°13	10°23	13° 3	1°20	20°11	1° 6	2°30	29°48	29°56	28°46	n.a.	T 10
W11	18 4 3	2° 4'42	21° 7	13°42	8°28	11° 1	12°58	1°22	20°14	1° 4	2°29	29°48	29°53	28°52	n.a.	W11
T 12	18 7 59	3° 5'55	4♑33	15°21	9°43	11°40	12°54	1°24	20°17	1° 3	2°27	29°R48	29°50	28°59	n.a.	T 12
F 13	18 11 56	4° 7'06	18°15	17° 0	10°58	12°18	12°49	1°25	20°20	1° 1	2°26	29°48	29°46	29° 6	n.a.	F 13
S 14	18 15 52	5° 8'16	2♒11	18°38	12°13	12°56	12°44	1°27	20°23	1° 0	2°25	29°47	29°43	29°13	n.a.	S 14
S 15	18 19 49	6° 9'25	16°18	20°16	13°28	13°35	12°39	1°28	20°26	0°59	2°24	29°46	29°40	29°19	n.a.	S 15
M16	18 23 46	7°10'33	0♓31	21°53	14°43	14°13	12°34	1°30	20°29	0°57	2°23	29°46	29°37	29°26	n.a.	M16
T 17	18 27 42	8°11'40	14°47	23°29	15°58	14°52	12°29	1°31	20°32	0°56	2°22	29°45	29°34	29°33	n.a.	T 17
W18	18 31 39	9°12'45	29° 2	25° 3	17°12	15°30	12°23	1°32	20°35	0°55	2°20	29°44	29°31	29°40	n.a.	W18
T 19	18 35 36	10°13'49	13♈14	26°35	18°27	16° 9	12°18	1°33	20°37	0°54	2°19	29°D44	29°27	29°46	n.a.	T 19
F 20	18 39 32	11°14'52	27°20	28° 5	19°42	16°48	12°12	1°34	20°40	0°52	2°18	29°45	29°24	29°53	n.a.	F 20
S 21	18 43 29	12°15'54	11♉19	29°32	20°57	17°26	12° 6	1°35	20°43	0°51	2°17	29°45	29°21	29°59	n.a.	S 21
S 22	18 47 26	13°16'55	25° 9	0♌56	22°12	18° 5	12° 0	1°35	20°45	0°50	2°16	29°46	29°18	0♎ 6	n.a.	S 22
M23	18 51 22	14°17'55	8♊48	2°17	23°27	18°43	11°54	1°36	20°48	0°49	2°14	29°48	29°15	0°13	n.a.	M23
T 24	18 55 19	15°18'53	22°17	3°32	24°42	19°22	11°48	1°36	20°51	0°48	2°13	29°48	29°12	0°20	n.a.	T 24
W25	18 59 16	16°19'49	5♋32	4°43	25°56	20° 0	11°41	1°37	20°53	0°47	2°12	29°R48	29° 8	0°27	n.a.	W25
T 26	19 3 12	17°20'44	18°35	5°47	27°11	20°39	11°34	1°37	20°56	0°45	2°11	29°48	29° 5	0°33	n.a.	T 26
F 27	19 7 9	18°21'37	1♌23	6°45	28°26	21°18	11°28	1°37	20°58	0°44	2° 9	29°46	29° 2	0°40	n.a.	F 27
S 28	19 11 6	19°22'28	13°57	7°35	29°40	21°56	11°21	1°R37	21° 0	0°43	2° 8	29°43	28°59	0°47	n.a.	S 28
S 29	19 15 2	20°23'17	26°17	8°16	0♋55	22°35	11°14	1°37	21° 3	0°42	2° 7	29°40	28°56	0°54	n.a.	S 29
M30	19 18 59	21♋24'04	8♍26	8♌49	2♋10	23♍14	11♒ 7	1♈37	21♉ 5	0♐41	2♒ 5	29♐36	28♐52	1♎ 0	n.a.	M30

Delta T = 151h07m35s Julian Calendar 1 Sept. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 June 11130 BCE

OCTOBER 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 22 56	22♋24'49	20♍25	9♌11	3♋24	23♍52	11°R 0	1°R37	21♉ 7	0°R41	2°R 4	29°R33	28♐49	1♎ 7	n.a.	T 1
W 2	19 26 52	23°25'32	2♎19	9°23	4°39	24°31	10♒53	1♈37	21°10	0♐40	2♒ 3	29♐30	28°46	1°14	n.a.	W 2
T 3	19 30 49	24°26'13	14°11	9°R24	5°54	25°10	10°45	1°36	21°12	0°39	2° 1	29°28	28°43	1°20	n.a.	T 3
F 4	19 34 46	25°26'52	26° 6	9°15	7° 8	25°48	10°38	1°36	21°14	0°38	2° 0	29°D28	28°40	1°27	n.a.	F 4
S 5	19 38 42	26°27'28	8♏ 8	8°54	8°23	26°27	10°30	1°35	21°16	0°37	1°59	29°28	28°37	1°34	n.a.	S 5
S 6	19 42 39	27°28'02	20°22	8°23	9°37	27° 6	10°23	1°34	21°18	0°36	1°58	29°30	28°33	1°41	n.a.	S 6
M 7	19 46 36	28°28'35	2♐54	7°41	10°52	27°44	10°15	1°33	21°20	0°35	1°56	29°31	28°30	1°47	n.a.	M 7
T 8	19 50 32	29°29'04	15°46	6°52	12° 6	28°23	10° 8	1°32	21°22	0°35	1°55	29°33	28°27	1°54	n.a.	T 8
W 9	19 54 29	0♌29'32	29° 1	5°54	13°20	29° 2	10° 0	1°31	21°24	0°34	1°54	29°R34	28°24	2° 1	n.a.	W 9
T 10	19 58 26	1°29'57	12♑41	4°51	14°35	29°40	9°52	1°30	21°26	0°33	1°52	29°33	28°21	2° 8	n.a.	T 10
F 11	20 2 22	2°30'21	26°44	3°44	15°49	0♎19	9°44	1°29	21°28	0°33	1°51	29°31	28°18	2°14	n.a.	F 11
S 12	20 6 19	3°30'41	11♒ 6	2°35	17° 4	0°58	9°37	1°28	21°29	0°32	1°50	29°27	28°14	2°21	n.a.	S 12
S 13	20 10 16	4°31'00	25°43	1°26	18°18	1°36	9°29	1°26	21°31	0°32	1°48	29°22	28°11	2°28	n.a.	S 13
M14	20 14 12	5°31'17	10♓26	0°18	19°32	2°15	9°21	1°25	21°33	0°31	1°47	29°16	28° 8	2°34	n.a.	M14
T 15	20 18 9	6°31'32	25° 8	29♋13	20°46	2°54	9°13	1°23	21°34	0°31	1°46	29°11	28° 5	2°41	n.a.	T 15
W16	20 22 6	7°31'44	9♈43	28°13	22° 1	3°32	9° 5	1°22	21°36	0°30	1°44	29° 7	28° 2	2°48	n.a.	W16
T 17	20 26 2	8°31'55	24° 6	27°19	23°15	4°11	8°57	1°20	21°37	0°30	1°43	29° 4	27°58	2°55	n.a.	T 17
F 18	20 29 59	9°32'04	8♉12	26°31	24°29	4°49	8°49	1°18	21°39	0°29	1°42	29°D 3	27°55	3° 1	n.a.	F 18
S 19	20 33 56	10°32'11	22° 2	25°50	25°43	5°28	8°41	1°16	21°40	0°29	1°40	29° 4	27°52	3° 8	n.a.	S 19
S 20	20 37 52	11°32'16	5♊36	25°16	26°57	6° 7	8°33	1°14	21°42	0°29	1°39	29° 5	27°49	3°15	n.a.	S 20
M21	20 41 49	12°32'20	18°54	24°50	28°12	6°45	8°25	1°12	21°43	0°28	1°38	29° 6	27°46	3°22	n.a.	M21
T 22	20 45 46	13°32'21	1♋59	24°31	29°26	7°24	8°17	1°10	21°44	0°28	1°36	29°R 7	27°43	3°28	n.a.	T 22
W23	20 49 42	14°32'20	14°51	24°20	0♌40	8° 3	8° 9	1° 7	21°45	0°28	1°35	29° 5	27°39	3°35	n.a.	W23
T 24	20 53 39	15°32'17	27°32	24°D15	1°54	8°41	8° 1	1° 5	21°47	0°27	1°34	29° 2	27°36	3°42	n.a.	T 24
F 25	20 57 36	16°32'11	10♌ 2	24°17	3° 8	9°20	7°54	1° 3	21°48	0°27	1°33	28°56	27°33	3°48	n.a.	F 25
S 26	21 1 32	17°32'03	22°23	24°26	4°22	9°59	7°46	1° 0	21°49	0°27	1°31	28°48	27°30	3°55	n.a.	S 26
S 27	21 5 29	18°31'53	4♍35	24°40	5°36	10°37	7°38	0°57	21°50	0°27	1°30	28°39	27°27	4° 2	n.a.	S 27
M28	21 9 25	19°31'40	16°38	25° 0	6°50	11°16	7°30	0°55	21°51	0°27	1°29	28°29	27°24	4° 9	n.a.	M28
T 29	21 13 22	20°31'25	28°35	25°26	8° 4	11°54	7°23	0°52	21°52	0°27	1°27	28°19	27°20	4°15	n.a.	T 29
W30	21 17 19	21°31'07	10♎28	25°56	9°18	12°33	7°15	0°49	21°52	0°D27	1°26	28°10	27°17	4°22	n.a.	W30
T 31	21 21 15	22♌30'47	22♎18	26♋31	10♌32	13♎12	7♒ 8	0♈46	21♉53	0♐27	1♒25	28♐ 4	27♐14	4♎29	n.a.	T 31

Delta T = 151h07m28s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11130 BCE
geocentric

NOVEMBER 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 12	23♌30'24	4♏11	27♋ 9	11♌46	13♎50	7°R 0	0°R43	21♉54	0♐27	1°R24	27°R59	27♐11	4♎36	n.a.	F 1
S 2	21 29 9	24°29'58	16°11	27°52	13° 0	14°29	6♒53	0♈40	21°55	0°27	1♒23	27♐57	27° 8	4°42	n.a.	S 2
S 3	21 33 5	25°29'30	28°22	28°39	14°13	15° 7	6°46	0°37	21°55	0°27	1°21	27°D57	27° 4	4°49	n.a.	S 3
M 4	21 37 2	26°28'59	10♐49	29°29	15°27	15°46	6°39	0°33	21°56	0°27	1°20	27°57	27° 1	4°56	n.a.	M 4
T 5	21 40 59	27°28'26	23°37	0♌22	16°41	16°25	6°32	0°30	21°56	0°28	1°19	27°R58	26°58	5° 2	n.a.	T 5
W 6	21 44 55	28°27'50	6♑51	1°18	17°55	17° 3	6°25	0°27	21°57	0°28	1°18	27°58	26°55	5° 9	n.a.	W 6
T 7	21 48 52	29°27'11	20°33	2°17	19° 9	17°42	6°18	0°23	21°57	0°28	1°17	27°56	26°52	5°16	n.a.	T 7
F 8	21 52 48	0♍26'30	4♒44	3°18	20°22	18°20	6°11	0°20	21°58	0°28	1°16	27°51	26°49	5°23	n.a.	F 8
S 9	21 56 45	1°25'46	19°20	4°22	21°36	18°59	6° 5	0°16	21°58	0°29	1°14	27°44	26°45	5°29	n.a.	S 9
S 10	22 0 42	2°24'59	4♓16	5°28	22°50	19°37	5°58	0°13	21°58	0°29	1°13	27°35	26°42	5°36	n.a.	S 10
M11	22 4 38	3°24'10	19°23	6°36	24° 4	20°16	5°52	0° 9	21°58	0°30	1°12	27°25	26°39	5°43	n.a.	M11
T 12	22 8 35	4°23'19	4♈31	7°47	25°17	20°54	5°46	0° 5	21°58	0°30	1°11	27°16	26°36	5°50	n.a.	T 12
W13	22 12 31	5°22'25	19°29	8°59	26°31	21°33	5°39	0° 2	21°59	0°30	1°10	27° 7	26°33	5°56	n.a.	W13
T 14	22 16 28	6°21'30	4♉10	10°13	27°45	22°11	5°34	29♓58	21°R59	0°31	1° 9	27° 1	26°29	6° 3	n.a.	T 14
F 15	22 20 25	7°20'32	18°28	11°30	28°58	22°50	5°28	29°54	21°59	0°32	1° 8	26°58	26°26	6°10	n.a.	F 15
S 16	22 24 21	8°19'32	2♊23	12°47	0♍12	23°28	5°22	29°50	21°59	0°32	1° 7	26°56	26°23	6°16	n.a.	S 16
S 17	22 28 18	9°18'30	15°53	14° 7	1°26	24° 7	5°16	29°46	21°58	0°33	1° 6	26°D56	26°20	6°23	n.a.	S 17
M18	22 32 14	10°17'27	29° 3	15°28	2°39	24°45	5°11	29°42	21°58	0°33	1° 5	26°R56	26°17	6°30	n.a.	M18
T 19	22 36 11	11°16'21	11♋54	16°51	3°53	25°24	5° 6	29°38	21°58	0°34	1° 4	26°56	26°14	6°37	n.a.	T 19
W20	22 40 7	12°15'12	24°31	18°16	5° 6	26° 2	5° 1	29°34	21°58	0°35	1° 3	26°53	26°10	6°43	n.a.	W20
T 21	22 44 4	13°14'02	6♌56	19°41	6°20	26°40	4°56	29°30	21°57	0°35	1° 2	26°47	26° 7	6°50	n.a.	T 21
F 22	22 48 1	14°12'49	19°12	21° 9	7°34	27°19	4°51	29°26	21°57	0°36	1° 1	26°38	26° 4	6°57	n.a.	F 22
S 23	22 51 57	15°11'35	1♍20	22°38	8°47	27°57	4°47	29°21	21°57	0°37	1° 0	26°27	26° 1	7° 3	n.a.	S 23
S 24	22 55 54	16°10'17	13°22	24° 8	10° 1	28°36	4°42	29°17	21°56	0°38	0°59	26°14	25°58	7°10	n.a.	S 24
M25	22 59 50	17° 8'58	25°19	25°40	11°14	29°14	4°38	29°13	21°56	0°39	0°58	26° 0	25°55	7°17	n.a.	M25
T 26	23 3 47	18° 7'36	7♎12	27°13	12°28	29°53	4°34	29° 9	21°55	0°40	0°58	25°46	25°51	7°24	n.a.	T 26
W27	23 7 43	19° 6'12	19° 3	28°48	13°42	0♏31	4°30	29° 4	21°54	0°41	0°57	25°33	25°48	7°30	n.a.	W27
T 28	23 11 40	20° 4'45	0♏54	0♍24	14°55	1° 9	4°26	29° 0	21°54	0°41	0°56	25°23	25°45	7°37	n.a.	T 28
F 29	23 15 36	21° 3'16	12°48	2° 2	16° 9	1°48	4°23	28°56	21°53	0°42	0°55	25°16	25°42	7°44	n.a.	F 29
S 30	23 19 33	22♍ 1'45	24♏47	3♍41	17♍22	2♏26	4♒19	28♓51	21♉52	0♐43	0♒54	25♐11	25♐39	7♎51	n.a.	S 30

Delta T = 151h07m20s Julian Calendar 1 Nov. 11130 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11130 BCE

DECEMBER 11130 BCE (-11129) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 29	23♍ 0'11	6♐56	5♍22	18♍36	3♏ 4	4°R16	28°R47	21°R51	0♐45	0°R54	25°R 9	25♐35	7♎57	n.a.	S 1
M 2	23 27 26	23°58'34	19°21	7° 4	19°49	3°43	4♒13	28♓42	21♉50	0°46	0♒53	25♐ 8	25°32	8° 4	n.a.	M 2
T 3	23 31 22	24°56'56	2♑ 4	8°47	21° 3	4°21	4°10	28°38	21°50	0°47	0°52	25° 8	25°29	8°11	n.a.	T 3
W 4	23 35 19	25°55'14	15°13	10°32	22°16	4°59	4° 7	28°34	21°49	0°48	0°52	25° 7	25°26	8°17	n.a.	W 4
T 5	23 39 15	26°53'30	28°49	12°18	23°30	5°38	4° 5	28°29	21°48	0°49	0°51	25° 5	25°23	8°24	n.a.	T 5
F 6	23 43 12	27°51'44	12♒56	14° 6	24°43	6°16	4° 3	28°25	21°47	0°50	0°50	25° 0	25°20	8°31	n.a.	F 6
S 7	23 47 8	28°49'55	27°31	15°56	25°57	6°54	4° 1	28°20	21°45	0°51	0°50	24°53	25°16	8°38	n.a.	S 7
S 8	23 51 5	29°48'04	12♓30	17°47	27°10	7°33	3°59	28°16	21°44	0°53	0°49	24°43	25°13	8°44	n.a.	S 8
M 9	23 55 1	0♎46'11	27°46	19°39	28°24	8°11	3°57	28°11	21°43	0°54	0°48	24°32	25°10	8°51	n.a.	M 9
T 10	23 58 58	1°44'16	13♈ 6	21°33	29°37	8°49	3°55	28° 7	21°42	0°55	0°48	24°21	25° 7	8°58	n.a.	T 10
W11	0 2 54	2°42'18	28°19	23°29	0♎51	9°28	3°54	28° 3	21°40	0°57	0°47	24°12	25° 4	9° 4	n.a.	W11
T 12	0 6 51	3°40'19	13♉16	25°25	2° 4	10° 6	3°53	27°58	21°39	0°58	0°47	24° 5	25° 0	9°11	n.a.	T 12
F 13	0 10 47	4°38'18	27°49	27°24	3°18	10°44	3°52	27°54	21°38	0°59	0°46	24° 1	24°57	9°18	n.a.	F 13
S 14	0 14 44	5°36'16	11♊54	29°24	4°31	11°22	3°51	27°49	21°36	1° 1	0°46	23°59	24°54	9°25	n.a.	S 14
S 15	0 18 40	6°34'11	25°31	1♎25	5°45	12° 1	3°50	27°45	21°35	1° 2	0°46	23°D58	24°51	9°31	n.a.	S 15
M16	0 22 37	7°32'05	8♋42	3°27	6°58	12°39	3°50	27°41	21°33	1° 4	0°45	23°R58	24°48	9°38	n.a.	M16
T 17	0 26 33	8°29'57	21°31	5°31	8°12	13°17	3°50	27°36	21°32	1° 5	0°45	23°58	24°45	9°45	n.a.	T 17
W18	0 30 30	9°27'48	4♌ 2	7°36	9°25	13°55	3°D50	27°32	21°30	1° 7	0°44	23°56	24°41	9°52	n.a.	W18
T 19	0 34 26	10°25'37	16°20	9°42	10°39	14°33	3°50	27°28	21°29	1° 8	0°44	23°51	24°38	9°58	n.a.	T 19
F 20	0 38 23	11°23'24	28°26	11°48	11°52	15°12	3°50	27°24	21°27	1°10	0°44	23°43	24°35	10° 5	n.a.	F 20
S 21	0 42 19	12°21'10	10♍26	13°56	13° 6	15°50	3°51	27°19	21°25	1°11	0°43	23°33	24°32	10°12	n.a.	S 21
S 22	0 46 16	13°18'54	22°21	16° 3	14°19	16°28	3°52	27°15	21°24	1°13	0°43	23°21	24°29	10°18	n.a.	S 22
M23	0 50 12	14°16'36	4♎14	18°11	15°33	17° 6	3°52	27°11	21°22	1°15	0°43	23° 8	24°26	10°25	n.a.	M23
T 24	0 54 8	15°14'16	16° 5	20°19	16°47	17°44	3°53	27° 7	21°20	1°16	0°43	22°56	24°22	10°32	n.a.	T 24
W25	0 58 5	16°11'55	27°57	22°26	18° 0	18°23	3°55	27° 3	21°18	1°18	0°43	22°44	24°19	10°39	n.a.	W25
T 26	1 2 1	17° 9'32	9♏51	24°33	19°14	19° 1	3°56	26°59	21°16	1°20	0°42	22°35	24°16	10°45	n.a.	T 26
F 27	1 5 58	18° 7'07	21°49	26°38	20°27	19°39	3°58	26°55	21°14	1°21	0°42	22°28	24°13	10°52	n.a.	F 27
S 28	1 9 54	19° 4'41	3♐53	28°43	21°41	20°17	4° 0	26°51	21°12	1°23	0°42	22°24	24°10	10°59	n.a.	S 28
S 29	1 13 51	20° 2'13	16° 7	0♏46	22°54	20°55	4° 2	26°47	21°10	1°25	0°42	22°23	24° 6	11° 5	n.a.	S 29
M30	1 17 47	20°59'43	28°34	2°47	24° 8	21°34	4° 4	26°43	21° 8	1°27	0°42	22°D23	24° 3	11°12	n.a.	M30
T 31	1 21 44	21♎57'11	11♑18	4♏45	25♎22	22♏12	4♒ 6	26♓39	21♉ 6	1♐28	0♒42	22♐23	24♐ 0	11♎19	n.a.	T 31

Delta T = 151h07m14s Julian Calendar

The year -11129 astronomical counting style corresponds to year 11130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

JANUARY 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 25 40	22♎54'37	24♉24	6♏42	26♎35	22♏50	4♒ 9	26°R36	21°R 4	1♐30	0°D42	22°R24	23♐57	11♎26	n.a.	W 1
T 2	1 29 36	23°52'01	7♒54	8°35	27°49	23°28	4°12	26♓32	21♉ 2	1°32	0♒42	22♐23	23°54	11°32	n.a.	T 2
F 3	1 33 33	24°49'24	21°52	10°26	29° 2	24° 6	4°14	26°28	21° 0	1°34	0°42	22°20	23°51	11°39	n.a.	F 3
S 4	1 37 29	25°46'45	6♓16	12°14	0♏16	24°44	4°17	26°25	20°58	1°36	0°42	22°15	23°47	11°46	n.a.	S 4
S 5	1 41 26	26°44'04	21° 5	13°58	1°29	25°22	4°21	26°21	20°56	1°38	0°42	22° 8	23°44	11°52	n.a.	S 5
M 6	1 45 22	27°41'21	6♈12	15°40	2°43	26° 1	4°24	26°18	20°54	1°39	0°42	22° 0	23°41	11°59	n.a.	M 6
T 7	1 49 19	28°38'37	21°27	17°17	3°57	26°39	4°28	26°14	20°51	1°41	0°42	21°53	23°38	12° 6	n.a.	T 7
W 8	1 53 15	29°35'52	6♉41	18°52	5°10	27°17	4°31	26°11	20°49	1°43	0°43	21°46	23°35	12°13	n.a.	W 8
T 9	1 57 11	0♏33'06	21°41	20°22	6°24	27°55	4°35	26° 8	20°47	1°45	0°43	21°41	23°32	12°19	n.a.	T 9
F 10	2 1 8	1°30'19	6♊21	21°49	7°37	28°33	4°39	26° 4	20°45	1°47	0°43	21°38	23°28	12°26	n.a.	F 10
S 11	2 5 4	2°27'30	20°35	23°13	8°51	29°11	4°44	26° 1	20°42	1°49	0°43	21°D37	23°25	12°33	n.a.	S 11
S 12	2 9 1	3°24'41	4♋20	24°32	10° 5	29°49	4°48	25°58	20°40	1°51	0°43	21°37	23°22	12°39	n.a.	S 12
M13	2 12 57	4°21'50	17°38	25°47	11°18	0♐27	4°53	25°55	20°38	1°53	0°44	21°38	23°19	12°46	n.a.	M13
T 14	2 16 54	5°18'59	0♌31	26°59	12°32	1° 5	4°57	25°52	20°35	1°55	0°44	21°R39	23°16	12°53	n.a.	T 14
W15	2 20 50	6°16'07	13° 4	28° 7	13°46	1°43	5° 2	25°49	20°33	1°57	0°44	21°39	23°12	13° 0	n.a.	W15
T 16	2 24 47	7°13'14	25°20	29°10	14°59	2°21	5° 7	25°47	20°31	1°59	0°45	21°37	23° 9	13° 6	n.a.	T 16
F 17	2 28 43	8°10'20	7♍25	0♐10	16°13	3° 0	5°13	25°44	20°28	2° 1	0°45	21°34	23° 6	13°13	n.a.	F 17
S 18	2 32 39	9° 7'26	19°21	1° 5	17°26	3°38	5°18	25°41	20°26	2° 4	0°46	21°28	23° 3	13°20	n.a.	S 18
S 19	2 36 36	10° 4'31	1♎14	1°57	18°40	4°16	5°23	25°39	20°23	2° 6	0°46	21°22	23° 0	13°27	n.a.	S 19
M20	2 40 32	11° 1'35	13° 5	2°44	19°54	4°54	5°29	25°36	20°21	2° 8	0°46	21°14	22°57	13°33	n.a.	M20
T 21	2 44 29	11°58'38	24°57	3°26	21° 8	5°32	5°35	25°34	20°19	2°10	0°47	21° 7	22°53	13°40	n.a.	T 21
W22	2 48 25	12°55'41	6♏52	4° 4	22°21	6°10	5°41	25°31	20°16	2°12	0°47	21° 1	22°50	13°47	n.a.	W22
T 23	2 52 22	13°52'42	18°52	4°38	23°35	6°48	5°47	25°29	20°14	2°14	0°48	20°55	22°47	13°53	n.a.	T 23
F 24	2 56 18	14°49'43	0♐59	5° 7	24°49	7°26	5°53	25°27	20°11	2°16	0°48	20°52	22°44	14° 0	n.a.	F 24
S 25	3 0 15	15°46'44	13°14	5°32	26° 2	8° 4	6° 0	25°25	20° 9	2°18	0°49	20°50	22°41	14° 7	n.a.	S 25
S 26	3 4 11	16°43'43	25°40	5°52	27°16	8°42	6° 6	25°23	20° 6	2°21	0°50	20°D50	22°37	14°14	n.a.	S 26
M27	3 8 8	17°40'42	8♑18	6° 7	28°30	9°21	6°13	25°21	20° 4	2°23	0°50	20°51	22°34	14°20	n.a.	M27
T 28	3 12 4	18°37'40	21°10	6°18	29°43	9°59	6°20	25°19	20° 1	2°25	0°51	20°52	22°31	14°27	n.a.	T 28
W29	3 16 1	19°34'37	4♒21	6°24	0♐57	10°37	6°27	25°17	19°59	2°27	0°52	20°54	22°28	14°34	n.a.	W29
T 30	3 19 57	20°31'33	17°51	6°R25	2°11	11°15	6°34	25°16	19°56	2°29	0°52	20°R55	22°25	14°40	n.a.	T 30
F 31	3 23 53	21♏28'28	1♓43	6♐22	3♐24	11♐53	6♒41	25♓14	19♉54	2♐32	0♒53	20♐54	22♐22	14♎47	n.a.	F 31

Delta T = 151h07m06s Julian Calendar 1 Jan. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11130 BCE

FEBRUARY 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 27 50	22♏25'22	15♓56	6°R15	4♐38	12♐31	6♒48	25°R13	19°R51	2♐34	0♒54	20°R53	22♐18	14♎54	n.a.	S 1
S 2	3 31 46	23°22'15	0♈28	6♐ 3	5°52	13° 9	6°56	25♓11	19♉49	2°36	0°55	20♐50	22°15	15° 1	n.a.	S 2
M 3	3 35 43	24°19'08	15°16	5°47	7° 5	13°47	7° 3	25°10	19°46	2°38	0°55	20°47	22°12	15° 7	n.a.	M 3
T 4	3 39 39	25°16'01	0♉13	5°27	8°19	14°25	7°11	25° 9	19°44	2°40	0°56	20°43	22° 9	15°14	n.a.	T 4
W 5	3 43 36	26°12'53	15°10	5° 4	9°33	15° 3	7°19	25° 8	19°41	2°43	0°57	20°40	22° 6	15°21	n.a.	W 5
T 6	3 47 32	27° 9'44	29°59	4°38	10°46	15°41	7°27	25° 7	19°39	2°45	0°58	20°38	22° 3	15°27	n.a.	T 6
F 7	3 51 29	28° 6'36	14♊33	4°10	12° 0	16°20	7°35	25° 6	19°37	2°47	0°59	20°D37	21°59	15°34	n.a.	F 7
S 8	3 55 25	29° 3'27	28°46	3°39	13°14	16°58	7°43	25° 5	19°34	2°49	1° 0	20°37	21°56	15°41	n.a.	S 8
S 9	3 59 22	0♐ 0'18	12♋34	3° 6	14°27	17°36	7°52	25° 4	19°32	2°51	1° 1	20°38	21°53	15°48	n.a.	S 9
M10	4 3 18	0°57'10	25°56	2°32	15°41	18°14	8° 0	25° 3	19°29	2°54	1° 1	20°39	21°50	15°54	n.a.	M10
T 11	4 7 15	1°54'01	8♌54	1°58	16°55	18°52	8° 9	25° 3	19°27	2°56	1° 2	20°41	21°47	16° 1	n.a.	T 11
W12	4 11 11	2°50'53	21°31	1°24	18° 8	19°30	8°18	25° 2	19°25	2°58	1° 3	20°42	21°43	16° 8	n.a.	W12
T 13	4 15 8	3°47'44	3♍50	0°51	19°22	20° 8	8°26	25° 2	19°22	3° 0	1° 4	20°R42	21°40	16°14	n.a.	T 13
F 14	4 19 4	4°44'36	15°56	0°18	20°36	20°46	8°35	25° 2	19°20	3° 3	1° 5	20°42	21°37	16°21	n.a.	F 14
S 15	4 23 1	5°41'29	27°53	29♏48	21°49	21°25	8°44	25° 2	19°17	3° 5	1° 6	20°41	21°34	16°28	n.a.	S 15
S 16	4 26 58	6°38'21	9♎45	29°19	23° 3	22° 3	8°54	25° 1	19°15	3° 7	1° 7	20°39	21°31	16°35	n.a.	S 16
M17	4 30 54	7°35'14	21°36	28°54	24°17	22°41	9° 3	25°D 1	19°13	3° 9	1° 9	20°37	21°28	16°41	n.a.	M17
T 18	4 34 51	8°32'07	3♏31	28°31	25°30	23°19	9°12	25° 2	19°10	3°12	1°10	20°35	21°24	16°48	n.a.	T 18
W19	4 38 47	9°29'01	15°32	28°13	26°44	23°57	9°22	25° 2	19° 8	3°14	1°11	20°34	21°21	16°55	n.a.	W19
T 20	4 42 44	10°25'55	27°40	27°58	27°58	24°35	9°31	25° 2	19° 6	3°16	1°12	20°33	21°18	17° 1	n.a.	T 20
F 21	4 46 40	11°22'50	9♐59	27°47	29°11	25°14	9°41	25° 2	19° 4	3°18	1°13	20°32	21°15	17° 8	n.a.	F 21
S 22	4 50 37	12°19'44	22°30	27°40	0♑25	25°52	9°51	25° 3	19° 1	3°20	1°14	20°D32	21°12	17°15	n.a.	S 22
S 23	4 54 33	13°16'39	5♑13	27°D39	1°39	26°30	10° 0	25° 3	18°59	3°23	1°15	20°32	21° 9	17°22	n.a.	S 23
M24	4 58 30	14°13'35	18°10	27°42	2°52	27° 8	10°10	25° 4	18°57	3°25	1°17	20°33	21° 5	17°28	n.a.	M24
T 25	5 2 26	15°10'30	1♒20	27°49	4° 6	27°46	10°20	25° 5	18°55	3°27	1°18	20°33	21° 2	17°35	n.a.	T 25
W26	5 6 23	16° 7'26	14°45	28° 2	5°19	28°25	10°31	25° 6	18°53	3°29	1°19	20°34	20°59	17°42	n.a.	W26
T 27	5 10 20	17° 4'22	28°25	28°19	6°33	29° 3	10°41	25° 7	18°51	3°31	1°20	20°34	20°56	17°48	n.a.	T 27
F 28	5 14 16	18° 1'18	12♓19	28°42	7°46	29°41	10°51	25° 8	18°49	3°34	1°22	20°R34	20°53	17°55	n.a.	F 28
S 29	5 18 13	18♐58'14	26♓26	29♏ 9	9♑ 0	0♑19	11♒ 2	25♓ 9	18♉47	3♐36	1♒23	20♐34	20♐49	18♎ 2	n.a.	S 29

Delta T = 151h06m59s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

MARCH 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 9	19♐55'11	10♈44	29♏41	10♉14	0♉58	11♒12	25♓10	18°R45	3♐38	1♒24	20°R34	20♐46	18♎ 8	n.a.	S 1
M 2	5 26 6	20°52'08	25°12	0♐18	11°27	1°36	11°23	25°11	18♉43	3°40	1°26	20°D34	20°43	18°15	n.a.	M 2
T 3	5 30 3	21°49'05	9♉44	1° 0	12°41	2°14	11°33	25°13	18°41	3°42	1°27	20♐34	20°40	18°22	n.a.	T 3
W 4	5 33 59	22°46'03	24°16	1°46	13°54	2°52	11°44	25°14	18°39	3°44	1°28	20°34	20°37	18°29	n.a.	W 4
T 5	5 37 56	23°43'02	8♊42	2°37	15° 8	3°31	11°55	25°16	18°37	3°47	1°30	20°34	20°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	5 41 52	24°40'01	22°58	3°33	16°21	4° 9	12° 6	25°17	18°35	3°49	1°31	20°R34	20°30	18°42	n.a.	F 6
S 7	5 45 49	25°37'01	6♋58	4°33	17°34	4°47	12°17	25°19	18°33	3°51	1°32	20°34	20°27	18°49	n.a.	S 7
S 8	5 49 46	26°34'02	20°38	5°37	18°48	5°26	12°28	25°21	18°32	3°53	1°34	20°34	20°24	18°55	n.a.	S 8
M 9	5 53 42	27°31'05	3♌58	6°46	20° 1	6° 4	12°39	25°23	18°30	3°55	1°35	20°33	20°21	19° 2	n.a.	M 9
T 10	5 57 39	28°28'08	16°56	8° 0	21°15	6°42	12°50	25°25	18°28	3°57	1°37	20°32	20°18	19° 9	n.a.	T 10
W11	6 1 35	29°25'12	29°34	9°17	22°28	7°21	13° 2	25°27	18°26	3°59	1°38	20°31	20°15	19°16	n.a.	W11
T 12	6 5 32	0♉22'17	11♍55	10°39	23°41	7°59	13°13	25°29	18°25	4° 1	1°40	20°30	20°11	19°22	n.a.	T 12
F 13	6 9 29	1°19'24	24° 2	12° 5	24°55	8°37	13°24	25°32	18°23	4° 3	1°41	20°30	20° 8	19°29	n.a.	F 13
S 14	6 13 25	2°16'32	6♎ 0	13°34	26° 8	9°16	13°36	25°34	18°22	4° 5	1°43	20°D30	20° 5	19°36	n.a.	S 14
S 15	6 17 22	3°13'41	17°53	15° 8	27°22	9°54	13°47	25°36	18°20	4° 7	1°44	20°30	20° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	6 21 19	4°10'52	29°45	16°45	28°35	10°33	13°59	25°39	18°19	4° 9	1°46	20°31	19°59	19°49	n.a.	M16
T 17	6 25 15	5° 8'04	11♏42	18°26	29°48	11°11	14°11	25°42	18°17	4°11	1°47	20°32	19°55	19°56	n.a.	T 17
W18	6 29 12	6° 5'17	23°47	20°11	1♒ 2	11°49	14°23	25°44	18°16	4°13	1°49	20°34	19°52	20° 3	n.a.	W18
T 19	6 33 9	7° 2'33	6♐ 4	21°59	2°15	12°28	14°34	25°47	18°15	4°15	1°50	20°35	19°49	20° 9	n.a.	T 19
F 20	6 37 5	7°59'49	18°35	23°49	3°28	13° 6	14°46	25°50	18°13	4°17	1°52	20°R35	19°46	20°16	n.a.	F 20
S 21	6 41 2	8°57'07	1♉22	25°43	4°41	13°45	14°58	25°53	18°12	4°19	1°53	20°35	19°43	20°23	n.a.	S 21
S 22	6 44 58	9°54'26	14°26	27°39	5°55	14°23	15°10	25°56	18°11	4°21	1°55	20°34	19°40	20°29	n.a.	S 22
M23	6 48 55	10°51'47	27°46	29°37	7° 8	15° 2	15°22	25°59	18°10	4°23	1°56	20°32	19°36	20°36	n.a.	M23
T 24	6 52 52	11°49'08	11♒22	1♉38	8°21	15°41	15°35	26° 2	18° 8	4°25	1°58	20°29	19°33	20°43	n.a.	T 24
W25	6 56 48	12°46'31	25°10	3°40	9°34	16°19	15°47	26° 6	18° 7	4°27	2° 0	20°26	19°30	20°49	n.a.	W25
T 26	7 0 45	13°43'56	9♓ 9	5°43	10°47	16°58	15°59	26° 9	18° 6	4°28	2° 1	20°23	19°27	20°56	n.a.	T 26
F 27	7 4 42	14°41'21	23°15	7°47	12° 1	17°36	16°11	26°13	18° 5	4°30	2° 3	20°21	19°24	21° 3	n.a.	F 27
S 28	7 8 38	15°38'48	7♈25	9°52	13°14	18°15	16°24	26°16	18° 4	4°32	2° 4	20°19	19°20	21°10	n.a.	S 28
S 29	7 12 35	16°36'15	21°38	11°57	14°27	18°54	16°36	26°20	18° 3	4°34	2° 6	20°D19	19°17	21°16	n.a.	S 29
M30	7 16 32	17°33'45	5♉51	14° 3	15°40	19°32	16°48	26°23	18° 3	4°35	2° 8	20°20	19°14	21°23	n.a.	M30
T 31	7 20 28	18♉31'15	20♉ 1	16♉ 8	16♒53	20♉11	17♒ 1	26♓27	18♉ 2	4♐37	2♒ 9	20♐22	19♐11	21♎30	n.a.	T 31

Delta T = 151h06m53s Julian Calendar 1 March 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11130 BCE

APRIL 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 25	19♉28'47	4♊ 7	18♉13	18♒ 6	20♉49	17♒13	26♓31	18°R 1	4♐39	2♒11	20♐23	19♐ 8	21♎36	n.a.	W 1
T 2	7 28 22	20°26'20	18° 6	20°17	19°19	21°28	17°26	26°35	18♉ 0	4°41	2°13	20°R24	19° 5	21°43	n.a.	T 2
F 3	7 32 18	21°23'55	1♋56	22°21	20°32	22° 7	17°39	26°39	18° 0	4°42	2°14	20°23	19° 1	21°50	n.a.	F 3
S 4	7 36 15	22°21'32	15°35	24°23	21°45	22°46	17°51	26°43	17°59	4°44	2°16	20°21	18°58	21°57	n.a.	S 4
S 5	7 40 12	23°19'10	28°59	26°25	22°58	23°24	18° 4	26°47	17°59	4°46	2°18	20°18	18°55	22° 3	n.a.	S 5
M 6	7 44 8	24°16'50	12♌ 7	28°25	24°11	24° 3	18°17	26°51	17°58	4°47	2°19	20°13	18°52	22°10	n.a.	M 6
T 7	7 48 5	25°14'31	24°58	0♒25	25°24	24°42	18°30	26°56	17°58	4°49	2°21	20° 7	18°49	22°17	n.a.	T 7
W 8	7 52 2	26°12'15	7♍32	2°23	26°37	25°21	18°42	27° 0	17°57	4°50	2°23	20° 1	18°46	22°23	n.a.	W 8
T 9	7 55 58	27°10'01	19°52	4°20	27°49	25°59	18°55	27° 5	17°57	4°52	2°24	19°56	18°42	22°30	n.a.	T 9
F 10	7 59 55	28° 7'48	1♎58	6°15	29° 2	26°38	19° 8	27° 9	17°56	4°53	2°26	19°51	18°39	22°37	n.a.	F 10
S 11	8 3 52	29° 5'38	13°55	8° 9	0♓15	27°17	19°21	27°14	17°56	4°55	2°28	19°48	18°36	22°43	n.a.	S 11
S 12	8 7 48	0♒ 3'30	25°48	10° 2	1°28	27°56	19°34	27°18	17°56	4°56	2°29	19°D47	18°33	22°50	n.a.	S 12
M13	8 11 45	1° 1'24	7♏39	11°53	2°41	28°35	19°47	27°23	17°56	4°58	2°31	19°47	18°30	22°57	n.a.	M13
T 14	8 15 42	1°59'21	19°36	13°43	3°53	29°14	20° 0	27°28	17°56	4°59	2°33	19°48	18°26	23° 4	n.a.	T 14
W15	8 19 38	2°57'20	1♐42	15°31	5° 6	29°53	20°13	27°32	17°D56	5° 0	2°34	19°50	18°23	23°10	n.a.	W15
T 16	8 23 35	3°55'21	14° 3	17°18	6°19	0♒32	20°26	27°37	17°56	5° 2	2°36	19°R51	18°20	23°17	n.a.	T 16
F 17	8 27 32	4°53'24	26°42	19° 4	7°31	1°11	20°39	27°42	17°56	5° 3	2°38	19°51	18°17	23°24	n.a.	F 17
S 18	8 31 28	5°51'30	9♉41	20°48	8°44	1°50	20°52	27°47	17°56	5° 4	2°39	19°49	18°14	23°30	n.a.	S 18
S 19	8 35 25	6°49'37	23° 4	22°31	9°57	2°29	21° 6	27°52	17°56	5° 6	2°41	19°45	18°11	23°37	n.a.	S 19
M20	8 39 22	7°47'47	6♒47	24°13	11° 9	3° 8	21°19	27°58	17°56	5° 7	2°43	19°39	18° 7	23°44	n.a.	M20
T 21	8 43 18	8°45'59	20°49	25°53	12°22	3°47	21°32	28° 3	17°56	5° 8	2°44	19°32	18° 4	23°50	n.a.	T 21
W22	8 47 15	9°44'13	5♓ 6	27°32	13°35	4°26	21°45	28° 8	17°57	5° 9	2°46	19°24	18° 1	23°57	n.a.	W22
T 23	8 51 12	10°42'29	19°30	29°10	14°47	5° 5	21°58	28°13	17°57	5°10	2°48	19°16	17°58	24° 4	n.a.	T 23
F 24	8 55 8	11°40'47	3♈58	0♓47	16° 0	5°44	22°12	28°19	17°58	5°12	2°49	19°10	17°55	24°11	n.a.	F 24
S 25	8 59 5	12°39'07	18°22	2°22	17°12	6°24	22°25	28°24	17°58	5°13	2°51	19° 5	17°52	24°17	n.a.	S 25
S 26	9 3 2	13°37'28	2♉40	3°55	18°24	7° 3	22°38	28°29	17°59	5°14	2°53	19° 3	17°48	24°24	n.a.	S 26
M27	9 6 58	14°35'52	16°48	5°28	19°37	7°42	22°52	28°35	17°59	5°15	2°54	19°D 2	17°45	24°31	n.a.	M27
T 28	9 10 55	15°34'18	0♊46	6°59	20°49	8°21	23° 5	28°41	18° 0	5°16	2°56	19° 3	17°42	24°37	n.a.	T 28
W29	9 14 52	16°32'45	14°33	8°29	22° 2	9° 0	23°18	28°46	18° 0	5°17	2°58	19°R 3	17°39	24°44	n.a.	W29
T 30	9 18 48	17♒31'15	28♊ 9	9♓57	23♓14	9♒40	23♒32	28♓52	18♉ 1	5♐18	2♒59	19♐ 3	17♐36	24♎51	n.a.	T 30

Delta T = 151h06m45s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

MAY 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 45	18♒29'46	11♋34	11♓24	24♓26	10♒19	23♒45	28♓58	18♉ 2	5♐19	3♒ 1	19°R 1	17♐32	24♎57	n.a.	F 1
S 2	9 26 42	19°28'20	24°48	12°50	25°38	10°58	23°58	29° 3	18° 3	5°19	3° 3	18♐56	17°29	25° 4	n.a.	S 2
S 3	9 30 38	20°26'56	7♌51	14°14	26°50	11°38	24°12	29° 9	18° 4	5°20	3° 4	18°49	17°26	25°11	n.a.	S 3
M 4	9 34 35	21°25'34	20°42	15°37	28° 3	12°17	24°25	29°15	18° 5	5°21	3° 6	18°39	17°23	25°18	n.a.	M 4
T 5	9 38 31	22°24'14	3♍20	16°58	29°15	12°57	24°38	29°21	18° 6	5°22	3° 7	18°28	17°20	25°24	n.a.	T 5
W 6	9 42 28	23°22'57	15°45	18°18	0♈27	13°36	24°52	29°27	18° 7	5°23	3° 9	18°16	17°17	25°31	n.a.	W 6
T 7	9 46 25	24°21'42	27°59	19°36	1°39	14°15	25° 5	29°33	18° 8	5°23	3°11	18° 5	17°13	25°38	n.a.	T 7
F 8	9 50 21	25°20'30	10♎ 2	20°53	2°51	14°55	25°19	29°39	18° 9	5°24	3°12	17°55	17°10	25°44	n.a.	F 8
S 9	9 54 18	26°19'20	21°56	22° 8	4° 3	15°34	25°32	29°45	18°10	5°25	3°14	17°48	17° 7	25°51	n.a.	S 9
S 10	9 58 14	27°18'13	3♏46	23°21	5°15	16°14	25°45	29°51	18°11	5°25	3°15	17°43	17° 4	25°58	n.a.	S 10
M11	10 2 11	28°17'08	15°36	24°32	6°26	16°53	25°59	29°57	18°13	5°26	3°17	17°40	17° 1	26° 4	n.a.	M11
T 12	10 6 8	29°16'06	27°30	25°42	7°38	17°33	26°12	0♈ 3	18°14	5°27	3°18	17°D39	16°57	26°11	n.a.	T 12
W13	10 10 4	0♓15'07	9♐34	26°49	8°50	18°13	26°26	0°10	18°15	5°27	3°20	17°39	16°54	26°18	n.a.	W13
T 14	10 14 1	1°14'11	21°54	27°54	10° 2	18°52	26°39	0°16	18°17	5°28	3°22	17°R39	16°51	26°24	n.a.	T 14
F 15	10 17 57	2°13'17	4♑33	28°57	11°13	19°32	26°52	0°22	18°18	5°28	3°23	17°38	16°48	26°31	n.a.	F 15
S 16	10 21 54	3°12'26	17°37	29°57	12°25	20°12	27° 6	0°29	18°20	5°28	3°25	17°35	16°45	26°38	n.a.	S 16
S 17	10 25 51	4°11'37	1♒ 8	0♈54	13°37	20°51	27°19	0°35	18°21	5°29	3°26	17°29	16°42	26°45	n.a.	S 17
M18	10 29 47	5°10'51	15° 6	1°49	14°48	21°31	27°33	0°41	18°23	5°29	3°27	17°21	16°38	26°51	n.a.	M18
T 19	10 33 44	6°10'07	29°29	2°40	16° 0	22°11	27°46	0°48	18°25	5°30	3°29	17°10	16°35	26°58	n.a.	T 19
W20	10 37 40	7° 9'26	14♓ 9	3°28	17°11	22°51	27°59	0°54	18°27	5°30	3°30	16°59	16°32	27° 5	n.a.	W20
T 21	10 41 37	8° 8'47	29° 1	4°13	18°23	23°31	28°13	1° 1	18°28	5°30	3°32	16°47	16°29	27°11	n.a.	T 21
F 22	10 45 33	9° 8'11	13♈54	4°54	19°34	24°11	28°26	1° 7	18°30	5°30	3°33	16°38	16°26	27°18	n.a.	F 22
S 23	10 49 30	10° 7'36	28°41	5°30	20°45	24°50	28°39	1°14	18°32	5°31	3°35	16°30	16°23	27°25	n.a.	S 23
S 24	10 53 26	11° 7'04	13♉14	6° 2	21°56	25°30	28°52	1°20	18°34	5°31	3°36	16°26	16°19	27°31	n.a.	S 24
M25	10 57 23	12° 6'34	27°30	6°29	23° 8	26°10	29° 6	1°27	18°36	5°31	3°37	16°24	16°16	27°38	n.a.	M25
T 26	11 1 20	13° 6'07	11♊27	6°51	24°19	26°50	29°19	1°34	18°38	5°31	3°39	16°23	16°13	27°45	n.a.	T 26
W27	11 5 16	14° 5'41	25° 6	7° 7	25°30	27°30	29°32	1°40	18°40	5°31	3°40	16°23	16°10	27°51	n.a.	W27
T 28	11 9 13	15° 5'17	8♋28	7°16	26°41	28°10	29°45	1°47	18°42	5°R31	3°42	16°22	16° 7	27°58	n.a.	T 28
F 29	11 13 9	16° 4'56	21°36	7°R20	27°52	28°50	29°58	1°54	18°44	5°31	3°43	16°19	16° 3	28° 5	n.a.	F 29
S 30	11 17 6	17° 4'36	4♌30	7°16	29° 2	29°30	0♓11	2° 0	18°46	5°31	3°44	16°13	16° 0	28°12	n.a.	S 30
S 31	11 21 2	18♓ 4'19	17♌13	7♈ 5	0♉13	0♓11	0♓25	2♈ 7	18♉49	5♐31	3♒45	16♐ 4	15♐57	28♎18	n.a.	S 31

Delta T = 151h06m39s Julian Calendar 1 May 11129 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11129 BCE

JUNE 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 59	19♓ 4'04	29♌46	6°R46	1♉24	0♓51	0♓38	2♈14	18♉51	5°R31	3♒47	15°R52	15♐54	28♎25	n.a.	M 1
T 2	11 28 55	20° 3'51	12♍ 8	6♈19	2°34	1°31	0°51	2°21	18°53	5♐31	3°48	15♐39	15°51	28°32	n.a.	T 2
W 3	11 32 52	21° 3'40	24°22	5°45	3°45	2°11	1° 4	2°27	18°56	5°30	3°49	15°24	15°48	28°38	n.a.	W 3
T 4	11 36 48	22° 3'32	6♎27	5° 2	4°55	2°51	1°17	2°34	18°58	5°30	3°50	15°10	15°44	28°45	n.a.	T 4
F 5	11 40 45	23° 3'26	18°24	4°12	6° 5	3°32	1°30	2°41	19° 1	5°30	3°52	14°58	15°41	28°52	n.a.	F 5
S 6	11 44 41	24° 3'23	0♏16	3°15	7°16	4°12	1°43	2°48	19° 3	5°30	3°53	14°48	15°38	28°58	n.a.	S 6
S 7	11 48 38	25° 3'22	12° 4	2°12	8°26	4°52	1°55	2°55	19° 6	5°29	3°54	14°41	15°35	29° 5	n.a.	S 7
M 8	11 52 34	26° 3'23	23°52	1° 4	9°36	5°33	2° 8	3° 2	19° 8	5°29	3°55	14°37	15°32	29°12	n.a.	M 8
T 9	11 56 31	27° 3'27	5♐45	29♓53	10°46	6°13	2°21	3° 8	19°11	5°29	3°56	14°36	15°28	29°18	n.a.	T 9
W10	12 0 27	28° 3'34	17°46	28°41	11°56	6°53	2°34	3°15	19°13	5°28	3°57	14°D35	15°25	29°25	n.a.	W10
T 11	12 4 24	29° 3'43	0♑ 2	27°28	13° 5	7°34	2°46	3°22	19°16	5°28	3°58	14°R35	15°22	29°32	n.a.	T 11
F 12	12 8 20	0♈ 3'55	12°37	26°19	14°15	8°14	2°59	3°29	19°19	5°27	3°59	14°35	15°19	29°39	n.a.	F 12
S 13	12 12 17	1° 4'09	25°37	25°14	15°25	8°55	3°12	3°36	19°21	5°27	4° 0	14°32	15°16	29°45	n.a.	S 13
S 14	12 16 13	2° 4'26	9♒ 6	24°15	16°34	9°35	3°24	3°43	19°24	5°26	4° 2	14°28	15°13	29°52	n.a.	S 14
M15	12 20 10	3° 4'45	23° 5	23°24	17°43	10°16	3°37	3°50	19°27	5°26	4° 3	14°20	15° 9	29°59	n.a.	M15
T 16	12 24 6	4° 5'06	7♓32	22°43	18°53	10°57	3°49	3°56	19°30	5°25	4° 3	14°11	15° 6	0♏ 5	n.a.	T 16
W17	12 28 3	5° 5'30	22°24	22°12	20° 2	11°37	4° 2	4° 3	19°33	5°24	4° 4	14° 0	15° 3	0°12	n.a.	W17
T 18	12 31 59	6° 5'55	7♈31	21°52	21°11	12°18	4°14	4°10	19°36	5°24	4° 5	13°49	15° 0	0°19	n.a.	T 18
F 19	12 35 56	7° 6'23	22°44	21°D44	22°20	12°59	4°26	4°17	19°39	5°23	4° 6	13°40	14°57	0°25	n.a.	F 19
S 20	12 39 52	8° 6'53	7♉52	21°47	23°28	13°39	4°39	4°24	19°42	5°22	4° 7	13°33	14°54	0°32	n.a.	S 20
S 21	12 43 48	9° 7'25	22°46	22° 0	24°37	14°20	4°51	4°31	19°45	5°21	4° 8	13°29	14°50	0°39	n.a.	S 21
M22	12 47 45	10° 7'59	7♊19	22°24	25°46	15° 1	5° 3	4°38	19°48	5°21	4° 9	13°D27	14°47	0°45	n.a.	M22
T 23	12 51 41	11° 8'34	21°27	22°58	26°54	15°42	5°15	4°45	19°51	5°20	4°10	13°27	14°44	0°52	n.a.	T 23
W24	12 55 38	12° 9'11	5♋11	23°41	28° 2	16°22	5°27	4°51	19°54	5°19	4°10	13°28	14°41	0°59	n.a.	W24
T 25	12 59 34	13° 9'50	18°32	24°32	29°10	17° 3	5°39	4°58	19°57	5°18	4°11	13°R28	14°38	1° 5	n.a.	T 25
F 26	13 3 31	14°10'30	1♌33	25°29	0♊18	17°44	5°51	5° 5	20° 0	5°17	4°12	13°26	14°34	1°12	n.a.	F 26
S 27	13 7 27	15°11'12	14°17	26°34	1°26	18°25	6° 3	5°12	20° 4	5°16	4°13	13°23	14°31	1°19	n.a.	S 27
S 28	13 11 24	16°11'56	26°46	27°44	2°33	19° 6	6°15	5°19	20° 7	5°15	4°13	13°16	14°28	1°25	n.a.	S 28
M29	13 15 20	17°12'41	9♍ 5	28°59	3°41	19°47	6°26	5°26	20°10	5°14	4°14	13° 7	14°25	1°32	n.a.	M29
T 30	13 19 16	18♈13'28	21♍15	0♈18	4♊48	20♓28	6♓38	5♈32	20♉13	5♐13	4♒15	12♐57	14♐22	1♏39	n.a.	T 30

Delta T = 151h06m31s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

JULY 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 13	19♈14'16	3♎17	1♈40	5♊55	21♓ 9	6♓49	5♈39	20♉17	5°R12	4♒15	12°R46	14♐19	1♏46	n.a.	W 1
T 2	13 27 9	20°15'06	15°14	3° 6	7° 2	21°50	7° 1	5°46	20°20	5♐11	4°16	12♐35	14°15	1°52	n.a.	T 2
F 3	13 31 6	21°15'57	27° 6	4°34	8° 8	22°31	7°12	5°53	20°23	5°10	4°16	12°26	14°12	1°59	n.a.	F 3
S 4	13 35 2	22°16'51	8♏56	6° 4	9°15	23°13	7°24	5°59	20°27	5° 9	4°17	12°19	14° 9	2° 6	n.a.	S 4
S 5	13 38 59	23°17'46	20°45	7°36	10°21	23°54	7°35	6° 6	20°30	5° 8	4°18	12°14	14° 6	2°12	n.a.	S 5
M 6	13 42 55	24°18'44	2♐35	9° 9	11°27	24°35	7°46	6°13	20°34	5° 6	4°18	12°11	14° 3	2°19	n.a.	M 6
T 7	13 46 52	25°19'42	14°29	10°44	12°32	25°16	7°57	6°19	20°37	5° 5	4°19	12°D11	14° 0	2°26	n.a.	T 7
W 8	13 50 48	26°20'43	26°32	12°19	13°38	25°57	8° 8	6°26	20°40	5° 4	4°19	12°11	13°56	2°32	n.a.	W 8
T 9	13 54 44	27°21'46	8♑48	13°55	14°43	26°39	8°19	6°32	20°44	5° 3	4°19	12°13	13°53	2°39	n.a.	T 9
F 10	13 58 41	28°22'50	21°20	15°32	15°48	27°20	8°30	6°39	20°47	5° 1	4°20	12°14	13°50	2°46	n.a.	F 10
S 11	14 2 37	29°23'56	4♒14	17° 9	16°53	28° 1	8°40	6°46	20°51	5° 0	4°20	12°R14	13°47	2°52	n.a.	S 11
S 12	14 6 34	0♉25'03	17°34	18°46	17°58	28°43	8°51	6°52	20°55	4°59	4°20	12°13	13°44	2°59	n.a.	S 12
M13	14 10 30	1°26'13	1♓23	20°23	19° 2	29°24	9° 1	6°59	20°58	4°57	4°21	12° 9	13°40	3° 6	n.a.	M13
T 14	14 14 27	2°27'23	15°40	22° 1	20° 6	0♈ 6	9°12	7° 5	21° 2	4°56	4°21	12° 4	13°37	3°12	n.a.	T 14
W15	14 18 23	3°28'36	0♈24	23°38	21°10	0°47	9°22	7°11	21° 5	4°55	4°21	11°59	13°34	3°19	n.a.	W15
T 16	14 22 20	4°29'50	15°29	25°15	22°13	1°29	9°32	7°18	21° 9	4°53	4°22	11°53	13°31	3°26	n.a.	T 16
F 17	14 26 16	5°31'05	0♉45	26°53	23°16	2°10	9°43	7°24	21°12	4°52	4°22	11°47	13°28	3°32	n.a.	F 17
S 18	14 30 12	6°32'21	16° 2	28°30	24°19	2°52	9°53	7°31	21°16	4°50	4°22	11°43	13°25	3°39	n.a.	S 18
S 19	14 34 9	7°33'39	1♊ 9	0♉ 7	25°21	3°34	10° 3	7°37	21°20	4°49	4°22	11°41	13°21	3°46	n.a.	S 19
M20	14 38 5	8°34'58	15°57	1°44	26°23	4°15	10°12	7°43	21°23	4°47	4°22	11°D41	13°18	3°52	n.a.	M20
T 21	14 42 2	9°36'17	0♋22	3°20	27°25	4°57	10°22	7°49	21°27	4°46	4°22	11°42	13°15	3°59	n.a.	T 21
W22	14 45 58	10°37'38	14°19	4°57	28°27	5°39	10°32	7°55	21°31	4°44	4°22	11°43	13°12	4° 6	n.a.	W22
T 23	14 49 55	11°38'59	27°49	6°33	29°28	6°20	10°41	8° 2	21°34	4°43	4°22	11°45	13° 9	4°13	n.a.	T 23
F 24	14 53 51	12°40'20	10♌54	8° 9	0♋28	7° 2	10°50	8° 8	21°38	4°41	4°R22	11°R46	13° 5	4°19	n.a.	F 24
S 25	14 57 48	13°41'43	23°38	9°45	1°29	7°44	11° 0	8°14	21°42	4°40	4°22	11°45	13° 2	4°26	n.a.	S 25
S 26	15 1 44	14°43'05	6♍ 4	11°21	2°28	8°26	11° 9	8°20	21°45	4°38	4°22	11°43	12°59	4°33	n.a.	S 26
M27	15 5 41	15°44'29	18°15	12°57	3°28	9° 7	11°18	8°26	21°49	4°37	4°22	11°40	12°56	4°39	n.a.	M27
T 28	15 9 37	16°45'53	0♎17	14°32	4°27	9°49	11°27	8°32	21°53	4°35	4°22	11°36	12°53	4°46	n.a.	T 28
W29	15 13 33	17°47'17	12°12	16° 8	5°25	10°31	11°36	8°37	21°57	4°33	4°22	11°32	12°50	4°53	n.a.	W29
T 30	15 17 30	18°48'42	24° 3	17°43	6°23	11°13	11°44	8°43	22° 0	4°32	4°22	11°28	12°46	4°59	n.a.	T 30
F 31	15 21 26	19♉50'08	5♏53	19♉18	7♋20	11♈55	11♓53	8♈49	22♉ 4	4♐30	4♒22	11♐24	12♐43	5♏ 6	n.a.	F 31

Delta T = 151h06m25s Julian Calendar 1 July 11129 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11129 BCE

AUGUST 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 23	20♉51'34	17♏43	20♉53	8♋17	12♈37	12♓ 1	8♈55	22♉ 8	4°R28	4°R22	11°R21	12♐40	5♏13	n.a.	S 1
S 2	15 29 19	21°53'00	29°35	22°28	9°14	13°19	12° 9	9° 0	22°11	4♐27	4♒21	11♐20	12°37	5°19	n.a.	S 2
M 3	15 33 16	22°54'28	11♐32	24° 3	10° 9	14° 1	12°17	9° 6	22°15	4°25	4°21	11°D19	12°34	5°26	n.a.	M 3
T 4	15 37 12	23°55'56	23°36	25°38	11° 4	14°43	12°25	9°12	22°19	4°23	4°21	11°20	12°31	5°33	n.a.	T 4
W 5	15 41 9	24°57'24	5♑48	27°13	11°59	15°25	12°33	9°17	22°23	4°22	4°21	11°21	12°27	5°39	n.a.	W 5
T 6	15 45 5	25°58'53	18°11	28°48	12°53	16° 8	12°41	9°22	22°26	4°20	4°20	11°22	12°24	5°46	n.a.	T 6
F 7	15 49 2	27° 0'23	0♒49	0♊22	13°46	16°50	12°49	9°28	22°30	4°18	4°20	11°24	12°21	5°53	n.a.	F 7
S 8	15 52 58	28° 1'53	13°44	1°57	14°39	17°32	12°56	9°33	22°34	4°17	4°20	11°25	12°18	5°59	n.a.	S 8
S 9	15 56 55	29° 3'24	27° 0	3°32	15°30	18°14	13° 3	9°38	22°37	4°15	4°19	11°R25	12°15	6° 6	n.a.	S 9
M10	16 0 51	0♊ 4'55	10♓38	5° 7	16°22	18°56	13°10	9°44	22°41	4°13	4°19	11°25	12°11	6°13	n.a.	M10
T 11	16 4 48	1° 6'26	24°40	6°42	17°12	19°39	13°17	9°49	22°45	4°12	4°18	11°24	12° 8	6°19	n.a.	T 11
W12	16 8 44	2° 7'58	9♈ 5	8°17	18° 1	20°21	13°24	9°54	22°49	4°10	4°18	11°23	12° 5	6°26	n.a.	W12
T 13	16 12 41	3° 9'30	23°49	9°52	18°50	21° 3	13°31	9°59	22°52	4° 8	4°17	11°22	12° 2	6°33	n.a.	T 13
F 14	16 16 37	4°11'03	8♉48	11°27	19°38	21°46	13°38	10° 4	22°56	4° 6	4°17	11°21	11°59	6°39	n.a.	F 14
S 15	16 20 34	5°12'36	23°54	13° 2	20°25	22°28	13°44	10° 9	23° 0	4° 5	4°16	11°21	11°56	6°46	n.a.	S 15
S 16	16 24 30	6°14'09	8♊56	14°37	21°11	23°10	13°50	10°13	23° 3	4° 3	4°16	11°D20	11°52	6°53	n.a.	S 16
M17	16 28 27	7°15'42	23°48	16°13	21°56	23°53	13°56	10°18	23° 7	4° 1	4°15	11°20	11°49	6°59	n.a.	M17
T 18	16 32 24	8°17'14	8♋20	17°48	22°39	24°35	14° 2	10°23	23°11	4° 0	4°14	11°21	11°46	7° 6	n.a.	T 18
W19	16 36 20	9°18'46	22°28	19°24	23°22	25°18	14° 8	10°27	23°14	3°58	4°14	11°21	11°43	7°13	n.a.	W19
T 20	16 40 17	10°20'18	6♌ 9	20°59	24° 4	26° 0	14°13	10°32	23°18	3°56	4°13	11°21	11°40	7°19	n.a.	T 20
F 21	16 44 13	11°21'49	19°24	22°34	24°45	26°43	14°19	10°36	23°21	3°54	4°12	11°R21	11°37	7°26	n.a.	F 21
S 22	16 48 10	12°23'19	2♍14	24°10	25°24	27°26	14°24	10°41	23°25	3°53	4°12	11°21	11°33	7°33	n.a.	S 22
S 23	16 52 6	13°24'49	14°43	25°45	26° 2	28° 8	14°29	10°45	23°29	3°51	4°11	11°D21	11°30	7°39	n.a.	S 23
M24	16 56 3	14°26'18	26°56	27°20	26°39	28°51	14°34	10°49	23°32	3°49	4°10	11°21	11°27	7°46	n.a.	M24
T 25	16 59 59	15°27'46	8♎55	28°54	27°14	29°33	14°39	10°53	23°36	3°48	4° 9	11°22	11°24	7°53	n.a.	T 25
W26	17 3 56	16°29'14	20°47	0♋29	27°48	0♉16	14°43	10°57	23°39	3°46	4° 9	11°22	11°21	7°59	n.a.	W26
T 27	17 7 52	17°30'41	2♏36	2° 3	28°20	0°59	14°48	11° 1	23°43	3°44	4° 8	11°23	11°17	8° 6	n.a.	T 27
F 28	17 11 49	18°32'07	14°25	3°36	28°51	1°41	14°52	11° 5	23°46	3°43	4° 7	11°23	11°14	8°13	n.a.	F 28
S 29	17 15 46	19°33'32	26°18	5° 8	29°21	2°24	14°56	11° 9	23°50	3°41	4° 6	11°24	11°11	8°19	n.a.	S 29
S 30	17 19 42	20°34'56	8♐16	6°40	29°48	3° 7	15° 0	11°13	23°53	3°40	4° 5	11°R24	11° 8	8°26	n.a.	S 30
M31	17 23 39	21♊36'20	20♐24	8♋10	0♌14	3♉50	15♓ 4	11♈17	23♉56	3♐38	4♒ 4	11♐24	11♐ 5	8♏33	n.a.	M31

Delta T = 151h06m17s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 35	22♊37'43	2♑41	9♋39	0♌38	4♉32	15♓ 7	11♈20	24♉ 0	3°R36	4°R 3	11°R24	11♐ 2	8♏39	n.a.	T 1
W 2	17 31 32	23°39'05	15°10	11° 6	1° 0	5°15	15°11	11°24	24° 3	3♐35	4♒ 2	11♐22	10°58	8°46	n.a.	W 2
T 3	17 35 29	24°40'26	27°51	12°31	1°20	5°58	15°14	11°27	24° 7	3°33	4° 1	11°20	10°55	8°53	n.a.	T 3
F 4	17 39 25	25°41'47	10♒45	13°54	1°38	6°41	15°17	11°30	24°10	3°32	4° 0	11°18	10°52	8°59	n.a.	F 4
S 5	17 43 22	26°43'06	23°53	15°13	1°54	7°24	15°19	11°34	24°13	3°30	3°59	11°16	10°49	9° 6	n.a.	S 5
S 6	17 47 18	27°44'26	7♓15	16°29	2° 8	8° 7	15°22	11°37	24°16	3°28	3°58	11°15	10°46	9°13	n.a.	S 6
M 7	17 51 15	28°45'44	20°53	17°40	2°20	8°50	15°24	11°40	24°20	3°27	3°57	11°14	10°42	9°19	n.a.	M 7
T 8	17 55 12	29°47'01	4♈46	18°47	2°29	9°33	15°27	11°43	24°23	3°25	3°56	11°D14	10°39	9°26	n.a.	T 8
W 9	17 59 8	0♋48'18	18°54	19°48	2°36	10°16	15°29	11°46	24°26	3°24	3°55	11°14	10°36	9°33	n.a.	W 9
T 10	18 3 5	1°49'34	3♉16	20°43	2°41	10°59	15°30	11°49	24°29	3°22	3°54	11°16	10°33	9°40	n.a.	T 10
F 11	18 7 2	2°50'49	17°49	21°30	2°R44	11°42	15°32	11°51	24°32	3°21	3°53	11°17	10°30	9°46	n.a.	F 11
S 12	18 10 58	3°52'03	2♊28	22°10	2°43	12°25	15°33	11°54	24°36	3°20	3°52	11°18	10°27	9°53	n.a.	S 12
S 13	18 14 55	4°53'16	17° 8	22°40	2°41	13° 8	15°35	11°56	24°39	3°18	3°51	11°R18	10°23	10° 0	n.a.	S 13
M14	18 18 51	5°54'28	1♋43	23° 0	2°36	13°51	15°36	11°59	24°42	3°17	3°50	11°17	10°20	10° 6	n.a.	M14
T 15	18 22 48	6°55'39	16° 7	23°R10	2°28	14°34	15°37	12° 1	24°45	3°15	3°49	11°15	10°17	10°13	n.a.	T 15
W16	18 26 45	7°56'48	0♌12	23° 9	2°18	15°17	15°37	12° 3	24°48	3°14	3°47	11°11	10°14	10°20	n.a.	W16
T 17	18 30 41	8°57'55	13°56	22°56	2° 5	16° 0	15°38	12° 6	24°51	3°13	3°46	11° 6	10°11	10°26	n.a.	T 17
F 18	18 34 38	9°59'01	27°16	22°31	1°49	16°43	15°38	12° 8	24°54	3°11	3°45	11° 2	10° 8	10°33	n.a.	F 18
S 19	18 38 35	11° 0'05	10♍11	21°56	1°31	17°27	15°R38	12°10	24°56	3°10	3°44	10°58	10° 4	10°40	n.a.	S 19
S 20	18 42 31	12° 1'07	22°46	21°10	1°11	18°10	15°38	12°11	24°59	3° 9	3°43	10°55	10° 1	10°46	n.a.	S 20
M21	18 46 28	13° 2'08	5♎ 1	20°14	0°48	18°53	15°38	12°13	25° 2	3° 8	3°41	10°53	9°58	10°53	n.a.	M21
T 22	18 50 25	14° 3'06	17° 3	19°11	0°23	19°36	15°37	12°15	25° 5	3° 6	3°40	10°D53	9°55	11° 0	n.a.	T 22
W23	18 54 21	15° 4'03	28°55	18° 1	29♋56	20°19	15°36	12°16	25° 8	3° 5	3°39	10°53	9°52	11° 6	n.a.	W23
T 24	18 58 18	16° 4'58	10♏43	16°48	29°26	21° 3	15°35	12°18	25°10	3° 4	3°38	10°55	9°48	11°13	n.a.	T 24
F 25	19 2 15	17° 5'51	22°33	15°33	28°55	21°46	15°34	12°19	25°13	3° 3	3°36	10°57	9°45	11°20	n.a.	F 25
S 26	19 6 11	18° 6'42	4♐28	14°19	28°22	22°29	15°33	12°21	25°16	3° 2	3°35	10°58	9°42	11°26	n.a.	S 26
S 27	19 10 8	19° 7'31	16°32	13° 7	27°48	23°13	15°32	12°22	25°18	3° 1	3°34	10°R58	9°39	11°33	n.a.	S 27
M28	19 14 5	20° 8'18	28°50	12° 0	27°12	23°56	15°30	12°23	25°21	3° 0	3°32	10°57	9°36	11°40	n.a.	M28
T 29	19 18 1	21° 9'04	11♑22	10°58	26°35	24°39	15°28	12°24	25°23	2°59	3°31	10°53	9°33	11°46	n.a.	T 29
W30	19 21 58	22♋ 9'47	24♑10	10♋ 4	25♋57	25♉22	15♓26	12♈25	25♉26	2♐58	3♒30	10♐47	9♐29	11♏53	n.a.	W30

Delta T = 151h06m10s Julian Calendar 1 Sept. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 June 11129 BCE

OCTOBER 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 55	23♋10'28	7♒14	9°R18	25°R19	26♉ 6	15°R24	12♈26	25♉28	2°R57	3°R29	10°R41	9♐26	12♏ 0	n.a.	T 1
F 2	19 29 51	24°11'08	20°33	8♋40	24♋41	26°49	15♓21	12°26	25°30	2♐56	3♒27	10♐33	9°23	12° 6	n.a.	F 2
S 3	19 33 48	25°11'46	4♓ 4	8°10	24° 2	27°33	15°19	12°27	25°33	2°55	3°26	10°25	9°20	12°13	n.a.	S 3
S 4	19 37 45	26°12'22	17°47	7°49	23°24	28°16	15°16	12°27	25°35	2°54	3°25	10°19	9°17	12°19	n.a.	S 4
M 5	19 41 41	27°12'56	1♈38	7°36	22°46	28°59	15°13	12°28	25°37	2°53	3°23	10°14	9°14	12°26	n.a.	M 5
T 6	19 45 38	28°13'29	15°36	7°D30	22° 9	29°43	15°10	12°28	25°39	2°52	3°22	10°11	9°10	12°33	n.a.	T 6
W 7	19 49 35	29°14'00	29°40	7°33	21°34	0♊26	15° 6	12°28	25°42	2°51	3°21	10°D10	9° 7	12°39	n.a.	W 7
T 8	19 53 31	0♌14'29	13♉48	7°42	20°59	1°10	15° 3	12°R28	25°44	2°51	3°19	10°11	9° 4	12°46	n.a.	T 8
F 9	19 57 28	1°14'57	27°59	7°57	20°26	1°53	14°59	12°28	25°46	2°50	3°18	10°12	9° 1	12°53	n.a.	F 9
S 10	20 1 25	2°15'22	12♊12	8°19	19°55	2°36	14°55	12°28	25°48	2°49	3°17	10°R12	8°58	12°59	n.a.	S 10
S 11	20 5 21	3°15'46	26°24	8°46	19°25	3°20	14°51	12°28	25°50	2°48	3°15	10°11	8°54	13° 6	n.a.	S 11
M12	20 9 18	4°16'08	10♋32	9°19	18°58	4° 3	14°47	12°28	25°52	2°48	3°14	10° 8	8°51	13°13	n.a.	M12
T 13	20 13 15	5°16'28	24°32	9°56	18°32	4°47	14°42	12°27	25°54	2°47	3°13	10° 2	8°48	13°19	n.a.	T 13
W14	20 17 11	6°16'46	8♌20	10°37	18° 9	5°30	14°38	12°27	25°55	2°47	3°11	9°53	8°45	13°26	n.a.	W14
T 15	20 21 8	7°17'02	21°52	11°23	17°48	6°14	14°33	12°26	25°57	2°46	3°10	9°43	8°42	13°33	n.a.	T 15
F 16	20 25 5	8°17'15	5♍ 5	12°12	17°30	6°57	14°28	12°25	25°59	2°46	3° 9	9°33	8°39	13°39	n.a.	F 16
S 17	20 29 1	9°17'26	17°59	13° 4	17°14	7°41	14°23	12°25	26° 1	2°45	3° 7	9°23	8°35	13°46	n.a.	S 17
S 18	20 32 58	10°17'34	0♎32	13°59	17° 1	8°24	14°18	12°24	26° 2	2°45	3° 6	9°14	8°32	13°53	n.a.	S 18
M19	20 36 55	11°17'40	12°49	14°58	16°50	9° 8	14°12	12°23	26° 4	2°44	3° 5	9° 8	8°29	13°59	n.a.	M19
T 20	20 40 51	12°17'44	24°51	15°59	16°42	9°51	14° 7	12°22	26° 5	2°44	3° 3	9° 4	8°26	14° 6	n.a.	T 20
W21	20 44 48	13°17'45	6♏44	17° 2	16°36	10°35	14° 1	12°20	26° 7	2°43	3° 2	9° 2	8°23	14°13	n.a.	W21
T 22	20 48 45	14°17'43	18°33	18° 8	16°32	11°18	13°55	12°19	26° 8	2°43	3° 1	9°D 2	8°20	14°19	n.a.	T 22
F 23	20 52 41	15°17'39	0♐23	19°16	16°D32	12° 2	13°49	12°18	26°10	2°43	2°59	9° 2	8°16	14°26	n.a.	F 23
S 24	20 56 38	16°17'32	12°19	20°26	16°33	12°45	13°43	12°16	26°11	2°43	2°58	9°R 3	8°13	14°33	n.a.	S 24
S 25	21 0 35	17°17'23	24°26	21°37	16°37	13°29	13°37	12°15	26°12	2°42	2°57	9° 1	8°10	14°39	n.a.	S 25
M26	21 4 31	18°17'11	6♑50	22°51	16°43	14°12	13°31	12°13	26°14	2°42	2°56	8°58	8° 7	14°46	n.a.	M26
T 27	21 8 28	19°16'57	19°33	24° 6	16°52	14°55	13°24	12°11	26°15	2°42	2°54	8°52	8° 4	14°53	n.a.	T 27
W28	21 12 24	20°16'40	2♒37	25°23	17° 3	15°39	13°18	12° 9	26°16	2°42	2°53	8°43	8° 0	14°59	n.a.	W28
T 29	21 16 21	21°16'21	16° 1	26°41	17°16	16°22	13°11	12° 8	26°17	2°42	2°52	8°33	7°57	15° 6	n.a.	T 29
F 30	21 20 18	22°15'59	29°45	28° 1	17°31	17° 6	13° 5	12° 6	26°18	2°42	2°50	8°21	7°54	15°13	n.a.	F 30
S 31	21 24 14	23♌15'35	13♓44	29♋23	17♋48	17♊49	12♓58	12♈ 3	26♉19	2°D42	2♒49	8♐ 9	7♐51	15♏19	n.a.	S 31

Delta T = 151h06m03s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11129 BCE
geocentric

NOVEMBER 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 11	24♌15'08	27♓54	0♌45	18♋ 8	18♊33	12°R51	12°R 1	26♉20	2♐42	2°R48	7°R59	7♐48	15♏26	n.a.	S 1
M 2	21 32 8	25°14'40	12♈ 9	2° 9	18°29	19°16	12♓44	11♈59	26°21	2°42	2♒47	7♐51	7°45	15°33	n.a.	M 2
T 3	21 36 4	26°14'09	26°25	3°35	18°52	20° 0	12°37	11°57	26°22	2°42	2°46	7°45	7°41	15°39	n.a.	T 3
W 4	21 40 1	27°13'36	10♉39	5° 1	19°16	20°43	12°29	11°54	26°22	2°42	2°44	7°43	7°38	15°46	n.a.	W 4
T 5	21 43 57	28°13'01	24°48	6°29	19°43	21°27	12°22	11°52	26°23	2°42	2°43	7°D42	7°35	15°53	n.a.	T 5
F 6	21 47 54	29°12'24	8♊51	7°58	20°11	22°10	12°15	11°49	26°24	2°42	2°42	7°R42	7°32	15°59	n.a.	F 6
S 7	21 51 51	0♍11'45	22°47	9°29	20°40	22°53	12° 7	11°46	26°24	2°42	2°41	7°41	7°29	16° 6	n.a.	S 7
S 8	21 55 47	1°11'04	6♋37	11° 0	21°12	23°37	12° 0	11°44	26°25	2°43	2°40	7°39	7°26	16°13	n.a.	S 8
M 9	21 59 44	2°10'21	20°20	12°33	21°44	24°20	11°52	11°41	26°26	2°43	2°38	7°34	7°22	16°19	n.a.	M 9
T 10	22 3 41	3° 9'35	3♌54	14° 7	22°18	25° 4	11°45	11°38	26°26	2°43	2°37	7°26	7°19	16°26	n.a.	T 10
W11	22 7 37	4° 8'47	17°17	15°43	22°54	25°47	11°37	11°35	26°26	2°44	2°36	7°15	7°16	16°33	n.a.	W11
T 12	22 11 34	5° 7'57	0♍28	17°19	23°30	26°30	11°29	11°32	26°27	2°44	2°35	7° 3	7°13	16°39	n.a.	T 12
F 13	22 15 30	6° 7'05	13°25	18°57	24° 8	27°14	11°22	11°29	26°27	2°44	2°34	6°49	7°10	16°46	n.a.	F 13
S 14	22 19 27	7° 6'09	26° 6	20°36	24°47	27°57	11°14	11°26	26°27	2°45	2°33	6°36	7° 6	16°53	n.a.	S 14
S 15	22 23 23	8° 5'12	8♎32	22°16	25°27	28°40	11° 6	11°22	26°27	2°45	2°32	6°25	7° 3	16°59	n.a.	S 15
M16	22 27 20	9° 4'12	20°44	23°58	26° 8	29°23	10°58	11°19	26°28	2°46	2°31	6°16	7° 0	17° 6	n.a.	M16
T 17	22 31 17	10° 3'09	2♏44	25°41	26°51	0♋ 7	10°50	11°16	26°28	2°46	2°30	6° 9	6°57	17°13	n.a.	T 17
W18	22 35 13	11° 2'04	14°36	27°25	27°34	0°50	10°43	11°12	26°R28	2°47	2°29	6° 6	6°54	17°19	n.a.	W18
T 19	22 39 10	12° 0'56	26°24	29°10	28°18	1°33	10°35	11° 9	26°28	2°48	2°28	6° 4	6°51	17°26	n.a.	T 19
F 20	22 43 6	12°59'46	8♐13	0♍57	29° 3	2°16	10°27	11° 5	26°28	2°48	2°27	6° 4	6°47	17°32	n.a.	F 20
S 21	22 47 3	13°58'33	20° 9	2°45	29°49	2°59	10°19	11° 1	26°27	2°49	2°26	6° 4	6°44	17°39	n.a.	S 21
S 22	22 50 59	14°57'18	2♑16	4°34	0♌36	3°42	10°12	10°58	26°27	2°50	2°25	6° 3	6°41	17°46	n.a.	S 22
M23	22 54 56	15°56'00	14°41	6°25	1°23	4°25	10° 4	10°54	26°27	2°51	2°24	6° 0	6°38	17°52	n.a.	M23
T 24	22 58 53	16°54'39	27°28	8°17	2°12	5° 9	9°56	10°50	26°27	2°51	2°23	5°55	6°35	17°59	n.a.	T 24
W25	23 2 49	17°53'16	10♒39	10°11	3° 1	5°52	9°48	10°46	26°26	2°52	2°22	5°47	6°31	18° 6	n.a.	W25
T 26	23 6 46	18°51'50	24°16	12° 5	3°51	6°35	9°41	10°43	26°26	2°53	2°21	5°37	6°28	18°12	n.a.	T 26
F 27	23 10 42	19°50'22	8♓17	14° 1	4°41	7°17	9°33	10°39	26°26	2°54	2°21	5°26	6°25	18°19	n.a.	F 27
S 28	23 14 39	20°48'51	22°38	15°59	5°32	8° 0	9°26	10°35	26°25	2°55	2°20	5°15	6°22	18°26	n.a.	S 28
S 29	23 18 35	21°47'18	7♈13	17°57	6°24	8°43	9°18	10°31	26°25	2°56	2°19	5° 4	6°19	18°32	n.a.	S 29
M30	23 22 32	22♍45'43	21♈54	19♍57	7♌17	9♋26	9♓11	10♈27	26♉24	2♐57	2♒18	4♐57	6♐16	18♏39	n.a.	M30

Delta T = 151h05m56s Julian Calendar 1 Nov. 11129 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11129 BCE

DECEMBER 11129 BCE (-11128) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 28	23♍44'06	6♉35	21♍58	8♌10	10♋ 9	9°R 3	10°R23	26°R23	2♐58	2°R17	4°R51	6♐12	18♏46	n.a.	T 1
W 2	23 30 25	24°42'27	21° 8	24° 0	9° 3	10°52	8♓56	10♈18	26♉23	2°59	2♒17	4♐49	6° 9	18°52	n.a.	W 2
T 3	23 34 21	25°40'46	5♊31	26° 3	9°57	11°35	8°49	10°14	26°22	3° 0	2°16	4°D48	6° 6	18°59	n.a.	T 3
F 4	23 38 18	26°39'04	19°39	28° 7	10°52	12°17	8°42	10°10	26°21	3° 1	2°15	4°R48	6° 3	19° 6	n.a.	F 4
S 5	23 42 14	27°37'19	3♋33	0♎11	11°47	13° 0	8°35	10° 6	26°20	3° 2	2°15	4°48	6° 0	19°12	n.a.	S 5
S 6	23 46 11	28°35'33	17°13	2°16	12°43	13°43	8°28	10° 2	26°19	3° 3	2°14	4°47	5°57	19°19	n.a.	S 6
M 7	23 50 7	29°33'45	0♌39	4°21	13°39	14°25	8°21	9°57	26°19	3° 4	2°13	4°43	5°53	19°26	n.a.	M 7
T 8	23 54 4	0♎31'55	13°53	6°26	14°35	15° 8	8°14	9°53	26°18	3° 5	2°13	4°37	5°50	19°32	n.a.	T 8
W 9	23 58 0	1°30'03	26°54	8°30	15°32	15°50	8° 8	9°49	26°17	3° 7	2°12	4°28	5°47	19°39	n.a.	W 9
T 10	0 1 57	2°28'08	9♍43	10°34	16°30	16°33	8° 1	9°44	26°15	3° 8	2°12	4°18	5°44	19°46	n.a.	T 10
F 11	0 5 53	3°26'13	22°21	12°38	17°28	17°15	7°55	9°40	26°14	3° 9	2°11	4° 7	5°41	19°52	n.a.	F 11
S 12	0 9 50	4°24'15	4♎46	14°40	18°26	17°58	7°48	9°36	26°13	3°11	2°10	3°56	5°37	19°59	n.a.	S 12
S 13	0 13 46	5°22'15	17° 0	16°40	19°24	18°40	7°42	9°31	26°12	3°12	2°10	3°47	5°34	20° 6	n.a.	S 13
M14	0 17 43	6°20'13	29° 3	18°38	20°23	19°22	7°36	9°27	26°11	3°13	2° 9	3°39	5°31	20°12	n.a.	M14
T 15	0 21 39	7°18'09	10♏58	20°35	21°22	20° 4	7°30	9°23	26° 9	3°15	2° 9	3°34	5°28	20°19	n.a.	T 15
W16	0 25 36	8°16'03	22°47	22°28	22°22	20°46	7°24	9°18	26° 8	3°16	2° 9	3°32	5°25	20°25	n.a.	W16
T 17	0 29 32	9°13'54	4♐34	24°19	23°22	21°28	7°19	9°14	26° 7	3°17	2° 8	3°D31	5°22	20°32	n.a.	T 17
F 18	0 33 28	10°11'44	16°22	26° 6	24°22	22°10	7°13	9° 9	26° 5	3°19	2° 8	3°32	5°18	20°39	n.a.	F 18
S 19	0 37 25	11° 9'32	28°17	27°50	25°22	22°52	7° 8	9° 5	26° 4	3°20	2° 7	3°33	5°15	20°45	n.a.	S 19
S 20	0 41 21	12° 7'17	10♑24	29°31	26°23	23°34	7° 2	9° 1	26° 2	3°22	2° 7	3°R33	5°12	20°52	n.a.	S 20
M21	0 45 18	13° 5'01	22°48	1♏ 7	27°24	24°16	6°57	8°56	26° 1	3°24	2° 7	3°33	5° 9	20°59	n.a.	M21
T 22	0 49 14	14° 2'42	5♒33	2°40	28°25	24°58	6°52	8°52	25°59	3°25	2° 7	3°31	5° 6	21° 5	n.a.	T 22
W23	0 53 11	15° 0'22	18°44	4° 8	29°27	25°39	6°48	8°48	25°58	3°27	2° 6	3°27	5° 2	21°12	n.a.	W23
T 24	0 57 7	15°57'59	2♓23	5°32	0♍28	26°21	6°43	8°43	25°56	3°28	2° 6	3°21	4°59	21°19	n.a.	T 24
F 25	1 1 4	16°55'34	16°29	6°51	1°30	27° 2	6°38	8°39	25°54	3°30	2° 6	3°14	4°56	21°25	n.a.	F 25
S 26	1 5 0	17°53'08	0♈59	8° 6	2°33	27°44	6°34	8°35	25°52	3°32	2° 6	3° 7	4°53	21°32	n.a.	S 26
S 27	1 8 57	18°50'39	15°49	9°16	3°35	28°25	6°30	8°30	25°51	3°33	2° 6	3° 0	4°50	21°39	n.a.	S 27
M28	1 12 53	19°48'09	0♉49	10°22	4°38	29° 6	6°26	8°26	25°49	3°35	2° 5	2°56	4°47	21°45	n.a.	M28
T 29	1 16 49	20°45'38	15°51	11°22	5°41	29°48	6°22	8°22	25°47	3°37	2° 5	2°53	4°43	21°52	n.a.	T 29
W30	1 20 46	21°43'05	0♊46	12°18	6°44	0♌29	6°18	8°18	25°45	3°38	2° 5	2°D52	4°40	21°59	n.a.	W30
T 31	1 24 42	22♎40'31	15♊27	13♏ 8	7♍47	1♌10	6♓15	8♈13	25♉43	3♐40	2♒ 5	2♐52	4♐37	22♏ 5	n.a.	T 31

Delta T = 151h05m49s Julian Calendar

The year -11128 astronomical counting style corresponds to year 11129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

JANUARY 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 39	23♎37'56	29♊50	13♏54	8♍51	1♌51	6°R12	8°R 9	25°R41	3♐42	2°R 5	2♐53	4♐34	22♏12	n.a.	F 1
S 2	1 32 35	24°35'19	13♋52	14°35	9°54	2°32	6♓ 8	8♈ 5	25♉39	3°44	2°D 5	2°54	4°31	22°19	n.a.	S 2
S 3	1 36 32	25°32'41	27°33	15°10	10°58	3°12	6° 5	8° 1	25°37	3°46	2♒ 5	2°R55	4°28	22°25	n.a.	S 3
M 4	1 40 28	26°30'03	10♌54	15°41	12° 2	3°53	6° 3	7°57	25°35	3°47	2° 5	2°54	4°24	22°32	n.a.	M 4
T 5	1 44 25	27°27'23	23°58	16° 6	13° 7	4°34	6° 0	7°53	25°33	3°49	2° 5	2°51	4°21	22°38	n.a.	T 5
W 6	1 48 21	28°24'41	6♍45	16°26	14°11	5°14	5°58	7°49	25°31	3°51	2° 5	2°47	4°18	22°45	n.a.	W 6
T 7	1 52 17	29°21'59	19°17	16°40	15°16	5°54	5°55	7°45	25°29	3°53	2° 6	2°42	4°15	22°52	n.a.	T 7
F 8	1 56 14	0♏19'16	1♎38	16°50	16°21	6°35	5°53	7°41	25°27	3°55	2° 6	2°37	4°12	22°58	n.a.	F 8
S 9	2 0 10	1°16'31	13°49	16°R55	17°26	7°15	5°51	7°37	25°25	3°57	2° 6	2°31	4° 8	23° 5	n.a.	S 9
S 10	2 4 7	2°13'45	25°51	16°54	18°31	7°55	5°50	7°33	25°23	3°59	2° 6	2°27	4° 5	23°12	n.a.	S 10
M11	2 8 3	3°10'59	7♏45	16°49	19°36	8°35	5°48	7°30	25°20	4° 1	2° 6	2°23	4° 2	23°18	n.a.	M11
T 12	2 12 0	4° 8'11	19°35	16°39	20°41	9°15	5°47	7°26	25°18	4° 3	2° 6	2°21	3°59	23°25	n.a.	T 12
W13	2 15 56	5° 5'21	1♐22	16°25	21°47	9°54	5°45	7°22	25°16	4° 5	2° 7	2°D20	3°56	23°32	n.a.	W13
T 14	2 19 52	6° 2'31	13° 9	16° 6	22°53	10°34	5°44	7°19	25°14	4° 7	2° 7	2°21	3°53	23°38	n.a.	T 14
F 15	2 23 49	6°59'40	24°59	15°44	23°58	11°13	5°44	7°15	25°11	4° 9	2° 7	2°22	3°49	23°45	n.a.	F 15
S 16	2 27 45	7°56'47	6♑56	15°19	25° 4	11°53	5°43	7°12	25° 9	4°11	2° 8	2°24	3°46	23°52	n.a.	S 16
S 17	2 31 42	8°53'53	19° 3	14°50	26°10	12°32	5°43	7° 8	25° 7	4°13	2° 8	2°25	3°43	23°58	n.a.	S 17
M18	2 35 38	9°50'58	1♒27	14°19	27°17	13°11	5°42	7° 5	25° 4	4°15	2° 9	2°26	3°40	24° 5	n.a.	M18
T 19	2 39 35	10°48'01	14°10	13°47	28°23	13°50	5°D42	7° 2	25° 2	4°17	2° 9	2°R26	3°37	24°12	n.a.	T 19
W20	2 43 31	11°45'03	27°17	13°12	29°29	14°29	5°42	6°58	25° 0	4°19	2° 9	2°26	3°33	24°18	n.a.	W20
T 21	2 47 28	12°42'04	10♓50	12°37	0♎36	15° 7	5°43	6°55	24°57	4°21	2°10	2°24	3°30	24°25	n.a.	T 21
F 22	2 51 24	13°39'04	24°51	12° 2	1°43	15°46	5°43	6°52	24°55	4°23	2°10	2°22	3°27	24°32	n.a.	F 22
S 23	2 55 21	14°36'04	9♈18	11°28	2°50	16°24	5°44	6°49	24°52	4°25	2°11	2°20	3°24	24°38	n.a.	S 23
S 24	2 59 17	15°33'02	24° 8	10°54	3°56	17° 2	5°45	6°46	24°50	4°28	2°11	2°18	3°21	24°45	n.a.	S 24
M25	3 3 13	16°29'59	9♉13	10°22	5° 4	17°41	5°46	6°43	24°48	4°30	2°12	2°16	3°18	24°51	n.a.	M25
T 26	3 7 10	17°26'56	24°24	9°52	6°11	18°18	5°47	6°40	24°45	4°32	2°13	2°15	3°14	24°58	n.a.	T 26
W27	3 11 6	18°23'52	9♊33	9°25	7°18	18°56	5°48	6°38	24°43	4°34	2°13	2°D15	3°11	25° 5	n.a.	W27
T 28	3 15 3	19°20'47	24°30	9° 1	8°25	19°34	5°50	6°35	24°40	4°36	2°14	2°16	3° 8	25°11	n.a.	T 28
F 29	3 18 59	20°17'43	9♋ 9	8°40	9°33	20°11	5°52	6°32	24°38	4°38	2°14	2°17	3° 5	25°18	n.a.	F 29
S 30	3 22 56	21°14'38	23°24	8°23	10°41	20°49	5°54	6°30	24°35	4°41	2°15	2°18	3° 2	25°25	n.a.	S 30
S 31	3 26 52	22♏11'32	7♌13	8♏ 9	11♎48	21♌26	5♓56	6♈27	24♉33	4♐43	2♒16	2♐18	2♐59	25♏31	n.a.	S 31

Delta T = 151h05m42s Julian Calendar 1 Jan. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11129 BCE

FEBRUARY 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 49	23♏ 8'26	20♌38	8°R 1	12♎56	22♌ 3	5♓58	6°R25	24°R30	4♐45	2♒17	2°R19	2♐55	25♏38	n.a.	M 1
T 2	3 34 45	24° 5'21	3♍39	7♏56	14° 4	22°39	6° 0	6♈23	24♉28	4°47	2°17	2♐19	2°52	25°45	n.a.	T 2
W 3	3 38 42	25° 2'15	16°20	7°D56	15°12	23°16	6° 3	6°20	24°25	4°49	2°18	2°18	2°49	25°51	n.a.	W 3
T 4	3 42 38	25°59'09	28°45	8° 0	16°20	23°52	6° 6	6°18	24°23	4°52	2°19	2°17	2°46	25°58	n.a.	T 4
F 5	3 46 35	26°56'03	10♎55	8° 9	17°29	24°29	6° 9	6°16	24°21	4°54	2°20	2°17	2°43	26° 5	n.a.	F 5
S 6	3 50 31	27°52'57	22°56	8°23	18°37	25° 5	6°12	6°14	24°18	4°56	2°21	2°16	2°39	26°11	n.a.	S 6
S 7	3 54 28	28°49'50	4♏49	8°41	19°45	25°40	6°15	6°12	24°16	4°58	2°21	2°16	2°36	26°18	n.a.	S 7
M 8	3 58 24	29°46'44	16°38	9° 4	20°54	26°16	6°19	6°11	24°13	5° 0	2°22	2°15	2°33	26°25	n.a.	M 8
T 9	4 2 21	0♐43'38	28°25	9°31	22° 3	26°51	6°22	6° 9	24°11	5° 3	2°23	2°D15	2°30	26°31	n.a.	T 9
W10	4 6 17	1°40'32	10♐12	10° 3	23°11	27°26	6°26	6° 7	24° 8	5° 5	2°24	2°15	2°27	26°38	n.a.	W10
T 11	4 10 14	2°37'25	22° 2	10°39	24°20	28° 1	6°30	6° 6	24° 6	5° 7	2°25	2°R15	2°24	26°44	n.a.	T 11
F 12	4 14 10	3°34'18	3♑58	11°19	25°29	28°36	6°34	6° 4	24° 3	5° 9	2°26	2°15	2°20	26°51	n.a.	F 12
S 13	4 18 7	4°31'12	16° 1	12° 3	26°38	29°10	6°38	6° 3	24° 1	5°12	2°27	2°15	2°17	26°58	n.a.	S 13
S 14	4 22 3	5°28'05	28°15	12°52	27°47	29°45	6°43	6° 2	23°59	5°14	2°28	2°15	2°14	27° 4	n.a.	S 14
M15	4 26 0	6°24'58	10♒43	13°44	28°56	0♍18	6°47	6° 1	23°56	5°16	2°29	2°14	2°11	27°11	n.a.	M15
T 16	4 29 56	7°21'50	23°28	14°40	0♏ 6	0°52	6°52	6° 0	23°54	5°18	2°30	2°14	2° 8	27°18	n.a.	T 16
W17	4 33 53	8°18'43	6♓33	15°41	1°15	1°26	6°57	5°59	23°51	5°21	2°31	2°D14	2° 5	27°24	n.a.	W17
T 18	4 37 49	9°15'35	20° 0	16°45	2°24	1°59	7° 2	5°58	23°49	5°23	2°32	2°14	2° 1	27°31	n.a.	T 18
F 19	4 41 46	10°12'27	3♈51	17°52	3°34	2°32	7° 7	5°57	23°47	5°25	2°33	2°14	1°58	27°38	n.a.	F 19
S 20	4 45 43	11° 9'20	18° 6	19° 4	4°43	3° 4	7°13	5°56	23°44	5°27	2°35	2°15	1°55	27°44	n.a.	S 20
S 21	4 49 39	12° 6'12	2♉44	20°19	5°53	3°37	7°18	5°56	23°42	5°29	2°36	2°16	1°52	27°51	n.a.	S 21
M22	4 53 36	13° 3'05	17°40	21°37	7° 3	4° 9	7°24	5°55	23°40	5°32	2°37	2°16	1°49	27°58	n.a.	M22
T 23	4 57 32	13°59'57	2♊46	22°59	8°13	4°41	7°30	5°55	23°38	5°34	2°38	2°R17	1°45	28° 4	n.a.	T 23
W24	5 1 29	14°56'51	17°55	24°25	9°23	5°12	7°36	5°54	23°35	5°36	2°39	2°16	1°42	28°11	n.a.	W24
T 25	5 5 25	15°53'44	2♋57	25°54	10°33	5°44	7°42	5°54	23°33	5°38	2°41	2°15	1°39	28°18	n.a.	T 25
F 26	5 9 22	16°50'38	17°43	27°26	11°43	6°15	7°48	5°54	23°31	5°41	2°42	2°14	1°36	28°24	n.a.	F 26
S 27	5 13 19	17°47'33	2♌ 8	29° 2	12°53	6°45	7°55	5°D54	23°29	5°43	2°43	2°12	1°33	28°31	n.a.	S 27
S 28	5 17 15	18♐44'29	16♌ 7	0♐41	14♏ 3	7♍16	8♓ 1	5♈54	23♉27	5♐45	2♒44	2♐10	1♐30	28♏38	n.a.	S 28

Delta T = 151h05m35s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

MARCH 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 12	19♐41'25	29♌38	2♐23	15♏14	7♍46	8♓ 8	5♈54	23°R24	5♐47	2♒46	2°R 9	1♐26	28♏44	n.a.	M 1
T 2	5 25 8	20°38'22	12♍43	4° 8	16°24	8°15	8°15	5°54	23♉22	5°49	2°47	2♐ 8	1°23	28°51	n.a.	T 2
W 3	5 29 5	21°35'20	25°25	5°56	17°35	8°44	8°22	5°55	23°20	5°51	2°48	2°D 8	1°20	28°57	n.a.	W 3
T 4	5 33 1	22°32'19	7♎46	7°47	18°46	9°13	8°29	5°55	23°18	5°54	2°50	2° 8	1°17	29° 4	n.a.	T 4
F 5	5 36 58	23°29'19	19°53	9°41	19°56	9°42	8°36	5°55	23°16	5°56	2°51	2° 9	1°14	29°11	n.a.	F 5
S 6	5 40 55	24°26'20	1♏48	11°37	21° 7	10°10	8°43	5°56	23°14	5°58	2°52	2°11	1°10	29°17	n.a.	S 6
S 7	5 44 51	25°23'22	13°37	13°36	22°18	10°38	8°51	5°57	23°12	6° 0	2°54	2°13	1° 7	29°24	n.a.	S 7
M 8	5 48 48	26°20'26	25°24	15°37	23°29	11° 6	8°59	5°57	23°10	6° 2	2°55	2°14	1° 4	29°31	n.a.	M 8
T 9	5 52 44	27°17'30	7♐12	17°39	24°40	11°33	9° 6	5°58	23° 8	6° 4	2°56	2°R14	1° 1	29°37	n.a.	T 9
W10	5 56 41	28°14'35	19° 3	19°44	25°51	11°59	9°14	5°59	23° 6	6° 6	2°58	2°13	0°58	29°44	n.a.	W10
T 11	6 0 38	29°11'41	1♑ 0	21°49	27° 2	12°26	9°22	6° 0	23° 5	6° 8	2°59	2°10	0°55	29°51	n.a.	T 11
F 12	6 4 34	0♑ 8'48	13° 6	23°56	28°14	12°51	9°30	6° 2	23° 3	6°11	3° 1	2° 7	0°51	29°57	n.a.	F 12
S 13	6 8 31	1° 5'56	25°22	26° 3	29°25	13°17	9°39	6° 3	23° 1	6°13	3° 2	2° 2	0°48	0♐ 4	n.a.	S 13
S 14	6 12 28	2° 3'05	7♒48	28°11	0♐36	13°42	9°47	6° 4	22°59	6°15	3° 4	1°57	0°45	0°11	n.a.	S 14
M15	6 16 24	3° 0'15	20°28	0♑19	1°48	14° 6	9°55	6° 6	22°58	6°17	3° 5	1°52	0°42	0°17	n.a.	M15
T 16	6 20 21	3°57'26	3♓21	2°27	2°59	14°30	10° 4	6° 7	22°56	6°19	3° 7	1°48	0°39	0°24	n.a.	T 16
W17	6 24 18	4°54'38	16°30	4°35	4°11	14°54	10°13	6° 9	22°54	6°21	3° 8	1°46	0°36	0°31	n.a.	W17
T 18	6 28 14	5°51'50	29°56	6°42	5°23	15°17	10°22	6°10	22°53	6°23	3°10	1°D44	0°32	0°37	n.a.	T 18
F 19	6 32 11	6°49'04	13♈41	8°48	6°34	15°40	10°30	6°12	22°51	6°25	3°11	1°44	0°29	0°44	n.a.	F 19
S 20	6 36 7	7°46'18	27°44	10°53	7°46	16° 2	10°39	6°14	22°50	6°27	3°13	1°45	0°26	0°50	n.a.	S 20
S 21	6 40 4	8°43'33	12♉ 5	12°57	8°58	16°23	10°49	6°16	22°48	6°29	3°14	1°47	0°23	0°57	n.a.	S 21
M22	6 44 1	9°40'50	26°42	15° 0	10°10	16°44	10°58	6°18	22°47	6°31	3°16	1°R48	0°20	1° 4	n.a.	M22
T 23	6 47 57	10°38'08	11♊31	17° 2	11°22	17° 5	11° 7	6°20	22°45	6°33	3°18	1°47	0°16	1°10	n.a.	T 23
W24	6 51 54	11°35'27	26°25	19° 2	12°34	17°25	11°17	6°23	22°44	6°35	3°19	1°45	0°13	1°17	n.a.	W24
T 25	6 55 51	12°32'47	11♋17	21° 1	13°47	17°44	11°26	6°25	22°43	6°36	3°21	1°42	0°10	1°24	n.a.	T 25
F 26	6 59 47	13°30'09	25°59	22°59	14°59	18° 3	11°36	6°27	22°42	6°38	3°22	1°36	0° 7	1°30	n.a.	F 26
S 27	7 3 44	14°27'32	10♌24	24°55	16°11	18°22	11°46	6°30	22°40	6°40	3°24	1°30	0° 4	1°37	n.a.	S 27
S 28	7 7 41	15°24'56	24°25	26°49	17°24	18°39	11°56	6°32	22°39	6°42	3°26	1°23	0° 1	1°44	n.a.	S 28
M29	7 11 37	16°22'23	8♍ 0	28°42	18°36	18°56	12° 6	6°35	22°38	6°44	3°27	1°17	29♏57	1°50	n.a.	M29
T 30	7 15 34	17°19'51	21° 9	0♒33	19°49	19°13	12°16	6°38	22°37	6°46	3°29	1°13	29°54	1°57	n.a.	T 30
W31	7 19 31	18♑17'21	3♎53	2♒22	21♐ 1	19♍29	12♓26	6♈41	22♉36	6♐47	3♒30	1♐10	29♏51	2♐ 4	n.a.	W31

Delta T = 151h05m29s Julian Calendar 1 March 11128 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11129 BCE

APRIL 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 27	19♑14'52	16♎15	4♒11	22♐14	19♍44	12♓36	6♈44	22°R35	6♐49	3♒32	1°D 8	29♏48	2♐10	n.a.	T 1
F 2	7 27 24	20°12'26	28°21	5°57	23°27	19°59	12°46	6°47	22♉34	6°51	3°34	1♐ 9	29°45	2°17	n.a.	F 2
S 3	7 31 21	21°10'02	10♏16	7°42	24°40	20°13	12°57	6°50	22°33	6°53	3°35	1°10	29°42	2°24	n.a.	S 3
S 4	7 35 17	22° 7'40	22° 4	9°25	25°53	20°26	13° 7	6°53	22°32	6°54	3°37	1°11	29°38	2°30	n.a.	S 4
M 5	7 39 14	23° 5'19	3♐51	11° 7	27° 6	20°38	13°18	6°56	22°31	6°56	3°39	1°R11	29°35	2°37	n.a.	M 5
T 6	7 43 11	24° 3'01	15°42	12°48	28°19	20°50	13°29	6°59	22°31	6°58	3°40	1°10	29°32	2°43	n.a.	T 6
W 7	7 47 7	25° 0'45	27°39	14°26	29°32	21° 1	13°39	7° 3	22°30	6°59	3°42	1° 7	29°29	2°50	n.a.	W 7
T 8	7 51 4	25°58'30	9♑46	16° 4	0♑45	21°12	13°50	7° 6	22°29	7° 1	3°44	1° 1	29°26	2°57	n.a.	T 8
F 9	7 55 1	26°56'18	22° 5	17°39	1°58	21°21	14° 1	7°10	22°29	7° 3	3°45	0°53	29°22	3° 3	n.a.	F 9
S 10	7 58 57	27°54'07	4♒36	19°14	3°11	21°30	14°12	7°13	22°28	7° 4	3°47	0°44	29°19	3°10	n.a.	S 10
S 11	8 2 54	28°51'58	17°22	20°46	4°25	21°38	14°23	7°17	22°28	7° 6	3°49	0°33	29°16	3°17	n.a.	S 11
M12	8 6 51	29°49'51	0♓20	22°18	5°38	21°45	14°34	7°21	22°27	7° 7	3°50	0°23	29°13	3°23	n.a.	M12
T 13	8 10 47	0♒47'46	13°31	23°47	6°52	21°52	14°46	7°25	22°27	7° 9	3°52	0°14	29°10	3°30	n.a.	T 13
W14	8 14 44	1°45'42	26°53	25°15	8° 5	21°57	14°57	7°29	22°26	7°10	3°54	0° 8	29° 7	3°37	n.a.	W14
T 15	8 18 41	2°43'40	10♈27	26°42	9°19	22° 2	15° 8	7°33	22°26	7°12	3°56	0° 3	29° 3	3°43	n.a.	T 15
F 16	8 22 37	3°41'40	24°13	28° 6	10°32	22° 6	15°20	7°37	22°26	7°13	3°57	0° 1	29° 0	3°50	n.a.	F 16
S 17	8 26 34	4°39'42	8♉10	29°30	11°46	22°10	15°31	7°41	22°26	7°14	3°59	0°D 1	28°57	3°57	n.a.	S 17
S 18	8 30 31	5°37'45	22°18	0♓51	13° 0	22°12	15°43	7°45	22°26	7°16	4° 1	0° 1	28°54	4° 3	n.a.	S 18
M19	8 34 27	6°35'50	6♊36	2°11	14°13	22°13	15°55	7°50	22°25	7°17	4° 2	0°R 1	28°51	4°10	n.a.	M19
T 20	8 38 24	7°33'57	21° 2	3°29	15°27	22°R14	16° 6	7°54	22°D25	7°18	4° 4	29♏59	28°48	4°17	n.a.	T 20
W21	8 42 21	8°32'06	5♋33	4°45	16°41	22°14	16°18	7°59	22°25	7°20	4° 6	29°56	28°44	4°23	n.a.	W21
T 22	8 46 17	9°30'17	20° 4	5°59	17°55	22°13	16°30	8° 3	22°26	7°21	4° 7	29°49	28°41	4°30	n.a.	T 22
F 23	8 50 14	10°28'30	4♌28	7°11	19° 9	22°11	16°42	8° 8	22°26	7°22	4° 9	29°40	28°38	4°36	n.a.	F 23
S 24	8 54 11	11°26'45	18°39	8°22	20°23	22° 8	16°54	8°12	22°26	7°23	4°11	29°29	28°35	4°43	n.a.	S 24
S 25	8 58 7	12°25'02	2♍32	9°30	21°37	22° 5	17° 6	8°17	22°26	7°24	4°12	29°18	28°32	4°50	n.a.	S 25
M26	9 2 4	13°23'21	16° 3	10°35	22°52	22° 0	17°18	8°22	22°26	7°26	4°14	29° 7	28°28	4°56	n.a.	M26
T 27	9 6 1	14°21'43	29°10	11°39	24° 6	21°55	17°30	8°27	22°27	7°27	4°16	28°58	28°25	5° 3	n.a.	T 27
W28	9 9 57	15°20'07	11♎54	12°40	25°20	21°49	17°42	8°32	22°27	7°28	4°18	28°52	28°22	5°10	n.a.	W28
T 29	9 13 54	16°18'33	24°17	13°38	26°34	21°42	17°54	8°36	22°27	7°29	4°19	28°48	28°19	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 17 51	17♒17'02	6♏24	14♓33	27♑49	21♍34	18♓ 7	8♈42	22♉28	7♐30	4♒21	28♏46	28♏16	5♐23	n.a.	F 30

Delta T = 151h05m21s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

MAY 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 47	18♒15'34	18♏19	15♓25	29♉ 3	21°R25	18♓19	8♈47	22♉28	7♐31	4♒22	28°D45	28♏13	5♐30	n.a.	S 1
S 2	9 25 44	19°14'08	0♐ 8	16°15	0♒18	21♍15	18°32	8°52	22°29	7°32	4°24	28°R45	28° 9	5°36	n.a.	S 2
M 3	9 29 40	20°12'45	11°56	17° 0	1°32	21° 5	18°44	8°57	22°30	7°33	4°26	28♏45	28° 6	5°43	n.a.	M 3
T 4	9 33 37	21°11'24	23°48	17°43	2°47	20°54	18°57	9° 2	22°30	7°34	4°27	28°43	28° 3	5°50	n.a.	T 4
W 5	9 37 34	22°10'06	5♑51	18°21	4° 1	20°42	19° 9	9° 8	22°31	7°35	4°29	28°38	28° 0	5°56	n.a.	W 5
T 6	9 41 30	23° 8'50	18° 6	18°55	5°16	20°29	19°22	9°13	22°32	7°35	4°31	28°31	27°57	6° 3	n.a.	T 6
F 7	9 45 27	24° 7'37	0♒37	19°25	6°31	20°15	19°34	9°18	22°33	7°36	4°32	28°21	27°53	6°10	n.a.	F 7
S 8	9 49 24	25° 6'27	13°25	19°50	7°45	20° 1	19°47	9°24	22°34	7°37	4°34	28° 9	27°50	6°16	n.a.	S 8
S 9	9 53 20	26° 5'18	26°30	20°10	9° 0	19°46	20° 0	9°29	22°34	7°38	4°36	27°56	27°47	6°23	n.a.	S 9
M10	9 57 17	27° 4'12	9♓52	20°24	10°15	19°30	20°13	9°35	22°35	7°38	4°37	27°43	27°44	6°29	n.a.	M10
T 11	10 1 13	28° 3'09	23°26	20°33	11°30	19°13	20°25	9°41	22°36	7°39	4°39	27°31	27°41	6°36	n.a.	T 11
W12	10 5 10	29° 2'07	7♈12	20°R36	12°45	18°56	20°38	9°46	22°38	7°40	4°40	27°22	27°38	6°43	n.a.	W12
T 13	10 9 6	0♓ 1'08	21° 4	20°32	14° 0	18°39	20°51	9°52	22°39	7°40	4°42	27°16	27°34	6°49	n.a.	T 13
F 14	10 13 3	1° 0'11	5♉ 3	20°22	15°15	18°21	21° 4	9°58	22°40	7°41	4°43	27°13	27°31	6°56	n.a.	F 14
S 15	10 17 0	1°59'16	19° 5	20° 5	16°30	18° 2	21°17	10° 4	22°41	7°41	4°45	27°12	27°28	7° 3	n.a.	S 15
S 16	10 20 56	2°58'23	3♊10	19°41	17°45	17°43	21°30	10°10	22°42	7°42	4°46	27°12	27°25	7° 9	n.a.	S 16
M17	10 24 53	3°57'33	17°17	19°10	19° 0	17°24	21°43	10°16	22°44	7°42	4°48	27°11	27°22	7°16	n.a.	M17
T 18	10 28 49	4°56'44	1♋25	18°32	20°15	17° 4	21°56	10°22	22°45	7°43	4°50	27° 9	27°19	7°23	n.a.	T 18
W19	10 32 46	5°55'58	15°32	17°47	21°30	16°44	22° 9	10°28	22°47	7°43	4°51	27° 5	27°15	7°29	n.a.	W19
T 20	10 36 43	6°55'13	29°37	16°56	22°45	16°23	22°22	10°34	22°48	7°44	4°53	26°58	27°12	7°36	n.a.	T 20
F 21	10 40 39	7°54'31	13♌35	16° 0	24° 1	16° 3	22°35	10°40	22°50	7°44	4°54	26°48	27° 9	7°43	n.a.	F 21
S 22	10 44 36	8°53'51	27°23	14°59	25°16	15°42	22°49	10°46	22°51	7°44	4°55	26°36	27° 6	7°49	n.a.	S 22
S 23	10 48 32	9°53'14	10♍57	13°55	26°31	15°21	23° 2	10°52	22°53	7°45	4°57	26°24	27° 3	7°56	n.a.	S 23
M24	10 52 29	10°52'38	24°13	12°49	27°46	15° 0	23°15	10°58	22°55	7°45	4°58	26°12	26°59	8° 3	n.a.	M24
T 25	10 56 25	11°52'06	7♎10	11°42	29° 2	14°39	23°28	11° 4	22°56	7°45	5° 0	26° 2	26°56	8° 9	n.a.	T 25
W26	11 0 22	12°51'35	19°48	10°37	0♓17	14°18	23°41	11°11	22°58	7°45	5° 1	25°54	26°53	8°16	n.a.	W26
T 27	11 4 18	13°51'08	2♏ 8	9°34	1°33	13°57	23°55	11°17	23° 0	7°45	5° 3	25°49	26°50	8°23	n.a.	T 27
F 28	11 8 15	14°50'43	14°14	8°36	2°48	13°36	24° 8	11°23	23° 2	7°45	5° 4	25°47	26°47	8°29	n.a.	F 28
S 29	11 12 11	15°50'21	26° 9	7°44	4° 4	13°15	24°21	11°30	23° 4	7°46	5° 5	25°D46	26°44	8°36	n.a.	S 29
S 30	11 16 8	16°50'01	7♐57	7° 0	5°19	12°55	24°35	11°36	23° 6	7°46	5° 7	25°47	26°40	8°42	n.a.	S 30
M31	11 20 5	17♓49'44	19♐46	6♓25	6♓35	12♍35	24♓48	11♈43	23♉ 8	7°R46	5♒ 8	25°R47	26♏37	8♐49	n.a.	M31

Delta T = 151h05m15s Julian Calendar 1 May 11128 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11128 BCE

JUNE 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 1	18♓49'29	1♑39	5°R59	7♓50	12°R15	25♓ 1	11♈49	23♉10	7°R46	5♒ 9	25°R46	26♏34	8♐56	n.a.	T 1
W 2	11 27 58	19°49'17	13°42	5♓43	9° 6	11♍55	25°15	11°56	23°12	7♐45	5°11	25♏43	26°31	9° 2	n.a.	W 2
T 3	11 31 54	20°49'08	26° 1	5°D38	10°21	11°36	25°28	12° 2	23°14	7°45	5°12	25°38	26°28	9° 9	n.a.	T 3
F 4	11 35 51	21°49'01	8♒39	5°43	11°37	11°17	25°41	12° 9	23°16	7°45	5°13	25°30	26°24	9°16	n.a.	F 4
S 5	11 39 47	22°48'57	21°37	5°59	12°53	10°59	25°55	12°15	23°19	7°45	5°14	25°21	26°21	9°22	n.a.	S 5
S 6	11 43 44	23°48'56	4♓58	6°25	14° 8	10°41	26° 8	12°22	23°21	7°45	5°16	25°10	26°18	9°29	n.a.	S 6
M 7	11 47 40	24°48'56	18°40	7° 0	15°24	10°24	26°22	12°29	23°23	7°45	5°17	24°59	26°15	9°36	n.a.	M 7
T 8	11 51 37	25°48'59	2♈38	7°45	16°40	10° 7	26°35	12°35	23°26	7°44	5°18	24°50	26°12	9°42	n.a.	T 8
W 9	11 55 33	26°49'04	16°50	8°37	17°55	9°51	26°48	12°42	23°28	7°44	5°19	24°42	26° 9	9°49	n.a.	W 9
T 10	11 59 30	27°49'12	1♉ 9	9°37	19°11	9°36	27° 2	12°49	23°30	7°44	5°20	24°37	26° 5	9°56	n.a.	T 10
F 11	12 3 26	28°49'21	15°31	10°44	20°27	9°21	27°15	12°55	23°33	7°43	5°21	24°35	26° 2	10° 2	n.a.	F 11
S 12	12 7 23	29°49'33	29°51	11°57	21°43	9° 7	27°29	13° 2	23°35	7°43	5°22	24°D35	25°59	10° 9	n.a.	S 12
S 13	12 11 19	0♈49'46	14♊ 6	13°15	22°59	8°54	27°42	13° 9	23°38	7°42	5°24	24°36	25°56	10°16	n.a.	S 13
M14	12 15 16	1°50'02	28°15	14°38	24°14	8°41	27°55	13°16	23°41	7°42	5°25	24°R37	25°53	10°22	n.a.	M14
T 15	12 19 12	2°50'19	12♋16	16° 4	25°30	8°29	28° 9	13°22	23°43	7°42	5°26	24°36	25°50	10°29	n.a.	T 15
W16	12 23 8	3°50'38	26° 8	17°34	26°46	8°18	28°22	13°29	23°46	7°41	5°27	24°34	25°46	10°36	n.a.	W16
T 17	12 27 5	4°50'59	9♌51	19° 7	28° 2	8° 8	28°35	13°36	23°49	7°40	5°28	24°29	25°43	10°42	n.a.	T 17
F 18	12 31 1	5°51'22	23°24	20°42	29°18	7°59	28°49	13°43	23°51	7°40	5°29	24°23	25°40	10°49	n.a.	F 18
S 19	12 34 58	6°51'46	6♍46	22°18	0♈34	7°50	29° 2	13°50	23°54	7°39	5°30	24°15	25°37	10°55	n.a.	S 19
S 20	12 38 54	7°52'13	19°55	23°57	1°49	7°42	29°15	13°56	23°57	7°39	5°30	24° 6	25°34	11° 2	n.a.	S 20
M21	12 42 51	8°52'41	2♎50	25°36	3° 5	7°35	29°29	14° 3	24° 0	7°38	5°31	23°58	25°30	11° 9	n.a.	M21
T 22	12 46 47	9°53'12	15°31	27°16	4°21	7°29	29°42	14°10	24° 3	7°37	5°32	23°51	25°27	11°15	n.a.	T 22
W23	12 50 44	10°53'44	27°57	28°57	5°37	7°24	29°55	14°17	24° 6	7°36	5°33	23°46	25°24	11°22	n.a.	W23
T 24	12 54 40	11°54'19	10♏10	0♈38	6°53	7°19	0♈ 9	14°24	24° 9	7°36	5°34	23°43	25°21	11°29	n.a.	T 24
F 25	12 58 37	12°54'56	22°11	2°20	8° 9	7°15	0°22	14°31	24°12	7°35	5°35	23°D42	25°18	11°35	n.a.	F 25
S 26	13 2 33	13°55'35	4♐ 4	4° 2	9°25	7°12	0°35	14°38	24°15	7°34	5°36	23°42	25°15	11°42	n.a.	S 26
S 27	13 6 29	14°56'16	15°52	5°43	10°41	7°10	0°48	14°44	24°18	7°33	5°36	23°44	25°11	11°49	n.a.	S 27
M28	13 10 26	15°56'59	27°39	7°25	11°57	7° 9	1° 2	14°51	24°21	7°32	5°37	23°46	25° 8	11°55	n.a.	M28
T 29	13 14 22	16°57'44	9♑32	9° 6	13°13	7°D 8	1°15	14°58	24°24	7°31	5°38	23°47	25° 5	12° 2	n.a.	T 29
W30	13 18 19	17♈58'32	21♑34	10♈48	14♈29	7♍ 8	1♈28	15♈ 5	24♉27	7♐30	5♒39	23°R47	25♏ 2	12♐ 9	n.a.	W30

Delta T = 151h05m07s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

JULY 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 15	18♈59'21	3♒50	12♈29	15♈45	7♍ 9	1♈41	15♈12	24♉30	7°R29	5♒39	23°R46	24♏59	12♐15	n.a.	T 1
F 2	13 26 12	20° 0'12	16°27	14°10	17° 1	7°11	1°54	15°19	24°33	7♐28	5°40	23♏43	24°55	12°22	n.a.	F 2
S 3	13 30 8	21° 1'06	29°26	15°50	18°16	7°14	2° 7	15°26	24°37	7°27	5°40	23°39	24°52	12°29	n.a.	S 3
S 4	13 34 5	22° 2'01	12♓51	17°30	19°32	7°17	2°20	15°33	24°40	7°26	5°41	23°34	24°49	12°35	n.a.	S 4
M 5	13 38 1	23° 2'58	26°42	19°10	20°48	7°21	2°33	15°39	24°43	7°25	5°42	23°29	24°46	12°42	n.a.	M 5
T 6	13 41 57	24° 3'57	10♈55	20°49	22° 4	7°26	2°46	15°46	24°46	7°24	5°42	23°24	24°43	12°49	n.a.	T 6
W 7	13 45 54	25° 4'57	25°27	22°28	23°20	7°31	2°59	15°53	24°50	7°23	5°43	23°21	24°40	12°55	n.a.	W 7
T 8	13 49 50	26° 6'00	10♉12	24° 6	24°36	7°37	3°12	16° 0	24°53	7°22	5°43	23°19	24°36	13° 2	n.a.	T 8
F 9	13 53 47	27° 7'03	25° 1	25°45	25°52	7°44	3°25	16° 7	24°57	7°20	5°44	23°D18	24°33	13° 9	n.a.	F 9
S 10	13 57 43	28° 8'09	9♊47	27°22	27° 8	7°52	3°38	16°13	25° 0	7°19	5°44	23°19	24°30	13°15	n.a.	S 10
S 11	14 1 40	29° 9'15	24°25	29° 0	28°24	8° 0	3°50	16°20	25° 3	7°18	5°44	23°20	24°27	13°22	n.a.	S 11
M12	14 5 36	0♉10'23	8♋49	0♉37	29°40	8° 9	4° 3	16°27	25° 7	7°17	5°45	23°22	24°24	13°29	n.a.	M12
T 13	14 9 33	1°11'31	22°56	2°14	0♉56	8°19	4°16	16°34	25°10	7°15	5°45	23°23	24°21	13°35	n.a.	T 13
W14	14 13 29	2°12'41	6♌47	3°50	2°12	8°29	4°28	16°40	25°14	7°14	5°46	23°R23	24°17	13°42	n.a.	W14
T 15	14 17 25	3°13'52	20°20	5°26	3°28	8°40	4°41	16°47	25°17	7°13	5°46	23°22	24°14	13°48	n.a.	T 15
F 16	14 21 22	4°15'03	3♍36	7° 2	4°44	8°51	4°53	16°54	25°21	7°11	5°46	23°20	24°11	13°55	n.a.	F 16
S 17	14 25 18	5°16'16	16°37	8°37	6° 0	9° 4	5° 6	17° 0	25°24	7°10	5°46	23°18	24° 8	14° 2	n.a.	S 17
S 18	14 29 15	6°17'29	29°24	10°13	7°16	9°16	5°18	17° 7	25°28	7° 8	5°47	23°15	24° 5	14° 8	n.a.	S 18
M19	14 33 11	7°18'44	11♎57	11°48	8°31	9°30	5°31	17°14	25°31	7° 7	5°47	23°12	24° 1	14°15	n.a.	M19
T 20	14 37 8	8°19'59	24°20	13°22	9°47	9°43	5°43	17°20	25°35	7° 6	5°47	23°10	23°58	14°22	n.a.	T 20
W21	14 41 4	9°21'16	6♏31	14°57	11° 3	9°58	5°55	17°27	25°39	7° 4	5°47	23° 9	23°55	14°28	n.a.	W21
T 22	14 45 0	10°22'34	18°34	16°31	12°19	10°13	6° 8	17°33	25°42	7° 3	5°47	23°D 8	23°52	14°35	n.a.	T 22
F 23	14 48 57	11°23'52	0♐29	18° 5	13°35	10°28	6°20	17°40	25°46	7° 1	5°47	23° 8	23°49	14°42	n.a.	F 23
S 24	14 52 53	12°25'12	12°19	19°39	14°51	10°44	6°32	17°46	25°49	7° 0	5°47	23° 9	23°46	14°48	n.a.	S 24
S 25	14 56 50	13°26'33	24° 7	21°13	16° 6	11° 1	6°44	17°53	25°53	6°58	5°47	23°10	23°42	14°55	n.a.	S 25
M26	15 0 46	14°27'55	5♑55	22°46	17°22	11°18	6°56	17°59	25°57	6°57	5°R47	23°11	23°39	15° 2	n.a.	M26
T 27	15 4 43	15°29'18	17°48	24°20	18°38	11°35	7° 8	18° 6	26° 0	6°55	5°47	23°12	23°36	15° 8	n.a.	T 27
W28	15 8 39	16°30'42	29°49	25°53	19°54	11°53	7°20	18°12	26° 4	6°53	5°47	23°13	23°33	15°15	n.a.	W28
T 29	15 12 36	17°32'07	12♒ 2	27°26	21° 9	12°11	7°31	18°18	26° 8	6°52	5°47	23°13	23°30	15°22	n.a.	T 29
F 30	15 16 32	18°33'33	24°34	28°59	22°25	12°30	7°43	18°24	26°11	6°50	5°47	23°R13	23°27	15°28	n.a.	F 30
S 31	15 20 29	19♉35'00	7♓26	0♊32	23♉41	12♍49	7♈55	18♈31	26♉15	6♐49	5♒47	23♏13	23♏23	15♐35	n.a.	S 31

Delta T = 151h05m01s Julian Calendar 1 July 11128 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11128 BCE

AUGUST 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 25	20♉36'28	20♓44	2♊ 5	24♉57	13♍ 9	8♈ 6	18♈37	26♉19	6°R47	5°R47	23°R12	23♏20	15♐42	n.a.	S 1
M 2	15 28 22	21°37'56	4♈29	3°37	26°12	13°29	8°18	18°43	26°22	6♐45	5♒47	23♏12	23°17	15°48	n.a.	M 2
T 3	15 32 18	22°39'26	18°42	5°10	27°28	13°50	8°29	18°49	26°26	6°44	5°47	23°12	23°14	15°55	n.a.	T 3
W 4	15 36 15	23°40'56	3♉19	6°42	28°44	14°11	8°40	18°55	26°30	6°42	5°46	23°D12	23°11	16° 2	n.a.	W 4
T 5	15 40 11	24°42'27	18°14	8°14	29°59	14°32	8°52	19° 1	26°34	6°40	5°46	23°R12	23° 7	16° 8	n.a.	T 5
F 6	15 44 8	25°43'58	3♊22	9°45	1♊15	14°53	9° 3	19° 7	26°37	6°39	5°46	23°12	23° 4	16°15	n.a.	F 6
S 7	15 48 4	26°45'29	18°31	11°17	2°30	15°16	9°14	19°13	26°41	6°37	5°45	23°12	23° 1	16°22	n.a.	S 7
S 8	15 52 1	27°47'01	3♋33	12°47	3°46	15°38	9°25	19°19	26°45	6°35	5°45	23°11	22°58	16°28	n.a.	S 8
M 9	15 55 57	28°48'33	18°20	14°18	5° 2	16° 1	9°36	19°25	26°48	6°34	5°45	23°11	22°55	16°35	n.a.	M 9
T 10	15 59 54	29°50'05	2♌46	15°48	6°17	16°24	9°46	19°31	26°52	6°32	5°44	23°10	22°52	16°42	n.a.	T 10
W11	16 3 50	0♊51'37	16°47	17°17	7°33	16°47	9°57	19°36	26°56	6°30	5°44	23°10	22°48	16°48	n.a.	W11
T 12	16 7 47	1°53'08	0♍23	18°45	8°48	17°11	10° 8	19°42	27° 0	6°29	5°43	23°D 9	22°45	16°55	n.a.	T 12
F 13	16 11 43	2°54'39	13°35	20°13	10° 3	17°35	10°18	19°48	27° 3	6°27	5°43	23°10	22°42	17° 2	n.a.	F 13
S 14	16 15 40	3°56'10	26°27	21°39	11°19	18° 0	10°29	19°53	27° 7	6°25	5°43	23°10	22°39	17° 8	n.a.	S 14
S 15	16 19 36	4°57'41	9♎ 0	23° 4	12°34	18°24	10°39	19°59	27°11	6°23	5°42	23°11	22°36	17°15	n.a.	S 15
M16	16 23 33	5°59'11	21°18	24°28	13°50	18°49	10°49	20° 4	27°14	6°22	5°41	23°12	22°32	17°22	n.a.	M16
T 17	16 27 29	7° 0'41	3♏26	25°50	15° 5	19°15	10°59	20°10	27°18	6°20	5°41	23°14	22°29	17°28	n.a.	T 17
W18	16 31 26	8° 2'11	15°25	27°10	16°20	19°40	11° 9	20°15	27°22	6°18	5°40	23°14	22°26	17°35	n.a.	W18
T 19	16 35 22	9° 3'41	27°18	28°27	17°36	20° 6	11°19	20°20	27°25	6°17	5°40	23°R15	22°23	17°42	n.a.	T 19
F 20	16 39 19	10° 5'10	9♐ 8	29°41	18°51	20°32	11°29	20°26	27°29	6°15	5°39	23°14	22°20	17°48	n.a.	F 20
S 21	16 43 15	11° 6'39	20°57	0♋52	20° 6	20°59	11°39	20°31	27°33	6°13	5°38	23°12	22°17	17°55	n.a.	S 21
S 22	16 47 12	12° 8'08	2♑46	1°59	21°21	21°25	11°48	20°36	27°36	6°12	5°38	23° 9	22°13	18° 2	n.a.	S 22
M23	16 51 9	13° 9'36	14°38	3° 1	22°37	21°52	11°58	20°41	27°40	6°10	5°37	23° 6	22°10	18° 8	n.a.	M23
T 24	16 55 5	14°11'05	26°35	3°58	23°52	22°19	12° 7	20°46	27°43	6° 8	5°36	23° 3	22° 7	18°15	n.a.	T 24
W25	16 59 2	15°12'33	8♒40	4°50	25° 7	22°46	12°16	20°51	27°47	6° 6	5°36	22°59	22° 4	18°22	n.a.	W25
T 26	17 2 58	16°14'00	20°55	5°34	26°22	23°14	12°26	20°56	27°51	6° 5	5°35	22°56	22° 1	18°28	n.a.	T 26
F 27	17 6 55	17°15'28	3♓24	6°10	27°37	23°42	12°35	21° 0	27°54	6° 3	5°34	22°54	21°58	18°35	n.a.	F 27
S 28	17 10 51	18°16'54	16°11	6°38	28°52	24°10	12°43	21° 5	27°58	6° 1	5°33	22°D53	21°54	18°42	n.a.	S 28
S 29	17 14 48	19°18'21	29°19	6°57	0♋ 7	24°38	12°52	21°10	28° 1	6° 0	5°32	22°54	21°51	18°48	n.a.	S 29
M30	17 18 44	20°19'47	12♈52	7°R 5	1°22	25° 6	13° 1	21°14	28° 5	5°58	5°31	22°55	21°48	18°55	n.a.	M30
T 31	17 22 41	21♊21'13	26♈51	7♋ 2	2♋37	25♍35	13♈ 9	21♈19	28♉ 8	5♐56	5♒31	22♏56	21♏45	19♐ 1	n.a.	T 31

Delta T = 151h04m53s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 38	22♊22'38	11♉16	6°R47	3♋52	26♍ 4	13♈18	21♈23	28♉12	5°R55	5°R30	22♏58	21♏42	19♐ 8	n.a.	W 1
T 2	17 30 34	23°24'03	26° 4	6♋21	5° 7	26°33	13°26	21°28	28°15	5♐53	5♒29	22°R58	21°38	19°15	n.a.	T 2
F 3	17 34 31	24°25'27	11♊10	5°43	6°22	27° 2	13°34	21°32	28°19	5°52	5°28	22°57	21°35	19°21	n.a.	F 3
S 4	17 38 27	25°26'51	26°26	4°54	7°37	27°31	13°42	21°36	28°22	5°50	5°27	22°54	21°32	19°28	n.a.	S 4
S 5	17 42 24	26°28'13	11♋41	3°55	8°52	28° 1	13°50	21°40	28°25	5°48	5°26	22°50	21°29	19°35	n.a.	S 5
M 6	17 46 21	27°29'35	26°44	2°48	10° 7	28°31	13°58	21°44	28°29	5°47	5°25	22°45	21°26	19°41	n.a.	M 6
T 7	17 50 17	28°30'55	11♌27	1°34	11°21	29° 1	14° 5	21°48	28°32	5°45	5°24	22°39	21°23	19°48	n.a.	T 7
W 8	17 54 14	29°32'14	25°44	0°16	12°36	29°31	14°13	21°52	28°35	5°44	5°23	22°34	21°19	19°55	n.a.	W 8
T 9	17 58 11	0♋33'31	9♍32	28♊57	13°51	0♎ 1	14°20	21°56	28°39	5°42	5°22	22°31	21°16	20° 1	n.a.	T 9
F 10	18 2 7	1°34'47	22°50	27°39	15° 6	0°31	14°27	22° 0	28°42	5°41	5°21	22°29	21°13	20° 8	n.a.	F 10
S 11	18 6 4	2°36'01	5♎43	26°24	16°20	1° 2	14°34	22° 3	28°45	5°39	5°20	22°D28	21°10	20°15	n.a.	S 11
S 12	18 10 0	3°37'14	18°13	25°15	17°35	1°33	14°41	22° 7	28°48	5°38	5°19	22°29	21° 7	20°21	n.a.	S 12
M13	18 13 57	4°38'26	0♏26	24°13	18°50	2° 4	14°48	22°10	28°52	5°36	5°17	22°31	21° 4	20°28	n.a.	M13
T 14	18 17 54	5°39'36	12°26	23°18	20° 4	2°35	14°54	22°14	28°55	5°35	5°16	22°32	21° 0	20°35	n.a.	T 14
W15	18 21 50	6°40'44	24°18	22°33	21°19	3° 6	15° 1	22°17	28°58	5°33	5°15	22°R33	20°57	20°41	n.a.	W15
T 16	18 25 47	7°41'51	6♐ 6	21°58	22°33	3°37	15° 7	22°20	29° 1	5°32	5°14	22°32	20°54	20°48	n.a.	T 16
F 17	18 29 44	8°42'57	17°53	21°31	23°48	4° 9	15°13	22°24	29° 4	5°31	5°13	22°28	20°51	20°55	n.a.	F 17
S 18	18 33 40	9°44'01	29°43	21°14	25° 2	4°40	15°19	22°27	29° 7	5°29	5°12	22°23	20°48	21° 1	n.a.	S 18
S 19	18 37 37	10°45'03	11♑36	21°D 6	26°17	5°12	15°25	22°30	29°10	5°28	5°11	22°15	20°44	21° 8	n.a.	S 19
M20	18 41 34	11°46'04	23°36	21° 7	27°31	5°44	15°30	22°32	29°13	5°27	5° 9	22° 6	20°41	21°15	n.a.	M20
T 21	18 45 30	12°47'03	5♒42	21°15	28°46	6°15	15°36	22°35	29°16	5°25	5° 8	21°55	20°38	21°21	n.a.	T 21
W22	18 49 27	13°48'01	17°57	21°30	0♌ 0	6°47	15°41	22°38	29°19	5°24	5° 7	21°45	20°35	21°28	n.a.	W22
T 23	18 53 24	14°48'57	0♓21	21°52	1°15	7°20	15°46	22°41	29°22	5°23	5° 6	21°37	20°32	21°35	n.a.	T 23
F 24	18 57 20	15°49'52	12°57	22°20	2°29	7°52	15°51	22°43	29°25	5°22	5° 4	21°29	20°29	21°42	n.a.	F 24
S 25	19 1 17	16°50'46	25°47	22°54	3°43	8°24	15°56	22°45	29°28	5°20	5° 3	21°25	20°25	21°48	n.a.	S 25
S 26	19 5 13	17°51'38	8♈53	23°33	4°57	8°57	16° 1	22°48	29°30	5°19	5° 2	21°23	20°22	21°55	n.a.	S 26
M27	19 9 10	18°52'28	22°17	24°16	6°12	9°29	16° 5	22°50	29°33	5°18	5° 1	21°D22	20°19	22° 2	n.a.	M27
T 28	19 13 7	19°53'17	6♉ 3	25° 4	7°26	10° 2	16° 9	22°52	29°36	5°17	4°59	21°23	20°16	22° 8	n.a.	T 28
W29	19 17 3	20°54'05	20°10	25°55	8°40	10°35	16°13	22°54	29°39	5°16	4°58	21°R23	20°13	22°15	n.a.	W29
T 30	19 21 0	21♋54'51	4♊40	26♊49	9♌54	11♎ 8	16♈17	22♈56	29♉41	5♐15	4♒57	21♏23	20♏10	22♐22	n.a.	T 30

Delta T = 151h04m46s Julian Calendar 1 Sept. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 June 11128 BCE

OCTOBER 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 57	22♋55'36	19♊29	27♊47	11♌ 8	11♎41	16♈21	22♈58	29♉44	5°R14	4°R55	21°R20	20♏ 6	22♐28	n.a.	F 1
S 2	19 28 53	23°56'19	4♋31	28°48	12°23	12°14	16°25	23° 0	29°46	5♐13	4♒54	21♏14	20° 3	22°35	n.a.	S 2
S 3	19 32 50	24°57'00	19°38	29°51	13°37	12°47	16°28	23° 1	29°49	5°12	4°53	21° 6	20° 0	22°42	n.a.	S 3
M 4	19 36 47	25°57'39	4♌39	0♋57	14°51	13°20	16°31	23° 3	29°51	5°11	4°51	20°56	19°57	22°48	n.a.	M 4
T 5	19 40 44	26°58'16	19°26	2° 5	16° 5	13°53	16°34	23° 5	29°54	5°10	4°50	20°46	19°54	22°55	n.a.	T 5
W 6	19 44 40	27°58'51	3♍50	3°14	17°19	14°27	16°37	23° 6	29°56	5° 9	4°49	20°36	19°50	23° 2	n.a.	W 6
T 7	19 48 37	28°59'24	17°46	4°26	18°33	15° 0	16°40	23° 7	29°59	5° 8	4°48	20°27	19°47	23° 8	n.a.	T 7
F 8	19 52 34	29°59'54	1♎13	5°39	19°47	15°34	16°42	23° 8	0♊ 1	5° 7	4°46	20°21	19°44	23°15	n.a.	F 8
S 9	19 56 30	1♌ 0'22	14°12	6°54	21° 1	16° 8	16°45	23° 9	0° 3	5° 6	4°45	20°18	19°41	23°22	n.a.	S 9
S 10	20 0 27	2° 0'48	26°46	8°11	22°15	16°41	16°47	23°10	0° 5	5° 5	4°43	20°17	19°38	23°28	n.a.	S 10
M11	20 4 23	3° 1'11	9♏ 0	9°29	23°28	17°15	16°49	23°11	0° 8	5° 5	4°42	20°D17	19°35	23°35	n.a.	M11
T 12	20 8 20	4° 1'32	21° 0	10°48	24°42	17°49	16°50	23°12	0°10	5° 4	4°41	20°R17	19°31	23°42	n.a.	T 12
W13	20 12 17	5° 1'51	2♐51	12° 9	25°56	18°23	16°52	23°13	0°12	5° 3	4°39	20°16	19°28	23°48	n.a.	W13
T 14	20 16 14	6° 2'07	14°38	13°30	27°10	18°57	16°53	23°13	0°14	5° 3	4°38	20°13	19°25	23°55	n.a.	T 14
F 15	20 20 10	7° 2'21	26°26	14°53	28°24	19°31	16°54	23°14	0°16	5° 2	4°37	20° 8	19°22	24° 2	n.a.	F 15
S 16	20 24 7	8° 2'33	8♑18	16°17	29°37	20° 5	16°55	23°14	0°18	5° 1	4°35	20° 0	19°19	24° 8	n.a.	S 16
S 17	20 28 4	9° 2'42	20°18	17°43	0♍51	20°40	16°56	23°15	0°20	5° 1	4°34	19°49	19°16	24°15	n.a.	S 17
M18	20 32 0	10° 2'49	2♒27	19° 9	2° 5	21°14	16°57	23°15	0°22	5° 0	4°33	19°37	19°12	24°22	n.a.	M18
T 19	20 35 57	11° 2'53	14°46	20°36	3°18	21°48	16°57	23°R15	0°23	5° 0	4°31	19°23	19° 9	24°28	n.a.	T 19
W20	20 39 53	12° 2'55	27°16	22° 4	4°32	22°23	16°57	23°15	0°25	4°59	4°30	19° 9	19° 6	24°35	n.a.	W20
T 21	20 43 50	13° 2'55	9♓57	23°34	5°46	22°57	16°R57	23°15	0°27	4°59	4°29	18°56	19° 3	24°42	n.a.	T 21
F 22	20 47 47	14° 2'53	22°49	25° 4	6°59	23°32	16°57	23°15	0°28	4°58	4°27	18°46	19° 0	24°48	n.a.	F 22
S 23	20 51 43	15° 2'49	5♈52	26°36	8°13	24° 6	16°57	23°14	0°30	4°58	4°26	18°39	18°56	24°55	n.a.	S 23
S 24	20 55 40	16° 2'43	19° 7	28° 8	9°26	24°41	16°56	23°14	0°32	4°58	4°25	18°34	18°53	25° 2	n.a.	S 24
M25	20 59 37	17° 2'34	2♉35	29°42	10°40	25°16	16°56	23°13	0°33	4°57	4°23	18°33	18°50	25° 8	n.a.	M25
T 26	21 3 33	18° 2'24	16°18	1♌16	11°53	25°50	16°55	23°13	0°35	4°57	4°22	18°32	18°47	25°15	n.a.	T 26
W27	21 7 30	19° 2'11	0♊15	2°51	13° 6	26°25	16°54	23°12	0°36	4°57	4°21	18°32	18°44	25°22	n.a.	W27
T 28	21 11 27	20° 1'57	14°28	4°28	14°20	27° 0	16°52	23°11	0°37	4°57	4°20	18°31	18°41	25°28	n.a.	T 28
F 29	21 15 23	21° 1'41	28°56	6° 6	15°33	27°35	16°51	23°10	0°39	4°57	4°18	18°27	18°37	25°35	n.a.	F 29
S 30	21 19 20	22° 1'22	13♋34	7°44	16°47	28°10	16°49	23° 9	0°40	4°56	4°17	18°21	18°34	25°42	n.a.	S 30
S 31	21 23 17	23♌ 1'01	28♋18	9♌24	18♍ 0	28♎45	16♈47	23♈ 8	0♊41	4♐56	4♒16	18♏12	18♏31	25♐48	n.a.	S 31

Delta T = 151h04m39s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11128 BCE
geocentric

NOVEMBER 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 27 13	24♌ 0'38	13♌ 0	11♌ 4	19♍13	29♎20	16°R45	23°R 7	0♊42	4°R56	4°R14	18°R 1	18♏28	25♐55	n.a.	M 1
T 2	21 31 10	25° 0'12	27°32	12°46	20°26	29°55	16♈43	23♈ 6	0°44	4♐56	4♒13	17♏49	18°25	26° 2	n.a.	T 2
W 3	21 35 6	25°59'44	11♍48	14°29	21°40	0♏30	16°41	23° 5	0°45	4°D56	4°12	17°37	18°21	26° 8	n.a.	W 3
T 4	21 39 3	26°59'14	25°40	16°13	22°53	1° 5	16°38	23° 3	0°46	4°56	4°11	17°27	18°18	26°15	n.a.	T 4
F 5	21 43 0	27°58'41	9♎ 7	17°58	24° 6	1°41	16°35	23° 2	0°47	4°56	4°10	17°20	18°15	26°22	n.a.	F 5
S 6	21 46 56	28°58'06	22° 8	19°45	25°19	2°16	16°32	23° 0	0°47	4°56	4° 8	17°15	18°12	26°28	n.a.	S 6
S 7	21 50 53	29°57'27	4♏45	21°32	26°32	2°51	16°29	22°58	0°48	4°56	4° 7	17°13	18° 9	26°35	n.a.	S 7
M 8	21 54 50	0♍56'47	17° 2	23°21	27°45	3°27	16°26	22°56	0°49	4°57	4° 6	17°D12	18° 6	26°42	n.a.	M 8
T 9	21 58 46	1°56'03	29° 5	25°10	28°58	4° 2	16°22	22°55	0°50	4°57	4° 5	17°R12	18° 2	26°48	n.a.	T 9
W10	22 2 43	2°55'17	10♐58	27° 1	0♎11	4°37	16°19	22°53	0°51	4°57	4° 4	17°12	17°59	26°55	n.a.	W10
T 11	22 6 39	3°54'29	22°47	28°54	1°24	5°13	16°15	22°51	0°51	4°57	4° 2	17°11	17°56	27° 2	n.a.	T 11
F 12	22 10 36	4°53'37	4♑37	0♍47	2°37	5°48	16°11	22°48	0°52	4°58	4° 1	17° 7	17°53	27° 9	n.a.	F 12
S 13	22 14 33	5°52'43	16°32	2°41	3°50	6°24	16° 6	22°46	0°52	4°58	4° 0	17° 0	17°50	27°15	n.a.	S 13
S 14	22 18 29	6°51'47	28°38	4°37	5° 2	7° 0	16° 2	22°44	0°53	4°58	3°59	16°51	17°47	27°22	n.a.	S 14
M15	22 22 26	7°50'47	10♒55	6°33	6°15	7°35	15°58	22°41	0°53	4°59	3°58	16°41	17°43	27°29	n.a.	M15
T 16	22 26 22	8°49'46	23°27	8°31	7°28	8°11	15°53	22°39	0°54	4°59	3°57	16°29	17°40	27°35	n.a.	T 16
W17	22 30 19	9°48'41	6♓13	10°30	8°40	8°46	15°48	22°36	0°54	5° 0	3°56	16°17	17°37	27°42	n.a.	W17
T 18	22 34 15	10°47'35	19°14	12°29	9°53	9°22	15°43	22°34	0°54	5° 0	3°55	16° 6	17°34	27°49	n.a.	T 18
F 19	22 38 12	11°46'26	2♈28	14°29	11° 6	9°58	15°38	22°31	0°55	5° 1	3°54	15°57	17°31	27°55	n.a.	F 19
S 20	22 42 9	12°45'15	15°53	16°30	12°18	10°34	15°33	22°28	0°55	5° 1	3°53	15°51	17°27	28° 2	n.a.	S 20
S 21	22 46 5	13°44'01	29°28	18°31	13°31	11° 9	15°28	22°25	0°55	5° 2	3°52	15°48	17°24	28° 9	n.a.	S 21
M22	22 50 2	14°42'46	13♉12	20°33	14°43	11°45	15°22	22°22	0°55	5° 3	3°51	15°D46	17°21	28°15	n.a.	M22
T 23	22 53 58	15°41'28	27° 5	22°34	15°55	12°21	15°16	22°19	0°R55	5° 3	3°50	15°47	17°18	28°22	n.a.	T 23
W24	22 57 55	16°40'09	11♊ 5	24°35	17° 8	12°57	15°11	22°16	0°55	5° 4	3°49	15°R47	17°15	28°29	n.a.	W24
T 25	23 1 51	17°38'47	25°12	26°36	18°20	13°33	15° 5	22°13	0°55	5° 5	3°48	15°47	17°12	28°35	n.a.	T 25
F 26	23 5 48	18°37'24	9♋26	28°36	19°32	14° 9	14°59	22°10	0°55	5° 5	3°47	15°45	17° 8	28°42	n.a.	F 26
S 27	23 9 44	19°35'59	23°43	0♎34	20°44	14°45	14°52	22° 7	0°54	5° 6	3°46	15°41	17° 5	28°49	n.a.	S 27
S 28	23 13 41	20°34'31	8♌ 2	2°31	21°56	15°21	14°46	22° 3	0°54	5° 7	3°45	15°35	17° 2	28°55	n.a.	S 28
M29	23 17 37	21°33'02	22°16	4°26	23° 9	15°57	14°40	22° 0	0°54	5° 8	3°45	15°27	16°59	29° 2	n.a.	M29
T 30	23 21 34	22♍31'30	6♍22	6♎19	24♎21	16♏33	14♈33	21♈56	0♊54	5♐ 9	3♒44	15♏18	16♏56	29♐ 9	n.a.	T 30

Delta T = 151h04m32s Julian Calendar 1 Nov. 11128 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11128 BCE

DECEMBER 11128 BCE (-11127) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 25 30	23♍29'56	20♍15	8♎ 9	25♎32	17♏ 9	14°R26	21°R53	0°R53	5♐10	3°R43	15°R10	16♏52	29♐15	n.a.	W 1
T 2	23 29 27	24°28'20	3♎50	9°55	26°44	17°45	14♈20	21♈49	0♊53	5°11	3♒42	15♏ 3	16°49	29°22	n.a.	T 2
F 3	23 33 23	25°26'41	17° 5	11°39	27°56	18°21	14°13	21°46	0°52	5°12	3°41	14°57	16°46	29°29	n.a.	F 3
S 4	23 37 20	26°25'01	29°59	13°18	29° 8	18°58	14° 6	21°42	0°52	5°13	3°41	14°54	16°43	29°35	n.a.	S 4
S 5	23 41 16	27°23'18	12♏34	14°53	0♏20	19°34	13°59	21°38	0°51	5°14	3°40	14°D53	16°40	29°42	n.a.	S 5
M 6	23 45 13	28°21'32	24°51	16°24	1°31	20°10	13°52	21°34	0°50	5°15	3°39	14°53	16°37	29°49	n.a.	M 6
T 7	23 49 9	29°19'45	6♐55	17°50	2°43	20°46	13°45	21°31	0°50	5°16	3°39	14°54	16°33	29°56	n.a.	T 7
W 8	23 53 6	0♎17'55	18°50	19°11	3°54	21°23	13°38	21°27	0°49	5°17	3°38	14°56	16°30	0♑ 2	n.a.	W 8
T 9	23 57 2	1°16'03	0♑41	20°27	5° 6	21°59	13°30	21°23	0°48	5°18	3°37	14°R56	16°27	0° 9	n.a.	T 9
F 10	0 0 59	2°14'08	12°32	21°37	6°17	22°35	13°23	21°19	0°47	5°19	3°37	14°56	16°24	0°16	n.a.	F 10
S 11	0 4 55	3°12'11	24°30	22°42	7°28	23°12	13°16	21°15	0°46	5°21	3°36	14°53	16°21	0°22	n.a.	S 11
S 12	0 8 52	4°10'12	6♒39	23°41	8°40	23°48	13° 8	21°11	0°46	5°22	3°36	14°49	16°18	0°29	n.a.	S 12
M13	0 12 48	5° 8'11	19° 2	24°34	9°51	24°24	13° 1	21° 7	0°45	5°23	3°35	14°44	16°14	0°36	n.a.	M13
T 14	0 16 45	6° 6'07	1♓41	25°21	11° 2	25° 1	12°53	21° 3	0°44	5°24	3°35	14°38	16°11	0°42	n.a.	T 14
W15	0 20 41	7° 4'01	14°40	26° 2	12°13	25°37	12°46	20°58	0°42	5°26	3°34	14°31	16° 8	0°49	n.a.	W15
T 16	0 24 38	8° 1'53	27°57	26°38	13°24	26°14	12°38	20°54	0°41	5°27	3°34	14°25	16° 5	0°56	n.a.	T 16
F 17	0 28 34	8°59'43	11♈31	27° 7	14°34	26°50	12°30	20°50	0°40	5°28	3°33	14°21	16° 2	1° 2	n.a.	F 17
S 18	0 32 31	9°57'31	25°21	27°30	15°45	27°27	12°23	20°46	0°39	5°30	3°33	14°18	15°58	1° 9	n.a.	S 18
S 19	0 36 27	10°55'18	9♉22	27°47	16°56	28° 3	12°15	20°42	0°38	5°31	3°32	14°D17	15°55	1°16	n.a.	S 19
M20	0 40 24	11°53'03	23°31	27°57	18° 6	28°40	12° 7	20°37	0°36	5°33	3°32	14°17	15°52	1°22	n.a.	M20
T 21	0 44 20	12°50'46	7♊45	28°R 2	19°17	29°16	12° 0	20°33	0°35	5°34	3°32	14°18	15°49	1°29	n.a.	T 21
W22	0 48 17	13°48'28	22° 0	28° 1	20°27	29°53	11°52	20°29	0°34	5°36	3°31	14°19	15°46	1°36	n.a.	W22
T 23	0 52 13	14°46'08	6♋15	27°55	21°37	0♐30	11°44	20°24	0°32	5°37	3°31	14°20	15°43	1°43	n.a.	T 23
F 24	0 56 9	15°43'47	20°26	27°43	22°47	1° 6	11°37	20°20	0°31	5°39	3°31	14°R21	15°39	1°49	n.a.	F 24
S 25	1 0 6	16°41'24	4♌32	27°27	23°57	1°43	11°29	20°16	0°29	5°40	3°30	14°20	15°36	1°56	n.a.	S 25
S 26	1 4 2	17°39'00	18°31	27° 5	25° 7	2°20	11°22	20°11	0°28	5°42	3°30	14°17	15°33	2° 3	n.a.	S 26
M27	1 7 59	18°36'34	2♍21	26°39	26°17	2°56	11°14	20° 7	0°26	5°44	3°30	14°14	15°30	2° 9	n.a.	M27
T 28	1 11 55	19°34'07	16° 0	26°10	27°27	3°33	11° 7	20° 3	0°25	5°45	3°30	14°11	15°27	2°16	n.a.	T 28
W29	1 15 52	20°31'39	29°26	25°38	28°37	4°10	10°59	19°58	0°23	5°47	3°30	14° 7	15°23	2°23	n.a.	W29
T 30	1 19 48	21°29'09	12♎37	25° 3	29°46	4°46	10°52	19°54	0°21	5°49	3°30	14° 4	15°20	2°29	n.a.	T 30
F 31	1 23 45	22♎26'38	25♎33	24♎26	0♐56	5♐23	10♈44	19♈49	0♊19	5♐50	3♒30	14♏ 2	15♏17	2♑36	n.a.	F 31

Delta T = 151h04m25s Julian Calendar

The year -11127 astronomical counting style corresponds to year 11128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

JANUARY 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 41	23♎24'04	8♏13	23°R47	2♐ 5	6♐ 0	10°R37	19°R45	0°R18	5♐52	3°R29	14°D 1	15♏14	2♑43	n.a.	S 1
S 2	1 31 37	24°21'30	20°38	23♎ 9	3°14	6°37	10♈30	19♈41	0♊16	5°54	3♒29	14♏ 1	15°11	2°49	n.a.	S 2
M 3	1 35 34	25°18'54	2♐50	22°30	4°23	7°14	10°22	19°36	0°14	5°56	3°D29	14° 2	15° 8	2°56	n.a.	M 3
T 4	1 39 30	26°16'16	14°51	21°52	5°32	7°51	10°15	19°32	0°12	5°57	3°29	14° 3	15° 4	3° 3	n.a.	T 4
W 5	1 43 27	27°13'37	26°46	21°15	6°41	8°28	10° 8	19°28	0°10	5°59	3°29	14° 5	15° 1	3° 9	n.a.	W 5
T 6	1 47 23	28°10'56	8♑37	20°41	7°49	9° 4	10° 1	19°23	0° 8	6° 1	3°29	14° 6	14°58	3°16	n.a.	T 6
F 7	1 51 20	29° 8'14	20°29	20° 9	8°58	9°41	9°54	19°19	0° 6	6° 3	3°30	14° 7	14°55	3°23	n.a.	F 7
S 8	1 55 16	0♏ 5'30	2♒27	19°40	10° 6	10°18	9°47	19°15	0° 4	6° 5	3°30	14°R 7	14°52	3°30	n.a.	S 8
S 9	1 59 13	1° 2'45	14°36	19°14	11°15	10°55	9°41	19°11	0° 2	6° 7	3°30	14° 6	14°49	3°36	n.a.	S 9
M10	2 3 9	1°59'58	26°59	18°52	12°23	11°32	9°34	19° 6	0° 0	6° 8	3°30	14° 5	14°45	3°43	n.a.	M10
T 11	2 7 5	2°57'09	9♓41	18°34	13°31	12° 9	9°28	19° 2	29♉58	6°10	3°30	14° 4	14°42	3°50	n.a.	T 11
W12	2 11 2	3°54'19	22°45	18°21	14°39	12°46	9°21	18°58	29°56	6°12	3°30	14° 3	14°39	3°56	n.a.	W12
T 13	2 14 58	4°51'28	6♈11	18°11	15°46	13°23	9°15	18°54	29°54	6°14	3°31	14° 2	14°36	4° 3	n.a.	T 13
F 14	2 18 55	5°48'35	19°59	18°D 7	16°54	14° 0	9° 9	18°50	29°52	6°16	3°31	14° 1	14°33	4°10	n.a.	F 14
S 15	2 22 51	6°45'42	4♉ 8	18° 7	18° 1	14°37	9° 3	18°46	29°50	6°18	3°31	14° 0	14°29	4°16	n.a.	S 15
S 16	2 26 48	7°42'47	18°33	18°12	19° 8	15°15	8°57	18°42	29°47	6°20	3°31	14°D 0	14°26	4°23	n.a.	S 16
M17	2 30 44	8°39'51	3♊ 8	18°21	20°15	15°52	8°51	18°38	29°45	6°22	3°32	14° 0	14°23	4°30	n.a.	M17
T 18	2 34 41	9°36'55	17°48	18°35	21°22	16°29	8°45	18°34	29°43	6°24	3°32	14° 1	14°20	4°36	n.a.	T 18
W19	2 38 37	10°33'58	2♋27	18°53	22°29	17° 6	8°40	18°30	29°41	6°26	3°33	14° 1	14°17	4°43	n.a.	W19
T 20	2 42 33	11°31'00	16°58	19°16	23°35	17°43	8°34	18°26	29°38	6°28	3°33	14° 1	14°14	4°50	n.a.	T 20
F 21	2 46 30	12°28'02	1♌18	19°43	24°42	18°20	8°29	18°22	29°36	6°30	3°33	14° 2	14°10	4°57	n.a.	F 21
S 22	2 50 26	13°25'03	15°24	20°14	25°48	18°58	8°24	18°19	29°34	6°32	3°34	14° 2	14° 7	5° 3	n.a.	S 22
S 23	2 54 23	14°22'04	29°14	20°50	26°54	19°35	8°19	18°15	29°31	6°35	3°34	14° 2	14° 4	5°10	n.a.	S 23
M24	2 58 19	15°19'04	12♍48	21°29	27°59	20°12	8°14	18°11	29°29	6°37	3°35	14° 2	14° 1	5°17	n.a.	M24
T 25	3 2 16	16°16'03	26° 6	22°13	29° 5	20°49	8° 9	18° 8	29°27	6°39	3°35	14° 2	13°58	5°23	n.a.	T 25
W26	3 6 12	17°13'02	9♎ 8	23° 0	0♑10	21°27	8° 5	18° 4	29°24	6°41	3°36	14° 2	13°54	5°30	n.a.	W26
T 27	3 10 9	18°10'01	21°57	23°51	1°16	22° 4	8° 0	18° 1	29°22	6°43	3°36	14° 2	13°51	5°37	n.a.	T 27
F 28	3 14 5	19° 6'59	4♏32	24°45	2°21	22°41	7°56	17°57	29°20	6°45	3°37	14° 3	13°48	5°43	n.a.	F 28
S 29	3 18 2	20° 3'57	16°55	25°43	3°25	23°19	7°52	17°54	29°17	6°47	3°38	14°R 3	13°45	5°50	n.a.	S 29
S 30	3 21 58	21° 0'54	29° 8	26°44	4°30	23°56	7°48	17°50	29°15	6°49	3°38	14° 3	13°42	5°57	n.a.	S 30
M31	3 25 55	21♏57'50	11♐12	27♎49	5♑34	24♐34	7♈44	17♈47	29♉12	6♐52	3♒39	14♏ 2	13♏39	6♑ 3	n.a.	M31

Delta T = 151h04m18s Julian Calendar 1 Jan. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11128 BCE

FEBRUARY 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 51	22♏54'46	23♐ 9	28♎56	6♑38	25♐11	7°R41	17°R44	29°R10	6♐54	3♒40	14°R 1	13♏35	6♑10	n.a.	T 1
W 2	3 33 47	23°51'42	5♑ 1	0♏ 7	7°42	25°49	7♈37	17♈41	29♉ 7	6°56	3°40	14♏ 0	13°32	6°17	n.a.	W 2
T 3	3 37 44	24°48'37	16°51	1°21	8°46	26°26	7°34	17°38	29° 5	6°58	3°41	13°58	13°29	6°24	n.a.	T 3
F 4	3 41 40	25°45'31	28°43	2°38	9°49	27° 4	7°31	17°35	29° 3	7° 0	3°42	13°57	13°26	6°30	n.a.	F 4
S 5	3 45 37	26°42'25	10♒41	3°59	10°52	27°41	7°28	17°32	29° 0	7° 3	3°43	13°56	13°23	6°37	n.a.	S 5
S 6	3 49 33	27°39'18	22°48	5°22	11°55	28°19	7°25	17°29	28°58	7° 5	3°44	13°D55	13°20	6°44	n.a.	S 6
M 7	3 53 30	28°36'11	5♓ 9	6°48	12°58	28°56	7°23	17°26	28°55	7° 7	3°44	13°55	13°16	6°50	n.a.	M 7
T 8	3 57 26	29°33'03	17°48	8°17	14° 0	29°34	7°20	17°23	28°53	7° 9	3°45	13°56	13°13	6°57	n.a.	T 8
W 9	4 1 23	0♐29'55	0♈50	9°48	15° 2	0♑11	7°18	17°21	28°50	7°11	3°46	13°57	13°10	7° 4	n.a.	W 9
T 10	4 5 19	1°26'46	14°16	11°23	16° 4	0°49	7°16	17°18	28°48	7°14	3°47	13°58	13° 7	7°10	n.a.	T 10
F 11	4 9 16	2°23'37	28° 8	13° 0	17° 5	1°27	7°14	17°16	28°45	7°16	3°48	13°59	13° 4	7°17	n.a.	F 11
S 12	4 13 12	3°20'28	12♉26	14°41	18° 6	2° 4	7°13	17°13	28°43	7°18	3°49	14°R 0	13° 0	7°24	n.a.	S 12
S 13	4 17 9	4°17'19	27° 5	16°24	19° 7	2°42	7°11	17°11	28°40	7°20	3°50	13°59	12°57	7°31	n.a.	S 13
M14	4 21 6	5°14'10	12♊ 0	18° 9	20° 7	3°20	7°10	17° 9	28°38	7°23	3°51	13°58	12°54	7°37	n.a.	M14
T 15	4 25 2	6°11'01	27° 3	19°58	21° 7	3°58	7° 9	17° 7	28°36	7°25	3°52	13°56	12°51	7°44	n.a.	T 15
W16	4 28 59	7° 7'52	12♋ 5	21°49	22° 7	4°35	7° 8	17° 5	28°33	7°27	3°53	13°53	12°48	7°51	n.a.	W16
T 17	4 32 55	8° 4'43	26°57	23°42	23° 6	5°13	7° 7	17° 3	28°31	7°29	3°54	13°50	12°45	7°57	n.a.	T 17
F 18	4 36 52	9° 1'35	11♌33	25°38	24° 5	5°51	7° 7	17° 1	28°28	7°32	3°55	13°47	12°41	8° 4	n.a.	F 18
S 19	4 40 48	9°58'27	25°47	27°36	25° 4	6°29	7° 6	16°59	28°26	7°34	3°56	13°46	12°38	8°11	n.a.	S 19
S 20	4 44 45	10°55'20	9♍38	29°37	26° 2	7° 7	7° 6	16°57	28°23	7°36	3°57	13°D45	12°35	8°17	n.a.	S 20
M21	4 48 41	11°52'13	23° 5	1♐39	27° 0	7°45	7°D 6	16°56	28°21	7°38	3°58	13°45	12°32	8°24	n.a.	M21
T 22	4 52 38	12°49'07	6♎12	3°43	27°58	8°23	7° 6	16°54	28°19	7°40	3°59	13°47	12°29	8°31	n.a.	T 22
W23	4 56 34	13°46'01	18°59	5°49	28°55	9° 1	7° 6	16°53	28°16	7°43	4° 1	13°48	12°26	8°38	n.a.	W23
T 24	5 0 31	14°42'56	1♏31	7°56	29°51	9°39	7° 7	16°51	28°14	7°45	4° 2	13°50	12°22	8°44	n.a.	T 24
F 25	5 4 28	15°39'52	13°50	10° 4	0♒48	10°17	7° 7	16°50	28°12	7°47	4° 3	13°R50	12°19	8°51	n.a.	F 25
S 26	5 8 24	16°36'48	25°59	12°13	1°43	10°55	7° 8	16°49	28° 9	7°49	4° 4	13°49	12°16	8°58	n.a.	S 26
S 27	5 12 21	17°33'45	8♐ 0	14°23	2°39	11°33	7° 9	16°47	28° 7	7°52	4° 5	13°47	12°13	9° 4	n.a.	S 27
M28	5 16 17	18♐30'43	19♐56	16♐32	3♒33	12♑11	7♈11	16♈46	28♉ 5	7♐54	4♒ 7	13♏43	12♏10	9♑11	n.a.	M28

Delta T = 151h04m11s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

MARCH 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 14	19♐27'41	1♑49	18♐42	4♒28	12♑49	7♈12	16°R46	28°R 3	7♐56	4♒ 8	13°R38	12♏ 6	9♑18	n.a.	T 1
W 2	5 24 10	20°24'39	13°39	20°52	5°21	13°27	7°14	16♈45	28♉ 0	7°58	4° 9	13♏32	12° 3	9°25	n.a.	W 2
T 3	5 28 7	21°21'39	25°30	23° 1	6°15	14° 5	7°15	16°44	27°58	8° 0	4°11	13°25	12° 0	9°31	n.a.	T 3
F 4	5 32 4	22°18'38	7♒23	25° 9	7° 7	14°43	7°17	16°43	27°56	8° 3	4°12	13°18	11°57	9°38	n.a.	F 4
S 5	5 36 0	23°15'39	19°22	27°16	7°59	15°22	7°19	16°43	27°54	8° 5	4°13	13°13	11°54	9°45	n.a.	S 5
S 6	5 39 57	24°12'39	1♓29	29°23	8°51	16° 0	7°22	16°42	27°52	8° 7	4°15	13° 9	11°51	9°51	n.a.	S 6
M 7	5 43 53	25° 9'41	13°48	1♑28	9°41	16°38	7°24	16°42	27°50	8° 9	4°16	13° 6	11°47	9°58	n.a.	M 7
T 8	5 47 50	26° 6'42	26°24	3°31	10°32	17°16	7°27	16°42	27°48	8°11	4°17	13°D 6	11°44	10° 5	n.a.	T 8
W 9	5 51 47	27° 3'45	9♈20	5°34	11°21	17°55	7°30	16°41	27°46	8°13	4°19	13° 6	11°41	10°11	n.a.	W 9
T 10	5 55 43	28° 0'48	22°40	7°34	12°10	18°33	7°33	16°41	27°44	8°15	4°20	13° 7	11°38	10°18	n.a.	T 10
F 11	5 59 40	28°57'51	6♉27	9°33	12°58	19°12	7°36	16°D41	27°42	8°18	4°22	13°R 8	11°35	10°25	n.a.	F 11
S 12	6 3 37	29°54'56	20°42	11°30	13°45	19°50	7°39	16°41	27°40	8°20	4°23	13° 8	11°32	10°32	n.a.	S 12
S 13	6 7 33	0♑52'01	5♊23	13°26	14°32	20°28	7°43	16°41	27°38	8°22	4°24	13° 7	11°28	10°38	n.a.	S 13
M14	6 11 30	1°49'07	20°24	15°19	15°17	21° 7	7°46	16°42	27°36	8°24	4°26	13° 3	11°25	10°45	n.a.	M14
T 15	6 15 26	2°46'15	5♋39	17°11	16° 2	21°45	7°50	16°42	27°34	8°26	4°27	12°57	11°22	10°52	n.a.	T 15
W16	6 19 23	3°43'23	20°56	19° 2	16°46	22°24	7°54	16°43	27°32	8°28	4°29	12°50	11°19	10°58	n.a.	W16
T 17	6 23 20	4°40'32	6♌ 4	20°50	17°29	23° 2	7°58	16°43	27°30	8°30	4°30	12°42	11°16	11° 5	n.a.	T 17
F 18	6 27 16	5°37'43	20°55	22°37	18°11	23°41	8° 3	16°44	27°29	8°32	4°32	12°36	11°12	11°12	n.a.	F 18
S 19	6 31 13	6°34'55	5♍21	24°22	18°52	24°20	8° 7	16°45	27°27	8°34	4°33	12°30	11° 9	11°19	n.a.	S 19
S 20	6 35 10	7°32'09	19°19	26° 5	19°32	24°58	8°12	16°45	27°25	8°36	4°35	12°27	11° 6	11°25	n.a.	S 20
M21	6 39 6	8°29'24	2♎49	27°46	20°11	25°37	8°16	16°46	27°24	8°38	4°37	12°D25	11° 3	11°32	n.a.	M21
T 22	6 43 3	9°26'41	15°52	29°26	20°49	26°16	8°21	16°47	27°22	8°40	4°38	12°25	11° 0	11°39	n.a.	T 22
W23	6 47 0	10°23'59	28°34	1♒ 4	21°26	26°54	8°27	16°48	27°20	8°42	4°40	12°26	10°57	11°45	n.a.	W23
T 24	6 50 56	11°21'19	10♏57	2°40	22° 2	27°33	8°32	16°50	27°19	8°44	4°41	12°R26	10°53	11°52	n.a.	T 24
F 25	6 54 53	12°18'41	23° 6	4°14	22°36	28°12	8°37	16°51	27°17	8°46	4°43	12°26	10°50	11°59	n.a.	F 25
S 26	6 58 50	13°16'04	5♐ 7	5°47	23°10	28°51	8°43	16°52	27°16	8°48	4°44	12°23	10°47	12° 5	n.a.	S 26
S 27	7 2 46	14°13'29	17° 1	7°18	23°42	29°30	8°49	16°54	27°14	8°50	4°46	12°18	10°44	12°12	n.a.	S 27
M28	7 6 43	15°10'56	28°52	8°47	24°12	0♒ 9	8°54	16°55	27°13	8°52	4°48	12°11	10°41	12°19	n.a.	M28
T 29	7 10 40	16° 8'24	10♑42	10°14	24°41	0°48	9° 0	16°57	27°12	8°54	4°49	12° 1	10°37	12°26	n.a.	T 29
W30	7 14 36	17° 5'54	22°33	11°39	25° 9	1°27	9° 7	16°59	27°10	8°55	4°51	11°49	10°34	12°32	n.a.	W30
T 31	7 18 33	18♑ 3'25	4♒27	13♒ 3	25♒35	2♒ 6	9♈13	17♈ 1	27♉ 9	8♐57	4♒53	11♏37	10♏31	12♑39	n.a.	T 31

Delta T = 151h04m05s Julian Calendar 1 March 11127 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11128 BCE

APRIL 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 30	19♑ 0'58	16♒25	14♒24	26♒ 0	2♒45	9♈19	17♈ 3	27°R 8	8♐59	4♒54	11°R25	10♏28	12♑46	n.a.	F 1
S 2	7 26 26	19°58'32	28°29	15°44	26°23	3°24	9°26	17° 5	27♉ 7	9° 1	4°56	11♏14	10°25	12°52	n.a.	S 2
S 3	7 30 23	20°56'08	10♓41	17° 2	26°44	4° 3	9°33	17° 7	27° 6	9° 3	4°58	11° 6	10°22	12°59	n.a.	S 3
M 4	7 34 20	21°53'45	23° 3	18°17	27° 3	4°42	9°40	17° 9	27° 5	9° 4	4°59	11° 0	10°18	13° 6	n.a.	M 4
T 5	7 38 16	22°51'24	5♈39	19°31	27°21	5°21	9°47	17°11	27° 4	9° 6	5° 1	10°57	10°15	13°13	n.a.	T 5
W 6	7 42 13	23°49'04	18°32	20°42	27°37	6° 1	9°54	17°14	27° 3	9° 8	5° 3	10°D55	10°12	13°19	n.a.	W 6
T 7	7 46 10	24°46'46	1♉46	21°51	27°50	6°40	10° 1	17°16	27° 2	9°10	5° 4	10°55	10° 9	13°26	n.a.	T 7
F 8	7 50 6	25°44'29	15°24	22°58	28° 2	7°19	10° 8	17°19	27° 1	9°11	5° 6	10°R56	10° 6	13°33	n.a.	F 8
S 9	7 54 3	26°42'14	29°28	24° 2	28°12	7°58	10°16	17°21	27° 0	9°13	5° 8	10°54	10° 3	13°39	n.a.	S 9
S 10	7 58 0	27°40'00	13♊59	25° 3	28°20	8°38	10°24	17°24	26°59	9°14	5° 9	10°51	9°59	13°46	n.a.	S 10
M11	8 1 56	28°37'48	28°52	26° 2	28°25	9°17	10°31	17°27	26°58	9°16	5°11	10°46	9°56	13°53	n.a.	M11
T 12	8 5 53	29°35'38	14♋ 2	26°58	28°29	9°56	10°39	17°30	26°58	9°18	5°13	10°37	9°53	14° 0	n.a.	T 12
W13	8 9 50	0♒33'30	29°19	27°51	28°R30	10°36	10°47	17°33	26°57	9°19	5°14	10°27	9°50	14° 6	n.a.	W13
T 14	8 13 46	1°31'23	14♌32	28°41	28°28	11°15	10°56	17°36	26°56	9°21	5°16	10°17	9°47	14°13	n.a.	T 14
F 15	8 17 43	2°29'19	29°30	29°27	28°25	11°55	11° 4	17°39	26°56	9°22	5°18	10° 6	9°43	14°20	n.a.	F 15
S 16	8 21 40	3°27'16	14♍ 4	0♓10	28°19	12°35	11°12	17°42	26°55	9°24	5°20	9°58	9°40	14°26	n.a.	S 16
S 17	8 25 36	4°25'16	28°10	0°49	28°11	13°14	11°21	17°45	26°55	9°25	5°21	9°52	9°37	14°33	n.a.	S 17
M18	8 29 33	5°23'18	11♎45	1°25	28° 1	13°54	11°30	17°49	26°55	9°27	5°23	9°48	9°34	14°40	n.a.	M18
T 19	8 33 30	6°21'22	24°52	1°56	27°48	14°33	11°38	17°52	26°54	9°28	5°25	9°47	9°31	14°47	n.a.	T 19
W20	8 37 26	7°19'29	7♏34	2°22	27°33	15°13	11°47	17°56	26°54	9°29	5°26	9°46	9°28	14°53	n.a.	W20
T 21	8 41 23	8°17'38	19°56	2°44	27°15	15°53	11°56	17°59	26°54	9°31	5°28	9°46	9°24	15° 0	n.a.	T 21
F 22	8 45 20	9°15'50	2♐ 3	3° 1	26°56	16°33	12° 5	18° 3	26°54	9°32	5°30	9°45	9°21	15° 7	n.a.	F 22
S 23	8 49 16	10°14'04	14° 0	3°13	26°35	17°12	12°15	18° 7	26°53	9°33	5°31	9°42	9°18	15°13	n.a.	S 23
S 24	8 53 13	11°12'20	25°51	3°20	26°11	17°52	12°24	18°11	26°53	9°35	5°33	9°36	9°15	15°20	n.a.	S 24
M25	8 57 9	12°10'39	7♑41	3°R20	25°46	18°32	12°33	18°15	26°D53	9°36	5°35	9°27	9°12	15°27	n.a.	M25
T 26	9 1 6	13° 9'00	19°32	3°15	25°18	19°12	12°43	18°19	26°53	9°37	5°37	9°16	9° 9	15°34	n.a.	T 26
W27	9 5 3	14° 7'23	1♒27	3° 4	24°49	19°52	12°53	18°23	26°53	9°38	5°38	9° 3	9° 5	15°40	n.a.	W27
T 28	9 8 59	15° 5'49	13°27	2°47	24°19	20°32	13° 2	18°27	26°53	9°39	5°40	8°49	9° 2	15°47	n.a.	T 28
F 29	9 12 56	16° 4'17	25°34	2°24	23°47	21°12	13°12	18°31	26°54	9°41	5°42	8°35	8°59	15°54	n.a.	F 29
S 30	9 16 53	17♒ 2'47	7♓48	1♓54	23♒14	21♒52	13♈22	18♈35	26♉54	9♐42	5♒43	8♏22	8♏56	16♑ 0	n.a.	S 30

Delta T = 151h03m57s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

MAY 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 49	18♒ 1'19	20♓11	1°R19	22°R40	22♒33	13♈32	18♈40	26♉54	9♐43	5♒45	8°R12	8♏53	16♑ 7	n.a.	S 1
M 2	9 24 46	18°59'53	2♈43	0♓38	22♒ 6	23°13	13°42	18°44	26°54	9°44	5°47	8♏ 5	8°49	16°14	n.a.	M 2
T 3	9 28 43	19°58'29	15°27	29♒52	21°31	23°53	13°53	18°49	26°55	9°45	5°48	8° 1	8°46	16°21	n.a.	T 3
W 4	9 32 39	20°57'08	28°25	29° 1	20°55	24°33	14° 3	18°53	26°55	9°46	5°50	7°59	8°43	16°27	n.a.	W 4
T 5	9 36 36	21°55'48	11♉39	28° 6	20°20	25°14	14°13	18°58	26°56	9°47	5°52	7°D59	8°40	16°34	n.a.	T 5
F 6	9 40 32	22°54'31	25°12	27° 8	19°44	25°54	14°24	19° 3	26°56	9°48	5°53	7°R59	8°37	16°41	n.a.	F 6
S 7	9 44 29	23°53'16	9♊ 6	26° 9	19° 9	26°34	14°35	19° 7	26°57	9°48	5°55	7°58	8°34	16°47	n.a.	S 7
S 8	9 48 26	24°52'02	23°22	25° 9	18°35	27°15	14°45	19°12	26°57	9°49	5°57	7°56	8°30	16°54	n.a.	S 8
M 9	9 52 22	25°50'51	7♋58	24°10	18° 1	27°55	14°56	19°17	26°58	9°50	5°58	7°51	8°27	17° 1	n.a.	M 9
T 10	9 56 19	26°49'42	22°50	23°14	17°29	28°36	15° 7	19°22	26°59	9°51	6° 0	7°43	8°24	17° 8	n.a.	T 10
W11	10 0 16	27°48'35	7♌51	22°20	16°58	29°16	15°18	19°27	27° 0	9°52	6° 1	7°33	8°21	17°14	n.a.	W11
T 12	10 4 12	28°47'30	22°51	21°32	16°28	29°57	15°29	19°32	27° 1	9°52	6° 3	7°23	8°18	17°21	n.a.	T 12
F 13	10 8 9	29°46'28	7♍41	20°50	16° 0	0♓37	15°40	19°37	27° 1	9°53	6° 5	7°13	8°14	17°28	n.a.	F 13
S 14	10 12 5	0♓45'28	22°12	20°15	15°34	1°18	15°51	19°43	27° 2	9°54	6° 6	7° 5	8°11	17°34	n.a.	S 14
S 15	10 16 2	1°44'30	6♎19	19°48	15°10	1°59	16° 3	19°48	27° 3	9°54	6° 8	6°59	8° 8	17°41	n.a.	S 15
M16	10 19 58	2°43'36	19°58	19°29	14°47	2°39	16°14	19°53	27° 4	9°55	6° 9	6°55	8° 5	17°48	n.a.	M16
T 17	10 23 55	3°42'43	3♏ 9	19°D20	14°27	3°20	16°25	19°58	27° 6	9°56	6°11	6°D54	8° 2	17°55	n.a.	T 17
W18	10 27 52	4°41'54	15°55	19°20	14° 9	4° 1	16°37	20° 4	27° 7	9°56	6°12	6°54	7°59	18° 1	n.a.	W18
T 19	10 31 48	5°41'07	28°20	19°30	13°54	4°42	16°48	20° 9	27° 8	9°57	6°14	6°55	7°55	18° 8	n.a.	T 19
F 20	10 35 45	6°40'23	10♐28	19°50	13°40	5°23	17° 0	20°15	27° 9	9°57	6°16	6°R55	7°52	18°15	n.a.	F 20
S 21	10 39 41	7°39'41	22°26	20°18	13°30	6° 4	17°12	20°21	27°10	9°57	6°17	6°54	7°49	18°21	n.a.	S 21
S 22	10 43 38	8°39'02	4♑18	20°56	13°21	6°45	17°24	20°26	27°12	9°58	6°19	6°50	7°46	18°28	n.a.	S 22
M23	10 47 34	9°38'26	16° 9	21°43	13°15	7°26	17°35	20°32	27°13	9°58	6°20	6°44	7°43	18°35	n.a.	M23
T 24	10 51 31	10°37'53	28° 2	22°37	13°11	8° 7	17°47	20°38	27°15	9°59	6°21	6°36	7°40	18°42	n.a.	T 24
W25	10 55 28	11°37'22	10♒ 1	23°39	13°D10	8°48	17°59	20°43	27°16	9°59	6°23	6°27	7°36	18°48	n.a.	W25
T 26	10 59 24	12°36'53	22° 9	24°48	13°11	9°29	18°11	20°49	27°18	9°59	6°24	6°16	7°33	18°55	n.a.	T 26
F 27	11 3 21	13°36'27	4♓27	26° 3	13°15	10°10	18°24	20°55	27°19	9°59	6°26	6° 6	7°30	19° 2	n.a.	F 27
S 28	11 7 17	14°36'04	16°55	27°24	13°20	10°52	18°36	21° 1	27°21	10° 0	6°27	5°57	7°27	19° 8	n.a.	S 28
S 29	11 11 14	15°35'43	29°34	28°49	13°28	11°33	18°48	21° 7	27°23	10° 0	6°29	5°50	7°24	19°15	n.a.	S 29
M30	11 15 10	16°35'24	12♈25	0♓19	13°38	12°14	19° 0	21°13	27°24	10° 0	6°30	5°45	7°20	19°22	n.a.	M30
T 31	11 19 7	17♓35'07	25♈26	1♓52	13♒50	12♓56	19♈13	21♈19	27♉26	10♐ 0	6♒31	5♏42	7♏17	19♑29	n.a.	T 31

Delta T = 151h03m51s Julian Calendar 1 May 11127 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11127 BCE

JUNE 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 23 3	18♓34'52	8♉40	3♓29	14♒ 5	13♓37	19♈25	21♈25	27♉28	10♐ 0	6♒33	5°D42	7♏14	19♑35	n.a.	W 1
T 2	11 27 0	19°34'40	22° 5	5° 8	14°21	14°19	19°37	21°31	27°30	10°R 0	6°34	5♏42	7°11	19°42	n.a.	T 2
F 3	11 30 56	20°34'30	5♊44	6°49	14°39	15° 0	19°50	21°38	27°32	10° 0	6°35	5°44	7° 8	19°49	n.a.	F 3
S 4	11 34 53	21°34'22	19°36	8°32	14°59	15°42	20° 3	21°44	27°34	10° 0	6°37	5°R44	7° 5	19°55	n.a.	S 4
S 5	11 38 49	22°34'16	3♋43	10°16	15°21	16°23	20°15	21°50	27°36	10° 0	6°38	5°44	7° 1	20° 2	n.a.	S 5
M 6	11 42 46	23°34'12	18° 2	12° 1	15°45	17° 5	20°28	21°56	27°38	10° 0	6°39	5°42	6°58	20° 9	n.a.	M 6
T 7	11 46 42	24°34'10	2♌31	13°46	16°11	17°47	20°41	22° 3	27°40	10° 0	6°40	5°37	6°55	20°16	n.a.	T 7
W 8	11 50 39	25°34'10	17° 5	15°33	16°38	18°28	20°53	22° 9	27°42	9°59	6°42	5°32	6°52	20°22	n.a.	W 8
T 9	11 54 35	26°34'13	1♍39	17°19	17° 7	19°10	21° 6	22°15	27°44	9°59	6°43	5°26	6°49	20°29	n.a.	T 9
F 10	11 58 32	27°34'17	16° 7	19° 5	17°37	19°52	21°19	22°22	27°47	9°59	6°44	5°20	6°45	20°36	n.a.	F 10
S 11	12 2 28	28°34'23	0♎20	20°52	18° 9	20°34	21°32	22°28	27°49	9°59	6°45	5°15	6°42	20°43	n.a.	S 11
S 12	12 6 25	29°34'32	14°15	22°38	18°43	21°16	21°45	22°35	27°51	9°58	6°46	5°11	6°39	20°49	n.a.	S 12
M13	12 10 21	0♈34'43	27°48	24°24	19°17	21°58	21°58	22°41	27°54	9°58	6°47	5° 9	6°36	20°56	n.a.	M13
T 14	12 14 18	1°34'56	10♏58	26°10	19°54	22°39	22°11	22°48	27°56	9°58	6°49	5°D 9	6°33	21° 3	n.a.	T 14
W15	12 18 14	2°35'12	23°45	27°55	20°31	23°22	22°24	22°54	27°58	9°57	6°50	5°10	6°30	21° 9	n.a.	W15
T 16	12 22 11	3°35'30	6♐13	29°39	21°10	24° 4	22°37	23° 1	28° 1	9°57	6°51	5°12	6°26	21°16	n.a.	T 16
F 17	12 26 7	4°35'51	18°25	1♑24	21°50	24°46	22°50	23° 8	28° 3	9°56	6°52	5°14	6°23	21°23	n.a.	F 17
S 18	12 30 4	5°36'14	0♑25	3° 7	22°31	25°28	23° 3	23°14	28° 6	9°56	6°53	5°R15	6°20	21°30	n.a.	S 18
S 19	12 34 0	6°36'39	12°19	4°50	23°14	26°10	23°16	23°21	28° 9	9°55	6°54	5°15	6°17	21°36	n.a.	S 19
M20	12 37 57	7°37'07	24°10	6°33	23°57	26°52	23°29	23°28	28°11	9°55	6°55	5°14	6°14	21°43	n.a.	M20
T 21	12 41 53	8°37'37	6♒ 5	8°15	24°42	27°35	23°42	23°34	28°14	9°54	6°56	5°11	6°11	21°50	n.a.	T 21
W22	12 45 49	9°38'09	18° 7	9°56	25°27	28°17	23°56	23°41	28°17	9°53	6°57	5° 7	6° 7	21°56	n.a.	W22
T 23	12 49 46	10°38'43	0♓20	11°37	26°14	28°59	24° 9	23°48	28°19	9°53	6°58	5° 3	6° 4	22° 3	n.a.	T 23
F 24	12 53 42	11°39'20	12°46	13°17	27° 1	29°42	24°22	23°55	28°22	9°52	6°58	4°59	6° 1	22°10	n.a.	F 24
S 25	12 57 39	12°39'59	25°27	14°57	27°49	0♈24	24°36	24° 1	28°25	9°51	6°59	4°56	5°58	22°17	n.a.	S 25
S 26	13 1 35	13°40'39	8♈24	16°36	28°38	1° 7	24°49	24° 8	28°28	9°50	7° 0	4°53	5°55	22°23	n.a.	S 26
M27	13 5 32	14°41'22	21°36	18°14	29°28	1°49	25° 2	24°15	28°31	9°50	7° 1	4°51	5°51	22°30	n.a.	M27
T 28	13 9 28	15°42'07	5♉ 3	19°52	0♓19	2°32	25°16	24°22	28°34	9°49	7° 2	4°D51	5°48	22°37	n.a.	T 28
W29	13 13 25	16°42'53	18°41	21°30	1°11	3°15	25°29	24°29	28°37	9°48	7° 2	4°51	5°45	22°43	n.a.	W29
T 30	13 17 21	17♈43'41	2♊31	23♈ 7	2♓ 3	3♈57	25♈42	24♈35	28♉40	9♐47	7♒ 3	4♏52	5♏42	22♑50	n.a.	T 30

Delta T = 151h03m43s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

JULY 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 21 17	18♈44'31	16♊28	24♈43	2♓56	4♈40	25♈56	24♈42	28♉43	9°R46	7♒ 4	4♏53	5♏39	22♑57	n.a.	F 1
S 2	13 25 14	19°45'22	0♋32	26°19	3°50	5°23	26° 9	24°49	28°46	9♐45	7° 5	4°55	5°36	23° 4	n.a.	S 2
S 3	13 29 10	20°46'15	14°41	27°55	4°44	6° 6	26°23	24°56	28°49	9°44	7° 5	4°R55	5°32	23°10	n.a.	S 3
M 4	13 33 7	21°47'09	28°53	29°30	5°39	6°49	26°36	25° 3	28°52	9°43	7° 6	4°55	5°29	23°17	n.a.	M 4
T 5	13 37 3	22°48'05	13♌ 4	1♉ 5	6°35	7°31	26°50	25°10	28°55	9°42	7° 7	4°55	5°26	23°24	n.a.	T 5
W 6	13 41 0	23°49'01	27°14	2°39	7°31	8°14	27° 3	25°17	28°58	9°41	7° 7	4°53	5°23	23°31	n.a.	W 6
T 7	13 44 56	24°49'59	11♍19	4°13	8°28	8°57	27°17	25°24	29° 1	9°40	7° 8	4°52	5°20	23°37	n.a.	T 7
F 8	13 48 53	25°50'59	25°16	5°47	9°25	9°40	27°30	25°30	29° 5	9°39	7° 8	4°51	5°16	23°44	n.a.	F 8
S 9	13 52 49	26°52'00	9♎ 2	7°20	10°23	10°23	27°44	25°37	29° 8	9°38	7° 9	4°50	5°13	23°51	n.a.	S 9
S 10	13 56 45	27°53'02	22°34	8°53	11°22	11° 7	27°57	25°44	29°11	9°36	7° 9	4°49	5°10	23°57	n.a.	S 10
M11	14 0 42	28°54'06	5♏50	10°25	12°21	11°50	28°11	25°51	29°14	9°35	7°10	4°D49	5° 7	24° 4	n.a.	M11
T 12	14 4 38	29°55'11	18°50	11°57	13°20	12°33	28°24	25°58	29°18	9°34	7°10	4°49	5° 4	24°11	n.a.	T 12
W13	14 8 35	0♑56'18	1♐32	13°29	14°20	13°16	28°37	26° 5	29°21	9°33	7°11	4°50	5° 1	24°18	n.a.	W13
T 14	14 12 31	1°57'26	13°58	15° 0	15°21	13°59	28°51	26°12	29°25	9°32	7°11	4°50	4°57	24°24	n.a.	T 14
F 15	14 16 28	2°58'36	26°10	16°31	16°22	14°43	29° 4	26°19	29°28	9°30	7°11	4°50	4°54	24°31	n.a.	F 15
S 16	14 20 24	3°59'48	8♑11	18° 1	17°23	15°26	29°18	26°25	29°31	9°29	7°12	4°51	4°51	24°38	n.a.	S 16
S 17	14 24 20	5° 1'01	20° 6	19°32	18°25	16°10	29°31	26°32	29°35	9°28	7°12	4°R51	4°48	24°44	n.a.	S 17
M18	14 28 17	6° 2'15	1♒58	21° 1	19°27	16°53	29°45	26°39	29°38	9°26	7°12	4°D51	4°45	24°51	n.a.	M18
T 19	14 32 13	7° 3'31	13°52	22°31	20°29	17°37	29°58	26°46	29°42	9°25	7°12	4°51	4°42	24°58	n.a.	T 19
W20	14 36 10	8° 4'48	25°53	24° 0	21°32	18°20	0♉12	26°53	29°45	9°24	7°13	4°51	4°38	25° 5	n.a.	W20
T 21	14 40 6	9° 6'07	8♓ 6	25°28	22°36	19° 4	0°25	26°59	29°49	9°22	7°13	4°51	4°35	25°11	n.a.	T 21
F 22	14 44 3	10° 7'26	20°35	26°56	23°39	19°47	0°39	27° 6	29°52	9°21	7°13	4°52	4°32	25°18	n.a.	F 22
S 23	14 47 59	11° 8'47	3♈22	28°23	24°43	20°31	0°52	27°13	29°56	9°19	7°13	4°52	4°29	25°25	n.a.	S 23
S 24	14 51 56	12°10'10	16°30	29°49	25°48	21°15	1° 5	27°20	29°59	9°18	7°13	4°53	4°26	25°32	n.a.	S 24
M25	14 55 52	13°11'33	29°59	1♊15	26°52	21°58	1°19	27°26	0♊ 3	9°16	7°13	4°R53	4°22	25°38	n.a.	M25
T 26	14 59 49	14°12'57	13♉48	2°40	27°57	22°42	1°32	27°33	0° 6	9°15	7°13	4°53	4°19	25°45	n.a.	T 26
W27	15 3 45	15°14'23	27°55	4° 4	29° 3	23°26	1°45	27°40	0°10	9°13	7°13	4°53	4°16	25°52	n.a.	W27
T 28	15 7 41	16°15'49	12♊14	5°27	0♈ 8	24°10	1°59	27°47	0°14	9°12	7°R13	4°51	4°13	25°58	n.a.	T 28
F 29	15 11 38	17°17'15	26°41	6°49	1°14	24°54	2°12	27°53	0°17	9°10	7°13	4°50	4°10	26° 5	n.a.	F 29
S 30	15 15 34	18°18'43	11♋10	8° 9	2°20	25°38	2°25	28° 0	0°21	9° 9	7°13	4°48	4° 7	26°12	n.a.	S 30
S 31	15 19 31	19♉20'10	25♋36	9♊27	3♈26	26♈22	2♉39	28♈ 6	0♊25	9♐ 7	7♒13	4♏47	4♏ 3	26♑19	n.a.	S 31

Delta T = 151h03m37s Julian Calendar 1 July 11127 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11127 BCE

AUGUST 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 23 27	20♉21'38	9♌54	10♊44	4♈33	27♈ 6	2♉52	28♈13	0♊28	9°R 5	7°R13	4°R46	4♏ 0	26♑25	n.a.	M 1
T 2	15 27 24	21°23'06	24° 2	11°58	5°40	27°50	3° 5	28°19	0°32	9♐ 4	7♒13	4°D45	3°57	26°32	n.a.	T 2
W 3	15 31 20	22°24'34	7♍59	13°10	6°47	28°34	3°18	28°26	0°36	9° 2	7°13	4♏46	3°54	26°39	n.a.	W 3
T 4	15 35 17	23°26'03	21°42	14°19	7°54	29°18	3°31	28°32	0°39	9° 1	7°13	4°47	3°51	26°46	n.a.	T 4
F 5	15 39 13	24°27'32	5♎13	15°25	9° 2	0♉ 2	3°44	28°39	0°43	8°59	7°12	4°49	3°48	26°52	n.a.	F 5
S 6	15 43 10	25°29'01	18°31	16°27	10°10	0°46	3°57	28°45	0°47	8°57	7°12	4°50	3°44	26°59	n.a.	S 6
S 7	15 47 6	26°30'30	1♏37	17°25	11°18	1°31	4°10	28°52	0°50	8°56	7°12	4°R51	3°41	27° 6	n.a.	S 7
M 8	15 51 3	27°31'59	14°30	18°17	12°26	2°15	4°23	28°58	0°54	8°54	7°12	4°50	3°38	27°12	n.a.	M 8
T 9	15 54 59	28°33'29	27°11	19° 4	13°34	2°59	4°36	29° 4	0°58	8°52	7°11	4°49	3°35	27°19	n.a.	T 9
W10	15 58 56	29°34'59	9♐41	19°44	14°43	3°43	4°49	29°11	1° 1	8°51	7°11	4°46	3°32	27°26	n.a.	W10
T 11	16 2 52	0♊36'29	21°59	20°17	15°52	4°28	5° 2	29°17	1° 5	8°49	7°11	4°42	3°28	27°33	n.a.	T 11
F 12	16 6 49	1°37'59	4♑ 8	20°42	17° 1	5°12	5°15	29°23	1° 9	8°47	7°10	4°37	3°25	27°39	n.a.	F 12
S 13	16 10 45	2°39'30	16° 8	20°58	18°10	5°57	5°27	29°29	1°12	8°45	7°10	4°32	3°22	27°46	n.a.	S 13
S 14	16 14 42	3°41'01	28° 2	21°R 5	19°19	6°41	5°40	29°35	1°16	8°44	7° 9	4°27	3°19	27°53	n.a.	S 14
M15	16 18 38	4°42'32	9♒53	21° 0	20°29	7°26	5°53	29°41	1°20	8°42	7° 9	4°23	3°16	28° 0	n.a.	M15
T 16	16 22 35	5°44'03	21°46	20°44	21°39	8°10	6° 5	29°47	1°23	8°40	7° 8	4°21	3°13	28° 6	n.a.	T 16
W17	16 26 31	6°45'34	3♓44	20°17	22°48	8°55	6°18	29°53	1°27	8°39	7° 8	4°D20	3° 9	28°13	n.a.	W17
T 18	16 30 28	7°47'06	15°53	19°38	23°58	9°39	6°31	29°59	1°31	8°37	7° 7	4°20	3° 6	28°20	n.a.	T 18
F 19	16 34 24	8°48'37	28°18	18°48	25° 9	10°24	6°43	0♉ 5	1°34	8°35	7° 7	4°21	3° 3	28°26	n.a.	F 19
S 20	16 38 21	9°50'09	11♈ 2	17°48	26°19	11° 9	6°55	0°11	1°38	8°34	7° 6	4°23	3° 0	28°33	n.a.	S 20
S 21	16 42 18	10°51'41	24°10	16°39	27°29	11°54	7° 8	0°17	1°42	8°32	7° 5	4°24	2°57	28°40	n.a.	S 21
M22	16 46 14	11°53'12	7♉44	15°23	28°40	12°38	7°20	0°23	1°45	8°30	7° 5	4°R25	2°53	28°47	n.a.	M22
T 23	16 50 11	12°54'44	21°45	14° 3	29°51	13°23	7°32	0°28	1°49	8°28	7° 4	4°24	2°50	28°53	n.a.	T 23
W24	16 54 7	13°56'15	6♊11	12°41	1♉ 1	14° 8	7°44	0°34	1°53	8°27	7° 3	4°20	2°47	29° 0	n.a.	W24
T 25	16 58 4	14°57'46	20°55	11°20	2°12	14°53	7°56	0°40	1°56	8°25	7° 3	4°15	2°44	29° 7	n.a.	T 25
F 26	17 2 0	15°59'16	5♋51	10° 3	3°23	15°38	8° 9	0°45	2° 0	8°23	7° 2	4° 9	2°41	29°14	n.a.	F 26
S 27	17 5 57	17° 0'46	20°49	8°52	4°35	16°23	8°20	0°51	2° 4	8°22	7° 1	4° 2	2°38	29°20	n.a.	S 27
S 28	17 9 54	18° 2'15	5♌41	7°49	5°46	17° 8	8°32	0°56	2° 7	8°20	7° 0	3°55	2°34	29°27	n.a.	S 28
M29	17 13 50	19° 3'43	20°19	6°54	6°57	17°53	8°44	1° 1	2°11	8°18	7° 0	3°50	2°31	29°34	n.a.	M29
T 30	17 17 47	20° 5'09	4♍38	6°10	8° 9	18°38	8°56	1° 7	2°14	8°17	6°59	3°47	2°28	29°40	n.a.	T 30
W31	17 21 43	21♊ 6'35	18♍35	5♊36	9♉20	19♉23	9♉ 8	1♉12	2♊18	8♐15	6♒58	3°D46	2♏25	29♑47	n.a.	W31

Delta T = 151h03m29s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 40	22♊ 8'00	2♎12	5°R12	10♉32	20♉ 8	9♉19	1♉17	2♊21	8°R13	6°R57	3♏46	2♏22	29♑54	n.a.	T 1
F 2	17 29 36	23° 9'24	15°29	4♊58	11°43	20°53	9°31	1°22	2°25	8♐12	6♒56	3°48	2°19	0♒ 1	n.a.	F 2
S 3	17 33 33	24°10'46	28°28	4°D54	12°55	21°38	9°42	1°27	2°28	8°10	6°55	3°R49	2°15	0° 7	n.a.	S 3
S 4	17 37 30	25°12'08	11♏13	4°59	14° 7	22°23	9°54	1°32	2°32	8° 8	6°54	3°48	2°12	0°14	n.a.	S 4
M 5	17 41 26	26°13'28	23°46	5°12	15°19	23° 8	10° 5	1°37	2°35	8° 7	6°53	3°46	2° 9	0°21	n.a.	M 5
T 6	17 45 23	27°14'48	6♐10	5°33	16°31	23°53	10°16	1°42	2°39	8° 5	6°52	3°42	2° 6	0°28	n.a.	T 6
W 7	17 49 19	28°16'06	18°24	6° 1	17°43	24°38	10°27	1°47	2°42	8° 4	6°51	3°34	2° 3	0°34	n.a.	W 7
T 8	17 53 16	29°17'23	0♑32	6°35	18°55	25°24	10°38	1°51	2°46	8° 2	6°50	3°25	1°59	0°41	n.a.	T 8
F 9	17 57 13	0♋18'39	12°34	7°14	20° 7	26° 9	10°49	1°56	2°49	8° 0	6°49	3°13	1°56	0°48	n.a.	F 9
S 10	18 1 9	1°19'54	24°30	7°59	21°20	26°54	11° 0	2° 1	2°53	7°59	6°48	3° 2	1°53	0°54	n.a.	S 10
S 11	18 5 6	2°21'08	6♒23	8°48	22°32	27°40	11°11	2° 5	2°56	7°57	6°47	2°50	1°50	1° 1	n.a.	S 11
M12	18 9 3	3°22'21	18°14	9°41	23°44	28°25	11°21	2° 9	2°59	7°56	6°46	2°40	1°47	1° 8	n.a.	M12
T 13	18 12 59	4°23'32	0♓ 7	10°38	24°57	29°10	11°32	2°14	3° 2	7°54	6°45	2°32	1°44	1°15	n.a.	T 13
W14	18 16 56	5°24'43	12° 4	11°38	26° 9	29°56	11°42	2°18	3° 6	7°53	6°44	2°26	1°40	1°21	n.a.	W14
T 15	18 20 52	6°25'53	24°10	12°41	27°22	0♊41	11°53	2°22	3° 9	7°51	6°43	2°23	1°37	1°28	n.a.	T 15
F 16	18 24 49	7°27'01	6♈29	13°47	28°35	1°26	12° 3	2°26	3°12	7°50	6°42	2°D23	1°34	1°35	n.a.	F 16
S 17	18 28 46	8°28'08	19° 6	14°55	29°47	2°12	12°13	2°30	3°15	7°48	6°41	2°23	1°31	1°42	n.a.	S 17
S 18	18 32 42	9°29'15	2♉ 7	16° 5	1♊ 0	2°57	12°23	2°34	3°19	7°47	6°40	2°R23	1°28	1°48	n.a.	S 18
M19	18 36 39	10°30'20	15°36	17°17	2°13	3°43	12°33	2°38	3°22	7°46	6°38	2°23	1°25	1°55	n.a.	M19
T 20	18 40 36	11°31'23	29°34	18°31	3°26	4°28	12°43	2°42	3°25	7°44	6°37	2°20	1°21	2° 2	n.a.	T 20
W21	18 44 32	12°32'26	14♊ 1	19°46	4°38	5°14	12°53	2°46	3°28	7°43	6°36	2°14	1°18	2° 8	n.a.	W21
T 22	18 48 29	13°33'27	28°54	21° 3	5°51	5°59	13° 3	2°50	3°31	7°42	6°35	2° 6	1°15	2°15	n.a.	T 22
F 23	18 52 26	14°34'27	14♋ 4	22°21	7° 4	6°45	13°12	2°53	3°34	7°40	6°34	1°56	1°12	2°22	n.a.	F 23
S 24	18 56 22	15°35'25	29°22	23°41	8°17	7°30	13°22	2°57	3°37	7°39	6°32	1°45	1° 9	2°29	n.a.	S 24
S 25	19 0 19	16°36'21	14♌37	25° 2	9°30	8°16	13°31	3° 0	3°40	7°38	6°31	1°34	1° 5	2°35	n.a.	S 25
M26	19 4 16	17°37'15	29°36	26°23	10°43	9° 2	13°40	3° 3	3°43	7°36	6°30	1°25	1° 2	2°42	n.a.	M26
T 27	19 8 12	18°38'08	14♍13	27°46	11°56	9°47	13°49	3° 7	3°46	7°35	6°29	1°18	0°59	2°49	n.a.	T 27
W28	19 12 9	19°38'58	28°23	29°10	13° 9	10°33	13°58	3°10	3°49	7°34	6°27	1°15	0°56	2°56	n.a.	W28
T 29	19 16 6	20°39'46	12♎ 6	0♋35	14°22	11°19	14° 7	3°13	3°51	7°33	6°26	1°13	0°53	3° 2	n.a.	T 29
F 30	19 20 2	21♋40'32	25♎22	2♌ 0	15♊35	12♊ 4	14♉16	3♉16	3♊54	7♐32	6♒25	1♏13	0♏50	3♒ 9	n.a.	F 30

Delta T = 151h03m22s Julian Calendar 1 Sept. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 June 11127 BCE

OCTOBER 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 59	22♋41'15	8♏17	3♋27	16♊48	12♊50	14♉24	3♉19	3♊57	7°R31	6°R23	1°R13	0♏46	3♒16	n.a.	S 1
S 2	19 27 56	23°41'57	20°52	4°54	18° 1	13°35	14°33	3°21	4° 0	7♐30	6♒22	1♏12	0°43	3°22	n.a.	S 2
M 3	19 31 52	24°42'37	3♐14	6°22	19°14	14°21	14°41	3°24	4° 2	7°28	6°21	1° 8	0°40	3°29	n.a.	M 3
T 4	19 35 49	25°43'14	15°25	7°51	20°27	15° 7	14°49	3°27	4° 5	7°27	6°19	1° 2	0°37	3°36	n.a.	T 4
W 5	19 39 46	26°43'49	27°29	9°21	21°40	15°53	14°58	3°29	4° 8	7°26	6°18	0°52	0°34	3°43	n.a.	W 5
T 6	19 43 42	27°44'23	9♑27	10°52	22°53	16°38	15° 5	3°32	4°10	7°25	6°17	0°40	0°31	3°49	n.a.	T 6
F 7	19 47 39	28°44'54	21°22	12°23	24° 6	17°24	15°13	3°34	4°13	7°25	6°15	0°26	0°27	3°56	n.a.	F 7
S 8	19 51 36	29°45'23	3♒15	13°55	25°20	18°10	15°21	3°36	4°15	7°24	6°14	0°11	0°24	4° 3	n.a.	S 8
S 9	19 55 32	0♌45'50	15° 8	15°28	26°33	18°55	15°28	3°38	4°18	7°23	6°13	29♎56	0°21	4°10	n.a.	S 9
M10	19 59 29	1°46'15	27° 1	17° 2	27°46	19°41	15°36	3°40	4°20	7°22	6°11	29°43	0°18	4°16	n.a.	M10
T 11	20 3 26	2°46'37	8♓57	18°37	28°59	20°27	15°43	3°42	4°22	7°21	6°10	29°32	0°15	4°23	n.a.	T 11
W12	20 7 22	3°46'58	20°57	20°12	0♋12	21°13	15°50	3°44	4°25	7°20	6° 9	29°25	0°11	4°30	n.a.	W12
T 13	20 11 19	4°47'17	3♈ 5	21°48	1°25	21°58	15°57	3°46	4°27	7°19	6° 7	29°20	0° 8	4°36	n.a.	T 13
F 14	20 15 16	5°47'34	15°24	23°25	2°38	22°44	16° 4	3°48	4°29	7°19	6° 6	29°18	0° 5	4°43	n.a.	F 14
S 15	20 19 12	6°47'49	27°59	25° 3	3°51	23°30	16°11	3°49	4°32	7°18	6° 5	29°D17	0° 2	4°50	n.a.	S 15
S 16	20 23 9	7°48'02	10♉55	26°42	5° 5	24°16	16°17	3°51	4°34	7°17	6° 3	29°R17	29♎59	4°57	n.a.	S 16
M17	20 27 6	8°48'14	24°14	28°22	6°18	25° 2	16°24	3°52	4°36	7°17	6° 2	29°16	29°56	5° 3	n.a.	M17
T 18	20 31 2	9°48'23	8♊ 2	0♌ 2	7°31	25°47	16°30	3°53	4°38	7°16	6° 1	29°14	29°52	5°10	n.a.	T 18
W19	20 34 59	10°48'31	22°19	1°44	8°44	26°33	16°36	3°55	4°40	7°15	5°59	29° 9	29°49	5°17	n.a.	W19
T 20	20 38 56	11°48'36	7♋ 2	3°26	9°57	27°19	16°42	3°56	4°42	7°15	5°58	29° 1	29°46	5°23	n.a.	T 20
F 21	20 42 52	12°48'40	22° 8	5° 9	11°10	28° 5	16°48	3°57	4°44	7°14	5°57	28°51	29°43	5°30	n.a.	F 21
S 22	20 46 49	13°48'41	7♌26	6°54	12°23	28°50	16°53	3°58	4°46	7°14	5°55	28°40	29°40	5°37	n.a.	S 22
S 23	20 50 46	14°48'39	22°46	8°39	13°36	29°36	16°59	3°58	4°48	7°13	5°54	28°30	29°37	5°44	n.a.	S 23
M24	20 54 42	15°48'36	7♍56	10°25	14°50	0♋22	17° 4	3°59	4°49	7°13	5°53	28°20	29°33	5°50	n.a.	M24
T 25	20 58 39	16°48'30	22°46	12°13	16° 3	1° 8	17° 9	4° 0	4°51	7°13	5°51	28°14	29°30	5°57	n.a.	T 25
W26	21 2 36	17°48'21	7♎ 9	14° 1	17°16	1°54	17°14	4° 0	4°53	7°12	5°50	28°10	29°27	6° 4	n.a.	W26
T 27	21 6 32	18°48'10	21° 3	15°50	18°29	2°39	17°19	4° 1	4°54	7°12	5°49	28° 8	29°24	6°11	n.a.	T 27
F 28	21 10 29	19°47'56	4♏28	17°40	19°42	3°25	17°23	4° 1	4°56	7°12	5°47	28°D 8	29°21	6°17	n.a.	F 28
S 29	21 14 25	20°47'40	17°26	19°32	20°55	4°11	17°28	4° 1	4°58	7°11	5°46	28°R 8	29°17	6°24	n.a.	S 29
S 30	21 18 22	21°47'21	0♐ 3	21°24	22° 8	4°56	17°32	4° 1	4°59	7°11	5°45	28° 8	29°14	6°31	n.a.	S 30
M31	21 22 19	22♌46'59	12♐23	23♌17	23♋21	5♋42	17♉36	4°R 1	5♊ 0	7♐11	5♒43	28♎ 6	29♎11	6♒37	n.a.	M31

Delta T = 151h03m15s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11127 BCE
geocentric

NOVEMBER 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 15	23♌46'34	24♐30	25♌11	24♋34	6♋28	17♉40	4°R 1	5♊ 2	7°R11	5°R42	28°R 2	29♎ 8	6♒44	n.a.	T 1
W 2	21 30 12	24°46'07	6♏28	27° 6	25°47	7°14	17°44	4♉ 1	5° 3	7♐11	5♒41	27♎55	29° 5	6°51	n.a.	W 2
T 3	21 34 9	25°45'38	18°22	29° 1	27° 0	7°59	17°47	4° 1	5° 4	7°11	5°40	27°45	29° 2	6°58	n.a.	T 3
F 4	21 38 5	26°45'06	0♒14	0♍57	28°13	8°45	17°51	4° 0	5° 6	7°11	5°38	27°34	28°58	7° 4	n.a.	F 4
S 5	21 42 2	27°44'31	12° 6	2°54	29°26	9°31	17°54	4° 0	5° 7	7°D11	5°37	27°23	28°55	7°11	n.a.	S 5
S 6	21 45 58	28°43'54	24° 0	4°51	0♌39	10°16	17°57	3°59	5° 8	7°11	5°36	27°11	28°52	7°18	n.a.	S 6
M 7	21 49 55	29°43'14	5♓58	6°48	1°51	11° 2	18° 0	3°59	5° 9	7°11	5°35	27° 1	28°49	7°25	n.a.	M 7
T 8	21 53 52	0♍42'32	18° 1	8°46	3° 4	11°47	18° 3	3°58	5°10	7°11	5°33	26°52	28°46	7°31	n.a.	T 8
W 9	21 57 48	1°41'47	0♈10	10°42	4°17	12°33	18° 5	3°57	5°11	7°11	5°32	26°47	28°42	7°38	n.a.	W 9
T 10	22 1 45	2°41'01	12°27	12°39	5°30	13°19	18° 8	3°56	5°12	7°11	5°31	26°43	28°39	7°45	n.a.	T 10
F 11	22 5 41	3°40'12	24°55	14°34	6°43	14° 4	18°10	3°55	5°13	7°11	5°30	26°D42	28°36	7°51	n.a.	F 11
S 12	22 9 38	4°39'21	7♉37	16°28	7°56	14°50	18°12	3°54	5°14	7°11	5°29	26°42	28°33	7°58	n.a.	S 12
S 13	22 13 35	5°38'27	20°35	18°21	9° 9	15°35	18°14	3°53	5°15	7°12	5°28	26°44	28°30	8° 5	n.a.	S 13
M14	22 17 31	6°37'32	3♊53	20°12	10°22	16°21	18°15	3°51	5°15	7°12	5°26	26°R44	28°27	8°12	n.a.	M14
T 15	22 21 28	7°36'35	17°33	22° 0	11°35	17° 6	18°17	3°50	5°16	7°12	5°25	26°44	28°23	8°18	n.a.	T 15
W16	22 25 24	8°35'35	1♋38	23°45	12°47	17°52	18°18	3°49	5°17	7°13	5°24	26°42	28°20	8°25	n.a.	W16
T 17	22 29 21	9°34'34	16° 6	25°27	14° 0	18°37	18°19	3°47	5°17	7°13	5°23	26°38	28°17	8°32	n.a.	T 17
F 18	22 33 18	10°33'30	0♌54	27° 5	15°13	19°23	18°20	3°45	5°18	7°13	5°22	26°32	28°14	8°39	n.a.	F 18
S 19	22 37 14	11°32'24	15°55	28°39	16°26	20° 8	18°20	3°43	5°18	7°14	5°21	26°25	28°11	8°45	n.a.	S 19
S 20	22 41 11	12°31'16	1♍ 1	0♎ 8	17°39	20°54	18°21	3°42	5°19	7°14	5°20	26°18	28° 8	8°52	n.a.	S 20
M21	22 45 7	13°30'06	16° 2	1°32	18°51	21°39	18°21	3°40	5°19	7°15	5°19	26°12	28° 4	8°59	n.a.	M21
T 22	22 49 4	14°28'53	0♎49	2°50	20° 4	22°24	18°R21	3°38	5°19	7°15	5°18	26° 8	28° 1	9° 5	n.a.	T 22
W23	22 53 0	15°27'38	15°14	4° 3	21°17	23°10	18°21	3°35	5°20	7°16	5°17	26° 6	27°58	9°12	n.a.	W23
T 24	22 56 57	16°26'20	29°14	5° 9	22°30	23°55	18°21	3°33	5°20	7°17	5°16	26°D 5	27°55	9°19	n.a.	T 24
F 25	23 0 53	17°25'00	12♏46	6° 9	23°43	24°40	18°20	3°31	5°20	7°17	5°15	26° 6	27°52	9°26	n.a.	F 25
S 26	23 4 50	18°23'37	25°52	7° 2	24°55	25°26	18°20	3°29	5°20	7°18	5°14	26° 8	27°48	9°32	n.a.	S 26
S 27	23 8 47	19°22'12	8♐34	7°48	26° 8	26°11	18°19	3°26	5°20	7°19	5°13	26° 9	27°45	9°39	n.a.	S 27
M28	23 12 43	20°20'44	20°58	8°28	27°21	26°56	18°18	3°24	5°R20	7°19	5°12	26°R10	27°42	9°46	n.a.	M28
T 29	23 16 40	21°19'14	3♑ 6	9° 0	28°34	27°41	18°17	3°21	5°20	7°20	5°11	26° 9	27°39	9°52	n.a.	T 29
W30	23 20 36	22♍17'41	15♑ 5	9♎24	29♌46	28♋26	18♉15	3♉18	5♊20	7♐21	5♒10	26♎ 7	27♎36	9♒59	n.a.	W30

Delta T = 151h03m08s Julian Calendar 1 Nov. 11127 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11127 BCE

DECEMBER 11127 BCE (-11126) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 33	23♍16'05	26♑58	9♎42	0♍59	29♋11	18°R14	3°R16	5°R20	7♐22	5°R10	26°R 3	27♎33	10♒ 6	n.a.	T 1
F 2	23 28 29	24°14'27	8♒50	9°52	2°12	29°56	18♉12	3♉13	5♊20	7°23	5♒ 9	25♎58	27°29	10°13	n.a.	F 2
S 3	23 32 26	25°12'47	20°43	9°R56	3°24	0♌41	18°10	3°10	5°19	7°24	5° 8	25°53	27°26	10°19	n.a.	S 3
S 4	23 36 22	26°11'04	2♓41	9°52	4°37	1°26	18° 8	3° 7	5°19	7°24	5° 7	25°47	27°23	10°26	n.a.	S 4
M 5	23 40 19	27° 9'19	14°45	9°42	5°50	2°11	18° 6	3° 4	5°19	7°25	5° 7	25°43	27°20	10°33	n.a.	M 5
T 6	23 44 15	28° 7'32	26°58	9°26	7° 3	2°56	18° 3	3° 1	5°18	7°26	5° 6	25°39	27°17	10°40	n.a.	T 6
W 7	23 48 12	29° 5'43	9♈20	9° 3	8°15	3°41	18° 1	2°58	5°18	7°27	5° 5	25°37	27°13	10°46	n.a.	W 7
T 8	23 52 8	0♎ 3'51	21°53	8°36	9°28	4°26	17°58	2°54	5°17	7°28	5° 4	25°D36	27°10	10°53	n.a.	T 8
F 9	23 56 5	1° 1'58	4♉38	8° 4	10°41	5°10	17°55	2°51	5°17	7°30	5° 4	25°36	27° 7	11° 0	n.a.	F 9
S 10	0 0 1	2° 0'03	17°36	7°27	11°53	5°55	17°52	2°48	5°16	7°31	5° 3	25°37	27° 4	11° 6	n.a.	S 10
S 11	0 3 58	2°58'06	0♊48	6°48	13° 6	6°40	17°48	2°44	5°16	7°32	5° 2	25°38	27° 1	11°13	n.a.	S 11
M12	0 7 54	3°56'07	14°15	6° 6	14°19	7°24	17°45	2°41	5°15	7°33	5° 2	25°40	26°58	11°20	n.a.	M12
T 13	0 11 51	4°54'06	27°58	5°22	15°31	8° 9	17°41	2°37	5°14	7°34	5° 1	25°41	26°54	11°27	n.a.	T 13
W14	0 15 47	5°52'04	11♋58	4°37	16°44	8°54	17°37	2°34	5°13	7°35	5° 1	25°R41	26°51	11°33	n.a.	W14
T 15	0 19 44	6°50'00	26°13	3°53	17°57	9°38	17°33	2°30	5°12	7°37	5° 0	25°40	26°48	11°40	n.a.	T 15
F 16	0 23 40	7°47'55	10♌42	3° 9	19°10	10°23	17°29	2°26	5°12	7°38	5° 0	25°38	26°45	11°47	n.a.	F 16
S 17	0 27 36	8°45'47	25°19	2°26	20°22	11° 7	17°25	2°22	5°11	7°39	4°59	25°36	26°42	11°53	n.a.	S 17
S 18	0 31 33	9°43'38	10♍ 0	1°46	21°35	11°51	17°20	2°19	5°10	7°41	4°59	25°34	26°39	12° 0	n.a.	S 18
M19	0 35 29	10°41'27	24°39	1° 9	22°48	12°36	17°16	2°15	5° 9	7°42	4°58	25°32	26°35	12° 7	n.a.	M19
T 20	0 39 26	11°39'15	9♎ 7	0°35	24° 1	13°20	17°11	2°11	5° 7	7°43	4°58	25°31	26°32	12°14	n.a.	T 20
W21	0 43 22	12°37'01	23°20	0° 4	25°13	14° 4	17° 6	2° 7	5° 6	7°45	4°57	25°D31	26°29	12°20	n.a.	W21
T 22	0 47 19	13°34'44	7♏13	29♍38	26°26	14°48	17° 1	2° 3	5° 5	7°46	4°57	25°31	26°26	12°27	n.a.	T 22
F 23	0 51 15	14°32'26	20°43	29°17	27°39	15°33	16°55	1°59	5° 4	7°48	4°57	25°32	26°23	12°34	n.a.	F 23
S 24	0 55 12	15°30'06	3♐50	29° 0	28°52	16°17	16°50	1°55	5° 3	7°49	4°56	25°33	26°19	12°40	n.a.	S 24
S 25	0 59 8	16°27'44	16°36	28°48	0♎ 5	17° 1	16°44	1°51	5° 1	7°51	4°56	25°33	26°16	12°47	n.a.	S 25
M26	1 3 5	17°25'21	29° 3	28°41	1°17	17°45	16°39	1°47	5° 0	7°52	4°56	25°34	26°13	12°54	n.a.	M26
T 27	1 7 1	18°22'55	11♑15	28°D39	2°30	18°28	16°33	1°42	4°59	7°54	4°56	25°35	26°10	13° 1	n.a.	T 27
W28	1 10 57	19°20'27	23°16	28°42	3°43	19°12	16°27	1°38	4°57	7°55	4°55	25°R35	26° 7	13° 7	n.a.	W28
T 29	1 14 54	20°17'58	5♒10	28°49	4°56	19°56	16°21	1°34	4°56	7°57	4°55	25°34	26° 4	13°14	n.a.	T 29
F 30	1 18 50	21°15'26	17° 3	29° 2	6° 9	20°40	16°15	1°30	4°54	7°59	4°55	25°34	26° 0	13°21	n.a.	F 30
S 31	1 22 47	22♎12'53	28♒58	29♍18	7♎22	21♌23	16♉ 9	1♉26	4♊53	8♐ 0	4♒55	25♎34	25♎57	13♒28	n.a.	S 31

Delta T = 151h03m01s Julian Calendar

The year -11126 astronomical counting style corresponds to year 11127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

JANUARY 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 43	23♎10'18	10♓59	29♍40	8♎34	22♌ 7	16°R 2	1°R21	4°R51	8♐ 2	4°R55	25°R33	25♎54	13♒34	n.a.	S 1
M 2	1 30 40	24° 7'41	23°10	0♎ 6	9°47	22°50	15♉56	1♉17	4♊50	8° 4	4♒55	25♎33	25°51	13°41	n.a.	M 2
T 3	1 34 36	25° 5'02	5♈32	0°36	11° 0	23°34	15°49	1°13	4°48	8° 5	4°55	25°33	25°48	13°48	n.a.	T 3
W 4	1 38 33	26° 2'23	18° 9	1°10	12°13	24°17	15°43	1° 8	4°46	8° 7	4°55	25°D33	25°44	13°54	n.a.	W 4
T 5	1 42 29	26°59'41	1♉ 0	1°48	13°26	25° 1	15°36	1° 4	4°44	8° 9	4°D55	25°R33	25°41	14° 1	n.a.	T 5
F 6	1 46 25	27°56'59	14° 7	2°30	14°39	25°44	15°29	1° 0	4°43	8°11	4°55	25°33	25°38	14° 8	n.a.	F 6
S 7	1 50 22	28°54'15	27°28	3°16	15°52	26°27	15°22	0°55	4°41	8°12	4°55	25°33	25°35	14°15	n.a.	S 7
S 8	1 54 18	29°51'30	11♊ 3	4° 5	17° 5	27°10	15°15	0°51	4°39	8°14	4°55	25°32	25°32	14°21	n.a.	S 8
M 9	1 58 15	0♏48'44	24°50	4°57	18°18	27°53	15° 8	0°47	4°37	8°16	4°55	25°32	25°29	14°28	n.a.	M 9
T 10	2 2 11	1°45'57	8♋47	5°53	19°31	28°36	15° 1	0°42	4°35	8°18	4°55	25°31	25°25	14°35	n.a.	T 10
W11	2 6 8	2°43'09	22°53	6°52	20°44	29°19	14°54	0°38	4°33	8°20	4°55	25°31	25°22	14°41	n.a.	W11
T 12	2 10 4	3°40'20	7♌ 5	7°54	21°57	0♍ 2	14°46	0°34	4°31	8°22	4°55	25°D31	25°19	14°48	n.a.	T 12
F 13	2 14 0	4°37'30	21°21	8°59	23°10	0°45	14°39	0°29	4°29	8°24	4°55	25°31	25°16	14°55	n.a.	F 13
S 14	2 17 57	5°34'40	5♍39	10° 7	24°23	1°27	14°32	0°25	4°27	8°26	4°56	25°32	25°13	15° 2	n.a.	S 14
S 15	2 21 53	6°31'48	19°54	11°18	25°36	2°10	14°24	0°21	4°25	8°28	4°56	25°32	25°10	15° 8	n.a.	S 15
M16	2 25 50	7°28'56	4♎ 5	12°32	26°50	2°53	14°17	0°16	4°23	8°29	4°56	25°33	25° 6	15°15	n.a.	M16
T 17	2 29 46	8°26'03	18° 6	13°48	28° 3	3°35	14° 9	0°12	4°21	8°31	4°56	25°34	25° 3	15°22	n.a.	T 17
W18	2 33 43	9°23'09	1♏56	15° 7	29°16	4°17	14° 2	0° 8	4°19	8°33	4°57	25°R34	25° 0	15°28	n.a.	W18
T 19	2 37 39	10°20'14	15°32	16°28	0♏29	5° 0	13°54	0° 3	4°17	8°35	4°57	25°33	24°57	15°35	n.a.	T 19
F 20	2 41 36	11°17'18	28°50	17°52	1°42	5°42	13°47	29♈59	4°15	8°37	4°58	25°32	24°54	15°42	n.a.	F 20
S 21	2 45 32	12°14'22	11♐50	19°18	2°56	6°24	13°39	29°55	4°12	8°39	4°58	25°30	24°50	15°49	n.a.	S 21
S 22	2 49 28	13°11'24	24°33	20°47	4° 9	7° 6	13°31	29°51	4°10	8°42	4°58	25°27	24°47	15°55	n.a.	S 22
M23	2 53 25	14° 8'25	6♑59	22°19	5°22	7°48	13°24	29°47	4° 8	8°44	4°59	25°25	24°44	16° 2	n.a.	M23
T 24	2 57 21	15° 5'26	19°11	23°53	6°35	8°30	13°16	29°42	4° 6	8°46	4°59	25°22	24°41	16° 9	n.a.	T 24
W25	3 1 18	16° 2'25	1♒13	25°29	7°49	9°12	13° 9	29°38	4° 3	8°48	5° 0	25°21	24°38	16°15	n.a.	W25
T 26	3 5 14	16°59'23	13° 8	27° 8	9° 2	9°53	13° 1	29°34	4° 1	8°50	5° 0	25°D20	24°35	16°22	n.a.	T 26
F 27	3 9 11	17°56'21	25° 1	28°49	10°15	10°35	12°53	29°30	3°59	8°52	5° 1	25°20	24°31	16°29	n.a.	F 27
S 28	3 13 7	18°53'17	6♓56	0♏32	11°29	11°17	12°46	29°26	3°57	8°54	5° 1	25°21	24°28	16°36	n.a.	S 28
S 29	3 17 4	19°50'13	18°59	2°18	12°42	11°58	12°38	29°22	3°54	8°56	5° 2	25°23	24°25	16°42	n.a.	S 29
M30	3 21 0	20°47'08	1♈13	4° 6	13°56	12°39	12°31	29°18	3°52	8°58	5° 3	25°24	24°22	16°49	n.a.	M30
T 31	3 24 57	21♏44'02	13♈43	5♏57	15♏ 9	13♍20	12♉23	29♈14	3♊49	9♐ 0	5♒ 3	25♎25	24♎19	16♒56	n.a.	T 31

Delta T = 151h02m54s Julian Calendar 1 Jan. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11127 BCE

FEBRUARY 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 53	22♏40'55	26♈31	7♏49	16♏22	14♍ 2	12°R16	29°R11	3°R47	9♐ 3	5♒ 4	25°R26	24♎15	17♒ 2	n.a.	W 1
T 2	3 32 50	23°37'48	9♉38	9°44	17°36	14°43	12♉ 9	29♈ 7	3♊45	9° 5	5° 5	25♎25	24°12	17° 9	n.a.	T 2
F 3	3 36 46	24°34'41	23° 6	11°41	18°49	15°23	12° 1	29° 3	3°42	9° 7	5° 5	25°23	24° 9	17°16	n.a.	F 3
S 4	3 40 43	25°31'33	6♊53	13°41	20° 3	16° 4	11°54	28°59	3°40	9° 9	5° 6	25°20	24° 6	17°23	n.a.	S 4
S 5	3 44 39	26°28'25	20°55	15°42	21°17	16°45	11°47	28°56	3°37	9°11	5° 7	25°15	24° 3	17°29	n.a.	S 5
M 6	3 48 36	27°25'17	5♋ 8	17°45	22°30	17°26	11°40	28°52	3°35	9°13	5° 8	25°11	24° 0	17°36	n.a.	M 6
T 7	3 52 32	28°22'09	19°28	19°50	23°44	18° 6	11°33	28°49	3°33	9°16	5° 8	25° 7	23°56	17°43	n.a.	T 7
W 8	3 56 29	29°19'00	3♌50	21°56	24°57	18°47	11°26	28°45	3°30	9°18	5° 9	25° 3	23°53	17°49	n.a.	W 8
T 9	4 0 25	0♐15'52	18°10	24° 4	26°11	19°27	11°19	28°42	3°28	9°20	5°10	25° 1	23°50	17°56	n.a.	T 9
F 10	4 4 22	1°12'44	2♍23	26°12	27°25	20° 7	11°12	28°38	3°25	9°22	5°11	25°D 1	23°47	18° 3	n.a.	F 10
S 11	4 8 18	2° 9'36	16°29	28°22	28°38	20°47	11° 6	28°35	3°23	9°25	5°12	25° 1	23°44	18°10	n.a.	S 11
S 12	4 12 15	3° 6'29	0♎26	0♐33	29°52	21°27	10°59	28°32	3°20	9°27	5°13	25° 3	23°41	18°16	n.a.	S 12
M13	4 16 11	4° 3'21	14°13	2°43	1♐ 6	22° 7	10°53	28°29	3°18	9°29	5°14	25° 4	23°37	18°23	n.a.	M13
T 14	4 20 8	5° 0'14	27°49	4°54	2°20	22°47	10°46	28°26	3°15	9°31	5°15	25°R 4	23°34	18°30	n.a.	T 14
W15	4 24 4	5°57'07	11♏14	7° 5	3°33	23°26	10°40	28°23	3°13	9°33	5°16	25° 3	23°31	18°36	n.a.	W15
T 16	4 28 1	6°54'00	24°27	9°15	4°47	24° 6	10°34	28°20	3°11	9°36	5°17	25° 0	23°28	18°43	n.a.	T 16
F 17	4 31 57	7°50'54	7♐27	11°25	6° 1	24°45	10°28	28°17	3° 8	9°38	5°18	24°55	23°25	18°50	n.a.	F 17
S 18	4 35 54	8°47'48	20°13	13°34	7°15	25°25	10°22	28°14	3° 6	9°40	5°19	24°48	23°21	18°57	n.a.	S 18
S 19	4 39 50	9°44'41	2♑46	15°41	8°29	26° 4	10°16	28°11	3° 3	9°42	5°20	24°41	23°18	19° 3	n.a.	S 19
M20	4 43 47	10°41'35	15° 6	17°48	9°43	26°43	10°11	28° 9	3° 1	9°45	5°21	24°33	23°15	19°10	n.a.	M20
T 21	4 47 43	11°38'29	27°15	19°53	10°57	27°22	10° 5	28° 6	2°58	9°47	5°22	24°25	23°12	19°17	n.a.	T 21
W22	4 51 40	12°35'24	9♒14	21°56	12°11	28° 0	10° 0	28° 4	2°56	9°49	5°23	24°19	23° 9	19°23	n.a.	W22
T 23	4 55 37	13°32'18	21° 7	23°58	13°24	28°39	9°54	28° 1	2°54	9°51	5°24	24°14	23° 6	19°30	n.a.	T 23
F 24	4 59 33	14°29'12	2♓59	25°58	14°38	29°17	9°49	27°59	2°51	9°54	5°25	24°12	23° 2	19°37	n.a.	F 24
S 25	5 3 30	15°26'07	14°53	27°56	15°52	29°56	9°44	27°57	2°49	9°56	5°26	24°D11	22°59	19°44	n.a.	S 25
S 26	5 7 26	16°23'01	26°54	29°52	17° 6	0♎34	9°39	27°54	2°46	9°58	5°28	24°11	22°56	19°50	n.a.	S 26
M27	5 11 23	17°19'56	9♈ 8	1♑46	18°20	1°12	9°35	27°52	2°44	10° 0	5°29	24°12	22°53	19°57	n.a.	M27
T 28	5 15 19	18♐16'51	21♈40	3♑38	19♐35	1♎50	9♉30	27♈50	2♊42	10♐ 2	5♒30	24°R13	22♎50	20♒ 4	n.a.	T 28

Delta T = 151h02m47s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

MARCH 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 16	19♐13'47	4♉33	5♋28	20♐49	2♎28	9°R26	27°R48	2°R39	10♐ 5	5♒31	24°R13	22♎47	20♒10	n.a.	W 1
T 2	5 23 13	20°10'43	17°50	7°16	22° 3	3° 5	9♉22	27♈46	2♊37	10° 7	5°33	24♎10	22°43	20°17	n.a.	T 2
F 3	5 27 9	21° 7'39	1♊33	9° 2	23°17	3°43	9°18	27°45	2°35	10° 9	5°34	24° 6	22°40	20°24	n.a.	F 3
S 4	5 31 6	22° 4'36	15°40	10°46	24°31	4°20	9°14	27°43	2°33	10°11	5°35	23°59	22°37	20°31	n.a.	S 4
S 5	5 35 2	23° 1'34	0♋ 7	12°29	25°45	4°57	9°10	27°41	2°30	10°13	5°37	23°51	22°34	20°37	n.a.	S 5
M 6	5 38 59	23°58'32	14°47	14° 9	26°59	5°34	9° 7	27°40	2°28	10°16	5°38	23°42	22°31	20°44	n.a.	M 6
T 7	5 42 56	24°55'32	29°33	15°47	28°13	6°11	9° 3	27°38	2°26	10°18	5°39	23°33	22°27	20°51	n.a.	T 7
W 8	5 46 52	25°52'32	14♌17	17°23	29°27	6°48	9° 0	27°37	2°24	10°20	5°41	23°26	22°24	20°57	n.a.	W 8
T 9	5 50 49	26°49'34	28°52	18°57	0♍42	7°25	8°57	27°36	2°21	10°22	5°42	23°21	22°21	21° 4	n.a.	T 9
F 10	5 54 45	27°46'36	13♍14	20°28	1°56	8° 1	8°54	27°35	2°19	10°24	5°43	23°18	22°18	21°11	n.a.	F 10
S 11	5 58 42	28°43'40	27°19	21°58	3°10	8°37	8°51	27°34	2°17	10°26	5°45	23°D17	22°15	21°18	n.a.	S 11
S 12	6 2 39	29°40'45	11♎ 8	23°26	4°24	9°13	8°49	27°33	2°15	10°29	5°46	23°18	22°12	21°24	n.a.	S 12
M13	6 6 35	0♍37'51	24°40	24°52	5°38	9°49	8°46	27°32	2°13	10°31	5°48	23°R18	22° 8	21°31	n.a.	M13
T 14	6 10 32	1°34'59	7♏57	26°15	6°53	10°25	8°44	27°31	2°11	10°33	5°49	23°17	22° 5	21°38	n.a.	T 14
W15	6 14 29	2°32'08	21° 1	27°37	8° 7	11° 0	8°42	27°30	2° 9	10°35	5°51	23°14	22° 2	21°44	n.a.	W15
T 16	6 18 25	3°29'18	3♐53	28°56	9°21	11°36	8°40	27°30	2° 7	10°37	5°52	23° 9	21°59	21°51	n.a.	T 16
F 17	6 22 22	4°26'30	16°34	0♒13	10°36	12°11	8°39	27°29	2° 5	10°39	5°54	23° 0	21°56	21°58	n.a.	F 17
S 18	6 26 18	5°23'43	29° 5	1°27	11°50	12°46	8°37	27°29	2° 3	10°41	5°55	22°50	21°53	22° 4	n.a.	S 18
S 19	6 30 15	6°20'57	11♍25	2°40	13° 4	13°21	8°36	27°28	2° 1	10°43	5°57	22°37	21°49	22°11	n.a.	S 19
M20	6 34 12	7°18'12	23°36	3°49	14°19	13°55	8°35	27°28	1°59	10°45	5°58	22°24	21°46	22°18	n.a.	M20
T 21	6 38 8	8°15'28	5♒38	4°57	15°33	14°30	8°34	27°28	1°58	10°47	6° 0	22°12	21°43	22°25	n.a.	T 21
W22	6 42 5	9°12'46	17°33	6° 1	16°47	15° 4	8°33	27°D28	1°56	10°49	6° 1	22° 1	21°40	22°31	n.a.	W22
T 23	6 46 2	10°10'04	29°24	7° 3	18° 2	15°38	8°33	27°28	1°54	10°51	6° 3	21°53	21°37	22°38	n.a.	T 23
F 24	6 49 58	11° 7'24	11♓13	8° 2	19°16	16°12	8°32	27°28	1°52	10°53	6° 4	21°47	21°33	22°45	n.a.	F 24
S 25	6 53 55	12° 4'45	23° 4	8°59	20°31	16°45	8°D32	27°28	1°51	10°55	6° 6	21°44	21°30	22°51	n.a.	S 25
S 26	6 57 52	13° 2'07	5♈ 4	9°52	21°45	17°19	8°32	27°29	1°49	10°57	6° 8	21°43	21°27	22°58	n.a.	S 26
M27	7 1 48	13°59'30	17°15	10°41	22°59	17°52	8°32	27°29	1°47	10°59	6° 9	21°42	21°24	23° 5	n.a.	M27
T 28	7 5 45	14°56'55	29°44	11°28	24°14	18°25	8°33	27°30	1°46	11° 1	6°11	21°42	21°21	23°12	n.a.	T 28
W29	7 9 42	15°54'21	12♉36	12°11	25°28	18°57	8°33	27°30	1°44	11° 3	6°12	21°41	21°18	23°18	n.a.	W29
T 30	7 13 38	16°51'48	25°55	12°50	26°43	19°30	8°34	27°31	1°43	11° 5	6°14	21°38	21°14	23°25	n.a.	T 30
F 31	7 17 35	17♋49'16	9♊43	13♒25	27♋57	20♎ 2	8♉35	27♈32	1♊41	11♐ 7	6♒16	21♎32	21♎11	23♒32	n.a.	F 31

Delta T = 151h02m41s Julian Calendar 1 March 11126 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11127 BCE

APRIL 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 32	18♋46'46	23♊59	13♒57	29♋12	20♎34	8♉36	27♈33	1°R40	11♐ 9	6♒17	21°R24	21♎ 8	23♒38	n.a.	S 1
S 2	7 25 28	19°44'17	8♋40	14°24	0♒26	21° 6	8°37	27°34	1♊39	11°11	6°19	21♎14	21° 5	23°45	n.a.	S 2
M 3	7 29 25	20°41'51	23°39	14°46	1°41	21°37	8°39	27°35	1°37	11°12	6°21	21° 3	21° 2	23°52	n.a.	M 3
T 4	7 33 22	21°39'25	8♌47	15° 4	2°55	22° 8	8°41	27°36	1°36	11°14	6°22	20°52	20°58	23°58	n.a.	T 4
W 5	7 37 18	22°37'02	23°52	15°17	4°10	22°39	8°42	27°37	1°35	11°16	6°24	20°43	20°55	24° 5	n.a.	W 5
T 6	7 41 15	23°34'40	8♍47	15°25	5°24	23°10	8°44	27°38	1°34	11°18	6°26	20°37	20°52	24°12	n.a.	T 6
F 7	7 45 12	24°32'20	23°23	15°R28	6°38	23°40	8°47	27°40	1°32	11°20	6°27	20°33	20°49	24°19	n.a.	F 7
S 8	7 49 8	25°30'02	7♎37	15°25	7°53	24°11	8°49	27°41	1°31	11°21	6°29	20°31	20°46	24°25	n.a.	S 8
S 9	7 53 5	26°27'47	21°28	15°17	9° 7	24°41	8°52	27°43	1°30	11°23	6°31	20°31	20°43	24°32	n.a.	S 9
M10	7 57 2	27°25'33	4♏56	15° 4	10°22	25°10	8°54	27°45	1°29	11°25	6°32	20°31	20°39	24°39	n.a.	M10
T 11	8 0 58	28°23'22	18° 5	14°45	11°37	25°39	8°57	27°47	1°28	11°26	6°34	20°30	20°36	24°45	n.a.	T 11
W12	8 4 55	29°21'13	0♐56	14°21	12°51	26° 9	9° 0	27°49	1°27	11°28	6°36	20°26	20°33	24°52	n.a.	W12
T 13	8 8 52	0♒19'06	13°34	13°51	14° 6	26°37	9° 3	27°51	1°26	11°30	6°38	20°20	20°30	24°59	n.a.	T 13
F 14	8 12 48	1°17'02	26° 0	13°17	15°20	27° 6	9° 7	27°53	1°26	11°31	6°39	20°12	20°27	25° 5	n.a.	F 14
S 15	8 16 45	2°14'59	8♋16	12°38	16°35	27°34	9°10	27°55	1°25	11°33	6°41	20° 1	20°24	25°12	n.a.	S 15
S 16	8 20 42	3°12'59	20°24	11°55	17°49	28° 2	9°14	27°57	1°24	11°34	6°43	19°48	20°20	25°19	n.a.	S 16
M17	8 24 38	4°11'00	2♒25	11° 8	19° 4	28°29	9°18	27°59	1°23	11°36	6°44	19°34	20°17	25°26	n.a.	M17
T 18	8 28 35	5° 9'04	14°21	10°19	20°18	28°56	9°22	28° 2	1°23	11°37	6°46	19°21	20°14	25°32	n.a.	T 18
W19	8 32 32	6° 7'09	26°13	9°27	21°33	29°23	9°26	28° 4	1°22	11°39	6°48	19°10	20°11	25°39	n.a.	W19
T 20	8 36 28	7° 5'17	8♓ 2	8°35	22°47	29°49	9°31	28° 7	1°22	11°40	6°50	19° 1	20° 8	25°46	n.a.	T 20
F 21	8 40 25	8° 3'26	19°50	7°43	24° 2	0♏15	9°36	28°10	1°21	11°42	6°51	18°54	20° 4	25°52	n.a.	F 21
S 22	8 44 22	9° 1'38	1♈42	6°51	25°17	0°41	9°40	28°13	1°21	11°43	6°53	18°51	20° 1	25°59	n.a.	S 22
S 23	8 48 18	9°59'51	13°41	6° 2	26°31	1° 6	9°45	28°15	1°20	11°44	6°55	18°D49	19°58	26° 6	n.a.	S 23
M24	8 52 15	10°58'06	25°51	5°17	27°46	1°31	9°50	28°18	1°20	11°46	6°56	18°49	19°55	26°12	n.a.	M24
T 25	8 56 12	11°56'23	8♉18	4°35	29° 0	1°56	9°56	28°21	1°20	11°47	6°58	18°R50	19°52	26°19	n.a.	T 25
W26	9 0 8	12°54'43	21° 6	3°59	0♓15	2°20	10° 1	28°25	1°20	11°48	7° 0	18°50	19°49	26°26	n.a.	W26
T 27	9 4 5	13°53'04	4♊19	3°28	1°29	2°44	10° 6	28°28	1°19	11°50	7° 2	18°48	19°45	26°33	n.a.	T 27
F 28	9 8 2	14°51'27	18° 2	3° 5	2°44	3° 7	10°12	28°31	1°19	11°51	7° 3	18°44	19°42	26°39	n.a.	F 28
S 29	9 11 58	15°49'52	2♋15	2°49	3°58	3°30	10°18	28°34	1°19	11°52	7° 5	18°37	19°39	26°46	n.a.	S 29
S 30	9 15 55	16♒48'19	16♋55	2♒40	5♓13	3♏53	10♉24	28♈38	1°D19	11♐53	7♒ 7	18♎29	19♎36	26♒53	n.a.	S 30

Delta T = 151h02m33s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

MAY 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 19 51	17♒46'48	1♌58	2°D40	6♓28	4♏15	10♉30	28♈41	1♊19	11♐54	7♒ 8	18°R20	19♎33	26♒59	n.a.	M 1
T 2	9 23 48	18°45'19	17°14	2♒48	7°42	4°36	10°37	28°45	1°19	11°55	7°10	18♎11	19°30	27° 6	n.a.	T 2
W 3	9 27 45	19°43'52	2♍32	3° 5	8°57	4°57	10°43	28°49	1°19	11°56	7°12	18° 4	19°26	27°13	n.a.	W 3
T 4	9 31 41	20°42'28	17°42	3°30	10°11	5°18	10°50	28°53	1°19	11°58	7°14	17°58	19°23	27°19	n.a.	T 4
F 5	9 35 38	21°41'06	2♎33	4° 3	11°26	5°38	10°56	28°56	1°20	11°59	7°15	17°55	19°20	27°26	n.a.	F 5
S 6	9 39 35	22°39'47	17° 1	4°45	12°40	5°58	11° 3	29° 0	1°20	12° 0	7°17	17°D54	19°17	27°33	n.a.	S 6
S 7	9 43 31	23°38'30	1♏ 1	5°34	13°55	6°17	11°10	29° 4	1°20	12° 0	7°19	17°55	19°14	27°40	n.a.	S 7
M 8	9 47 28	24°37'16	14°35	6°31	15° 9	6°36	11°18	29° 8	1°21	12° 1	7°20	17°56	19°10	27°46	n.a.	M 8
T 9	9 51 24	25°36'05	27°45	7°35	16°24	6°55	11°25	29°13	1°21	12° 2	7°22	17°R56	19° 7	27°53	n.a.	T 9
W10	9 55 21	26°34'57	10♐33	8°46	17°38	7°12	11°32	29°17	1°22	12° 3	7°24	17°55	19° 4	28° 0	n.a.	W10
T 11	9 59 18	27°33'51	23° 4	10° 3	18°53	7°29	11°40	29°21	1°22	12° 4	7°25	17°52	19° 1	28° 6	n.a.	T 11
F 12	10 3 14	28°32'48	5♑22	11°26	20° 7	7°46	11°48	29°25	1°23	12° 5	7°27	17°47	18°58	28°13	n.a.	F 12
S 13	10 7 11	29°31'47	17°29	12°53	21°22	8° 2	11°56	29°30	1°23	12° 6	7°28	17°39	18°55	28°20	n.a.	S 13
S 14	10 11 7	0♓30'49	29°28	14°25	22°36	8°18	12° 3	29°34	1°24	12° 6	7°30	17°31	18°51	28°26	n.a.	S 14
M15	10 15 4	1°29'53	11♒23	16° 2	23°51	8°32	12°12	29°39	1°25	12° 7	7°32	17°22	18°48	28°33	n.a.	M15
T 16	10 19 1	2°29'00	23°14	17°41	25° 5	8°47	12°20	29°44	1°26	12° 8	7°33	17°13	18°45	28°40	n.a.	T 16
W17	10 22 57	3°28'09	5♓ 4	19°23	26°20	9° 0	12°28	29°48	1°26	12° 8	7°35	17° 5	18°42	28°46	n.a.	W17
T 18	10 26 54	4°27'21	16°54	21° 8	27°34	9°13	12°37	29°53	1°27	12° 9	7°36	16°59	18°39	28°53	n.a.	T 18
F 19	10 30 50	5°26'35	28°47	22°55	28°49	9°26	12°45	29°58	1°28	12°10	7°38	16°56	18°35	29° 0	n.a.	F 19
S 20	10 34 47	6°25'51	10♈44	24°43	0♈ 3	9°38	12°54	0♉ 3	1°29	12°10	7°39	16°54	18°32	29° 7	n.a.	S 20
S 21	10 38 43	7°25'10	22°48	26°33	1°18	9°49	13° 3	0° 8	1°30	12°11	7°41	16°D54	18°29	29°13	n.a.	S 21
M22	10 42 40	8°24'30	5♉ 2	28°23	2°32	9°59	13°12	0°13	1°32	12°11	7°43	16°55	18°26	29°20	n.a.	M22
T 23	10 46 37	9°23'53	17°31	0♓14	3°47	10° 9	13°21	0°18	1°33	12°12	7°44	16°56	18°23	29°27	n.a.	T 23
W24	10 50 33	10°23'19	0♊18	2° 5	5° 1	10°18	13°30	0°23	1°34	12°12	7°46	16°58	18°20	29°33	n.a.	W24
T 25	10 54 30	11°22'46	13°27	3°56	6°16	10°26	13°40	0°28	1°35	12°12	7°47	16°R58	18°16	29°40	n.a.	T 25
F 26	10 58 26	12°22'15	27° 1	5°48	7°30	10°34	13°49	0°34	1°36	12°13	7°49	16°57	18°13	29°47	n.a.	F 26
S 27	11 2 23	13°21'47	11♋ 2	7°39	8°44	10°40	13°59	0°39	1°38	12°13	7°50	16°55	18°10	29°53	n.a.	S 27
S 28	11 6 19	14°21'21	25°30	9°29	9°59	10°47	14° 8	0°44	1°39	12°13	7°51	16°51	18° 7	0♓ 0	n.a.	S 28
M29	11 10 16	15°20'57	10♌20	11°19	11°13	10°52	14°18	0°50	1°41	12°14	7°53	16°47	18° 4	0° 7	n.a.	M29
T 30	11 14 12	16°20'35	25°26	13° 9	12°27	10°56	14°28	0°55	1°42	12°14	7°54	16°42	18° 1	0°13	n.a.	T 30
W31	11 18 9	17♓20'15	10♍40	14♓58	13♈42	11♏ 0	14♉38	1♉ 1	1♊44	12♐14	7♒56	16♎38	17♎57	0♓20	n.a.	W31

Delta T = 151h02m27s Julian Calendar 1 May 11126 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11126 BCE

JUNE 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 5	18♓19'57	25♍50	16♓46	14♈56	11♏ 3	14♉48	1♉ 7	1♊45	12♐14	7♒57	16°R36	17♎54	0♓27	n.a.	T 1
F 2	11 26 2	19°19'42	10♎48	18°34	16°10	11° 6	14°58	1°12	1°47	12°14	7°58	16°D34	17°51	0°34	n.a.	F 2
S 3	11 29 58	20°19'29	25°25	20°20	17°25	11° 7	15° 9	1°18	1°49	12°14	8° 0	16♎35	17°48	0°40	n.a.	S 3
S 4	11 33 55	21°19'19	9♏37	22° 6	18°39	11°R 8	15°19	1°24	1°50	12°14	8° 1	16°36	17°45	0°47	n.a.	S 4
M 5	11 37 51	22°19'12	23°21	23°52	19°53	11° 7	15°29	1°30	1°52	12°R14	8° 2	16°37	17°41	0°54	n.a.	M 5
T 6	11 41 48	23°19'07	6♐38	25°36	21° 7	11° 6	15°40	1°35	1°54	12°14	8° 4	16°39	17°38	1° 0	n.a.	T 6
W 7	11 45 44	24°19'05	19°31	27°20	22°22	11° 4	15°51	1°41	1°56	12°14	8° 5	16°R39	17°35	1° 7	n.a.	W 7
T 8	11 49 41	25°19'05	2♑ 4	29° 3	23°36	11° 2	16° 1	1°47	1°58	12°14	8° 6	16°39	17°32	1°14	n.a.	T 8
F 9	11 53 37	26°19'08	14°19	0♈45	24°50	10°58	16°12	1°53	2° 0	12°14	8° 8	16°38	17°29	1°20	n.a.	F 9
S 10	11 57 34	27°19'14	26°23	2°27	26° 4	10°54	16°23	1°59	2° 2	12°14	8° 9	16°36	17°26	1°27	n.a.	S 10
S 11	12 1 30	28°19'22	8♒18	4° 8	27°18	10°48	16°34	2° 5	2° 4	12°14	8°10	16°34	17°22	1°34	n.a.	S 11
M12	12 5 27	29°19'32	20° 9	5°48	28°33	10°42	16°45	2°12	2° 6	12°13	8°11	16°31	17°19	1°40	n.a.	M12
T 13	12 9 23	0♈19'45	1♓59	7°27	29°47	10°35	16°57	2°18	2° 8	12°13	8°12	16°28	17°16	1°47	n.a.	T 13
W14	12 13 20	1°20'00	13°50	9° 6	1♉ 1	10°27	17° 8	2°24	2°10	12°13	8°14	16°26	17°13	1°54	n.a.	W14
T 15	12 17 16	2°20'17	25°44	10°44	2°15	10°18	17°19	2°30	2°13	12°12	8°15	16°24	17°10	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 21 13	3°20'37	7♈44	12°21	3°29	10° 8	17°31	2°36	2°15	12°12	8°16	16°23	17° 6	2° 7	n.a.	F 16
S 17	12 25 9	4°20'59	19°52	13°58	4°43	9°58	17°42	2°43	2°17	12°12	8°17	16°D23	17° 3	2°14	n.a.	S 17
S 18	12 29 6	5°21'23	2♉ 9	15°34	5°57	9°47	17°54	2°49	2°20	12°11	8°18	16°23	17° 0	2°21	n.a.	S 18
M19	12 33 2	6°21'48	14°36	17° 9	7°11	9°34	18° 6	2°56	2°22	12°11	8°19	16°24	16°57	2°27	n.a.	M19
T 20	12 36 59	7°22'16	27°17	18°44	8°25	9°21	18°17	3° 2	2°25	12°10	8°20	16°25	16°54	2°34	n.a.	T 20
W21	12 40 55	8°22'46	10♊12	20°18	9°39	9° 7	18°29	3° 8	2°27	12°10	8°21	16°26	16°51	2°41	n.a.	W21
T 22	12 44 52	9°23'17	23°24	21°52	10°53	8°53	18°41	3°15	2°30	12° 9	8°22	16°27	16°47	2°47	n.a.	T 22
F 23	12 48 48	10°23'51	6♋56	23°25	12° 7	8°37	18°53	3°21	2°32	12° 8	8°23	16°R27	16°44	2°54	n.a.	F 23
S 24	12 52 44	11°24'26	20°47	24°57	13°21	8°21	19° 5	3°28	2°35	12° 8	8°24	16°27	16°41	3° 1	n.a.	S 24
S 25	12 56 41	12°25'02	4♌57	26°29	14°35	8° 4	19°17	3°35	2°37	12° 7	8°25	16°27	16°38	3° 7	n.a.	S 25
M26	13 0 37	13°25'41	19°26	28° 0	15°48	7°47	19°29	3°41	2°40	12° 6	8°26	16°26	16°35	3°14	n.a.	M26
T 27	13 4 34	14°26'20	4♍10	29°31	17° 2	7°29	19°42	3°48	2°43	12° 6	8°27	16°26	16°32	3°21	n.a.	T 27
W28	13 8 30	15°27'02	19° 2	1♉ 1	18°16	7°10	19°54	3°54	2°46	12° 5	8°27	16°26	16°28	3°27	n.a.	W28
T 29	13 12 27	16°27'45	3♎55	2°30	19°30	6°50	20° 6	4° 1	2°48	12° 4	8°28	16°D26	16°25	3°34	n.a.	T 29
F 30	13 16 23	17♈28'30	18♎43	3♉59	20♉43	6♏30	20♉19	4♉ 8	2♊51	12♐ 3	8♒29	16°R26	16♎22	3♓41	n.a.	F 30

Delta T = 151h02m19s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

JULY 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 20	18♈29'17	3♏16	5♉28	21♉57	6°R10	20♉31	4♉15	2♊54	12°R 3	8♒30	16°R26	16♎19	3♓47	n.a.	S 1
S 2	13 24 16	19°30'06	17°30	6°55	23°11	5♏49	20°44	4°21	2°57	12♐ 2	8°30	16♎25	16°16	3°54	n.a.	S 2
M 3	13 28 12	20°30'56	1♐20	8°22	24°24	5°27	20°56	4°28	3° 0	12° 1	8°31	16°25	16°12	4° 1	n.a.	M 3
T 4	13 32 9	21°31'49	14°44	9°49	25°38	5° 5	21° 9	4°35	3° 3	12° 0	8°32	16°24	16° 9	4° 7	n.a.	T 4
W 5	13 36 5	22°32'44	27°44	11°14	26°51	4°43	21°22	4°42	3° 6	11°59	8°33	16°24	16° 6	4°14	n.a.	W 5
T 6	13 40 2	23°33'40	10♑22	12°39	28° 5	4°20	21°34	4°48	3° 9	11°58	8°33	16°23	16° 3	4°21	n.a.	T 6
F 7	13 43 58	24°34'39	22°41	14° 3	29°18	3°57	21°47	4°55	3°12	11°57	8°34	16°D23	16° 0	4°28	n.a.	F 7
S 8	13 47 55	25°35'39	4♒45	15°26	0♊31	3°34	22° 0	5° 2	3°15	11°56	8°34	16°23	15°57	4°34	n.a.	S 8
S 9	13 51 51	26°36'41	16°40	16°48	1°45	3°11	22°13	5° 9	3°18	11°55	8°35	16°24	15°53	4°41	n.a.	S 9
M10	13 55 48	27°37'45	28°30	18° 9	2°58	2°47	22°26	5°16	3°21	11°54	8°35	16°25	15°50	4°48	n.a.	M10
T 11	13 59 44	28°38'50	10♓19	19°29	4°11	2°24	22°39	5°23	3°24	11°52	8°36	16°26	15°47	4°54	n.a.	T 11
W12	14 3 40	29°39'58	22°12	20°47	5°24	2° 0	22°52	5°30	3°28	11°51	8°36	16°27	15°44	5° 1	n.a.	W12
T 13	14 7 37	0♉41'06	4♈12	22° 4	6°38	1°36	23° 5	5°37	3°31	11°50	8°37	16°28	15°41	5° 8	n.a.	T 13
F 14	14 11 33	1°42'17	16°22	23°20	7°51	1°13	23°18	5°43	3°34	11°49	8°37	16°R29	15°37	5°14	n.a.	F 14
S 15	14 15 30	2°43'28	28°43	24°34	9° 4	0°49	23°31	5°50	3°37	11°48	8°38	16°28	15°34	5°21	n.a.	S 15
S 16	14 19 26	3°44'41	11♉18	25°45	10°17	0°26	23°44	5°57	3°41	11°46	8°38	16°27	15°31	5°28	n.a.	S 16
M17	14 23 23	4°45'56	24° 6	26°54	11°30	0° 3	23°58	6° 4	3°44	11°45	8°38	16°25	15°28	5°34	n.a.	M17
T 18	14 27 19	5°47'11	7♊ 8	28° 1	12°43	29♎40	24°11	6°11	3°47	11°44	8°39	16°22	15°25	5°41	n.a.	T 18
W19	14 31 16	6°48'28	20°23	29° 5	13°56	29°17	24°24	6°18	3°51	11°43	8°39	16°19	15°22	5°48	n.a.	W19
T 20	14 35 12	7°49'46	3♋51	0♊ 5	15° 9	28°55	24°38	6°25	3°54	11°41	8°39	16°16	15°18	5°54	n.a.	T 20
F 21	14 39 8	8°51'04	17°32	1° 2	16°21	28°33	24°51	6°32	3°57	11°40	8°40	16°13	15°15	6° 1	n.a.	F 21
S 22	14 43 5	9°52'23	1♌23	1°54	17°34	28°12	25° 4	6°39	4° 1	11°38	8°40	16°12	15°12	6° 8	n.a.	S 22
S 23	14 47 1	10°53'43	15°25	2°42	18°47	27°51	25°18	6°46	4° 4	11°37	8°40	16°D12	15° 9	6°14	n.a.	S 23
M24	14 50 58	11°55'04	29°36	3°24	19°59	27°31	25°31	6°53	4° 8	11°36	8°40	16°13	15° 6	6°21	n.a.	M24
T 25	14 54 54	12°56'25	13♍55	3°59	21°12	27°11	25°45	6°59	4°11	11°34	8°40	16°14	15° 3	6°28	n.a.	T 25
W26	14 58 51	13°57'47	28°19	4°28	22°24	26°52	25°58	7° 6	4°15	11°33	8°40	16°16	14°59	6°34	n.a.	W26
T 27	15 2 47	14°59'09	12♎44	4°50	23°37	26°33	26°12	7°13	4°18	11°31	8°40	16°R16	14°56	6°41	n.a.	T 27
F 28	15 6 44	16° 0'32	27° 6	5° 3	24°49	26°15	26°25	7°20	4°22	11°30	8°41	16°16	14°53	6°48	n.a.	F 28
S 29	15 10 40	17° 1'56	11♏20	5°R 6	26° 1	25°58	26°39	7°27	4°25	11°28	8°R41	16°14	14°50	6°54	n.a.	S 29
S 30	15 14 37	18° 3'21	25°21	5° 0	27°14	25°41	26°52	7°34	4°29	11°27	8°41	16°11	14°47	7° 1	n.a.	S 30
M31	15 18 33	19♉ 4'46	9♐ 5	4♊43	28♊26	25♎25	27♉ 6	7♉41	4♊32	11♐25	8♒40	16♎ 6	14♎43	7♓ 8	n.a.	M31

Delta T = 151h02m13s Julian Calendar 1 July 11126 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11126 BCE

AUGUST 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 22 29	20♉ 6'12	22♐28	4°R15	29♊38	25°R10	27♉19	7♉47	4♊36	11°R24	8°R40	16°R 0	14♎40	7♓14	n.a.	T 1
W 2	15 26 26	21° 7'39	5♑30	3♊36	0♋50	24♎56	27°33	7°54	4°40	11♐22	8♒40	15♎54	14°37	7°21	n.a.	W 2
T 3	15 30 22	22° 9'06	18°10	2°46	2° 2	24°42	27°47	8° 1	4°43	11°20	8°40	15°48	14°34	7°28	n.a.	T 3
F 4	15 34 19	23°10'35	0♒32	1°45	3°14	24°29	28° 0	8° 8	4°47	11°19	8°40	15°44	14°31	7°35	n.a.	F 4
S 5	15 38 15	24°12'04	12°39	0°36	4°25	24°17	28°14	8°15	4°51	11°17	8°40	15°42	14°28	7°41	n.a.	S 5
S 6	15 42 12	25°13'34	24°35	29♉20	5°37	24° 6	28°27	8°21	4°54	11°16	8°40	15°D41	14°24	7°48	n.a.	S 6
M 7	15 46 8	26°15'04	6♓25	27°59	6°49	23°55	28°41	8°28	4°58	11°14	8°39	15°41	14°21	7°55	n.a.	M 7
T 8	15 50 5	27°16'35	18°14	26°37	8° 0	23°46	28°55	8°35	5° 1	11°12	8°39	15°43	14°18	8° 1	n.a.	T 8
W 9	15 54 1	28°18'06	0♈ 8	25°15	9°12	23°37	29° 8	8°41	5° 5	11°11	8°39	15°44	14°15	8° 8	n.a.	W 9
T 10	15 57 58	29°19'38	12°11	23°56	10°23	23°29	29°22	8°48	5° 9	11° 9	8°39	15°R45	14°12	8°15	n.a.	T 10
F 11	16 1 54	0♊21'11	24°28	22°43	11°34	23°22	29°36	8°55	5°12	11° 7	8°38	15°45	14° 8	8°21	n.a.	F 11
S 12	16 5 51	1°22'43	7♉ 1	21°39	12°45	23°15	29°49	9° 1	5°16	11° 6	8°38	15°43	14° 5	8°28	n.a.	S 12
S 13	16 9 47	2°24'16	19°52	20°44	13°57	23°10	0♊ 3	9° 8	5°20	11° 4	8°38	15°38	14° 2	8°35	n.a.	S 13
M14	16 13 44	3°25'50	3♊ 3	19°59	15° 8	23° 5	0°17	9°14	5°23	11° 2	8°37	15°31	13°59	8°41	n.a.	M14
T 15	16 17 40	4°27'23	16°30	19°26	16°18	23° 1	0°30	9°21	5°27	11° 1	8°37	15°23	13°56	8°48	n.a.	T 15
W16	16 21 37	5°28'56	0♋13	19° 4	17°29	22°58	0°44	9°27	5°31	10°59	8°36	15°14	13°53	8°55	n.a.	W16
T 17	16 25 34	6°30'29	14° 8	18°53	18°40	22°56	0°58	9°34	5°34	10°57	8°36	15° 5	13°49	9° 1	n.a.	T 17
F 18	16 29 30	7°32'02	28°10	18°D52	19°51	22°54	1°11	9°40	5°38	10°55	8°35	14°58	13°46	9° 8	n.a.	F 18
S 19	16 33 27	8°33'34	12♌17	19° 0	21° 1	22°D53	1°25	9°47	5°42	10°54	8°35	14°53	13°43	9°15	n.a.	S 19
S 20	16 37 23	9°35'06	26°24	19°17	22°12	22°53	1°38	9°53	5°46	10°52	8°34	14°50	13°40	9°21	n.a.	S 20
M21	16 41 20	10°36'37	10♍32	19°43	23°22	22°54	1°52	9°59	5°49	10°50	8°34	14°D49	13°37	9°28	n.a.	M21
T 22	16 45 16	11°38'07	24°37	20°16	24°32	22°56	2° 6	10° 6	5°53	10°49	8°33	14°49	13°34	9°35	n.a.	T 22
W23	16 49 13	12°39'37	8♎39	20°55	25°42	22°58	2°19	10°12	5°57	10°47	8°32	14°R50	13°30	9°41	n.a.	W23
T 24	16 53 9	13°41'06	22°37	21°40	26°52	23° 1	2°33	10°18	6° 0	10°45	8°32	14°50	13°27	9°48	n.a.	T 24
F 25	16 57 6	14°42'34	6♏30	22°30	28° 2	23° 5	2°46	10°24	6° 4	10°43	8°31	14°48	13°24	9°55	n.a.	F 25
S 26	17 1 2	15°44'02	20°17	23°24	29°11	23°10	3° 0	10°30	6° 7	10°42	8°30	14°43	13°21	10° 1	n.a.	S 26
S 27	17 4 59	16°45'29	3♐53	24°23	0♌21	23°15	3°13	10°36	6°11	10°40	8°30	14°35	13°18	10° 8	n.a.	S 27
M28	17 8 56	17°46'56	17°18	25°25	1°30	23°21	3°27	10°42	6°15	10°38	8°29	14°25	13°14	10°15	n.a.	M28
T 29	17 12 52	18°48'22	0♑28	26°31	2°39	23°27	3°40	10°48	6°18	10°37	8°28	14°14	13°11	10°21	n.a.	T 29
W30	17 16 49	19°49'47	13°21	27°39	3°48	23°35	3°53	10°54	6°22	10°35	8°27	14° 2	13° 8	10°28	n.a.	W30
T 31	17 20 45	20♊51'12	25♑58	28♉49	4♌57	23♎42	4♊ 7	11♉ 0	6♊26	10♐33	8♒26	13♎50	13♎ 5	10♓35	n.a.	T 31

Delta T = 151h02m05s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 24 42	21♊52'36	8♒18	0♊ 2	6♌ 6	23♎51	4♊20	11♉ 6	6♊29	10°R32	8°R26	13°R40	13♎ 2	10♓41	n.a.	F 1
S 2	17 28 39	22°54'00	20°24	1°17	7°15	24° 0	4°34	11°11	6°33	10♐30	8♒25	13♎33	12°59	10°48	n.a.	S 2
S 3	17 32 35	23°55'22	2♓20	2°33	8°23	24°10	4°47	11°17	6°36	10°28	8°24	13°28	12°55	10°55	n.a.	S 3
M 4	17 36 32	24°56'45	14°10	3°51	9°31	24°20	5° 0	11°23	6°40	10°27	8°23	13°25	12°52	11° 1	n.a.	M 4
T 5	17 40 28	25°58'06	25°58	5°11	10°40	24°31	5°13	11°28	6°43	10°25	8°22	13°D25	12°49	11° 8	n.a.	T 5
W 6	17 44 25	26°59'27	7♈51	6°31	11°48	24°43	5°27	11°34	6°47	10°23	8°21	13°R25	12°46	11°15	n.a.	W 6
T 7	17 48 22	28° 0'47	19°54	7°53	12°55	24°55	5°40	11°39	6°50	10°22	8°20	13°25	12°43	11°21	n.a.	T 7
F 8	17 52 18	29° 2'07	2♉12	9°16	14° 3	25° 7	5°53	11°45	6°54	10°20	8°19	13°23	12°40	11°28	n.a.	F 8
S 9	17 56 15	0♋ 3'25	14°50	10°39	15°10	25°21	6° 6	11°50	6°57	10°19	8°18	13°20	12°36	11°35	n.a.	S 9
S 10	18 0 11	1° 4'43	27°50	12° 4	16°17	25°34	6°19	11°56	7° 1	10°17	8°17	13°13	12°33	11°41	n.a.	S 10
M11	18 4 8	2° 6'00	11♊16	13°29	17°24	25°49	6°32	12° 1	7° 4	10°15	8°16	13° 4	12°30	11°48	n.a.	M11
T 12	18 8 5	3° 7'16	25° 4	14°55	18°31	26° 3	6°45	12° 6	7° 8	10°14	8°15	12°52	12°27	11°55	n.a.	T 12
W13	18 12 1	4° 8'30	9♋13	16°22	19°38	26°19	6°58	12°11	7°11	10°12	8°14	12°40	12°24	12° 1	n.a.	W13
T 14	18 15 58	5° 9'43	23°36	17°50	20°44	26°34	7°11	12°16	7°14	10°11	8°13	12°27	12°20	12° 8	n.a.	T 14
F 15	18 19 55	6°10'55	8♌ 7	19°18	21°50	26°50	7°23	12°21	7°18	10° 9	8°12	12°17	12°17	12°15	n.a.	F 15
S 16	18 23 51	7°12'05	22°39	20°46	22°56	27° 7	7°36	12°26	7°21	10° 8	8°11	12° 8	12°14	12°21	n.a.	S 16
S 17	18 27 48	8°13'14	7♍ 7	22°16	24° 2	27°24	7°49	12°31	7°24	10° 6	8°10	12° 3	12°11	12°28	n.a.	S 17
M18	18 31 44	9°14'21	21°25	23°46	25° 7	27°42	8° 2	12°36	7°28	10° 5	8° 8	12° 1	12° 8	12°35	n.a.	M18
T 19	18 35 41	10°15'26	5♎32	25°16	26°12	28° 0	8°14	12°41	7°31	10° 3	8° 7	12° 0	12° 5	12°41	n.a.	T 19
W20	18 39 38	11°16'29	19°27	26°47	27°17	28°18	8°27	12°45	7°34	10° 2	8° 6	12° 0	12° 1	12°48	n.a.	W20
T 21	18 43 34	12°17'30	3♏11	28°19	28°22	28°37	8°39	12°50	7°37	10° 1	8° 5	11°59	11°58	12°55	n.a.	T 21
F 22	18 47 31	13°18'30	16°44	29°51	29°26	28°56	8°52	12°54	7°40	9°59	8° 4	11°56	11°55	13° 1	n.a.	F 22
S 23	18 51 28	14°19'27	0♐ 6	1♋24	0♍30	29°16	9° 4	12°59	7°44	9°58	8° 2	11°50	11°52	13° 8	n.a.	S 23
S 24	18 55 24	15°20'23	13°17	2°57	1°34	29°36	9°16	13° 3	7°47	9°56	8° 1	11°41	11°49	13°15	n.a.	S 24
M25	18 59 21	16°21'18	26°18	4°31	2°37	29°56	9°29	13° 7	7°50	9°55	8° 0	11°30	11°46	13°21	n.a.	M25
T 26	19 3 18	17°22'10	9♑ 8	6° 6	3°40	0♏17	9°41	13°12	7°53	9°54	7°59	11°16	11°42	13°28	n.a.	T 26
W27	19 7 14	18°23'00	21°45	7°41	4°43	0°38	9°53	13°16	7°56	9°53	7°58	11° 2	11°39	13°35	n.a.	W27
T 28	19 11 11	19°23'49	4♒10	9°17	5°45	0°59	10° 5	13°20	7°59	9°51	7°56	10°49	11°36	13°41	n.a.	T 28
F 29	19 15 8	20°24'36	16°23	10°54	6°47	1°21	10°17	13°24	8° 2	9°50	7°55	10°37	11°33	13°48	n.a.	F 29
S 30	19 19 4	21♋25'21	28♒25	12♋31	7♍49	1♏43	10♊29	13♉28	8♊ 5	9♐49	7♒54	10♎27	11♎30	13♓55	n.a.	S 30

Delta T = 151h01m58s Julian Calendar 1 Sept. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 June 11126 BCE

OCTOBER 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 1	22♋26'05	10♓18	14♋ 8	8♍50	2♏ 6	10♊41	13♉32	8♊ 8	9°R48	7°R52	10°R21	11♎26	14♓ 1	n.a.	S 1
M 2	19 26 58	23°26'46	22° 7	15°47	9°50	2°28	10°52	13°35	8°11	9♐47	7♒51	10♎17	11°23	14° 8	n.a.	M 2
T 3	19 30 54	24°27'27	3♈54	17°26	10°51	2°51	11° 4	13°39	8°13	9°45	7°50	10°16	11°20	14°15	n.a.	T 3
W 4	19 34 51	25°28'05	15°45	19° 6	11°51	3°15	11°16	13°43	8°16	9°44	7°48	10°D16	11°17	14°21	n.a.	W 4
T 5	19 38 48	26°28'42	27°46	20°47	12°50	3°38	11°27	13°46	8°19	9°43	7°47	10°R16	11°14	14°28	n.a.	T 5
F 6	19 42 44	27°29'17	10♉ 2	22°28	13°49	4° 2	11°39	13°50	8°22	9°42	7°46	10°15	11°11	14°35	n.a.	F 6
S 7	19 46 41	28°29'50	22°38	24°11	14°48	4°26	11°50	13°53	8°24	9°41	7°44	10°13	11° 7	14°41	n.a.	S 7
S 8	19 50 38	29°30'22	5♊39	25°54	15°46	4°51	12° 1	13°56	8°27	9°40	7°43	10° 8	11° 4	14°48	n.a.	S 8
M 9	19 54 34	0♌30'52	19° 7	27°37	16°43	5°15	12°13	13°59	8°30	9°39	7°42	10° 0	11° 1	14°55	n.a.	M 9
T 10	19 58 31	1°31'20	3♋ 3	29°22	17°40	5°40	12°24	14° 2	8°32	9°38	7°40	9°51	10°58	15° 1	n.a.	T 10
W11	20 2 28	2°31'46	17°25	1♌ 8	18°37	6° 6	12°35	14° 5	8°35	9°37	7°39	9°40	10°55	15° 8	n.a.	W11
T 12	20 6 24	3°32'10	2♌ 8	2°54	19°32	6°31	12°46	14° 8	8°37	9°37	7°38	9°29	10°52	15°15	n.a.	T 12
F 13	20 10 21	4°32'32	17° 2	4°41	20°28	6°57	12°57	14°11	8°40	9°36	7°36	9°20	10°48	15°21	n.a.	F 13
S 14	20 14 18	5°32'51	2♍ 0	6°29	21°22	7°23	13° 7	14°14	8°42	9°35	7°35	9°13	10°45	15°28	n.a.	S 14
S 15	20 18 14	6°33'09	16°52	8°17	22°16	7°49	13°18	14°17	8°45	9°34	7°34	9° 8	10°42	15°35	n.a.	S 15
M16	20 22 11	7°33'23	1♎31	10° 7	23°10	8°15	13°29	14°19	8°47	9°33	7°32	9° 6	10°39	15°41	n.a.	M16
T 17	20 26 8	8°33'36	15°54	11°57	24° 2	8°42	13°39	14°22	8°49	9°33	7°31	9°D 6	10°36	15°48	n.a.	T 17
W18	20 30 4	9°33'45	29°57	13°48	24°54	9° 9	13°49	14°24	8°51	9°32	7°30	9° 7	10°32	15°55	n.a.	W18
T 19	20 34 1	10°33'53	13♏41	15°39	25°45	9°36	14° 0	14°26	8°54	9°31	7°28	9°R 7	10°29	16° 1	n.a.	T 19
F 20	20 37 58	11°33'57	27° 6	17°31	26°36	10° 3	14°10	14°28	8°56	9°31	7°27	9° 6	10°26	16° 8	n.a.	F 20
S 21	20 41 54	12°33'59	10♐15	19°23	27°25	10°31	14°20	14°30	8°58	9°30	7°26	9° 2	10°23	16°15	n.a.	S 21
S 22	20 45 51	13°33'59	23°10	21°15	28°14	10°58	14°30	14°32	9° 0	9°29	7°24	8°56	10°20	16°21	n.a.	S 22
M23	20 49 48	14°33'56	5♑52	23° 8	29° 2	11°26	14°40	14°34	9° 2	9°29	7°23	8°48	10°17	16°28	n.a.	M23
T 24	20 53 44	15°33'51	18°23	25° 0	29°49	11°54	14°50	14°36	9° 4	9°28	7°21	8°39	10°13	16°35	n.a.	T 24
W25	20 57 41	16°33'43	0♒43	26°52	0♎35	12°22	14°59	14°38	9° 6	9°28	7°20	8°29	10°10	16°41	n.a.	W25
T 26	21 1 38	17°33'32	12°54	28°43	1°20	12°51	15° 9	14°39	9° 8	9°27	7°19	8°19	10° 7	16°48	n.a.	T 26
F 27	21 5 34	18°33'20	24°56	0♍34	2° 4	13°19	15°18	14°41	9°10	9°27	7°17	8°10	10° 4	16°55	n.a.	F 27
S 28	21 9 31	19°33'05	6♓51	2°23	2°46	13°48	15°27	14°42	9°12	9°27	7°16	8° 4	10° 1	17° 1	n.a.	S 28
S 29	21 13 28	20°32'47	18°41	4°10	3°28	14°17	15°37	14°44	9°13	9°26	7°15	8° 0	9°57	17° 8	n.a.	S 29
M30	21 17 24	21°32'28	0♈29	5°56	4° 9	14°46	15°46	14°45	9°15	9°26	7°13	7°57	9°54	17°15	n.a.	M30
T 31	21 21 21	22♌32'06	12♈16	7♍38	4♎48	15♏15	15♊55	14♉46	9♊17	9♐26	7♒12	7°D57	9♎51	17♓21	n.a.	T 31

Delta T = 151h01m51s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11126 BCE
geocentric

NOVEMBER 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 25 17	23♌31'41	24♈ 8	9♍18	5♎26	15♏45	16♊ 4	14♉47	9♊18	9°R25	7°R11	7♎58	9♎48	17♓28	n.a.	W 1
T 2	21 29 14	24°31'15	6♉ 9	10°54	6° 3	16°14	16°12	14°48	9°20	9♐25	7♒10	8° 0	9°45	17°35	n.a.	T 2
F 3	21 33 11	25°30'47	18°24	12°26	6°38	16°44	16°21	14°49	9°21	9°25	7° 8	8° 1	9°42	17°41	n.a.	F 3
S 4	21 37 7	26°30'16	0♊57	13°53	7°12	17°14	16°29	14°50	9°23	9°25	7° 7	8°R 1	9°38	17°48	n.a.	S 4
S 5	21 41 4	27°29'44	13°53	15°15	7°45	17°44	16°38	14°50	9°24	9°25	7° 6	8° 0	9°35	17°55	n.a.	S 5
M 6	21 45 1	28°29'09	27°16	16°32	8°16	18°14	16°46	14°51	9°26	9°25	7° 4	7°57	9°32	18° 1	n.a.	M 6
T 7	21 48 57	29°28'32	11♋ 8	17°42	8°46	18°44	16°54	14°51	9°27	9°25	7° 3	7°52	9°29	18° 8	n.a.	T 7
W 8	21 52 54	0♍27'53	25°28	18°45	9°14	19°15	17° 2	14°52	9°28	9°D25	7° 2	7°47	9°26	18°14	n.a.	W 8
T 9	21 56 50	1°27'12	10♌13	19°40	9°40	19°45	17°10	14°52	9°30	9°25	7° 1	7°41	9°23	18°21	n.a.	T 9
F 10	22 0 47	2°26'29	25°15	20°29	10° 4	20°16	17°17	14°52	9°31	9°25	7° 0	7°36	9°19	18°28	n.a.	F 10
S 11	22 4 44	3°25'43	10♍26	21° 9	10°27	20°47	17°25	14°R52	9°32	9°25	6°58	7°32	9°16	18°34	n.a.	S 11
S 12	22 8 40	4°24'54	25°36	21°41	10°48	21°18	17°32	14°52	9°33	9°25	6°57	7°30	9°13	18°41	n.a.	S 12
M13	22 12 37	5°24'03	10♎35	22° 5	11° 7	21°49	17°40	14°52	9°34	9°25	6°56	7°D30	9°10	18°48	n.a.	M13
T 14	22 16 33	6°23'10	25°16	22°20	11°24	22°20	17°47	14°52	9°35	9°25	6°55	7°31	9° 7	18°54	n.a.	T 14
W15	22 20 30	7°22'13	9♏35	22°R28	11°38	22°51	17°54	14°51	9°36	9°26	6°54	7°32	9° 3	19° 1	n.a.	W15
T 16	22 24 27	8°21'15	23°29	22°26	11°51	23°23	18° 1	14°51	9°37	9°26	6°53	7°33	9° 0	19° 8	n.a.	T 16
F 17	22 28 23	9°20'13	6♐59	22°17	12° 1	23°54	18° 7	14°50	9°37	9°26	6°51	7°R34	8°57	19°14	n.a.	F 17
S 18	22 32 20	10°19'09	20° 7	22° 0	12°10	24°26	18°14	14°50	9°38	9°27	6°50	7°34	8°54	19°21	n.a.	S 18
S 19	22 36 16	11°18'02	2♑56	21°36	12°15	24°57	18°20	14°49	9°39	9°27	6°49	7°32	8°51	19°28	n.a.	S 19
M20	22 40 13	12°16'53	15°27	21° 5	12°19	25°29	18°26	14°48	9°40	9°27	6°48	7°29	8°48	19°34	n.a.	M20
T 21	22 44 9	13°15'41	27°46	20°29	12°R20	26° 1	18°33	14°47	9°40	9°28	6°47	7°26	8°44	19°41	n.a.	T 21
W22	22 48 6	14°14'26	9♒53	19°47	12°18	26°33	18°39	14°46	9°41	9°28	6°46	7°22	8°41	19°48	n.a.	W22
T 23	22 52 2	15°13'09	21°53	19° 1	12°14	27° 5	18°44	14°45	9°41	9°29	6°45	7°18	8°38	19°54	n.a.	T 23
F 24	22 55 59	16°11'49	3♓47	18°13	12° 8	27°38	18°50	14°44	9°42	9°29	6°44	7°15	8°35	20° 1	n.a.	F 24
S 25	22 59 56	17°10'27	15°36	17°22	11°59	28°10	18°55	14°43	9°42	9°30	6°43	7°13	8°32	20° 8	n.a.	S 25
S 26	23 3 52	18° 9'03	27°25	16°30	11°47	28°43	19° 1	14°41	9°42	9°30	6°42	7°11	8°28	20°14	n.a.	S 26
M27	23 7 49	19° 7'36	9♈13	15°39	11°33	29°15	19° 6	14°40	9°43	9°31	6°41	7°D11	8°25	20°21	n.a.	M27
T 28	23 11 45	20° 6'08	21° 4	14°48	11°17	29°48	19°11	14°38	9°43	9°32	6°40	7°12	8°22	20°28	n.a.	T 28
W29	23 15 42	21° 4'37	3♉ 1	13°59	10°58	0♐20	19°16	14°37	9°43	9°32	6°39	7°13	8°19	20°34	n.a.	W29
T 30	23 19 38	22♍ 3'04	15♉ 7	13♍14	10♎36	0♐53	19♊20	14♉35	9♊43	9♐33	6♒38	7♎14	8♎16	20♓41	n.a.	T 30

Delta T = 151h01m44s Julian Calendar 1 Nov. 11126 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11126 BCE

DECEMBER 11126 BCE (-11125) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 23 35	23♍ 1'29	27♉25	12°R31	10°R13	1♐26	19♊25	14°R33	9♊43	9♐34	6°R37	7♎15	8♎13	20♓48	n.a.	F 1
S 2	23 27 31	23°59'52	10♊ 0	11♍53	9♎47	1°59	19°29	14♉31	9°R43	9°35	6♒37	7°16	8° 9	20°54	n.a.	S 2
S 3	23 31 28	24°58'13	22°54	11°20	9°19	2°32	19°33	14°29	9°43	9°36	6°36	7°R17	8° 6	21° 1	n.a.	S 3
M 4	23 35 24	25°56'32	6♋11	10°51	8°49	3° 5	19°37	14°27	9°43	9°36	6°35	7°16	8° 3	21° 8	n.a.	M 4
T 5	23 39 21	26°54'49	19°54	10°28	8°17	3°38	19°41	14°25	9°43	9°37	6°34	7°16	8° 0	21°14	n.a.	T 5
W 6	23 43 17	27°53'05	4♌ 3	10°10	7°44	4°12	19°45	14°23	9°43	9°38	6°33	7°15	7°57	21°21	n.a.	W 6
T 7	23 47 14	28°51'19	18°37	9°57	7° 9	4°45	19°48	14°20	9°43	9°39	6°33	7°14	7°54	21°27	n.a.	T 7
F 8	23 51 10	29°49'30	3♍30	9°50	6°33	5°19	19°52	14°18	9°43	9°40	6°32	7°13	7°50	21°34	n.a.	F 8
S 9	23 55 7	0♎47'40	18°37	9°D48	5°56	5°52	19°55	14°16	9°42	9°41	6°31	7°12	7°47	21°41	n.a.	S 9
S 10	23 59 3	1°45'47	3♎48	9°52	5°18	6°26	19°58	14°13	9°42	9°42	6°31	7°D12	7°44	21°47	n.a.	S 10
M11	0 3 0	2°43'53	18°54	10° 0	4°40	7° 0	20° 0	14°10	9°41	9°43	6°30	7°12	7°41	21°54	n.a.	M11
T 12	0 6 56	3°41'56	3♏47	10°14	4° 1	7°33	20° 3	14° 8	9°41	9°44	6°29	7°12	7°38	22° 1	n.a.	T 12
W13	0 10 53	4°39'57	18°18	10°32	3°22	8° 7	20° 5	14° 5	9°40	9°45	6°29	7°13	7°34	22° 7	n.a.	W13
T 14	0 14 49	5°37'56	2♐25	10°55	2°44	8°41	20° 8	14° 2	9°40	9°47	6°28	7°13	7°31	22°14	n.a.	T 14
F 15	0 18 46	6°35'53	16° 5	11°23	2° 6	9°15	20°10	13°59	9°39	9°48	6°27	7°13	7°28	22°21	n.a.	F 15
S 16	0 22 42	7°33'48	29°18	11°54	1°28	9°49	20°12	13°56	9°39	9°49	6°27	7°13	7°25	22°27	n.a.	S 16
S 17	0 26 39	8°31'40	12♑ 9	12°30	0°52	10°23	20°13	13°53	9°38	9°50	6°26	7°13	7°22	22°34	n.a.	S 17
M18	0 30 35	9°29'31	24°39	13° 9	0°17	10°58	20°15	13°50	9°37	9°52	6°26	7°13	7°19	22°41	n.a.	M18
T 19	0 34 32	10°27'19	6♒52	13°53	29♍43	11°32	20°16	13°47	9°36	9°53	6°25	7°13	7°15	22°47	n.a.	T 19
W20	0 38 28	11°25'04	18°54	14°39	29°11	12° 6	20°17	13°43	9°35	9°54	6°25	7°14	7°12	22°54	n.a.	W20
T 21	0 42 24	12°22'48	0♓47	15°30	28°40	12°41	20°18	13°40	9°35	9°55	6°24	7°14	7° 9	23° 1	n.a.	T 21
F 22	0 46 21	13°20'30	12°36	16°23	28°11	13°15	20°19	13°36	9°34	9°57	6°24	7°15	7° 6	23° 7	n.a.	F 22
S 23	0 50 17	14°18'10	24°24	17°19	27°45	13°50	20°20	13°33	9°33	9°58	6°24	7°15	7° 3	23°14	n.a.	S 23
S 24	0 54 14	15°15'48	6♈13	18°19	27°20	14°24	20°20	13°30	9°32	10° 0	6°23	7°R15	6°59	23°21	n.a.	S 24
M25	0 58 10	16°13'24	18° 5	19°21	26°58	14°59	20°20	13°26	9°30	10° 1	6°23	7°15	6°56	23°27	n.a.	M25
T 26	1 2 7	17°10'59	0♉ 4	20°26	26°38	15°34	20°R20	13°22	9°29	10° 3	6°23	7°15	6°53	23°34	n.a.	T 26
W27	1 6 3	18° 8'32	12°11	21°34	26°20	16° 8	20°20	13°19	9°28	10° 4	6°22	7°14	6°50	23°40	n.a.	W27
T 28	1 10 0	19° 6'03	24°29	22°44	26° 5	16°43	20°20	13°15	9°27	10° 6	6°22	7°12	6°47	23°47	n.a.	T 28
F 29	1 13 56	20° 3'33	6♊58	23°57	25°52	17°18	20°19	13°11	9°26	10° 7	6°22	7°10	6°44	23°54	n.a.	F 29
S 30	1 17 52	21° 1'02	19°41	25°12	25°42	17°53	20°18	13° 7	9°24	10° 9	6°22	7° 9	6°40	24° 0	n.a.	S 30
S 31	1 21 49	21♎58'29	2♋40	26♍30	25♍34	18♐28	20♊18	13♉ 3	9♊23	10♐10	6♒22	7♎ 7	6♎37	24♓ 7	n.a.	S 31

Delta T = 151h01m37s Julian Calendar

The year -11125 astronomical counting style corresponds to year 11126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

JANUARY 11125 BCE (-11124) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 25 45	22♎55'55	15♋58	27♍50	25°R29	19♐ 3	20°R16	12°R59	9°R22	10♐12	6°R21	7°R 7	6♎34	24♓14	n.a.	M 1
T 2	1 29 42	23°53'20	29°35	29°12	25♍26	19°38	20♊15	12♉56	9♊20	10°14	6♒21	7°D 6	6°31	24°20	n.a.	T 2
W 3	1 33 38	24°50'43	13♌33	0♎36	25°D25	20°13	20°14	12°52	9°19	10°15	6°21	7♎ 7	6°28	24°27	n.a.	W 3
T 4	1 37 35	25°48'06	27°51	2° 3	25°27	20°49	20°12	12°47	9°17	10°17	6°21	7° 8	6°25	24°34	n.a.	T 4
F 5	1 41 31	26°45'27	12♍27	3°32	25°31	21°24	20°10	12°43	9°16	10°19	6°21	7° 9	6°21	24°40	n.a.	F 5
S 6	1 45 28	27°42'47	27°17	5° 3	25°38	21°59	20° 8	12°39	9°14	10°20	6°21	7°10	6°18	24°47	n.a.	S 6
S 7	1 49 24	28°40'06	12♎14	6°35	25°46	22°35	20° 6	12°35	9°12	10°22	6°D21	7°R11	6°15	24°54	n.a.	S 7
M 8	1 53 20	29°37'24	27°11	8°11	25°57	23°10	20° 4	12°31	9°11	10°24	6°21	7°10	6°12	25° 0	n.a.	M 8
T 9	1 57 17	0♏34'41	12♏ 0	9°48	26° 9	23°46	20° 1	12°27	9° 9	10°26	6°21	7° 8	6° 9	25° 7	n.a.	T 9
W10	2 1 13	1°31'56	26°33	11°27	26°24	24°21	19°59	12°23	9° 7	10°27	6°21	7° 5	6° 5	25°14	n.a.	W10
T 11	2 5 10	2°29'10	10♐44	13° 8	26°41	24°57	19°56	12°18	9° 6	10°29	6°21	7° 1	6° 2	25°20	n.a.	T 11
F 12	2 9 6	3°26'22	24°30	14°52	26°59	25°33	19°53	12°14	9° 4	10°31	6°21	6°58	5°59	25°27	n.a.	F 12
S 13	2 13 3	4°23'33	7♑50	16°37	27°19	26° 8	19°49	12°10	9° 2	10°33	6°21	6°55	5°56	25°34	n.a.	S 13
S 14	2 16 59	5°20'43	20°44	18°24	27°41	26°44	19°46	12° 5	9° 0	10°35	6°22	6°53	5°53	25°40	n.a.	S 14
M15	2 20 55	6°17'52	3♒16	20°14	28° 5	27°20	19°42	12° 1	8°58	10°37	6°22	6°D52	5°50	25°47	n.a.	M15
T 16	2 24 52	7°14'59	15°29	22° 5	28°30	27°56	19°39	11°57	8°56	10°39	6°22	6°52	5°46	25°53	n.a.	T 16
W17	2 28 48	8°12'04	27°30	23°59	28°57	28°32	19°35	11°52	8°54	10°41	6°22	6°53	5°43	26° 0	n.a.	W17
T 18	2 32 45	9° 9'09	9♓21	25°55	29°25	29° 8	19°31	11°48	8°52	10°43	6°23	6°55	5°40	26° 7	n.a.	T 18
F 19	2 36 41	10° 6'12	21° 9	27°52	29°55	29°44	19°26	11°44	8°50	10°45	6°23	6°56	5°37	26°13	n.a.	F 19
S 20	2 40 38	11° 3'14	2♈57	29°52	0♎26	0♑20	19°22	11°39	8°48	10°47	6°23	6°R57	5°34	26°20	n.a.	S 20
S 21	2 44 34	12° 0'15	14°50	1♏53	0°59	0°56	19°17	11°35	8°46	10°49	6°24	6°57	5°30	26°27	n.a.	S 21
M22	2 48 31	12°57'16	26°49	3°56	1°33	1°32	19°13	11°31	8°44	10°51	6°24	6°55	5°27	26°33	n.a.	M22
T 23	2 52 27	13°54'15	8♉59	6° 0	2° 8	2° 8	19° 8	11°26	8°42	10°53	6°24	6°52	5°24	26°40	n.a.	T 23
W24	2 56 24	14°51'13	21°20	8° 6	2°44	2°45	19° 3	11°22	8°40	10°55	6°25	6°47	5°21	26°47	n.a.	W24
T 25	3 0 20	15°48'11	3♊54	10°14	3°22	3°21	18°58	11°18	8°38	10°57	6°25	6°41	5°18	26°53	n.a.	T 25
F 26	3 4 16	16°45'09	16°40	12°23	4° 0	3°57	18°53	11°13	8°35	10°59	6°26	6°34	5°15	27° 0	n.a.	F 26
S 27	3 8 13	17°42'05	29°40	14°32	4°40	4°34	18°47	11° 9	8°33	11° 1	6°26	6°28	5°11	27° 7	n.a.	S 27
S 28	3 12 9	18°39'02	12♋54	16°43	5°21	5°10	18°42	11° 5	8°31	11° 3	6°27	6°22	5° 8	27°13	n.a.	S 28
M29	3 16 6	19°35'58	26°21	18°53	6° 2	5°47	18°36	11° 0	8°29	11° 5	6°27	6°18	5° 5	27°20	n.a.	M29
T 30	3 20 2	20°32'53	10♌ 1	21° 4	6°45	6°23	18°30	10°56	8°26	11° 7	6°28	6°16	5° 2	27°27	n.a.	T 30
W31	3 23 59	21♏29'49	23♌54	23♏16	7♎29	7♑ 0	18♊24	10♉52	8♊24	11♐ 9	6♒29	6°D15	4♎59	27♓33	n.a.	W31

Delta T = 151h01m30s Julian Calendar 1 Jan. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11126 BCE

FEBRUARY 11125 BCE (-11124) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 27 55	22♏26'44	8♍ 1	25♏26	8♎13	7♑37	18°R18	10°R48	8°R22	11♐11	6♒29	6♎16	4♎56	27♓40	n.a.	T 1
F 2	3 31 52	23°23'39	22°20	27°36	8°58	8°13	18♊12	10♉43	8♊20	11°13	6°30	6°17	4°52	27°47	n.a.	F 2
S 3	3 35 48	24°20'34	6♎48	29°46	9°45	8°50	18° 6	10°39	8°17	11°16	6°30	6°R18	4°49	27°53	n.a.	S 3
S 4	3 39 45	25°17'28	21°23	1♐54	10°32	9°27	17°59	10°35	8°15	11°18	6°31	6°17	4°46	28° 0	n.a.	S 4
M 5	3 43 41	26°14'23	6♏ 0	4° 1	11°19	10° 4	17°53	10°31	8°12	11°20	6°32	6°14	4°43	28° 6	n.a.	M 5
T 6	3 47 38	27°11'18	20°32	6° 7	12° 8	10°41	17°46	10°27	8°10	11°22	6°33	6° 9	4°40	28°13	n.a.	T 6
W 7	3 51 34	28° 8'12	4♐53	8°11	12°57	11°18	17°39	10°23	8° 8	11°24	6°33	6° 2	4°36	28°20	n.a.	W 7
T 8	3 55 31	29° 5'06	18°56	10°13	13°46	11°55	17°33	10°19	8° 5	11°27	6°34	5°53	4°33	28°26	n.a.	T 8
F 9	3 59 27	0♐ 2'00	2♑39	12°13	14°37	12°32	17°26	10°15	8° 3	11°29	6°35	5°45	4°30	28°33	n.a.	F 9
S 10	4 3 24	0°58'53	15°58	14°11	15°28	13° 9	17°19	10°11	8° 0	11°31	6°36	5°37	4°27	28°40	n.a.	S 10
S 11	4 7 20	1°55'47	28°52	16° 7	16°20	13°46	17°12	10° 7	7°58	11°33	6°37	5°31	4°24	28°46	n.a.	S 11
M12	4 11 17	2°52'39	11♒25	18° 1	17°12	14°23	17° 4	10° 3	7°56	11°35	6°38	5°26	4°21	28°53	n.a.	M12
T 13	4 15 13	3°49'32	23°40	19°52	18° 4	15° 0	16°57	9°59	7°53	11°38	6°39	5°24	4°17	29° 0	n.a.	T 13
W14	4 19 10	4°46'24	5♓40	21°41	18°58	15°38	16°50	9°55	7°51	11°40	6°39	5°D23	4°14	29° 6	n.a.	W14
T 15	4 23 6	5°43'16	17°32	23°28	19°52	16°15	16°43	9°52	7°48	11°42	6°40	5°24	4°11	29°13	n.a.	T 15
F 16	4 27 3	6°40'08	29°21	25°13	20°46	16°52	16°35	9°48	7°46	11°44	6°41	5°R25	4° 8	29°20	n.a.	F 16
S 17	4 30 59	7°36'59	11♈11	26°55	21°41	17°30	16°28	9°44	7°43	11°46	6°42	5°25	4° 5	29°26	n.a.	S 17
S 18	4 34 56	8°33'51	23° 7	28°35	22°36	18° 7	16°20	9°41	7°41	11°49	6°43	5°23	4° 2	29°33	n.a.	S 18
M19	4 38 52	9°30'42	5♉14	0♑13	23°32	18°45	16°13	9°37	7°38	11°51	6°44	5°19	3°58	29°40	n.a.	M19
T 20	4 42 49	10°27'34	17°34	1°48	24°28	19°22	16° 5	9°34	7°36	11°53	6°45	5°13	3°55	29°46	n.a.	T 20
W21	4 46 46	11°24'26	0♊10	3°21	25°25	20° 0	15°58	9°31	7°34	11°55	6°47	5° 5	3°52	29°53	n.a.	W21
T 22	4 50 42	12°21'18	13° 3	4°51	26°22	20°38	15°50	9°27	7°31	11°58	6°48	4°54	3°49	29°59	n.a.	T 22
F 23	4 54 39	13°18'11	26°11	6°19	27°20	21°15	15°43	9°24	7°29	12° 0	6°49	4°43	3°46	0♈ 6	n.a.	F 23
S 24	4 58 35	14°15'04	9♋33	7°45	28°18	21°53	15°35	9°21	7°26	12° 2	6°50	4°33	3°42	0°13	n.a.	S 24
S 25	5 2 32	15°11'57	23° 8	9° 8	29°16	22°31	15°27	9°18	7°24	12° 4	6°51	4°23	3°39	0°19	n.a.	S 25
M26	5 6 28	16° 8'51	6♌54	10°29	0♏15	23° 9	15°20	9°15	7°21	12° 7	6°52	4°16	3°36	0°26	n.a.	M26
T 27	5 10 25	17° 5'46	20°47	11°47	1°14	23°47	15°12	9°12	7°19	12° 9	6°53	4°11	3°33	0°33	n.a.	T 27
W28	5 14 22	18° 2'42	4♍46	13° 2	2°13	24°24	15° 5	9° 9	7°17	12°11	6°55	4° 9	3°30	0°39	n.a.	W28
T 29	5 18 18	18♐59'38	18♍50	14♑15	3♏13	25♑ 2	14♊57	9♉ 6	7♊14	12♐13	6♒56	4°D 8	3♎27	0♈46	n.a.	T 29

Delta T = 151h01m23s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

MARCH 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 15	19♐56'35	2♎59	15♑26	4♏13	25♑40	14°R49	9°R 3	7°R12	12♐15	6♒57	4°R 8	3♎23	0♈53	n.a.	F 1
S 2	5 26 11	20°53'33	17°11	16°33	5°14	26°18	14♊42	9♉ 0	7♊10	12°18	6°58	4♎ 8	3°20	0°59	n.a.	S 2
S 3	5 30 8	21°50'32	1♏24	17°38	6°14	26°57	14°34	8°58	7° 7	12°20	7° 0	4° 6	3°17	1° 6	n.a.	S 3
M 4	5 34 4	22°47'32	15°36	18°39	7°15	27°35	14°27	8°55	7° 5	12°22	7° 1	4° 1	3°14	1°13	n.a.	M 4
T 5	5 38 1	23°44'33	29°44	19°38	8°17	28°13	14°19	8°53	7° 3	12°24	7° 2	3°54	3°11	1°19	n.a.	T 5
W 6	5 41 58	24°41'35	13♐43	20°34	9°19	28°51	14°12	8°50	7° 0	12°26	7° 4	3°44	3° 7	1°26	n.a.	W 6
T 7	5 45 54	25°38'38	27°28	21°26	10°21	29°30	14° 5	8°48	6°58	12°29	7° 5	3°32	3° 4	1°33	n.a.	T 7
F 8	5 49 51	26°35'42	10♑57	22°15	11°23	0♒ 8	13°57	8°46	6°56	12°31	7° 6	3°20	3° 1	1°39	n.a.	F 8
S 9	5 53 48	27°32'47	24° 6	23° 1	12°25	0°46	13°50	8°44	6°54	12°33	7° 8	3° 9	2°58	1°46	n.a.	S 9
S 10	5 57 44	28°29'52	6♒55	23°42	13°28	1°25	13°43	8°41	6°51	12°35	7° 9	2°59	2°55	1°52	n.a.	S 10
M11	6 1 41	29°26'58	19°25	24°21	14°31	2° 3	13°36	8°39	6°49	12°37	7°11	2°52	2°52	1°59	n.a.	M11
T 12	6 5 37	0♑24'05	1♓37	24°55	15°34	2°42	13°29	8°38	6°47	12°39	7°12	2°47	2°48	2° 6	n.a.	T 12
W13	6 9 34	1°21'12	13°37	25°25	16°38	3°20	13°22	8°36	6°45	12°42	7°13	2°45	2°45	2°12	n.a.	W13
T 14	6 13 31	2°18'21	25°28	25°51	17°42	3°59	13°15	8°34	6°43	12°44	7°15	2°44	2°42	2°19	n.a.	T 14
F 15	6 17 27	3°15'30	7♈17	26°12	18°46	4°38	13° 8	8°32	6°41	12°46	7°16	2°44	2°39	2°26	n.a.	F 15
S 16	6 21 24	4°12'40	19° 8	26°29	19°50	5°16	13° 2	8°31	6°38	12°48	7°18	2°44	2°36	2°32	n.a.	S 16
S 17	6 25 21	5° 9'51	1♉ 6	26°42	20°54	5°55	12°55	8°29	6°36	12°50	7°19	2°42	2°33	2°39	n.a.	S 17
M18	6 29 17	6° 7'02	13°18	26°49	21°59	6°34	12°48	8°28	6°34	12°52	7°21	2°38	2°29	2°46	n.a.	M18
T 19	6 33 14	7° 4'15	25°46	26°R52	23° 4	7°13	12°42	8°27	6°32	12°54	7°22	2°31	2°26	2°52	n.a.	T 19
W20	6 37 10	8° 1'29	8♊34	26°50	24° 9	7°52	12°36	8°25	6°30	12°56	7°24	2°22	2°23	2°59	n.a.	W20
T 21	6 41 7	8°58'45	21°42	26°43	25°15	8°31	12°30	8°24	6°28	12°58	7°25	2°11	2°20	3° 6	n.a.	T 21
F 22	6 45 4	9°56'01	5♋10	26°30	26°20	9°10	12°24	8°23	6°27	13° 0	7°27	2° 0	2°17	3°12	n.a.	F 22
S 23	6 49 0	10°53'19	18°56	26°13	27°26	9°49	12°18	8°22	6°25	13° 2	7°29	1°48	2°13	3°19	n.a.	S 23
S 24	6 52 57	11°50'38	2♌57	25°52	28°32	10°28	12°12	8°22	6°23	13° 4	7°30	1°38	2°10	3°26	n.a.	S 24
M25	6 56 54	12°47'59	17° 6	25°25	29°38	11° 7	12° 7	8°21	6°21	13° 6	7°32	1°30	2° 7	3°32	n.a.	M25
T 26	7 0 50	13°45'21	1♍21	24°55	0♐44	11°46	12° 1	8°20	6°19	13° 8	7°33	1°24	2° 4	3°39	n.a.	T 26
W27	7 4 47	14°42'45	15°36	24°20	1°51	12°26	11°56	8°20	6°18	13°10	7°35	1°22	2° 1	3°45	n.a.	W27
T 28	7 8 44	15°40'10	29°49	23°42	2°58	13° 5	11°50	8°19	6°16	13°12	7°37	1°D21	1°58	3°52	n.a.	T 28
F 29	7 12 40	16°37'38	13♎59	23° 2	4° 5	13°44	11°45	8°19	6°14	13°14	7°38	1°R21	1°54	3°59	n.a.	F 29
S 30	7 16 37	17°35'07	28° 3	22°19	5°12	14°24	11°40	8°18	6°13	13°16	7°40	1°21	1°51	4° 5	n.a.	S 30
S 31	7 20 34	18♑32'38	12♏ 2	21♑34	6♐19	15♒ 3	11♊36	8♉18	6♊11	13♐18	7♒41	1♎19	1♎48	4♈12	n.a.	S 31

Delta T = 151h01m16s Julian Calendar 1 March 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11126 BCE

APRIL 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 30	19♑30'11	25♏53	20°R49	7♐26	15♒43	11°R31	8°D18	6°R 9	13♐20	7♒43	1°R15	1♎45	4♈19	n.a.	M 1
T 2	7 28 27	20°27'46	9♐37	20♑ 4	8°34	16°22	11♊27	8♉18	6♊ 8	13°22	7°45	1♎ 8	1°42	4°25	n.a.	T 2
W 3	7 32 24	21°25'23	23°11	19°19	9°42	17° 2	11°22	8°18	6° 6	13°24	7°46	0°59	1°39	4°32	n.a.	W 3
T 4	7 36 20	22°23'02	6♑33	18°37	10°50	17°41	11°18	8°19	6° 5	13°26	7°48	0°48	1°35	4°39	n.a.	T 4
F 5	7 40 17	23°20'43	19°41	17°57	11°58	18°21	11°14	8°19	6° 4	13°27	7°50	0°36	1°32	4°45	n.a.	F 5
S 6	7 44 14	24°18'25	2♒33	17°20	13° 6	19° 1	11°10	8°19	6° 2	13°29	7°52	0°26	1°29	4°52	n.a.	S 6
S 7	7 48 10	25°16'09	15°10	16°47	14°15	19°41	11° 7	8°20	6° 1	13°31	7°53	0°16	1°26	4°59	n.a.	S 7
M 8	7 52 7	26°13'55	27°31	16°20	15°23	20°21	11° 3	8°20	6° 0	13°33	7°55	0° 9	1°23	5° 5	n.a.	M 8
T 9	7 56 4	27°11'43	9♓39	15°58	16°32	21° 1	11° 0	8°21	5°58	13°35	7°57	0° 5	1°19	5°12	n.a.	T 9
W10	8 0 0	28° 9'32	21°35	15°41	17°41	21°41	10°57	8°22	5°57	13°36	7°58	0° 3	1°16	5°19	n.a.	W10
T 11	8 3 57	29° 7'23	3♈25	15°31	18°50	22°21	10°54	8°23	5°56	13°38	8° 0	0°D 2	1°13	5°25	n.a.	T 11
F 12	8 7 54	0♒ 5'15	15°12	15°D28	19°59	23° 1	10°51	8°24	5°55	13°40	8° 2	0° 3	1°10	5°32	n.a.	F 12
S 13	8 11 50	1° 3'09	27° 3	15°32	21° 8	23°41	10°48	8°25	5°54	13°41	8° 3	0°R 4	1° 7	5°38	n.a.	S 13
S 14	8 15 47	2° 1'05	9♉ 1	15°42	22°17	24°21	10°46	8°26	5°53	13°43	8° 5	0° 4	1° 4	5°45	n.a.	S 14
M15	8 19 44	2°59'03	21°13	16° 0	23°27	25° 1	10°44	8°27	5°52	13°44	8° 7	0° 2	1° 0	5°52	n.a.	M15
T 16	8 23 40	3°57'02	3♊43	16°26	24°37	25°41	10°42	8°28	5°51	13°46	8° 9	29♍58	0°57	5°58	n.a.	T 16
W17	8 27 37	4°55'03	16°35	16°58	25°46	26°22	10°40	8°30	5°50	13°48	8°10	29°52	0°54	6° 5	n.a.	W17
T 18	8 31 34	5°53'06	29°52	17°38	26°56	27° 2	10°38	8°31	5°49	13°49	8°12	29°44	0°51	6°12	n.a.	T 18
F 19	8 35 30	6°51'11	13♋33	18°25	28° 6	27°42	10°37	8°33	5°49	13°51	8°14	29°36	0°48	6°18	n.a.	F 19
S 20	8 39 27	7°49'18	27°36	19°19	29°17	28°23	10°35	8°35	5°48	13°52	8°16	29°27	0°45	6°25	n.a.	S 20
S 21	8 43 24	8°47'27	11♌58	20°20	0♑27	29° 3	10°34	8°36	5°47	13°54	8°17	29°20	0°41	6°32	n.a.	S 21
M22	8 47 20	9°45'38	26°32	21°27	1°37	29°44	10°33	8°38	5°47	13°55	8°19	29°14	0°38	6°38	n.a.	M22
T 23	8 51 17	10°43'51	11♍12	22°40	2°48	0♓25	10°33	8°40	5°46	13°56	8°21	29°11	0°35	6°45	n.a.	T 23
W24	8 55 14	11°42'07	25°51	23°59	3°59	1° 5	10°32	8°42	5°45	13°58	8°23	29°D10	0°32	6°52	n.a.	W24
T 25	8 59 10	12°40'24	10♎23	25°23	5° 9	1°46	10°32	8°45	5°45	13°59	8°24	29°10	0°29	6°58	n.a.	T 25
F 26	9 3 7	13°38'45	24°44	26°52	6°20	2°27	10°31	8°47	5°44	14° 0	8°26	29°11	0°25	7° 5	n.a.	F 26
S 27	9 7 4	14°37'08	8♏53	28°26	7°31	3° 8	10°D31	8°49	5°44	14° 2	8°28	29°R12	0°22	7°12	n.a.	S 27
S 28	9 11 0	15°35'33	22°48	0♒ 4	8°43	3°48	10°32	8°52	5°44	14° 3	8°29	29°12	0°19	7°18	n.a.	S 28
M29	9 14 57	16°34'01	6♐28	1°46	9°54	4°29	10°32	8°54	5°43	14° 4	8°31	29°10	0°16	7°25	n.a.	M29
T 30	9 18 54	17♒32'32	19♐54	3♒31	11♑ 5	5♓10	10♊33	8♉57	5♊43	14♐ 6	8♒33	29♍ 7	0♎13	7♈32	n.a.	T 30

Delta T = 151h01m09s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

MAY 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 50	18♒31'05	3♉ 7	5♒18	12♉17	5♓51	10♊33	8♉59	5°R43	14♐ 7	8♒35	29°R 1	0♎10	7♈38	n.a.	W 1
T 2	9 26 47	19°29'40	16° 6	7° 8	13°28	6°33	10°34	9° 2	5♊43	14° 8	8°36	28♍55	0° 6	7°45	n.a.	T 2
F 3	9 30 43	20°28'18	28°53	9° 0	14°40	7°14	10°35	9° 5	5°43	14° 9	8°38	28°48	0° 3	7°51	n.a.	F 3
S 4	9 34 40	21°26'58	11♒26	10°53	15°52	7°55	10°37	9° 8	5°D43	14°10	8°40	28°41	0° 0	7°58	n.a.	S 4
S 5	9 38 37	22°25'41	23°47	12°48	17° 4	8°36	10°38	9°11	5°43	14°11	8°41	28°36	29♍57	8° 5	n.a.	S 5
M 6	9 42 33	23°24'26	5♓57	14°43	18°16	9°17	10°40	9°14	5°43	14°12	8°43	28°32	29°54	8°11	n.a.	M 6
T 7	9 46 30	24°23'13	17°57	16°39	19°28	9°59	10°42	9°17	5°43	14°13	8°45	28°30	29°50	8°18	n.a.	T 7
W 8	9 50 26	25°22'03	29°49	18°34	20°40	10°40	10°44	9°21	5°43	14°14	8°47	28°D29	29°47	8°25	n.a.	W 8
T 9	9 54 23	26°20'55	11♈37	20°30	21°52	11°22	10°46	9°24	5°44	14°15	8°48	28°30	29°44	8°31	n.a.	T 9
F 10	9 58 20	27°19'48	23°23	22°26	23° 5	12° 3	10°49	9°28	5°44	14°16	8°50	28°32	29°41	8°38	n.a.	F 10
S 11	10 2 16	28°18'44	5♉13	24°21	24°17	12°45	10°51	9°31	5°44	14°17	8°52	28°33	29°38	8°45	n.a.	S 11
S 12	10 6 13	29°17'43	17°10	26°16	25°30	13°26	10°54	9°35	5°45	14°18	8°53	28°35	29°35	8°51	n.a.	S 12
M13	10 10 9	0♓16'43	29°20	28°10	26°42	14° 8	10°57	9°39	5°45	14°19	8°55	28°R35	29°31	8°58	n.a.	M13
T 14	10 14 6	1°15'46	11♊47	0♓ 3	27°55	14°50	11° 0	9°42	5°46	14°19	8°56	28°35	29°28	9° 5	n.a.	T 14
W15	10 18 3	2°14'50	24°36	1°56	29° 8	15°32	11° 4	9°46	5°46	14°20	8°58	28°33	29°25	9°11	n.a.	W15
T 16	10 21 59	3°13'57	7♋51	3°48	0♒21	16°13	11° 7	9°50	5°47	14°21	9° 0	28°31	29°22	9°18	n.a.	T 16
F 17	10 25 56	4°13'06	21°33	5°38	1°34	16°55	11°11	9°54	5°47	14°22	9° 1	28°27	29°19	9°25	n.a.	F 17
S 18	10 29 52	5°12'17	5♌41	7°28	2°47	17°37	11°15	9°58	5°48	14°22	9° 3	28°24	29°16	9°31	n.a.	S 18
S 19	10 33 49	6°11'30	20°13	9°17	4° 0	18°19	11°19	10° 2	5°49	14°23	9° 4	28°21	29°12	9°38	n.a.	S 19
M20	10 37 46	7°10'46	5♍ 3	11° 5	5°13	19° 1	11°23	10° 7	5°50	14°23	9° 6	28°19	29° 9	9°44	n.a.	M20
T 21	10 41 42	8°10'04	20° 3	12°53	6°27	19°43	11°27	10°11	5°50	14°24	9° 8	28°18	29° 6	9°51	n.a.	T 21
W22	10 45 39	9° 9'24	5♎ 5	14°39	7°40	20°25	11°32	10°15	5°51	14°25	9° 9	28°D17	29° 3	9°58	n.a.	W22
T 23	10 49 35	10° 8'47	20° 1	16°24	8°53	21° 8	11°37	10°20	5°52	14°25	9°11	28°18	29° 0	10° 4	n.a.	T 23
F 24	10 53 32	11° 8'13	4♏42	18° 8	10° 7	21°50	11°41	10°24	5°53	14°25	9°12	28°19	28°56	10°11	n.a.	F 24
S 25	10 57 28	12° 7'41	19° 6	19°52	11°21	22°32	11°47	10°29	5°54	14°26	9°14	28°21	28°53	10°18	n.a.	S 25
S 26	11 1 25	13° 7'12	3♐ 8	21°34	12°34	23°15	11°52	10°34	5°56	14°26	9°15	28°21	28°50	10°24	n.a.	S 26
M27	11 5 21	14° 6'46	16°48	23°16	13°48	23°57	11°57	10°38	5°57	14°27	9°17	28°R22	28°47	10°31	n.a.	M27
T 28	11 9 18	15° 6'22	0♑ 8	24°56	15° 2	24°39	12° 3	10°43	5°58	14°27	9°18	28°21	28°44	10°38	n.a.	T 28
W29	11 13 14	16° 6'01	13° 8	26°36	16°16	25°22	12° 8	10°48	5°59	14°27	9°20	28°20	28°41	10°44	n.a.	W29
T 30	11 17 11	17° 5'43	25°51	28°15	17°30	26° 5	12°14	10°53	6° 1	14°28	9°21	28°19	28°37	10°51	n.a.	T 30
F 31	11 21 8	18♓ 5'28	8♒20	29♓53	18♒44	26♓47	12♊20	10♉58	6♊ 2	14♐28	9♒23	28♍17	28♍34	10♈58	n.a.	F 31

Delta T = 151h01m02s Julian Calendar 1 May 11125 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11125 BCE

JUNE 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 4	19♓ 5'14	20♒37	1♈30	19♒58	27♓30	12♊27	11♉ 3	6♊ 3	14♐28	9♒24	28°R16	28♍31	11♈ 4	n.a.	S 1
S 2	11 29 1	20° 5'03	2♓44	3° 7	21°12	28°13	12°33	11° 8	6° 5	14°28	9°25	28♍15	28°28	11°11	n.a.	S 2
M 3	11 32 57	21° 4'55	14°42	4°42	22°27	28°55	12°39	11°13	6° 6	14°28	9°27	28°14	28°25	11°18	n.a.	M 3
T 4	11 36 54	22° 4'49	26°35	6°17	23°41	29°38	12°46	11°19	6° 8	14°28	9°28	28°D14	28°21	11°24	n.a.	T 4
W 5	11 40 50	23° 4'45	8♈23	7°51	24°55	0♈21	12°53	11°24	6° 9	14°28	9°29	28°14	28°18	11°31	n.a.	W 5
T 6	11 44 47	24° 4'44	20°10	9°25	26°10	1° 4	13° 0	11°29	6°11	14°R28	9°31	28°14	28°15	11°38	n.a.	T 6
F 7	11 48 43	25° 4'45	1♉58	10°57	27°24	1°47	13° 7	11°35	6°13	14°28	9°32	28°15	28°12	11°44	n.a.	F 7
S 8	11 52 40	26° 4'48	13°49	12°29	28°39	2°30	13°14	11°40	6°15	14°28	9°33	28°15	28° 9	11°51	n.a.	S 8
S 9	11 56 36	27° 4'53	25°48	14° 0	29°53	3°13	13°22	11°46	6°16	14°28	9°35	28°15	28° 6	11°57	n.a.	S 9
M10	12 0 33	28° 5'00	7♊57	15°30	1♓ 8	3°56	13°29	11°51	6°18	14°28	9°36	28°R15	28° 2	12° 4	n.a.	M10
T 11	12 4 29	29° 5'09	20°22	16°59	2°23	4°40	13°37	11°57	6°20	14°28	9°37	28°15	27°59	12°11	n.a.	T 11
W12	12 8 25	0♈ 5'20	3♋ 5	18°27	3°37	5°23	13°45	12° 3	6°22	14°28	9°38	28°D15	27°56	12°17	n.a.	W12
T 13	12 12 22	1° 5'33	16°12	19°55	4°52	6° 6	13°53	12° 9	6°24	14°28	9°39	28°15	27°53	12°24	n.a.	T 13
F 14	12 16 18	2° 5'48	29°45	21°22	6° 7	6°50	14° 1	12°14	6°26	14°27	9°41	28°16	27°50	12°31	n.a.	F 14
S 15	12 20 15	3° 6'05	13♌44	22°48	7°22	7°33	14° 9	12°20	6°28	14°27	9°42	28°16	27°47	12°37	n.a.	S 15
S 16	12 24 11	4° 6'24	28°11	24°13	8°37	8°16	14°17	12°26	6°30	14°27	9°43	28°16	27°43	12°44	n.a.	S 16
M17	12 28 8	5° 6'44	13♍ 0	25°37	9°52	9° 0	14°26	12°32	6°32	14°26	9°44	28°17	27°40	12°51	n.a.	M17
T 18	12 32 4	6° 7'07	28° 6	27° 0	11° 7	9°43	14°34	12°38	6°35	14°26	9°45	28°R17	27°37	12°57	n.a.	T 18
W19	12 36 1	7° 7'31	13♎20	28°23	12°22	10°27	14°43	12°44	6°37	14°26	9°46	28°17	27°34	13° 4	n.a.	W19
T 20	12 39 57	8° 7'58	28°33	29°44	13°37	11°11	14°52	12°50	6°39	14°25	9°47	28°16	27°31	13°11	n.a.	T 20
F 21	12 43 54	9° 8'27	13♏34	1♉ 4	14°52	11°54	15° 1	12°56	6°42	14°25	9°48	28°15	27°27	13°17	n.a.	F 21
S 22	12 47 50	10° 8'58	28°16	2°22	16° 7	12°38	15°10	13° 3	6°44	14°24	9°49	28°14	27°24	13°24	n.a.	S 22
S 23	12 51 47	11° 9'32	12♐33	3°40	17°23	13°22	15°19	13° 9	6°46	14°24	9°50	28°12	27°21	13°31	n.a.	S 23
M24	12 55 43	12°10'08	26°23	4°56	18°38	14° 6	15°29	13°15	6°49	14°23	9°51	28°11	27°18	13°37	n.a.	M24
T 25	12 59 40	13°10'46	9♑46	6°10	19°53	14°50	15°38	13°21	6°51	14°22	9°52	28°D10	27°15	13°44	n.a.	T 25
W26	13 3 36	14°11'26	22°45	7°23	21° 8	15°34	15°48	13°28	6°54	14°22	9°53	28°11	27°12	13°51	n.a.	W26
T 27	13 7 32	15°12'08	5♒22	8°34	22°24	16°18	15°58	13°34	6°56	14°21	9°54	28°11	27° 8	13°57	n.a.	T 27
F 28	13 11 29	16°12'53	17°41	9°43	23°39	17° 2	16° 7	13°40	6°59	14°20	9°55	28°13	27° 5	14° 4	n.a.	F 28
S 29	13 15 25	17°13'39	29°47	10°50	24°55	17°46	16°17	13°47	7° 2	14°20	9°56	28°15	27° 2	14°11	n.a.	S 29
S 30	13 19 22	18♈14'28	11♓44	11♉54	26♓10	18♈30	16♊27	13♉53	7♊ 4	14♐19	9♒56	28♍16	26♍59	14♈17	n.a.	S 30

Delta T = 151h00m55s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

JULY 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 18	19♈15'18	23♓34	12♉56	27♓26	19♈14	16♊38	14♉ 0	7♊ 7	14°R18	9♒57	28°R17	26♏56	14♈24	n.a.	M 1
T 2	13 27 15	20°16'11	5♈22	13°54	28°41	19°59	16°48	14° 6	7°10	14♐17	9°58	28♏17	26°52	14°30	n.a.	T 2
W 3	13 31 11	21°17'05	17° 9	14°49	29°57	20°43	16°58	14°13	7°13	14°16	9°59	28°15	26°49	14°37	n.a.	W 3
T 4	13 35 7	22°18'01	28°58	15°40	1♈13	21°27	17° 9	14°20	7°15	14°15	9°59	28°13	26°46	14°44	n.a.	T 4
F 5	13 39 4	23°18'58	10♉51	16°27	2°28	22°12	17°19	14°26	7°18	14°14	10° 0	28° 9	26°43	14°50	n.a.	F 5
S 6	13 43 0	24°19'57	22°49	17° 9	3°44	22°56	17°30	14°33	7°21	14°13	10° 1	28° 4	26°40	14°57	n.a.	S 6
S 7	13 46 57	25°20'58	4♊55	17°46	4°59	23°41	17°41	14°40	7°24	14°12	10° 1	27°59	26°37	15° 4	n.a.	S 7
M 8	13 50 53	26°22'00	17°11	18°16	6°15	24°25	17°52	14°46	7°27	14°11	10° 2	27°55	26°33	15°10	n.a.	M 8
T 9	13 54 50	27°23'04	29°39	18°41	7°31	25°10	18° 3	14°53	7°30	14°10	10° 3	27°51	26°30	15°17	n.a.	T 9
W10	13 58 46	28°24'08	12♋21	18°58	8°47	25°54	18°14	15° 0	7°33	14° 9	10° 3	27°48	26°27	15°24	n.a.	W10
T 11	14 2 43	29°25'14	25°22	19° 6	10° 2	26°39	18°25	15° 7	7°36	14° 8	10° 4	27°D47	26°24	15°30	n.a.	T 11
F 12	14 6 39	0♉26'21	8♌44	19°R 7	11°18	27°24	18°36	15°13	7°39	14° 7	10° 4	27°47	26°21	15°37	n.a.	F 12
S 13	14 10 35	1°27'29	22°30	18°58	12°34	28° 8	18°47	15°20	7°42	14° 6	10° 5	27°48	26°18	15°44	n.a.	S 13
S 14	14 14 32	2°28'39	6♍39	18°39	13°50	28°53	18°59	15°27	7°46	14° 5	10° 5	27°50	26°14	15°50	n.a.	S 14
M15	14 18 28	3°29'49	21°13	18°10	15° 5	29°38	19°10	15°34	7°49	14° 4	10° 6	27°R51	26°11	15°57	n.a.	M15
T 16	14 22 25	4°31'00	6♎ 6	17°30	16°21	0♉23	19°22	15°41	7°52	14° 2	10° 6	27°51	26° 8	16° 4	n.a.	T 16
W17	14 26 21	5°32'12	21°13	16°40	17°37	1° 8	19°34	15°48	7°55	14° 1	10° 6	27°49	26° 5	16°10	n.a.	W17
T 18	14 30 18	6°33'26	6♏26	15°41	18°53	1°53	19°45	15°55	7°58	14° 0	10° 7	27°45	26° 2	16°17	n.a.	T 18
F 19	14 34 14	7°34'40	21°33	14°33	20° 9	2°38	19°57	16° 2	8° 2	13°59	10° 7	27°40	25°58	16°24	n.a.	F 19
S 20	14 38 11	8°35'56	6♐26	13°18	21°25	3°23	20° 9	16° 8	8° 5	13°57	10° 7	27°33	25°55	16°30	n.a.	S 20
S 21	14 42 7	9°37'13	20°56	11°58	22°41	4° 8	20°21	16°15	8° 8	13°56	10° 8	27°27	25°52	16°37	n.a.	S 21
M22	14 46 3	10°38'32	4♑58	10°36	23°56	4°53	20°33	16°22	8°12	13°55	10° 8	27°21	25°49	16°44	n.a.	M22
T 23	14 50 0	11°39'51	18°31	9°14	25°12	5°38	20°45	16°29	8°15	13°53	10° 8	27°16	25°46	16°50	n.a.	T 23
W24	14 53 56	12°41'12	1♒35	7°56	26°28	6°24	20°57	16°36	8°18	13°52	10° 8	27°14	25°43	16°57	n.a.	W24
T 25	14 57 53	13°42'34	14°14	6°43	27°44	7° 9	21°10	16°43	8°22	13°50	10° 8	27°D13	25°39	17° 4	n.a.	T 25
F 26	15 1 49	14°43'57	26°33	5°38	29° 0	7°54	21°22	16°50	8°25	13°49	10° 9	27°14	25°36	17°10	n.a.	F 26
S 27	15 5 46	15°45'22	8♓36	4°43	0♉16	8°40	21°34	16°57	8°29	13°48	10° 9	27°15	25°33	17°17	n.a.	S 27
S 28	15 9 42	16°46'47	20°28	3°58	1°32	9°25	21°47	17° 4	8°32	13°46	10° 9	27°16	25°30	17°24	n.a.	S 28
M29	15 13 39	17°48'13	2♈15	3°25	2°48	10°10	21°59	17°11	8°35	13°45	10° 9	27°R16	25°27	17°30	n.a.	M29
T 30	15 17 35	18°49'40	14° 1	3° 4	4° 4	10°56	22°12	17°18	8°39	13°43	10°R 9	27°15	25°23	17°37	n.a.	T 30
W31	15 21 32	19♉51'08	25♈50	2°D53	5♉20	11♉41	22♊24	17♉25	8♊42	13♐42	10♒ 9	27♏10	25♏20	17♈43	n.a.	W31

Delta T = 151h00m48s Julian Calendar 1 July 11125 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11125 BCE

AUGUST 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 28	20♉52'37	7♉43	2♉54	6♉35	12♉27	22♊37	17♉32	8♊46	13°R40	10°R 9	27°R 4	25♏17	17♈50	n.a.	T 1
F 2	15 29 25	21°54'06	19°45	3° 6	7°51	13°12	22°50	17°39	8°50	13♐38	10♒ 9	26♏55	25°14	17°57	n.a.	F 2
S 3	15 33 21	22°55'36	1♊54	3°26	9° 7	13°58	23° 3	17°46	8°53	13°37	10° 9	26°44	25°11	18° 3	n.a.	S 3
S 4	15 37 18	23°57'07	14°14	3°55	10°23	14°44	23°16	17°53	8°57	13°35	10° 8	26°32	25° 8	18°10	n.a.	S 4
M 5	15 41 14	24°58'37	26°44	4°32	11°39	15°29	23°29	18° 0	9° 0	13°34	10° 8	26°21	25° 4	18°17	n.a.	M 5
T 6	15 45 11	26° 0'08	9♋24	5°16	12°55	16°15	23°42	18° 7	9° 4	13°32	10° 8	26°11	25° 1	18°23	n.a.	T 6
W 7	15 49 7	27° 1'40	22°17	6° 6	14°11	17° 1	23°55	18°14	9° 7	13°30	10° 8	26° 3	24°58	18°30	n.a.	W 7
T 8	15 53 4	28° 3'11	5♌22	7° 1	15°27	17°47	24° 8	18°21	9°11	13°29	10° 8	25°58	24°55	18°37	n.a.	T 8
F 9	15 57 0	29° 4'42	18°42	8° 0	16°42	18°33	24°21	18°28	9°15	13°27	10° 7	25°56	24°52	18°43	n.a.	F 9
S 10	16 0 57	0♊ 6'13	2♍19	9° 4	17°58	19°18	24°34	18°34	9°18	13°26	10° 7	25°D56	24°49	18°50	n.a.	S 10
S 11	16 4 53	1° 7'44	16°14	10°12	19°14	20° 4	24°47	18°41	9°22	13°24	10° 7	25°56	24°45	18°57	n.a.	S 11
M12	16 8 50	2° 9'15	0♎27	11°22	20°30	20°50	25° 0	18°48	9°25	13°22	10° 6	25°R56	24°42	19° 3	n.a.	M12
T 13	16 12 46	3°10'45	14°58	12°36	21°46	21°36	25°14	18°55	9°29	13°21	10° 6	25°55	24°39	19°10	n.a.	T 13
W14	16 16 43	4°12'16	29°43	13°51	23° 1	22°22	25°27	19° 2	9°33	13°19	10° 6	25°51	24°36	19°17	n.a.	W14
T 15	16 20 39	5°13'46	14♏36	15° 9	24°17	23° 8	25°40	19° 9	9°36	13°17	10° 5	25°44	24°33	19°23	n.a.	T 15
F 16	16 24 36	6°15'16	29°30	16°28	25°33	23°54	25°54	19°15	9°40	13°16	10° 5	25°35	24°29	19°30	n.a.	F 16
S 17	16 28 32	7°16'46	14♐16	17°49	26°49	24°40	26° 7	19°22	9°44	13°14	10° 4	25°24	24°26	19°37	n.a.	S 17
S 18	16 32 29	8°18'16	28°45	19°11	28° 4	25°26	26°21	19°29	9°47	13°12	10° 4	25°12	24°23	19°43	n.a.	S 18
M19	16 36 25	9°19'46	12♑50	20°35	29°20	26°12	26°34	19°36	9°51	13°10	10° 3	25° 1	24°20	19°50	n.a.	M19
T 20	16 40 22	10°21'15	26°28	21°59	0♊36	26°59	26°48	19°42	9°55	13° 9	10° 3	24°52	24°17	19°57	n.a.	T 20
W21	16 44 18	11°22'45	9♒39	23°25	1°51	27°45	27° 1	19°49	9°58	13° 7	10° 2	24°45	24°14	20° 3	n.a.	W21
T 22	16 48 15	12°24'14	22°23	24°51	3° 7	28°31	27°15	19°56	10° 2	13° 5	10° 2	24°41	24°10	20°10	n.a.	T 22
F 23	16 52 11	13°25'44	4♓45	26°18	4°23	29°17	27°28	20° 2	10° 6	13° 4	10° 1	24°40	24° 7	20°17	n.a.	F 23
S 24	16 56 8	14°27'13	16°50	27°46	5°38	0♊ 3	27°42	20° 9	10° 9	13° 2	10° 0	24°D40	24° 4	20°23	n.a.	S 24
S 25	17 0 5	15°28'42	28°44	29°14	6°54	0°50	27°56	20°15	10°13	13° 0	10° 0	24°R40	24° 1	20°30	n.a.	S 25
M26	17 4 1	16°30'11	10♈31	0♊43	8° 9	1°36	28° 9	20°22	10°17	12°58	9°59	24°39	23°58	20°37	n.a.	M26
T 27	17 7 58	17°31'39	22°18	2°12	9°25	2°22	28°23	20°28	10°20	12°57	9°58	24°36	23°55	20°43	n.a.	T 27
W28	17 11 54	18°33'07	4♉ 9	3°42	10°41	3° 9	28°37	20°35	10°24	12°55	9°58	24°30	23°51	20°50	n.a.	W28
T 29	17 15 51	19°34'35	16° 8	5°12	11°56	3°55	28°50	20°41	10°28	12°53	9°57	24°22	23°48	20°57	n.a.	T 29
F 30	17 19 47	20°36'02	28°18	6°42	13°12	4°41	29° 4	20°48	10°31	12°52	9°56	24°10	23°45	21° 3	n.a.	F 30
S 31	17 23 44	21♊37'28	10♊41	8♊13	14♊27	5♊28	29♊18	20♉54	10♊35	12♐50	9♒55	23♏57	23♏42	21♈10	n.a.	S 31

Delta T = 151h00m41s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 41	22♊38'54	23♊17	9♊44	15♊42	6♊14	29♊32	21♉ 0	10♊38	12°R48	9°R54	23°R42	23♍39	21♈17	n.a.	S 1
M 2	17 31 37	23°40'19	6♋ 6	11°16	16°58	7° 1	29°46	21° 7	10°42	12♐47	9♒54	23♍28	23°35	21°23	n.a.	M 2
T 3	17 35 34	24°41'43	19° 7	12°48	18°13	7°47	29°59	21°13	10°46	12°45	9°53	23°15	23°32	21°30	n.a.	T 3
W 4	17 39 30	25°43'06	2♌19	14°20	19°29	8°34	0♋13	21°19	10°49	12°43	9°52	23° 5	23°29	21°37	n.a.	W 4
T 5	17 43 27	26°44'28	15°42	15°53	20°44	9°20	0°27	21°25	10°53	12°42	9°51	22°58	23°26	21°43	n.a.	T 5
F 6	17 47 24	27°45'49	29°14	17°26	21°59	10° 7	0°41	21°31	10°56	12°40	9°50	22°54	23°23	21°50	n.a.	F 6
S 7	17 51 20	28°47'08	12♍56	18°59	23°15	10°53	0°55	21°37	11° 0	12°38	9°49	22°53	23°20	21°57	n.a.	S 7
S 8	17 55 17	29°48'26	26°48	20°33	24°30	11°40	1° 9	21°43	11° 3	12°37	9°48	22°53	23°16	22° 3	n.a.	S 8
M 9	17 59 13	0♋49'42	10♎51	22° 7	25°45	12°26	1°22	21°49	11° 7	12°35	9°47	22°52	23°13	22°10	n.a.	M 9
T 10	18 3 10	1°50'57	25° 3	23°42	27° 0	13°13	1°36	21°55	11°10	12°33	9°46	22°51	23°10	22°17	n.a.	T 10
W11	18 7 7	2°52'11	9♏24	25°17	28°16	13°59	1°50	22° 1	11°14	12°32	9°45	22°47	23° 7	22°23	n.a.	W11
T 12	18 11 3	3°53'23	23°50	26°53	29°31	14°46	2° 4	22° 7	11°17	12°30	9°44	22°40	23° 4	22°30	n.a.	T 12
F 13	18 15 0	4°54'34	8♐17	28°28	0♋46	15°33	2°18	22°13	11°21	12°29	9°43	22°30	23° 1	22°37	n.a.	F 13
S 14	18 18 57	5°55'43	22°39	0♋ 5	2° 1	16°19	2°32	22°18	11°24	12°27	9°42	22°19	22°57	22°43	n.a.	S 14
S 15	18 22 53	6°56'51	6♑49	1°42	3°16	17° 6	2°45	22°24	11°28	12°26	9°41	22° 7	22°54	22°50	n.a.	S 15
M16	18 26 50	7°57'58	20°42	3°19	4°31	17°53	2°59	22°30	11°31	12°24	9°40	21°55	22°51	22°57	n.a.	M16
T 17	18 30 47	8°59'03	4♒13	4°57	5°46	18°39	3°13	22°35	11°34	12°23	9°38	21°45	22°48	23° 3	n.a.	T 17
W18	18 34 43	10° 0'07	17°21	6°35	7° 1	19°26	3°27	22°41	11°38	12°21	9°37	21°38	22°45	23°10	n.a.	W18
T 19	18 38 40	11° 1'09	0♓ 6	8°14	8°16	20°13	3°41	22°46	11°41	12°20	9°36	21°33	22°41	23°17	n.a.	T 19
F 20	18 42 37	12° 2'10	12°31	9°54	9°31	20°59	3°54	22°51	11°44	12°18	9°35	21°31	22°38	23°23	n.a.	F 20
S 21	18 46 33	13° 3'10	24°39	11°34	10°46	21°46	4° 8	22°57	11°48	12°17	9°34	21°D31	22°35	23°30	n.a.	S 21
S 22	18 50 30	14° 4'08	6♈35	13°15	12° 1	22°33	4°22	23° 2	11°51	12°15	9°33	21°31	22°32	23°37	n.a.	S 22
M23	18 54 26	15° 5'06	18°24	14°56	13°15	23°19	4°36	23° 7	11°54	12°14	9°31	21°R31	22°29	23°43	n.a.	M23
T 24	18 58 23	16° 6'01	0♉13	16°38	14°30	24° 6	4°49	23°12	11°57	12°13	9°30	21°30	22°26	23°50	n.a.	T 24
W25	19 2 20	17° 6'56	12° 6	18°21	15°45	24°53	5° 3	23°17	12° 0	12°11	9°29	21°27	22°22	23°57	n.a.	W25
T 26	19 6 16	18° 7'48	24° 8	20° 4	17° 0	25°39	5°17	23°22	12° 4	12°10	9°28	21°21	22°19	24° 3	n.a.	T 26
F 27	19 10 13	19° 8'40	6♊24	21°48	18°15	26°26	5°30	23°27	12° 7	12° 9	9°26	21°13	22°16	24°10	n.a.	F 27
S 28	19 14 10	20° 9'30	18°55	23°32	19°29	27°13	5°44	23°32	12°10	12° 7	9°25	21° 3	22°13	24°17	n.a.	S 28
S 29	19 18 6	21°10'18	1♋45	25°17	20°44	27°59	5°58	23°37	12°13	12° 6	9°24	20°52	22°10	24°23	n.a.	S 29
M30	19 22 3	22♋11'04	14♋52	27♋ 2	21♋59	28♊46	6♋11	23♉42	12♊16	12♐ 5	9♒23	20♍41	22♍ 7	24♈30	n.a.	M30

Delta T = 151h00m34s Julian Calendar 1 Sept. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 June 11125 BCE

OCTOBER 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 0	23♋11'48	28♋15	28♋48	23♋13	29♊33	6♋25	23♉46	12♊19	12°R 4	9°R21	20°R31	22♍ 3	24♈37	n.a.	T 1
W 2	19 29 56	24°12'31	11♌52	0♌35	24°28	0♋20	6°38	23°51	12°22	12♐ 2	9♒20	20♍23	22° 0	24°43	n.a.	W 2
T 3	19 33 53	25°13'12	25°40	2°22	25°43	1° 6	6°52	23°55	12°25	12° 1	9°19	20°18	21°57	24°50	n.a.	T 3
F 4	19 37 50	26°13'50	9♍36	4° 9	26°57	1°53	7° 5	24° 0	12°28	12° 0	9°17	20°15	21°54	24°57	n.a.	F 4
S 5	19 41 46	27°14'26	23°38	5°56	28°12	2°40	7°19	24° 4	12°31	11°59	9°16	20°D15	21°51	25° 3	n.a.	S 5
S 6	19 45 43	28°15'00	7♎43	7°44	29°26	3°26	7°32	24° 8	12°33	11°58	9°15	20°16	21°47	25°10	n.a.	S 6
M 7	19 49 40	29°15'32	21°49	9°31	0♌41	4°13	7°45	24°12	12°36	11°57	9°13	20°16	21°44	25°17	n.a.	M 7
T 8	19 53 36	0♌16'01	5♏57	11°18	1°55	5° 0	7°59	24°17	12°39	11°56	9°12	20°R17	21°41	25°23	n.a.	T 8
W 9	19 57 33	1°16'28	20° 4	13° 4	3°10	5°46	8°12	24°21	12°42	11°55	9°11	20°15	21°38	25°30	n.a.	W 9
T 10	20 1 30	2°16'53	4♐ 8	14°50	4°24	6°33	8°25	24°25	12°44	11°54	9° 9	20°11	21°35	25°37	n.a.	T 10
F 11	20 5 26	3°17'15	18° 8	16°35	5°39	7°20	8°39	24°28	12°47	11°53	9° 8	20° 5	21°32	25°43	n.a.	F 11
S 12	20 9 23	4°17'35	2♑ 1	18°18	6°53	8° 6	8°52	24°32	12°50	11°52	9° 7	19°58	21°28	25°50	n.a.	S 12
S 13	20 13 20	5°17'52	15°43	20° 0	8° 7	8°53	9° 5	24°36	12°52	11°51	9° 5	19°50	21°25	25°57	n.a.	S 13
M14	20 17 16	6°18'08	29°11	21°39	9°22	9°40	9°18	24°40	12°55	11°50	9° 4	19°43	21°22	26° 3	n.a.	M14
T 15	20 21 13	7°18'21	12♒24	23°16	10°36	10°26	9°31	24°43	12°57	11°49	9° 2	19°36	21°19	26°10	n.a.	T 15
W16	20 25 10	8°18'31	25°18	24°49	11°50	11°13	9°44	24°47	13° 0	11°49	9° 1	19°32	21°16	26°17	n.a.	W16
T 17	20 29 6	9°18'40	7♓55	26°18	13° 4	11°59	9°57	24°50	13° 2	11°48	9° 0	19°29	21°12	26°23	n.a.	T 17
F 18	20 33 3	10°18'46	20°16	27°43	14°19	12°46	10°10	24°53	13° 5	11°47	8°58	19°D29	21° 9	26°30	n.a.	F 18
S 19	20 37 0	11°18'51	2♈23	29° 3	15°33	13°33	10°23	24°57	13° 7	11°46	8°57	19°29	21° 6	26°37	n.a.	S 19
S 20	20 40 56	12°18'53	14°20	0♍17	16°47	14°19	10°35	25° 0	13° 9	11°46	8°56	19°31	21° 3	26°43	n.a.	S 20
M21	20 44 53	13°18'53	26°11	1°25	18° 1	15° 6	10°48	25° 3	13°12	11°45	8°54	19°33	21° 0	26°50	n.a.	M21
T 22	20 48 50	14°18'52	8♉ 1	2°25	19°15	15°52	11° 1	25° 6	13°14	11°44	8°53	19°34	20°57	26°57	n.a.	T 22
W23	20 52 46	15°18'48	19°55	3°18	20°30	16°39	11°13	25° 9	13°16	11°44	8°52	19°R34	20°53	27° 3	n.a.	W23
T 24	20 56 43	16°18'42	1♊58	4° 3	21°44	17°25	11°26	25°11	13°18	11°43	8°50	19°33	20°50	27°10	n.a.	T 24
F 25	21 0 40	17°18'34	14°15	4°38	22°58	18°12	11°38	25°14	13°20	11°43	8°49	19°30	20°47	27°17	n.a.	F 25
S 26	21 4 36	18°18'24	26°49	5° 5	24°12	18°58	11°51	25°17	13°22	11°42	8°48	19°26	20°44	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 8 33	19°18'12	9♋44	5°22	25°26	19°44	12° 3	25°19	13°24	11°42	8°46	19°21	20°41	27°30	n.a.	S 27
M28	21 12 30	20°17'58	23° 0	5°R30	26°40	20°31	12°16	25°22	13°26	11°41	8°45	19°16	20°38	27°37	n.a.	M28
T 29	21 16 26	21°17'42	6♌39	5°28	27°54	21°17	12°28	25°24	13°28	11°41	8°43	19°12	20°34	27°44	n.a.	T 29
W30	21 20 23	22°17'23	20°36	5°17	29° 8	22° 4	12°40	25°26	13°30	11°41	8°42	19° 9	20°31	27°50	n.a.	W30
T 31	21 24 20	23♌17'01	4♍49	4♍57	0♍22	22♋50	12♋52	25♉28	13♊32	11♐40	8♒41	19♍ 7	20♍28	27♈57	n.a.	T 31

Delta T = 151h00m27s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11125 BCE
geocentric

NOVEMBER 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 16	24♌16'37	19♍13	4°R29	1♍36	23♋36	13♋ 4	25♉30	13♊34	11°R40	8°R40	19°D 6	20♍25	28♈ 4	n.a.	F 1
S 2	21 32 13	25°16'11	3♎42	3♍52	2°50	24°23	13°16	25°32	13°35	11♐40	8♒38	19♍ 6	20°22	28°10	n.a.	S 2
S 3	21 36 9	26°15'42	18°11	3° 9	4° 4	25° 9	13°28	25°34	13°37	11°40	8°37	19° 8	20°18	28°17	n.a.	S 3
M 4	21 40 6	27°15'11	2♏36	2°20	5°18	25°55	13°40	25°36	13°39	11°39	8°36	19° 9	20°15	28°24	n.a.	M 4
T 5	21 44 3	28°14'37	16°53	1°27	6°32	26°41	13°52	25°38	13°40	11°39	8°34	19°10	20°12	28°30	n.a.	T 5
W 6	21 47 59	29°14'00	0♐59	0°30	7°46	27°27	14° 3	25°39	13°42	11°39	8°33	19°R11	20° 9	28°37	n.a.	W 6
T 7	21 51 56	0♍13'20	14°55	29♌32	9° 0	28°14	14°15	25°41	13°43	11°39	8°32	19°10	20° 6	28°44	n.a.	T 7
F 8	21 55 52	1°12'38	28°37	28°33	10°13	29° 0	14°26	25°42	13°45	11°39	8°31	19° 8	20° 3	28°50	n.a.	F 8
S 9	21 59 49	2°11'53	12♑ 7	27°35	11°27	29°46	14°38	25°43	13°46	11°D39	8°29	19° 6	19°59	28°57	n.a.	S 9
S 10	22 3 46	3°11'06	25°23	26°39	12°41	0♌32	14°49	25°44	13°47	11°39	8°28	19° 4	19°56	29° 4	n.a.	S 10
M11	22 7 42	4°10'15	8♒26	25°45	13°55	1°18	15° 0	25°46	13°49	11°39	8°27	19° 2	19°53	29°10	n.a.	M11
T 12	22 11 39	5° 9'23	21°15	24°56	15° 9	2° 4	15°12	25°47	13°50	11°39	8°26	19° 0	19°50	29°17	n.a.	T 12
W13	22 15 35	6° 8'27	3♓50	24°11	16°23	2°50	15°23	25°47	13°51	11°39	8°24	18°59	19°47	29°24	n.a.	W13
T 14	22 19 32	7° 7'30	16°13	23°32	17°36	3°36	15°34	25°48	13°52	11°39	8°23	18°D59	19°44	29°30	n.a.	T 14
F 15	22 23 29	8° 6'30	28°25	22°58	18°50	4°22	15°45	25°49	13°53	11°40	8°22	18°59	19°40	29°37	n.a.	F 15
S 16	22 27 25	9° 5'27	10♈27	22°30	20° 4	5° 8	15°55	25°50	13°55	11°40	8°21	18°59	19°37	29°44	n.a.	S 16
S 17	22 31 22	10° 4'23	22°22	22° 8	21°18	5°53	16° 6	25°50	13°56	11°40	8°20	19° 0	19°34	29°50	n.a.	S 17
M18	22 35 18	11° 3'16	4♉13	21°53	22°31	6°39	16°17	25°50	13°56	11°40	8°19	19° 1	19°31	29°57	n.a.	M18
T 19	22 39 15	12° 2'07	16° 3	21°43	23°45	7°25	16°27	25°51	13°57	11°41	8°18	19° 2	19°28	0♉ 4	n.a.	T 19
W20	22 43 11	13° 0'56	27°57	21°D39	24°59	8°11	16°38	25°51	13°58	11°41	8°17	19° 2	19°24	0°10	n.a.	W20
T 21	22 47 8	13°59'43	9♊59	21°41	26°12	8°56	16°48	25°51	13°59	11°41	8°15	19°R 3	19°21	0°17	n.a.	T 21
F 22	22 51 5	14°58'28	22°14	21°49	27°26	9°42	16°58	25°R51	14° 0	11°42	8°14	19° 3	19°18	0°24	n.a.	F 22
S 23	22 55 1	15°57'11	4♋47	22° 2	28°40	10°28	17° 9	25°51	14° 0	11°42	8°13	19° 2	19°15	0°30	n.a.	S 23
S 24	22 58 58	16°55'51	17°40	22°20	29°53	11°13	17°19	25°51	14° 1	11°43	8°12	19° 2	19°12	0°37	n.a.	S 24
M25	23 2 54	17°54'30	0♌57	22°43	1♎ 7	11°59	17°29	25°51	14° 2	11°43	8°11	19° 2	19° 9	0°44	n.a.	M25
T 26	23 6 51	18°53'07	14°39	23°11	2°21	12°44	17°38	25°50	14° 2	11°44	8°10	19°D 2	19° 5	0°51	n.a.	T 26
W27	23 10 47	19°51'41	28°46	23°43	3°34	13°30	17°48	25°50	14° 3	11°44	8° 9	19° 2	19° 2	0°57	n.a.	W27
T 28	23 14 44	20°50'13	13♍14	24°19	4°48	14°15	17°58	25°49	14° 3	11°45	8° 8	19°R 2	18°59	1° 4	n.a.	T 28
F 29	23 18 40	21°48'43	27°58	24°58	6° 1	15° 1	18° 7	25°49	14° 4	11°46	8° 7	19° 2	18°56	1°11	n.a.	F 29
S 30	23 22 37	22♍47'11	12♎52	25♌42	7♎15	15♌46	18♋17	25♉48	14♊ 4	11♐46	8♒ 7	19♍ 2	18♍53	1♉17	n.a.	S 30

Delta T = 151h00m20s Julian Calendar 1 Nov. 11125 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11125 BCE

DECEMBER 11125 BCE (-11124) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 33	23♍45'36	27♎47	26♌29	8♎29	16♌31	18♋26	25°R47	14♊ 4	11♐47	8°R 6	19°R 1	18♍49	1♉24	n.a.	S 1
M 2	23 30 30	24°43'59	12♏35	27°20	9°42	17°17	18°35	25♉46	14° 4	11°48	8♒ 5	19♍ 1	18°46	1°31	n.a.	M 2
T 3	23 34 26	25°42'20	27°11	28°13	10°56	18° 2	18°44	25°45	14° 5	11°48	8° 4	19° 0	18°43	1°37	n.a.	T 3
W 4	23 38 23	26°40'38	11♐29	29°10	12° 9	18°47	18°53	25°44	14° 5	11°49	8° 3	19° 0	18°40	1°44	n.a.	W 4
T 5	23 42 19	27°38'53	25°27	0♍ 9	13°23	19°32	19° 2	25°43	14° 5	11°50	8° 2	18°D59	18°37	1°51	n.a.	T 5
F 6	23 46 16	28°37'07	9♑ 5	1°11	14°36	20°17	19°10	25°41	14°R 5	11°51	8° 1	19° 0	18°34	1°57	n.a.	F 6
S 7	23 50 12	29°35'18	22°22	2°16	15°50	21° 2	19°19	25°40	14° 5	11°52	8° 1	19° 0	18°30	2° 4	n.a.	S 7
S 8	23 54 9	0♎33'26	5♒22	3°23	17° 3	21°47	19°27	25°38	14° 5	11°53	8° 0	19° 1	18°27	2°11	n.a.	S 8
M 9	23 58 5	1°31'32	18° 5	4°33	18°17	22°32	19°36	25°37	14° 4	11°54	7°59	19° 2	18°24	2°17	n.a.	M 9
T 10	0 2 2	2°29'36	0♓34	5°44	19°30	23°17	19°44	25°35	14° 4	11°55	7°59	19° 3	18°21	2°24	n.a.	T 10
W11	0 5 58	3°27'37	12°52	6°59	20°44	24° 2	19°52	25°33	14° 4	11°56	7°58	19°R 4	18°18	2°31	n.a.	W11
T 12	0 9 55	4°25'37	25° 1	8°15	21°57	24°47	20° 0	25°32	14° 4	11°57	7°57	19° 4	18°14	2°37	n.a.	T 12
F 13	0 13 51	5°23'34	7♈ 2	9°33	23°10	25°31	20° 8	25°30	14° 3	11°58	7°57	19° 3	18°11	2°44	n.a.	F 13
S 14	0 17 48	6°21'29	18°57	10°53	24°24	26°16	20°15	25°28	14° 3	11°59	7°56	19° 1	18° 8	2°51	n.a.	S 14
S 15	0 21 44	7°19'23	0♉49	12°16	25°37	27° 1	20°23	25°25	14° 3	12° 0	7°55	18°59	18° 5	2°58	n.a.	S 15
M16	0 25 41	8°17'14	12°40	13°40	26°50	27°45	20°30	25°23	14° 2	12° 1	7°55	18°56	18° 2	3° 4	n.a.	M16
T 17	0 29 37	9°15'04	24°31	15° 6	28° 4	28°30	20°37	25°21	14° 2	12° 3	7°54	18°53	17°59	3°11	n.a.	T 17
W18	0 33 34	10°12'53	6♊27	16°34	29°17	29°14	20°44	25°19	14° 1	12° 4	7°54	18°50	17°55	3°18	n.a.	W18
T 19	0 37 30	11°10'39	18°30	18° 4	0♏30	29°59	20°51	25°16	14° 0	12° 5	7°53	18°47	17°52	3°24	n.a.	T 19
F 20	0 41 27	12° 8'24	0♋44	19°36	1°44	0♍43	20°58	25°14	14° 0	12° 6	7°53	18°46	17°49	3°31	n.a.	F 20
S 21	0 45 23	13° 6'08	13°13	21° 9	2°57	1°28	21° 5	25°11	13°59	12° 8	7°52	18°D45	17°46	3°38	n.a.	S 21
S 22	0 49 19	14° 3'50	26° 2	22°45	4°10	2°12	21°11	25° 8	13°58	12° 9	7°52	18°46	17°43	3°44	n.a.	S 22
M23	0 53 16	15° 1'30	9♌13	24°22	5°23	2°56	21°18	25° 6	13°57	12°10	7°51	18°47	17°40	3°51	n.a.	M23
T 24	0 57 12	15°59'09	22°50	26° 1	6°37	3°40	21°24	25° 3	13°56	12°12	7°51	18°49	17°36	3°58	n.a.	T 24
W25	1 1 9	16°56'46	6♍54	27°42	7°50	4°24	21°30	25° 0	13°56	12°13	7°51	18°50	17°33	4° 4	n.a.	W25
T 26	1 5 5	17°54'22	21°24	29°25	9° 3	5° 8	21°36	24°57	13°55	12°15	7°50	18°R50	17°30	4°11	n.a.	T 26
F 27	1 9 2	18°51'57	6♎15	1♎ 9	10°16	5°52	21°42	24°54	13°54	12°16	7°50	18°49	17°27	4°18	n.a.	F 27
S 28	1 12 58	19°49'30	21°22	2°56	11°29	6°36	21°47	24°51	13°53	12°17	7°50	18°47	17°24	4°24	n.a.	S 28
S 29	1 16 55	20°47'01	6♏34	4°44	12°43	7°20	21°53	24°48	13°51	12°19	7°50	18°43	17°20	4°31	n.a.	S 29
M30	1 20 51	21°44'30	21°42	6°34	13°56	8° 4	21°58	24°44	13°50	12°21	7°49	18°39	17°17	4°38	n.a.	M30
T 31	1 24 47	22♎41'58	6♐37	8♎25	15♏ 9	8♍48	22♋ 3	24♉41	13♊49	12♐22	7♒49	18♍34	17♍14	4♉45	n.a.	T 31

Delta T = 151h00m13s Julian Calendar

The year -11124 astronomical counting style corresponds to year 11125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE
geocentric

JANUARY 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 44	23♎39'24	21♐10	10♎19	16♏22	9♍32	22♋ 8	24°R38	13°R48	12♐24	7°R49	18°R30	17♍11	4♉51	n.a.	W 1
T 2	1 32 40	24°36'49	5♑18	12°14	17°35	10°15	22°13	24♉34	13♊47	12°25	7♒49	18♍27	17° 8	4°58	n.a.	T 2
F 3	1 36 37	25°34'12	18°59	14°11	18°48	10°59	22°17	24°31	13°45	12°27	7°49	18°25	17° 5	5° 5	n.a.	F 3
S 4	1 40 33	26°31'33	2♒15	16°10	20° 1	11°42	22°22	24°27	13°44	12°29	7°49	18°D25	17° 1	5°11	n.a.	S 4
S 5	1 44 30	27°28'52	15° 7	18°11	21°14	12°26	22°26	24°24	13°43	12°30	7°48	18°26	16°58	5°18	n.a.	S 5
M 6	1 48 26	28°26'10	27°40	20°13	22°27	13° 9	22°30	24°20	13°41	12°32	7°48	18°28	16°55	5°25	n.a.	M 6
T 7	1 52 23	29°23'26	9♓58	22°16	23°40	13°52	22°34	24°16	13°40	12°34	7°D48	18°29	16°52	5°31	n.a.	T 7
W 8	1 56 19	0♏20'40	22° 4	24°22	24°52	14°36	22°38	24°13	13°38	12°35	7°48	18°R29	16°49	5°38	n.a.	W 8
T 9	2 0 15	1°17'53	4♈ 3	26°28	26° 5	15°19	22°42	24° 9	13°37	12°37	7°48	18°28	16°45	5°45	n.a.	T 9
F 10	2 4 12	2°15'05	15°56	28°36	27°18	16° 2	22°45	24° 5	13°35	12°39	7°48	18°25	16°42	5°51	n.a.	F 10
S 11	2 8 8	3°12'16	27°47	0♏44	28°31	16°45	22°48	24° 1	13°33	12°41	7°49	18°20	16°39	5°58	n.a.	S 11
S 12	2 12 5	4° 9'25	9♉37	2°54	29°44	17°28	22°51	23°57	13°32	12°43	7°49	18°13	16°36	6° 5	n.a.	S 12
M13	2 16 1	5° 6'33	21°29	5° 4	0♐56	18°11	22°54	23°53	13°30	12°44	7°49	18° 4	16°33	6°12	n.a.	M13
T 14	2 19 58	6° 3'41	3♊24	7°14	2° 9	18°54	22°57	23°49	13°28	12°46	7°49	17°55	16°30	6°18	n.a.	T 14
W15	2 23 54	7° 0'47	15°24	9°25	3°21	19°37	23° 0	23°45	13°26	12°48	7°49	17°47	16°26	6°25	n.a.	W15
T 16	2 27 50	7°57'52	27°31	11°35	4°34	20°20	23° 2	23°41	13°25	12°50	7°49	17°39	16°23	6°32	n.a.	T 16
F 17	2 31 47	8°54'57	9♋49	13°45	5°47	21° 2	23° 4	23°37	13°23	12°52	7°50	17°34	16°20	6°38	n.a.	F 17
S 18	2 35 43	9°52'01	22°19	15°54	6°59	21°45	23° 6	23°33	13°21	12°54	7°50	17°30	16°17	6°45	n.a.	S 18
S 19	2 39 40	10°49'05	5♌ 5	18° 2	8°12	22°27	23° 8	23°28	13°19	12°56	7°50	17°28	16°14	6°52	n.a.	S 19
M20	2 43 36	11°46'07	18°11	20° 9	9°24	23°10	23°10	23°24	13°17	12°58	7°50	17°D28	16°11	6°58	n.a.	M20
T 21	2 47 33	12°43'09	1♍41	22°14	10°37	23°52	23°11	23°20	13°15	13° 0	7°51	17°29	16° 7	7° 5	n.a.	T 21
W22	2 51 29	13°40'11	15°36	24°18	11°49	24°35	23°13	23°16	13°13	13° 2	7°51	17°R30	16° 4	7°12	n.a.	W22
T 23	2 55 26	14°37'12	29°57	26°19	13° 1	25°17	23°14	23°11	13°11	13° 4	7°52	17°29	16° 1	7°18	n.a.	T 23
F 24	2 59 22	15°34'12	14♎42	28°19	14°14	25°59	23°15	23° 7	13° 9	13° 6	7°52	17°27	15°58	7°25	n.a.	F 24
S 25	3 3 19	16°31'12	29°46	0♐16	15°26	26°41	23°15	23° 3	13° 7	13° 8	7°52	17°22	15°55	7°32	n.a.	S 25
S 26	3 7 15	17°28'12	15♏ 0	2°11	16°38	27°23	23°16	22°58	13° 5	13°10	7°53	17°15	15°51	7°39	n.a.	S 26
M27	3 11 11	18°25'10	0♐15	4° 4	17°50	28° 5	23°16	22°54	13° 3	13°12	7°53	17° 6	15°48	7°45	n.a.	M27
T 28	3 15 8	19°22'09	15°19	5°54	19° 2	28°47	23°R17	22°50	13° 1	13°14	7°54	16°57	15°45	7°52	n.a.	T 28
W29	3 19 4	20°19'06	0♑ 2	7°41	20°15	29°29	23°17	22°45	12°59	13°16	7°54	16°49	15°42	7°59	n.a.	W29
T 30	3 23 1	21°16'03	14°20	9°26	21°27	0♎11	23°16	22°41	12°56	13°18	7°55	16°42	15°39	8° 5	n.a.	T 30
F 31	3 26 57	22♏12'59	28♑ 8	11♐ 8	22♐39	0♎53	23♋16	22♉37	12♊54	13♐20	7♒56	16♍38	15♍36	8♉12	n.a.	F 31

Delta T = 151h00m06s Julian Calendar 1 Jan. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11125 BCE

FEBRUARY 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 54	23♏ 9'54	11♒27	12♐47	23♐51	1♎34	23°R15	22°R32	12°R52	13♐22	7♒56	16°R35	15♍32	8♉19	n.a.	S 1
S 2	3 34 50	24° 6'48	24°20	14°24	25° 2	2°16	23♋15	22♉28	12♊50	13°24	7°57	16°D35	15°29	8°25	n.a.	S 2
M 3	3 38 47	25° 3'42	6♓50	15°58	26°14	2°57	23°14	22°23	12°47	13°27	7°58	16♍35	15°26	8°32	n.a.	M 3
T 4	3 42 43	26° 0'35	19° 4	17°29	27°26	3°39	23°13	22°19	12°45	13°29	7°58	16°R35	15°23	8°39	n.a.	T 4
W 5	3 46 40	26°57'28	1♈ 5	18°57	28°38	4°20	23°11	22°15	12°43	13°31	7°59	16°34	15°20	8°46	n.a.	W 5
T 6	3 50 36	27°54'20	12°59	20°22	29°50	5° 1	23°10	22°10	12°40	13°33	8° 0	16°31	15°17	8°52	n.a.	T 6
F 7	3 54 33	28°51'12	24°49	21°44	1♑ 1	5°42	23° 8	22° 6	12°38	13°35	8° 0	16°26	15°13	8°59	n.a.	F 7
S 8	3 58 29	29°48'03	6♉38	23° 4	2°13	6°23	23° 6	22° 2	12°36	13°37	8° 1	16°18	15°10	9° 6	n.a.	S 8
S 9	4 2 26	0♐44'54	18°30	24°20	3°24	7° 4	23° 4	21°57	12°33	13°39	8° 2	16° 7	15° 7	9°12	n.a.	S 9
M10	4 6 22	1°41'45	0♊27	25°34	4°36	7°45	23° 2	21°53	12°31	13°42	8° 3	15°55	15° 4	9°19	n.a.	M10
T 11	4 10 19	2°38'36	12°28	26°44	5°47	8°26	23° 0	21°49	12°29	13°44	8° 4	15°42	15° 1	9°26	n.a.	T 11
W12	4 14 15	3°35'27	24°37	27°52	6°59	9° 7	22°57	21°45	12°26	13°46	8° 5	15°29	14°57	9°32	n.a.	W12
T 13	4 18 12	4°32'18	6♋54	28°56	8°10	9°48	22°54	21°40	12°24	13°48	8° 5	15°18	14°54	9°39	n.a.	T 13
F 14	4 22 8	5°29'09	19°20	29°57	9°21	10°28	22°51	21°36	12°21	13°50	8° 6	15° 9	14°51	9°46	n.a.	F 14
S 15	4 26 5	6°26'01	1♌58	0♑54	10°32	11° 9	22°48	21°32	12°19	13°53	8° 7	15° 3	14°48	9°53	n.a.	S 15
S 16	4 30 1	7°22'53	14°48	1°49	11°44	11°49	22°45	21°28	12°17	13°55	8° 8	14°59	14°45	9°59	n.a.	S 16
M17	4 33 58	8°19'45	27°55	2°39	12°55	12°29	22°41	21°24	12°14	13°57	8° 9	14°58	14°42	10° 6	n.a.	M17
T 18	4 37 55	9°16'37	11♍21	3°26	14° 6	13°10	22°38	21°20	12°12	13°59	8°10	14°58	14°38	10°13	n.a.	T 18
W19	4 41 51	10°13'30	25° 8	4°10	15°17	13°50	22°34	21°16	12° 9	14° 2	8°11	14°57	14°35	10°19	n.a.	W19
T 20	4 45 48	11°10'24	9♎18	4°49	16°27	14°30	22°30	21°12	12° 7	14° 4	8°12	14°56	14°32	10°26	n.a.	T 20
F 21	4 49 44	12° 7'18	23°49	5°25	17°38	15°10	22°26	21° 8	12° 4	14° 6	8°13	14°53	14°29	10°33	n.a.	F 21
S 22	4 53 41	13° 4'13	8♏39	5°56	18°49	15°50	22°22	21° 4	12° 2	14° 8	8°15	14°47	14°26	10°39	n.a.	S 22
S 23	4 57 37	14° 1'08	23°40	6°24	20° 0	16°30	22°17	21° 0	11°59	14°11	8°16	14°38	14°22	10°46	n.a.	S 23
M24	5 1 34	14°58'04	8♐46	6°47	21°10	17°10	22°12	20°56	11°57	14°13	8°17	14°28	14°19	10°53	n.a.	M24
T 25	5 5 30	15°55'01	23°44	7° 5	22°21	17°49	22° 8	20°52	11°55	14°15	8°18	14°17	14°16	11° 0	n.a.	T 25
W26	5 9 27	16°51'57	8♑26	7°20	23°32	18°29	22° 3	20°49	11°52	14°17	8°19	14° 7	14°13	11° 6	n.a.	W26
T 27	5 13 24	17°48'55	22°45	7°29	24°42	19° 8	21°58	20°45	11°50	14°19	8°20	13°58	14°10	11°13	n.a.	T 27
F 28	5 17 20	18♐45'52	6♒36	7♑34	25♑52	19♎48	21♋52	20♉41	11♊47	14♐22	8♒21	13♍52	14♍ 7	11♉20	n.a.	F 28

Delta T = 150h59m59s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE
geocentric

MARCH 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 17	19♐42'50	19♒58	7°R35	27♑ 3	20♎27	21°R47	20°R38	11°R45	14♐24	8♒23	13°R48	14♍ 3	11♉26	n.a.	S 1
S 2	5 25 13	20°39'48	2♓54	7♑31	28°13	21° 6	21♋41	20♉34	11♊42	14°26	8°24	13♍46	14° 0	11°33	n.a.	S 2
M 3	5 29 10	21°36'47	15°26	7°22	29°23	21°45	21°36	20°31	11°40	14°28	8°25	13°46	13°57	11°40	n.a.	M 3
T 4	5 33 7	22°33'46	27°41	7° 9	0♒33	22°24	21°30	20°28	11°38	14°31	8°27	13°46	13°54	11°46	n.a.	T 4
W 5	5 37 3	23°30'45	9♈42	6°51	1°43	23° 3	21°24	20°24	11°35	14°33	8°28	13°45	13°51	11°53	n.a.	W 5
T 6	5 41 0	24°27'45	21°35	6°29	2°53	23°42	21°18	20°21	11°33	14°35	8°29	13°43	13°48	12° 0	n.a.	T 6
F 7	5 44 56	25°24'46	3♉25	6° 4	4° 3	24°21	21°12	20°18	11°31	14°37	8°30	13°37	13°44	12° 7	n.a.	F 7
S 8	5 48 53	26°21'47	15°16	5°35	5°13	24°59	21° 6	20°15	11°28	14°39	8°32	13°30	13°41	12°13	n.a.	S 8
S 9	5 52 50	27°18'49	27°12	5° 3	6°22	25°38	20°59	20°12	11°26	14°42	8°33	13°20	13°38	12°20	n.a.	S 9
M10	5 56 46	28°15'52	9♊14	4°28	7°32	26°16	20°53	20° 9	11°24	14°44	8°35	13° 8	13°35	12°27	n.a.	M10
T 11	6 0 43	29°12'55	21°26	3°51	8°41	26°55	20°46	20° 6	11°21	14°46	8°36	12°55	13°32	12°33	n.a.	T 11
W12	6 4 39	0♋10'00	3♋46	3°13	9°51	27°33	20°39	20° 3	11°19	14°48	8°37	12°43	13°28	12°40	n.a.	W12
T 13	6 8 36	1° 7'06	16°17	2°34	11° 0	28°11	20°33	20° 0	11°17	14°50	8°39	12°32	13°25	12°47	n.a.	T 13
F 14	6 12 33	2° 4'12	28°59	1°54	12° 9	28°49	20°26	19°57	11°15	14°52	8°40	12°23	13°22	12°54	n.a.	F 14
S 15	6 16 29	3° 1'20	11♌51	1°16	13°19	29°27	20°19	19°55	11°12	14°55	8°42	12°17	13°19	13° 0	n.a.	S 15
S 16	6 20 26	3°58'29	24°56	0°38	14°28	0♏ 5	20°12	19°52	11°10	14°57	8°43	12°14	13°16	13° 7	n.a.	S 16
M17	6 24 23	4°55'40	8♍12	0° 2	15°37	0°42	20° 4	19°50	11° 8	14°59	8°45	12°D13	13°13	13°14	n.a.	M17
T 18	6 28 19	5°52'52	21°43	29♐29	16°45	1°20	19°57	19°47	11° 6	15° 1	8°46	12°13	13° 9	13°20	n.a.	T 18
W19	6 32 16	6°50'05	5♎29	28°59	17°54	1°58	19°50	19°45	11° 4	15° 3	8°48	12°R13	13° 6	13°27	n.a.	W19
T 20	6 36 13	7°47'20	19°31	28°33	19° 3	2°35	19°42	19°43	11° 2	15° 5	8°49	12°13	13° 3	13°34	n.a.	T 20
F 21	6 40 9	8°44'36	3♏49	28°11	20°11	3°12	19°35	19°41	11° 0	15° 7	8°51	12°10	13° 0	13°40	n.a.	F 21
S 22	6 44 6	9°41'55	18°20	27°54	21°20	3°49	19°27	19°39	10°58	15° 9	8°52	12° 6	12°57	13°47	n.a.	S 22
S 23	6 48 2	10°39'14	3♐ 1	27°42	22°28	4°26	19°20	19°37	10°56	15°11	8°54	11°59	12°54	13°54	n.a.	S 23
M24	6 51 59	11°36'36	17°44	27°35	23°37	5° 3	19°12	19°35	10°54	15°14	8°55	11°50	12°50	14° 1	n.a.	M24
T 25	6 55 56	12°33'59	2♑23	27°D34	24°45	5°40	19° 5	19°33	10°52	15°16	8°57	11°41	12°47	14° 7	n.a.	T 25
W26	6 59 52	13°31'23	16°50	27°39	25°53	6°17	18°57	19°31	10°50	15°18	8°59	11°33	12°44	14°14	n.a.	W26
T 27	7 3 49	14°28'49	0♒58	27°50	27° 1	6°53	18°49	19°30	10°48	15°20	9° 0	11°25	12°41	14°21	n.a.	T 27
F 28	7 7 46	15°26'16	14°43	28° 6	28° 9	7°30	18°42	19°28	10°46	15°22	9° 2	11°20	12°38	14°27	n.a.	F 28
S 29	7 11 42	16°23'45	28° 3	28°30	29°16	8° 6	18°34	19°27	10°44	15°24	9° 3	11°17	12°34	14°34	n.a.	S 29
S 30	7 15 39	17°21'15	10♓59	28°59	0♓24	8°42	18°26	19°25	10°42	15°26	9° 5	11°D17	12°31	14°41	n.a.	S 30
M31	7 19 36	18♑18'46	23♓33	29♐34	1♓32	9♏19	18♋18	19♉24	10♊41	15♐27	9♒ 7	11♍17	12♍28	14♉48	n.a.	M31

Delta T = 150h59m52s Julian Calendar 1 March 11124 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11125 BCE

APRIL 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 32	19♑16'18	5♈49	0♑16	2♓39	9♏54	18°R11	19°R23	10°R39	15♐29	9♒ 8	11♍18	12♍25	14♉54	n.a.	T 1
W 2	7 27 29	20°13'52	17°52	1° 3	3°46	10°30	18♋ 3	19♉22	10♊37	15°31	9°10	11°R19	12°22	15° 1	n.a.	W 2
T 3	7 31 26	21°11'28	29°47	1°57	4°53	11° 6	17°55	19°21	10°35	15°33	9°12	11°18	12°19	15° 8	n.a.	T 3
F 4	7 35 22	22° 9'05	11♉38	2°56	6° 0	11°41	17°47	19°20	10°34	15°35	9°13	11°16	12°15	15°14	n.a.	F 4
S 5	7 39 19	23° 6'43	23°32	4° 2	7° 7	12°17	17°40	19°19	10°32	15°37	9°15	11°12	12°12	15°21	n.a.	S 5
S 6	7 43 16	24° 4'23	5♊31	5°12	8°14	12°52	17°32	19°19	10°31	15°39	9°17	11° 6	12° 9	15°28	n.a.	S 6
M 7	7 47 12	25° 2'04	17°39	6°28	9°20	13°27	17°25	19°18	10°29	15°41	9°18	10°59	12° 6	15°35	n.a.	M 7
T 8	7 51 9	25°59'47	29°59	7°50	10°27	14° 2	17°17	19°17	10°28	15°42	9°20	10°51	12° 3	15°41	n.a.	T 8
W 9	7 55 6	26°57'32	12♋32	9°16	11°33	14°37	17° 9	19°17	10°26	15°44	9°22	10°43	12° 0	15°48	n.a.	W 9
T 10	7 59 2	27°55'19	25°19	10°47	12°39	15°12	17° 2	19°17	10°25	15°46	9°24	10°36	11°56	15°55	n.a.	T 10
F 11	8 2 59	28°53'07	8♌20	12°23	13°45	15°47	16°54	19°16	10°24	15°48	9°25	10°31	11°53	16° 1	n.a.	F 11
S 12	8 6 56	29°50'58	21°34	14° 2	14°51	16°21	16°47	19°16	10°22	15°49	9°27	10°27	11°50	16° 8	n.a.	S 12
S 13	8 10 52	0♒48'50	5♍ 0	15°45	15°56	16°55	16°40	19°D16	10°21	15°51	9°29	10°D26	11°47	16°15	n.a.	S 13
M14	8 14 49	1°46'45	18°36	17°32	17° 1	17°29	16°33	19°16	10°20	15°53	9°31	10°26	11°44	16°22	n.a.	M14
T 15	8 18 46	2°44'41	2♎23	19°21	18° 7	18° 3	16°25	19°17	10°19	15°55	9°32	10°27	11°40	16°28	n.a.	T 15
W16	8 22 42	3°42'40	16°19	21°13	19°12	18°37	16°18	19°17	10°17	15°56	9°34	10°29	11°37	16°35	n.a.	W16
T 17	8 26 39	4°40'41	0♏23	23° 8	20°17	19°11	16°11	19°17	10°16	15°58	9°36	10°R29	11°34	16°42	n.a.	T 17
F 18	8 30 36	5°38'45	14°34	25° 4	21°21	19°44	16° 4	19°18	10°15	15°59	9°37	10°29	11°31	16°48	n.a.	F 18
S 19	8 34 32	6°36'51	28°51	27° 2	22°26	20°18	15°58	19°18	10°14	16° 1	9°39	10°27	11°28	16°55	n.a.	S 19
S 20	8 38 29	7°34'59	13♐10	29° 0	23°30	20°51	15°51	19°19	10°13	16° 2	9°41	10°24	11°25	17° 2	n.a.	S 20
M21	8 42 26	8°33'10	27°27	1♒ 0	24°34	21°24	15°44	19°19	10°12	16° 4	9°43	10°20	11°21	17° 9	n.a.	M21
T 22	8 46 22	9°31'23	11♑39	2°59	25°38	21°57	15°38	19°20	10°12	16° 6	9°44	10°16	11°18	17°15	n.a.	T 22
W23	8 50 19	10°29'39	25°40	4°59	26°41	22°30	15°31	19°21	10°11	16° 7	9°46	10°11	11°15	17°22	n.a.	W23
T 24	8 54 16	11°27'56	9♒27	6°59	27°45	23° 2	15°25	19°22	10°10	16° 8	9°48	10° 7	11°12	17°29	n.a.	T 24
F 25	8 58 12	12°26'16	22°56	8°59	28°48	23°34	15°19	19°23	10° 9	16°10	9°50	10° 5	11° 9	17°35	n.a.	F 25
S 26	9 2 9	13°24'38	6♓ 5	10°58	29°51	24° 7	15°13	19°25	10° 9	16°11	9°51	10°D 4	11° 5	17°42	n.a.	S 26
S 27	9 6 6	14°23'01	18°55	12°57	0♈53	24°39	15° 7	19°26	10° 8	16°13	9°53	10° 4	11° 2	17°49	n.a.	S 27
M28	9 10 2	15°21'27	1♈27	14°55	1°56	25°10	15° 1	19°27	10° 7	16°14	9°55	10° 5	10°59	17°55	n.a.	M28
T 29	9 13 59	16°19'55	13°42	16°52	2°58	25°42	14°56	19°29	10° 7	16°15	9°57	10° 7	10°56	18° 2	n.a.	T 29
W30	9 17 56	17♒18'25	25♈46	18♒48	4♈ 0	26♏13	14♋50	19♉30	10♊ 7	16♐17	9♒58	10♍ 9	10♍53	18♉ 9	n.a.	W30

Delta T = 150h59m45s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 52	18♒16'57	7♉42	20♒43	5♈ 1	26♏44	14°R45	19♉32	10°R 6	16♐18	10♒ 0	10♍10	10♍50	18♉16	n.a.	T 1
F 2	9 25 49	19°15'31	19°34	22°37	6° 2	27°15	14♋40	19°34	10♊ 6	16°19	10° 2	10°R10	10°46	18°22	n.a.	F 2
S 3	9 29 45	20°14'07	1♊28	24°30	7° 3	27°46	14°35	19°36	10° 5	16°20	10° 4	10°10	10°43	18°29	n.a.	S 3
S 4	9 33 42	21°12'45	13°28	26°22	8° 4	28°17	14°30	19°38	10° 5	16°21	10° 5	10° 8	10°40	18°36	n.a.	S 4
M 5	9 37 39	22°11'25	25°39	28°12	9° 4	28°47	14°25	19°40	10° 5	16°23	10° 7	10° 6	10°37	18°42	n.a.	M 5
T 6	9 41 35	23°10'08	8♋ 3	0♓ 2	10° 4	29°17	14°21	19°42	10° 5	16°24	10° 9	10° 4	10°34	18°49	n.a.	T 6
W 7	9 45 32	24° 8'52	20°45	1°50	11° 3	29°47	14°16	19°44	10° 5	16°25	10°11	10° 1	10°31	18°56	n.a.	W 7
T 8	9 49 29	25° 7'39	3♌45	3°38	12° 3	0♐17	14°12	19°47	10° 5	16°26	10°12	9°59	10°27	19° 3	n.a.	T 8
F 9	9 53 25	26° 6'28	17° 3	5°24	13° 1	0°46	14° 8	19°49	10°D 5	16°27	10°14	9°58	10°24	19° 9	n.a.	F 9
S 10	9 57 22	27° 5'19	0♍39	7° 9	14° 0	1°15	14° 4	19°52	10° 5	16°28	10°16	9°57	10°21	19°16	n.a.	S 10
S 11	10 1 18	28° 4'12	14°31	8°53	14°58	1°44	14° 0	19°54	10° 5	16°29	10°17	9°D57	10°18	19°23	n.a.	S 11
M12	10 5 15	29° 3'08	28°34	10°36	15°55	2°13	13°57	19°57	10° 5	16°30	10°19	9°57	10°15	19°30	n.a.	M12
T 13	10 9 12	0♓ 2'06	12♎47	12°18	16°52	2°41	13°54	20° 0	10° 5	16°31	10°21	9°58	10°11	19°36	n.a.	T 13
W14	10 13 8	1° 1'07	27° 4	13°59	17°49	3°10	13°50	20° 3	10° 5	16°32	10°22	9°59	10° 8	19°43	n.a.	W14
T 15	10 17 5	2° 0'11	11♏22	15°39	18°45	3°38	13°47	20° 6	10° 6	16°32	10°24	10° 0	10° 5	19°50	n.a.	T 15
F 16	10 21 1	2°59'18	25°38	17°18	19°40	4° 5	13°45	20° 9	10° 6	16°33	10°26	10° 0	10° 2	19°56	n.a.	F 16
S 17	10 24 58	3°58'27	9♐50	18°55	20°36	4°33	13°42	20°12	10° 6	16°34	10°27	10°R 0	9°59	20° 3	n.a.	S 17
S 18	10 28 54	4°57'39	23°54	20°32	21°30	5° 0	13°40	20°15	10° 7	16°35	10°29	10° 0	9°56	20°10	n.a.	S 18
M19	10 32 51	5°56'53	7♑50	22° 8	22°24	5°27	13°37	20°18	10° 7	16°35	10°31	9°59	9°52	20°17	n.a.	M19
T 20	10 36 48	6°56'11	21°35	23°43	23°18	5°54	13°35	20°22	10° 8	16°36	10°32	9°59	9°49	20°23	n.a.	T 20
W21	10 40 44	7°55'31	5♒ 8	25°16	24°10	6°20	13°34	20°25	10° 9	16°37	10°34	9°59	9°46	20°30	n.a.	W21
T 22	10 44 41	8°54'53	18°29	26°49	25° 3	6°46	13°32	20°29	10° 9	16°37	10°35	9°59	9°43	20°37	n.a.	T 22
F 23	10 48 37	9°54'18	1♓35	28°21	25°54	7°12	13°30	20°32	10°10	16°38	10°37	9°D59	9°40	20°43	n.a.	F 23
S 24	10 52 34	10°53'45	14°27	29°52	26°45	7°37	13°29	20°36	10°11	16°38	10°38	9°R59	9°37	20°50	n.a.	S 24
S 25	10 56 30	11°53'15	27° 5	1♈21	27°36	8° 2	13°28	20°40	10°11	16°39	10°40	9°58	9°33	20°57	n.a.	S 25
M26	11 0 27	12°52'47	9♈28	2°50	28°25	8°27	13°27	20°44	10°12	16°39	10°42	9°58	9°30	21° 4	n.a.	M26
T 27	11 4 23	13°52'21	21°40	4°18	29°14	8°51	13°26	20°48	10°13	16°40	10°43	9°58	9°27	21°10	n.a.	T 27
W28	11 8 20	14°51'57	3♉42	5°45	0♉ 2	9°15	13°26	20°52	10°14	16°40	10°45	9°57	9°24	21°17	n.a.	W28
T 29	11 12 17	15°51'36	15°37	7°11	0°49	9°39	13°26	20°56	10°15	16°41	10°46	9°56	9°21	21°24	n.a.	T 29
F 30	11 16 13	16°51'17	27°28	8°35	1°35	10° 2	13°D26	21° 0	10°16	16°41	10°48	9°56	9°17	21°30	n.a.	F 30
S 31	11 20 10	17♓51'00	9♊21	9♈59	2♉21	10♐25	13♋26	21♉ 4	10♊18	16♐41	10♒49	9♍55	9♍14	21♉37	n.a.	S 31

Delta T = 150h59m38s Julian Calendar 1 May 11124 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11124 BCE

JUNE 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 6	18♓50'45	21♊19	11♈21	3♉ 5	10♐48	13♋26	21♉ 9	10♊19	16♐42	10♒50	9°D55	9♍11	21♉44	n.a.	S 1
M 2	11 28 3	19°50'32	3♋28	12°42	3°49	11°10	13°26	21°13	10°20	16°42	10°52	9♍56	9° 8	21°51	n.a.	M 2
T 3	11 31 59	20°50'21	15°51	14° 2	4°31	11°32	13°27	21°18	10°21	16°42	10°53	9°56	9° 5	21°57	n.a.	T 3
W 4	11 35 56	21°50'13	28°33	15°21	5°13	11°54	13°28	21°22	10°23	16°42	10°55	9°57	9° 2	22° 4	n.a.	W 4
T 5	11 39 52	22°50'06	11♌37	16°38	5°53	12°15	13°29	21°27	10°24	16°42	10°56	9°58	8°58	22°11	n.a.	T 5
F 6	11 43 49	23°50'02	25° 5	17°54	6°32	12°36	13°30	21°32	10°25	16°42	10°57	9°59	8°55	22°17	n.a.	F 6
S 7	11 47 45	24°49'59	8♍56	19° 8	7°10	12°56	13°32	21°36	10°27	16°43	10°59	10°R 0	8°52	22°24	n.a.	S 7
S 8	11 51 42	25°49'59	23° 9	20°20	7°47	13°16	13°33	21°41	10°28	16°R43	11° 0	9°59	8°49	22°31	n.a.	S 8
M 9	11 55 38	26°50'01	7♎40	21°31	8°22	13°35	13°35	21°46	10°30	16°43	11° 1	9°58	8°46	22°38	n.a.	M 9
T 10	11 59 35	27°50'06	22°21	22°40	8°56	13°54	13°37	21°51	10°32	16°43	11° 3	9°56	8°42	22°44	n.a.	T 10
W11	12 3 31	28°50'12	7♏ 7	23°46	9°29	14°13	13°40	21°56	10°33	16°42	11° 4	9°54	8°39	22°51	n.a.	W11
T 12	12 7 28	29°50'22	21°49	24°51	10° 0	14°31	13°42	22° 1	10°35	16°42	11° 5	9°51	8°36	22°58	n.a.	T 12
F 13	12 11 24	0♈50'34	6♐22	25°53	10°30	14°49	13°45	22° 6	10°37	16°42	11° 7	9°49	8°33	23° 4	n.a.	F 13
S 14	12 15 21	1°50'48	20°41	26°52	10°58	15° 6	13°47	22°12	10°39	16°42	11° 8	9°48	8°30	23°11	n.a.	S 14
S 15	12 19 17	2°51'05	4♑43	27°48	11°25	15°22	13°50	22°17	10°40	16°42	11° 9	9°D47	8°27	23°18	n.a.	S 15
M16	12 23 14	3°51'24	18°28	28°41	11°50	15°39	13°54	22°22	10°42	16°42	11°10	9°48	8°23	23°25	n.a.	M16
T 17	12 27 10	4°51'46	1♒55	29°30	12°13	15°54	13°57	22°28	10°44	16°41	11°11	9°49	8°20	23°31	n.a.	T 17
W18	12 31 6	5°52'10	15° 6	0♉16	12°34	16° 9	14° 0	22°33	10°46	16°41	11°12	9°51	8°17	23°38	n.a.	W18
T 19	12 35 3	6°52'36	28° 3	0°57	12°54	16°24	14° 4	22°39	10°48	16°41	11°14	9°52	8°14	23°45	n.a.	T 19
F 20	12 38 59	7°53'05	10♓47	1°33	13°12	16°38	14° 8	22°44	10°50	16°40	11°15	9°R53	8°11	23°52	n.a.	F 20
S 21	12 42 56	8°53'36	23°19	2° 4	13°27	16°51	14°12	22°50	10°52	16°40	11°16	9°52	8° 8	23°58	n.a.	S 21
S 22	12 46 52	9°54'08	5♈41	2°29	13°41	17° 4	14°16	22°56	10°55	16°39	11°17	9°50	8° 4	24° 5	n.a.	S 22
M23	12 50 49	10°54'43	17°54	2°48	13°52	17°16	14°21	23° 2	10°57	16°39	11°18	9°46	8° 1	24°12	n.a.	M23
T 24	12 54 45	11°55'20	29°58	3° 0	14° 2	17°28	14°25	23° 7	10°59	16°38	11°19	9°40	7°58	24°18	n.a.	T 24
W25	12 58 42	12°55'59	11♉56	3°R 4	14° 9	17°39	14°30	23°13	11° 1	16°38	11°20	9°34	7°55	24°25	n.a.	W25
T 26	13 2 38	13°56'40	23°49	3° 1	14°14	17°50	14°35	23°19	11° 4	16°37	11°21	9°27	7°52	24°32	n.a.	T 26
F 27	13 6 35	14°57'22	5♊40	2°48	14°16	17°59	14°40	23°25	11° 6	16°37	11°22	9°21	7°48	24°39	n.a.	F 27
S 28	13 10 31	15°58'06	17°32	2°26	14°R16	18° 8	14°46	23°31	11° 9	16°36	11°23	9°16	7°45	24°45	n.a.	S 28
S 29	13 14 27	16°58'52	29°28	1°55	14°14	18°17	14°51	23°37	11°11	16°35	11°23	9°13	7°42	24°52	n.a.	S 29
M30	13 18 24	17♈59'39	11♋32	1♉15	14♉ 9	18♐25	14♋57	23♉43	11♊14	16♐35	11♒24	9♍11	7♍39	24♉59	n.a.	M30

Delta T = 150h59m31s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE
geocentric

JULY 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 22 20	19♈ 0'28	23♋50	0°R25	14°R 2	18♐32	15♋ 3	23♉49	11♊16	16°R34	11♒25	9°D11	7♍36	25♉ 5	n.a.	T 1
W 2	13 26 17	20° 1'18	6♌26	29♈26	13♉52	18°38	15° 9	23°56	11°19	16♐33	11°26	9♍12	7°33	25°12	n.a.	W 2
T 3	13 30 13	21° 2'10	19°25	28°20	13°40	18°44	15°15	24° 2	11°21	16°32	11°27	9°14	7°29	25°19	n.a.	T 3
F 4	13 34 10	22° 3'03	2♍50	27° 7	13°25	18°49	15°21	24° 8	11°24	16°32	11°28	9°R15	7°26	25°26	n.a.	F 4
S 5	13 38 6	23° 3'57	16°43	25°50	13° 8	18°53	15°28	24°15	11°27	16°31	11°28	9°15	7°23	25°32	n.a.	S 5
S 6	13 42 2	24° 4'53	1♎ 4	24°30	12°49	18°57	15°34	24°21	11°29	16°30	11°29	9°13	7°20	25°39	n.a.	S 6
M 7	13 45 59	25° 5'51	15°49	23°11	12°27	19° 0	15°41	24°27	11°32	16°29	11°30	9° 9	7°17	25°46	n.a.	M 7
T 8	13 49 55	26° 6'50	0♏52	21°54	12° 3	19° 2	15°48	24°34	11°35	16°28	11°30	9° 2	7°13	25°53	n.a.	T 8
W 9	13 53 52	27° 7'51	16° 3	20°43	11°37	19° 3	15°55	24°40	11°38	16°27	11°31	8°55	7°10	25°59	n.a.	W 9
T 10	13 57 48	28° 8'53	1♐12	19°39	11°10	19°R 4	16° 3	24°47	11°41	16°26	11°32	8°47	7° 7	26° 6	n.a.	T 10
F 11	14 1 45	29° 9'57	16° 8	18°44	10°40	19° 4	16°10	24°53	11°43	16°25	11°32	8°40	7° 4	26°13	n.a.	F 11
S 12	14 5 41	0♑11'03	0♑45	18° 0	10° 9	19° 3	16°17	25° 0	11°46	16°24	11°33	8°35	7° 1	26°19	n.a.	S 12
S 13	14 9 38	1°12'10	14°57	17°27	9°36	19° 1	16°25	25° 6	11°49	16°23	11°33	8°31	6°58	26°26	n.a.	S 13
M14	14 13 34	2°13'19	28°44	17° 6	9° 2	18°58	16°33	25°13	11°52	16°22	11°34	8°D30	6°54	26°33	n.a.	M14
T 15	14 17 30	3°14'30	12♒ 6	16°D57	8°28	18°55	16°41	25°20	11°55	16°21	11°34	8°30	6°51	26°40	n.a.	T 15
W16	14 21 27	4°15'42	25° 7	16°59	7°52	18°50	16°49	25°27	11°58	16°20	11°35	8°31	6°48	26°46	n.a.	W16
T 17	14 25 23	5°16'56	7♓49	17°12	7°16	18°45	16°57	25°33	12° 2	16°18	11°35	8°R32	6°45	26°53	n.a.	T 17
F 18	14 29 20	6°18'11	20°17	17°35	6°40	18°39	17° 6	25°40	12° 5	16°17	11°36	8°31	6°42	27° 0	n.a.	F 18
S 19	14 33 16	7°19'27	2♈33	18° 7	6° 4	18°32	17°14	25°47	12° 8	16°16	11°36	8°28	6°39	27° 6	n.a.	S 19
S 20	14 37 13	8°20'45	14°42	18°47	5°28	18°25	17°23	25°54	12°11	16°15	11°36	8°22	6°35	27°13	n.a.	S 20
M21	14 41 9	9°22'04	26°43	19°34	4°52	18°16	17°32	26° 0	12°14	16°13	11°37	8°13	6°32	27°20	n.a.	M21
T 22	14 45 6	10°23'24	8♉41	20°28	4°17	18° 7	17°41	26° 7	12°17	16°12	11°37	8° 2	6°29	27°27	n.a.	T 22
W23	14 49 2	11°24'45	20°35	21°28	3°44	17°57	17°50	26°14	12°21	16°11	11°37	7°50	6°26	27°33	n.a.	W23
T 24	14 52 58	12°26'08	2♊27	22°32	3°11	17°46	17°59	26°21	12°24	16° 9	11°37	7°36	6°23	27°40	n.a.	T 24
F 25	14 56 55	13°27'31	14°18	23°41	2°40	17°34	18° 8	26°28	12°27	16° 8	11°38	7°24	6°19	27°47	n.a.	F 25
S 26	15 0 51	14°28'54	26°11	24°53	2°10	17°21	18°18	26°35	12°30	16° 7	11°38	7°12	6°16	27°54	n.a.	S 26
S 27	15 4 48	15°30'19	8♋ 8	26° 9	1°42	17° 8	18°27	26°42	12°34	16° 5	11°38	7° 4	6°13	28° 0	n.a.	S 27
M28	15 8 44	16°31'44	20°11	27°27	1°16	16°54	18°37	26°49	12°37	16° 4	11°38	6°58	6°10	28° 7	n.a.	M28
T 29	15 12 41	17°33'10	2♌26	28°48	0°52	16°39	18°47	26°56	12°41	16° 2	11°38	6°54	6° 7	28°14	n.a.	T 29
W30	15 16 37	18°34'36	14°56	0♍10	0°31	16°23	18°57	27° 3	12°44	16° 1	11°38	6°D53	6° 4	28°20	n.a.	W30
T 31	15 20 34	19♍36'02	27♌46	1♍35	0♍11	16♐ 6	19♋ 7	27♍10	12♊47	15♐59	11♒38	6♍53	6♍ 0	28♍27	n.a.	T 31

Delta T = 150h59m24s Julian Calendar 1 July 11124 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11124 BCE

AUGUST 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 24 30	20♍37'29	11♍ 1	3♍ 0	29°R54	15°R49	19♋17	27♍17	12♊51	15°R58	11°R38	6°R53	5♍57	28♍34	n.a.	F 1
S 2	15 28 27	21°38'55	24°45	4°27	29♈39	15♐31	19°27	27°24	12°54	15♐56	11♒38	6♍52	5°54	28°41	n.a.	S 2
S 3	15 32 23	22°40'23	8♎58	5°55	29°27	15°13	19°38	27°31	12°58	15°55	11°38	6°49	5°51	28°47	n.a.	S 3
M 4	15 36 20	23°41'50	23°40	7°24	29°17	14°54	19°48	27°38	13° 1	15°53	11°38	6°43	5°48	28°54	n.a.	M 4
T 5	15 40 16	24°43'18	8♏45	8°54	29°10	14°34	19°59	27°45	13° 5	15°52	11°38	6°34	5°44	29° 1	n.a.	T 5
W 6	15 44 13	25°44'46	24° 5	10°24	29° 5	14°14	20°10	27°52	13° 8	15°50	11°38	6°23	5°41	29° 8	n.a.	W 6
T 7	15 48 9	26°46'15	9♐28	11°54	29°D 2	13°53	20°20	27°59	13°12	15°49	11°38	6°11	5°38	29°14	n.a.	T 7
F 8	15 52 6	27°47'44	24°43	13°25	29° 3	13°32	20°31	28° 6	13°15	15°47	11°37	6° 0	5°35	29°21	n.a.	F 8
S 9	15 56 2	28°49'14	9♑38	14°57	29° 5	13°10	20°42	28°13	13°19	15°45	11°37	5°51	5°32	29°28	n.a.	S 9
S 10	15 59 59	29°50'44	24° 6	16°29	29°10	12°47	20°53	28°20	13°22	15°44	11°37	5°45	5°29	29°34	n.a.	S 10
M11	16 3 55	0♒52'14	8♒ 5	18° 1	29°17	12°25	21° 4	28°27	13°26	15°42	11°37	5°41	5°25	29°41	n.a.	M11
T 12	16 7 52	1°53'45	21°34	19°33	29°27	12° 2	21°16	28°34	13°30	15°41	11°36	5°40	5°22	29°48	n.a.	T 12
W13	16 11 48	2°55'16	4♓36	21° 5	29°39	11°38	21°27	28°41	13°33	15°39	11°36	5°39	5°19	29°55	n.a.	W13
T 14	16 15 45	3°56'48	17°16	22°38	29°53	11°15	21°39	28°48	13°37	15°37	11°36	5°39	5°16	0♊ 1	n.a.	T 14
F 15	16 19 41	4°58'19	29°38	24°11	0♉ 9	10°51	21°50	28°55	13°40	15°36	11°35	5°38	5°13	0° 8	n.a.	F 15
S 16	16 23 38	5°59'51	11♈47	25°44	0°28	10°27	22° 2	29° 2	13°44	15°34	11°35	5°34	5°10	0°15	n.a.	S 16
S 17	16 27 34	7° 1'23	23°47	27°17	0°48	10° 3	22°13	29° 9	13°48	15°32	11°35	5°27	5° 6	0°22	n.a.	S 17
M18	16 31 31	8° 2'56	5♉42	28°50	1°10	9°39	22°25	29°16	13°51	15°30	11°34	5°17	5° 3	0°28	n.a.	M18
T 19	16 35 27	9° 4'28	17°34	0♊24	1°34	9°14	22°37	29°23	13°55	15°29	11°34	5° 4	5° 0	0°35	n.a.	T 19
W20	16 39 24	10° 6'00	29°25	1°57	2° 0	8°50	22°49	29°30	13°58	15°27	11°33	4°49	4°57	0°42	n.a.	W20
T 21	16 43 20	11° 7'32	11♊18	3°31	2°28	8°26	23° 1	29°37	14° 2	15°25	11°33	4°34	4°54	0°48	n.a.	T 21
F 22	16 47 17	12° 9'03	23°13	5° 5	2°57	8° 2	23°13	29°44	14° 6	15°24	11°32	4°19	4°50	0°55	n.a.	F 22
S 23	16 51 14	13°10'34	5♋11	6°39	3°28	7°38	23°25	29°51	14° 9	15°22	11°31	4° 6	4°47	1° 2	n.a.	S 23
S 24	16 55 10	14°12'05	17°14	8°13	4° 0	7°15	23°38	29°58	14°13	15°20	11°31	3°55	4°44	1° 9	n.a.	S 24
M25	16 59 7	15°13'35	29°24	9°48	4°34	6°51	23°50	0♊ 5	14°17	15°19	11°30	3°47	4°41	1°15	n.a.	M25
T 26	17 3 3	16°15'05	11♌43	11°23	5°10	6°28	24° 2	0°12	14°20	15°17	11°30	3°43	4°38	1°22	n.a.	T 26
W27	17 7 0	17°16'33	24°14	12°57	5°46	6° 6	24°15	0°19	14°24	15°15	11°29	3°41	4°35	1°29	n.a.	W27
T 28	17 10 56	18°18'01	7♍ 2	14°33	6°24	5°43	24°28	0°26	14°28	15°13	11°28	3°D41	4°31	1°36	n.a.	T 28
F 29	17 14 53	19°19'28	20°11	16° 8	7° 4	5°22	24°40	0°32	14°31	15°12	11°27	3°R41	4°28	1°42	n.a.	F 29
S 30	17 18 50	20°20'54	3♎43	17°44	7°44	5° 0	24°53	0°39	14°35	15°10	11°27	3°40	4°25	1°49	n.a.	S 30
S 31	17 22 46	21♊22'18	17♎42	19♊20	8♉26	4♐39	25♋ 6	0♊46	14♊39	15♐ 8	11♒26	3♍37	4♍22	1♊56	n.a.	S 31

Delta T = 150h59m17s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 43	22♊23'42	2♏ 8	20♊56	9♉ 9	4°R19	25♋18	0♊53	14♊42	15°R 7	11°R25	3°R32	4♍19	2♊ 2	n.a.	M 1
T 2	17 30 39	23°25'05	16°58	22°33	9°52	3♐59	25°31	0°59	14°46	15♐ 5	11♒24	3♍25	4°16	2° 9	n.a.	T 2
W 3	17 34 36	24°26'26	2♐ 6	24°10	10°37	3°40	25°44	1° 6	14°49	15° 3	11°24	3°15	4°12	2°16	n.a.	W 3
T 4	17 38 33	25°27'47	17°22	25°47	11°23	3°22	25°57	1°13	14°53	15° 2	11°23	3° 4	4° 9	2°23	n.a.	T 4
F 5	17 42 29	26°29'07	2♑36	27°25	12°10	3° 4	26°10	1°19	14°57	15° 0	11°22	2°54	4° 6	2°29	n.a.	F 5
S 6	17 46 26	27°30'26	17°36	29° 3	12°58	2°47	26°23	1°26	15° 0	14°58	11°21	2°45	4° 3	2°36	n.a.	S 6
S 7	17 50 22	28°31'44	2♒13	0♋41	13°47	2°31	26°36	1°33	15° 4	14°57	11°20	2°39	4° 0	2°43	n.a.	S 7
M 8	17 54 19	29°33'01	16°23	2°20	14°36	2°15	26°49	1°39	15° 7	14°55	11°19	2°36	3°56	2°50	n.a.	M 8
T 9	17 58 16	0♋34'17	0♓ 3	3°59	15°27	2° 0	27° 3	1°46	15°11	14°53	11°18	2°D35	3°53	2°56	n.a.	T 9
W10	18 2 12	1°35'32	13°14	5°39	16°18	1°46	27°16	1°52	15°14	14°52	11°17	2°35	3°50	3° 3	n.a.	W10
T 11	18 6 9	2°36'47	26° 0	7°19	17°10	1°32	27°29	1°59	15°18	14°50	11°16	2°36	3°47	3°10	n.a.	T 11
F 12	18 10 5	3°38'00	8♈25	9° 0	18° 3	1°20	27°43	2° 5	15°21	14°48	11°15	2°R36	3°44	3°16	n.a.	F 12
S 13	18 14 2	4°39'13	20°34	10°41	18°56	1° 8	27°56	2°11	15°25	14°47	11°14	2°34	3°41	3°23	n.a.	S 13
S 14	18 17 59	5°40'24	2♉33	12°22	19°50	0°57	28° 9	2°18	15°28	14°45	11°13	2°30	3°37	3°30	n.a.	S 14
M15	18 21 55	6°41'35	14°26	14° 3	20°45	0°46	28°23	2°24	15°32	14°44	11°12	2°24	3°34	3°37	n.a.	M15
T 16	18 25 52	7°42'44	26°16	15°45	21°41	0°37	28°36	2°30	15°35	14°42	11°11	2°16	3°31	3°43	n.a.	T 16
W17	18 29 49	8°43'52	8♊ 8	17°27	22°37	0°28	28°50	2°36	15°39	14°41	11°10	2° 5	3°28	3°50	n.a.	W17
T 18	18 33 45	9°44'59	20° 3	19° 9	23°33	0°20	29° 3	2°42	15°42	14°39	11° 9	1°55	3°25	3°57	n.a.	T 18
F 19	18 37 42	10°46'04	2♋ 3	20°52	24°30	0°13	29°17	2°48	15°46	14°38	11° 7	1°44	3°22	4° 4	n.a.	F 19
S 20	18 41 39	11°47'08	14°10	22°34	25°28	0° 7	29°31	2°54	15°49	14°36	11° 6	1°35	3°18	4°10	n.a.	S 20
S 21	18 45 35	12°48'11	26°24	24°16	26°26	0° 2	29°44	3° 0	15°52	14°35	11° 5	1°27	3°15	4°17	n.a.	S 21
M22	18 49 32	13°49'11	8♌47	25°58	27°25	29♏57	29°58	3° 6	15°56	14°33	11° 4	1°22	3°12	4°24	n.a.	M22
T 23	18 53 29	14°50'10	21°20	27°39	28°24	29°53	0♌12	3°12	15°59	14°32	11° 3	1°20	3° 9	4°30	n.a.	T 23
W24	18 57 25	15°51'08	4♍ 4	29°20	29°23	29°50	0°26	3°18	16° 2	14°30	11° 2	1°D19	3° 6	4°37	n.a.	W24
T 25	19 1 22	16°52'03	17° 2	1♌ 0	0♊23	29°48	0°39	3°24	16° 6	14°29	11° 0	1°20	3° 2	4°44	n.a.	T 25
F 26	19 5 19	17°52'56	0♎15	2°38	1°23	29°46	0°53	3°30	16° 9	14°27	10°59	1°21	2°59	4°51	n.a.	F 26
S 27	19 9 15	18°53'47	13°46	4°15	2°24	29°D46	1° 7	3°35	16°12	14°26	10°58	1°R23	2°56	4°57	n.a.	S 27
S 28	19 13 12	19°54'36	27°37	5°50	3°25	29°46	1°21	3°41	16°15	14°25	10°57	1°22	2°53	5° 4	n.a.	S 28
M29	19 17 8	20°55'24	11♏47	7°22	4°27	29°47	1°35	3°46	16°18	14°23	10°55	1°20	2°50	5°11	n.a.	M29
T 30	19 21 5	21♋56'09	26♏16	8♌52	5♊29	29♏48	1♌49	3♊52	16♊22	14♐22	10♒54	1♍17	2♍47	5♊18	n.a.	T 30

Delta T = 150h59m10s Julian Calendar 1 Sept. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 June 11124 BCE

OCTOBER 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 25 2	22♋56'51	11♐ 0	10♌18	6♊31	29♏51	2♌ 3	3♊57	16♊25	14°R21	10°R53	1°R12	2♍43	5♊24	n.a.	W 1
T 2	19 28 59	23°57'32	25°52	11°40	7°33	29°54	2°16	4° 3	16°28	14♐20	10♒51	1♍ 6	2°40	5°31	n.a.	T 2
F 3	19 32 55	24°58'11	10♑45	12°57	8°36	29°57	2°30	4° 8	16°31	14°18	10°50	1° 0	2°37	5°38	n.a.	F 3
S 4	19 36 52	25°58'48	25°31	14° 9	9°39	0♐ 2	2°44	4°13	16°34	14°17	10°49	0°56	2°34	5°44	n.a.	S 4
S 5	19 40 49	26°59'23	10♒ 0	15°14	10°43	0° 7	2°58	4°19	16°37	14°16	10°47	0°52	2°31	5°51	n.a.	S 5
M 6	19 44 45	27°59'55	24° 8	16°12	11°46	0°13	3°12	4°24	16°40	14°15	10°46	0°D51	2°27	5°58	n.a.	M 6
T 7	19 48 42	29° 0'26	7♓51	17° 2	12°50	0°19	3°26	4°29	16°43	14°14	10°45	0°51	2°24	6° 5	n.a.	T 7
W 8	19 52 39	0♌ 0'55	21° 8	17°44	13°55	0°26	3°40	4°34	16°46	14°13	10°43	0°52	2°21	6°11	n.a.	W 8
T 9	19 56 35	1° 1'22	4♈ 1	18°17	14°59	0°34	3°54	4°39	16°49	14°12	10°42	0°54	2°18	6°18	n.a.	T 9
F 10	20 0 32	2° 1'48	16°32	18°40	16° 4	0°42	4° 8	4°43	16°51	14°11	10°41	0°55	2°15	6°25	n.a.	F 10
S 11	20 4 29	3° 2'11	28°47	18°52	17° 9	0°51	4°22	4°48	16°54	14°10	10°39	0°R56	2°12	6°32	n.a.	S 11
S 12	20 8 25	4° 2'33	10♉49	18°R55	18°14	1° 1	4°36	4°53	16°57	14° 9	10°38	0°56	2° 8	6°38	n.a.	S 12
M13	20 12 22	5° 2'53	22°43	18°46	19°20	1°11	4°50	4°58	17° 0	14° 8	10°37	0°55	2° 5	6°45	n.a.	M13
T 14	20 16 19	6° 3'11	4♊35	18°28	20°26	1°22	5° 4	5° 2	17° 2	14° 7	10°35	0°52	2° 2	6°52	n.a.	T 14
W15	20 20 15	7° 3'27	16°27	17°59	21°31	1°33	5°18	5° 7	17° 5	14° 6	10°34	0°49	1°59	6°58	n.a.	W15
T 16	20 24 12	8° 3'41	28°25	17°21	22°37	1°45	5°32	5°11	17° 8	14° 5	10°33	0°45	1°56	7° 5	n.a.	T 16
F 17	20 28 9	9° 3'53	10♋31	16°35	23°44	1°58	5°46	5°16	17°10	14° 4	10°31	0°41	1°53	7°12	n.a.	F 17
S 18	20 32 5	10° 4'03	22°46	15°42	24°50	2°10	6° 0	5°20	17°13	14° 3	10°30	0°38	1°49	7°19	n.a.	S 18
S 19	20 36 2	11° 4'11	5♌14	14°43	25°57	2°24	6°14	5°24	17°15	14° 2	10°28	0°35	1°46	7°25	n.a.	S 19
M20	20 39 59	12° 4'16	17°54	13°40	27° 4	2°38	6°28	5°28	17°18	14° 2	10°27	0°34	1°43	7°32	n.a.	M20
T 21	20 43 55	13° 4'19	0♍47	12°35	28°11	2°52	6°42	5°32	17°20	14° 1	10°26	0°D33	1°40	7°39	n.a.	T 21
W22	20 47 52	14° 4'20	13°53	11°29	29°18	3° 7	6°56	5°36	17°23	14° 0	10°24	0°34	1°37	7°46	n.a.	W22
T 23	20 51 48	15° 4'18	27°11	10°24	0♋25	3°23	7°10	5°40	17°25	14° 0	10°23	0°35	1°33	7°52	n.a.	T 23
F 24	20 55 45	16° 4'14	10♎42	9°22	1°32	3°39	7°24	5°44	17°27	13°59	10°22	0°36	1°30	7°59	n.a.	F 24
S 25	20 59 42	17° 4'07	24°26	8°23	2°40	3°55	7°38	5°48	17°30	13°58	10°20	0°37	1°27	8° 6	n.a.	S 25
S 26	21 3 38	18° 3'57	8♏21	7°29	3°47	4°12	7°52	5°51	17°32	13°58	10°19	0°38	1°24	8°12	n.a.	S 26
M27	21 7 35	19° 3'45	22°27	6°41	4°55	4°29	8° 5	5°55	17°34	13°57	10°17	0°R38	1°21	8°19	n.a.	M27
T 28	21 11 32	20° 3'31	6♐42	5°59	6° 3	4°47	8°19	5°58	17°36	13°57	10°16	0°37	1°18	8°26	n.a.	T 28
W29	21 15 28	21° 3'13	21° 4	5°24	7°11	5° 5	8°33	6° 2	17°38	13°56	10°15	0°37	1°14	8°33	n.a.	W29
T 30	21 19 25	22° 2'53	5♑29	4°55	8°19	5°24	8°47	6° 5	17°40	13°56	10°13	0°36	1°11	8°39	n.a.	T 30
F 31	21 23 22	23♌ 2'31	19♑53	4♌34	9♋27	5♐43	9♌ 1	6♊ 8	17♊42	13♐55	10♒12	0♍35	1♍ 8	8♊46	n.a.	F 31

Delta T = 150h59m03s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11124 BCE
geocentric

NOVEMBER 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 18	24♌ 2'05	4♒10	4°R19	10♋35	6♐ 2	9♌15	6♊11	17♊44	13°R55	10°R11	0°R34	1♍ 5	8♊53	n.a.	S 1
S 2	21 31 15	25° 1'37	18°16	4♌11	11°44	6°22	9°28	6°14	17°46	13♐55	10♒ 9	0♍34	1° 2	8°59	n.a.	S 2
M 3	21 35 12	26° 1'07	2♓ 7	4°D 9	12°52	6°42	9°42	6°17	17°48	13°54	10° 8	0°D33	0°59	9° 6	n.a.	M 3
T 4	21 39 8	27° 0'34	15°40	4°14	14° 1	7° 2	9°56	6°20	17°50	13°54	10° 7	0°34	0°55	9°13	n.a.	T 4
W 5	21 43 5	27°59'59	28°53	4°25	15° 9	7°23	10° 9	6°23	17°52	13°54	10° 5	0°34	0°52	9°20	n.a.	W 5
T 6	21 47 1	28°59'22	11♈45	4°41	16°18	7°44	10°23	6°26	17°54	13°54	10° 4	0°34	0°49	9°26	n.a.	T 6
F 7	21 50 58	29°58'43	24°19	5° 2	17°27	8° 5	10°37	6°28	17°55	13°54	10° 3	0°34	0°46	9°33	n.a.	F 7
S 8	21 54 55	0♍58'01	6♉37	5°28	18°36	8°27	10°50	6°31	17°57	13°53	10° 2	0°R34	0°43	9°40	n.a.	S 8
S 9	21 58 51	1°57'17	18°42	6° 0	19°45	8°49	11° 4	6°33	17°59	13°53	10° 0	0°34	0°39	9°47	n.a.	S 9
M10	22 2 48	2°56'31	0♊39	6°35	20°54	9°12	11°17	6°35	18° 0	13°53	9°59	0°D34	0°36	9°53	n.a.	M10
T 11	22 6 44	3°55'43	12°32	7°14	22° 3	9°34	11°31	6°38	18° 2	13°53	9°58	0°34	0°33	10° 0	n.a.	T 11
W12	22 10 41	4°54'53	24°25	7°58	23°12	9°57	11°44	6°40	18° 3	13°D53	9°57	0°34	0°30	10° 7	n.a.	W12
T 13	22 14 38	5°54'01	6♋25	8°44	24°21	10°21	11°57	6°42	18° 5	13°53	9°55	0°35	0°27	10°13	n.a.	T 13
F 14	22 18 34	6°53'07	18°33	9°34	25°31	10°44	12°11	6°44	18° 6	13°53	9°54	0°35	0°24	10°20	n.a.	F 14
S 15	22 22 31	7°52'10	0♌55	10°28	26°40	11° 8	12°24	6°46	18° 7	13°53	9°53	0°36	0°20	10°27	n.a.	S 15
S 16	22 26 27	8°51'11	13°33	11°24	27°50	11°33	12°37	6°47	18° 9	13°53	9°52	0°37	0°17	10°34	n.a.	S 16
M17	22 30 24	9°50'10	26°28	12°23	28°59	11°57	12°50	6°49	18°10	13°54	9°51	0°R37	0°14	10°40	n.a.	M17
T 18	22 34 20	10°49'06	9♍41	13°25	0♌ 9	12°22	13° 4	6°51	18°11	13°54	9°49	0°37	0°11	10°47	n.a.	T 18
W19	22 38 17	11°48'00	23°11	14°29	1°18	12°47	13°17	6°52	18°12	13°54	9°48	0°36	0° 8	10°54	n.a.	W19
T 20	22 42 14	12°46'52	6♎57	15°35	2°28	13°12	13°30	6°54	18°13	13°54	9°47	0°35	0° 4	11° 1	n.a.	T 20
F 21	22 46 10	13°45'41	20°55	16°44	3°38	13°38	13°43	6°55	18°14	13°55	9°46	0°34	0° 1	11° 7	n.a.	F 21
S 22	22 50 7	14°44'28	5♏ 2	17°55	4°47	14° 3	13°56	6°56	18°15	13°55	9°45	0°32	29♌58	11°14	n.a.	S 22
S 23	22 54 3	15°43'12	19°15	19° 8	5°57	14°29	14° 9	6°57	18°16	13°55	9°44	0°30	29°55	11°21	n.a.	S 23
M24	22 58 0	16°41'53	3♐30	20°23	7° 7	14°56	14°22	6°58	18°17	13°56	9°43	0°29	29°52	11°27	n.a.	M24
T 25	23 1 56	17°40'32	17°44	21°39	8°17	15°22	14°34	6°59	18°18	13°56	9°42	0°D29	29°49	11°34	n.a.	T 25
W26	23 5 53	18°39'09	1♑54	22°58	9°27	15°49	14°47	7° 0	18°19	13°57	9°41	0°29	29°45	11°41	n.a.	W26
T 27	23 9 49	19°37'42	16° 0	24°18	10°37	16°16	15° 0	7° 0	18°19	13°57	9°40	0°30	29°42	11°48	n.a.	T 27
F 28	23 13 46	20°36'13	29°57	25°41	11°47	16°43	15°13	7° 1	18°20	13°58	9°39	0°32	29°39	11°54	n.a.	F 28
S 29	23 17 42	21°34'42	13♒46	27° 5	12°57	17°10	15°25	7° 2	18°21	13°58	9°38	0°33	29°36	12° 1	n.a.	S 29
S 30	23 21 39	22♍33'08	27♒25	28♌30	14♌ 7	17♐38	15♌38	7♊ 2	18♊21	13♐59	9♒37	0°R33	29♌33	12♊ 8	n.a.	S 30

Delta T = 150h58m56s Julian Calendar 1 Nov. 11124 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11124 BCE

DECEMBER 11124 BCE (-11123) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 35	23♍31'32	10♓51	29♌57	15♌17	18♐ 6	15♌50	7♊ 2	18♊22	13♐59	9°R36	0°R33	29♌30	12♊14	n.a.	M 1
T 2	23 29 32	24°29'53	24° 3	1♍26	16°27	18°34	16° 3	7° 2	18°22	14° 0	9♒35	0♍32	29°26	12°21	n.a.	T 2
W 3	23 33 28	25°28'12	7♈ 2	2°57	17°37	19° 2	16°15	7° 3	18°22	14° 1	9°34	0°29	29°23	12°28	n.a.	W 3
T 4	23 37 25	26°26'29	19°45	4°29	18°47	19°30	16°27	7°R 3	18°23	14° 2	9°33	0°25	29°20	12°35	n.a.	T 4
F 5	23 41 21	27°24'44	2♉14	6° 2	19°57	19°59	16°39	7° 2	18°23	14° 2	9°32	0°21	29°17	12°41	n.a.	F 5
S 6	23 45 18	28°22'57	14°30	7°37	21° 8	20°27	16°51	7° 2	18°23	14° 3	9°32	0°16	29°14	12°48	n.a.	S 6
S 7	23 49 14	29°21'08	26°35	9°14	22°18	20°56	17° 3	7° 2	18°24	14° 4	9°31	0°12	29°10	12°55	n.a.	S 7
M 8	23 53 11	0♎19'18	8♊32	10°52	23°28	21°25	17°15	7° 2	18°24	14° 5	9°30	0° 9	29° 7	13° 2	n.a.	M 8
T 9	23 57 7	1°17'25	20°25	12°32	24°39	21°54	17°27	7° 1	18°24	14° 6	9°29	0° 7	29° 4	13° 8	n.a.	T 9
W10	0 1 4	2°15'30	2♋18	14°14	25°49	22°24	17°39	7° 1	18°24	14° 7	9°28	0°D 6	29° 1	13°15	n.a.	W10
T 11	0 5 0	3°13'34	14°17	15°57	26°59	22°53	17°51	7° 0	18°R24	14° 8	9°28	0° 7	28°58	13°22	n.a.	T 11
F 12	0 8 57	4°11'36	26°25	17°42	28°10	23°23	18° 3	6°59	18°24	14° 8	9°27	0° 8	28°55	13°28	n.a.	F 12
S 13	0 12 53	5° 9'36	8♌49	19°28	29°20	23°53	18°14	6°58	18°24	14° 9	9°26	0°10	28°51	13°35	n.a.	S 13
S 14	0 16 50	6° 7'35	21°31	21°16	0♍31	24°23	18°26	6°57	18°24	14°11	9°26	0°11	28°48	13°42	n.a.	S 14
M15	0 20 46	7° 5'31	4♍35	23° 5	1°41	24°53	18°37	6°56	18°23	14°12	9°25	0°R11	28°45	13°49	n.a.	M15
T 16	0 24 43	8° 3'26	18° 2	24°57	2°52	25°24	18°49	6°55	18°23	14°13	9°24	0°10	28°42	13°55	n.a.	T 16
W17	0 28 39	9° 1'19	1♎52	26°49	4° 2	25°54	19° 0	6°54	18°23	14°14	9°24	0° 7	28°39	14° 2	n.a.	W17
T 18	0 32 36	9°59'10	16° 3	28°44	5°13	26°25	19°11	6°53	18°22	14°15	9°23	0° 2	28°35	14° 9	n.a.	T 18
F 19	0 36 32	10°56'59	0♏29	0♎40	6°24	26°56	19°22	6°51	18°22	14°16	9°23	29♌56	28°32	14°15	n.a.	F 19
S 20	0 40 29	11°54'47	15° 4	2°37	7°34	27°27	19°33	6°50	18°22	14°17	9°22	29°50	28°29	14°22	n.a.	S 20
S 21	0 44 25	12°52'32	29°42	4°36	8°45	27°58	19°44	6°48	18°21	14°19	9°22	29°44	28°26	14°29	n.a.	S 21
M22	0 48 22	13°50'15	14♐15	6°37	9°56	28°29	19°55	6°46	18°21	14°20	9°21	29°39	28°23	14°36	n.a.	M22
T 23	0 52 18	14°47'56	28°39	8°39	11° 7	29° 1	20° 6	6°45	18°20	14°21	9°21	29°36	28°20	14°42	n.a.	T 23
W24	0 56 14	15°45'36	12♑51	10°42	12°17	29°32	20°17	6°43	18°19	14°22	9°20	29°D35	28°16	14°49	n.a.	W24
T 25	1 0 11	16°43'13	26°48	12°47	13°28	0♑ 4	20°27	6°41	18°19	14°24	9°20	29°36	28°13	14°56	n.a.	T 25
F 26	1 4 7	17°40'48	10♒30	14°53	14°39	0°36	20°38	6°39	18°18	14°25	9°20	29°37	28°10	15° 2	n.a.	F 26
S 27	1 8 4	18°38'21	23°58	17° 0	15°50	1° 8	20°48	6°37	18°17	14°27	9°19	29°R38	28° 7	15° 9	n.a.	S 27
S 28	1 12 0	19°35'52	7♓13	19° 7	17° 1	1°40	20°58	6°34	18°16	14°28	9°19	29°37	28° 4	15°16	n.a.	S 28
M29	1 15 57	20°33'21	20°16	21°16	18°11	2°12	21° 8	6°32	18°15	14°29	9°19	29°36	28° 1	15°23	n.a.	M29
T 30	1 19 53	21°30'49	3♈ 7	23°24	19°22	2°44	21°18	6°30	18°14	14°31	9°18	29°31	27°57	15°29	n.a.	T 30
W31	1 23 50	22♎28'15	15♈47	25♎33	20♍33	3♑16	21♌28	6♊27	18♊13	14♐32	9♒18	29♌25	27♌54	15♊36	n.a.	W31

Delta T = 150h58m49s Julian Calendar

The year -11123 astronomical counting style corresponds to year 11124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11123 BCE
geocentric

JANUARY 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 46	23♎25'39	28♈17	27♎42	21♍44	3♑49	21♌38	6°R25	18°R12	14♐34	9°R18	29°R16	27♌51	15♊43	n.a.	T 1
F 2	1 31 42	24°23'02	10♉35	29°51	22°55	4°22	21°48	6♊22	18♊11	14°35	9♒18	29♌ 6	27°48	15°50	n.a.	F 2
S 3	1 35 39	25°20'24	22°45	1♏59	24° 6	4°54	21°58	6°20	18°10	14°37	9°18	28°56	27°45	15°56	n.a.	S 3
S 4	1 39 35	26°17'44	4♊46	4° 6	25°17	5°27	22° 7	6°17	18° 9	14°39	9°17	28°47	27°41	16° 3	n.a.	S 4
M 5	1 43 32	27°15'03	16°40	6°12	26°28	6° 0	22°16	6°14	18° 8	14°40	9°17	28°38	27°38	16°10	n.a.	M 5
T 6	1 47 28	28°12'21	28°32	8°16	27°40	6°33	22°26	6°11	18° 7	14°42	9°17	28°32	27°35	16°16	n.a.	T 6
W 7	1 51 25	29° 9'38	10♋24	10°19	28°51	7° 7	22°35	6° 8	18° 5	14°44	9°17	28°28	27°32	16°23	n.a.	W 7
T 8	1 55 21	0♏ 6'54	22°21	12°19	0♎ 2	7°40	22°44	6° 5	18° 4	14°45	9°17	28°26	27°29	16°30	n.a.	T 8
F 9	1 59 18	1° 4'08	4♌28	14°17	1°13	8°13	22°53	6° 2	18° 3	14°47	9°D17	28°D26	27°26	16°37	n.a.	F 9
S 10	2 3 14	2° 1'22	16°50	16°13	2°24	8°47	23° 2	5°59	18° 1	14°49	9°17	28°26	27°22	16°43	n.a.	S 10
S 11	2 7 10	2°58'35	29°31	18° 7	3°36	9°20	23°10	5°55	18° 0	14°50	9°17	28°R27	27°19	16°50	n.a.	S 11
M12	2 11 7	3°55'46	12♍37	19°57	4°47	9°54	23°19	5°52	17°58	14°52	9°17	28°26	27°16	16°57	n.a.	M12
T 13	2 15 3	4°52'57	26° 9	21°44	5°59	10°28	23°28	5°49	17°57	14°54	9°17	28°23	27°13	17° 3	n.a.	T 13
W14	2 19 0	5°50'07	10♎ 9	23°29	7°10	11° 2	23°36	5°45	17°55	14°56	9°17	28°18	27°10	17°10	n.a.	W14
T 15	2 22 56	6°47'16	24°35	25°10	8°21	11°36	23°44	5°42	17°54	14°58	9°18	28°10	27° 6	17°17	n.a.	T 15
F 16	2 26 53	7°44'24	9♏21	26°49	9°33	12°10	23°52	5°38	17°52	14°59	9°18	28° 1	27° 3	17°24	n.a.	F 16
S 17	2 30 49	8°41'31	24°20	28°23	10°44	12°44	24° 0	5°35	17°50	15° 1	9°18	27°50	27° 0	17°30	n.a.	S 17
S 18	2 34 46	9°38'37	9♐21	29°55	11°56	13°19	24° 8	5°31	17°49	15° 3	9°18	27°41	26°57	17°37	n.a.	S 18
M19	2 38 42	10°35'42	24°16	1♐24	13° 7	13°53	24°16	5°27	17°47	15° 5	9°18	27°33	26°54	17°44	n.a.	M19
T 20	2 42 38	11°32'46	8♑57	2°48	14°19	14°28	24°23	5°23	17°45	15° 7	9°19	27°27	26°51	17°50	n.a.	T 20
W21	2 46 35	12°29'49	23°18	4°10	15°31	15° 2	24°30	5°19	17°43	15° 9	9°19	27°24	26°47	17°57	n.a.	W21
T 22	2 50 31	13°26'51	7♒18	5°28	16°42	15°37	24°38	5°16	17°42	15°11	9°19	27°23	26°44	18° 4	n.a.	T 22
F 23	2 54 28	14°23'51	20°56	6°43	17°54	16°12	24°45	5°12	17°40	15°13	9°20	27°23	26°41	18°11	n.a.	F 23
S 24	2 58 24	15°20'50	4♓15	7°54	19° 6	16°47	24°52	5° 8	17°38	15°15	9°20	27°23	26°38	18°17	n.a.	S 24
S 25	3 2 21	16°17'49	17°16	9° 1	20°18	17°22	24°59	5° 4	17°36	15°17	9°20	27°21	26°35	18°24	n.a.	S 25
M26	3 6 17	17°14'46	0♈ 2	10° 5	21°29	17°57	25° 5	5° 0	17°34	15°19	9°21	27°18	26°32	18°31	n.a.	M26
T 27	3 10 14	18°11'42	12°37	11° 5	22°41	18°32	25°12	4°56	17°32	15°21	9°21	27°12	26°28	18°37	n.a.	T 27
W28	3 14 10	19° 8'38	25° 1	12° 1	23°53	19° 7	25°18	4°51	17°30	15°23	9°22	27° 3	26°25	18°44	n.a.	W28
T 29	3 18 7	20° 5'33	7♉16	12°53	25° 5	19°43	25°25	4°47	17°28	15°25	9°22	26°52	26°22	18°51	n.a.	T 29
F 30	3 22 3	21° 2'27	19°24	13°42	26°17	20°18	25°31	4°43	17°26	15°27	9°23	26°39	26°19	18°58	n.a.	F 30
S 31	3 26 0	21♏59'21	1♊25	14♐26	27♎29	20♑54	25♌37	4♊39	17♊24	15♐29	9♒23	26♌25	26♌16	19♊ 4	n.a.	S 31

Delta T = 150h58m42s Julian Calendar 1 Jan. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11124 BCE

FEBRUARY 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 56	22♏56'15	13♊21	15♐ 6	28♎41	21♑29	25♌42	4°R35	17°R21	15♐31	9♒24	26°R12	26♌12	19♊11	n.a.	S 1
M 2	3 33 52	23°53'08	25°13	15°42	29°53	22° 5	25°48	4♊30	17♊19	15°33	9°25	26♌ 1	26° 9	19°18	n.a.	M 2
T 3	3 37 49	24°50'01	7♋ 4	16°14	1♏ 5	22°41	25°53	4°26	17°17	15°35	9°25	25°52	26° 6	19°24	n.a.	T 3
W 4	3 41 45	25°46'54	18°55	16°42	2°17	23°17	25°59	4°22	17°15	15°37	9°26	25°46	26° 3	19°31	n.a.	W 4
T 5	3 45 42	26°43'46	0♌52	17° 5	3°29	23°52	26° 4	4°17	17°13	15°40	9°26	25°42	26° 0	19°38	n.a.	T 5
F 6	3 49 38	27°40'39	12°58	17°23	4°42	24°28	26° 9	4°13	17°11	15°42	9°27	25°40	25°57	19°45	n.a.	F 6
S 7	3 53 35	28°37'31	25°17	17°37	5°54	25° 5	26°14	4° 9	17° 8	15°44	9°28	25°40	25°53	19°51	n.a.	S 7
S 8	3 57 31	29°34'24	7♍56	17°47	7° 6	25°41	26°18	4° 4	17° 6	15°46	9°29	25°40	25°50	19°58	n.a.	S 8
M 9	4 1 28	0♐31'17	20°59	17°52	8°19	26°17	26°23	4° 0	17° 4	15°48	9°29	25°39	25°47	20° 5	n.a.	M 9
T 10	4 5 24	1°28'09	4♎29	17°R52	9°31	26°53	26°27	3°56	17° 1	15°50	9°30	25°36	25°44	20°11	n.a.	T 10
W11	4 9 21	2°25'02	18°28	17°49	10°44	27°30	26°31	3°51	16°59	15°53	9°31	25°31	25°41	20°18	n.a.	W11
T 12	4 13 17	3°21'55	2♏56	17°40	11°56	28° 6	26°35	3°47	16°57	15°55	9°32	25°23	25°37	20°25	n.a.	T 12
F 13	4 17 14	4°18'49	17°49	17°28	13° 9	28°43	26°39	3°42	16°54	15°57	9°33	25°13	25°34	20°32	n.a.	F 13
S 14	4 21 11	5°15'42	2♐59	17°11	14°21	29°19	26°43	3°38	16°52	15°59	9°34	25° 3	25°31	20°38	n.a.	S 14
S 15	4 25 7	6°12'36	18°14	16°51	15°34	29°56	26°46	3°34	16°50	16° 1	9°35	24°52	25°28	20°45	n.a.	S 15
M16	4 29 4	7° 9'29	3♑25	16°27	16°46	0♒33	26°50	3°29	16°47	16° 4	9°35	24°44	25°25	20°52	n.a.	M16
T 17	4 33 0	8° 6'23	18°22	16° 0	17°59	1°10	26°53	3°25	16°45	16° 6	9°36	24°38	25°22	20°58	n.a.	T 17
W18	4 36 57	9° 3'17	2♒57	15°31	19°12	1°47	26°56	3°20	16°42	16° 8	9°37	24°34	25°18	21° 5	n.a.	W18
T 19	4 40 53	10° 0'10	17° 6	14°59	20°25	2°24	26°58	3°16	16°40	16°10	9°38	24°33	25°15	21°12	n.a.	T 19
F 20	4 44 50	10°57'03	0♓48	14°25	21°37	3° 1	27° 1	3°12	16°38	16°12	9°39	24°D33	25°12	21°19	n.a.	F 20
S 21	4 48 46	11°53'56	14° 7	13°51	22°50	3°38	27° 3	3° 7	16°35	16°15	9°40	24°R33	25° 9	21°25	n.a.	S 21
S 22	4 52 43	12°50'50	27° 4	13°16	24° 3	4°15	27° 5	3° 3	16°33	16°17	9°42	24°32	25° 6	21°32	n.a.	S 22
M23	4 56 39	13°47'43	9♈42	12°40	25°16	4°53	27° 7	2°59	16°30	16°19	9°43	24°29	25° 3	21°39	n.a.	M23
T 24	5 0 36	14°44'37	22° 7	12° 6	26°29	5°30	27° 9	2°54	16°28	16°21	9°44	24°24	24°59	21°45	n.a.	T 24
W25	5 4 33	15°41'30	4♉21	11°33	27°42	6° 8	27°11	2°50	16°26	16°24	9°45	24°16	24°56	21°52	n.a.	W25
T 26	5 8 29	16°38'24	16°26	11° 1	28°55	6°45	27°12	2°46	16°23	16°26	9°46	24° 6	24°53	21°59	n.a.	T 26
F 27	5 12 26	17°35'19	28°25	10°32	0♐ 8	7°23	27°14	2°42	16°21	16°28	9°47	23°55	24°50	22° 6	n.a.	F 27
S 28	5 16 22	18♐32'14	10♊20	10♐ 6	1♐21	8♒ 0	27♌15	2♊38	16♊18	16♐30	9♒48	23♌43	24♌47	22♊12	n.a.	S 28

Delta T = 150h58m35s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 19	19♐29'09	22♊13	9°R43	2♐35	8♒38	27♌16	2°R34	16°R16	16♐32	9♒50	23°R32	24♌43	22♊19	n.a.	S 1
M 2	5 24 15	20°26'05	4♋ 4	9♐24	3°48	9°16	27°16	2♊29	16♊13	16°35	9°51	23♌22	24°40	22°26	n.a.	M 2
T 3	5 28 12	21°23'02	15°56	9° 9	5° 1	9°54	27°17	2°25	16°11	16°37	9°52	23°14	24°37	22°32	n.a.	T 3
W 4	5 32 9	22°19'59	27°50	8°58	6°14	10°32	27°17	2°21	16° 9	16°39	9°53	23° 8	24°34	22°39	n.a.	W 4
T 5	5 36 5	23°16'57	9♌51	8°52	7°28	11°10	27°R17	2°17	16° 6	16°41	9°55	23° 5	24°31	22°46	n.a.	T 5
F 6	5 40 2	24°13'57	21°59	8°D51	8°41	11°48	27°17	2°13	16° 4	16°44	9°56	23°D 4	24°28	22°52	n.a.	F 6
S 7	5 43 58	25°10'57	4♍21	8°55	9°55	12°26	27°17	2°10	16° 1	16°46	9°57	23° 5	24°24	22°59	n.a.	S 7
S 8	5 47 55	26° 7'58	17° 0	9° 4	11° 8	13° 4	27°17	2° 6	15°59	16°48	9°58	23° 6	24°21	23° 6	n.a.	S 8
M 9	5 51 52	27° 5'01	29°59	9°19	12°22	13°43	27°16	2° 2	15°57	16°50	10° 0	23°R 6	24°18	23°13	n.a.	M 9
T 10	5 55 48	28° 2'04	13♎25	9°38	13°35	14°21	27°15	1°58	15°54	16°52	10° 1	23° 5	24°15	23°19	n.a.	T 10
W11	5 59 45	28°59'09	27°17	10° 3	14°49	15° 0	27°14	1°55	15°52	16°55	10° 3	23° 2	24°12	23°26	n.a.	W11
T 12	6 3 42	29°56'15	11♏38	10°33	16° 2	15°38	27°13	1°51	15°49	16°57	10° 4	22°57	24° 9	23°33	n.a.	T 12
F 13	6 7 38	0♑53'23	26°24	11° 9	17°16	16°17	27°12	1°47	15°47	16°59	10° 5	22°50	24° 5	23°39	n.a.	F 13
S 14	6 11 35	1°50'32	11♐28	11°49	18°30	16°55	27°10	1°44	15°45	17° 1	10° 7	22°43	24° 2	23°46	n.a.	S 14
S 15	6 15 31	2°47'42	26°43	12°35	19°44	17°34	27° 9	1°40	15°43	17° 3	10° 8	22°35	23°59	23°53	n.a.	S 15
M16	6 19 28	3°44'53	11♑57	13°26	20°57	18°13	27° 7	1°37	15°40	17° 6	10°10	22°29	23°56	24° 0	n.a.	M16
T 17	6 23 25	4°42'05	27° 0	14°22	22°11	18°52	27° 4	1°34	15°38	17° 8	10°11	22°25	23°53	24° 6	n.a.	T 17
W18	6 27 21	5°39'18	11♒44	15°23	23°25	19°31	27° 2	1°30	15°36	17°10	10°13	22°23	23°49	24°13	n.a.	W18
T 19	6 31 18	6°36'32	26° 2	16°29	24°39	20°10	27° 0	1°27	15°34	17°12	10°14	22°D22	23°46	24°20	n.a.	T 19
F 20	6 35 15	7°33'47	9♓53	17°39	25°53	20°49	26°57	1°24	15°31	17°14	10°16	22°23	23°43	24°26	n.a.	F 20
S 21	6 39 11	8°31'03	23°17	18°54	27° 7	21°28	26°54	1°21	15°29	17°16	10°17	22°24	23°40	24°33	n.a.	S 21
S 22	6 43 8	9°28'20	6♈17	20°14	28°21	22° 7	26°51	1°18	15°27	17°18	10°19	22°R25	23°37	24°40	n.a.	S 22
M23	6 47 5	10°25'38	18°55	21°39	29°35	22°47	26°48	1°15	15°25	17°20	10°20	22°25	23°34	24°47	n.a.	M23
T 24	6 51 1	11°22'57	1♉17	23° 7	0♑49	23°26	26°44	1°12	15°23	17°22	10°22	22°23	23°30	24°53	n.a.	T 24
W25	6 54 58	12°20'18	13°26	24°40	2° 3	24° 6	26°41	1° 9	15°21	17°25	10°23	22°19	23°27	25° 0	n.a.	W25
T 26	6 58 55	13°17'39	25°27	26°17	3°17	24°45	26°37	1° 7	15°19	17°27	10°25	22°14	23°24	25° 7	n.a.	T 26
F 27	7 2 51	14°15'02	7♊21	27°58	4°31	25°25	26°33	1° 4	15°17	17°29	10°27	22° 8	23°21	25°13	n.a.	F 27
S 28	7 6 48	15°12'26	19°13	29°42	5°46	26° 4	26°29	1° 2	15°15	17°31	10°28	22° 1	23°18	25°20	n.a.	S 28
S 29	7 10 45	16° 9'52	1♋ 5	1♑30	7° 0	26°44	26°25	0°59	15°13	17°33	10°30	21°55	23°15	25°27	n.a.	S 29
M30	7 14 41	17° 7'19	12°58	3°20	8°14	27°24	26°20	0°57	15°11	17°35	10°32	21°49	23°11	25°33	n.a.	M30
T 31	7 18 38	18♑ 4'48	24♋55	5♑14	9♑29	28♒ 4	26♌16	0♊54	15♊ 9	17♐37	10♒33	21♌45	23♌ 8	25♊40	n.a.	T 31

Delta T = 150h58m28s Julian Calendar 1 March 11123 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11124 BCE

APRIL 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 35	19♑ 2'18	6♌57	7♑ 9	10♑43	28♒43	26°R11	0°R52	15°R 7	17♐39	10♒35	21°R42	23♌ 5	25♊47	n.a.	W 1
T 2	7 26 31	19°59'50	19° 6	9° 7	11°57	29°23	26♌ 6	0♊50	15♊ 5	17°41	10°37	21°D41	23° 2	25°54	n.a.	T 2
F 3	7 30 28	20°57'23	1♍25	11° 7	13°12	0♓ 3	26° 1	0°48	15° 3	17°43	10°38	21♌41	22°59	26° 0	n.a.	F 3
S 4	7 34 25	21°54'59	13°56	13° 8	14°26	0°44	25°56	0°46	15° 1	17°45	10°40	21°43	22°55	26° 7	n.a.	S 4
S 5	7 38 21	22°52'36	26°41	15°10	15°41	1°24	25°50	0°44	15° 0	17°46	10°42	21°44	22°52	26°14	n.a.	S 5
M 6	7 42 18	23°50'16	9♎44	17°13	16°55	2° 4	25°45	0°42	14°58	17°48	10°43	21°46	22°49	26°20	n.a.	M 6
T 7	7 46 15	24°47'57	23° 8	19°17	18°10	2°44	25°39	0°41	14°56	17°50	10°45	21°R46	22°46	26°27	n.a.	T 7
W 8	7 50 11	25°45'41	6♏54	21°20	19°24	3°25	25°33	0°39	14°55	17°52	10°47	21°46	22°43	26°34	n.a.	W 8
T 9	7 54 8	26°43'27	21° 3	23°24	20°39	4° 5	25°27	0°38	14°53	17°54	10°48	21°44	22°40	26°40	n.a.	T 9
F 10	7 58 5	27°41'15	5♐33	25°27	21°54	4°46	25°21	0°36	14°51	17°56	10°50	21°42	22°36	26°47	n.a.	F 10
S 11	8 2 1	28°39'05	20°21	27°30	23° 8	5°26	25°15	0°35	14°50	17°58	10°52	21°39	22°33	26°54	n.a.	S 11
S 12	8 5 58	29°36'57	5♑20	29°32	24°23	6° 7	25° 9	0°34	14°48	17°59	10°54	21°36	22°30	27° 1	n.a.	S 12
M13	8 9 55	0♒34'52	20°21	1♒33	25°38	6°47	25° 2	0°32	14°47	18° 1	10°55	21°34	22°27	27° 7	n.a.	M13
T 14	8 13 51	1°32'48	5♒17	3°34	26°52	7°28	24°55	0°31	14°45	18° 3	10°57	21°32	22°24	27°14	n.a.	T 14
W15	8 17 48	2°30'46	19°58	5°33	28° 7	8° 9	24°49	0°30	14°44	18° 5	10°59	21°D31	22°21	27°21	n.a.	W15
T 16	8 21 45	3°28'46	4♓18	7°31	29°22	8°50	24°42	0°30	14°43	18° 6	11° 1	21°32	22°17	27°27	n.a.	T 16
F 17	8 25 41	4°26'48	18°14	9°28	0♒37	9°31	24°35	0°29	14°41	18° 8	11° 2	21°33	22°14	27°34	n.a.	F 17
S 18	8 29 38	5°24'52	1♈44	11°24	1°52	10°12	24°28	0°28	14°40	18°10	11° 4	21°34	22°11	27°41	n.a.	S 18
S 19	8 33 35	6°22'57	14°49	13°18	3° 7	10°53	24°21	0°28	14°39	18°11	11° 6	21°35	22° 8	27°47	n.a.	S 19
M20	8 37 31	7°21'04	27°32	15°11	4°21	11°34	24°14	0°27	14°38	18°13	11° 8	21°36	22° 5	27°54	n.a.	M20
T 21	8 41 28	8°19'13	9♉55	17° 3	5°36	12°15	24° 6	0°27	14°37	18°14	11° 9	21°R36	22° 1	28° 1	n.a.	T 21
W22	8 45 25	9°17'24	22° 4	18°54	6°51	12°57	23°59	0°26	14°36	18°16	11°11	21°36	21°58	28° 8	n.a.	W22
T 23	8 49 21	10°15'37	4♊ 3	20°43	8° 6	13°38	23°51	0°26	14°35	18°17	11°13	21°35	21°55	28°14	n.a.	T 23
F 24	8 53 18	11°13'52	15°56	22°31	9°21	14°20	23°44	0°D26	14°34	18°19	11°15	21°34	21°52	28°21	n.a.	F 24
S 25	8 57 14	12°12'09	27°48	24°18	10°36	15° 1	23°36	0°26	14°33	18°20	11°16	21°32	21°49	28°28	n.a.	S 25
S 26	9 1 11	13°10'28	9♋40	26° 3	11°51	15°43	23°29	0°26	14°32	18°22	11°18	21°31	21°46	28°34	n.a.	S 26
M27	9 5 8	14° 8'48	21°38	27°48	13° 6	16°24	23°21	0°26	14°31	18°23	11°20	21°30	21°42	28°41	n.a.	M27
T 28	9 9 4	15° 7'11	3♌42	29°31	14°21	17° 6	23°13	0°27	14°30	18°25	11°22	21°29	21°39	28°48	n.a.	T 28
W29	9 13 1	16° 5'36	15°55	1♓12	15°36	17°48	23° 5	0°27	14°29	18°26	11°23	21°D29	21°36	28°54	n.a.	W29
T 30	9 16 58	17♒ 4'04	28♌19	2♓53	16♒52	18♓29	22♌58	0♊28	14♊29	18♐27	11♒25	21♌29	21♌33	29♊ 1	n.a.	T 30

Delta T = 150h58m21s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 54	18♒ 2'33	10♍54	4♓32	18♒ 7	19♓11	22°R50	0♊28	14°R28	18♐29	11♒27	21♌29	21♌30	29♊ 8	n.a.	F 1
S 2	9 24 51	19° 1'05	23°43	6°10	19°22	19°53	22♌42	0°29	14♊28	18°30	11°29	21°30	21°26	29°15	n.a.	S 2
S 3	9 28 48	19°59'39	6♎44	7°47	20°37	20°35	22°34	0°30	14°27	18°31	11°30	21°30	21°23	29°21	n.a.	S 3
M 4	9 32 44	20°58'16	20° 1	9°23	21°52	21°17	22°26	0°31	14°26	18°33	11°32	21°30	21°20	29°28	n.a.	M 4
T 5	9 36 41	21°56'56	3♏32	10°57	23° 7	21°59	22°18	0°32	14°26	18°34	11°34	21°R30	21°17	29°35	n.a.	T 5
W 6	9 40 37	22°55'38	17°18	12°30	24°23	22°41	22°10	0°33	14°26	18°35	11°36	21°D30	21°14	29°41	n.a.	W 6
T 7	9 44 34	23°54'23	1♐20	14° 2	25°38	23°24	22° 2	0°34	14°25	18°36	11°37	21°30	21°11	29°48	n.a.	T 7
F 8	9 48 31	24°53'10	15°35	15°33	26°53	24° 6	21°54	0°35	14°25	18°37	11°39	21°30	21° 7	29°55	n.a.	F 8
S 9	9 52 27	25°52'00	0♑ 2	17° 3	28° 8	24°48	21°47	0°37	14°25	18°38	11°41	21°30	21° 4	0♋ 1	n.a.	S 9
S 10	9 56 24	26°50'53	14°36	18°31	29°24	25°31	21°39	0°38	14°24	18°39	11°43	21°31	21° 1	0° 8	n.a.	S 10
M11	10 0 21	27°49'48	29°13	19°59	0♓39	26°13	21°31	0°40	14°24	18°41	11°44	21°31	20°58	0°15	n.a.	M11
T 12	10 4 17	28°48'46	13♒47	21°25	1°54	26°56	21°23	0°41	14°24	18°42	11°46	21°32	20°55	0°22	n.a.	T 12
W13	10 8 14	29°47'47	28°12	22°49	3°10	27°39	21°15	0°43	14°D24	18°43	11°48	21°R32	20°52	0°28	n.a.	W13
T 14	10 12 10	0♓46'49	12♓22	24°13	4°25	28°21	21° 8	0°45	14°24	18°43	11°49	21°31	20°48	0°35	n.a.	T 14
F 15	10 16 7	1°45'54	26°14	25°35	5°40	29° 4	21° 0	0°47	14°24	18°44	11°51	21°30	20°45	0°42	n.a.	F 15
S 16	10 20 3	2°45'01	9♈43	26°56	6°56	29°47	20°52	0°49	14°24	18°45	11°53	21°29	20°42	0°48	n.a.	S 16
S 17	10 24 0	3°44'11	22°50	28°15	8°11	0♈30	20°45	0°51	14°25	18°46	11°54	21°27	20°39	0°55	n.a.	S 17
M18	10 27 57	4°43'22	5♉36	29°32	9°26	1°13	20°37	0°53	14°25	18°47	11°56	21°26	20°36	1° 2	n.a.	M18
T 19	10 31 53	5°42'36	18° 2	0♈49	10°42	1°56	20°30	0°56	14°25	18°48	11°58	21°24	20°32	1° 8	n.a.	T 19
W20	10 35 50	6°41'52	0♊13	2° 3	11°57	2°39	20°23	0°58	14°25	18°49	11°59	21°24	20°29	1°15	n.a.	W20
T 21	10 39 46	7°41'10	12°12	3°16	13°13	3°22	20°15	1° 1	14°26	18°49	12° 1	21°D24	20°26	1°22	n.a.	T 21
F 22	10 43 43	8°40'31	24° 5	4°27	14°28	4° 5	20° 8	1° 3	14°26	18°50	12° 3	21°24	20°23	1°28	n.a.	F 22
S 23	10 47 39	9°39'53	5♋56	5°36	15°44	4°48	20° 1	1° 6	14°27	18°51	12° 4	21°25	20°20	1°35	n.a.	S 23
S 24	10 51 36	10°39'18	17°50	6°43	16°59	5°32	19°54	1° 9	14°27	18°51	12° 6	21°27	20°17	1°42	n.a.	S 24
M25	10 55 33	11°38'44	29°51	7°48	18°14	6°15	19°47	1°12	14°28	18°52	12° 7	21°29	20°13	1°49	n.a.	M25
T 26	10 59 29	12°38'13	12♌ 2	8°50	19°30	6°58	19°41	1°15	14°28	18°52	12° 9	21°30	20°10	1°55	n.a.	T 26
W27	11 3 26	13°37'45	24°27	9°50	20°45	7°42	19°34	1°18	14°29	18°53	12°11	21°R30	20° 7	2° 2	n.a.	W27
T 28	11 7 22	14°37'18	7♍ 7	10°47	22° 1	8°25	19°27	1°21	14°30	18°53	12°12	21°29	20° 4	2° 9	n.a.	T 28
F 29	11 11 19	15°36'54	20° 3	11°41	23°16	9° 9	19°21	1°24	14°31	18°54	12°14	21°27	20° 1	2°15	n.a.	F 29
S 30	11 15 15	16°36'32	3♎15	12°32	24°32	9°53	19°15	1°27	14°31	18°54	12°15	21°24	19°57	2°22	n.a.	S 30
S 31	11 19 12	17♓36'13	16♎41	13♈20	25♓47	10♈36	19♌ 9	1♊31	14♊32	18♐55	12♒17	21♌20	19♌54	2♋29	n.a.	S 31

Delta T = 150h58m14s Julian Calendar 1 May 11123 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11123 BCE

JUNE 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 23 8	18♓35'56	0♏21	14♈ 3	27♓ 3	11♈20	19°R 3	1♊34	14♊33	18♐55	12♒18	21°R16	19♌51	2♋35	n.a.	M 1
T 2	11 27 5	19°35'42	14°11	14°43	28°18	12° 4	18♌57	1°38	14°34	18°55	12°20	21♌12	19°48	2°42	n.a.	T 2
W 3	11 31 1	20°35'30	28° 9	15°18	29°33	12°48	18°51	1°41	14°35	18°56	12°21	21° 9	19°45	2°49	n.a.	W 3
T 4	11 34 58	21°35'21	12♐14	15°48	0♈49	13°32	18°46	1°45	14°36	18°56	12°22	21° 7	19°42	2°55	n.a.	T 4
F 5	11 38 54	22°35'15	26°22	16°13	2° 4	14°16	18°40	1°49	14°37	18°56	12°24	21°D 7	19°38	3° 2	n.a.	F 5
S 6	11 42 51	23°35'11	10♑33	16°32	3°20	15° 0	18°35	1°53	14°39	18°56	12°25	21° 8	19°35	3° 9	n.a.	S 6
S 7	11 46 47	24°35'10	24°45	16°45	4°35	15°44	18°30	1°57	14°40	18°57	12°27	21° 9	19°32	3°15	n.a.	S 7
M 8	11 50 44	25°35'12	8♒55	16°R51	5°51	16°28	18°25	2° 1	14°41	18°57	12°28	21°11	19°29	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 54 40	26°35'16	23° 1	16°49	7° 6	17°12	18°20	2° 5	14°42	18°57	12°29	21°R11	19°26	3°29	n.a.	T 9
W10	11 58 37	27°35'22	7♓ 0	16°41	8°22	17°56	18°16	2° 9	14°44	18°57	12°31	21°10	19°23	3°36	n.a.	W10
T 11	12 2 33	28°35'31	20°49	16°24	9°37	18°41	18°11	2°14	14°45	18°R57	12°32	21° 7	19°19	3°42	n.a.	T 11
F 12	12 6 30	29°35'42	4♈24	15°59	10°53	19°25	18° 7	2°18	14°47	18°57	12°33	21° 2	19°16	3°49	n.a.	F 12
S 13	12 10 26	0♈35'55	17°43	15°25	12° 8	20°10	18° 3	2°23	14°48	18°57	12°35	20°56	19°13	3°56	n.a.	S 13
S 14	12 14 23	1°36'11	0♉44	14°43	13°24	20°54	17°59	2°27	14°50	18°57	12°36	20°49	19°10	4° 2	n.a.	S 14
M15	12 18 19	2°36'28	13°27	13°53	14°39	21°39	17°55	2°32	14°52	18°57	12°37	20°41	19° 7	4° 9	n.a.	M15
T 16	12 22 16	3°36'48	25°53	12°55	15°55	22°23	17°52	2°36	14°53	18°56	12°38	20°34	19° 3	4°16	n.a.	T 16
W17	12 26 12	4°37'09	8♊ 4	11°50	17°10	23° 8	17°49	2°41	14°55	18°56	12°40	20°29	19° 0	4°22	n.a.	W17
T 18	12 30 9	5°37'32	20° 3	10°40	18°26	23°53	17°46	2°46	14°57	18°56	12°41	20°26	18°57	4°29	n.a.	T 18
F 19	12 34 5	6°37'58	1♋55	9°27	19°41	24°37	17°43	2°51	14°59	18°56	12°42	20°D24	18°54	4°36	n.a.	F 19
S 20	12 38 2	7°38'25	13°45	8°11	20°57	25°22	17°40	2°56	15° 0	18°55	12°43	20°24	18°51	4°42	n.a.	S 20
S 21	12 41 58	8°38'53	25°38	6°56	22°12	26° 7	17°37	3° 1	15° 2	18°55	12°44	20°25	18°48	4°49	n.a.	S 21
M22	12 45 54	9°39'24	7♌39	5°43	23°28	26°52	17°35	3° 6	15° 4	18°55	12°45	20°27	18°44	4°56	n.a.	M22
T 23	12 49 51	10°39'56	19°53	4°35	24°43	27°37	17°33	3°11	15° 6	18°54	12°46	20°R27	18°41	5° 2	n.a.	T 23
W24	12 53 47	11°40'30	2♍25	3°35	25°58	28°22	17°31	3°16	15° 8	18°54	12°47	20°27	18°38	5° 9	n.a.	W24
T 25	12 57 44	12°41'06	15°17	2°42	27°14	29° 7	17°29	3°22	15°11	18°53	12°49	20°24	18°35	5°16	n.a.	T 25
F 26	13 1 40	13°41'44	28°30	2° 0	28°29	29°52	17°28	3°27	15°13	18°53	12°50	20°18	18°32	5°23	n.a.	F 26
S 27	13 5 37	14°42'23	12♎ 5	1°29	29°45	0♉37	17°26	3°32	15°15	18°52	12°51	20°11	18°28	5°29	n.a.	S 27
S 28	13 9 33	15°43'05	25°59	1° 9	1♉ 0	1°22	17°25	3°38	15°17	18°52	12°51	20° 2	18°25	5°36	n.a.	S 28
M29	13 13 30	16°43'48	10♏ 8	1°D 0	2°15	2° 8	17°24	3°43	15°19	18°51	12°52	19°52	18°22	5°43	n.a.	M29
T 30	13 17 26	17♈44'33	24♏26	1♈ 3	3♉31	2♉53	17♌23	3♊49	15♊22	18♐51	12♒53	19♌43	18♌19	5♋49	n.a.	T 30

Delta T = 150h58m07s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 21 22	18♈45'20	8♐48	1♈17	4♉46	3♉38	17°R23	3♊55	15♊24	18°R50	12♒54	19°R35	18♌16	5♋56	n.a.	W 1
T 2	13 25 19	19°46'10	23° 8	1°42	6° 1	4°24	17♌22	4° 0	15°26	18♐49	12°55	19♌30	18°13	6° 3	n.a.	T 2
F 3	13 29 15	20°47'01	7♑24	2°15	7°17	5° 9	17°D22	4° 6	15°29	18°49	12°56	19°27	18° 9	6° 9	n.a.	F 3
S 4	13 33 12	21°47'55	21°32	2°58	8°32	5°54	17°22	4°12	15°31	18°48	12°57	19°D26	18° 6	6°16	n.a.	S 4
S 5	13 37 8	22°48'50	5♒31	3°48	9°47	6°40	17°23	4°18	15°34	18°47	12°58	19°27	18° 3	6°23	n.a.	S 5
M 6	13 41 5	23°49'48	19°22	4°45	11° 2	7°26	17°23	4°24	15°36	18°46	12°58	19°R27	18° 0	6°29	n.a.	M 6
T 7	13 45 1	24°50'47	3♓ 3	5°49	12°18	8°11	17°24	4°30	15°39	18°45	12°59	19°26	17°57	6°36	n.a.	T 7
W 8	13 48 58	25°51'48	16°36	6°57	13°33	8°57	17°25	4°36	15°42	18°45	13° 0	19°23	17°54	6°43	n.a.	W 8
T 9	13 52 54	26°52'51	29°59	8°10	14°48	9°42	17°26	4°42	15°44	18°44	13° 0	19°17	17°50	6°49	n.a.	T 9
F 10	13 56 50	27°53'55	13♈11	9°27	16° 3	10°28	17°27	4°48	15°47	18°43	13° 1	19° 8	17°47	6°56	n.a.	F 10
S 11	14 0 47	28°55'01	26°11	10°48	17°19	11°14	17°28	4°54	15°50	18°42	13° 2	18°57	17°44	7° 3	n.a.	S 11
S 12	14 4 43	29°56'09	8♉59	12°11	18°34	12° 0	17°30	5° 0	15°52	18°41	13° 2	18°44	17°41	7° 9	n.a.	S 12
M13	14 8 40	0♉57'17	21°32	13°37	19°49	12°46	17°32	5° 7	15°55	18°40	13° 3	18°30	17°38	7°16	n.a.	M13
T 14	14 12 36	1°58'28	3♊52	15° 4	21° 4	13°32	17°34	5°13	15°58	18°39	13° 4	18°18	17°34	7°23	n.a.	T 14
W15	14 16 33	2°59'39	15°59	16°34	22°19	14°18	17°36	5°19	16° 1	18°38	13° 4	18° 7	17°31	7°29	n.a.	W15
T 16	14 20 29	4° 0'52	27°56	18° 4	23°34	15° 4	17°39	5°26	16° 4	18°37	13° 5	17°59	17°28	7°36	n.a.	T 16
F 17	14 24 25	5° 2'05	9♋47	19°36	24°49	15°50	17°41	5°32	16° 7	18°35	13° 5	17°53	17°25	7°43	n.a.	F 17
S 18	14 28 22	6° 3'20	21°35	21° 9	26° 5	16°36	17°44	5°39	16°10	18°34	13° 5	17°51	17°22	7°50	n.a.	S 18
S 19	14 32 18	7° 4'35	3♌25	22°42	27°20	17°22	17°47	5°45	16°13	18°33	13° 6	17°D50	17°19	7°56	n.a.	S 19
M20	14 36 15	8° 5'52	15°23	24°16	28°35	18° 8	17°50	5°52	16°16	18°32	13° 6	17°R50	17°15	8° 3	n.a.	M20
T 21	14 40 11	9° 7'09	27°35	25°50	29°50	18°54	17°54	5°58	16°19	18°31	13° 7	17°50	17°12	8°10	n.a.	T 21
W22	14 44 8	10° 8'27	10♍ 6	27°25	1♊ 5	19°40	17°58	6° 5	16°22	18°30	13° 7	17°48	17° 9	8°16	n.a.	W22
T 23	14 48 4	11° 9'46	23° 1	29° 0	2°20	20°26	18° 1	6°12	16°25	18°28	13° 7	17°44	17° 6	8°23	n.a.	T 23
F 24	14 52 1	12°11'05	6♎22	0♉35	3°34	21°13	18° 5	6°18	16°28	18°27	13° 8	17°37	17° 3	8°30	n.a.	F 24
S 25	14 55 57	13°12'25	20°10	2°10	4°49	21°59	18°10	6°25	16°31	18°26	13° 8	17°28	16°59	8°36	n.a.	S 25
S 26	14 59 54	14°13'46	4♏23	3°45	6° 4	22°45	18°14	6°32	16°34	18°24	13° 8	17°16	16°56	8°43	n.a.	S 26
M27	15 3 50	15°15'08	18°56	5°21	7°19	23°32	18°18	6°39	16°38	18°23	13° 8	17° 4	16°53	8°50	n.a.	M27
T 28	15 7 46	16°16'31	3♐42	6°56	8°34	24°18	18°23	6°46	16°41	18°22	13° 8	16°52	16°50	8°56	n.a.	T 28
W29	15 11 43	17°17'55	18°32	8°31	9°49	25° 4	18°28	6°52	16°44	18°20	13° 9	16°41	16°47	9° 3	n.a.	W29
T 30	15 15 39	18°19'19	3♑18	10° 6	11° 3	25°51	18°33	6°59	16°47	18°19	13° 9	16°34	16°44	9°10	n.a.	T 30
F 31	15 19 36	19♉20'45	17♑53	11♉42	12♊18	26♉37	18♌38	7♊ 6	16♊51	18♐17	13♒ 9	16♌29	16♌40	9♋16	n.a.	F 31

Delta T = 150h58m00s Julian Calendar 1 July 11123 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11123 BCE

AUGUST 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 32	20♉22'11	2♒13	13♉17	13♊33	27♉24	18♌44	7♊13	16♊54	18°R16	13♒ 9	16°R27	16♌37	9♋23	n.a.	S 1
S 2	15 27 29	21°23'38	16°16	14°52	14°48	28°10	18°50	7°20	16°57	18♐14	13° 9	16♌27	16°34	9°30	n.a.	S 2
M 3	15 31 25	22°25'06	0♓ 1	16°27	16° 2	28°57	18°55	7°27	17° 1	18°13	13°R 9	16°27	16°31	9°36	n.a.	M 3
T 4	15 35 22	23°26'35	13°30	18° 2	17°17	29°44	19° 1	7°34	17° 4	18°11	13° 9	16°25	16°28	9°43	n.a.	T 4
W 5	15 39 18	24°28'05	26°45	19°37	18°31	0♊30	19° 7	7°41	17° 8	18°10	13° 9	16°22	16°25	9°50	n.a.	W 5
T 6	15 43 15	25°29'35	9♈47	21°12	19°46	1°17	19°14	7°48	17°11	18° 8	13° 9	16°16	16°21	9°56	n.a.	T 6
F 7	15 47 11	26°31'06	22°37	22°46	21° 1	2° 4	19°20	7°55	17°14	18° 7	13° 9	16° 6	16°18	10° 3	n.a.	F 7
S 8	15 51 8	27°32'38	5♉17	24°21	22°15	2°50	19°27	8° 2	17°18	18° 5	13° 9	15°54	16°15	10°10	n.a.	S 8
S 9	15 55 4	28°34'09	17°47	25°56	23°30	3°37	19°34	8° 9	17°21	18° 4	13° 8	15°40	16°12	10°16	n.a.	S 9
M10	15 59 1	29°35'42	0♊ 6	27°31	24°44	4°24	19°41	8°16	17°25	18° 2	13° 8	15°26	16° 9	10°23	n.a.	M10
T 11	16 2 57	0♊37'14	12°16	29° 6	25°59	5°10	19°48	8°23	17°28	18° 0	13° 8	15°12	16° 5	10°30	n.a.	T 11
W12	16 6 54	1°38'47	24°17	0♊41	27°13	5°57	19°55	8°30	17°32	17°59	13° 8	15° 0	16° 2	10°36	n.a.	W12
T 13	16 10 50	2°40'19	6♋10	2°16	28°27	6°44	20° 2	8°37	17°35	17°57	13° 7	14°51	15°59	10°43	n.a.	T 13
F 14	16 14 47	3°41'52	17°58	3°51	29°42	7°31	20°10	8°45	17°39	17°56	13° 7	14°45	15°56	10°50	n.a.	F 14
S 15	16 18 43	4°43'24	29°44	5°26	0♋56	8°18	20°18	8°52	17°43	17°54	13° 7	14°41	15°53	10°56	n.a.	S 15
S 16	16 22 40	5°44'56	11♌33	7° 1	2°10	9° 5	20°25	8°59	17°46	17°52	13° 6	14°D40	15°50	11° 3	n.a.	S 16
M17	16 26 36	6°46'27	23°29	8°36	3°25	9°52	20°33	9° 6	17°50	17°51	13° 6	14°40	15°46	11°10	n.a.	M17
T 18	16 30 33	7°47'59	5♍37	10°12	4°39	10°38	20°42	9°13	17°53	17°49	13° 6	14°R41	15°43	11°16	n.a.	T 18
W19	16 34 29	8°49'29	18° 4	11°48	5°53	11°25	20°50	9°20	17°57	17°47	13° 5	14°40	15°40	11°23	n.a.	W19
T 20	16 38 26	9°51'00	0♎53	13°23	7° 7	12°12	20°58	9°27	18° 0	17°46	13° 5	14°38	15°37	11°30	n.a.	T 20
F 21	16 42 23	10°52'29	14°10	14°59	8°21	12°59	21° 7	9°35	18° 4	17°44	13° 4	14°33	15°34	11°36	n.a.	F 21
S 22	16 46 19	11°53'59	27°56	16°35	9°35	13°46	21°16	9°42	18° 8	17°42	13° 4	14°27	15°31	11°43	n.a.	S 22
S 23	16 50 16	12°55'27	12♏12	18°12	10°49	14°33	21°25	9°49	18°11	17°40	13° 3	14°18	15°27	11°50	n.a.	S 23
M24	16 54 12	13°56'55	26°54	19°48	12° 3	15°20	21°34	9°56	18°15	17°39	13° 3	14° 8	15°24	11°56	n.a.	M24
T 25	16 58 9	14°58'23	11♐55	21°25	13°17	16° 7	21°43	10° 3	18°19	17°37	13° 2	13°58	15°21	12° 3	n.a.	T 25
W26	17 2 5	15°59'50	27° 6	23° 2	14°31	16°54	21°52	10°10	18°22	17°35	13° 1	13°50	15°18	12°10	n.a.	W26
T 27	17 6 2	17° 1'17	12♑15	24°39	15°45	17°41	22° 1	10°17	18°26	17°34	13° 1	13°44	15°15	12°17	n.a.	T 27
F 28	17 9 59	18° 2'43	27°14	26°16	16°59	18°28	22°11	10°24	18°29	17°32	13° 0	13°40	15°11	12°23	n.a.	F 28
S 29	17 13 55	19° 4'09	11♒55	27°53	18°13	19°15	22°20	10°32	18°33	17°30	12°59	13°D39	15° 8	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 17 52	20° 5'35	26°13	29°31	19°26	20° 2	22°30	10°39	18°37	17°28	12°59	13°39	15° 5	12°37	n.a.	S 30
M31	17 21 48	21♊ 7'00	10♓ 8	1♋ 8	20♋40	20♊49	22♌40	10♊46	18♊40	17♐27	12♒58	13♌40	15♌ 2	12♋43	n.a.	M31

Delta T = 150h57m53s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11123 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 45	22♊ 8'24	23♓39	2♋46	21♋54	21♊36	22♌50	10♊53	18♊44	17°R25	12°R57	13°R41	14♌59	12♋50	n.a.	T 1
W 2	17 29 41	23° 9'48	6♈50	4°23	23° 7	22°23	23° 0	11° 0	18°48	17♐23	12♒56	13♌40	14°56	12°57	n.a.	W 2
T 3	17 33 38	24°11'11	19°42	6° 1	24°21	23°10	23°10	11° 7	18°51	17°22	12°56	13°37	14°52	13° 3	n.a.	T 3
F 4	17 37 35	25°12'34	2♉19	7°38	25°34	23°57	23°20	11°14	18°55	17°20	12°55	13°31	14°49	13°10	n.a.	F 4
S 5	17 41 31	26°13'57	14°44	9°15	26°48	24°44	23°31	11°21	18°58	17°18	12°54	13°24	14°46	13°17	n.a.	S 5
S 6	17 45 28	27°15'18	26°58	10°52	28° 1	25°31	23°41	11°28	19° 2	17°17	12°53	13°15	14°43	13°23	n.a.	S 6
M 7	17 49 24	28°16'39	9♊ 4	12°28	29°15	26°18	23°52	11°35	19° 6	17°15	12°52	13° 6	14°40	13°30	n.a.	M 7
T 8	17 53 21	29°17'58	21° 3	14° 4	0♌28	27° 5	24° 3	11°42	19° 9	17°13	12°51	12°57	14°37	13°37	n.a.	T 8
W 9	17 57 18	0♋19'17	2♋57	15°38	1°42	27°53	24°14	11°49	19°13	17°12	12°50	12°49	14°33	13°43	n.a.	W 9
T 10	18 1 14	1°20'35	14°46	17°11	2°55	28°40	24°25	11°56	19°16	17°10	12°49	12°44	14°30	13°50	n.a.	T 10
F 11	18 5 11	2°21'51	26°34	18°43	4° 8	29°27	24°36	12° 2	19°20	17° 8	12°48	12°40	14°27	13°57	n.a.	F 11
S 12	18 9 8	3°23'06	8♌22	20°13	5°21	0♋14	24°47	12° 9	19°23	17° 7	12°47	12°D38	14°24	14° 3	n.a.	S 12
S 13	18 13 4	4°24'20	20°13	21°41	6°35	1° 1	24°58	12°16	19°27	17° 5	12°46	12°39	14°21	14°10	n.a.	S 13
M14	18 17 1	5°25'32	2♍10	23° 6	7°48	1°48	25° 9	12°23	19°31	17° 3	12°45	12°40	14°17	14°17	n.a.	M14
T 15	18 20 57	6°26'42	14°19	24°28	9° 1	2°35	25°21	12°30	19°34	17° 2	12°44	12°42	14°14	14°23	n.a.	T 15
W16	18 24 54	7°27'51	26°43	25°46	10°14	3°22	25°32	12°36	19°38	17° 0	12°43	12°43	14°11	14°30	n.a.	W16
T 17	18 28 51	8°28'58	9♎28	26°59	11°27	4° 9	25°44	12°43	19°41	16°59	12°42	12°R44	14° 8	14°37	n.a.	T 17
F 18	18 32 47	9°30'04	22°37	28° 7	12°40	4°56	25°56	12°50	19°45	16°57	12°41	12°43	14° 5	14°43	n.a.	F 18
S 19	18 36 44	10°31'08	6♏13	29°10	13°52	5°43	26° 7	12°56	19°48	16°56	12°40	12°40	14° 2	14°50	n.a.	S 19
S 20	18 40 41	11°32'10	20°18	0♌ 6	15° 5	6°30	26°19	13° 3	19°51	16°54	12°39	12°37	13°58	14°57	n.a.	S 20
M21	18 44 37	12°33'10	4♐51	0°54	16°18	7°17	26°31	13°10	19°55	16°53	12°38	12°33	13°55	15° 3	n.a.	M21
T 22	18 48 34	13°34'09	19°48	1°33	17°31	8° 4	26°43	13°16	19°58	16°51	12°37	12°28	13°52	15°10	n.a.	T 22
W23	18 52 31	14°35'05	4♑59	2° 4	18°43	8°51	26°55	13°23	20° 2	16°50	12°35	12°24	13°49	15°17	n.a.	W23
T 24	18 56 27	15°36'01	20°16	2°24	19°56	9°38	27° 7	13°29	20° 5	16°48	12°34	12°22	13°46	15°23	n.a.	T 24
F 25	19 0 24	16°36'54	5♒28	2°R34	21° 8	10°25	27°20	13°35	20° 8	16°47	12°33	12°D20	13°43	15°30	n.a.	F 25
S 26	19 4 21	17°37'46	20°26	2°32	22°21	11°12	27°32	13°42	20°12	16°45	12°32	12°20	13°39	15°37	n.a.	S 26
S 27	19 8 17	18°38'36	5♓ 3	2°20	23°33	11°59	27°44	13°48	20°15	16°44	12°31	12°21	13°36	15°43	n.a.	S 27
M28	19 12 14	19°39'25	19°13	1°56	24°45	12°46	27°57	13°54	20°18	16°42	12°29	12°23	13°33	15°50	n.a.	M28
T 29	19 16 11	20°40'12	2♈57	1°21	25°58	13°33	28° 9	14° 1	20°22	16°41	12°28	12°24	13°30	15°57	n.a.	T 29
W30	19 20 7	21♋40'58	16♈15	0♌37	27♌10	14♋19	28♌22	14♊ 7	20♊25	16♐40	12♒27	12°R25	13♌27	16♋ 3	n.a.	W30

Delta T = 150h57m46s Julian Calendar 1 Sept. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 June 11123 BCE

OCTOBER 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 4	22♋41'42	29♈ 9	29°R43	28♌22	15♋ 6	28♌35	14♊13	20♊28	16°R38	12°R25	12°R25	13♌23	16♋10	n.a.	T 1
F 2	19 28 1	23°42'24	11♉43	28♋42	29°34	15°53	28°47	14°19	20°31	16♐37	12♒24	12♌24	13°20	16°17	n.a.	F 2
S 3	19 31 57	24°43'05	24° 2	27°36	0♍46	16°40	29° 0	14°25	20°34	16°36	12°23	12°22	13°17	16°23	n.a.	S 3
S 4	19 35 54	25°43'45	6♊ 8	26°26	1°58	17°27	29°13	14°31	20°38	16°35	12°22	12°20	13°14	16°30	n.a.	S 4
M 5	19 39 51	26°44'22	18° 5	25°14	3°10	18°14	29°26	14°37	20°41	16°33	12°20	12°17	13°11	16°37	n.a.	M 5
T 6	19 43 47	27°44'58	29°57	24° 2	4°21	19° 0	29°39	14°43	20°44	16°32	12°19	12°15	13° 8	16°43	n.a.	T 6
W 7	19 47 44	28°45'32	11♋45	22°53	5°33	19°47	29°52	14°49	20°47	16°31	12°18	12°13	13° 4	16°50	n.a.	W 7
T 8	19 51 41	29°46'04	23°33	21°48	6°45	20°34	0♍ 5	14°54	20°50	16°30	12°16	12°11	13° 1	16°57	n.a.	T 8
F 9	19 55 37	0♌46'34	5♌22	20°48	7°56	21°21	0°18	15° 0	20°53	16°29	12°15	12°11	12°58	17° 3	n.a.	F 9
S 10	19 59 34	1°47'01	17°15	19°54	9° 8	22° 7	0°31	15° 6	20°56	16°28	12°14	12°D11	12°55	17°10	n.a.	S 10
S 11	20 3 31	2°47'27	29°14	19° 8	10°19	22°54	0°44	15°11	20°59	16°26	12°12	12°11	12°52	17°17	n.a.	S 11
M12	20 7 27	3°47'50	11♍20	18°29	11°30	23°41	0°58	15°17	21° 2	16°25	12°11	12°12	12°48	17°23	n.a.	M12
T 13	20 11 24	4°48'11	23°37	17°58	12°42	24°27	1°11	15°23	21° 5	16°24	12°10	12°13	12°45	17°30	n.a.	T 13
W14	20 15 21	5°48'30	6♎ 8	17°35	13°53	25°14	1°24	15°28	21° 7	16°23	12° 8	12°13	12°42	17°36	n.a.	W14
T 15	20 19 17	6°48'46	18°55	17°19	15° 4	26° 0	1°38	15°33	21°10	16°22	12° 7	12°14	12°39	17°43	n.a.	T 15
F 16	20 23 14	7°49'00	2♏ 1	17°11	16°15	26°47	1°51	15°39	21°13	16°21	12° 5	12°14	12°36	17°50	n.a.	F 16
S 17	20 27 11	8°49'11	15°30	17°D11	17°26	27°33	2° 5	15°44	21°16	16°21	12° 4	12°R14	12°33	17°56	n.a.	S 17
S 18	20 31 7	9°49'20	29°22	17°16	18°36	28°20	2°18	15°49	21°18	16°20	12° 3	12°14	12°29	18° 3	n.a.	S 18
M19	20 35 4	10°49'26	13♐38	17°29	19°47	29° 6	2°32	15°54	21°21	16°19	12° 1	12°14	12°26	18°10	n.a.	M19
T 20	20 39 1	11°49'30	28°16	17°47	20°58	29°53	2°45	15°59	21°24	16°18	12° 0	12°D14	12°23	18°16	n.a.	T 20
W21	20 42 57	12°49'31	13♑10	18°11	22° 8	0♌39	2°59	16° 4	21°26	16°17	11°58	12°14	12°20	18°23	n.a.	W21
T 22	20 46 54	13°49'30	28°15	18°40	23°18	1°25	3°13	16° 9	21°29	16°16	11°57	12°14	12°17	18°30	n.a.	T 22
F 23	20 50 51	14°49'26	13♒22	19°13	24°28	2°12	3°26	16°14	21°31	16°16	11°56	12°R14	12°14	18°36	n.a.	F 23
S 24	20 54 47	15°49'20	28°21	19°51	25°39	2°58	3°40	16°19	21°34	16°15	11°54	12°14	12°10	18°43	n.a.	S 24
S 25	20 58 44	16°49'12	13♓ 4	20°34	26°48	3°44	3°54	16°23	21°36	16°14	11°53	12°14	12° 7	18°50	n.a.	S 25
M26	21 2 41	17°49'01	27°25	21°19	27°58	4°31	4° 8	16°28	21°39	16°14	11°52	12°13	12° 4	18°56	n.a.	M26
T 27	21 6 37	18°48'48	11♈20	22° 9	29° 8	5°17	4°21	16°33	21°41	16°13	11°50	12°12	12° 1	19° 3	n.a.	T 27
W28	21 10 34	19°48'34	24°48	23° 2	0♎18	6° 3	4°35	16°37	21°43	16°12	11°49	12°11	11°58	19°10	n.a.	W28
T 29	21 14 30	20°48'17	7♉50	23°57	1°27	6°49	4°49	16°41	21°46	16°12	11°47	12°11	11°54	19°16	n.a.	T 29
F 30	21 18 27	21°47'58	20°29	24°56	2°36	7°35	5° 3	16°46	21°48	16°11	11°46	12°D11	11°51	19°23	n.a.	F 30
S 31	21 22 24	22♌47'37	2♊48	25♋57	3♎46	8♌21	5♍17	16♊50	21♊50	16♐11	11♒45	12♌11	11♌48	19♋30	n.a.	S 31

Delta T = 150h57m39s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11123 BCE
geocentric

NOVEMBER 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 20	23♌47'13	14♊53	27♋ 0	4♎55	9♌ 7	5♍31	16♊54	21♊52	16°R10	11°R43	12♌11	11♌45	19♋36	n.a.	S 1
M 2	21 30 17	24°46'48	26°47	28° 6	6° 3	9°53	5°45	16°58	21°55	16♐10	11♒42	12°13	11°42	19°43	n.a.	M 2
T 3	21 34 14	25°46'21	8♋36	29°14	7°12	10°39	5°59	17° 2	21°57	16°10	11°41	12°14	11°39	19°50	n.a.	T 3
W 4	21 38 10	26°45'51	20°23	0♌24	8°21	11°25	6°13	17° 6	21°59	16° 9	11°39	12°15	11°35	19°56	n.a.	W 4
T 5	21 42 7	27°45'19	2♌12	1°36	9°29	12°11	6°27	17°10	22° 1	16° 9	11°38	12°16	11°32	20° 3	n.a.	T 5
F 6	21 46 4	28°44'45	14° 5	2°50	10°38	12°57	6°41	17°14	22° 3	16° 9	11°37	12°R16	11°29	20°10	n.a.	F 6
S 7	21 50 0	29°44'09	26° 6	4° 6	11°46	13°43	6°55	17°17	22° 4	16° 8	11°35	12°16	11°26	20°16	n.a.	S 7
S 8	21 53 57	0♍43'30	8♍16	5°23	12°54	14°28	7° 9	17°21	22° 6	16° 8	11°34	12°14	11°23	20°23	n.a.	S 8
M 9	21 57 53	1°42'48	20°38	6°42	14° 2	15°14	7°23	17°25	22° 8	16° 8	11°33	12°12	11°20	20°30	n.a.	M 9
T 10	22 1 50	2°42'04	3♎11	8° 3	15° 9	16° 0	7°37	17°28	22°10	16° 8	11°32	12° 9	11°16	20°36	n.a.	T 10
W11	22 5 47	3°41'18	15°57	9°25	16°17	16°45	7°51	17°31	22°12	16° 8	11°30	12° 5	11°13	20°43	n.a.	W11
T 12	22 9 43	4°40'29	28°57	10°48	17°24	17°31	8° 5	17°35	22°13	16° 8	11°29	12° 2	11°10	20°50	n.a.	T 12
F 13	22 13 40	5°39'37	12♏12	12°13	18°31	18°17	8°19	17°38	22°15	16° 7	11°28	12° 0	11° 7	20°56	n.a.	F 13
S 14	22 17 36	6°38'42	25°42	13°40	19°38	19° 2	8°33	17°41	22°17	16°D 7	11°27	11°58	11° 4	21° 3	n.a.	S 14
S 15	22 21 33	7°37'45	9♐29	15° 8	20°44	19°48	8°47	17°44	22°18	16° 7	11°25	11°D58	11° 0	21°10	n.a.	S 15
M16	22 25 29	8°36'46	23°32	16°37	21°51	20°33	9° 1	17°47	22°20	16° 8	11°24	11°58	10°57	21°16	n.a.	M16
T 17	22 29 26	9°35'44	7♑50	18° 7	22°57	21°18	9°15	17°50	22°21	16° 8	11°23	12° 0	10°54	21°23	n.a.	T 17
W18	22 33 23	10°34'39	22°22	19°39	24° 3	22° 4	9°29	17°52	22°22	16° 8	11°22	12° 1	10°51	21°30	n.a.	W18
T 19	22 37 19	11°33'31	7♒ 3	21°13	25° 9	22°49	9°43	17°55	22°24	16° 8	11°21	12°R 2	10°48	21°36	n.a.	T 19
F 20	22 41 16	12°32'21	21°48	22°47	26°14	23°34	9°57	17°58	22°25	16° 8	11°19	12° 2	10°45	21°43	n.a.	F 20
S 21	22 45 12	13°31'08	6♓31	24°23	27°19	24°19	10°11	18° 0	22°26	16° 8	11°18	12° 0	10°41	21°49	n.a.	S 21
S 22	22 49 9	14°29'53	21° 4	26° 0	28°24	25° 5	10°25	18° 2	22°27	16° 9	11°17	11°57	10°38	21°56	n.a.	S 22
M23	22 53 5	15°28'35	5♈21	27°39	29°29	25°50	10°39	18° 5	22°29	16° 9	11°16	11°52	10°35	22° 3	n.a.	M23
T 24	22 57 2	16°27'15	19°17	29°19	0♏34	26°35	10°54	18° 7	22°30	16° 9	11°15	11°47	10°32	22° 9	n.a.	T 24
W25	23 0 58	17°25'54	2♉48	1♍ 0	1°38	27°20	11° 8	18° 9	22°31	16° 9	11°14	11°41	10°29	22°16	n.a.	W25
T 26	23 4 55	18°24'30	15°55	2°43	2°42	28° 5	11°22	18°11	22°32	16°10	11°13	11°36	10°25	22°23	n.a.	T 26
F 27	23 8 52	19°23'04	28°38	4°27	3°45	28°50	11°36	18°13	22°33	16°10	11°12	11°33	10°22	22°29	n.a.	F 27
S 28	23 12 48	20°21'36	11♊ 1	6°13	4°49	29°35	11°50	18°15	22°34	16°11	11°11	11°31	10°19	22°36	n.a.	S 28
S 29	23 16 45	21°20'06	23° 7	8° 0	5°52	0♍19	12° 3	18°16	22°34	16°11	11°10	11°D30	10°16	22°43	n.a.	S 29
M30	23 20 41	22♍18'34	5♋ 3	9♍49	6♏54	1♍ 4	12♍17	18♊18	22♊35	16♐12	11♒ 9	11♌31	10♌13	22♋49	n.a.	M30

Delta T = 150h57m32s Julian Calendar 1 Nov. 11123 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11123 BCE

DECEMBER 11123 BCE (-11122) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 38	23♍17'00	16♋51	11♍38	7♏57	1♍49	12♍31	18♊19	22♊36	16♐12	11°R 8	11♌33	10♌10	22♋56	n.a.	T 1
W 2	23 28 34	24°15'24	28°39	13°30	8°59	2°34	12°45	18°21	22°37	16°13	11♒ 7	11°34	10° 6	23° 3	n.a.	W 2
T 3	23 32 31	25°13'46	10♌30	15°23	10° 0	3°18	12°59	18°22	22°37	16°13	11° 6	11°R35	10° 3	23° 9	n.a.	T 3
F 4	23 36 27	26°12'06	22°29	17°17	11° 2	4° 3	13°13	18°23	22°38	16°14	11° 5	11°34	10° 0	23°16	n.a.	F 4
S 5	23 40 24	27°10'24	4♍39	19°12	12° 3	4°47	13°27	18°24	22°38	16°15	11° 4	11°32	9°57	23°23	n.a.	S 5
S 6	23 44 20	28° 8'40	17° 3	21° 9	13° 3	5°32	13°41	18°25	22°39	16°15	11° 3	11°27	9°54	23°29	n.a.	S 6
M 7	23 48 17	29° 6'53	29°41	23° 8	14° 3	6°16	13°55	18°26	22°39	16°16	11° 2	11°20	9°51	23°36	n.a.	M 7
T 8	23 52 13	0♎ 5'05	12♎34	25° 8	15° 3	7° 1	14° 8	18°27	22°40	16°17	11° 1	11°12	9°47	23°43	n.a.	T 8
W 9	23 56 10	1° 3'14	25°42	27° 9	16° 2	7°45	14°22	18°28	22°40	16°18	11° 1	11° 4	9°44	23°49	n.a.	W 9
T 10	0 0 6	2° 1'22	9♏ 4	29°11	17° 1	8°29	14°36	18°29	22°40	16°19	11° 0	10°55	9°41	23°56	n.a.	T 10
F 11	0 4 3	2°59'27	22°37	1♎14	18° 0	9°13	14°50	18°29	22°41	16°19	10°59	10°48	9°38	24° 3	n.a.	F 11
S 12	0 7 59	3°57'30	6♐21	3°19	18°58	9°58	15° 3	18°29	22°41	16°20	10°58	10°43	9°35	24° 9	n.a.	S 12
S 13	0 11 56	4°55'30	20°14	5°24	19°55	10°42	15°17	18°30	22°41	16°21	10°58	10°40	9°31	24°16	n.a.	S 13
M14	0 15 52	5°53'29	4♑15	7°30	20°52	11°26	15°30	18°30	22°41	16°22	10°57	10°D39	9°28	24°23	n.a.	M14
T 15	0 19 49	6°51'25	18°23	9°36	21°49	12°10	15°44	18°30	22°R41	16°23	10°56	10°39	9°25	24°29	n.a.	T 15
W16	0 23 45	7°49'18	2♒37	11°43	22°45	12°54	15°58	18°R30	22°41	16°24	10°56	10°40	9°22	24°36	n.a.	W16
T 17	0 27 41	8°47'10	16°55	13°50	23°40	13°38	16°11	18°30	22°41	16°25	10°55	10°R40	9°19	24°42	n.a.	T 17
F 18	0 31 38	9°44'59	1♓14	15°56	24°35	14°22	16°25	18°30	22°41	16°26	10°54	10°38	9°16	24°49	n.a.	F 18
S 19	0 35 34	10°42'46	15°32	18° 2	25°30	15° 5	16°38	18°30	22°41	16°28	10°54	10°34	9°12	24°56	n.a.	S 19
S 20	0 39 31	11°40'31	29°42	20° 7	26°23	15°49	16°51	18°29	22°40	16°29	10°53	10°28	9° 9	25° 2	n.a.	S 20
M21	0 43 27	12°38'15	13♈42	22°11	27°16	16°33	17° 5	18°29	22°40	16°30	10°53	10°19	9° 6	25° 9	n.a.	M21
T 22	0 47 24	13°35'56	27°25	24°13	28° 9	17°16	17°18	18°28	22°40	16°31	10°52	10° 9	9° 3	25°16	n.a.	T 22
W23	0 51 20	14°33'36	10♉49	26°14	29° 0	18° 0	17°31	18°28	22°39	16°32	10°52	9°59	9° 0	25°22	n.a.	W23
T 24	0 55 17	15°31'14	23°52	28°12	29°51	18°43	17°44	18°27	22°39	16°33	10°51	9°49	8°56	25°29	n.a.	T 24
F 25	0 59 13	16°28'50	6♊33	0♏ 8	0♐42	19°27	17°58	18°26	22°39	16°35	10°51	9°41	8°53	25°36	n.a.	F 25
S 26	1 3 10	17°26'26	18°56	2° 2	1°31	20°10	18°11	18°25	22°38	16°36	10°50	9°35	8°50	25°42	n.a.	S 26
S 27	1 7 6	18°23'59	1♋ 4	3°52	2°20	20°54	18°24	18°24	22°37	16°37	10°50	9°31	8°47	25°49	n.a.	S 27
M28	1 11 2	19°21'32	12°59	5°40	3° 8	21°37	18°37	18°23	22°37	16°39	10°50	9°30	8°44	25°56	n.a.	M28
T 29	1 14 59	20°19'03	24°49	7°24	3°55	22°20	18°50	18°22	22°36	16°40	10°49	9°D30	8°41	26° 2	n.a.	T 29
W30	1 18 55	21°16'32	6♌38	9° 4	4°42	23° 3	19° 3	18°21	22°35	16°42	10°49	9°R30	8°37	26° 9	n.a.	W30
T 31	1 22 52	22♎14'00	18♌31	10♏41	5♐27	23♍47	19♍16	18♊19	22♊35	16♐43	10♒49	9♌30	8♌34	26♋16	n.a.	T 31

Delta T = 150h57m25s Julian Calendar

The year -11122 astronomical counting style corresponds to year 11123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE
geocentric

JANUARY 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 48	23♎11'27	0♍34	12♏14	6♐11	24♍30	19♍28	18°R18	22°R34	16♐44	10°R48	9°R28	8♌31	26♋22	n.a.	F 1
S 2	1 30 45	24° 8'53	12°51	13°43	6°55	25°13	19°41	18♊16	22♊33	16°46	10♒48	9♌24	8°28	26°29	n.a.	S 2
S 3	1 34 41	25° 6'17	25°25	15° 9	7°38	25°56	19°54	18°14	22°32	16°47	10°48	9°17	8°25	26°36	n.a.	S 3
M 4	1 38 38	26° 3'40	8♎18	16°30	8°19	26°39	20° 7	18°13	22°31	16°49	10°48	9° 8	8°22	26°42	n.a.	M 4
T 5	1 42 34	27° 1'01	21°31	17°47	9° 0	27°21	20°19	18°11	22°30	16°50	10°47	8°57	8°18	26°49	n.a.	T 5
W 6	1 46 30	27°58'22	5♏ 2	19° 0	9°39	28° 4	20°32	18° 9	22°29	16°52	10°47	8°45	8°15	26°55	n.a.	W 6
T 7	1 50 27	28°55'41	18°49	20° 8	10°17	28°47	20°44	18° 7	22°28	16°54	10°47	8°33	8°12	27° 2	n.a.	T 7
F 8	1 54 23	29°52'58	2♐47	21°13	10°54	29°30	20°57	18° 5	22°27	16°55	10°47	8°23	8° 9	27° 9	n.a.	F 8
S 9	1 58 20	0♏50'15	16°53	22°13	11°30	0♎12	21° 9	18° 3	22°26	16°57	10°47	8°16	8° 6	27°15	n.a.	S 9
S 10	2 2 16	1°47'29	1♑ 3	23° 8	12° 5	0°55	21°21	18° 0	22°25	16°59	10°47	8°11	8° 2	27°22	n.a.	S 10
M11	2 6 13	2°44'42	15°14	23°59	12°38	1°37	21°33	17°58	22°23	17° 0	10°D47	8° 8	7°59	27°29	n.a.	M11
T 12	2 10 9	3°41'54	29°23	24°46	13°10	2°20	21°46	17°55	22°22	17° 2	10°47	8° 8	7°56	27°35	n.a.	T 12
W13	2 14 6	4°39'04	13♒29	25°27	13°40	3° 2	21°58	17°53	22°21	17° 4	10°47	8° 8	7°53	27°42	n.a.	W13
T 14	2 18 2	5°36'13	27°33	26° 4	14° 9	3°44	22°10	17°50	22°19	17° 6	10°47	8° 7	7°50	27°49	n.a.	T 14
F 15	2 21 58	6°33'20	11♓32	26°37	14°37	4°27	22°22	17°48	22°18	17° 7	10°47	8° 4	7°47	27°55	n.a.	F 15
S 16	2 25 55	7°30'26	25°25	27° 4	15° 2	5° 9	22°33	17°45	22°17	17° 9	10°47	7°59	7°43	28° 2	n.a.	S 16
S 17	2 29 51	8°27'31	9♈10	27°27	15°27	5°51	22°45	17°42	22°15	17°11	10°48	7°51	7°40	28° 9	n.a.	S 17
M18	2 33 48	9°24'35	22°45	27°45	15°49	6°33	22°57	17°39	22°13	17°13	10°48	7°41	7°37	28°15	n.a.	M18
T 19	2 37 44	10°21'37	6♉ 7	27°58	16° 9	7°15	23° 8	17°36	22°12	17°15	10°48	7°29	7°34	28°22	n.a.	T 19
W20	2 41 41	11°18'39	19°14	28° 6	16°28	7°57	23°20	17°33	22°10	17°16	10°48	7°17	7°31	28°29	n.a.	W20
T 21	2 45 37	12°15'40	2♊ 4	28°R10	16°45	8°39	23°31	17°30	22° 9	17°18	10°48	7° 5	7°27	28°35	n.a.	T 21
F 22	2 49 34	13°12'40	14°38	28° 9	17° 0	9°21	23°43	17°27	22° 7	17°20	10°49	6°55	7°24	28°42	n.a.	F 22
S 23	2 53 30	14° 9'40	26°56	28° 3	17°13	10° 3	23°54	17°24	22° 5	17°22	10°49	6°47	7°21	28°49	n.a.	S 23
S 24	2 57 26	15° 6'39	9♋ 0	27°53	17°24	10°44	24° 5	17°20	22° 4	17°24	10°49	6°42	7°18	28°55	n.a.	S 24
M25	3 1 23	16° 3'37	20°54	27°38	17°33	11°26	24°16	17°17	22° 2	17°26	10°50	6°40	7°15	29° 2	n.a.	M25
T 26	3 5 19	17° 0'35	2♌44	27°20	17°39	12° 8	24°27	17°13	22° 0	17°28	10°50	6°D39	7°12	29° 8	n.a.	T 26
W27	3 9 16	17°57'33	14°32	26°58	17°44	12°49	24°38	17°10	21°58	17°30	10°51	6°R39	7° 8	29°15	n.a.	W27
T 28	3 13 12	18°54'30	26°26	26°33	17°R46	13°31	24°49	17° 6	21°56	17°32	10°51	6°39	7° 5	29°22	n.a.	T 28
F 29	3 17 9	19°51'26	8♍31	26° 5	17°46	14°12	25° 0	17° 3	21°54	17°34	10°51	6°37	7° 2	29°28	n.a.	F 29
S 30	3 21 5	20°48'23	20°51	25°35	17°43	14°54	25°11	16°59	21°52	17°36	10°52	6°34	6°59	29°35	n.a.	S 30
S 31	3 25 2	21♏45'19	3♎30	25♏ 3	17♐39	15♎35	25♍21	16♊55	21♊50	17♐38	10♒52	6♌28	6♌56	29♋42	n.a.	S 31

Delta T = 150h57m18s Julian Calendar 1 Jan. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11123 BCE

FEBRUARY 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 58	22♏42'14	16♎33	24°R30	17°R31	16♎16	25♍32	16°R51	21°R48	17♐40	10♒53	6°R20	6♌53	29♋48	n.a.	M 1
T 2	3 32 55	23°39'10	29°59	23♏56	17♐22	16°57	25°42	16♊48	21♊46	17°42	10°54	6♌10	6°49	29°55	n.a.	T 2
W 3	3 36 51	24°36'05	13♏48	23°22	17°10	17°38	25°52	16°44	21°44	17°44	10°54	6° 0	6°46	0♌ 2	n.a.	W 3
T 4	3 40 48	25°33'00	27°57	22°48	16°56	18°20	26° 3	16°40	21°42	17°46	10°55	5°49	6°43	0° 8	n.a.	T 4
F 5	3 44 44	26°29'55	12♐20	22°15	16°39	19° 1	26°13	16°36	21°40	17°48	10°55	5°40	6°40	0°15	n.a.	F 5
S 6	3 48 41	27°26'49	26°50	21°44	16°21	19°42	26°23	16°32	21°38	17°51	10°56	5°33	6°37	0°22	n.a.	S 6
S 7	3 52 37	28°23'43	11♑23	21°15	16° 0	20°22	26°33	16°28	21°36	17°53	10°57	5°28	6°33	0°28	n.a.	S 7
M 8	3 56 34	29°20'37	25°52	20°49	15°36	21° 3	26°42	16°23	21°34	17°55	10°57	5°26	6°30	0°35	n.a.	M 8
T 9	4 0 30	0♐17'30	10♒13	20°25	15°11	21°44	26°52	16°19	21°32	17°57	10°58	5°D26	6°27	0°42	n.a.	T 9
W10	4 4 27	1°14'23	24°24	20° 5	14°44	22°25	27° 1	16°15	21°29	17°59	10°59	5°R26	6°24	0°48	n.a.	W10
T 11	4 8 23	2°11'15	8♓24	19°49	14°15	23° 5	27°11	16°11	21°27	18° 1	11° 0	5°26	6°21	0°55	n.a.	T 11
F 12	4 12 20	3° 8'06	22°11	19°36	13°44	23°46	27°20	16° 7	21°25	18° 3	11° 1	5°25	6°18	1° 1	n.a.	F 12
S 13	4 16 16	4° 4'58	5♈48	19°28	13°11	24°26	27°29	16° 2	21°23	18° 6	11° 1	5°21	6°14	1° 8	n.a.	S 13
S 14	4 20 13	5° 1'49	19°12	19°D24	12°38	25° 7	27°38	15°58	21°20	18° 8	11° 2	5°15	6°11	1°15	n.a.	S 14
M15	4 24 9	5°58'40	2♉24	19°25	12° 3	25°47	27°47	15°54	21°18	18°10	11° 3	5° 7	6° 8	1°21	n.a.	M15
T 16	4 28 6	6°55'31	15°24	19°30	11°27	26°28	27°56	15°49	21°16	18°12	11° 4	4°58	6° 5	1°28	n.a.	T 16
W17	4 32 2	7°52'22	28°10	19°40	10°50	27° 8	28° 5	15°45	21°13	18°14	11° 5	4°48	6° 2	1°35	n.a.	W17
T 18	4 35 59	8°49'13	10♊44	19°55	10°13	27°48	28°14	15°41	21°11	18°17	11° 6	4°38	5°59	1°41	n.a.	T 18
F 19	4 39 55	9°46'04	23° 4	20°15	9°35	28°28	28°22	15°36	21° 9	18°19	11° 7	4°30	5°55	1°48	n.a.	F 19
S 20	4 43 52	10°42'56	5♋13	20°39	8°58	29° 8	28°30	15°32	21° 6	18°21	11° 8	4°24	5°52	1°55	n.a.	S 20
S 21	4 47 49	11°39'47	17°12	21° 8	8°21	29°48	28°39	15°27	21° 4	18°23	11° 9	4°21	5°49	2° 1	n.a.	S 21
M22	4 51 45	12°36'40	29° 3	21°41	7°44	0♏28	28°47	15°23	21° 1	18°25	11°10	4°D19	5°46	2° 8	n.a.	M22
T 23	4 55 42	13°33'33	10♌51	22°19	7° 8	1° 8	28°55	15°19	20°59	18°28	11°11	4°19	5°43	2°15	n.a.	T 23
W24	4 59 38	14°30'26	22°39	23° 2	6°33	1°48	29° 2	15°14	20°57	18°30	11°12	4°20	5°39	2°21	n.a.	W24
T 25	5 3 35	15°27'20	4♍32	23°48	5°58	2°28	29°10	15°10	20°54	18°32	11°13	4°21	5°36	2°28	n.a.	T 25
F 26	5 7 31	16°24'15	16°36	24°40	5°26	3° 7	29°18	15° 5	20°52	18°34	11°14	4°R22	5°33	2°35	n.a.	F 26
S 27	5 11 28	17°21'11	28°56	25°35	4°54	3°47	29°25	15° 1	20°49	18°37	11°15	4°21	5°30	2°41	n.a.	S 27
S 28	5 15 24	18♐18'07	11♎36	26♏35	4♐24	4♏26	29♍32	14♊56	20♊47	18♐39	11♒17	4♌19	5♌27	2♌48	n.a.	S 28

Delta T = 150h57m11s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE
geocentric

MARCH 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 21	19♐15'04	24♎40	27♏39	3°R57	5♏ 6	29♍39	14°R52	20°R45	18♐41	11♒18	4°R14	5♌24	2♌54	n.a.	M 1
T 2	5 23 18	20°12'02	8♏11	28°47	3♐31	5°45	29°46	14♊48	20♊42	18°43	11°19	4♌ 9	5°20	3° 1	n.a.	T 2
W 3	5 27 14	21° 9'01	22° 8	29°59	3° 7	6°25	29°53	14°43	20°40	18°46	11°20	4° 2	5°17	3° 8	n.a.	W 3
T 4	5 31 11	22° 6'00	6♐28	1♐15	2°45	7° 4	29°59	14°39	20°37	18°48	11°21	3°56	5°14	3°14	n.a.	T 4
F 5	5 35 7	23° 3'01	21° 8	2°35	2°25	7°43	0♎ 6	14°34	20°35	18°50	11°23	3°50	5°11	3°21	n.a.	F 5
S 6	5 39 4	24° 0'02	5♑59	3°59	2° 8	8°23	0°13	14°30	20°32	18°52	11°24	3°46	5° 8	3°28	n.a.	S 6
S 7	5 43 1	24°57'05	20°54	5°27	1°53	9° 2	0°19	14°26	20°30	18°54	11°25	3°44	5° 4	3°34	n.a.	S 7
M 8	5 46 57	25°54'07	5♒45	6°58	1°40	9°41	0°25	14°21	20°28	18°57	11°27	3°D43	5° 1	3°41	n.a.	M 8
T 9	5 50 54	26°51'11	20°24	8°33	1°30	10°20	0°31	14°17	20°25	18°59	11°28	3°44	4°58	3°48	n.a.	T 9
W10	5 54 50	27°48'15	4♓48	10°11	1°22	10°59	0°37	14°13	20°23	19° 1	11°29	3°45	4°55	3°54	n.a.	W10
T 11	5 58 47	28°45'19	18°55	11°53	1°16	11°37	0°42	14° 8	20°20	19° 3	11°31	3°46	4°52	4° 1	n.a.	T 11
F 12	6 2 44	29°42'24	2♈42	13°38	1°13	12°16	0°48	14° 4	20°18	19° 6	11°32	3°R47	4°49	4° 8	n.a.	F 12
S 13	6 6 40	0♉39'30	16°11	15°26	1°D12	12°55	0°53	14° 0	20°16	19° 8	11°33	3°46	4°45	4°14	n.a.	S 13
S 14	6 10 37	1°36'36	29°22	17°18	1°13	13°33	0°58	13°56	20°13	19°10	11°35	3°43	4°42	4°21	n.a.	S 14
M15	6 14 34	2°33'44	12♉18	19°12	1°17	14°12	1° 3	13°52	20°11	19°12	11°36	3°40	4°39	4°28	n.a.	M15
T 16	6 18 30	3°30'52	24°59	21° 8	1°23	14°50	1° 8	13°48	20° 8	19°14	11°38	3°35	4°36	4°34	n.a.	T 16
W17	6 22 27	4°28'01	7♊28	23° 7	1°31	15°29	1°13	13°44	20° 6	19°16	11°39	3°30	4°33	4°41	n.a.	W17
T 18	6 26 24	5°25'12	19°45	25° 8	1°41	16° 7	1°17	13°40	20° 4	19°19	11°41	3°26	4°30	4°47	n.a.	T 18
F 19	6 30 20	6°22'23	1♋52	27°10	1°53	16°45	1°21	13°36	20° 1	19°21	11°42	3°22	4°26	4°54	n.a.	F 19
S 20	6 34 17	7°19'36	13°51	29°14	2° 7	17°24	1°25	13°32	19°59	19°23	11°44	3°19	4°23	5° 1	n.a.	S 20
S 21	6 38 13	8°16'50	25°44	1♑19	2°23	18° 2	1°29	13°28	19°57	19°25	11°45	3°18	4°20	5° 7	n.a.	S 21
M22	6 42 10	9°14'05	7♌32	3°25	2°41	18°40	1°33	13°24	19°55	19°27	11°47	3°D18	4°17	5°14	n.a.	M22
T 23	6 46 7	10°11'22	19°19	5°31	3° 1	19°18	1°37	13°21	19°52	19°29	11°48	3°19	4°14	5°21	n.a.	T 23
W24	6 50 3	11° 8'40	1♍ 8	7°38	3°23	19°56	1°40	13°17	19°50	19°31	11°50	3°20	4°10	5°27	n.a.	W24
T 25	6 54 0	12° 6'00	13° 2	9°44	3°46	20°34	1°43	13°13	19°48	19°34	11°51	3°22	4° 7	5°34	n.a.	T 25
F 26	6 57 57	13° 3'21	25° 7	11°51	4°11	21°11	1°46	13°10	19°46	19°36	11°53	3°23	4° 4	5°41	n.a.	F 26
S 27	7 1 53	14° 0'45	7♎26	13°56	4°38	21°49	1°49	13° 6	19°44	19°38	11°54	3°24	4° 1	5°47	n.a.	S 27
S 28	7 5 50	14°58'09	20° 4	16° 1	5° 6	22°27	1°52	13° 3	19°42	19°40	11°56	3°R24	3°58	5°54	n.a.	S 28
M29	7 9 47	15°55'36	3♏ 4	18° 5	5°36	23° 4	1°54	13° 0	19°39	19°42	11°58	3°23	3°55	6° 1	n.a.	M29
T 30	7 13 43	16°53'05	16°31	20° 9	6° 7	23°42	1°57	12°56	19°37	19°44	11°59	3°22	3°51	6° 7	n.a.	T 30
W31	7 17 40	17♑50'35	0♐24	22♑11	6♐40	24♏19	1♎59	12♊53	19♊35	19♐46	12♒ 1	3♌20	3♌48	6♌14	n.a.	W31

Delta T = 150h57m04s Julian Calendar 1 March 11122 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11123 BCE

APRIL 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 37	18♑48'07	14♐44	24♑11	7♐14	24♏56	2♎ 1	12°R50	19°R33	19♐48	12♒ 3	3°R18	3♌45	6♌21	n.a.	T 1
F 2	7 25 33	19°45'41	29°27	26°11	7°49	25°34	2° 2	12♊47	19♊31	19°50	12° 4	3♌16	3°42	6°27	n.a.	F 2
S 3	7 29 30	20°43'17	14♑27	28° 9	8°25	26°11	2° 4	12°44	19°29	19°52	12° 6	3°15	3°39	6°34	n.a.	S 3
S 4	7 33 27	21°40'55	29°35	0♒ 6	9° 3	26°48	2° 5	12°41	19°27	19°54	12° 8	3°D15	3°36	6°41	n.a.	S 4
M 5	7 37 23	22°38'34	14♒43	2° 1	9°42	27°25	2° 7	12°38	19°26	19°56	12° 9	3°15	3°32	6°47	n.a.	M 5
T 6	7 41 20	23°36'15	29°41	3°55	10°22	28° 2	2° 8	12°35	19°24	19°58	12°11	3°16	3°29	6°54	n.a.	T 6
W 7	7 45 17	24°33'57	14♓22	5°48	11° 3	28°39	2° 8	12°32	19°22	20° 0	12°13	3°16	3°26	7° 0	n.a.	W 7
T 8	7 49 13	25°31'41	28°41	7°39	11°45	29°16	2° 9	12°30	19°20	20° 2	12°14	3°17	3°23	7° 7	n.a.	T 8
F 9	7 53 10	26°29'26	12♈36	9°28	12°28	29°52	2° 9	12°27	19°18	20° 4	12°16	3°18	3°20	7°14	n.a.	F 9
S 10	7 57 7	27°27'13	26° 7	11°16	13°12	0♐29	2°R 9	12°25	19°17	20° 5	12°18	3°R18	3°16	7°20	n.a.	S 10
S 11	8 1 3	28°25'02	9♉15	13° 3	13°56	1° 5	2° 9	12°22	19°15	20° 7	12°20	3°18	3°13	7°27	n.a.	S 11
M12	8 5 0	29°22'52	22° 2	14°48	14°42	1°42	2° 9	12°20	19°13	20° 9	12°21	3°17	3°10	7°34	n.a.	M12
T 13	8 8 57	0♒20'44	4♊32	16°32	15°29	2°18	2° 9	12°18	19°12	20°11	12°23	3°17	3° 7	7°40	n.a.	T 13
W14	8 12 53	1°18'37	16°48	18°14	16°16	2°54	2° 8	12°16	19°10	20°13	12°25	3°17	3° 4	7°47	n.a.	W14
T 15	8 16 50	2°16'33	28°53	19°55	17° 5	3°31	2° 7	12°13	19° 8	20°14	12°27	3°17	3° 1	7°54	n.a.	T 15
F 16	8 20 47	3°14'30	10♋50	21°34	17°54	4° 7	2° 6	12°11	19° 7	20°16	12°28	3°D17	2°57	8° 0	n.a.	F 16
S 17	8 24 43	4°12'29	22°41	23°12	18°44	4°43	2° 5	12°10	19° 5	20°18	12°30	3°17	2°54	8° 7	n.a.	S 17
S 18	8 28 40	5°10'30	4♌30	24°49	19°34	5°19	2° 4	12° 8	19° 4	20°20	12°32	3°R17	2°51	8°14	n.a.	S 18
M19	8 32 37	6° 8'33	16°18	26°24	20°25	5°54	2° 2	12° 6	19° 3	20°21	12°34	3°17	2°48	8°20	n.a.	M19
T 20	8 36 33	7° 6'39	28° 7	27°58	21°17	6°30	2° 1	12° 4	19° 1	20°23	12°35	3°16	2°45	8°27	n.a.	T 20
W21	8 40 30	8° 4'46	10♍ 0	29°30	22°10	7° 6	1°59	12° 3	19° 0	20°25	12°37	3°16	2°42	8°34	n.a.	W21
T 22	8 44 27	9° 2'56	22° 0	1♓ 1	23° 3	7°41	1°56	12° 2	18°59	20°26	12°39	3°15	2°38	8°40	n.a.	T 22
F 23	8 48 23	10° 1'07	4♎ 9	2°31	23°57	8°17	1°54	12° 0	18°57	20°28	12°41	3°14	2°35	8°47	n.a.	F 23
S 24	8 52 20	10°59'22	16°30	3°59	24°52	8°52	1°52	11°59	18°56	20°29	12°42	3°13	2°32	8°53	n.a.	S 24
S 25	8 56 17	11°57'38	29° 8	5°25	25°47	9°27	1°49	11°58	18°55	20°31	12°44	3°13	2°29	9° 0	n.a.	S 25
M26	9 0 13	12°55'57	12♏ 5	6°51	26°42	10° 3	1°46	11°57	18°54	20°32	12°46	3°D13	2°26	9° 7	n.a.	M26
T 27	9 4 10	13°54'19	25°24	8°14	27°39	10°38	1°43	11°56	18°53	20°34	12°48	3°13	2°22	9°13	n.a.	T 27
W28	9 8 7	14°52'43	9♐ 8	9°36	28°35	11°13	1°40	11°55	18°52	20°35	12°50	3°13	2°19	9°20	n.a.	W28
T 29	9 12 3	15°51'10	23°17	10°57	29°33	11°47	1°36	11°54	18°51	20°37	12°51	3°14	2°16	9°27	n.a.	T 29
F 30	9 16 0	16♒49'40	7♑50	12♓16	0♑30	12♐22	1♎32	11♊54	18♊50	20♐38	12♒53	3♌15	2♌13	9♌33	n.a.	F 30

Delta T = 150h56m57s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 19 57	17♒48'11	22♑43	13♓33	1♑28	12♐57	1°R29	11°R53	18°R49	20♐40	12♒55	3♌16	2♌10	9♌40	n.a.	S 1
S 2	9 23 53	18°46'45	7♒49	14°49	2°27	13°32	1♎24	11♊52	18♊48	20°41	12°57	3°R16	2° 7	9°47	n.a.	S 2
M 3	9 27 50	19°45'22	23° 1	16° 2	3°26	14° 6	1°20	11°52	18°47	20°42	12°58	3°16	2° 3	9°53	n.a.	M 3
T 4	9 31 46	20°44'01	8♓ 8	17°14	4°26	14°40	1°16	11°52	18°47	20°44	13° 0	3°14	2° 0	10° 0	n.a.	T 4
W 5	9 35 43	21°42'41	23° 1	18°24	5°26	15°15	1°11	11°52	18°46	20°45	13° 2	3°12	1°57	10° 7	n.a.	W 5
T 6	9 39 40	22°41'24	7♈33	19°31	6°26	15°49	1° 7	11°D52	18°45	20°46	13° 4	3° 9	1°54	10°13	n.a.	T 6
F 7	9 43 36	23°40'10	21°39	20°37	7°27	16°23	1° 2	11°52	18°45	20°48	13° 6	3° 7	1°51	10°20	n.a.	F 7
S 8	9 47 33	24°38'57	5♉17	21°40	8°28	16°57	0°57	11°52	18°44	20°49	13° 7	3° 5	1°47	10°27	n.a.	S 8
S 9	9 51 29	25°37'46	18°28	22°40	9°29	17°30	0°51	11°52	18°44	20°50	13° 9	3° 4	1°44	10°33	n.a.	S 9
M10	9 55 26	26°36'38	1♊15	23°38	10°31	18° 4	0°46	11°52	18°43	20°51	13°11	3°D 4	1°41	10°40	n.a.	M10
T 11	9 59 23	27°35'31	13°41	24°33	11°33	18°37	0°40	11°53	18°43	20°52	13°13	3° 4	1°38	10°46	n.a.	T 11
W12	10 3 19	28°34'27	25°51	25°25	12°36	19°11	0°35	11°53	18°43	20°53	13°14	3° 6	1°35	10°53	n.a.	W12
T 13	10 7 16	29°33'25	7♋50	26°14	13°39	19°44	0°29	11°54	18°42	20°54	13°16	3° 8	1°32	11° 0	n.a.	T 13
F 14	10 11 13	0♓32'25	19°41	27° 0	14°42	20°17	0°23	11°55	18°42	20°55	13°18	3° 9	1°28	11° 6	n.a.	F 14
S 15	10 15 9	1°31'27	1♌28	27°41	15°46	20°50	0°17	11°56	18°42	20°56	13°19	3°R10	1°25	11°13	n.a.	S 15
S 16	10 19 6	2°30'31	13°16	28°19	16°50	21°23	0°11	11°56	18°42	20°57	13°21	3°10	1°22	11°20	n.a.	S 16
M17	10 23 2	3°29'38	25° 6	28°52	17°54	21°56	0° 4	11°58	18°42	20°58	13°23	3° 8	1°19	11°26	n.a.	M17
T 18	10 26 59	4°28'47	7♍ 1	29°20	18°58	22°29	29♍58	11°59	18°D42	20°59	13°25	3° 4	1°16	11°33	n.a.	T 18
W19	10 30 55	5°27'59	19° 3	29°44	20° 3	23° 1	29°51	12° 0	18°42	21° 0	13°26	2°59	1°13	11°40	n.a.	W19
T 20	10 34 52	6°27'13	1♎14	0♈ 2	21° 8	23°34	29°44	12° 1	18°42	21° 1	13°28	2°53	1° 9	11°46	n.a.	T 20
F 21	10 38 49	7°26'29	13°34	0°14	22°13	24° 6	29°37	12° 3	18°42	21° 2	13°30	2°47	1° 6	11°53	n.a.	F 21
S 22	10 42 45	8°25'48	26° 5	0°R20	23°19	24°38	29°30	12° 4	18°42	21° 2	13°31	2°41	1° 3	12° 0	n.a.	S 22
S 23	10 46 42	9°25'10	8♏50	0°20	24°25	25°10	29°23	12° 6	18°42	21° 3	13°33	2°37	1° 0	12° 6	n.a.	S 23
M24	10 50 38	10°24'34	21°50	0°13	25°31	25°42	29°16	12° 8	18°43	21° 4	13°34	2°33	0°57	12°13	n.a.	M24
T 25	10 54 35	11°24'01	5♐ 6	29♓58	26°37	26°13	29° 9	12° 9	18°43	21° 5	13°36	2°32	0°53	12°20	n.a.	T 25
W26	10 58 31	12°23'31	18°42	29°36	27°44	26°45	29° 1	12°11	18°43	21° 5	13°38	2°D32	0°50	12°26	n.a.	W26
T 27	11 2 28	13°23'04	2♑37	29° 7	28°51	27°16	28°54	12°13	18°44	21° 6	13°39	2°33	0°47	12°33	n.a.	T 27
F 28	11 6 24	14°22'39	16°53	28°30	29°58	27°47	28°46	12°15	18°44	21° 6	13°41	2°34	0°44	12°40	n.a.	F 28
S 29	11 10 21	15°22'17	1♒27	27°46	1♒ 5	28°19	28°38	12°18	18°45	21° 7	13°42	2°R35	0°41	12°46	n.a.	S 29
S 30	11 14 17	16°21'58	16°17	26°55	2°13	28°49	28°31	12°20	18°45	21° 7	13°44	2°34	0°38	12°53	n.a.	S 30
M31	11 18 14	17♓21'41	1♓16	25♓58	3♒20	29♐20	28♍23	12♊22	18♊46	21♐ 8	13♒46	2♌31	0♌34	12♌59	n.a.	M31

Delta T = 150h56m50s Julian Calendar 1 May 11122 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11122 BCE

JUNE 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 22 10	18♓21'26	16♓16	24°R55	4♒28	29♐51	28°R15	12♊25	18♊47	21♐ 8	13♒47	2°R26	0♌31	13♌ 6	n.a.	T 1
W 2	11 26 7	19°21'13	1♈ 7	23♓49	5°37	0♑21	28♍ 7	12°27	18°47	21° 9	13°49	2♌19	0°28	13°13	n.a.	W 2
T 3	11 30 4	20°21'03	15°42	22°39	6°45	0°51	27°59	12°30	18°48	21° 9	13°50	2°12	0°25	13°19	n.a.	T 3
F 4	11 34 0	21°20'56	29°54	21°29	7°53	1°21	27°51	12°33	18°49	21°10	13°52	2° 4	0°22	13°26	n.a.	F 4
S 5	11 37 57	22°20'50	13♉39	20°20	9° 2	1°51	27°43	12°36	18°50	21°10	13°53	1°57	0°18	13°33	n.a.	S 5
S 6	11 41 53	23°20'47	26°56	19°13	10°11	2°21	27°35	12°39	18°51	21°10	13°54	1°51	0°15	13°39	n.a.	S 6
M 7	11 45 50	24°20'45	9♊46	18°12	11°20	2°50	27°27	12°42	18°52	21°10	13°56	1°48	0°12	13°46	n.a.	M 7
T 8	11 49 46	25°20'46	22°14	17°16	12°29	3°19	27°19	12°45	18°53	21°11	13°57	1°D47	0° 9	13°53	n.a.	T 8
W 9	11 53 43	26°20'49	4♋23	16°29	13°39	3°48	27°11	12°48	18°54	21°11	13°59	1°47	0° 6	13°59	n.a.	W 9
T 10	11 57 39	27°20'54	16°20	15°51	14°49	4°17	27° 3	12°52	18°55	21°11	14° 0	1°48	0° 3	14° 6	n.a.	T 10
F 11	12 1 36	28°21'00	28° 9	15°23	15°58	4°46	26°55	12°55	18°56	21°11	14° 1	1°R49	29♋59	14°13	n.a.	F 11
S 12	12 5 32	29°21'09	9♌56	15° 6	17° 8	5°14	26°47	12°58	18°58	21°11	14° 3	1°49	29°56	14°19	n.a.	S 12
S 13	12 9 28	0♈21'20	21°45	14°D59	18°18	5°43	26°39	13° 2	18°59	21°R11	14° 4	1°46	29°53	14°26	n.a.	S 13
M14	12 13 25	1°21'33	3♍40	15° 4	19°29	6°11	26°31	13° 6	19° 0	21°11	14° 5	1°42	29°50	14°33	n.a.	M14
T 15	12 17 21	2°21'47	15°43	15°20	20°39	6°38	26°23	13° 9	19° 2	21°11	14° 7	1°34	29°47	14°39	n.a.	T 15
W16	12 21 18	3°22'04	27°57	15°45	21°50	7° 6	26°15	13°13	19° 3	21°11	14° 8	1°25	29°44	14°46	n.a.	W16
T 17	12 25 14	4°22'23	10♎22	16°21	23° 0	7°33	26° 7	13°17	19° 5	21°11	14° 9	1°13	29°40	14°53	n.a.	T 17
F 18	12 29 11	5°22'44	23° 0	17° 5	24°11	8° 0	25°59	13°21	19° 6	21°11	14°11	1° 1	29°37	14°59	n.a.	F 18
S 19	12 33 7	6°23'08	5♏50	17°57	25°22	8°27	25°51	13°25	19° 8	21°11	14°12	0°50	29°34	15° 6	n.a.	S 19
S 20	12 37 4	7°23'33	18°51	18°57	26°33	8°54	25°43	13°29	19°10	21°10	14°13	0°40	29°31	15°12	n.a.	S 20
M21	12 41 0	8°24'01	2♐ 4	20° 3	27°45	9°20	25°35	13°34	19°11	21°10	14°14	0°32	29°28	15°19	n.a.	M21
T 22	12 44 57	9°24'31	15°28	21°15	28°56	9°46	25°28	13°38	19°13	21°10	14°15	0°27	29°24	15°26	n.a.	T 22
W23	12 48 53	10°25'04	29° 4	22°32	0♓ 7	10°12	25°20	13°42	19°15	21°10	14°16	0°25	29°21	15°32	n.a.	W23
T 24	12 52 50	11°25'39	12♑53	23°53	1°19	10°38	25°13	13°47	19°17	21° 9	14°17	0°D24	29°18	15°39	n.a.	T 24
F 25	12 56 46	12°26'16	26°55	25°18	2°31	11° 3	25° 5	13°52	19°19	21° 9	14°19	0°R24	29°15	15°46	n.a.	F 25
S 26	13 0 42	13°26'56	11♒10	26°46	3°43	11°28	24°58	13°56	19°20	21° 8	14°20	0°24	29°12	15°52	n.a.	S 26
S 27	13 4 39	14°27'37	25°37	28°16	4°55	11°53	24°51	14° 1	19°22	21° 8	14°21	0°22	29° 9	15°59	n.a.	S 27
M28	13 8 35	15°28'21	10♓11	29°48	6° 7	12°17	24°44	14° 6	19°24	21° 8	14°22	0°17	29° 5	16° 6	n.a.	M28
T 29	13 12 32	16°29'07	24°49	1♈23	7°19	12°42	24°36	14°11	19°27	21° 7	14°23	0° 9	29° 2	16°12	n.a.	T 29
W30	13 16 28	17♈29'54	9♈23	2♈58	8♓32	13♑ 5	24♍30	14♊16	19♊29	21♐ 6	14♒24	29♋59	28♋59	16♌19	n.a.	W30

Delta T = 150h56m43s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 25	18♈30'43	23♈45	4♈35	9♓44	13♑29	24°R23	14♊21	19♊31	21°R 6	14♒25	29°R47	28♋56	16♌26	n.a.	T 1
F 2	13 24 21	19°31'35	7♉50	6°12	10°57	13°52	24♍16	14°26	19°33	21♐ 5	14°26	29♋34	28°53	16°32	n.a.	F 2
S 3	13 28 18	20°32'28	21°32	7°51	12° 9	14°15	24°10	14°31	19°35	21° 5	14°26	29°23	28°49	16°39	n.a.	S 3
S 4	13 32 14	21°33'22	4♊50	9°29	13°22	14°38	24° 3	14°36	19°37	21° 4	14°27	29°13	28°46	16°46	n.a.	S 4
M 5	13 36 10	22°34'19	17°42	11° 8	14°35	15° 0	23°57	14°41	19°40	21° 3	14°28	29° 7	28°43	16°52	n.a.	M 5
T 6	13 40 7	23°35'16	0♋12	12°47	15°48	15°22	23°51	14°47	19°42	21° 3	14°29	29° 2	28°40	16°59	n.a.	T 6
W 7	13 44 3	24°36'15	12°24	14°26	17° 1	15°43	23°45	14°52	19°45	21° 2	14°30	29° 1	28°37	17° 6	n.a.	W 7
T 8	13 48 0	25°37'15	24°22	16° 5	18°14	16° 4	23°39	14°57	19°47	21° 1	14°31	29° 0	28°34	17°12	n.a.	T 8
F 9	13 51 56	26°38'17	6♌11	17°45	19°27	16°25	23°33	15° 3	19°49	21° 0	14°31	29° 0	28°30	17°19	n.a.	F 9
S 10	13 55 53	27°39'20	17°59	19°24	20°40	16°46	23°28	15° 9	19°52	20°59	14°32	28°59	28°27	17°26	n.a.	S 10
S 11	13 59 49	28°40'24	29°49	21° 2	21°54	17° 6	23°23	15°14	19°55	20°58	14°33	28°56	28°24	17°32	n.a.	S 11
M12	14 3 46	29°41'29	11♍47	22°41	23° 7	17°25	23°17	15°20	19°57	20°58	14°33	28°51	28°21	17°39	n.a.	M12
T 13	14 7 42	0♎42'35	23°57	24°19	24°21	17°44	23°12	15°26	20° 0	20°57	14°34	28°43	28°18	17°46	n.a.	T 13
W14	14 11 38	1°43'43	6♏22	25°57	25°34	18° 3	23° 8	15°32	20° 2	20°56	14°35	28°32	28°15	17°52	n.a.	W14
T 15	14 15 35	2°44'51	19° 2	27°35	26°48	18°22	23° 3	15°38	20° 5	20°55	14°35	28°19	28°11	17°59	n.a.	T 15
F 16	14 19 31	3°46'02	1♐59	29°13	28° 2	18°40	22°58	15°43	20° 8	20°54	14°36	28° 5	28° 8	18° 5	n.a.	F 16
S 17	14 23 28	4°47'13	15°11	0♑50	29°16	18°57	22°54	15°49	20°11	20°53	14°36	27°51	28° 5	18°12	n.a.	S 17
S 18	14 27 24	5°48'26	28°36	2°27	0♈29	19°14	22°50	15°56	20°13	20°51	14°37	27°39	28° 2	18°19	n.a.	S 18
M19	14 31 21	6°49'40	12♐12	4° 4	1°43	19°31	22°46	16° 2	20°16	20°50	14°37	27°30	27°59	18°25	n.a.	M19
T 20	14 35 17	7°50'55	25°57	5°41	2°57	19°47	22°42	16° 8	20°19	20°49	14°38	27°24	27°55	18°32	n.a.	T 20
W21	14 39 14	8°52'12	9♑48	7°17	4°11	20° 3	22°39	16°14	20°22	20°48	14°38	27°21	27°52	18°39	n.a.	W21
T 22	14 43 10	9°53'30	23°44	8°53	5°26	20°18	22°35	16°20	20°25	20°47	14°38	27°D20	27°49	18°45	n.a.	T 22
F 23	14 47 6	10°54'49	7♒45	10°29	6°40	20°33	22°32	16°27	20°28	20°46	14°39	27°R20	27°46	18°52	n.a.	F 23
S 24	14 51 3	11°56'10	21°50	12° 5	7°54	20°47	22°29	16°33	20°31	20°44	14°39	27°20	27°43	18°59	n.a.	S 24
S 25	14 54 59	12°57'32	5♓58	13°40	9° 8	21° 0	22°27	16°39	20°34	20°43	14°40	27°18	27°40	19° 5	n.a.	S 25
M26	14 58 56	13°58'55	20° 9	15°15	10°23	21°13	22°24	16°46	20°37	20°42	14°40	27°13	27°36	19°12	n.a.	M26
T 27	15 2 52	15° 0'19	4♈19	16°50	11°37	21°26	22°22	16°52	20°40	20°41	14°40	27° 6	27°33	19°19	n.a.	T 27
W28	15 6 49	16° 1'44	18°25	18°25	12°52	21°38	22°19	16°59	20°43	20°39	14°40	26°56	27°30	19°25	n.a.	W28
T 29	15 10 45	17° 3'10	2♉22	20° 0	14° 6	21°49	22°17	17° 5	20°46	20°38	14°40	26°45	27°27	19°32	n.a.	T 29
F 30	15 14 42	18° 4'37	16° 6	21°35	15°21	22° 0	22°16	17°12	20°50	20°37	14°41	26°32	27°24	19°39	n.a.	F 30
S 31	15 18 38	19♉ 6'05	29♉33	23♉10	16♈35	22♑10	22♍14	17♊19	20♊53	20♐35	14♒41	26♋21	27♋21	19♌45	n.a.	S 31

Delta T = 150h56m36s Julian Calendar 1 July 11122 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11122 BCE

AUGUST 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 22 35	20♉ 7'33	12♊41	24♉44	17♈50	22♑20	22°R13	17♊25	20♊56	20°R34	14♒41	26°R12	27♋17	19♌52	n.a.	S 1
M 2	15 26 31	21° 9'02	25°28	26°19	19° 5	22°29	22♍12	17°32	20°59	20♐32	14°41	26♋ 5	27°14	19°59	n.a.	M 2
T 3	15 30 28	22°10'31	7♋56	27°53	20°19	22°37	22°11	17°39	21° 2	20°31	14°41	26° 0	27°11	20° 5	n.a.	T 3
W 4	15 34 24	23°12'01	20° 8	29°27	21°34	22°45	22°10	17°46	21° 6	20°29	14°R41	25°59	27° 8	20°12	n.a.	W 4
T 5	15 38 21	24°13'31	2♌ 6	1♊ 2	22°49	22°52	22°10	17°52	21° 9	20°28	14°41	25°D59	27° 5	20°19	n.a.	T 5
F 6	15 42 17	25°15'01	13°57	2°36	24° 4	22°58	22° 9	17°59	21°12	20°26	14°41	25°59	27° 1	20°25	n.a.	F 6
S 7	15 46 14	26°16'31	25°45	4°10	25°18	23° 4	22°D 9	18° 6	21°16	20°25	14°41	26°R 0	26°58	20°32	n.a.	S 7
S 8	15 50 10	27°18'01	7♍35	5°44	26°33	23° 9	22° 9	18°13	21°19	20°23	14°41	25°59	26°55	20°39	n.a.	S 8
M 9	15 54 7	28°19'31	19°34	7°19	27°48	23°14	22°10	18°20	21°22	20°22	14°41	25°56	26°52	20°45	n.a.	M 9
T 10	15 58 3	29°21'01	1♎46	8°53	29° 3	23°17	22°10	18°27	21°26	20°20	14°41	25°52	26°49	20°52	n.a.	T 10
W11	16 2 0	0♊22'31	14°16	10°27	0♉18	23°20	22°11	18°34	21°29	20°19	14°40	25°44	26°46	20°59	n.a.	W11
T 12	16 5 56	1°24'01	27° 5	12° 1	1°33	23°22	22°12	18°41	21°33	20°17	14°40	25°35	26°42	21° 5	n.a.	T 12
F 13	16 9 53	2°25'31	10♐15	13°35	2°48	23°24	22°13	18°48	21°36	20°16	14°40	25°26	26°39	21°12	n.a.	F 13
S 14	16 13 49	3°27'01	23°45	15° 9	4° 3	23°R24	22°14	18°55	21°40	20°14	14°40	25°16	26°36	21°19	n.a.	S 14
S 15	16 17 46	4°28'31	7♑34	16°43	5°18	23°24	22°16	19° 2	21°43	20°12	14°39	25° 8	26°33	21°25	n.a.	S 15
M16	16 21 42	5°30'01	21°36	18°16	6°33	23°24	22°18	19° 9	21°47	20°11	14°39	25° 1	26°30	21°32	n.a.	M16
T 17	16 25 39	6°31'31	5♒49	19°50	7°48	23°22	22°20	19°16	21°50	20° 9	14°39	24°57	26°26	21°39	n.a.	T 17
W18	16 29 35	7°33'01	20° 6	21°23	9° 3	23°20	22°22	19°23	21°54	20° 7	14°38	24°D56	26°23	21°45	n.a.	W18
T 19	16 33 32	8°34'31	4♓24	22°55	10°18	23°17	22°24	19°31	21°57	20° 6	14°38	24°56	26°20	21°52	n.a.	T 19
F 20	16 37 28	9°36'02	18°39	24°28	11°33	23°13	22°27	19°38	22° 1	20° 4	14°38	24°57	26°17	21°59	n.a.	F 20
S 21	16 41 25	10°37'32	2♈50	25°59	12°48	23° 8	22°29	19°45	22° 4	20° 2	14°37	24°58	26°14	22° 5	n.a.	S 21
S 22	16 45 21	11°39'02	16°54	27°31	14° 3	23° 2	22°32	19°52	22° 8	20° 1	14°37	24°R58	26°11	22°12	n.a.	S 22
M23	16 49 18	12°40'32	0♉52	29° 1	15°19	22°56	22°35	19°59	22°11	19°59	14°36	24°57	26° 7	22°19	n.a.	M23
T 24	16 53 14	13°42'02	14°41	0♋30	16°34	22°49	22°39	20° 7	22°15	19°57	14°36	24°53	26° 4	22°25	n.a.	T 24
W25	16 57 11	14°43'32	28°21	1°58	17°49	22°41	22°42	20°14	22°19	19°56	14°35	24°48	26° 1	22°32	n.a.	W25
T 26	17 1 8	15°45'02	11♉50	3°24	19° 4	22°32	22°46	20°21	22°22	19°54	14°35	24°41	25°58	22°39	n.a.	T 26
F 27	17 5 4	16°46'31	25° 7	4°49	20°19	22°22	22°50	20°28	22°26	19°52	14°34	24°34	25°55	22°45	n.a.	F 27
S 28	17 9 1	17°48'00	8♊11	6°12	21°34	22°12	22°54	20°35	22°29	19°50	14°33	24°28	25°52	22°52	n.a.	S 28
S 29	17 12 57	18°49'28	20°59	7°32	22°49	22° 0	22°58	20°43	22°33	19°49	14°33	24°22	25°48	22°59	n.a.	S 29
M30	17 16 54	19°50'56	3♋33	8°49	24° 5	21°48	23° 3	20°50	22°37	19°47	14°32	24°18	25°45	23° 5	n.a.	M30
T 31	17 20 50	20♊52'23	15♋53	10♋ 2	25♉20	21♑35	23♍ 7	20♊57	22♊40	19♐45	14♒31	24♋17	25♋42	23♌12	n.a.	T 31

Delta T = 150h56m29s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 24 47	21♊53'49	28♋ 0	11♋11	26♉35	21°R22	23♍12	21♊ 4	22♊44	19°R44	14°R31	24°D16	25♋39	23♌19	n.a.	W 1
T 2	17 28 44	22°55'14	9♌57	12°16	27°50	21♉ 7	23°17	21°12	22°47	19♐42	14♒30	24♋17	25°36	23°25	n.a.	T 2
F 3	17 32 40	23°56'38	21°47	13°15	29° 5	20°52	23°23	21°19	22°51	19°40	14°29	24°19	25°32	23°32	n.a.	F 3
S 4	17 36 37	24°58'01	3♍35	14° 7	0♊20	20°36	23°28	21°26	22°55	19°39	14°28	24°21	25°29	23°39	n.a.	S 4
S 5	17 40 33	25°59'22	15°25	14°53	1°35	20°20	23°33	21°33	22°58	19°37	14°28	24°22	25°26	23°45	n.a.	S 5
M 6	17 44 30	27° 0'43	27°23	15°30	2°50	20° 3	23°39	21°41	23° 2	19°35	14°27	24°R23	25°23	23°52	n.a.	M 6
T 7	17 48 27	28° 2'02	9♎33	15°58	4° 5	19°45	23°45	21°48	23° 5	19°33	14°26	24°22	25°20	23°59	n.a.	T 7
W 8	17 52 23	29° 3'20	22° 0	16°17	5°21	19°26	23°51	21°55	23° 9	19°32	14°25	24°20	25°17	24° 5	n.a.	W 8
T 9	17 56 20	0♋ 4'36	4♏48	16°R25	6°36	19° 7	23°57	22° 2	23°13	19°30	14°24	24°17	25°13	24°12	n.a.	T 9
F 10	18 0 17	1° 5'52	18° 1	16°21	7°51	18°47	24° 4	22°10	23°16	19°28	14°23	24°14	25°10	24°19	n.a.	F 10
S 11	18 4 13	2° 7'06	1♐38	16° 6	9° 6	18°27	24°10	22°17	23°20	19°27	14°22	24°10	25° 7	24°25	n.a.	S 11
S 12	18 8 10	3° 8'18	15°39	15°39	10°21	18° 6	24°17	22°24	23°23	19°25	14°21	24° 7	25° 4	24°32	n.a.	S 12
M13	18 12 6	4° 9'30	0♑ 0	15° 1	11°36	17°45	24°24	22°31	23°27	19°23	14°20	24° 5	25° 1	24°39	n.a.	M13
T 14	18 16 3	5°10'40	14°37	14°12	12°51	17°23	24°31	22°38	23°31	19°22	14°19	24° 4	24°58	24°45	n.a.	T 14
W15	18 20 0	6°11'49	29°22	13°14	14° 6	17° 1	24°38	22°45	23°34	19°20	14°18	24°D 4	24°54	24°52	n.a.	W15
T 16	18 23 56	7°12'56	14♒ 9	12° 8	15°21	16°38	24°46	22°52	23°38	19°19	14°17	24° 5	24°51	24°59	n.a.	T 16
F 17	18 27 53	8°14'03	28°50	10°56	16°35	16°15	24°53	23° 0	23°41	19°17	14°16	24° 6	24°48	25° 5	n.a.	F 17
S 18	18 31 50	9°15'08	13♓20	9°40	17°50	15°52	25° 1	23° 7	23°45	19°15	14°15	24° 7	24°45	25°12	n.a.	S 18
S 19	18 35 46	10°16'12	27°36	8°23	19° 5	15°29	25° 9	23°14	23°48	19°14	14°14	24° 8	24°42	25°19	n.a.	S 19
M20	18 39 43	11°17'14	11♈36	7° 7	20°20	15° 5	25°16	23°21	23°52	19°12	14°13	24°R 8	24°38	25°25	n.a.	M20
T 21	18 43 40	12°18'16	25°18	5°55	21°35	14°41	25°25	23°28	23°55	19°11	14°12	24° 8	24°35	25°32	n.a.	T 21
W22	18 47 36	13°19'16	8♉43	4°47	22°50	14°17	25°33	23°35	23°59	19° 9	14°11	24° 7	24°32	25°39	n.a.	W22
T 23	18 51 33	14°20'15	21°52	3°46	24° 5	13°53	25°41	23°42	24° 2	19° 8	14° 9	24° 6	24°29	25°45	n.a.	T 23
F 24	18 55 30	15°21'13	4♊46	2°53	25°19	13°29	25°50	23°49	24° 6	19° 6	14° 8	24° 4	24°26	25°52	n.a.	F 24
S 25	18 59 26	16°22'09	17°26	2° 8	26°34	13° 5	25°58	23°56	24° 9	19° 5	14° 7	24° 3	24°23	25°59	n.a.	S 25
S 26	19 3 23	17°23'03	29°54	1°32	27°49	12°42	26° 7	24° 2	24°12	19° 3	14° 6	24° 2	24°19	26° 5	n.a.	S 26
M27	19 7 20	18°23'56	12♋11	1° 5	29° 4	12°18	26°16	24° 9	24°16	19° 2	14° 5	24° 2	24°16	26°12	n.a.	M27
T 28	19 11 16	19°24'48	24°18	0°47	0♋19	11°54	26°25	24°16	24°19	19° 0	14° 3	24°D 2	24°13	26°19	n.a.	T 28
W29	19 15 13	20°25'37	6♌18	0°37	1°33	11°31	26°34	24°23	24°22	18°59	14° 2	24° 2	24°10	26°25	n.a.	W29
T 30	19 19 10	21♋26'25	18♌11	0°D35	2♋48	11♉ 8	26♍44	24♊30	24♊26	18♐57	14♒ 1	24♋ 2	24♋ 7	26♌32	n.a.	T 30

Delta T = 150h56m22s Julian Calendar 1 Sept. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 June 11122 BCE

OCTOBER 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 23 6	22♋27'10	29♌59	0♋41	4♋ 3	10°R45	26♍53	24♊36	24♊29	18°R56	14°R 0	24♋ 2	24♋ 4	26♌39	n.a.	F 1
S 2	19 27 3	23°27'53	11♍48	0°53	5°17	10♉22	27° 3	24°43	24°32	18♐55	13♒58	24°R 3	24° 0	26°45	n.a.	S 2
S 3	19 31 0	24°28'34	23°39	1°13	6°32	10° 0	27°12	24°50	24°36	18°53	13°57	24° 3	23°57	26°52	n.a.	S 3
M 4	19 34 56	25°29'14	5♎36	1°38	7°46	9°39	27°22	24°56	24°39	18°52	13°56	24° 2	23°54	26°59	n.a.	M 4
T 5	19 38 53	26°29'51	17°44	2° 8	9° 1	9°17	27°32	25° 3	24°42	18°51	13°55	24° 2	23°51	27° 5	n.a.	T 5
W 6	19 42 50	27°30'25	0♏ 7	2°44	10°15	8°57	27°42	25°10	24°45	18°50	13°53	24°D 2	23°48	27°12	n.a.	W 6
T 7	19 46 46	28°30'58	12°49	3°24	11°30	8°37	27°52	25°16	24°48	18°48	13°52	24° 2	23°44	27°19	n.a.	T 7
F 8	19 50 43	29°31'28	25°55	4° 9	12°44	8°17	28° 2	25°22	24°52	18°47	13°51	24° 3	23°41	27°25	n.a.	F 8
S 9	19 54 40	0♌31'56	9♐27	4°57	13°59	7°58	28°13	25°29	24°55	18°46	13°49	24° 3	23°38	27°32	n.a.	S 9
S 10	19 58 36	1°32'22	23°26	5°49	15°13	7°40	28°23	25°35	24°58	18°45	13°48	24° 4	23°35	27°39	n.a.	S 10
M11	20 2 33	2°32'45	7♑51	6°44	16°28	7°22	28°34	25°42	25° 1	18°44	13°47	24° 5	23°32	27°45	n.a.	M11
T 12	20 6 30	3°33'06	22°38	7°42	17°42	7° 5	28°44	25°48	25° 4	18°42	13°45	24°R 5	23°29	27°52	n.a.	T 12
W13	20 10 26	4°33'25	7♒40	8°42	18°56	6°49	28°55	25°54	25° 7	18°41	13°44	24° 5	23°25	27°59	n.a.	W13
T 14	20 14 23	5°33'42	22°48	9°46	20°10	6°33	29° 6	26° 0	25°10	18°40	13°42	24° 4	23°22	28° 5	n.a.	T 14
F 15	20 18 20	6°33'56	7♓54	10°51	21°25	6°19	29°17	26° 6	25°13	18°39	13°41	24° 3	23°19	28°12	n.a.	F 15
S 16	20 22 16	7°34'09	22°49	11°59	22°39	6° 4	29°28	26°12	25°16	18°38	13°40	24° 1	23°16	28°19	n.a.	S 16
S 17	20 26 13	8°34'19	7♈25	13° 8	23°53	5°51	29°39	26°18	25°19	18°37	13°38	23°59	23°13	28°25	n.a.	S 17
M18	20 30 10	9°34'28	21°37	14°20	25° 7	5°39	29°50	26°24	25°21	18°36	13°37	23°58	23°10	28°32	n.a.	M18
T 19	20 34 6	10°34'35	5♉25	15°33	26°22	5°27	0♎ 2	26°30	25°24	18°35	13°36	23°D57	23° 6	28°39	n.a.	T 19
W20	20 38 3	11°34'39	18°49	16°48	27°36	5°16	0°13	26°36	25°27	18°34	13°34	23°57	23° 3	28°45	n.a.	W20
T 21	20 42 0	12°34'42	1♊49	18° 5	28°50	5° 6	0°25	26°42	25°30	18°34	13°33	23°58	23° 0	28°52	n.a.	T 21
F 22	20 45 56	13°34'43	14°31	19°23	0♌ 4	4°56	0°36	26°48	25°32	18°33	13°31	23°59	22°57	28°59	n.a.	F 22
S 23	20 49 53	14°34'42	26°56	20°42	1°18	4°47	0°48	26°54	25°35	18°32	13°30	24° 1	22°54	29° 5	n.a.	S 23
S 24	20 53 49	15°34'39	9♋ 9	22° 3	2°32	4°40	1° 0	26°59	25°38	18°31	13°29	24° 2	22°50	29°12	n.a.	S 24
M25	20 57 46	16°34'33	21°12	23°25	3°46	4°33	1°12	27° 5	25°40	18°30	13°27	24°R 3	22°47	29°19	n.a.	M25
T 26	21 1 43	17°34'25	3♌ 8	24°49	5° 0	4°26	1°24	27°10	25°43	18°30	13°26	24° 3	22°44	29°25	n.a.	T 26
W27	21 5 39	18°34'15	15° 0	26°14	6°14	4°21	1°36	27°16	25°46	18°29	13°24	24° 1	22°41	29°32	n.a.	W27
T 28	21 9 36	19°34'03	26°49	27°39	7°28	4°16	1°48	27°21	25°48	18°28	13°23	23°58	22°38	29°39	n.a.	T 28
F 29	21 13 33	20°33'48	8♍38	29° 7	8°42	4°13	2° 0	27°26	25°50	18°28	13°22	23°54	22°35	29°45	n.a.	F 29
S 30	21 17 29	21°33'31	20°29	0♌35	9°56	4°10	2°12	27°32	25°53	18°27	13°20	23°49	22°31	29°52	n.a.	S 30
S 31	21 21 26	22♌33'11	2♎23	2♌ 4	11♌10	4♉ 7	2♎24	27♊37	25♊55	18♐27	13♒19	23♋44	22♋28	29♌59	n.a.	S 31

Delta T = 150h56m15s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11122 BCE
geocentric

NOVEMBER 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 25 23	23♌32'48	14♎24	3♌35	12♌24	4°R 6	2♎37	27♊42	25♊58	18°R26	13°R18	23°R39	22♋25	0♍ 5	n.a.	M 1
T 2	21 29 19	24°32'23	26°34	5° 6	13°38	4°D 5	2°49	27°47	26° 0	18♐25	13♒16	23♋35	22°22	0°12	n.a.	T 2
W 3	21 33 16	25°31'56	8♏56	6°39	14°52	4♑ 6	3° 2	27°52	26° 2	18°25	13°15	23°33	22°19	0°19	n.a.	W 3
T 4	21 37 12	26°31'26	21°35	8°13	16° 6	4° 6	3°14	27°57	26° 4	18°25	13°13	23°D31	22°15	0°25	n.a.	T 4
F 5	21 41 9	27°30'53	4♐33	9°48	17°20	4° 8	3°27	28° 2	26° 7	18°24	13°12	23°31	22°12	0°32	n.a.	F 5
S 6	21 45 6	28°30'17	17°55	11°24	18°34	4°11	3°40	28° 7	26° 9	18°24	13°11	23°32	22° 9	0°39	n.a.	S 6
S 7	21 49 2	29°29'39	1♑43	13° 2	19°47	4°14	3°52	28°11	26°11	18°23	13° 9	23°34	22° 6	0°46	n.a.	S 7
M 8	21 52 59	0♍28'58	15°58	14°40	21° 1	4°17	4° 5	28°16	26°13	18°23	13° 8	23°35	22° 3	0°52	n.a.	M 8
T 9	21 56 56	1°28'15	0♒39	16°20	22°15	4°22	4°18	28°20	26°15	18°23	13° 7	23°R35	22° 0	0°59	n.a.	T 9
W10	22 0 52	2°27'29	15°40	18° 1	23°29	4°27	4°31	28°25	26°17	18°23	13° 5	23°34	21°56	1° 6	n.a.	W10
T 11	22 4 49	3°26'40	0♓54	19°43	24°42	4°33	4°44	28°29	26°19	18°22	13° 4	23°30	21°53	1°12	n.a.	T 11
F 12	22 8 45	4°25'49	16°11	21°26	25°56	4°40	4°57	28°34	26°21	18°22	13° 3	23°25	21°50	1°19	n.a.	F 12
S 13	22 12 42	5°24'55	1♈21	23°10	27°10	4°47	5°10	28°38	26°22	18°22	13° 2	23°19	21°47	1°26	n.a.	S 13
S 14	22 16 39	6°24'00	16°13	24°56	28°23	4°55	5°23	28°42	26°24	18°22	13° 0	23°12	21°44	1°32	n.a.	S 14
M15	22 20 35	7°23'02	0♉41	26°43	29°37	5° 3	5°36	28°46	26°26	18°22	12°59	23° 6	21°41	1°39	n.a.	M15
T 16	22 24 32	8°22'02	14°40	28°31	0♍51	5°12	5°49	28°50	26°28	18°22	12°58	23° 2	21°37	1°46	n.a.	T 16
W17	22 28 28	9°21'00	28°10	0♍20	2° 4	5°22	6° 3	28°54	26°29	18°D22	12°57	23° 0	21°34	1°52	n.a.	W17
T 18	22 32 25	10°19'56	11♊13	2°11	3°18	5°32	6°16	28°58	26°31	18°22	12°55	22°D59	21°31	1°59	n.a.	T 18
F 19	22 36 21	11°18'49	23°52	4° 3	4°32	5°43	6°29	29° 2	26°32	18°22	12°54	23° 0	21°28	2° 6	n.a.	F 19
S 20	22 40 18	12°17'41	6♋12	5°56	5°45	5°55	6°43	29° 5	26°34	18°22	12°53	23° 1	21°25	2°12	n.a.	S 20
S 21	22 44 15	13°16'31	18°17	7°51	6°59	6° 7	6°56	29° 9	26°35	18°22	12°52	23°R 2	21°21	2°19	n.a.	S 21
M22	22 48 11	14°15'18	0♌13	9°47	8°12	6°19	7°10	29°13	26°37	18°22	12°51	23° 2	21°18	2°26	n.a.	M22
T 23	22 52 8	15°14'04	12° 3	11°44	9°26	6°32	7°23	29°16	26°38	18°23	12°50	23° 0	21°15	2°32	n.a.	T 23
W24	22 56 4	16°12'47	23°51	13°42	10°40	6°46	7°37	29°19	26°39	18°23	12°48	22°55	21°12	2°39	n.a.	W24
T 25	23 0 1	17°11'27	5♍40	15°41	11°53	7° 0	7°50	29°23	26°41	18°23	12°47	22°48	21° 9	2°46	n.a.	T 25
F 26	23 3 57	18°10'06	17°31	17°41	13° 7	7°15	8° 4	29°26	26°42	18°23	12°46	22°40	21° 6	2°52	n.a.	F 26
S 27	23 7 54	19° 8'42	29°26	19°43	14°20	7°30	8°17	29°29	26°43	18°24	12°45	22°29	21° 2	2°59	n.a.	S 27
S 28	23 11 50	20° 7'16	11♎28	21°45	15°34	7°46	8°31	29°32	26°44	18°24	12°44	22°18	20°59	3° 6	n.a.	S 28
M29	23 15 47	21° 5'48	23°37	23°47	16°48	8° 2	8°45	29°35	26°45	18°24	12°43	22° 7	20°56	3°12	n.a.	M29
T 30	23 19 43	22♍ 4'17	5♏55	25♍51	18♍ 1	8♑19	8♎59	29♊38	26♊46	18♐25	12♒42	21♋58	20♋53	3♍19	n.a.	T 30

Delta T = 150h56m08s Julian Calendar 1 Nov. 11122 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11122 BCE

DECEMBER 11122 BCE (-11121) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 23 40	23♍ 2'43	18♏23	27♍54	19♍15	8♑36	9♎12	29♊40	26♊47	18♐25	12°R41	21°R51	20♋50	3♍26	n.a.	W 1
T 2	23 27 36	24° 1'07	1♐ 5	29°58	20°28	8°54	9°26	29°43	26°48	18°26	12♒40	21♋46	20°46	3°33	n.a.	T 2
F 3	23 31 33	24°59'29	14° 3	2♎ 1	21°42	9°12	9°40	29°45	26°49	18°26	12°39	21°43	20°43	3°39	n.a.	F 3
S 4	23 35 29	25°57'49	27°20	4° 4	22°55	9°30	9°54	29°48	26°50	18°27	12°38	21°D43	20°40	3°46	n.a.	S 4
S 5	23 39 26	26°56'06	10♑58	6° 6	24° 9	9°49	10° 7	29°50	26°51	18°28	12°37	21°43	20°37	3°53	n.a.	S 5
M 6	23 43 22	27°54'20	25° 0	8° 7	25°22	10° 8	10°21	29°53	26°51	18°28	12°36	21°R43	20°34	3°59	n.a.	M 6
T 7	23 47 19	28°52'32	9♒26	10° 7	26°36	10°28	10°35	29°55	26°52	18°29	12°35	21°42	20°31	4° 6	n.a.	T 7
W 8	23 51 15	29°50'42	24°12	12° 5	27°49	10°48	10°49	29°57	26°53	18°30	12°34	21°39	20°27	4°13	n.a.	W 8
T 9	23 55 12	0♎48'49	9♓15	14° 0	29° 3	11° 9	11° 3	29°59	26°53	18°30	12°34	21°33	20°24	4°19	n.a.	T 9
F 10	23 59 8	1°46'54	24°25	15°53	0♎16	11°30	11°17	0♋ 1	26°54	18°31	12°33	21°25	20°21	4°26	n.a.	F 10
S 11	0 3 5	2°44'57	9♈33	17°43	1°30	11°51	11°31	0° 2	26°54	18°32	12°32	21°15	20°18	4°33	n.a.	S 11
S 12	0 7 1	3°42'58	24°28	19°30	2°43	12°12	11°45	0° 4	26°55	18°33	12°31	21° 4	20°15	4°39	n.a.	S 12
M13	0 10 58	4°40'57	9♉ 2	21°13	3°57	12°34	11°59	0° 6	26°55	18°33	12°30	20°55	20°12	4°46	n.a.	M13
T 14	0 14 54	5°38'55	23° 8	22°53	5°10	12°57	12°13	0° 7	26°55	18°34	12°30	20°47	20° 8	4°53	n.a.	T 14
W15	0 18 51	6°36'50	6♊45	24°28	6°24	13°19	12°27	0° 9	26°56	18°35	12°29	20°41	20° 5	4°59	n.a.	W15
T 16	0 22 47	7°34'44	19°53	26° 0	7°38	13°42	12°41	0°10	26°56	18°36	12°28	20°38	20° 2	5° 6	n.a.	T 16
F 17	0 26 44	8°32'36	2♋35	27°26	8°51	14° 6	12°55	0°11	26°56	18°37	12°27	20°37	19°59	5°13	n.a.	F 17
S 18	0 30 40	9°30'27	14°56	28°48	10° 5	14°29	13° 9	0°12	26°56	18°38	12°27	20°37	19°56	5°19	n.a.	S 18
S 19	0 34 37	10°28'16	27° 1	0♏ 6	11°18	14°53	13°23	0°13	26°56	18°39	12°26	20°37	19°52	5°26	n.a.	S 19
M20	0 38 33	11°26'03	8♌56	1°18	12°32	15°17	13°37	0°14	26°R56	18°40	12°26	20°36	19°49	5°33	n.a.	M20
T 21	0 42 30	12°23'49	20°45	2°25	13°45	15°42	13°51	0°15	26°56	18°41	12°25	20°33	19°46	5°40	n.a.	T 21
W22	0 46 26	13°21'33	2♍32	3°27	14°59	16° 7	14° 5	0°16	26°56	18°42	12°24	20°27	19°43	5°46	n.a.	W22
T 23	0 50 23	14°19'15	14°23	4°24	16°12	16°32	14°19	0°16	26°56	18°44	12°24	20°18	19°40	5°53	n.a.	T 23
F 24	0 54 19	15°16'56	26°18	5°16	17°26	16°57	14°33	0°17	26°56	18°45	12°23	20° 7	19°37	6° 0	n.a.	F 24
S 25	0 58 15	16°14'35	8♎22	6° 2	18°39	17°23	14°47	0°17	26°55	18°46	12°23	19°54	19°33	6° 6	n.a.	S 25
S 26	1 2 12	17°12'12	20°34	6°43	19°53	17°49	15° 1	0°17	26°55	18°47	12°22	19°41	19°30	6°13	n.a.	S 26
M27	1 6 8	18° 9'48	2♏56	7°18	21° 7	18°15	15°15	0°18	26°55	18°48	12°22	19°27	19°27	6°20	n.a.	M27
T 28	1 10 5	19° 7'22	15°27	7°48	22°20	18°42	15°29	0°18	26°54	18°50	12°22	19°15	19°24	6°26	n.a.	T 28
W29	1 14 1	20° 4'55	28°10	8°12	23°34	19° 9	15°43	0°R18	26°54	18°51	12°21	19° 6	19°21	6°33	n.a.	W29
T 30	1 17 58	21° 2'25	11♐ 4	8°30	24°47	19°36	15°57	0°18	26°53	18°52	12°21	18°59	19°17	6°40	n.a.	T 30
F 31	1 21 54	21♎59'54	24♐11	8♏43	26♎ 1	20♑ 3	16♎11	0♋17	26♊53	18♐54	12♒21	18♋56	19♋14	6♍46	n.a.	F 31

Delta T = 150h56m01s Julian Calendar

The year -11121 astronomical counting style corresponds to year 11122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE
geocentric

JANUARY 11121 BCE (-11120) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 25 51	22♎57'21	7♑32	8♏51	27♎14	20♑31	16♎25	0°R17	26°R52	18♐55	12°R20	18°R54	19♋11	6♍53	n.a.	S 1
S 2	1 29 47	23°54'46	21° 8	8°R53	28°28	20°59	16°39	0♋17	26♊52	18°57	12♒20	18♋54	19° 8	7° 0	n.a.	S 2
M 3	1 33 43	24°52'10	5♒ 3	8°51	29°42	21°27	16°53	0°16	26°51	18°58	12°20	18°54	19° 5	7° 6	n.a.	M 3
T 4	1 37 40	25°49'31	19°15	8°43	0♏55	21°55	17° 7	0°16	26°50	19° 0	12°19	18°52	19° 2	7°13	n.a.	T 4
W 5	1 41 36	26°46'51	3♓44	8°30	2° 9	22°23	17°21	0°15	26°49	19° 1	12°19	18°49	18°58	7°20	n.a.	W 5
T 6	1 45 33	27°44'10	18°27	8°13	3°22	22°52	17°34	0°14	26°49	19° 3	12°19	18°43	18°55	7°27	n.a.	T 6
F 7	1 49 29	28°41'26	3♈17	7°51	4°36	23°21	17°48	0°13	26°48	19° 4	12°19	18°34	18°52	7°33	n.a.	F 7
S 8	1 53 26	29°38'41	18° 7	7°26	5°50	23°50	18° 2	0°12	26°47	19° 6	12°19	18°24	18°49	7°40	n.a.	S 8
S 9	1 57 22	0♏35'55	2♉48	6°58	7° 3	24°20	18°16	0°11	26°46	19° 7	12°19	18°13	18°46	7°47	n.a.	S 9
M10	2 1 18	1°33'08	17°13	6°27	8°17	24°49	18°30	0°10	26°45	19° 9	12°19	18° 3	18°43	7°53	n.a.	M10
T 11	2 5 15	2°30'19	1♊15	5°53	9°30	25°19	18°44	0° 9	26°44	19°10	12°19	17°54	18°39	8° 0	n.a.	T 11
W12	2 9 11	3°27'30	14°51	5°18	10°44	25°49	18°57	0° 8	26°43	19°12	12°D18	17°48	18°36	8° 7	n.a.	W12
T 13	2 13 8	4°24'40	28° 0	4°42	11°58	26°19	19°11	0° 6	26°42	19°14	12°18	17°45	18°33	8°13	n.a.	T 13
F 14	2 17 4	5°21'48	10♋45	4° 6	13°11	26°49	19°25	0° 5	26°40	19°16	12°19	17°43	18°30	8°20	n.a.	F 14
S 15	2 21 1	6°18'56	23° 9	3°30	14°25	27°20	19°39	0° 3	26°39	19°17	12°19	17°D43	18°27	8°27	n.a.	S 15
S 16	2 24 57	7°16'03	5♌16	2°54	15°39	27°51	19°52	0° 1	26°38	19°19	12°19	17°R43	18°23	8°33	n.a.	S 16
M17	2 28 54	8°13'10	17°13	2°20	16°52	28°22	20° 6	29♊59	26°37	19°21	12°19	17°43	18°20	8°40	n.a.	M17
T 18	2 32 50	9°10'15	29° 3	1°49	18° 6	28°53	20°20	29°58	26°35	19°23	12°19	17°41	18°17	8°47	n.a.	T 18
W19	2 36 46	10° 7'20	10♍53	1°19	19°20	29°24	20°33	29°56	26°34	19°24	12°19	17°37	18°14	8°54	n.a.	W19
T 20	2 40 43	11° 4'24	22°47	0°53	20°33	29°55	20°47	29°54	26°33	19°26	12°19	17°31	18°11	9° 0	n.a.	T 20
F 21	2 44 39	12° 1'27	4♎48	0°30	21°47	0♒27	21° 0	29°51	26°31	19°28	12°19	17°22	18° 8	9° 7	n.a.	F 21
S 22	2 48 36	12°58'30	16°59	0°10	23° 1	0°59	21°14	29°49	26°30	19°30	12°20	17°11	18° 4	9°14	n.a.	S 22
S 23	2 52 32	13°55'32	29°23	29♎55	24°14	1°31	21°27	29°47	26°28	19°32	12°20	17° 0	18° 1	9°20	n.a.	S 23
M24	2 56 29	14°52'33	11♏59	29°43	25°28	2° 3	21°41	29°44	26°26	19°34	12°20	16°49	17°58	9°27	n.a.	M24
T 25	3 0 25	15°49'34	24°48	29°37	26°42	2°35	21°54	29°42	26°25	19°36	12°21	16°40	17°55	9°34	n.a.	T 25
W26	3 4 22	16°46'34	7♐50	29°D34	27°55	3° 8	22° 7	29°39	26°23	19°37	12°21	16°32	17°52	9°40	n.a.	W26
T 27	3 8 18	17°43'33	21° 4	29°36	29° 9	3°41	22°21	29°37	26°21	19°39	12°21	16°27	17°49	9°47	n.a.	T 27
F 28	3 12 15	18°40'31	4♑29	29°43	0♐23	4°13	22°34	29°34	26°20	19°41	12°22	16°24	17°45	9°54	n.a.	F 28
S 29	3 16 11	19°37'29	18° 4	29°54	1°36	4°46	22°47	29°31	26°18	19°43	12°22	16°D24	17°42	10° 1	n.a.	S 29
S 30	3 20 8	20°34'26	1♒51	0♏ 9	2°50	5°20	23° 0	29°28	26°16	19°45	12°23	16°24	17°39	10° 7	n.a.	S 30
M31	3 24 4	21♏31'21	15♒48	0♏29	4♐ 4	5♒53	23♎14	29♊25	26♊14	19♐47	12♒23	16°R25	17♋36	10♍14	n.a.	M31

Delta T = 150h55m54s Julian Calendar 1 Jan. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11122 BCE

FEBRUARY 11121 BCE (-11120) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 28 1	22♏28'16	29♒55	0♏54	5♐17	6♒26	23♎27	29°R22	26°R13	19♐49	12♒24	16°R25	17♋33	10♍21	n.a.	T 1
W 2	3 31 57	23°25'10	14♓12	1°23	6°31	7° 0	23°40	29♊19	26♊11	19°51	12°24	16♋23	17°29	10°27	n.a.	W 2
T 3	3 35 53	24°22'04	28°35	1°56	7°45	7°34	23°53	29°16	26° 9	19°53	12°25	16°19	17°26	10°34	n.a.	T 3
F 4	3 39 50	25°18'57	13♈ 1	2°33	8°58	8° 7	24° 6	29°13	26° 7	19°55	12°25	16°14	17°23	10°41	n.a.	F 4
S 5	3 43 46	26°15'49	27°26	3°15	10°12	8°41	24°18	29° 9	26° 5	19°58	12°26	16° 7	17°20	10°47	n.a.	S 5
S 6	3 47 43	27°12'41	11♉42	4° 0	11°26	9°16	24°31	29° 6	26° 3	20° 0	12°26	15°59	17°17	10°54	n.a.	S 6
M 7	3 51 39	28° 9'32	25°46	4°49	12°39	9°50	24°44	29° 3	26° 1	20° 2	12°27	15°52	17°14	11° 1	n.a.	M 7
T 8	3 55 36	29° 6'24	9♊31	5°42	13°53	10°24	24°57	28°59	25°59	20° 4	12°28	15°46	17°10	11° 8	n.a.	T 8
W 9	3 59 32	0♐ 3'15	22°56	6°39	15° 7	10°59	25°10	28°55	25°57	20° 6	12°28	15°42	17° 7	11°14	n.a.	W 9
T 10	4 3 29	1° 0'06	5♋59	7°39	16°20	11°34	25°22	28°52	25°55	20° 8	12°29	15°40	17° 4	11°21	n.a.	T 10
F 11	4 7 25	1°56'58	18°41	8°43	17°34	12° 8	25°35	28°48	25°52	20°10	12°30	15°D39	17° 1	11°28	n.a.	F 11
S 12	4 11 22	2°53'49	1♌ 5	9°51	18°48	12°43	25°47	28°44	25°50	20°12	12°31	15°40	16°58	11°34	n.a.	S 12
S 13	4 15 19	3°50'41	13°13	11° 2	20° 1	13°18	26° 0	28°41	25°48	20°15	12°31	15°42	16°54	11°41	n.a.	S 13
M14	4 19 15	4°47'32	25°11	12°16	21°15	13°54	26°12	28°37	25°46	20°17	12°32	15°43	16°51	11°48	n.a.	M14
T 15	4 23 12	5°44'24	7♍ 4	13°34	22°28	14°29	26°24	28°33	25°44	20°19	12°33	15°R43	16°48	11°54	n.a.	T 15
W16	4 27 8	6°41'17	18°56	14°55	23°42	15° 4	26°37	28°29	25°41	20°21	12°34	15°42	16°45	12° 1	n.a.	W16
T 17	4 31 5	7°38'09	0♎52	16°19	24°56	15°40	26°49	28°25	25°39	20°23	12°35	15°40	16°42	12° 8	n.a.	T 17
F 18	4 35 1	8°35'02	12°57	17°47	26° 9	16°16	27° 1	28°21	25°37	20°25	12°36	15°36	16°39	12°15	n.a.	F 18
S 19	4 38 58	9°31'56	25°14	19°17	27°23	16°51	27°13	28°17	25°35	20°28	12°37	15°31	16°35	12°21	n.a.	S 19
S 20	4 42 54	10°28'50	7♏46	20°51	28°36	17°27	27°25	28°13	25°32	20°30	12°38	15°25	16°32	12°28	n.a.	S 20
M21	4 46 51	11°25'44	20°35	22°28	29°50	18° 3	27°37	28° 8	25°30	20°32	12°39	15°20	16°29	12°35	n.a.	M21
T 22	4 50 47	12°22'39	3♐40	24° 8	1♑ 4	18°40	27°49	28° 4	25°28	20°34	12°40	15°15	16°26	12°41	n.a.	T 22
W23	4 54 44	13°19'34	17° 2	25°51	2°17	19°16	28° 0	28° 0	25°25	20°36	12°41	15°11	16°23	12°48	n.a.	W23
T 24	4 58 40	14°16'29	0♑39	27°36	3°31	19°52	28°12	27°56	25°23	20°39	12°42	15° 9	16°20	12°55	n.a.	T 24
F 25	5 2 37	15°13'25	14°29	29°25	4°44	20°29	28°24	27°51	25°21	20°41	12°43	15°D 8	16°16	13° 1	n.a.	F 25
S 26	5 6 34	16°10'21	28°28	1♐16	5°58	21° 6	28°35	27°47	25°18	20°43	12°44	15° 8	16°13	13° 8	n.a.	S 26
S 27	5 10 30	17° 7'18	12♒34	3°10	7°11	21°42	28°47	27°43	25°16	20°45	12°45	15°10	16°10	13°15	n.a.	S 27
M28	5 14 27	18° 4'14	26°45	5° 7	8°25	22°19	28°58	27°38	25°13	20°48	12°46	15°11	16° 7	13°22	n.a.	M28
T 29	5 18 23	19♐ 1'11	10♓58	7♐ 6	9♑38	22♒56	29♎ 9	27♊34	25♊11	20♐50	12♒47	15♋12	16♋ 4	13♍28	n.a.	T 29

Delta T = 150h55m47s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE
geocentric

MARCH 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 20	19♐58'08	25♓11	9♐ 6	10♑52	23♒33	29♎21	27°R29	25°R 9	20♐52	12♒48	15°R12	16♋ 0	13♍35	n.a.	W 1
T 2	5 26 17	20°55'05	9♈22	11° 9	12° 5	24°11	29°32	27♊25	25♊ 6	20°54	12°50	15♋11	15°57	13°42	n.a.	T 2
F 3	5 30 13	21°52'03	23°29	13°14	13°19	24°48	29°43	27°21	25° 4	20°57	12°51	15° 9	15°54	13°48	n.a.	F 3
S 4	5 34 10	22°49'01	7♉28	15°20	14°32	25°25	29°54	27°16	25° 1	20°59	12°52	15° 6	15°51	13°55	n.a.	S 4
S 5	5 38 6	23°46'00	21°17	17°27	15°46	26° 3	0♏ 4	27°12	24°59	21° 1	12°53	15° 3	15°48	14° 2	n.a.	S 5
M 6	5 42 3	24°42'59	4♊54	19°35	16°59	26°41	0°15	27° 7	24°56	21° 3	12°55	15° 1	15°45	14° 8	n.a.	M 6
T 7	5 46 0	25°40'00	18°16	21°43	18°13	27°18	0°26	27° 3	24°54	21° 5	12°56	14°58	15°41	14°15	n.a.	T 7
W 8	5 49 56	26°37'01	1♋22	23°52	19°26	27°56	0°36	26°58	24°52	21° 8	12°57	14°57	15°38	14°22	n.a.	W 8
T 9	5 53 53	27°34'03	14°11	26° 1	20°39	28°34	0°47	26°54	24°49	21°10	12°59	14°D57	15°35	14°29	n.a.	T 9
F 10	5 57 49	28°31'05	26°44	28° 9	21°53	29°12	0°57	26°49	24°47	21°12	13° 0	14°57	15°32	14°35	n.a.	F 10
S 11	6 1 46	29°28'09	9♌ 3	0♑18	23° 6	29°50	1° 8	26°45	24°44	21°14	13° 1	14°58	15°29	14°42	n.a.	S 11
S 12	6 5 43	0♑25'14	21° 9	2°25	24°19	0♓29	1°18	26°40	24°42	21°17	13° 3	14°59	15°26	14°49	n.a.	S 12
M13	6 9 39	1°22'20	3♍ 7	4°32	25°33	1° 7	1°28	26°36	24°40	21°19	13° 4	15° 0	15°22	14°55	n.a.	M13
T 14	6 13 36	2°19'28	15° 0	6°37	26°46	1°45	1°38	26°31	24°37	21°21	13° 5	15° 1	15°19	15° 2	n.a.	T 14
W15	6 17 33	3°16'37	26°53	8°41	27°59	2°24	1°48	26°27	24°35	21°23	13° 7	15° 2	15°16	15° 9	n.a.	W15
T 16	6 21 29	4°13'47	8♎49	10°44	29°12	3° 2	1°57	26°22	24°32	21°25	13° 8	15°R 2	15°13	15°16	n.a.	T 16
F 17	6 25 26	5°10'58	20°54	12°46	0♒26	3°41	2° 7	26°18	24°30	21°28	13°10	15° 2	15°10	15°22	n.a.	F 17
S 18	6 29 22	6° 8'11	3♏13	14°46	1°39	4°20	2°17	26°13	24°28	21°30	13°11	15° 1	15° 6	15°29	n.a.	S 18
S 19	6 33 19	7° 5'26	15°48	16°45	2°52	4°59	2°26	26° 9	24°25	21°32	13°13	15° 0	15° 3	15°36	n.a.	S 19
M20	6 37 16	8° 2'42	28°43	18°42	4° 5	5°38	2°35	26° 5	24°23	21°34	13°14	14°59	15° 0	15°42	n.a.	M20
T 21	6 41 12	8°59'59	12♐ 0	20°37	5°18	6°17	2°44	26° 0	24°21	21°36	13°16	14°58	14°57	15°49	n.a.	T 21
W22	6 45 9	9°57'18	25°37	22°31	6°32	6°56	2°53	25°56	24°18	21°38	13°17	14°58	14°54	15°56	n.a.	W22
T 23	6 49 6	10°54'39	9♑35	24°23	7°45	7°36	3° 2	25°52	24°16	21°41	13°19	14°D58	14°51	16° 2	n.a.	T 23
F 24	6 53 2	11°52'00	23°49	26°14	8°58	8°15	3°11	25°48	24°14	21°43	13°20	14°58	14°47	16° 9	n.a.	F 24
S 25	6 56 59	12°49'24	8♒15	28° 3	10°11	8°55	3°20	25°43	24°11	21°45	13°22	14°58	14°44	16°16	n.a.	S 25
S 26	7 0 56	13°46'48	22°47	29°50	11°24	9°34	3°28	25°39	24° 9	21°47	13°24	14°58	14°41	16°23	n.a.	S 26
M27	7 4 52	14°44'13	7♓20	1♒35	12°37	10°14	3°37	25°35	24° 7	21°49	13°25	14°R58	14°38	16°29	n.a.	M27
T 28	7 8 49	15°41'40	21°49	3°19	13°50	10°54	3°45	25°31	24° 5	21°51	13°27	14°58	14°35	16°36	n.a.	T 28
W29	7 12 46	16°39'08	6♈10	5° 2	15° 3	11°34	3°53	25°27	24° 3	21°53	13°28	14°58	14°32	16°43	n.a.	W29
T 30	7 16 42	17°36'37	20°19	6°42	16°16	12°14	4° 1	25°23	24° 0	21°55	13°30	14°D58	14°28	16°49	n.a.	T 30
F 31	7 20 39	18♑34'08	4♉14	8♒21	17♒29	12♓54	4♏ 9	25♊19	23♊58	21♐57	13♒32	14♋58	14♋25	16♍56	n.a.	F 31

Delta T = 150h55m40s Julian Calendar 1 March 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11122 BCE

APRIL 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 36	19♑31'40	17♉55	9♒59	18♒42	13♓34	4♏17	25°R15	23°R56	21♐59	13♒33	14♋58	14♋22	17♍ 3	n.a.	S 1
S 2	7 28 32	20°29'13	1♊22	11°35	19°55	14°14	4°25	25♊11	23♊54	22° 1	13°35	14°59	14°19	17°10	n.a.	S 2
M 3	7 32 29	21°26'48	14°34	13° 9	21° 8	14°54	4°32	25° 7	23°52	22° 3	13°37	14°59	14°16	17°16	n.a.	M 3
T 4	7 36 26	22°24'24	27°32	14°41	22°21	15°35	4°40	25° 4	23°50	22° 5	13°38	15° 0	14°12	17°23	n.a.	T 4
W 5	7 40 22	23°22'02	10♋16	16°12	23°34	16°15	4°47	25° 0	23°48	22° 7	13°40	15°R 0	14° 9	17°30	n.a.	W 5
T 6	7 44 19	24°19'42	22°49	17°41	24°47	16°56	4°54	24°56	23°46	22° 9	13°42	15° 0	14° 6	17°36	n.a.	T 6
F 7	7 48 16	25°17'23	5♌ 9	19° 9	25°59	17°36	5° 1	24°53	23°44	22°11	13°44	15° 0	14° 3	17°43	n.a.	F 7
S 8	7 52 12	26°15'07	17°19	20°35	27°12	18°17	5° 8	24°49	23°42	22°13	13°45	14°58	14° 0	17°50	n.a.	S 8
S 9	7 56 9	27°12'52	29°21	21°59	28°25	18°58	5°14	24°46	23°40	22°15	13°47	14°57	13°57	17°57	n.a.	S 9
M10	8 0 6	28°10'39	11♍16	23°21	29°38	19°39	5°21	24°43	23°38	22°17	13°49	14°55	13°53	18° 3	n.a.	M10
T 11	8 4 2	29° 8'28	23° 8	24°42	0♓50	20°20	5°27	24°39	23°37	22°19	13°50	14°53	13°50	18°10	n.a.	T 11
W12	8 7 59	0♒ 6'19	5♎ 0	26° 0	2° 3	21° 1	5°33	24°36	23°35	22°21	13°52	14°51	13°47	18°17	n.a.	W12
T 13	8 11 56	1° 4'13	16°55	27°17	3°16	21°42	5°39	24°33	23°33	22°22	13°54	14°50	13°44	18°23	n.a.	T 13
F 14	8 15 52	2° 2'08	28°59	28°32	4°28	22°23	5°45	24°30	23°31	22°24	13°56	14°D49	13°41	18°30	n.a.	F 14
S 15	8 19 49	3° 0'06	11♏15	29°45	5°41	23° 5	5°51	24°27	23°30	22°26	13°57	14°49	13°38	18°37	n.a.	S 15
S 16	8 23 46	3°58'07	23°48	0♓56	6°54	23°46	5°56	24°24	23°28	22°28	13°59	14°50	13°34	18°44	n.a.	S 16
M17	8 27 42	4°56'09	6♐42	2° 4	8° 6	24°28	6° 2	24°21	23°26	22°30	14° 1	14°52	13°31	18°50	n.a.	M17
T 18	8 31 39	5°54'14	20° 0	3°10	9°19	25° 9	6° 7	24°18	23°25	22°31	14° 3	14°53	13°28	18°57	n.a.	T 18
W19	8 35 36	6°52'21	3♑43	4°14	10°31	25°51	6°12	24°15	23°23	22°33	14° 5	14°54	13°25	19° 4	n.a.	W19
T 20	8 39 32	7°50'31	17°52	5°16	11°44	26°32	6°17	24°13	23°22	22°35	14° 6	14°R54	13°22	19°10	n.a.	T 20
F 21	8 43 29	8°48'42	2♒23	6°14	12°56	27°14	6°21	24°10	23°20	22°37	14° 8	14°54	13°18	19°17	n.a.	F 21
S 22	8 47 26	9°46'56	17°12	7°10	14° 9	27°56	6°26	24° 8	23°19	22°38	14°10	14°52	13°15	19°24	n.a.	S 22
S 23	8 51 22	10°45'12	2♓10	8° 3	15°21	28°38	6°30	24° 5	23°17	22°40	14°12	14°49	13°12	19°31	n.a.	S 23
M24	8 55 19	11°43'30	17° 8	8°52	16°33	29°20	6°34	24° 3	23°16	22°41	14°14	14°45	13° 9	19°37	n.a.	M24
T 25	8 59 16	12°41'49	1♈59	9°39	17°46	0♈ 2	6°38	24° 1	23°15	22°43	14°15	14°41	13° 6	19°44	n.a.	T 25
W26	9 3 12	13°40'11	16°35	10°22	18°58	0°45	6°42	23°59	23°13	22°45	14°17	14°38	13° 3	19°51	n.a.	W26
T 27	9 7 9	14°38'35	0♉52	11° 1	20°10	1°27	6°46	23°57	23°12	22°46	14°19	14°36	12°59	19°57	n.a.	T 27
F 28	9 11 6	15°37'00	14°47	11°35	21°22	2° 9	6°49	23°55	23°11	22°48	14°21	14°D35	12°56	20° 4	n.a.	F 28
S 29	9 15 2	16°35'28	28°20	12° 6	22°35	2°52	6°52	23°53	23°10	22°49	14°23	14°36	12°53	20°11	n.a.	S 29
S 30	9 18 59	17♒33'58	11♊32	12♓32	23♓47	3♈34	6♏55	23♊51	23♊ 9	22♐51	14♒24	14♋37	12♋50	20♍18	n.a.	S 30

Delta T = 150h55m33s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 55	18♒32'29	24♊27	12♓53	24♓59	4♈17	6♏58	23°R50	23°R 8	22♐52	14♒26	14♋39	12♋47	20♍24	n.a.	M 1
T 2	9 26 52	19°31'03	7♋ 6	13° 9	26°11	4°59	7° 1	23♊48	23♊ 7	22°53	14°28	14°40	12°43	20°31	n.a.	T 2
W 3	9 30 49	20°29'38	19°33	13°20	27°23	5°42	7° 3	23°47	23° 6	22°55	14°30	14°R40	12°40	20°38	n.a.	W 3
T 4	9 34 45	21°28'16	1♌49	13°R25	28°35	6°25	7° 6	23°45	23° 5	22°56	14°31	14°39	12°37	20°44	n.a.	T 4
F 5	9 38 42	22°26'56	13°57	13°24	29°47	7° 8	7° 8	23°44	23° 4	22°57	14°33	14°35	12°34	20°51	n.a.	F 5
S 6	9 42 39	23°25'39	25°58	13°16	0♈59	7°51	7°10	23°43	23° 3	22°59	14°35	14°30	12°31	20°58	n.a.	S 6
S 7	9 46 35	24°24'23	7♍54	13° 2	2°11	8°34	7°12	23°42	23° 3	23° 0	14°37	14°24	12°28	21° 5	n.a.	S 7
M 8	9 50 32	25°23'10	19°47	12°42	3°23	9°17	7°13	23°41	23° 2	23° 1	14°39	14°16	12°24	21°11	n.a.	M 8
T 9	9 54 28	26°22'00	1♎39	12°15	4°34	10° 0	7°14	23°40	23° 1	23° 3	14°40	14° 8	12°21	21°18	n.a.	T 9
W10	9 58 25	27°20'52	13°31	11°41	5°46	10°43	7°16	23°39	23° 1	23° 4	14°42	14° 0	12°18	21°25	n.a.	W10
T 11	10 2 22	28°19'46	25°26	11° 1	6°58	11°26	7°17	23°38	23° 0	23° 5	14°44	13°54	12°15	21°31	n.a.	T 11
F 12	10 6 18	29°18'44	7♏29	10°15	8° 9	12°10	7°17	23°38	22°59	23° 6	14°46	13°50	12°12	21°38	n.a.	F 12
S 13	10 10 15	0♓17'44	19°42	9°23	9°21	12°53	7°18	23°37	22°59	23° 7	14°47	13°47	12° 9	21°45	n.a.	S 13
S 14	10 14 11	1°16'46	2♐10	8°27	10°33	13°37	7°18	23°37	22°59	23° 8	14°49	13°D47	12° 5	21°52	n.a.	S 14
M15	10 18 8	2°15'51	14°58	7°27	11°44	14°20	7°R18	23°37	22°58	23° 9	14°51	13°47	12° 2	21°58	n.a.	M15
T 16	10 22 5	3°14'59	28° 9	6°25	12°56	15° 4	7°18	23°37	22°58	23°10	14°53	13°48	11°59	22° 5	n.a.	T 16
W17	10 26 1	4°14'10	11♑48	5°21	14° 7	15°47	7°18	23°D37	22°58	23°11	14°54	13°R49	11°56	22°12	n.a.	W17
T 18	10 29 58	5°13'23	25°55	4°17	15°18	16°31	7°18	23°37	22°57	23°12	14°56	13°49	11°53	22°18	n.a.	T 18
F 19	10 33 54	6°12'39	10♒30	3°16	16°30	17°15	7°17	23°37	22°57	23°13	14°58	13°46	11°49	22°25	n.a.	F 19
S 20	10 37 51	7°11'58	25°27	2°17	17°41	17°59	7°16	23°37	22°57	23°14	14°59	13°41	11°46	22°32	n.a.	S 20
S 21	10 41 47	8°11'19	10♓39	1°24	18°52	18°43	7°15	23°37	22°57	23°15	15° 1	13°34	11°43	22°39	n.a.	S 21
M22	10 45 44	9°10'42	25°57	0°37	20° 3	19°27	7°14	23°38	22°D57	23°16	15° 3	13°25	11°40	22°45	n.a.	M22
T 23	10 49 41	10°10'07	11♈ 8	29♒57	21°14	20°11	7°12	23°38	22°57	23°16	15° 4	13°17	11°37	22°52	n.a.	T 23
W24	10 53 37	11° 9'35	26° 2	29°26	22°25	20°55	7°11	23°39	22°57	23°17	15° 6	13° 9	11°34	22°59	n.a.	W24
T 25	10 57 34	12° 9'05	10♉33	29° 4	23°36	21°39	7° 9	23°40	22°57	23°18	15° 8	13° 3	11°30	23° 5	n.a.	T 25
F 26	11 1 30	13° 8'37	24°37	28°51	24°47	22°24	7° 7	23°41	22°58	23°19	15° 9	12°59	11°27	23°12	n.a.	F 26
S 27	11 5 27	14° 8'12	8♊12	28°D49	25°58	23° 8	7° 4	23°41	22°58	23°19	15°11	12°57	11°24	23°19	n.a.	S 27
S 28	11 9 23	15° 7'48	21°22	28°57	27° 9	23°52	7° 2	23°43	22°58	23°20	15°13	12°D57	11°21	23°26	n.a.	S 28
M29	11 13 20	16° 7'27	4♋ 9	29°16	28°19	24°37	6°59	23°44	22°58	23°21	15°14	12°58	11°18	23°32	n.a.	M29
T 30	11 17 16	17° 7'07	16°38	29°43	29°30	25°21	6°56	23°45	22°59	23°21	15°16	12°R58	11°14	23°39	n.a.	T 30
W31	11 21 13	18♓ 6'50	28♋53	0♓21	0♉40	26♈ 6	6♏53	23♊46	22♊59	23♐22	15♒17	12♋57	11♋11	23♍46	n.a.	W31

Delta T = 150h55m26s Julian Calendar 1 May 11121 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11121 BCE

JUNE 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 9	19♓ 6'35	10♌58	1♓ 7	1♉51	26♈51	6°R50	23♊48	23♊ 0	23♐22	15♒19	12°R53	11♋ 8	23♍53	n.a.	T 1
F 2	11 29 6	20° 6'22	22°57	2° 1	3° 1	27°35	6♏47	23°49	23° 0	23°23	15°20	12♋47	11° 5	23°59	n.a.	F 2
S 3	11 33 2	21° 6'11	4♍51	3° 3	4°11	28°20	6°43	23°51	23° 1	23°23	15°22	12°38	11° 2	24° 6	n.a.	S 3
S 4	11 36 59	22° 6'02	16°44	4°11	5°22	29° 5	6°39	23°53	23° 2	23°23	15°23	12°26	10°59	24°13	n.a.	S 4
M 5	11 40 55	23° 5'56	28°36	5°25	6°32	29°50	6°35	23°55	23° 2	23°24	15°25	12°13	10°55	24°19	n.a.	M 5
T 6	11 44 52	24° 5'52	10♎29	6°45	7°42	0♉34	6°31	23°57	23° 3	23°24	15°26	11°59	10°52	24°26	n.a.	T 6
W 7	11 48 48	25° 5'51	22°24	8°10	8°52	1°19	6°27	23°59	23° 4	23°24	15°28	11°46	10°49	24°33	n.a.	W 7
T 8	11 52 45	26° 5'51	4♏24	9°38	10° 1	2° 4	6°22	24° 1	23° 5	23°25	15°29	11°34	10°46	24°40	n.a.	T 8
F 9	11 56 41	27° 5'55	16°30	11°10	11°11	2°49	6°18	24° 3	23° 6	23°25	15°31	11°25	10°43	24°46	n.a.	F 9
S 10	12 0 38	28° 6'01	28°44	12°44	12°21	3°35	6°13	24° 6	23° 7	23°25	15°32	11°19	10°40	24°53	n.a.	S 10
S 11	12 4 34	29° 6'09	11♐12	14°21	13°30	4°20	6° 8	24° 8	23° 8	23°25	15°34	11°16	10°36	25° 0	n.a.	S 11
M12	12 8 31	0♈ 6'20	23°55	16° 0	14°39	5° 5	6° 2	24°11	23° 9	23°25	15°35	11°15	10°33	25° 6	n.a.	M12
T 13	12 12 27	1° 6'33	6♑59	17°40	15°49	5°50	5°57	24°13	23°10	23°25	15°36	11°15	10°30	25°13	n.a.	T 13
W14	12 16 24	2° 6'49	20°28	19°22	16°58	6°36	5°51	24°16	23°11	23°26	15°38	11°15	10°27	25°20	n.a.	W14
T 15	12 20 20	3° 7'08	4♒24	21° 4	18° 7	7°21	5°46	24°19	23°12	23°R26	15°39	11°13	10°24	25°27	n.a.	T 15
F 16	12 24 17	4° 7'29	18°48	22°47	19°16	8° 6	5°40	24°22	23°14	23°26	15°40	11° 9	10°20	25°33	n.a.	F 16
S 17	12 28 13	5° 7'52	3♓37	24°31	20°24	8°52	5°34	24°25	23°15	23°25	15°42	11° 2	10°17	25°40	n.a.	S 17
S 18	12 32 10	6° 8'17	18°46	26°15	21°33	9°37	5°28	24°28	23°16	23°25	15°43	10°53	10°14	25°47	n.a.	S 18
M19	12 36 6	7° 8'45	4♈ 5	27°58	22°42	10°23	5°21	24°31	23°18	23°25	15°44	10°42	10°11	25°53	n.a.	M19
T 20	12 40 3	8° 9'15	19°23	29°42	23°50	11° 9	5°15	24°34	23°19	23°25	15°45	10°30	10° 8	26° 0	n.a.	T 20
W21	12 43 59	9° 9'46	4♉28	1♈26	24°58	11°54	5° 8	24°38	23°21	23°25	15°47	10°19	10° 5	26° 7	n.a.	W21
T 22	12 47 55	10°10'20	19°11	3° 9	26° 6	12°40	5° 2	24°41	23°22	23°25	15°48	10°10	10° 1	26°14	n.a.	T 22
F 23	12 51 52	11°10'55	3♊26	4°52	27°14	13°26	4°55	24°45	23°24	23°24	15°49	10° 4	9°58	26°20	n.a.	F 23
S 24	12 55 48	12°11'33	17°10	6°35	28°22	14°12	4°48	24°49	23°26	23°24	15°50	10° 1	9°55	26°27	n.a.	S 24
S 25	12 59 45	13°12'12	0♋26	8°17	29°30	14°57	4°41	24°52	23°27	23°24	15°51	9°59	9°52	26°34	n.a.	S 25
M26	13 3 41	14°12'52	13°15	9°59	0♊37	15°43	4°33	24°56	23°29	23°23	15°52	9°59	9°49	26°41	n.a.	M26
T 27	13 7 38	15°13'34	25°43	11°40	1°44	16°29	4°26	25° 0	23°31	23°23	15°53	9°59	9°46	26°47	n.a.	T 27
W28	13 11 34	16°14'18	7♌55	13°21	2°51	17°15	4°19	25° 4	23°33	23°23	15°54	9°58	9°42	26°54	n.a.	W28
T 29	13 15 31	17°15'04	19°55	15° 2	3°58	18° 1	4°11	25° 8	23°35	23°22	15°55	9°54	9°39	27° 1	n.a.	T 29
F 30	13 19 27	18♈15'50	1♍49	16♈42	5♊ 5	18♉47	4♏ 4	25♊12	23♊37	23♐22	15♒56	9♋47	9♋36	27♍ 7	n.a.	F 30

Delta T = 150h55m19s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE
geocentric

JULY 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 23	19♈16'39	13♍41	18♈22	6♊11	19♉33	3°R56	25♊17	23♊39	23°R21	15♒57	9°R37	9♋33	27♍14	n.a.	S 1
S 2	13 27 20	20°17'29	25°32	20° 1	7°18	20°19	3♏48	25°21	23°41	23♐21	15°58	9♋25	9°30	27°21	n.a.	S 2
M 3	13 31 16	21°18'20	7♎26	21°40	8°24	21° 6	3°40	25°25	23°43	23°20	15°59	9°11	9°26	27°28	n.a.	M 3
T 4	13 35 13	22°19'14	19°23	23°18	9°30	21°52	3°33	25°30	23°45	23°19	16° 0	8°56	9°23	27°34	n.a.	T 4
W 5	13 39 9	23°20'09	1♏26	24°56	10°35	22°38	3°25	25°35	23°47	23°19	16° 1	8°43	9°20	27°41	n.a.	W 5
T 6	13 43 6	24°21'05	13°35	26°33	11°41	23°24	3°17	25°39	23°49	23°18	16° 2	8°30	9°17	27°48	n.a.	T 6
F 7	13 47 2	25°22'04	25°51	28°10	12°46	24°11	3° 9	25°44	23°51	23°17	16° 3	8°21	9°14	27°54	n.a.	F 7
S 8	13 50 59	26°23'04	8♐15	29°46	13°51	24°57	3° 0	25°49	23°54	23°17	16° 3	8°14	9°11	28° 1	n.a.	S 8
S 9	13 54 55	27°24'06	20°50	1♑23	14°55	25°43	2°52	25°54	23°56	23°16	16° 4	8°10	9° 7	28° 8	n.a.	S 9
M10	13 58 51	28°25'10	3♑38	2°59	16° 0	26°30	2°44	25°59	23°58	23°15	16° 5	8°D 9	9° 4	28°15	n.a.	M10
T 11	14 2 48	29°26'15	16°42	4°34	17° 4	27°16	2°36	26° 4	24° 1	23°14	16° 6	8° 9	9° 1	28°21	n.a.	T 11
W12	14 6 44	0♑27'22	0♒ 6	6° 9	18° 8	28° 2	2°28	26° 9	24° 3	23°13	16° 6	8°R 9	8°58	28°28	n.a.	W12
T 13	14 10 41	1°28'31	13°51	7°44	19°11	28°49	2°20	26°14	24° 6	23°12	16° 7	8° 9	8°55	28°35	n.a.	T 13
F 14	14 14 37	2°29'41	27°59	9°19	20°15	29°35	2°11	26°19	24° 8	23°12	16° 8	8° 6	8°51	28°42	n.a.	F 14
S 15	14 18 34	3°30'53	12♓30	10°53	21°17	0♊22	2° 3	26°25	24°11	23°11	16° 8	8° 1	8°48	28°48	n.a.	S 15
S 16	14 22 30	4°32'07	27°20	12°27	22°20	1° 9	1°55	26°30	24°13	23°10	16° 9	7°53	8°45	28°55	n.a.	S 16
M17	14 26 27	5°33'22	12♈22	14° 0	23°22	1°55	1°47	26°35	24°16	23° 9	16° 9	7°44	8°42	29° 2	n.a.	M17
T 18	14 30 23	6°34'38	27°27	15°34	24°24	2°42	1°39	26°41	24°19	23° 8	16°10	7°34	8°39	29° 8	n.a.	T 18
W19	14 34 19	7°35'56	12♉25	17° 7	25°26	3°28	1°30	26°46	24°21	23° 6	16°10	7°24	8°36	29°15	n.a.	W19
T 20	14 38 16	8°37'14	27° 7	18°40	26°27	4°15	1°22	26°52	24°24	23° 5	16°11	7°16	8°32	29°22	n.a.	T 20
F 21	14 42 12	9°38'34	11♊25	20°13	27°28	5° 2	1°14	26°58	24°27	23° 4	16°11	7°11	8°29	29°29	n.a.	F 21
S 22	14 46 9	10°39'55	25°15	21°45	28°29	5°49	1° 6	27° 4	24°30	23° 3	16°12	7° 8	8°26	29°35	n.a.	S 22
S 23	14 50 5	11°41'16	8♋38	23°17	29°29	6°35	0°58	27° 9	24°33	23° 2	16°12	7°D 8	8°23	29°42	n.a.	S 23
M24	14 54 2	12°42'38	21°33	24°49	0♋28	7°22	0°50	27°15	24°35	23° 1	16°13	7° 8	8°20	29°49	n.a.	M24
T 25	14 57 58	13°44'01	4♌ 6	26°21	1°27	8° 9	0°43	27°21	24°38	22°59	16°13	7° 9	8°17	29°55	n.a.	T 25
W26	15 1 55	14°45'24	16°21	27°52	2°26	8°56	0°35	27°27	24°41	22°58	16°13	7°R10	8°13	0♎ 2	n.a.	W26
T 27	15 5 51	15°46'48	28°23	29°24	3°24	9°42	0°27	27°33	24°44	22°57	16°13	7° 9	8°10	0° 9	n.a.	T 27
F 28	15 9 48	16°48'12	10♍17	0♊54	4°22	10°29	0°20	27°40	24°47	22°56	16°14	7° 6	8° 7	0°16	n.a.	F 28
S 29	15 13 44	17°49'37	22° 8	2°25	5°19	11°16	0°12	27°46	24°50	22°54	16°14	7° 0	8° 4	0°22	n.a.	S 29
S 30	15 17 40	18°51'02	4♎ 0	3°55	6°16	12° 3	0° 5	27°52	24°53	22°53	16°14	6°53	8° 1	0°29	n.a.	S 30
M31	15 21 37	19♑52'28	15♎57	5♊25	7♋12	12♊50	29♎57	27♊58	24♊56	22♐52	16♒14	6♋44	7♋57	0♎36	n.a.	M31

Delta T = 150h55m12s Julian Calendar 1 July 11121 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11121 BCE

AUGUST 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 33	20♑53'54	27♎59	6♊54	8♋ 8	13♊37	29°R50	28♊ 5	25♊ 0	22°R50	16♒14	6°R35	7♋54	0♎43	n.a.	T 1
W 2	15 29 30	21°55'21	10♏11	8°22	9° 3	14°24	29♎43	28°11	25° 3	22♐49	16°15	6♋26	7°51	0°49	n.a.	W 2
T 3	15 33 26	22°56'48	22°32	9°50	9°57	15°11	29°36	28°17	25° 6	22°47	16°15	6°18	7°48	0°56	n.a.	T 3
F 4	15 37 23	23°58'16	5♐ 4	11°18	10°50	15°57	29°29	28°24	25° 9	22°46	16°15	6°12	7°45	1° 3	n.a.	F 4
S 5	15 41 19	24°59'44	17°46	12°44	11°43	16°44	29°22	28°30	25°12	22°45	16°R15	6° 8	7°42	1° 9	n.a.	S 5
S 6	15 45 16	26° 1'13	0♑39	14° 9	12°36	17°31	29°16	28°37	25°16	22°43	16°15	6°D 6	7°38	1°16	n.a.	S 6
M 7	15 49 12	27° 2'42	13°44	15°33	13°27	18°18	29° 9	28°44	25°19	22°42	16°15	6° 6	7°35	1°23	n.a.	M 7
T 8	15 53 9	28° 4'12	27° 1	16°56	14°18	19° 5	29° 3	28°50	25°22	22°40	16°15	6° 8	7°32	1°30	n.a.	T 8
W 9	15 57 5	29° 5'42	10♒32	18°17	15° 8	19°52	28°57	28°57	25°25	22°39	16°15	6° 9	7°29	1°36	n.a.	W 9
T 10	16 1 2	0♊ 7'13	24°17	19°37	15°57	20°39	28°51	29° 4	25°29	22°37	16°14	6°R10	7°26	1°43	n.a.	T 10
F 11	16 4 58	1° 8'44	8♓17	20°54	16°45	21°26	28°45	29°10	25°32	22°36	16°14	6°10	7°22	1°50	n.a.	F 11
S 12	16 8 55	2°10'16	22°31	22° 9	17°33	22°13	28°39	29°17	25°35	22°34	16°14	6° 9	7°19	1°57	n.a.	S 12
S 13	16 12 51	3°11'48	6♈58	23°20	18°19	23° 0	28°34	29°24	25°39	22°32	16°14	6° 5	7°16	2° 3	n.a.	S 13
M14	16 16 48	4°13'20	21°33	24°29	19° 5	23°47	28°28	29°31	25°42	22°31	16°14	6° 1	7°13	2°10	n.a.	M14
T 15	16 20 44	5°14'52	6♉10	25°33	19°49	24°34	28°23	29°38	25°46	22°29	16°13	5°56	7°10	2°17	n.a.	T 15
W16	16 24 41	6°16'25	20°44	26°33	20°33	25°21	28°18	29°45	25°49	22°28	16°13	5°52	7° 7	2°23	n.a.	W16
T 17	16 28 38	7°17'58	5♊ 6	27°28	21°15	26° 8	28°13	29°52	25°52	22°26	16°13	5°48	7° 3	2°30	n.a.	T 17
F 18	16 32 34	8°19'30	19°12	28°17	21°56	26°55	28° 8	29°59	25°56	22°24	16°12	5°45	7° 0	2°37	n.a.	F 18
S 19	16 36 31	9°21'03	2♋57	28°59	22°36	27°42	28° 4	0♋ 6	25°59	22°23	16°12	5°D44	6°57	2°44	n.a.	S 19
S 20	16 40 27	10°22'35	16°19	29°33	23°15	28°29	28° 0	0°13	26° 3	22°21	16°12	5°45	6°54	2°50	n.a.	S 20
M21	16 44 24	11°24'06	29°18	29°59	23°53	29°16	27°55	0°20	26° 6	22°19	16°11	5°46	6°51	2°57	n.a.	M21
T 22	16 48 20	12°25'37	11♌55	0♋15	24°29	0♋ 3	27°52	0°27	26°10	22°18	16°11	5°48	6°48	3° 4	n.a.	T 22
W23	16 52 17	13°27'08	24°15	0°R21	25° 4	0°50	27°48	0°34	26°13	22°16	16°10	5°49	6°44	3°11	n.a.	W23
T 24	16 56 13	14°28'37	6♍21	0°16	25°37	1°37	27°44	0°41	26°17	22°14	16°10	5°50	6°41	3°17	n.a.	T 24
F 25	17 0 10	15°30'06	18°17	0° 0	26° 9	2°24	27°41	0°49	26°21	22°13	16° 9	5°R51	6°38	3°24	n.a.	F 25
S 26	17 4 6	16°31'34	0♎ 9	29♊32	26°39	3°11	27°38	0°56	26°24	22°11	16° 9	5°50	6°35	3°31	n.a.	S 26
S 27	17 8 3	17°33'01	12° 2	28°52	27° 8	3°58	27°35	1° 3	26°28	22° 9	16° 8	5°48	6°32	3°37	n.a.	S 27
M28	17 12 0	18°34'27	24° 0	28° 2	27°35	4°45	27°32	1°10	26°31	22° 7	16° 8	5°46	6°28	3°44	n.a.	M28
T 29	17 15 56	19°35'53	6♏ 6	27° 1	28° 0	5°32	27°29	1°17	26°35	22° 6	16° 7	5°43	6°25	3°51	n.a.	T 29
W30	17 19 53	20°37'17	18°24	25°52	28°23	6°19	27°27	1°25	26°38	22° 4	16° 6	5°41	6°22	3°58	n.a.	W30
T 31	17 23 49	21♊38'41	0♐56	24♊36	28♋45	7♋ 6	27♎25	1♋32	26♊42	22♐ 2	16♒ 6	5♋39	6♋19	4♎ 4	n.a.	T 31

Delta T = 150h55m05s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 46	22♊40'04	13♐43	23°R17	29♋ 4	7♋53	27°R23	1♋39	26♊46	22°R 1	16°R 5	5°R37	6♋16	4♎11	n.a.	F 1
S 2	17 31 43	23°41'26	26°45	21♊56	29°22	8°40	27♎21	1°47	26°49	21♐59	16♒ 4	5♋37	6°13	4°18	n.a.	S 2
S 3	17 35 39	24°42'47	10♑ 2	20°37	29°37	9°27	27°19	1°54	26°53	21°57	16° 3	5°D36	6° 9	4°25	n.a.	S 3
M 4	17 39 36	25°44'08	23°33	19°22	29°50	10°14	27°18	2° 1	26°56	21°56	16° 3	5°37	6° 6	4°31	n.a.	M 4
T 5	17 43 32	26°45'27	7♒15	18°12	0♌ 1	11° 0	27°17	2° 9	27° 0	21°54	16° 2	5°38	6° 3	4°38	n.a.	T 5
W 6	17 47 29	27°46'46	21° 8	17°10	0° 9	11°47	27°16	2°16	27° 4	21°52	16° 1	5°38	6° 0	4°45	n.a.	W 6
T 7	17 51 26	28°48'04	5♓ 8	16°17	0°16	12°34	27°15	2°23	27° 7	21°50	16° 0	5°39	5°57	4°51	n.a.	T 7
F 8	17 55 22	29°49'21	19°15	15°33	0°20	13°21	27°15	2°31	27°11	21°49	15°59	5°39	5°54	4°58	n.a.	F 8
S 9	17 59 19	0♋50'38	3♈25	15° 0	0°R21	14° 8	27°14	2°38	27°14	21°47	15°58	5°R40	5°50	5° 5	n.a.	S 9
S 10	18 3 15	1°51'53	17°37	14°36	0°20	14°55	27°D14	2°45	27°18	21°45	15°58	5°39	5°47	5°12	n.a.	S 10
M11	18 7 12	2°53'08	1♉49	14°21	0°16	15°41	27°14	2°53	27°21	21°44	15°57	5°39	5°44	5°18	n.a.	M11
T 12	18 11 9	3°54'22	15°58	14°D16	0°10	16°28	27°15	3° 0	27°25	21°42	15°56	5°39	5°41	5°25	n.a.	T 12
W13	18 15 5	4°55'34	0♊ 0	14°19	0° 1	17°15	27°15	3° 8	27°29	21°40	15°55	5°39	5°38	5°32	n.a.	W13
T 14	18 19 2	5°56'46	13°54	14°31	29♋50	18° 2	27°16	3°15	27°32	21°39	15°54	5°D39	5°34	5°39	n.a.	T 14
F 15	18 22 59	6°57'57	27°34	14°49	29°36	18°48	27°17	3°22	27°36	21°37	15°53	5°39	5°31	5°45	n.a.	F 15
S 16	18 26 55	7°59'06	11♋ 1	15°14	29°20	19°35	27°18	3°30	27°39	21°35	15°52	5°R39	5°28	5°52	n.a.	S 16
S 17	18 30 52	9° 0'13	24°10	15°46	29° 1	20°22	27°19	3°37	27°43	21°34	15°51	5°39	5°25	5°59	n.a.	S 17
M18	18 34 49	10° 1'20	7♌ 2	16°23	28°40	21° 8	27°21	3°44	27°46	21°32	15°50	5°38	5°22	6° 5	n.a.	M18
T 19	18 38 45	11° 2'24	19°38	17° 5	28°16	21°55	27°23	3°52	27°50	21°31	15°48	5°38	5°19	6°12	n.a.	T 19
W20	18 42 42	12° 3'27	1♍58	17°51	27°50	22°41	27°24	3°59	27°53	21°29	15°47	5°37	5°15	6°19	n.a.	W20
T 21	18 46 39	13° 4'28	14° 5	18°41	27°22	23°28	27°27	4° 6	27°57	21°28	15°46	5°36	5°12	6°26	n.a.	T 21
F 22	18 50 35	14° 5'27	26° 3	19°35	26°52	24°15	27°29	4°14	28° 0	21°26	15°45	5°35	5° 9	6°32	n.a.	F 22
S 23	18 54 32	15° 6'24	7♎56	20°33	26°20	25° 1	27°31	4°21	28° 4	21°24	15°44	5°34	5° 6	6°39	n.a.	S 23
S 24	18 58 28	16° 7'19	19°49	21°33	25°47	25°48	27°34	4°28	28° 7	21°23	15°43	5°D34	5° 3	6°46	n.a.	S 24
M25	19 2 25	17° 8'13	1♏46	22°36	25°12	26°34	27°37	4°36	28°11	21°21	15°42	5°35	5° 0	6°53	n.a.	M25
T 26	19 6 22	18° 9'04	13°52	23°41	24°36	27°20	27°40	4°43	28°14	21°20	15°40	5°36	4°56	6°59	n.a.	T 26
W27	19 10 18	19° 9'54	26°11	24°49	23°59	28° 7	27°44	4°50	28°18	21°18	15°39	5°37	4°53	7° 6	n.a.	W27
T 28	19 14 15	20°10'41	8♐48	25°59	23°21	28°53	27°47	4°57	28°21	21°17	15°38	5°38	4°50	7°13	n.a.	T 28
F 29	19 18 12	21°11'27	21°44	27°11	22°43	29°40	27°51	5° 4	28°25	21°16	15°37	5°39	4°47	7°19	n.a.	F 29
S 30	19 22 8	22♋12'10	5♑ 1	28♊24	22♋ 4	0♌26	27♎55	5♋12	28♊28	21♐14	15♒35	5°R40	4♋44	7♎26	n.a.	S 30

Delta T = 150h54m58s Julian Calendar 1 Sept. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 June 11121 BCE

OCTOBER 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 5	23♋12'52	18♑39	29♊39	21°R26	1♌12	27♎59	5♋19	28♊31	21°R13	15°R34	5°R39	4♋40	7♎33	n.a.	S 1
M 2	19 30 2	24°13'32	2♒36	0♋55	20♋48	1°58	28° 3	5°26	28°35	21♐11	15♒33	5♋38	4°37	7°40	n.a.	M 2
T 3	19 33 59	25°14'09	16°48	2°13	20°10	2°45	28° 7	5°33	28°38	21°10	15°32	5°36	4°34	7°46	n.a.	T 3
W 4	19 37 55	26°14'45	1♓11	3°33	19°34	3°31	28°12	5°40	28°41	21° 9	15°30	5°33	4°31	7°53	n.a.	W 4
T 5	19 41 52	27°15'19	15°38	4°53	18°58	4°17	28°17	5°47	28°45	21° 7	15°29	5°30	4°28	8° 0	n.a.	T 5
F 6	19 45 49	28°15'52	0♈ 5	6°15	18°24	5° 3	28°22	5°54	28°48	21° 6	15°28	5°27	4°25	8° 7	n.a.	F 6
S 7	19 49 45	29°16'22	14°26	7°37	17°52	5°49	28°27	6° 1	28°51	21° 5	15°26	5°25	4°21	8°13	n.a.	S 7
S 8	19 53 42	0♌16'51	28°39	9° 1	17°21	6°35	28°32	6° 8	28°54	21° 3	15°25	5°D25	4°18	8°20	n.a.	S 8
M 9	19 57 39	1°17'18	12♉41	10°26	16°52	7°21	28°38	6°15	28°57	21° 2	15°24	5°25	4°15	8°27	n.a.	M 9
T 10	20 1 35	2°17'44	26°31	11°52	16°26	8° 7	28°43	6°22	29° 1	21° 1	15°22	5°26	4°12	8°33	n.a.	T 10
W11	20 5 32	3°18'07	10♊ 9	13°19	16° 1	8°53	28°49	6°29	29° 4	21° 0	15°21	5°28	4° 9	8°40	n.a.	W11
T 12	20 9 29	4°18'29	23°35	14°46	15°39	9°39	28°55	6°36	29° 7	20°59	15°20	5°29	4° 6	8°47	n.a.	T 12
F 13	20 13 25	5°18'49	6♋49	16°15	15°19	10°25	29° 1	6°43	29°10	20°58	15°18	5°R30	4° 2	8°54	n.a.	F 13
S 14	20 17 22	6°19'07	19°50	17°45	15° 2	11°11	29° 8	6°49	29°13	20°56	15°17	5°29	3°59	9° 0	n.a.	S 14
S 15	20 21 19	7°19'22	2♌40	19°15	14°47	11°57	29°14	6°56	29°16	20°55	15°16	5°26	3°56	9° 7	n.a.	S 15
M16	20 25 15	8°19'36	15°17	20°47	14°35	12°42	29°21	7° 3	29°19	20°54	15°14	5°22	3°53	9°14	n.a.	M16
T 17	20 29 12	9°19'47	27°43	22°19	14°25	13°28	29°27	7° 9	29°22	20°53	15°13	5°17	3°50	9°21	n.a.	T 17
W18	20 33 9	10°19'56	9♍58	23°53	14°18	14°14	29°34	7°16	29°25	20°52	15°11	5°10	3°46	9°27	n.a.	W18
T 19	20 37 5	11°20'02	22° 2	25°27	14°13	14°59	29°42	7°23	29°28	20°51	15°10	5° 3	3°43	9°34	n.a.	T 19
F 20	20 41 2	12°20'06	4♎ 0	27° 2	14°D11	15°45	29°49	7°29	29°31	20°50	15° 9	4°57	3°40	9°41	n.a.	F 20
S 21	20 44 58	13°20'07	15°52	28°38	14°11	16°31	29°56	7°36	29°34	20°49	15° 7	4°52	3°37	9°47	n.a.	S 21
S 22	20 48 55	14°20'06	27°44	0♌15	14°14	17°16	0♏ 4	7°42	29°36	20°49	15° 6	4°49	3°34	9°54	n.a.	S 22
M23	20 52 52	15°20'02	9♏39	1°53	14°19	18° 2	0°11	7°48	29°39	20°48	15° 4	4°47	3°31	10° 1	n.a.	M23
T 24	20 56 48	16°19'56	21°42	3°32	14°26	18°47	0°19	7°55	29°42	20°47	15° 3	4°D47	3°27	10° 8	n.a.	T 24
W25	21 0 45	17°19'48	3♐58	5°12	14°36	19°32	0°27	8° 1	29°45	20°46	15° 2	4°48	3°24	10°14	n.a.	W25
T 26	21 4 42	18°19'36	16°33	6°53	14°47	20°18	0°35	8° 7	29°47	20°45	15° 0	4°50	3°21	10°21	n.a.	T 26
F 27	21 8 38	19°19'22	29°30	8°35	15° 1	21° 3	0°44	8°14	29°50	20°45	14°59	4°R51	3°18	10°28	n.a.	F 27
S 28	21 12 35	20°19'06	12♑52	10°18	15°17	21°48	0°52	8°20	29°52	20°44	14°57	4°51	3°15	10°35	n.a.	S 28
S 29	21 16 32	21°18'47	26°40	12° 2	15°35	22°33	1° 0	8°26	29°55	20°43	14°56	4°49	3°11	10°41	n.a.	S 29
M30	21 20 28	22°18'25	10♒54	13°47	15°55	23°19	1° 9	8°32	29°58	20°43	14°55	4°44	3° 8	10°48	n.a.	M30
T 31	21 24 25	23♌18'01	25♒29	15♌33	16♋17	24♌ 4	1♏18	8♋38	0♋ 0	20♐42	14♒53	4♋38	3♋ 5	10♎55	n.a.	T 31

Delta T = 150h54m51s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11121 BCE
geocentric

NOVEMBER 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 22	24♌17'35	10♓19	17♌21	16♋41	24♌49	1♏27	8♋44	0♋ 3	20°R41	14°R52	4°R31	3♋ 2	11♎ 1	n.a.	W 1
T 2	21 32 18	25°17'06	25°15	19° 9	17° 6	25°34	1°36	8°50	0° 5	20♐41	14♒50	4♋23	2°59	11° 8	n.a.	T 2
F 3	21 36 15	26°16'35	10♈ 7	20°58	17°33	26°19	1°45	8°55	0° 7	20°40	14°49	4°15	2°56	11°15	n.a.	F 3
S 4	21 40 11	27°16'02	24°50	22°49	18° 2	27° 4	1°54	9° 1	0°10	20°40	14°48	4° 9	2°52	11°22	n.a.	S 4
S 5	21 44 8	28°15'26	9♉15	24°41	18°32	27°49	2° 4	9° 7	0°12	20°39	14°46	4° 6	2°49	11°28	n.a.	S 5
M 6	21 48 5	29°14'49	23°21	26°33	19° 4	28°34	2°13	9°13	0°14	20°39	14°45	4°D 4	2°46	11°35	n.a.	M 6
T 7	21 52 1	0♍14'10	7♊ 7	28°27	19°37	29°18	2°23	9°18	0°17	20°39	14°44	4° 4	2°43	11°42	n.a.	T 7
W 8	21 55 58	1°13'28	20°33	0♍22	20°12	0♍ 3	2°33	9°24	0°19	20°38	14°42	4° 5	2°40	11°49	n.a.	W 8
T 9	21 59 54	2°12'45	3♋42	2°18	20°48	0°48	2°42	9°29	0°21	20°38	14°41	4°R 5	2°37	11°55	n.a.	T 9
F 10	22 3 51	3°11'59	16°36	4°15	21°25	1°33	2°52	9°35	0°23	20°38	14°40	4° 5	2°33	12° 2	n.a.	F 10
S 11	22 7 48	4°11'11	29°18	6°12	22° 3	2°17	3° 2	9°40	0°25	20°37	14°38	4° 2	2°30	12° 9	n.a.	S 11
S 12	22 11 44	5°10'21	11♌48	8°11	22°43	3° 2	3°13	9°45	0°27	20°37	14°37	3°56	2°27	12°15	n.a.	S 12
M13	22 15 41	6° 9'28	24°10	10°10	23°24	3°46	3°23	9°50	0°29	20°37	14°36	3°48	2°24	12°22	n.a.	M13
T 14	22 19 37	7° 8'33	6♍23	12° 9	24° 5	4°31	3°33	9°55	0°31	20°37	14°35	3°37	2°21	12°29	n.a.	T 14
W15	22 23 34	8° 7'36	18°28	14° 9	24°48	5°15	3°44	10° 0	0°33	20°37	14°33	3°25	2°17	12°36	n.a.	W15
T 16	22 27 31	9° 6'36	0♎28	16° 8	25°32	6° 0	3°54	10° 5	0°35	20°37	14°32	3°13	2°14	12°42	n.a.	T 16
F 17	22 31 27	10° 5'34	12°22	18° 8	26°17	6°44	4° 5	10°10	0°36	20°36	14°31	3° 1	2°11	12°49	n.a.	F 17
S 18	22 35 24	11° 4'29	24°13	20° 7	27° 2	7°28	4°16	10°15	0°38	20°D36	14°30	2°50	2° 8	12°56	n.a.	S 18
S 19	22 39 20	12° 3'22	6♏ 4	22° 5	27°49	8°13	4°27	10°20	0°40	20°36	14°28	2°42	2° 5	13° 2	n.a.	S 19
M20	22 43 17	13° 2'12	17°58	24° 3	28°36	8°57	4°38	10°25	0°42	20°37	14°27	2°37	2° 2	13° 9	n.a.	M20
T 21	22 47 13	14° 1'00	29°59	25°59	29°24	9°41	4°49	10°29	0°43	20°37	14°26	2°34	1°58	13°16	n.a.	T 21
W22	22 51 10	14°59'45	12♐12	27°52	0♌13	10°25	5° 0	10°34	0°45	20°37	14°25	2°D33	1°55	13°23	n.a.	W22
T 23	22 55 7	15°58'28	24°42	29°44	1° 2	11° 9	5°11	10°38	0°46	20°37	14°24	2°33	1°52	13°29	n.a.	T 23
F 24	22 59 3	16°57'08	7♑34	1♎33	1°52	11°53	5°22	10°43	0°48	20°37	14°22	2°R33	1°49	13°36	n.a.	F 24
S 25	23 3 0	17°55'45	20°53	3°19	2°43	12°37	5°34	10°47	0°49	20°37	14°21	2°32	1°46	13°43	n.a.	S 25
S 26	23 6 56	18°54'20	4♒40	5° 1	3°35	13°21	5°45	10°51	0°51	20°38	14°20	2°29	1°43	13°50	n.a.	S 26
M27	23 10 53	19°52'52	18°57	6°40	4°27	14° 5	5°57	10°55	0°52	20°38	14°19	2°23	1°39	13°56	n.a.	M27
T 28	23 14 49	20°51'22	3♓41	8°14	5°19	14°49	6° 9	10°59	0°53	20°38	14°18	2°14	1°36	14° 3	n.a.	T 28
W29	23 18 46	21°49'49	18°45	9°43	6°13	15°32	6°20	11° 3	0°54	20°38	14°17	2° 4	1°33	14°10	n.a.	W29
T 30	23 22 42	22♍48'14	3♈59	11♎ 8	7♌ 7	16♍16	6♏32	11♋ 7	0♋56	20♐39	14♒16	1♋53	1♋30	14♎16	n.a.	T 30

Delta T = 150h54m44s Julian Calendar 1 Nov. 11121 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11121 BCE

DECEMBER 11121 BCE (-11120) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 39	23♍46'37	19♈13	12♎27	8♌ 1	17♍ 0	6♏44	11♋11	0♋57	20♐39	14°R15	1°R43	1♋27	14♎23	n.a.	F 1
S 2	23 30 35	24°44'58	4♉15	13°41	8°56	17°43	6°56	11°15	0°58	20°40	14♒14	1♋34	1°23	14°30	n.a.	S 2
S 3	23 34 32	25°43'17	18°58	14°48	9°51	18°27	7° 8	11°18	0°59	20°40	14°13	1°28	1°20	14°37	n.a.	S 3
M 4	23 38 28	26°41'34	3♊17	15°50	10°47	19°10	7°20	11°22	1° 0	20°41	14°12	1°25	1°17	14°43	n.a.	M 4
T 5	23 42 25	27°39'49	17° 9	16°46	11°44	19°54	7°32	11°25	1° 1	20°41	14°11	1°23	1°14	14°50	n.a.	T 5
W 6	23 46 21	28°38'03	0♋36	17°35	12°40	20°37	7°44	11°29	1° 2	20°42	14°10	1°23	1°11	14°57	n.a.	W 6
T 7	23 50 18	29°36'14	13°40	18°18	13°38	21°20	7°57	11°32	1° 2	20°42	14° 9	1°23	1° 8	15° 3	n.a.	T 7
F 8	23 54 14	0♎34'24	26°25	18°55	14°35	22° 4	8° 9	11°35	1° 3	20°43	14° 8	1°22	1° 4	15°10	n.a.	F 8
S 9	23 58 11	1°32'32	8♌55	19°25	15°33	22°47	8°21	11°39	1° 4	20°44	14° 7	1°18	1° 1	15°17	n.a.	S 9
S 10	0 2 7	2°30'38	21°13	19°48	16°32	23°30	8°34	11°42	1° 5	20°44	14° 6	1°11	0°58	15°24	n.a.	S 10
M11	0 6 4	3°28'42	3♍22	20° 5	17°30	24°13	8°46	11°45	1° 5	20°45	14° 6	1° 2	0°55	15°30	n.a.	M11
T 12	0 10 0	4°26'44	15°25	20°16	18°29	24°56	8°59	11°47	1° 6	20°46	14° 5	0°50	0°52	15°37	n.a.	T 12
W13	0 13 57	5°24'44	27°22	20°R20	19°29	25°39	9°12	11°50	1° 6	20°47	14° 4	0°36	0°48	15°44	n.a.	W13
T 14	0 17 53	6°22'42	9♎16	20°18	20°29	26°22	9°24	11°53	1° 7	20°48	14° 3	0°22	0°45	15°51	n.a.	T 14
F 15	0 21 50	7°20'39	21° 8	20° 9	21°29	27° 5	9°37	11°55	1° 7	20°48	14° 2	0° 8	0°42	15°57	n.a.	F 15
S 16	0 25 46	8°18'33	2♏59	19°56	22°29	27°48	9°50	11°58	1° 8	20°49	14° 2	29♊57	0°39	16° 4	n.a.	S 16
S 17	0 29 43	9°16'25	14°51	19°37	23°30	28°31	10° 3	12° 0	1° 8	20°50	14° 1	29°47	0°36	16°11	n.a.	S 17
M18	0 33 39	10°14'16	26°47	19°13	24°31	29°14	10°16	12° 3	1° 8	20°51	14° 0	29°40	0°33	16°17	n.a.	M18
T 19	0 37 36	11°12'04	8♐50	18°44	25°32	29°57	10°29	12° 5	1° 9	20°52	14° 0	29°37	0°29	16°24	n.a.	T 19
W20	0 41 32	12° 9'50	21° 3	18°12	26°33	0♎39	10°42	12° 7	1° 9	20°53	13°59	29°35	0°26	16°31	n.a.	W20
T 21	0 45 28	13° 7'34	3♑32	17°36	27°35	1°22	10°55	12° 9	1° 9	20°54	13°58	29°D35	0°23	16°38	n.a.	T 21
F 22	0 49 25	14° 5'17	16°21	16°58	28°37	2° 4	11° 8	12°11	1° 9	20°55	13°58	29°R35	0°20	16°44	n.a.	F 22
S 23	0 53 21	15° 2'57	29°34	16°19	29°39	2°47	11°21	12°13	1°R 9	20°56	13°57	29°34	0°17	16°51	n.a.	S 23
S 24	0 57 18	16° 0'35	13♒15	15°38	0♍41	3°29	11°34	12°14	1° 9	20°58	13°57	29°32	0°14	16°58	n.a.	S 24
M25	1 1 14	16°58'11	27°25	14°57	1°44	4°12	11°47	12°16	1° 9	20°59	13°56	29°27	0°10	17° 4	n.a.	M25
T 26	1 5 11	17°55'45	12♓ 3	14°16	2°47	4°54	12° 0	12°17	1° 9	21° 0	13°56	29°20	0° 7	17°11	n.a.	T 26
W27	1 9 7	18°53'17	27° 5	13°36	3°50	5°36	12°14	12°19	1° 9	21° 1	13°55	29°10	0° 4	17°18	n.a.	W27
T 28	1 13 4	19°50'47	12♈21	12°58	4°53	6°19	12°27	12°20	1° 9	21° 2	13°55	29° 1	0° 1	17°25	n.a.	T 28
F 29	1 17 0	20°48'16	27°40	12°22	5°57	7° 1	12°40	12°21	1° 8	21° 4	13°54	28°51	29♊58	17°31	n.a.	F 29
S 30	1 20 56	21°45'43	12♉53	11°49	7° 0	7°43	12°54	12°22	1° 8	21° 5	13°54	28°43	29°54	17°38	n.a.	S 30
S 31	1 24 53	22♎43'09	27♉47	11♎20	8♍ 4	8♎25	13♏ 7	12♋24	1♋ 8	21♐ 6	13♒54	28♊38	29♊51	17♎45	n.a.	S 31

Delta T = 150h54m37s Julian Calendar

The year -11120 astronomical counting style corresponds to year 11121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

JANUARY 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 49	23♎40'33	12♊17	10°R54	9♍ 8	9♎ 7	13♏21	12♋24	1°R 7	21♐ 8	13°R53	28°R35	29♊48	17♎51	n.a.	M 1
T 2	1 32 46	24°37'57	26°20	10♎32	10°12	9°49	13°34	12°25	1♋ 7	21° 9	13♒53	28°D34	29°45	17°58	n.a.	T 2
W 3	1 36 42	25°35'19	9♋54	10°15	11°17	10°31	13°48	12°26	1° 6	21°10	13°53	28♊34	29°42	18° 5	n.a.	W 3
T 4	1 40 39	26°32'40	23° 2	10° 2	12°21	11°13	14° 1	12°27	1° 6	21°12	13°53	28°R35	29°39	18°12	n.a.	T 4
F 5	1 44 35	27°30'00	5♌47	9°54	13°26	11°55	14°15	12°27	1° 5	21°13	13°52	28°34	29°35	18°18	n.a.	F 5
S 6	1 48 32	28°27'19	18°14	9°D51	14°31	12°37	14°28	12°28	1° 4	21°15	13°52	28°32	29°32	18°25	n.a.	S 6
S 7	1 52 28	29°24'36	0♍28	9°52	15°36	13°19	14°42	12°28	1° 4	21°16	13°52	28°28	29°29	18°32	n.a.	S 7
M 8	1 56 24	0♏21'53	12°31	9°58	16°41	14° 0	14°56	12°28	1° 3	21°18	13°52	28°22	29°26	18°38	n.a.	M 8
T 9	2 0 21	1°19'08	24°27	10° 9	17°47	14°42	15° 9	12°28	1° 2	21°19	13°52	28°13	29°23	18°45	n.a.	T 9
W10	2 4 17	2°16'23	6♎20	10°24	18°52	15°24	15°23	12°R28	1° 1	21°21	13°52	28° 3	29°19	18°52	n.a.	W10
T 11	2 8 14	3°13'36	18°11	10°44	19°58	16° 5	15°37	12°28	1° 0	21°23	13°51	27°53	29°16	18°59	n.a.	T 11
F 12	2 12 10	4°10'48	0♏ 3	11° 8	21° 4	16°47	15°51	12°28	0°59	21°24	13°51	27°43	29°13	19° 5	n.a.	F 12
S 13	2 16 7	5° 8'00	11°57	11°36	22°10	17°28	16° 4	12°28	0°59	21°26	13°D51	27°34	29°10	19°12	n.a.	S 13
S 14	2 20 3	6° 5'10	23°54	12° 9	23°16	18°10	16°18	12°27	0°58	21°27	13°51	27°27	29° 7	19°19	n.a.	S 14
M15	2 24 0	7° 2'19	5♐57	12°46	24°22	18°51	16°32	12°27	0°56	21°29	13°51	27°22	29° 4	19°26	n.a.	M15
T 16	2 27 56	7°59'27	18° 7	13°26	25°28	19°32	16°46	12°26	0°55	21°31	13°52	27°20	29° 0	19°32	n.a.	T 16
W17	2 31 52	8°56'33	0♑28	14°10	26°34	20°13	16°59	12°26	0°54	21°33	13°52	27°D20	28°57	19°39	n.a.	W17
T 18	2 35 49	9°53'39	13° 2	14°58	27°41	20°55	17°13	12°25	0°53	21°34	13°52	27°21	28°54	19°46	n.a.	T 18
F 19	2 39 45	10°50'43	25°54	15°50	28°48	21°36	17°27	12°24	0°52	21°36	13°52	27°22	28°51	19°52	n.a.	F 19
S 20	2 43 42	11°47'46	9♒ 6	16°45	29°54	22°17	17°41	12°23	0°50	21°38	13°52	27°R23	28°48	19°59	n.a.	S 20
S 21	2 47 38	12°44'48	22°42	17°43	1♎ 1	22°58	17°55	12°22	0°49	21°40	13°52	27°22	28°45	20° 6	n.a.	S 21
M22	2 51 35	13°41'49	6♓43	18°45	2° 8	23°39	18° 9	12°21	0°48	21°42	13°52	27°20	28°41	20°13	n.a.	M22
T 23	2 55 31	14°38'49	21° 8	19°49	3°15	24°20	18°22	12°20	0°46	21°43	13°53	27°16	28°38	20°19	n.a.	T 23
W24	2 59 28	15°35'47	5♈55	20°57	4°23	25° 1	18°36	12°18	0°45	21°45	13°53	27°11	28°35	20°26	n.a.	W24
T 25	3 3 24	16°32'45	20°58	22° 8	5°30	25°42	18°50	12°17	0°43	21°47	13°53	27° 5	28°32	20°33	n.a.	T 25
F 26	3 7 21	17°29'42	6♉ 7	23°21	6°37	26°22	19° 4	12°15	0°42	21°49	13°54	27° 0	28°29	20°39	n.a.	F 26
S 27	3 11 17	18°26'38	21°13	24°38	7°45	27° 3	19°18	12°14	0°40	21°51	13°54	26°55	28°25	20°46	n.a.	S 27
S 28	3 15 13	19°23'34	6♊ 6	25°57	8°53	27°44	19°32	12°12	0°39	21°53	13°54	26°52	28°22	20°53	n.a.	S 28
M29	3 19 10	20°20'29	20°39	27°19	10° 0	28°25	19°46	12°10	0°37	21°55	13°55	26°D51	28°19	21° 0	n.a.	M29
T 30	3 23 6	21°17'24	4♋47	28°44	11° 8	29° 5	20° 0	12° 8	0°36	21°57	13°55	26°51	28°16	21° 6	n.a.	T 30
W31	3 27 3	22♏14'19	18♋27	0♏12	12♎16	29♎46	20♏13	12♋ 6	0♋34	21♐59	13♒56	26♊52	28♊13	21♎13	n.a.	W31

Delta T = 150h54m30s Julian Calendar 1 Jan. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11121 BCE

FEBRUARY 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 59	23♏11'13	1♌41	1♏43	13♎24	0♏26	20♏27	12°R 4	0°R32	22♐ 1	13♒56	26♊53	28♊10	21♎20	n.a.	T 1
F 2	3 34 56	24° 8'07	14°32	3°16	14°33	1° 7	20°41	12♋ 2	0♋30	22° 3	13°57	26°55	28° 6	21°26	n.a.	F 2
S 3	3 38 52	25° 5'01	27° 1	4°51	15°41	1°47	20°55	12° 0	0°29	22° 5	13°57	26°R55	28° 3	21°33	n.a.	S 3
S 4	3 42 49	26° 1'55	9♍15	6°30	16°49	2°28	21° 9	11°57	0°27	22° 7	13°58	26°54	28° 0	21°40	n.a.	S 4
M 5	3 46 45	26°58'49	21°18	8°11	17°58	3° 8	21°23	11°55	0°25	22° 9	13°58	26°52	27°57	21°47	n.a.	M 5
T 6	3 50 42	27°55'43	3♎13	9°54	19° 6	3°48	21°36	11°52	0°23	22°11	13°59	26°49	27°54	21°53	n.a.	T 6
W 7	3 54 38	28°52'37	15° 4	11°40	20°15	4°28	21°50	11°50	0°21	22°13	14° 0	26°44	27°51	22° 0	n.a.	W 7
T 8	3 58 35	29°49'30	26°55	13°29	21°24	5° 9	22° 4	11°47	0°19	22°15	14° 0	26°40	27°47	22° 7	n.a.	T 8
F 9	4 2 31	0♐46'24	8♏49	15°20	22°33	5°49	22°18	11°44	0°17	22°17	14° 1	26°35	27°44	22°13	n.a.	F 9
S 10	4 6 28	1°43'18	20°48	17°14	23°41	6°29	22°32	11°42	0°15	22°19	14° 2	26°32	27°41	22°20	n.a.	S 10
S 11	4 10 24	2°40'12	2♐54	19° 9	24°50	7° 9	22°45	11°39	0°13	22°21	14° 2	26°29	27°38	22°27	n.a.	S 11
M12	4 14 21	3°37'05	15° 8	21° 7	26° 0	7°49	22°59	11°36	0°11	22°24	14° 3	26°27	27°35	22°34	n.a.	M12
T 13	4 18 17	4°33'59	27°32	23° 8	27° 9	8°29	23°13	11°33	0° 9	22°26	14° 4	26°D27	27°31	22°40	n.a.	T 13
W14	4 22 14	5°30'53	10♑ 8	25°10	28°18	9° 9	23°27	11°29	0° 7	22°28	14° 5	26°27	27°28	22°47	n.a.	W14
T 15	4 26 10	6°27'46	22°56	27°14	29°27	9°49	23°40	11°26	0° 5	22°30	14° 6	26°29	27°25	22°54	n.a.	T 15
F 16	4 30 7	7°24'40	6♒ 0	29°19	0♏37	10°29	23°54	11°23	0° 3	22°32	14° 6	26°30	27°22	23° 0	n.a.	F 16
S 17	4 34 4	8°21'33	19°20	1♐26	1°46	11° 8	24° 8	11°20	0° 0	22°34	14° 7	26°31	27°19	23° 7	n.a.	S 17
S 18	4 38 0	9°18'26	2♓57	3°35	2°56	11°48	24°21	11°16	29♊58	22°37	14° 8	26°R32	27°16	23°14	n.a.	S 18
M19	4 41 57	10°15'19	16°53	5°44	4° 6	12°28	24°35	11°13	29°56	22°39	14° 9	26°32	27°12	23°21	n.a.	M19
T 20	4 45 53	11°12'12	1♈ 7	7°54	5°16	13° 7	24°48	11° 9	29°54	22°41	14°10	26°31	27° 9	23°27	n.a.	T 20
W21	4 49 50	12° 9'05	15°37	10° 4	6°25	13°47	25° 2	11° 6	29°51	22°43	14°11	26°30	27° 6	23°34	n.a.	W21
T 22	4 53 46	13° 5'58	0♉18	12°14	7°35	14°26	25°15	11° 2	29°49	22°45	14°12	26°28	27° 3	23°41	n.a.	T 22
F 23	4 57 43	14° 2'51	15° 5	14°25	8°45	15° 6	25°29	10°58	29°47	22°48	14°13	26°27	27° 0	23°47	n.a.	F 23
S 24	5 1 39	14°59'44	29°51	16°34	9°56	15°45	25°42	10°54	29°45	22°50	14°14	26°26	26°56	23°54	n.a.	S 24
S 25	5 5 36	15°56'38	14♊28	18°44	11° 6	16°25	25°56	10°50	29°42	22°52	14°15	26°25	26°53	24° 1	n.a.	S 25
M26	5 9 33	16°53'32	28°51	20°52	12°16	17° 4	26° 9	10°47	29°40	22°54	14°16	26°D25	26°50	24° 7	n.a.	M26
T 27	5 13 29	17°50'27	12♋54	22°59	13°26	17°43	26°23	10°43	29°38	22°56	14°17	26°25	26°47	24°14	n.a.	T 27
W28	5 17 26	18♐47'23	26♋34	25♐ 5	14♏37	18♏23	26♏36	10♋39	29♊35	22♐59	14♒18	26♊26	26♊44	24♎21	n.a.	W28

Delta T = 150h54m23s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

MARCH 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 22	19♐44'19	9♌50	27♐10	15♏47	19♏ 2	26♏49	10°R35	29°R33	23♐ 1	14♒20	26♊26	26♊41	24♎28	n.a.	T 1
F 2	5 25 19	20°41'16	22°44	29°13	16°58	19°41	27° 2	10♋30	29♊30	23° 3	14°21	26°27	26°37	24°34	n.a.	F 2
S 3	5 29 15	21°38'14	5♍17	1♑15	18° 9	20°20	27°16	10°26	29°28	23° 5	14°22	26°27	26°34	24°41	n.a.	S 3
S 4	5 33 12	22°35'12	17°33	3°15	19°19	20°59	27°29	10°22	29°26	23° 8	14°23	26°R27	26°31	24°48	n.a.	S 4
M 5	5 37 9	23°32'12	29°37	5°13	20°30	21°38	27°42	10°18	29°23	23°10	14°24	26°27	26°28	24°54	n.a.	M 5
T 6	5 41 5	24°29'13	11♎33	7° 9	21°41	22°17	27°55	10°14	29°21	23°12	14°26	26°27	26°25	25° 1	n.a.	T 6
W 7	5 45 2	25°26'15	23°25	9° 4	22°52	22°56	28° 8	10° 9	29°18	23°14	14°27	26°27	26°22	25° 8	n.a.	W 7
T 8	5 48 58	26°23'18	5♏17	10°57	24° 3	23°35	28°21	10° 5	29°16	23°17	14°28	26°D27	26°18	25°15	n.a.	T 8
F 9	5 52 55	27°20'22	17°14	12°48	25°15	24°14	28°34	10° 1	29°14	23°19	14°30	26°27	26°15	25°21	n.a.	F 9
S 10	5 56 52	28°17'27	29°19	14°37	26°26	24°53	28°47	9°56	29°11	23°21	14°31	26°27	26°12	25°28	n.a.	S 10
S 11	6 0 48	29°14'33	11♐35	16°24	27°37	25°32	29° 0	9°52	29° 9	23°23	14°32	26°28	26° 9	25°35	n.a.	S 11
M12	6 4 45	0♑11'40	24° 2	18° 9	28°49	26°10	29°13	9°47	29° 6	23°25	14°34	26°R28	26° 6	25°41	n.a.	M12
T 13	6 8 42	1° 8'48	6♑44	19°53	29°59	26°49	29°26	9°43	29° 4	23°28	14°35	26°28	26° 2	25°48	n.a.	T 13
W14	6 12 38	2° 5'58	19°40	21°34	1♐12	27°28	29°38	9°38	29° 2	23°30	14°36	26°27	25°59	25°55	n.a.	W14
T 15	6 16 35	3° 3'08	2♒50	23°14	2°23	28° 6	29°51	9°34	28°59	23°32	14°38	26°27	25°56	26° 2	n.a.	T 15
F 16	6 20 32	4° 0'19	16°15	24°52	3°35	28°45	0♐ 4	9°29	28°57	23°34	14°39	26°26	25°53	26° 8	n.a.	F 16
S 17	6 24 28	4°57'31	29°52	26°28	4°47	29°23	0°16	9°25	28°54	23°37	14°41	26°25	25°50	26°15	n.a.	S 17
S 18	6 28 25	5°54'44	13♓41	28° 2	5°58	0♐ 2	0°29	9°20	28°52	23°39	14°42	26°24	25°47	26°22	n.a.	S 18
M19	6 32 21	6°51'58	27°42	29°34	7°10	0°40	0°41	9°16	28°49	23°41	14°44	26°24	25°43	26°28	n.a.	M19
T 20	6 36 18	7°49'13	11♈51	1♒ 4	8°22	1°18	0°54	9°11	28°47	23°43	14°45	26°D23	25°40	26°35	n.a.	T 20
W21	6 40 15	8°46'29	26° 7	2°33	9°34	1°57	1° 6	9° 7	28°45	23°45	14°47	26°24	25°37	26°42	n.a.	W21
T 22	6 44 11	9°43'46	10♉28	3°59	10°46	2°35	1°18	9° 2	28°42	23°47	14°48	26°25	25°34	26°48	n.a.	T 22
F 23	6 48 8	10°41'04	24°50	5°24	11°59	3°13	1°30	8°58	28°40	23°50	14°50	26°26	25°31	26°55	n.a.	F 23
S 24	6 52 5	11°38'23	9♊ 9	6°46	13°11	3°51	1°42	8°53	28°38	23°52	14°51	26°27	25°28	27° 2	n.a.	S 24
S 25	6 56 1	12°35'43	23°21	8° 7	14°23	4°29	1°54	8°48	28°35	23°54	14°53	26°R27	25°24	27° 9	n.a.	S 25
M26	6 59 58	13°33'05	7♋23	9°25	15°35	5° 7	2° 6	8°44	28°33	23°56	14°54	26°27	25°21	27°15	n.a.	M26
T 27	7 3 55	14°30'28	21°10	10°41	16°48	5°45	2°18	8°39	28°31	23°58	14°56	26°26	25°18	27°22	n.a.	T 27
W28	7 7 51	15°27'53	4♌40	11°55	18° 0	6°23	2°30	8°35	28°28	24° 0	14°58	26°24	25°15	27°29	n.a.	W28
T 29	7 11 48	16°25'19	17°51	13° 7	19°13	7° 1	2°42	8°30	28°26	24° 2	14°59	26°21	25°12	27°35	n.a.	T 29
F 30	7 15 45	17°22'47	0♍42	14°17	20°26	7°39	2°54	8°26	28°24	24° 4	15° 1	26°18	25° 8	27°42	n.a.	F 30
S 31	7 19 41	18♑20'16	13♍15	15♒24	21♐38	8♐17	3♐ 5	8♋21	28♊22	24♐ 7	15♒ 2	26♊15	25♊ 5	27♎49	n.a.	S 31

Delta T = 150h54m16s Julian Calendar 1 March 11120 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11121 BCE

APRIL 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 38	19♑17'47	25♍32	16♒28	22♐51	8♐55	3♐17	8°R17	28°R19	24♐ 9	15♒ 4	26°R12	25♊ 2	27♎56	n.a.	S 1
M 2	7 27 35	20°15'20	7♎37	17°30	24° 4	9°33	3°28	8♋13	28♊17	24°11	15° 6	26♊11	24°59	28° 2	n.a.	M 2
T 3	7 31 31	21°12'55	19°33	18°29	25°17	10°10	3°40	8° 8	28°15	24°13	15° 7	26°D10	24°56	28° 9	n.a.	T 3
W 4	7 35 28	22°10'33	1♏25	19°25	26°30	10°48	3°51	8° 4	28°13	24°15	15° 9	26°10	24°53	28°16	n.a.	W 4
T 5	7 39 25	23° 8'12	13°18	20°18	27°43	11°26	4° 2	7°59	28°11	24°17	15°11	26°12	24°49	28°22	n.a.	T 5
F 6	7 43 21	24° 5'53	25°17	21° 8	28°56	12° 3	4°14	7°55	28° 9	24°19	15°12	26°13	24°46	28°29	n.a.	F 6
S 7	7 47 18	25° 3'36	7♐25	21°55	0♑ 9	12°41	4°25	7°51	28° 7	24°21	15°14	26°15	24°43	28°36	n.a.	S 7
S 8	7 51 15	26° 1'21	19°48	22°38	1°22	13°18	4°36	7°47	28° 5	24°23	15°16	26°16	24°40	28°42	n.a.	S 8
M 9	7 55 11	26°59'08	2♑28	23°18	2°36	13°56	4°46	7°43	28° 3	24°25	15°18	26°R16	24°37	28°49	n.a.	M 9
T 10	7 59 8	27°56'58	15°26	23°54	3°49	14°33	4°57	7°38	28° 1	24°27	15°19	26°15	24°34	28°56	n.a.	T 10
W11	8 3 5	28°54'49	28°44	24°25	5° 3	15°10	5° 8	7°34	27°59	24°29	15°21	26°12	24°30	29° 3	n.a.	W11
T 12	8 7 1	29°52'42	12♒19	24°52	6°16	15°48	5°19	7°30	27°57	24°30	15°23	26° 7	24°27	29° 9	n.a.	T 12
F 13	8 10 58	0♒50'36	26°11	25°15	7°30	16°25	5°29	7°26	27°55	24°32	15°25	26° 2	24°24	29°16	n.a.	F 13
S 14	8 14 55	1°48'33	10♓14	25°33	8°43	17° 2	5°40	7°22	27°53	24°34	15°26	25°57	24°21	29°23	n.a.	S 14
S 15	8 18 51	2°46'31	24°25	25°46	9°57	17°39	5°50	7°18	27°51	24°36	15°28	25°52	24°18	29°29	n.a.	S 15
M16	8 22 48	3°44'31	8♈39	25°53	11°10	18°16	6° 0	7°15	27°49	24°38	15°30	25°48	24°14	29°36	n.a.	M16
T 17	8 26 45	4°42'33	22°54	25°R56	12°24	18°53	6°10	7°11	27°47	24°40	15°32	25°46	24°11	29°43	n.a.	T 17
W18	8 30 41	5°40'37	7♉ 7	25°52	13°38	19°30	6°20	7° 7	27°46	24°42	15°33	25°D45	24° 8	29°49	n.a.	W18
T 19	8 34 38	6°38'42	21°14	25°43	14°52	20° 7	6°30	7° 3	27°44	24°43	15°35	25°46	24° 5	29°56	n.a.	T 19
F 20	8 38 35	7°36'49	5♊16	25°28	16° 6	20°44	6°40	7° 0	27°42	24°45	15°37	25°47	24° 2	0♏ 3	n.a.	F 20
S 21	8 42 31	8°34'58	19°10	25° 7	17°20	21°21	6°50	6°56	27°41	24°47	15°39	25°R48	23°59	0°10	n.a.	S 21
S 22	8 46 28	9°33'09	2♋56	24°40	18°34	21°58	6°59	6°53	27°39	24°48	15°41	25°48	23°55	0°16	n.a.	S 22
M23	8 50 25	10°31'22	16°32	24° 8	19°48	22°34	7° 9	6°49	27°37	24°50	15°42	25°46	23°52	0°23	n.a.	M23
T 24	8 54 21	11°29'36	29°57	23°30	21° 2	23°11	7°18	6°46	27°36	24°52	15°44	25°42	23°49	0°30	n.a.	T 24
W25	8 58 18	12°27'53	13♌ 9	22°48	22°16	23°48	7°27	6°43	27°34	24°53	15°46	25°36	23°46	0°36	n.a.	W25
T 26	9 2 15	13°26'12	26° 6	22° 0	23°30	24°24	7°36	6°40	27°33	24°55	15°48	25°28	23°43	0°43	n.a.	T 26
F 27	9 6 11	14°24'33	8♍49	21° 9	24°45	25° 1	7°45	6°37	27°32	24°57	15°50	25°20	23°40	0°50	n.a.	F 27
S 28	9 10 8	15°22'57	21°17	20°16	25°59	25°37	7°54	6°34	27°30	24°58	15°52	25°11	23°36	0°56	n.a.	S 28
S 29	9 14 5	16°21'23	3♎31	19°20	27°13	26°13	8° 3	6°31	27°29	25° 0	15°53	25° 3	23°33	1° 3	n.a.	S 29
M30	9 18 1	17♒19'51	15♎33	18♒23	28♑28	26♐50	8♐11	6♋28	27♊28	25♐ 1	15♒55	24♊56	23♊30	1♏10	n.a.	M30

Delta T = 150h54m09s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

MAY 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 58	18♒18'22	27♎28	17°R27	29♑42	27♐26	8♐20	6°R25	27°R26	25♐ 3	15♒57	24°R52	23♊27	1♏17	n.a.	T 1
W 2	9 25 54	19°16'55	9♏18	16♒32	0♒57	28° 2	8°28	6♋22	27♊25	25° 4	15°59	24♊49	23°24	1°23	n.a.	W 2
T 3	9 29 51	20°15'31	21°10	15°40	2°11	28°39	8°37	6°20	27°24	25° 6	16° 1	24°D48	23°20	1°30	n.a.	T 3
F 4	9 33 48	21°14'09	3♐ 7	14°52	3°26	29°15	8°45	6°17	27°23	25° 7	16° 2	24°49	23°17	1°37	n.a.	F 4
S 5	9 37 44	22°12'50	15°16	14° 9	4°40	29°51	8°53	6°15	27°22	25° 9	16° 4	24°50	23°14	1°43	n.a.	S 5
S 6	9 41 41	23°11'34	27°41	13°32	5°55	0♑27	9° 0	6°12	27°21	25°10	16° 6	24°R50	23°11	1°50	n.a.	S 6
M 7	9 45 38	24°10'21	10♑27	13° 3	7°10	1° 3	9° 8	6°10	27°20	25°11	16° 8	24°49	23° 8	1°57	n.a.	M 7
T 8	9 49 34	25° 9'09	23°36	12°41	8°25	1°39	9°16	6° 8	27°19	25°13	16°10	24°46	23° 5	2° 3	n.a.	T 8
W 9	9 53 31	26° 8'01	7♒ 9	12°27	9°40	2°14	9°23	6° 6	27°18	25°14	16°11	24°40	23° 1	2°10	n.a.	W 9
T 10	9 57 27	27° 6'54	21° 6	12°D23	10°54	2°50	9°30	6° 4	27°17	25°15	16°13	24°31	22°58	2°17	n.a.	T 10
F 11	10 1 24	28° 5'51	5♓23	12°27	12° 9	3°26	9°37	6° 2	27°16	25°16	16°15	24°22	22°55	2°24	n.a.	F 11
S 12	10 5 21	29° 4'49	19°55	12°40	13°24	4° 2	9°44	6° 0	27°16	25°18	16°17	24°11	22°52	2°30	n.a.	S 12
S 13	10 9 17	0♓ 3'50	4♈33	13° 3	14°39	4°37	9°51	5°58	27°15	25°19	16°19	24° 2	22°49	2°37	n.a.	S 13
M14	10 13 14	1° 2'52	19°11	13°35	15°54	5°13	9°58	5°57	27°14	25°20	16°20	23°54	22°45	2°44	n.a.	M14
T 15	10 17 10	2° 1'57	3♉42	14°15	17° 9	5°48	10° 4	5°55	27°14	25°21	16°22	23°49	22°42	2°50	n.a.	T 15
W16	10 21 7	3° 1'05	18° 2	15° 3	18°24	6°24	10°11	5°54	27°13	25°22	16°24	23°46	22°39	2°57	n.a.	W16
T 17	10 25 4	4° 0'14	2♊ 8	15°59	19°40	6°59	10°17	5°52	27°13	25°23	16°26	23°D45	22°36	3° 4	n.a.	T 17
F 18	10 29 0	4°59'25	16° 0	17° 3	20°55	7°34	10°23	5°51	27°12	25°24	16°27	23°45	22°33	3°10	n.a.	F 18
S 19	10 32 57	5°58'39	29°39	18°13	22°10	8° 9	10°29	5°50	27°12	25°25	16°29	23°R45	22°30	3°17	n.a.	S 19
S 20	10 36 53	6°57'54	13♋ 4	19°30	23°25	8°44	10°35	5°49	27°11	25°26	16°31	23°44	22°26	3°24	n.a.	S 20
M21	10 40 50	7°57'12	26°17	20°52	24°40	9°19	10°40	5°48	27°11	25°27	16°33	23°40	22°23	3°30	n.a.	M21
T 22	10 44 46	8°56'32	9♌19	22°19	25°56	9°54	10°45	5°47	27°11	25°28	16°34	23°33	22°20	3°37	n.a.	T 22
W23	10 48 43	9°55'54	22°10	23°50	27°11	10°29	10°51	5°47	27°11	25°29	16°36	23°24	22°17	3°44	n.a.	W23
T 24	10 52 39	10°55'19	4♍50	25°25	28°26	11° 4	10°56	5°46	27°11	25°30	16°38	23°12	22°14	3°51	n.a.	T 24
F 25	10 56 36	11°54'46	17°19	27° 3	29°42	11°39	11° 1	5°45	27°10	25°31	16°39	22°58	22°11	3°57	n.a.	F 25
S 26	11 0 33	12°54'15	29°37	28°44	0♓57	12°14	11° 5	5°45	27°D10	25°31	16°41	22°45	22° 7	4° 4	n.a.	S 26
S 27	11 4 29	13°53'47	11♎44	0♓27	2°12	12°48	11°10	5°45	27°10	25°32	16°43	22°32	22° 4	4°11	n.a.	S 27
M28	11 8 26	14°53'21	23°43	2°11	3°28	13°23	11°14	5°44	27°11	25°33	16°44	22°21	22° 1	4°17	n.a.	M28
T 29	11 12 22	15°52'58	5♏34	3°57	4°43	13°57	11°18	5°D44	27°11	25°34	16°46	22°12	21°58	4°24	n.a.	T 29
W30	11 16 19	16°52'37	17°23	5°45	5°59	14°32	11°22	5°44	27°11	25°34	16°47	22° 7	21°55	4°31	n.a.	W30
T 31	11 20 15	17♓52'19	29♏12	7♓32	7♓14	15♑ 6	11♐26	5♋44	27♊11	25♐35	16♒49	22♊ 4	21♊51	4♏37	n.a.	T 31

Delta T = 150h54m02s Julian Calendar 1 May 11120 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11120 BCE

JUNE 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 24 12	18♓52'03	11♐ 7	9♓21	8♓30	15♑40	11♐30	5♋45	27♊11	25♐35	16♒51	22°R 3	21♊48	4♏44	n.a.	F 1
S 2	11 28 8	19°51'51	23°13	11° 9	9°46	16°14	11°33	5°45	27°12	25°36	16°52	22♊ 3	21°45	4°51	n.a.	S 2
S 3	11 32 5	20°51'41	5♑35	12°58	11° 1	16°48	11°36	5°45	27°12	25°36	16°54	22° 2	21°42	4°57	n.a.	S 3
M 4	11 36 1	21°51'33	18°19	14°46	12°17	17°22	11°39	5°46	27°12	25°37	16°55	22° 1	21°39	5° 4	n.a.	M 4
T 5	11 39 58	22°51'28	1♒28	16°34	13°32	17°56	11°42	5°47	27°13	25°37	16°57	21°57	21°36	5°11	n.a.	T 5
W 6	11 43 54	23°51'26	15° 7	18°22	14°48	18°30	11°45	5°47	27°13	25°38	16°58	21°50	21°32	5°17	n.a.	W 6
T 7	11 47 51	24°51'26	29°14	20°10	16° 4	19° 4	11°47	5°48	27°14	25°38	17° 0	21°41	21°29	5°24	n.a.	T 7
F 8	11 51 47	25°51'29	13♓46	21°56	17°20	19°37	11°50	5°49	27°15	25°39	17° 1	21°29	21°26	5°31	n.a.	F 8
S 9	11 55 44	26°51'33	28°38	23°43	18°35	20°11	11°52	5°50	27°15	25°39	17° 3	21°17	21°23	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 59 40	27°51'41	13♈40	25°29	19°51	20°44	11°54	5°51	27°16	25°39	17° 4	21° 6	21°20	5°44	n.a.	S 10
M11	12 3 37	28°51'50	28°43	27°14	21° 7	21°18	11°55	5°53	27°17	25°39	17° 6	20°57	21°16	5°51	n.a.	M11
T 12	12 7 33	29°52'01	13♉37	28°58	22°23	21°51	11°57	5°54	27°18	25°40	17° 7	20°50	21°13	5°58	n.a.	T 12
W13	12 11 30	0♈52'15	28°14	0♈42	23°38	22°24	11°58	5°55	27°19	25°40	17° 9	20°46	21°10	6° 4	n.a.	W13
T 14	12 15 26	1°52'30	12♊32	2°26	24°54	22°57	11°59	5°57	27°19	25°40	17°10	20°45	21° 7	6°11	n.a.	T 14
F 15	12 19 23	2°52'47	26°28	4° 8	26°10	23°30	12° 0	5°59	27°20	25°40	17°11	20°45	21° 4	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 23 19	3°53'06	10♋ 2	5°50	27°26	24° 3	12° 1	6° 0	27°22	25°40	17°13	20°45	21° 1	6°24	n.a.	S 16
S 17	12 27 16	4°53'27	23°18	7°31	28°42	24°35	12° 1	6° 2	27°23	25°40	17°14	20°43	20°57	6°31	n.a.	S 17
M18	12 31 12	5°53'50	6♌17	9°12	29°58	25° 8	12° 2	6° 4	27°24	25°R40	17°15	20°40	20°54	6°38	n.a.	M18
T 19	12 35 9	6°54'15	19° 2	10°52	1♈14	25°41	12°R 2	6° 6	27°25	25°40	17°17	20°33	20°51	6°44	n.a.	T 19
W20	12 39 5	7°54'41	1♍36	12°31	2°29	26°13	12° 2	6° 9	27°26	25°40	17°18	20°24	20°48	6°51	n.a.	W20
T 21	12 43 1	8°55'10	13°59	14°10	3°45	26°45	12° 1	6°11	27°28	25°40	17°19	20°13	20°45	6°58	n.a.	T 21
F 22	12 46 58	9°55'40	26°14	15°48	5° 1	27°17	12° 1	6°13	27°29	25°40	17°20	20° 0	20°42	7° 4	n.a.	F 22
S 23	12 50 54	10°56'12	8♎20	17°26	6°17	27°49	12° 0	6°16	27°30	25°40	17°22	19°46	20°38	7°11	n.a.	S 23
S 24	12 54 51	11°56'46	20°20	19° 3	7°33	28°21	11°59	6°18	27°32	25°39	17°23	19°33	20°35	7°18	n.a.	S 24
M25	12 58 47	12°57'22	2♏13	20°39	8°49	28°53	11°58	6°21	27°33	25°39	17°24	19°23	20°32	7°25	n.a.	M25
T 26	13 2 44	13°58'00	14° 3	22°15	10° 5	29°25	11°57	6°24	27°35	25°39	17°25	19°14	20°29	7°31	n.a.	T 26
W27	13 6 40	14°58'41	25°51	23°51	11°21	29°56	11°55	6°27	27°36	25°39	17°26	19° 9	20°26	7°38	n.a.	W27
T 28	13 10 37	15°59'23	7♐40	25°26	12°37	0♒28	11°53	6°30	27°38	25°38	17°27	19° 6	20°22	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 14 33	17° 0'08	19°34	27° 0	13°53	0°59	11°51	6°33	27°40	25°38	17°28	19°D 5	20°19	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 18 29	18♈ 0'54	1♑38	28♈34	15♈ 9	1♒30	11♐49	6♋36	27♊41	25♐37	17♒29	19♊ 6	20♊16	7♏58	n.a.	S 30

Delta T = 150h53m55s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

JULY 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 26	19♈ 1'43	13♉57	0♋ 7	16♈24	2♒ 1	11°R47	6♋39	27♊43	25°R37	17♒31	19°R 6	20♊13	8♏ 5	n.a.	S 1
M 2	13 26 22	20° 2'33	26°35	1°40	17°40	2°32	11♐44	6°43	27°45	25♐36	17°32	19♊ 6	20°10	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 30 19	21° 3'26	9♒39	3°13	18°56	3° 3	11°42	6°46	27°47	25°36	17°32	19° 5	20° 7	8°18	n.a.	T 3
W 4	13 34 15	22° 4'21	23°11	4°45	20°12	3°34	11°39	6°50	27°49	25°35	17°33	19° 0	20° 3	8°25	n.a.	W 4
T 5	13 38 12	23° 5'17	7♓13	6°16	21°28	4° 4	11°35	6°53	27°51	25°35	17°34	18°54	20° 0	8°31	n.a.	T 5
F 6	13 42 8	24° 6'16	21°44	7°48	22°44	4°35	11°32	6°57	27°53	25°34	17°35	18°46	19°57	8°38	n.a.	F 6
S 7	13 46 5	25° 7'16	6♈40	9°18	24° 0	5° 5	11°29	7° 1	27°55	25°34	17°36	18°37	19°54	8°45	n.a.	S 7
S 8	13 50 1	26° 8'18	21°51	10°49	25°16	5°35	11°25	7° 5	27°57	25°33	17°37	18°29	19°51	8°51	n.a.	S 8
M 9	13 53 57	27° 9'21	7♉ 9	12°18	26°32	6° 5	11°21	7° 9	27°59	25°32	17°38	18°22	19°47	8°58	n.a.	M 9
T 10	13 57 54	28°10'26	22°21	13°48	27°48	6°34	11°17	7°13	28° 1	25°32	17°39	18°17	19°44	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 1 50	29°11'32	7♊17	15°16	29° 4	7° 4	11°13	7°17	28° 3	25°31	17°39	18°14	19°41	9°11	n.a.	W11
T 12	14 5 47	0♉12'40	21°53	16°45	0♉20	7°33	11° 8	7°21	28° 6	25°30	17°40	18°D14	19°38	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 9 43	1°13'49	6♋ 2	18°12	1°36	8° 2	11° 3	7°26	28° 8	25°29	17°41	18°15	19°35	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 13 40	2°14'59	19°45	19°39	2°52	8°31	10°59	7°30	28°10	25°28	17°42	18°16	19°32	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 17 36	3°16'10	3♌ 4	21° 6	4° 8	9° 0	10°54	7°34	28°13	25°27	17°42	18°R17	19°28	9°38	n.a.	S 15
M16	14 21 33	4°17'22	16° 1	22°31	5°24	9°29	10°48	7°39	28°15	25°26	17°43	18°16	19°25	9°45	n.a.	M16
T 17	14 25 29	5°18'34	28°39	23°56	6°39	9°57	10°43	7°44	28°18	25°26	17°44	18°13	19°22	9°52	n.a.	T 17
W18	14 29 25	6°19'48	11♍ 3	25°20	7°55	10°25	10°38	7°48	28°20	25°25	17°44	18° 9	19°19	9°58	n.a.	W18
T 19	14 33 22	7°21'03	23°15	26°43	9°11	10°53	10°32	7°53	28°23	25°24	17°45	18° 2	19°16	10° 5	n.a.	T 19
F 20	14 37 18	8°22'18	5♎19	28° 6	10°27	11°21	10°26	7°58	28°25	25°23	17°45	17°55	19°13	10°12	n.a.	F 20
S 21	14 41 15	9°23'35	17°16	29°26	11°43	11°49	10°20	8° 3	28°28	25°21	17°46	17°47	19° 9	10°18	n.a.	S 21
S 22	14 45 11	10°24'52	29° 9	0♊46	12°59	12°16	10°14	8° 8	28°30	25°20	17°46	17°39	19° 6	10°25	n.a.	S 22
M23	14 49 8	11°26'11	10♏59	2° 4	14°14	12°43	10° 8	8°13	28°33	25°19	17°47	17°33	19° 3	10°32	n.a.	M23
T 24	14 53 4	12°27'30	22°48	3°20	15°30	13°10	10° 1	8°19	28°36	25°18	17°47	17°29	19° 0	10°38	n.a.	T 24
W25	14 57 1	13°28'51	4♐39	4°34	16°46	13°37	9°55	8°24	28°39	25°17	17°47	17°26	18°57	10°45	n.a.	W25
T 26	15 0 57	14°30'13	16°32	5°46	18° 2	14° 4	9°48	8°29	28°41	25°16	17°48	17°D25	18°53	10°52	n.a.	T 26
F 27	15 4 54	15°31'35	28°32	6°55	19°17	14°30	9°41	8°35	28°44	25°15	17°48	17°26	18°50	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 8 50	16°32'59	10♑40	8° 2	20°33	14°56	9°34	8°40	28°47	25°13	17°48	17°27	18°47	11° 5	n.a.	S 28
S 29	15 12 46	17°34'23	23° 1	9° 5	21°49	15°22	9°27	8°46	28°50	25°12	17°49	17°29	18°44	11°12	n.a.	S 29
M30	15 16 43	18°35'49	5♒39	10° 4	23° 5	15°47	9°20	8°51	28°53	25°11	17°49	17°31	18°41	11°18	n.a.	M30
T 31	15 20 39	19♉37'15	18♒38	10♊59	24♉20	16♒13	9♐13	8♋57	28♊56	25♐10	17♒49	17°R31	18♊38	11♏25	n.a.	T 31

Delta T = 150h53m48s Julian Calendar 1 July 11120 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11120 BCE

AUGUST 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 36	20♉38'42	2♓ 1	11♊49	25♉36	16♒38	9°R 6	9♋ 3	28♊59	25°R 8	17♒49	17°R31	18♊34	11♏32	n.a.	W 1
T 2	15 28 32	21°40'10	15°50	12°33	26°52	17° 3	8♐58	9° 8	29° 2	25♐ 7	17°50	17♊29	18°31	11°38	n.a.	T 2
F 3	15 32 29	22°41'39	0♈ 7	13°11	28° 7	17°27	8°50	9°14	29° 5	25° 6	17°50	17°26	18°28	11°45	n.a.	F 3
S 4	15 36 25	23°43'09	14°48	13°41	29°23	17°51	8°43	9°20	29° 8	25° 4	17°50	17°23	18°25	11°52	n.a.	S 4
S 5	15 40 22	24°44'40	29°49	14° 4	0♊39	18°15	8°35	9°26	29°11	25° 3	17°50	17°19	18°22	11°58	n.a.	S 5
M 6	15 44 18	25°46'11	15♉ 1	14°18	1°54	18°39	8°27	9°32	29°14	25° 1	17°50	17°17	18°19	12° 5	n.a.	M 6
T 7	15 48 15	26°47'42	0♊14	14°R22	3°10	19° 2	8°19	9°38	29°17	25° 0	17°R50	17°15	18°15	12°12	n.a.	T 7
W 8	15 52 11	27°49'14	15°19	14°16	4°25	19°25	8°11	9°45	29°20	24°58	17°50	17°D14	18°12	12°18	n.a.	W 8
T 9	15 56 8	28°50'46	0♋ 7	13°58	5°41	19°48	8° 3	9°51	29°24	24°57	17°50	17°14	18° 9	12°25	n.a.	T 9
F 10	16 0 4	29°52'19	14°30	13°29	6°56	20°10	7°55	9°57	29°27	24°55	17°50	17°16	18° 6	12°32	n.a.	F 10
S 11	16 4 1	0♊53'51	28°27	12°49	8°12	20°32	7°47	10° 4	29°30	24°54	17°50	17°17	18° 3	12°38	n.a.	S 11
S 12	16 7 57	1°55'23	11♌57	11°58	9°27	20°54	7°39	10°10	29°33	24°52	17°50	17°18	17°59	12°45	n.a.	S 12
M13	16 11 54	2°56'54	25° 1	10°57	10°43	21°16	7°31	10°16	29°37	24°51	17°50	17°19	17°56	12°52	n.a.	M13
T 14	16 15 50	3°58'26	7♍42	9°47	11°58	21°37	7°23	10°23	29°40	24°49	17°49	17°R19	17°53	12°58	n.a.	T 14
W15	16 19 47	4°59'57	20° 4	8°30	13°13	21°57	7°15	10°29	29°43	24°48	17°49	17°18	17°50	13° 5	n.a.	W15
T 16	16 23 43	6° 1'28	2♎13	7° 9	14°29	22°17	7° 6	10°36	29°47	24°46	17°49	17°17	17°47	13°12	n.a.	T 16
F 17	16 27 40	7° 2'58	14°11	5°46	15°44	22°37	6°58	10°43	29°50	24°44	17°49	17°16	17°44	13°18	n.a.	F 17
S 18	16 31 36	8° 4'28	26° 3	4°25	16°59	22°57	6°50	10°49	29°53	24°43	17°48	17°15	17°40	13°25	n.a.	S 18
S 19	16 35 33	9° 5'58	7♏52	3° 8	18°15	23°16	6°42	10°56	29°57	24°41	17°48	17°13	17°37	13°32	n.a.	S 19
M20	16 39 30	10° 7'27	19°41	1°56	19°30	23°35	6°34	11° 3	0♋ 0	24°40	17°48	17°12	17°34	13°38	n.a.	M20
T 21	16 43 26	11° 8'57	1♐33	0°53	20°45	23°53	6°26	11°10	0° 3	24°38	17°47	17°12	17°31	13°45	n.a.	T 21
W22	16 47 23	12°10'25	13°29	29♉59	22° 0	24°11	6°17	11°16	0° 7	24°36	17°47	17°D11	17°28	13°52	n.a.	W22
T 23	16 51 19	13°11'54	25°32	29°16	23°16	24°29	6° 9	11°23	0°10	24°35	17°46	17°11	17°25	13°58	n.a.	T 23
F 24	16 55 16	14°13'22	7♑44	28°44	24°31	24°46	6° 1	11°30	0°14	24°33	17°46	17°12	17°21	14° 5	n.a.	F 24
S 25	16 59 12	15°14'50	20° 5	28°22	25°46	25° 2	5°53	11°37	0°17	24°31	17°46	17°12	17°18	14°12	n.a.	S 25
S 26	17 3 9	16°16'17	2♒38	28°11	27° 1	25°19	5°45	11°44	0°21	24°30	17°45	17°12	17°15	14°19	n.a.	S 26
M27	17 7 6	17°17'44	15°26	28°D 9	28°16	25°34	5°37	11°51	0°24	24°28	17°44	17°R12	17°12	14°25	n.a.	M27
T 28	17 11 2	18°19'11	28°29	28°16	29°31	25°49	5°29	11°58	0°28	24°26	17°44	17°12	17° 9	14°32	n.a.	T 28
W29	17 14 59	19°20'37	11♓51	28°32	0♋46	26° 4	5°22	12° 5	0°31	24°25	17°43	17°12	17° 5	14°39	n.a.	W29
T 30	17 18 55	20°22'03	25°32	28°56	2° 1	26°18	5°14	12°13	0°35	24°23	17°43	17°D12	17° 2	14°45	n.a.	T 30
F 31	17 22 52	21♊23'29	9♈33	29♉27	3♋16	26♒32	5♐ 6	12♋20	0♋38	24♐21	17♒42	17♊12	16♊59	14♏52	n.a.	F 31

Delta T = 150h53m41s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 48	22♊24'54	23♈53	0♊ 4	4♋31	26♒45	4°R59	12♋27	0♋42	24°R19	17°R41	17♊12	16♊56	14♏59	n.a.	S 1
S 2	17 30 45	23°26'18	8♉31	0°46	5°46	26°58	4♐51	12°34	0°46	24♐18	17♒41	17°13	16°53	15° 5	n.a.	S 2
M 3	17 34 42	24°27'42	23°20	1°34	7° 1	27°10	4°44	12°41	0°49	24°16	17°40	17°14	16°50	15°12	n.a.	M 3
T 4	17 38 38	25°29'06	8♊15	2°26	8°16	27°22	4°37	12°49	0°53	24°14	17°39	17°14	16°46	15°19	n.a.	T 4
W 5	17 42 35	26°30'28	23° 9	3°22	9°31	27°33	4°30	12°56	0°56	24°13	17°39	17°R14	16°43	15°25	n.a.	W 5
T 6	17 46 31	27°31'50	7♋52	4°21	10°45	27°43	4°23	13° 3	1° 0	24°11	17°38	17°14	16°40	15°32	n.a.	T 6
F 7	17 50 28	28°33'10	22°18	5°24	12° 0	27°53	4°16	13°10	1° 3	24° 9	17°37	17°13	16°37	15°39	n.a.	F 7
S 8	17 54 25	29°34'30	6♌21	6°30	13°15	28° 2	4° 9	13°18	1° 7	24° 8	17°36	17°11	16°34	15°45	n.a.	S 8
S 9	17 58 21	0♋35'48	19°59	7°38	14°30	28°10	4° 2	13°25	1°11	24° 6	17°35	17° 9	16°31	15°52	n.a.	S 9
M10	18 2 18	1°37'04	3♍12	8°48	15°44	28°18	3°56	13°33	1°14	24° 4	17°34	17° 7	16°27	15°59	n.a.	M10
T 11	18 6 15	2°38'19	16° 0	10° 0	16°59	28°26	3°49	13°40	1°18	24° 2	17°34	17° 6	16°24	16° 5	n.a.	T 11
W12	18 10 11	3°39'33	28°27	11°14	18°14	28°32	3°43	13°47	1°21	24° 1	17°33	17°D 5	16°21	16°12	n.a.	W12
T 13	18 14 8	4°40'45	10♎37	12°30	19°28	28°38	3°37	13°55	1°25	23°59	17°32	17° 5	16°18	16°19	n.a.	T 13
F 14	18 18 4	5°41'56	22°34	13°47	20°43	28°44	3°31	14° 2	1°28	23°57	17°31	17° 6	16°15	16°25	n.a.	F 14
S 15	18 22 1	6°43'05	4♏25	15° 6	21°57	28°48	3°25	14°10	1°32	23°56	17°30	17° 7	16°11	16°32	n.a.	S 15
S 16	18 25 58	7°44'12	16°13	16°25	23°12	28°52	3°20	14°17	1°36	23°54	17°29	17° 9	16° 8	16°39	n.a.	S 16
M17	18 29 54	8°45'18	28° 3	17°46	24°26	28°55	3°14	14°25	1°39	23°52	17°28	17°11	16° 5	16°45	n.a.	M17
T 18	18 33 51	9°46'22	9♐58	19° 8	25°41	28°58	3° 9	14°32	1°43	23°51	17°27	17°12	16° 2	16°52	n.a.	T 18
W19	18 37 48	10°47'25	22° 2	20°31	26°55	29° 0	3° 4	14°40	1°46	23°49	17°26	17°R12	15°59	16°59	n.a.	W19
T 20	18 41 44	11°48'26	4♑17	21°55	28°10	29° 1	2°59	14°47	1°50	23°48	17°25	17°11	15°56	17° 5	n.a.	T 20
F 21	18 45 41	12°49'26	16°44	23°20	29°24	29°R 1	2°54	14°55	1°53	23°46	17°23	17° 8	15°52	17°12	n.a.	F 21
S 22	18 49 38	13°50'23	29°25	24°46	0♌39	29° 1	2°49	15° 2	1°57	23°44	17°22	17° 5	15°49	17°19	n.a.	S 22
S 23	18 53 34	14°51'20	12♒19	26°12	1°53	29° 0	2°45	15°10	2° 0	23°43	17°21	17° 0	15°46	17°25	n.a.	S 23
M24	18 57 31	15°52'15	25°27	27°39	3° 7	28°58	2°41	15°17	2° 4	23°41	17°20	16°55	15°43	17°32	n.a.	M24
T 25	19 1 28	16°53'08	8♓48	29° 7	4°21	28°55	2°37	15°25	2° 7	23°40	17°19	16°51	15°40	17°39	n.a.	T 25
W26	19 5 24	17°54'00	22°21	0♋36	5°36	28°51	2°33	15°32	2°11	23°38	17°18	16°47	15°36	17°45	n.a.	W26
T 27	19 9 21	18°54'50	6♈ 6	2° 6	6°50	28°47	2°29	15°40	2°14	23°37	17°17	16°45	15°33	17°52	n.a.	T 27
F 28	19 13 18	19°55'39	20° 2	3°36	8° 4	28°42	2°26	15°47	2°18	23°35	17°15	16°D44	15°30	17°59	n.a.	F 28
S 29	19 17 14	20°56'26	4♉ 8	5° 7	9°18	28°36	2°22	15°55	2°21	23°34	17°14	16°45	15°27	18° 5	n.a.	S 29
S 30	19 21 11	21♋57'12	18♉24	6♋38	10♌32	28♒30	2♐19	16♋ 2	2♋25	23♐32	17♒13	16♊46	15♊24	18♏12	n.a.	S 30

Delta T = 150h53m34s Julian Calendar 1 Sept. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 June 11120 BCE

OCTOBER 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 25 8	22♋57'56	2♊48	8♋10	11♌47	28°R22	2°R16	16♋10	2♋28	23°R31	17°R12	16♊48	15♊21	18♏19	n.a.	M 1
T 2	19 29 4	23°58'39	17°15	9°43	13° 1	28♒14	2♐14	16°17	2°32	23♐29	17♒10	16°R48	15°17	18°25	n.a.	T 2
W 3	19 33 1	24°59'20	1♋42	11°17	14°15	28° 5	2°11	16°25	2°35	23°28	17° 9	16°47	15°14	18°32	n.a.	W 3
T 4	19 36 58	26° 0'00	16° 4	12°51	15°29	27°55	2° 9	16°32	2°38	23°27	17° 8	16°45	15°11	18°39	n.a.	T 4
F 5	19 40 54	27° 0'37	0♌15	14°26	16°43	27°44	2° 7	16°39	2°42	23°25	17° 7	16°40	15° 8	18°45	n.a.	F 5
S 6	19 44 51	28° 1'12	14°10	16° 2	17°57	27°33	2° 5	16°47	2°45	23°24	17° 5	16°33	15° 5	18°52	n.a.	S 6
S 7	19 48 48	29° 1'46	27°45	17°39	19°11	27°20	2° 3	16°54	2°48	23°23	17° 4	16°26	15° 2	18°59	n.a.	S 7
M 8	19 52 44	0♌ 2'17	10♍58	19°16	20°25	27° 7	2° 1	17° 2	2°52	23°21	17° 3	16°18	14°58	19° 5	n.a.	M 8
T 9	19 56 41	1° 2'45	23°49	20°54	21°39	26°54	2° 0	17° 9	2°55	23°20	17° 1	16°11	14°55	19°12	n.a.	T 9
W10	20 0 38	2° 3'12	6♎19	22°33	22°52	26°39	1°59	17°16	2°58	23°19	17° 0	16° 6	14°52	19°19	n.a.	W10
T 11	20 4 34	3° 3'36	18°32	24°13	24° 6	26°24	1°58	17°24	3° 1	23°17	16°59	16° 3	14°49	19°25	n.a.	T 11
F 12	20 8 31	4° 3'57	0♏32	25°54	25°20	26° 8	1°57	17°31	3° 5	23°16	16°57	16°D 2	14°46	19°32	n.a.	F 12
S 13	20 12 28	5° 4'16	12°23	27°35	26°34	25°52	1°57	17°38	3° 8	23°15	16°56	16° 2	14°42	19°39	n.a.	S 13
S 14	20 16 24	6° 4'33	24°11	29°17	27°48	25°34	1°57	17°46	3°11	23°14	16°54	16° 3	14°39	19°45	n.a.	S 14
M15	20 20 21	7° 4'48	6♐ 2	1♌ 0	29° 1	25°17	1°D57	17°53	3°14	23°13	16°53	16° 4	14°36	19°52	n.a.	M15
T 16	20 24 18	8° 5'00	18° 0	2°45	0♍15	24°58	1°57	18° 0	3°17	23°12	16°52	16°R 5	14°33	19°58	n.a.	T 16
W17	20 28 14	9° 5'09	0♑ 9	4°29	1°29	24°39	1°57	18° 7	3°20	23°11	16°50	16° 3	14°30	20° 5	n.a.	W17
T 18	20 32 11	10° 5'17	12°34	6°15	2°42	24°20	1°57	18°14	3°23	23° 9	16°49	16° 0	14°27	20°12	n.a.	T 18
F 19	20 36 8	11° 5'22	25°16	8° 2	3°56	24° 0	1°58	18°22	3°26	23° 8	16°47	15°54	14°23	20°18	n.a.	F 19
S 20	20 40 4	12° 5'24	8♒16	9°50	5°10	23°39	1°59	18°29	3°29	23° 7	16°46	15°46	14°20	20°25	n.a.	S 20
S 21	20 44 1	13° 5'24	21°34	11°38	6°23	23°18	2° 0	18°36	3°32	23° 6	16°45	15°37	14°17	20°32	n.a.	S 21
M22	20 47 58	14° 5'22	5♓ 8	13°28	7°37	22°57	2° 1	18°43	3°35	23° 5	16°43	15°26	14°14	20°38	n.a.	M22
T 23	20 51 54	15° 5'18	18°55	15°18	8°50	22°35	2° 3	18°50	3°38	23° 5	16°42	15°17	14°11	20°45	n.a.	T 23
W24	20 55 51	16° 5'11	2♈51	17°10	10° 3	22°13	2° 5	18°57	3°41	23° 4	16°40	15° 8	14° 8	20°52	n.a.	W24
T 25	20 59 48	17° 5'02	16°53	19° 2	11°17	21°50	2° 7	19° 4	3°44	23° 3	16°39	15° 2	14° 4	20°58	n.a.	T 25
F 26	21 3 44	18° 4'52	0♉58	20°54	12°30	21°28	2° 9	19°11	3°47	23° 2	16°38	14°59	14° 1	21° 5	n.a.	F 26
S 27	21 7 41	19° 4'39	15° 5	22°48	13°44	21° 5	2°11	19°18	3°49	23° 1	16°36	14°D57	13°58	21°12	n.a.	S 27
S 28	21 11 37	20° 4'24	29°11	24°42	14°57	20°42	2°13	19°24	3°52	23° 0	16°35	14°58	13°55	21°18	n.a.	S 28
M29	21 15 34	21° 4'08	13♊17	26°37	16°10	20°19	2°16	19°31	3°55	23° 0	16°33	14°R58	13°52	21°25	n.a.	M29
T 30	21 19 31	22° 3'49	27°21	28°32	17°24	19°55	2°19	19°38	3°58	22°59	16°32	14°57	13°48	21°32	n.a.	T 30
W31	21 23 27	23♌ 3'28	11♋21	0♍27	18♍37	19♒32	2♐22	19♋45	4♋ 0	22♐58	16♒31	14♊55	13♊45	21♏38	n.a.	W31

Delta T = 150h53m27s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11120 BCE
geocentric

NOVEMBER 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 24	24♌ 3'05	25♋15	2♍22	19♍50	19°R 9	2♐25	19♋51	4♋ 3	22°R58	16°R29	14°R49	13♊42	21♏45	n.a.	T 1
F 2	21 31 21	25° 2'39	9♌ 1	4°17	21° 3	18♒46	2°29	19°58	4° 5	22♐57	16♒28	14♊41	13°39	21°52	n.a.	F 2
S 3	21 35 17	26° 2'12	22°36	6°12	22°16	18°23	2°32	20° 5	4° 8	22°56	16°26	14°31	13°36	21°58	n.a.	S 3
S 4	21 39 14	27° 1'41	5♍55	8° 6	23°29	18° 0	2°36	20°11	4°10	22°56	16°25	14°18	13°33	22° 5	n.a.	S 4
M 5	21 43 10	28° 1'09	18°58	9°58	24°43	17°37	2°40	20°18	4°13	22°55	16°24	14° 6	13°29	22°12	n.a.	M 5
T 6	21 47 7	29° 0'34	1♎42	11°49	25°56	17°15	2°44	20°24	4°15	22°55	16°22	13°54	13°26	22°18	n.a.	T 6
W 7	21 51 4	29°59'56	14° 9	13°39	27° 9	16°53	2°48	20°31	4°18	22°54	16°21	13°44	13°23	22°25	n.a.	W 7
T 8	21 55 0	0♍59'16	26°21	15°25	28°22	16°31	2°53	20°37	4°20	22°54	16°20	13°37	13°20	22°32	n.a.	T 8
F 9	21 58 57	1°58'33	8♏20	17°10	29°34	16°10	2°57	20°43	4°22	22°53	16°18	13°33	13°17	22°38	n.a.	F 9
S 10	22 2 54	2°57'47	20°11	18°50	0♎47	15°49	3° 2	20°50	4°25	22°53	16°17	13°30	13°14	22°45	n.a.	S 10
S 11	22 6 50	3°56'59	1♐59	20°27	2° 0	15°29	3° 7	20°56	4°27	22°53	16°16	13°D30	13°10	22°52	n.a.	S 11
M12	22 10 47	4°56'08	13°50	22° 0	3°13	15° 9	3°12	21° 2	4°29	22°52	16°14	13°R30	13° 7	22°58	n.a.	M12
T 13	22 14 43	5°55'15	25°49	23°27	4°26	14°50	3°18	21° 8	4°31	22°52	16°13	13°29	13° 4	23° 5	n.a.	T 13
W14	22 18 40	6°54'19	8♑ 0	24°50	5°38	14°31	3°23	21°14	4°33	22°52	16°12	13°27	13° 1	23°12	n.a.	W14
T 15	22 22 36	7°53'20	20°30	26° 7	6°51	14°13	3°29	21°20	4°35	22°52	16°10	13°23	12°58	23°18	n.a.	T 15
F 16	22 26 33	8°52'19	3♒21	27°17	8° 4	13°55	3°35	21°26	4°37	22°51	16° 9	13°16	12°54	23°25	n.a.	F 16
S 17	22 30 30	9°51'15	16°35	28°21	9°16	13°38	3°41	21°32	4°39	22°51	16° 8	13° 7	12°51	23°32	n.a.	S 17
S 18	22 34 26	10°50'09	0♓12	29°19	10°29	13°22	3°47	21°38	4°41	22°51	16° 7	12°55	12°48	23°38	n.a.	S 18
M19	22 38 23	11°49'00	14° 9	0♎ 9	11°41	13° 7	3°53	21°43	4°43	22°51	16° 5	12°43	12°45	23°45	n.a.	M19
T 20	22 42 19	12°47'48	28°22	0°51	12°54	12°52	4° 0	21°49	4°45	22°51	16° 4	12°31	12°42	23°52	n.a.	T 20
W21	22 46 16	13°46'35	12♈45	1°27	14° 6	12°38	4° 6	21°55	4°47	22°D51	16° 3	12°21	12°39	23°58	n.a.	W21
T 22	22 50 12	14°45'19	27°12	1°54	15°18	12°24	4°13	22° 0	4°49	22°51	16° 2	12°13	12°35	24° 5	n.a.	T 22
F 23	22 54 9	15°44'01	11♉38	2°14	16°31	12°12	4°20	22° 6	4°50	22°51	16° 0	12° 9	12°32	24°11	n.a.	F 23
S 24	22 58 6	16°42'42	25°58	2°26	17°43	12° 0	4°27	22°11	4°52	22°51	15°59	12° 6	12°29	24°18	n.a.	S 24
S 25	23 2 2	17°41'20	10♊ 9	2°R30	18°55	11°49	4°34	22°16	4°54	22°51	15°58	12° 6	12°26	24°25	n.a.	S 25
M26	23 5 59	18°39'56	24°11	2°27	20° 7	11°39	4°41	22°22	4°55	22°52	15°57	12° 6	12°23	24°31	n.a.	M26
T 27	23 9 55	19°38'31	8♋ 3	2°17	21°19	11°29	4°49	22°27	4°57	22°52	15°56	12° 5	12°19	24°38	n.a.	T 27
W28	23 13 52	20°37'03	21°45	2° 0	22°31	11°21	4°56	22°32	4°58	22°52	15°55	12° 2	12°16	24°45	n.a.	W28
T 29	23 17 48	21°35'33	5♌16	1°37	23°43	11°13	5° 4	22°37	5° 0	22°52	15°54	11°56	12°13	24°51	n.a.	T 29
F 30	23 21 45	22♍34'01	18♌38	1♎ 8	24♎55	11♒ 6	5♐12	22♋42	5♋ 1	22♐53	15♒52	11♊48	12♊10	24♏58	n.a.	F 30

Delta T = 150h53m20s Julian Calendar 1 Nov. 11120 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11120 BCE

DECEMBER 11120 BCE (-11119) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 41	23♍32'27	1♍48	0°R33	26♎ 7	11°R 0	5♐20	22♋47	5♋ 2	22♐53	15°R51	11°R37	12♊ 7	25♏ 5	n.a.	S 1
S 2	23 29 38	24°30'51	14°46	29♍55	27°19	10♒55	5°28	22°52	5° 4	22°53	15♒50	11♊25	12° 4	25°11	n.a.	S 2
M 3	23 33 34	25°29'13	27°31	29°13	28°30	10°50	5°37	22°57	5° 5	22°54	15°49	11°12	12° 0	25°18	n.a.	M 3
T 4	23 37 31	26°27'33	10♎ 2	28°28	29°42	10°47	5°45	23° 1	5° 6	22°54	15°48	11° 0	11°57	25°25	n.a.	T 4
W 5	23 41 27	27°25'50	22°20	27°41	0♏54	10°44	5°53	23° 6	5° 7	22°55	15°47	10°49	11°54	25°31	n.a.	W 5
T 6	23 45 24	28°24'05	4♏25	26°53	2° 5	10°42	6° 2	23°11	5° 8	22°55	15°46	10°42	11°51	25°38	n.a.	T 6
F 7	23 49 20	29°22'18	16°21	26° 6	3°17	10°40	6°11	23°15	5°10	22°56	15°45	10°36	11°48	25°45	n.a.	F 7
S 8	23 53 17	0♎20'28	28°10	25°19	4°28	10°D40	6°20	23°20	5°11	22°56	15°44	10°34	11°45	25°51	n.a.	S 8
S 9	23 57 13	1°18'37	9♐58	24°34	5°39	10°40	6°29	23°24	5°11	22°57	15°43	10°D33	11°41	25°58	n.a.	S 9
M10	0 1 10	2°16'43	21°47	23°52	6°50	10°41	6°38	23°28	5°12	22°57	15°43	10°33	11°38	26° 5	n.a.	M10
T 11	0 5 6	3°14'46	3♑45	23°13	8° 2	10°43	6°47	23°32	5°13	22°58	15°42	10°R34	11°35	26°11	n.a.	T 11
W12	0 9 3	4°12'48	15°56	22°37	9°13	10°46	6°57	23°36	5°14	22°59	15°41	10°33	11°32	26°18	n.a.	W12
T 13	0 12 59	5°10'47	28°26	22° 5	10°24	10°50	7° 6	23°40	5°15	22°59	15°40	10°30	11°29	26°25	n.a.	T 13
F 14	0 16 56	6° 8'44	11♒19	21°38	11°35	10°54	7°16	23°44	5°16	23° 0	15°39	10°26	11°25	26°31	n.a.	F 14
S 15	0 20 52	7° 6'38	24°38	21°16	12°45	10°59	7°25	23°48	5°16	23° 1	15°38	10°19	11°22	26°38	n.a.	S 15
S 16	0 24 49	8° 4'31	8♓23	20°59	13°56	11° 4	7°35	23°52	5°17	23° 2	15°38	10°10	11°19	26°44	n.a.	S 16
M17	0 28 45	9° 2'21	22°34	20°47	15° 7	11°11	7°45	23°55	5°17	23° 3	15°37	10° 1	11°16	26°51	n.a.	M17
T 18	0 32 42	10° 0'09	7♈ 5	20°39	16°17	11°18	7°55	23°59	5°18	23° 3	15°36	9°51	11°13	26°58	n.a.	T 18
W19	0 36 38	10°57'56	21°50	20°D37	17°28	11°25	8° 5	24° 3	5°18	23° 4	15°35	9°43	11°10	27° 4	n.a.	W19
T 20	0 40 34	11°55'40	6♉42	20°40	18°38	11°34	8°15	24° 6	5°19	23° 5	15°35	9°37	11° 6	27°11	n.a.	T 20
F 21	0 44 31	12°53'23	21°31	20°49	19°48	11°43	8°26	24° 9	5°19	23° 6	15°34	9°34	11° 3	27°18	n.a.	F 21
S 22	0 48 27	13°51'05	6♊11	21° 1	20°58	11°53	8°36	24°12	5°19	23° 7	15°34	9°D33	11° 0	27°24	n.a.	S 22
S 23	0 52 24	14°48'45	20°38	21°19	22° 8	12° 3	8°47	24°16	5°20	23° 8	15°33	9°33	10°57	27°31	n.a.	S 23
M24	0 56 20	15°46'23	4♋48	21°41	23°18	12°14	8°57	24°19	5°20	23° 9	15°32	9°34	10°54	27°38	n.a.	M24
T 25	1 0 17	16°44'00	18°40	22° 8	24°28	12°25	9° 8	24°22	5°20	23°10	15°32	9°R34	10°50	27°44	n.a.	T 25
W26	1 4 13	17°41'36	2♌15	22°39	25°38	12°38	9°19	24°24	5°20	23°12	15°31	9°33	10°47	27°51	n.a.	W26
T 27	1 8 10	18°39'10	15°35	23°13	26°47	12°50	9°29	24°27	5°20	23°13	15°31	9°30	10°44	27°58	n.a.	T 27
F 28	1 12 6	19°36'43	28°39	23°52	27°57	13° 4	9°40	24°30	5°R20	23°14	15°30	9°25	10°41	28° 4	n.a.	F 28
S 29	1 16 3	20°34'15	11♍30	24°35	29° 6	13°18	9°51	24°32	5°20	23°15	15°30	9°18	10°38	28°11	n.a.	S 29
S 30	1 19 59	21°31'45	24° 8	25°21	0♐16	13°32	10° 2	24°35	5°20	23°16	15°29	9°10	10°35	28°18	n.a.	S 30
M31	1 23 55	22♎29'13	6♎35	26♍10	1♐25	13♒47	10♐14	24♋37	5♋20	23♐18	15♒29	9♊ 1	10♊31	28♏24	n.a.	M31

Delta T = 150h53m13s Julian Calendar

The year -11119 astronomical counting style corresponds to year 11120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE
geocentric

JANUARY 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 52	23♎26'40	18♎50	27♍ 3	2♐34	14♒ 3	10♐25	24♋40	5°R20	23♐19	15°R29	8°R53	10♊28	28♏31	n.a.	T 1
W 2	1 31 48	24°24'06	0♏56	28° 0	3°43	14°19	10°36	24°42	5♋20	23°20	15♒28	8♊47	10°25	28°38	n.a.	W 2
T 3	1 35 45	25°21'30	12°54	28°59	4°51	14°36	10°48	24°44	5°19	23°22	15°28	8°42	10°22	28°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 41	26°18'53	24°45	0♎ 1	6° 0	14°53	10°59	24°46	5°19	23°23	15°28	8°39	10°19	28°51	n.a.	F 4
S 5	1 43 38	27°16'14	6♐32	1° 6	7° 9	15°11	11°11	24°48	5°19	23°24	15°27	8°D37	10°16	28°58	n.a.	S 5
S 6	1 47 34	28°13'34	18°19	2°14	8°17	15°29	11°22	24°50	5°18	23°26	15°27	8°38	10°12	29° 4	n.a.	S 6
M 7	1 51 30	29°10'52	0♑ 9	3°24	9°25	15°48	11°34	24°51	5°18	23°27	15°27	8°39	10° 9	29°11	n.a.	M 7
T 8	1 55 27	0♏ 8'09	12° 7	4°37	10°33	16° 7	11°46	24°53	5°17	23°29	15°27	8°41	10° 6	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 59 23	1° 5'24	24°17	5°53	11°41	16°27	11°58	24°54	5°17	23°30	15°26	8°42	10° 3	29°24	n.a.	W 9
T 10	2 3 20	2° 2'38	6♒45	7°11	12°49	16°47	12°10	24°56	5°16	23°32	15°26	8°R42	10° 0	29°31	n.a.	T 10
F 11	2 7 16	2°59'50	19°36	8°32	13°57	17° 7	12°22	24°57	5°15	23°33	15°26	8°41	9°56	29°37	n.a.	F 11
S 12	2 11 13	3°57'00	2♓52	9°55	15° 4	17°29	12°34	24°58	5°15	23°35	15°26	8°38	9°53	29°44	n.a.	S 12
S 13	2 15 9	4°54'09	16°36	11°20	16°12	17°50	12°46	24°59	5°14	23°36	15°26	8°34	9°50	29°51	n.a.	S 13
M14	2 19 6	5°51'17	0♈47	12°48	17°19	18°12	12°58	25° 0	5°13	23°38	15°26	8°30	9°47	29°57	n.a.	M14
T 15	2 23 2	6°48'24	15°24	14°18	18°26	18°34	13°10	25° 1	5°12	23°40	15°D26	8°25	9°44	0♐ 4	n.a.	T 15
W16	2 26 58	7°45'29	0♉19	15°51	19°33	18°57	13°23	25° 2	5°11	23°41	15°26	8°21	9°41	0°11	n.a.	W16
T 17	2 30 55	8°42'34	15°24	17°26	20°39	19°20	13°35	25° 3	5°10	23°43	15°26	8°18	9°37	0°17	n.a.	T 17
F 18	2 34 51	9°39'37	0♊32	19° 2	21°46	19°43	13°47	25° 3	5° 9	23°45	15°26	8°17	9°34	0°24	n.a.	F 18
S 19	2 38 48	10°36'40	15°31	20°42	22°52	20° 7	14° 0	25° 4	5° 8	23°46	15°26	8°D17	9°31	0°31	n.a.	S 19
S 20	2 42 44	11°33'42	0♋16	22°23	23°58	20°31	14°12	25° 4	5° 7	23°48	15°26	8°18	9°28	0°37	n.a.	S 20
M21	2 46 41	12°30'44	14°40	24° 7	25° 4	20°56	14°25	25° 5	5° 6	23°50	15°26	8°19	9°25	0°44	n.a.	M21
T 22	2 50 37	13°27'45	28°42	25°53	26°10	21°21	14°38	25° 5	5° 5	23°52	15°27	8°21	9°22	0°51	n.a.	T 22
W23	2 54 34	14°24'45	12♌21	27°41	27°15	21°46	14°50	25°R 5	5° 4	23°53	15°27	8°R21	9°18	0°57	n.a.	W23
T 24	2 58 30	15°21'45	25°38	29°31	28°21	22°11	15° 3	25° 5	5° 2	23°55	15°27	8°21	9°15	1° 4	n.a.	T 24
F 25	3 2 27	16°18'44	8♍34	1♏24	29°26	22°37	15°16	25° 5	5° 1	23°57	15°27	8°19	9°12	1°10	n.a.	F 25
S 26	3 6 23	17°15'43	21°14	3°19	0♑30	23° 4	15°28	25° 5	5° 0	23°59	15°28	8°17	9° 9	1°17	n.a.	S 26
S 27	3 10 19	18°12'42	3♎39	5°15	1°35	23°30	15°41	25° 4	4°58	24° 1	15°28	8°14	9° 6	1°24	n.a.	S 27
M28	3 14 16	19° 9'40	15°51	7°14	2°40	23°57	15°54	25° 4	4°57	24° 3	15°28	8°11	9° 2	1°30	n.a.	M28
T 29	3 18 12	20° 6'37	27°55	9°15	3°44	24°24	16° 7	25° 3	4°56	24° 5	15°29	8° 9	8°59	1°37	n.a.	T 29
W30	3 22 9	21° 3'35	9♏50	11°18	4°48	24°52	16°20	25° 3	4°54	24° 6	15°29	8° 6	8°56	1°44	n.a.	W30
T 31	3 26 5	22♏ 0'32	21♏41	13♏22	5♑52	25♒20	16♐33	25♋ 2	4♋53	24♐ 8	15♒29	8♊ 5	8♊53	1♐50	n.a.	T 31

Delta T = 150h53m06s Julian Calendar 1 Jan. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11120 BCE

FEBRUARY 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 30 2	22♏57'28	3♐28	15♏28	6♑55	25♒48	16♐46	25°R 1	4°R51	24♐10	15♒30	8°D 4	8♊50	1♐57	n.a.	F 1
S 2	3 33 58	23°54'24	15°15	17°35	7°58	26°16	16°59	25♋ 0	4♋49	24°12	15°30	8♊ 4	8°47	2° 4	n.a.	S 2
S 3	3 37 55	24°51'19	27° 4	19°44	9° 1	26°45	17°12	24°59	4°48	24°14	15°31	8° 5	8°43	2°10	n.a.	S 3
M 4	3 41 51	25°48'14	8♑57	21°53	10° 4	27°14	17°26	24°58	4°46	24°16	15°31	8° 6	8°40	2°17	n.a.	M 4
T 5	3 45 48	26°45'08	20°59	24° 4	11° 7	27°43	17°39	24°57	4°44	24°18	15°32	8° 7	8°37	2°24	n.a.	T 5
W 6	3 49 44	27°42'02	3♒12	26°14	12° 9	28°13	17°52	24°56	4°43	24°20	15°32	8° 8	8°34	2°30	n.a.	W 6
T 7	3 53 41	28°38'56	15°41	28°25	13°11	28°42	18° 5	24°54	4°41	24°22	15°33	8° 9	8°31	2°37	n.a.	T 7
F 8	3 57 37	29°35'49	28°29	0♐36	14°12	29°13	18°19	24°53	4°39	24°24	15°34	8°R 9	8°27	2°44	n.a.	F 8
S 9	4 1 34	0♐32'41	11♓41	2°47	15°14	29°43	18°32	24°51	4°37	24°27	15°34	8° 9	8°24	2°50	n.a.	S 9
S 10	4 5 30	1°29'33	25°18	4°57	16°15	0♓14	18°45	24°50	4°35	24°29	15°35	8° 8	8°21	2°57	n.a.	S 10
M11	4 9 27	2°26'25	9♈21	7° 7	17°15	0°44	18°59	24°48	4°33	24°31	15°36	8° 8	8°18	3° 4	n.a.	M11
T 12	4 13 23	3°23'16	23°50	9°15	18°16	1°15	19°12	24°46	4°31	24°33	15°36	8° 7	8°15	3°10	n.a.	T 12
W13	4 17 20	4°20'07	8♉40	11°22	19°16	1°47	19°26	24°44	4°30	24°35	15°37	8° 7	8°12	3°17	n.a.	W13
T 14	4 21 16	5°16'58	23°46	13°28	20°15	2°18	19°39	24°42	4°28	24°37	15°38	8° 7	8° 8	3°23	n.a.	T 14
F 15	4 25 13	6°13'49	8♊58	15°32	21°14	2°50	19°52	24°40	4°26	24°39	15°39	8°D 7	8° 5	3°30	n.a.	F 15
S 16	4 29 9	7°10'40	24° 7	17°35	22°13	3°22	20° 6	24°37	4°23	24°41	15°40	8° 7	8° 2	3°37	n.a.	S 16
S 17	4 33 6	8° 7'32	9♋ 4	19°35	23°12	3°54	20°19	24°35	4°21	24°43	15°40	8°R 7	7°59	3°43	n.a.	S 17
M18	4 37 3	9° 4'23	23°42	21°34	24°10	4°27	20°33	24°33	4°19	24°46	15°41	8° 7	7°56	3°50	n.a.	M18
T 19	4 40 59	10° 1'15	7♌55	23°31	25° 8	4°59	20°46	24°30	4°17	24°48	15°42	8° 6	7°53	3°57	n.a.	T 19
W20	4 44 56	10°58'08	21°43	25°26	26° 5	5°32	21° 0	24°28	4°15	24°50	15°43	8° 6	7°49	4° 3	n.a.	W20
T 21	4 48 52	11°55'01	5♍ 4	27°18	27° 2	6° 5	21°14	24°25	4°13	24°52	15°44	8° 6	7°46	4°10	n.a.	T 21
F 22	4 52 49	12°51'55	18° 1	29° 9	27°58	6°39	21°27	24°22	4°11	24°54	15°45	8°D 6	7°43	4°17	n.a.	F 22
S 23	4 56 45	13°48'49	0♎36	0♑57	28°54	7°12	21°41	24°19	4° 9	24°57	15°46	8° 6	7°40	4°23	n.a.	S 23
S 24	5 0 42	14°45'44	12°55	2°43	29°50	7°46	21°54	24°17	4° 6	24°59	15°47	8° 7	7°37	4°30	n.a.	S 24
M25	5 4 38	15°42'39	25° 0	4°28	0♒45	8°20	22° 8	24°14	4° 4	25° 1	15°48	8° 7	7°33	4°37	n.a.	M25
T 26	5 8 35	16°39'35	6♏55	6°10	1°39	8°54	22°22	24°10	4° 2	25° 3	15°49	8° 8	7°30	4°43	n.a.	T 26
W27	5 12 32	17°36'32	18°45	7°50	2°33	9°28	22°35	24° 7	4° 0	25° 5	15°50	8° 9	7°27	4°50	n.a.	W27
T 28	5 16 28	18♐33'30	0♐32	9♑27	3♒27	10♓ 2	22♐49	24♋ 4	3♋57	25♐ 8	15♒51	8♊10	7♊24	4♐57	n.a.	T 28

Delta T = 150h52m59s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 25	19♐30'28	12♐19	11♑ 3	4♒19	10♓37	23♐ 3	24°R 1	3°R55	25♐10	15♒52	8°R10	7♊21	5♐ 3	n.a.	F 1
S 2	5 24 21	20°27'27	24° 9	12°36	5°12	11°12	23°16	23♋57	3♋53	25°12	15°53	8♊ 9	7°18	5°10	n.a.	S 2
S 3	5 28 18	21°24'27	6♑ 3	14° 7	6° 4	11°47	23°30	23°54	3°50	25°14	15°55	8° 8	7°14	5°16	n.a.	S 3
M 4	5 32 15	22°21'27	18° 5	15°36	6°55	12°22	23°44	23°50	3°48	25°17	15°56	8° 6	7°11	5°23	n.a.	M 4
T 5	5 36 11	23°18'28	0♒15	17° 3	7°45	12°58	23°57	23°47	3°46	25°19	15°57	8° 4	7° 8	5°30	n.a.	T 5
W 6	5 40 8	24°15'29	12°37	18°28	8°35	13°33	24°11	23°43	3°43	25°21	15°58	8° 2	7° 5	5°36	n.a.	W 6
T 7	5 44 4	25°12'31	25°13	19°50	9°24	14° 9	24°25	23°40	3°41	25°23	15°59	8° 0	7° 2	5°43	n.a.	T 7
F 8	5 48 1	26° 9'33	8♓ 5	21°10	10°13	14°45	24°38	23°36	3°38	25°25	16° 1	7°58	6°59	5°50	n.a.	F 8
S 9	5 51 58	27° 6'36	21°15	22°28	11° 0	15°21	24°52	23°32	3°36	25°28	16° 2	7°D57	6°55	5°56	n.a.	S 9
S 10	5 55 54	28° 3'40	4♈46	23°43	11°47	15°57	25° 6	23°28	3°34	25°30	16° 3	7°57	6°52	6° 3	n.a.	S 10
M11	5 59 51	29° 0'44	18°39	24°55	12°33	16°34	25°19	23°24	3°31	25°32	16° 5	7°58	6°49	6°10	n.a.	M11
T 12	6 3 47	29°57'49	2♉54	26° 5	13°19	17°10	25°33	23°20	3°29	25°34	16° 6	7°59	6°46	6°16	n.a.	T 12
W13	6 7 44	0♑54'55	17°29	27°13	14° 3	17°47	25°47	23°16	3°26	25°37	16° 7	8° 1	6°43	6°23	n.a.	W13
T 14	6 11 41	1°52'01	2♊21	28°18	14°47	18°24	26° 0	23°12	3°24	25°39	16° 9	8°R 2	6°39	6°30	n.a.	T 14
F 15	6 15 37	2°49'09	17°23	29°20	15°29	19° 1	26°14	23° 8	3°22	25°41	16°10	8° 1	6°36	6°36	n.a.	F 15
S 16	6 19 34	3°46'17	2♋27	0♒19	16°11	19°38	26°28	23° 4	3°19	25°43	16°12	8° 0	6°33	6°43	n.a.	S 16
S 17	6 23 31	4°43'27	17°24	1°15	16°51	20°15	26°41	22°59	3°17	25°45	16°13	7°57	6°30	6°50	n.a.	S 17
M18	6 27 27	5°40'38	2♌ 6	2° 8	17°31	20°53	26°55	22°55	3°14	25°48	16°14	7°54	6°27	6°56	n.a.	M18
T 19	6 31 24	6°37'50	16°26	2°58	18°10	21°30	27° 8	22°51	3°12	25°50	16°16	7°50	6°24	7° 3	n.a.	T 19
W20	6 35 21	7°35'03	0♍20	3°44	18°47	22° 8	27°22	22°47	3° 9	25°52	16°17	7°46	6°20	7° 9	n.a.	W20
T 21	6 39 17	8°32'18	13°47	4°27	19°23	22°46	27°35	22°42	3° 7	25°54	16°19	7°43	6°17	7°16	n.a.	T 21
F 22	6 43 14	9°29'35	26°48	5° 6	19°58	23°24	27°49	22°38	3° 5	25°56	16°20	7°41	6°14	7°23	n.a.	F 22
S 23	6 47 10	10°26'53	9♎24	5°41	20°32	24° 2	28° 2	22°33	3° 2	25°59	16°22	7°D40	6°11	7°29	n.a.	S 23
S 24	6 51 7	11°24'13	21°42	6°12	21° 5	24°41	28°16	22°29	3° 0	26° 1	16°23	7°40	6° 8	7°36	n.a.	S 24
M25	6 55 4	12°21'34	3♏44	6°39	21°36	25°19	28°29	22°24	2°58	26° 3	16°25	7°42	6° 5	7°43	n.a.	M25
T 26	6 59 0	13°18'57	15°37	7° 1	22° 6	25°58	28°43	22°20	2°55	26° 5	16°27	7°43	6° 1	7°49	n.a.	T 26
W27	7 2 57	14°16'22	27°25	7°19	22°34	26°36	28°56	22°15	2°53	26° 7	16°28	7°45	5°58	7°56	n.a.	W27
T 28	7 6 54	15°13'48	9♐11	7°32	23° 1	27°15	29°10	22°11	2°50	26° 9	16°30	7°R45	5°55	8° 3	n.a.	T 28
F 29	7 10 50	16°11'16	21° 1	7°41	23°26	27°54	29°23	22° 6	2°48	26°12	16°31	7°44	5°52	8° 9	n.a.	F 29
S 30	7 14 47	17° 8'46	2♑57	7°R44	23°50	28°33	29°36	22° 2	2°46	26°14	16°33	7°42	5°49	8°16	n.a.	S 30
S 31	7 18 44	18♑ 6'18	15♑ 1	7♒42	24♒12	29♓13	29♐50	21♋57	2♋43	26♐16	16♒35	7♊37	5♊45	8♐23	n.a.	S 31

Delta T = 150h52m52s Julian Calendar 1 March 11119 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11120 BCE

APRIL 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 40	19♑ 3'51	27♑15	7°R35	24♒33	29♓52	0♑ 3	21°R52	2°R41	26♐18	16♒36	7°R31	5♊42	8♐29	n.a.	M 1
T 2	7 26 37	20° 1'25	9♒40	7♒23	24°51	0♈31	0°16	21♋48	2♋39	26°20	16°38	7♊23	5°39	8°36	n.a.	T 2
W 3	7 30 34	20°59'01	22°17	7° 5	25° 8	1°11	0°30	21°43	2°37	26°22	16°40	7°16	5°36	8°43	n.a.	W 3
T 4	7 34 30	21°56'39	5♓ 7	6°43	25°23	1°51	0°43	21°38	2°34	26°24	16°41	7° 9	5°33	8°49	n.a.	T 4
F 5	7 38 27	22°54'18	18°10	6°15	25°36	2°31	0°56	21°34	2°32	26°26	16°43	7° 3	5°30	8°56	n.a.	F 5
S 6	7 42 24	23°51'59	1♈27	5°43	25°47	3°11	1° 9	21°29	2°30	26°28	16°45	6°58	5°26	9° 2	n.a.	S 6
S 7	7 46 20	24°49'41	14°59	5° 6	25°55	3°51	1°22	21°24	2°28	26°30	16°46	6°56	5°23	9° 9	n.a.	S 7
M 8	7 50 17	25°47'25	28°46	4°26	26° 2	4°31	1°35	21°20	2°26	26°32	16°48	6°D56	5°20	9°16	n.a.	M 8
T 9	7 54 14	26°45'10	12♉49	3°42	26° 7	5°11	1°48	21°15	2°23	26°34	16°50	6°57	5°17	9°22	n.a.	T 9
W10	7 58 10	27°42'56	27° 7	2°56	26° 9	5°52	2° 1	21°11	2°21	26°36	16°52	6°57	5°14	9°29	n.a.	W10
T 11	8 2 7	28°40'45	11♊38	2° 7	26°R 9	6°32	2°14	21° 6	2°19	26°38	16°53	6°R58	5°10	9°36	n.a.	T 11
F 12	8 6 4	29°38'35	26°20	1°18	26° 7	7°13	2°27	21° 2	2°17	26°40	16°55	6°56	5° 7	9°42	n.a.	F 12
S 13	8 10 0	0♒36'27	11♋ 5	0°29	26° 2	7°54	2°40	20°57	2°15	26°42	16°57	6°53	5° 4	9°49	n.a.	S 13
S 14	8 13 57	1°34'21	25°48	29♑40	25°55	8°35	2°53	20°53	2°13	26°44	16°59	6°47	5° 1	9°56	n.a.	S 14
M15	8 17 54	2°32'16	10♌21	28°54	25°46	9°16	3° 5	20°48	2°11	26°46	17° 0	6°39	4°58	10° 2	n.a.	M15
T 16	8 21 51	3°30'14	24°36	28°10	25°35	9°57	3°18	20°44	2° 9	26°48	17° 2	6°30	4°55	10° 9	n.a.	T 16
W17	8 25 47	4°28'13	8♍30	27°30	25°21	10°38	3°31	20°39	2° 7	26°50	17° 4	6°20	4°51	10°16	n.a.	W17
T 18	8 29 44	5°26'15	21°58	26°54	25° 5	11°19	3°43	20°35	2° 5	26°52	17° 6	6°12	4°48	10°22	n.a.	T 18
F 19	8 33 40	6°24'19	5♎ 0	26°24	24°46	12° 1	3°56	20°30	2° 4	26°53	17° 7	6° 6	4°45	10°29	n.a.	F 19
S 20	8 37 37	7°22'25	17°39	26° 1	24°26	12°42	4° 8	20°26	2° 2	26°55	17° 9	6° 2	4°42	10°36	n.a.	S 20
S 21	8 41 34	8°20'34	29°57	25°43	24° 3	13°24	4°21	20°22	2° 0	26°57	17°11	6° 0	4°39	10°42	n.a.	S 21
M22	8 45 30	9°18'45	12♏ 0	25°33	23°39	14° 5	4°33	20°17	1°58	26°59	17°13	6°D 0	4°36	10°49	n.a.	M22
T 23	8 49 27	10°16'58	23°53	25°D31	23°12	14°47	4°45	20°13	1°56	27° 0	17°15	6° 0	4°32	10°56	n.a.	T 23
W24	8 53 24	11°15'14	5♐40	25°36	22°44	15°29	4°58	20° 9	1°55	27° 2	17°17	6°R 1	4°29	11° 2	n.a.	W24
T 25	8 57 20	12°13'32	17°29	25°49	22°14	16°11	5°10	20° 5	1°53	27° 4	17°18	6° 0	4°26	11° 9	n.a.	T 25
F 26	9 1 17	13°11'53	29°22	26°10	21°43	16°53	5°22	20° 1	1°51	27° 6	17°20	5°57	4°23	11°15	n.a.	F 26
S 27	9 5 14	14°10'16	11♑24	26°39	21°11	17°35	5°34	19°57	1°50	27° 7	17°22	5°52	4°20	11°22	n.a.	S 27
S 28	9 9 10	15° 8'42	23°38	27°16	20°38	18°17	5°46	19°53	1°48	27° 9	17°24	5°44	4°16	11°29	n.a.	S 28
M29	9 13 7	16° 7'09	6♒ 7	28° 0	20° 3	19° 0	5°58	19°49	1°47	27°10	17°26	5°34	4°13	11°35	n.a.	M29
T 30	9 17 4	17♒ 5'40	18♒50	28♑52	19♒28	19♈42	6♑10	19♋45	1♋45	27♐12	17♒28	5♊22	4♊10	11♐42	n.a.	T 30

Delta T = 150h52m45s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE
geocentric

MAY 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 21 0	18♒ 4'11	1♓48	29♑51	18°R53	20♈25	6♑22	19°R41	1°R44	27♐14	17♒29	5°R10	4♊ 7	11♐49	n.a.	W 1
T 2	9 24 57	19° 2'46	14°59	0♒57	18♒18	21° 7	6°34	19♋38	1♋42	27°15	17°31	4♊58	4° 4	11°55	n.a.	T 2
F 3	9 28 54	20° 1'22	28°22	2°10	17°42	21°50	6°45	19°34	1°41	27°17	17°33	4°48	4° 1	12° 2	n.a.	F 3
S 4	9 32 50	21° 0'01	11♈56	3°28	17° 7	22°33	6°57	19°30	1°40	27°18	17°35	4°41	3°57	12° 9	n.a.	S 4
S 5	9 36 47	21°58'42	25°39	4°52	16°32	23°16	7° 8	19°27	1°39	27°20	17°37	4°36	3°54	12°15	n.a.	S 5
M 6	9 40 43	22°57'25	9♉30	6°21	15°58	23°59	7°20	19°23	1°37	27°21	17°38	4°34	3°51	12°22	n.a.	M 6
T 7	9 44 40	23°56'09	23°29	7°54	15°25	24°42	7°31	19°20	1°36	27°22	17°40	4°D33	3°48	12°29	n.a.	T 7
W 8	9 48 37	24°54'56	7♊36	9°31	14°53	25°25	7°42	19°17	1°35	27°24	17°42	4°R33	3°45	12°35	n.a.	W 8
T 9	9 52 33	25°53'45	21°49	11°12	14°23	26° 8	7°54	19°14	1°34	27°25	17°44	4°32	3°42	12°42	n.a.	T 9
F 10	9 56 30	26°52'37	6♋ 8	12°56	13°54	26°51	8° 5	19°10	1°33	27°27	17°46	4°30	3°38	12°49	n.a.	F 10
S 11	10 0 26	27°51'30	20°28	14°43	13°27	27°35	8°16	19° 7	1°32	27°28	17°48	4°24	3°35	12°55	n.a.	S 11
S 12	10 4 23	28°50'25	4♌47	16°31	13° 1	28°18	8°27	19° 4	1°31	27°29	17°49	4°16	3°32	13° 2	n.a.	S 12
M13	10 8 20	29°49'23	18°58	18°21	12°38	29° 2	8°38	19° 1	1°30	27°30	17°51	4° 5	3°29	13° 8	n.a.	M13
T 14	10 12 16	0♓48'23	2♍56	20°12	12°16	29°45	8°48	18°59	1°29	27°32	17°53	3°53	3°26	13°15	n.a.	T 14
W15	10 16 13	1°47'25	16°38	22° 4	11°57	0♉29	8°59	18°56	1°28	27°33	17°55	3°41	3°22	13°22	n.a.	W15
T 16	10 20 9	2°46'29	29°58	23°57	11°40	1°13	9° 9	18°53	1°28	27°34	17°57	3°29	3°19	13°28	n.a.	T 16
F 17	10 24 6	3°45'37	12♎56	25°50	11°25	1°56	9°20	18°51	1°27	27°35	17°58	3°20	3°16	13°35	n.a.	F 17
S 18	10 28 3	4°44'46	25°33	27°44	11°13	2°40	9°30	18°48	1°26	27°36	18° 0	3°13	3°13	13°42	n.a.	S 18
S 19	10 31 59	5°43'59	7♏51	29°37	11° 3	3°24	9°41	18°46	1°26	27°37	18° 2	3° 9	3°10	13°48	n.a.	S 19
M20	10 35 56	6°43'14	19°54	1♓30	10°56	4° 8	9°51	18°43	1°25	27°38	18° 4	3° 7	3° 7	13°55	n.a.	M20
T 21	10 39 52	7°42'32	1♐47	3°22	10°51	4°52	10° 1	18°41	1°24	27°39	18° 5	3° 7	3° 3	14° 2	n.a.	T 21
W22	10 43 49	8°41'52	13°35	5°14	10°48	5°36	10°11	18°39	1°24	27°40	18° 7	3° 7	3° 0	14° 8	n.a.	W22
T 23	10 47 45	9°41'15	25°25	7° 6	10°D47	6°21	10°21	18°37	1°24	27°41	18° 9	3° 6	2°57	14°15	n.a.	T 23
F 24	10 51 42	10°40'41	7♑20	8°56	10°50	7° 5	10°30	18°35	1°23	27°42	18°11	3° 3	2°54	14°22	n.a.	F 24
S 25	10 55 39	11°40'10	19°26	10°46	10°54	7°49	10°40	18°33	1°23	27°43	18°12	2°58	2°51	14°28	n.a.	S 25
S 26	10 59 35	12°39'41	1♒48	12°36	11° 0	8°34	10°50	18°32	1°23	27°44	18°14	2°50	2°48	14°35	n.a.	S 26
M27	11 3 32	13°39'14	14°27	14°24	11° 9	9°18	10°59	18°30	1°22	27°45	18°16	2°40	2°44	14°42	n.a.	M27
T 28	11 7 28	14°38'51	27°26	16°12	11°20	10° 3	11° 8	18°28	1°22	27°46	18°17	2°28	2°41	14°48	n.a.	T 28
W29	11 11 25	15°38'29	10♓44	17°58	11°33	10°47	11°18	18°27	1°22	27°46	18°19	2°15	2°38	14°55	n.a.	W29
T 30	11 15 21	16°38'10	24°19	19°44	11°48	11°32	11°27	18°26	1°22	27°47	18°21	2° 3	2°35	15° 2	n.a.	T 30
F 31	11 19 18	17♓37'53	8♈ 8	21♓30	12♒ 6	12♉16	11♑36	18♋24	1°D22	27♐48	18♒22	1♊53	2♊32	15♐ 8	n.a.	F 31

Delta T = 150h52m38s Julian Calendar 1 May 11119 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11119 BCE

JUNE 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 14	18♓37'39	22♈ 6	23♓14	12♒25	13♉ 1	11♑44	18°R23	1♋22	27♐48	18♒24	1°R45	2♊28	15♐15	n.a.	S 1
S 2	11 27 11	19°37'26	6♉11	24°57	12°46	13°46	11°53	18♋22	1°22	27°49	18°26	1♊40	2°25	15°21	n.a.	S 2
M 3	11 31 7	20°37'16	20°19	26°40	13° 8	14°31	12° 2	18°21	1°22	27°50	18°27	1°38	2°22	15°28	n.a.	M 3
T 4	11 35 4	21°37'08	4♊27	28°22	13°33	15°16	12°10	18°21	1°22	27°50	18°29	1°D37	2°19	15°35	n.a.	T 4
W 5	11 39 0	22°37'02	18°35	0♈ 2	13°59	16° 1	12°18	18°20	1°23	27°51	18°30	1°R37	2°16	15°41	n.a.	W 5
T 6	11 42 57	23°36'59	2♋40	1°43	14°27	16°46	12°26	18°19	1°23	27°51	18°32	1°37	2°13	15°48	n.a.	T 6
F 7	11 46 53	24°36'57	16°42	3°22	14°57	17°31	12°35	18°19	1°23	27°52	18°33	1°35	2° 9	15°55	n.a.	F 7
S 8	11 50 50	25°36'57	0♌40	5° 1	15°28	18°16	12°42	18°18	1°24	27°52	18°35	1°31	2° 6	16° 1	n.a.	S 8
S 9	11 54 46	26°36'59	14°33	6°39	16° 0	19° 1	12°50	18°18	1°24	27°53	18°37	1°24	2° 3	16° 8	n.a.	S 9
M10	11 58 43	27°37'03	28°17	8°16	16°34	19°46	12°58	18°18	1°25	27°53	18°38	1°14	2° 0	16°15	n.a.	M10
T 11	12 2 39	28°37'09	11♍50	9°52	17° 9	20°32	13° 5	18°D18	1°25	27°53	18°40	1° 4	1°57	16°21	n.a.	T 11
W12	12 6 36	29°37'18	25°10	11°28	17°46	21°17	13°13	18°18	1°26	27°54	18°41	0°53	1°53	16°28	n.a.	W12
T 13	12 10 32	0♈37'28	8♎13	13° 3	18°24	22° 2	13°20	18°18	1°26	27°54	18°42	0°42	1°50	16°35	n.a.	T 13
F 14	12 14 29	1°37'41	21° 0	14°37	19° 3	22°48	13°27	18°18	1°27	27°54	18°44	0°34	1°47	16°41	n.a.	F 14
S 15	12 18 25	2°37'56	3♏29	16°11	19°44	23°33	13°34	18°19	1°28	27°54	18°45	0°28	1°44	16°48	n.a.	S 15
S 16	12 22 22	3°38'13	15°43	17°44	20°25	24°19	13°40	18°19	1°29	27°54	18°47	0°24	1°41	16°55	n.a.	S 16
M17	12 26 18	4°38'33	27°44	19°16	21° 8	25° 4	13°47	18°20	1°30	27°54	18°48	0°D23	1°38	17° 1	n.a.	M17
T 18	12 30 15	5°38'55	9♐36	20°47	21°52	25°50	13°53	18°20	1°31	27°55	18°49	0°23	1°34	17° 8	n.a.	T 18
W19	12 34 11	6°39'20	21°24	22°18	22°37	26°35	14° 0	18°21	1°31	27°55	18°51	0°25	1°31	17°15	n.a.	W19
T 20	12 38 8	7°39'47	3♑13	23°49	23°23	27°21	14° 6	18°22	1°32	27°R55	18°52	0°R25	1°28	17°21	n.a.	T 20
F 21	12 42 4	8°40'16	15° 8	25°18	24° 9	28° 7	14°12	18°23	1°34	27°55	18°53	0°25	1°25	17°28	n.a.	F 21
S 22	12 46 0	9°40'48	27°14	26°47	24°57	28°52	14°18	18°24	1°35	27°55	18°55	0°23	1°22	17°35	n.a.	S 22
S 23	12 49 57	10°41'21	9♒37	28°16	25°46	29°38	14°23	18°26	1°36	27°55	18°56	0°20	1°19	17°41	n.a.	S 23
M24	12 53 53	11°41'57	22°20	29°43	26°35	0♊24	14°29	18°27	1°37	27°54	18°57	0°14	1°15	17°48	n.a.	M24
T 25	12 57 50	12°42'35	5♓26	1♉10	27°25	1°10	14°34	18°28	1°38	27°54	18°58	0° 6	1°12	17°54	n.a.	T 25
W26	13 1 46	13°43'16	18°56	2°36	28°17	1°56	14°39	18°30	1°40	27°54	19° 0	29♉58	1° 9	18° 1	n.a.	W26
T 27	13 5 43	14°43'58	2♈48	4° 1	29° 8	2°41	14°44	18°31	1°41	27°54	19° 1	29°50	1° 6	18° 8	n.a.	T 27
F 28	13 9 39	15°44'42	16°59	5°26	0♓ 1	3°27	14°49	18°33	1°42	27°54	19° 2	29°43	1° 3	18°14	n.a.	F 28
S 29	13 13 36	16°45'28	1♉24	6°49	0°54	4°13	14°53	18°35	1°44	27°53	19° 3	29°38	0°59	18°21	n.a.	S 29
S 30	13 17 32	17♈46'16	15♉56	8♉12	1♓48	4♊59	14♑58	18♋37	1♋45	27♐53	19♒ 4	29♉35	0♊56	18♐28	n.a.	S 30

Delta T = 150h52m31s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE
geocentric

JULY 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 21 28	18♈47'06	0♊30	9♉34	2♓43	5♊45	15♑ 2	18♋39	1♋47	27°R53	19♒ 5	29°D34	0♊53	18♐34	n.a.	M 1
T 2	13 25 25	19°47'57	15° 0	10°54	3°38	6°31	15° 6	18°41	1°49	27♐52	19° 6	29♉35	0°50	18°41	n.a.	T 2
W 3	13 29 21	20°48'50	29°22	12°14	4°34	7°17	15°10	18°44	1°50	27°52	19° 7	29°37	0°47	18°48	n.a.	W 3
T 4	13 33 18	21°49'44	13♋33	13°32	5°30	8° 4	15°14	18°46	1°52	27°51	19° 8	29°38	0°44	18°54	n.a.	T 4
F 5	13 37 14	22°50'40	27°33	14°48	6°27	8°50	15°17	18°49	1°54	27°51	19° 9	29°R38	0°40	19° 1	n.a.	F 5
S 6	13 41 11	23°51'36	11♌19	16° 3	7°25	9°36	15°20	18°51	1°55	27°50	19°10	29°37	0°37	19° 8	n.a.	S 6
S 7	13 45 7	24°52'35	24°53	17°17	8°23	10°22	15°23	18°54	1°57	27°50	19°11	29°34	0°34	19°14	n.a.	S 7
M 8	13 49 4	25°53'34	8♍14	18°28	9°22	11° 8	15°26	18°57	1°59	27°49	19°12	29°29	0°31	19°21	n.a.	M 8
T 9	13 53 0	26°54'35	21°22	19°37	10°21	11°54	15°29	18°59	2° 1	27°49	19°13	29°24	0°28	19°28	n.a.	T 9
W10	13 56 56	27°55'37	4♎17	20°44	11°21	12°41	15°32	19° 2	2° 3	27°48	19°14	29°18	0°24	19°34	n.a.	W10
T 11	14 0 53	28°56'40	16°59	21°48	12°21	13°27	15°34	19° 6	2° 5	27°47	19°15	29°13	0°21	19°41	n.a.	T 11
F 12	14 4 49	29°57'45	29°28	22°49	13°21	14°13	15°36	19° 9	2° 7	27°46	19°15	29° 8	0°18	19°48	n.a.	F 12
S 13	14 8 46	0♉58'51	11♏45	23°47	14°22	14°59	15°38	19°12	2° 9	27°46	19°16	29° 6	0°15	19°54	n.a.	S 13
S 14	14 12 42	1°59'59	23°51	24°41	15°24	15°46	15°40	19°15	2°11	27°45	19°17	29°D 4	0°12	20° 1	n.a.	S 14
M15	14 16 39	3° 1'08	5♐48	25°30	16°26	16°32	15°41	19°19	2°14	27°44	19°18	29° 4	0° 9	20° 8	n.a.	M15
T 16	14 20 35	4° 2'19	17°39	26°15	17°28	17°18	15°43	19°22	2°16	27°43	19°18	29° 6	0° 5	20°14	n.a.	T 16
W17	14 24 32	5° 3'31	29°26	26°54	18°30	18° 4	15°44	19°26	2°18	27°42	19°19	29° 7	0° 2	20°21	n.a.	W17
T 18	14 28 28	6° 4'45	11♑14	27°27	19°33	18°51	15°45	19°30	2°20	27°42	19°20	29° 9	29♉59	20°28	n.a.	T 18
F 19	14 32 24	7° 6'00	23° 8	27°53	20°37	19°37	15°46	19°34	2°23	27°41	19°20	29°11	29°56	20°34	n.a.	F 19
S 20	14 36 21	8° 7'17	5♒12	28°12	21°41	20°23	15°46	19°38	2°25	27°40	19°21	29°R11	29°53	20°41	n.a.	S 20
S 21	14 40 17	9° 8'34	17°32	28°22	22°45	21°10	15°47	19°42	2°28	27°39	19°22	29°11	29°50	20°48	n.a.	S 21
M22	14 44 14	10° 9'54	0♓11	28°R24	23°49	21°56	15°R47	19°46	2°30	27°38	19°22	29°10	29°46	20°54	n.a.	M22
T 23	14 48 10	11°11'14	13°13	28°15	24°54	22°43	15°47	19°50	2°33	27°37	19°23	29° 8	29°43	21° 1	n.a.	T 23
W24	14 52 7	12°12'36	26°42	27°56	25°59	23°29	15°47	19°54	2°35	27°36	19°23	29° 6	29°40	21° 7	n.a.	W24
T 25	14 56 3	13°13'58	10♈38	27°27	27° 4	24°15	15°46	19°59	2°38	27°34	19°24	29° 3	29°37	21°14	n.a.	T 25
F 26	15 0 0	14°15'22	24°58	26°46	28°10	25° 2	15°45	20° 3	2°40	27°33	19°24	29° 1	29°34	21°21	n.a.	F 26
S 27	15 3 56	15°16'47	9♉39	25°55	29°16	25°48	15°45	20° 8	2°43	27°32	19°24	29° 0	29°30	21°27	n.a.	S 27
S 28	15 7 53	16°18'13	24°33	24°54	0♈22	26°35	15°44	20°12	2°46	27°31	19°25	28°D59	29°27	21°34	n.a.	S 28
M29	15 11 49	17°19'40	9♊33	23°45	1°29	27°21	15°42	20°17	2°49	27°30	19°25	28°59	29°24	21°41	n.a.	M29
T 30	15 15 45	18°21'07	24°30	22°29	2°35	28° 7	15°41	20°22	2°51	27°29	19°25	29° 0	29°21	21°47	n.a.	T 30
W31	15 19 42	19♉22'35	9♋16	21♉ 8	3♈42	28♊54	15♑39	20♋27	2♋54	27♐27	19♒26	29♉ 1	29♉18	21♐54	n.a.	W31

Delta T = 150h52m24s Julian Calendar 1 July 11119 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11119 BCE

AUGUST 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 38	20♉24'02	23♋46	19°R45	4♈50	29♊40	15°R37	20♋32	2♋57	27°R26	19♒26	29♉ 2	29♉15	22♐ 1	n.a.	T 1
F 2	15 27 35	21°25'31	7♌56	18♉23	5°57	0♋27	15♑35	20°37	3° 0	27♐25	19°26	29° 2	29°11	22° 7	n.a.	F 2
S 3	15 31 31	22°26'59	21°45	17° 5	7° 5	1°13	15°33	20°42	3° 3	27°23	19°26	29°R 2	29° 8	22°14	n.a.	S 3
S 4	15 35 28	23°28'28	5♍13	15°53	8°13	1°59	15°30	20°47	3° 6	27°22	19°26	29° 2	29° 5	22°21	n.a.	S 4
M 5	15 39 24	24°29'57	18°22	14°49	9°21	2°46	15°28	20°52	3° 9	27°21	19°27	29° 2	29° 2	22°27	n.a.	M 5
T 6	15 43 21	25°31'26	1♎12	13°55	10°29	3°32	15°25	20°58	3°12	27°19	19°27	29° 2	28°59	22°34	n.a.	T 6
W 7	15 47 17	26°32'55	13°48	13°11	11°37	4°19	15°22	21° 3	3°15	27°18	19°27	29° 1	28°56	22°41	n.a.	W 7
T 8	15 51 14	27°34'25	26°11	12°39	12°46	5° 5	15°19	21° 9	3°18	27°17	19°27	29° 1	28°52	22°47	n.a.	T 8
F 9	15 55 10	28°35'54	8♏24	12°19	13°55	5°51	15°15	21°14	3°21	27°15	19°R27	29°D 1	28°49	22°54	n.a.	F 9
S 10	15 59 7	29°37'24	20°27	12°D 9	15° 4	6°38	15°12	21°20	3°24	27°14	19°27	29° 1	28°46	23° 1	n.a.	S 10
S 11	16 3 3	0♊38'54	2♐24	12°10	16°13	7°24	15° 8	21°25	3°27	27°12	19°27	29°R 1	28°43	23° 7	n.a.	S 11
M12	16 7 0	1°40'24	14°16	12°21	17°23	8°10	15° 4	21°31	3°30	27°11	19°27	29° 1	28°40	23°14	n.a.	M12
T 13	16 10 56	2°41'54	26° 5	12°41	18°32	8°57	15° 0	21°37	3°33	27° 9	19°27	29° 0	28°36	23°21	n.a.	T 13
W14	16 14 53	3°43'25	7♑53	13° 8	19°42	9°43	14°55	21°43	3°36	27° 8	19°27	29° 0	28°33	23°27	n.a.	W14
T 15	16 18 49	4°44'55	19°43	13°44	20°52	10°29	14°51	21°49	3°40	27° 6	19°26	28°59	28°30	23°34	n.a.	T 15
F 16	16 22 46	5°46'26	1♒39	14°26	22° 2	11°16	14°46	21°55	3°43	27° 5	19°26	28°58	28°27	23°41	n.a.	F 16
S 17	16 26 42	6°47'57	13°43	15°13	23°12	12° 2	14°41	22° 1	3°46	27° 3	19°26	28°57	28°24	23°47	n.a.	S 17
S 18	16 30 39	7°49'28	26° 0	16° 6	24°23	12°48	14°36	22° 7	3°49	27° 1	19°26	28°57	28°21	23°54	n.a.	S 18
M19	16 34 36	8°50'59	8♓34	17° 3	25°33	13°35	14°31	22°13	3°53	27° 0	19°25	28°D56	28°17	24° 1	n.a.	M19
T 20	16 38 32	9°52'30	21°28	18° 5	26°44	14°21	14°25	22°20	3°56	26°58	19°25	28°57	28°14	24° 7	n.a.	T 20
W21	16 42 29	10°54'01	4♈48	19°10	27°54	15° 7	14°20	22°26	3°59	26°57	19°25	28°57	28°11	24°14	n.a.	W21
T 22	16 46 25	11°55'32	18°33	20°18	29° 5	15°53	14°14	22°32	4° 3	26°55	19°25	28°58	28° 8	24°21	n.a.	T 22
F 23	16 50 22	12°57'03	2♉47	21°28	0♉16	16°39	14° 8	22°39	4° 6	26°53	19°24	29° 0	28° 5	24°27	n.a.	F 23
S 24	16 54 18	13°58'34	17°25	22°41	1°27	17°26	14° 2	22°45	4° 9	26°52	19°24	29° 0	28° 1	24°34	n.a.	S 24
S 25	16 58 15	15° 0'05	2♊24	23°56	2°39	18°12	13°56	22°52	4°13	26°50	19°23	29°R 1	27°58	24°41	n.a.	S 25
M26	17 2 11	16° 1'35	17°36	25°13	3°50	18°58	13°50	22°58	4°16	26°48	19°23	29° 0	27°55	24°47	n.a.	M26
T 27	17 6 8	17° 3'05	2♋50	26°32	5° 1	19°44	13°43	23° 5	4°20	26°47	19°22	28°58	27°52	24°54	n.a.	T 27
W28	17 10 5	18° 4'34	17°58	27°52	6°13	20°30	13°37	23°12	4°23	26°45	19°22	28°56	27°49	25° 1	n.a.	W28
T 29	17 14 1	19° 6'02	2♌50	29°13	7°24	21°16	13°30	23°18	4°27	26°43	19°21	28°53	27°46	25° 7	n.a.	T 29
F 30	17 17 58	20° 7'30	17°18	0♊35	8°36	22° 2	13°23	23°25	4°30	26°42	19°21	28°50	27°42	25°14	n.a.	F 30
S 31	17 21 54	21♊ 8'56	1♍20	1♊59	9♉48	22♋48	13♑16	23♋32	4♋34	26♐40	19♒20	28♉48	27♉39	25♐21	n.a.	S 31

Delta T = 150h52m17s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 51	22♊10'21	14♍55	3♊23	11♉ 0	23♋34	13°R 9	23♋39	4♋37	26°R38	19°R20	28°R47	27♉36	25♐27	n.a.	S 1
M 2	17 29 48	23°11'45	28° 3	4°48	12°12	24°20	13♑ 2	23°46	4°41	26♐37	19♒19	28°D47	27°33	25°34	n.a.	M 2
T 3	17 33 44	24°13'08	10♎49	6°14	13°24	25° 6	12°55	23°53	4°44	26°35	19°18	28♉48	27°30	25°41	n.a.	T 3
W 4	17 37 41	25°14'30	23°15	7°40	14°36	25°52	12°47	24° 0	4°48	26°33	19°18	28°50	27°27	25°47	n.a.	W 4
T 5	17 41 37	26°15'51	5♏27	9° 8	15°48	26°38	12°40	24° 7	4°51	26°31	19°17	28°51	27°23	25°54	n.a.	T 5
F 6	17 45 34	27°17'10	17°28	10°35	17° 0	27°24	12°32	24°14	4°55	26°30	19°16	28°53	27°20	26° 1	n.a.	F 6
S 7	17 49 31	28°18'29	29°21	12° 4	18°13	28°10	12°25	24°21	4°58	26°28	19°15	28°R53	27°17	26° 7	n.a.	S 7
S 8	17 53 27	29°19'46	11♐11	13°33	19°25	28°56	12°17	24°28	5° 2	26°26	19°15	28°53	27°14	26°14	n.a.	S 8
M 9	17 57 24	0♋21'02	22°59	15° 2	20°37	29°42	12° 9	24°35	5° 5	26°25	19°14	28°50	27°11	26°21	n.a.	M 9
T 10	18 1 20	1°22'17	4♑49	16°32	21°50	0♌27	12° 2	24°42	5° 9	26°23	19°13	28°46	27° 7	26°27	n.a.	T 10
W11	18 5 17	2°23'31	16°40	18° 3	23° 2	1°13	11°54	24°50	5°12	26°21	19°12	28°41	27° 4	26°34	n.a.	W11
T 12	18 9 14	3°24'44	28°37	19°34	24°15	1°59	11°46	24°57	5°16	26°20	19°11	28°34	27° 1	26°41	n.a.	T 12
F 13	18 13 10	4°25'56	10♒39	21° 5	25°28	2°45	11°38	25° 4	5°20	26°18	19°10	28°27	26°58	26°47	n.a.	F 13
S 14	18 17 7	5°27'06	22°50	22°37	26°40	3°30	11°30	25°12	5°23	26°16	19° 9	28°20	26°55	26°54	n.a.	S 14
S 15	18 21 4	6°28'15	5♓11	24° 9	27°53	4°16	11°22	25°19	5°27	26°15	19° 8	28°15	26°52	27° 1	n.a.	S 15
M16	18 25 0	7°29'23	17°45	25°42	29° 6	5° 1	11°14	25°26	5°30	26°13	19° 7	28°11	26°48	27° 7	n.a.	M16
T 17	18 28 57	8°30'30	0♈36	27°16	0♊19	5°47	11° 6	25°34	5°34	26°11	19° 6	28° 9	26°45	27°14	n.a.	T 17
W18	18 32 53	9°31'36	13°47	28°50	1°31	6°33	10°58	25°41	5°37	26°10	19° 5	28°D 9	26°42	27°21	n.a.	W18
T 19	18 36 50	10°32'41	27°20	0♋24	2°44	7°18	10°50	25°49	5°41	26° 8	19° 4	28°10	26°39	27°27	n.a.	T 19
F 20	18 40 47	11°33'44	11♉18	1°59	3°57	8° 4	10°41	25°56	5°45	26° 6	19° 3	28°11	26°36	27°34	n.a.	F 20
S 21	18 44 43	12°34'47	25°41	3°35	5°10	8°49	10°33	26° 3	5°48	26° 5	19° 2	28°R12	26°33	27°41	n.a.	S 21
S 22	18 48 40	13°35'48	10♊27	5°11	6°23	9°34	10°25	26°11	5°52	26° 3	19° 1	28°12	26°29	27°47	n.a.	S 22
M23	18 52 37	14°36'48	25°30	6°47	7°36	10°20	10°17	26°19	5°55	26° 1	19° 0	28° 9	26°26	27°54	n.a.	M23
T 24	18 56 33	15°37'46	10♋43	8°25	8°49	11° 5	10° 9	26°26	5°59	26° 0	18°59	28° 4	26°23	28° 1	n.a.	T 24
W25	19 0 30	16°38'42	25°56	10° 3	10° 2	11°50	10° 1	26°34	6° 2	25°58	18°58	27°57	26°20	28° 7	n.a.	W25
T 26	19 4 27	17°39'37	10♌58	11°41	11°16	12°36	9°53	26°41	6° 6	25°57	18°57	27°49	26°17	28°14	n.a.	T 26
F 27	19 8 23	18°40'30	25°39	13°20	12°29	13°21	9°45	26°49	6° 9	25°55	18°55	27°41	26°13	28°21	n.a.	F 27
S 28	19 12 20	19°41'21	9♍54	15° 0	13°42	14° 6	9°37	26°56	6°13	25°54	18°54	27°34	26°10	28°27	n.a.	S 28
S 29	19 16 17	20°42'09	23°39	16°40	14°55	14°51	9°29	27° 4	6°16	25°52	18°53	27°28	26° 7	28°34	n.a.	S 29
M30	19 20 13	21♋42'56	6♎55	18♋21	16♊ 8	15♌36	9♑22	27♋12	6♋20	25♐51	18♒52	27♉25	26♉ 4	28♐41	n.a.	M30

Delta T = 150h52m10s Julian Calendar 1 Sept. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 June 11119 BCE

OCTOBER 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 24 10	22♋43'40	19♎44	20♋ 3	17♊21	16♌21	9°R14	27♋19	6♋23	25°R49	18°R51	27°D23	26♉ 1	28♐47	n.a.	T 1
W 2	19 28 7	23°44'22	2♏11	21°46	18°34	17° 6	9♑ 6	27°27	6°27	25♐48	18♒49	27♉24	25°58	28°54	n.a.	W 2
T 3	19 32 3	24°45'02	14°20	23°29	19°48	17°51	8°59	27°34	6°30	25°46	18°48	27°25	25°54	29° 1	n.a.	T 3
F 4	19 36 0	25°45'40	26°17	25°13	21° 1	18°36	8°51	27°42	6°33	25°45	18°47	27°R25	25°51	29° 7	n.a.	F 4
S 5	19 39 57	26°46'16	8♐ 6	26°58	22°14	19°21	8°44	27°50	6°37	25°43	18°46	27°25	25°48	29°14	n.a.	S 5
S 6	19 43 53	27°46'50	19°53	28°43	23°27	20° 6	8°36	27°57	6°40	25°42	18°44	27°22	25°45	29°21	n.a.	S 6
M 7	19 47 50	28°47'22	1♑41	0♌29	24°40	20°51	8°29	28° 5	6°44	25°40	18°43	27°17	25°42	29°27	n.a.	M 7
T 8	19 51 47	29°47'51	13°33	2°16	25°53	21°36	8°22	28°13	6°47	25°39	18°42	27° 8	25°39	29°34	n.a.	T 8
W 9	19 55 43	0♌48'18	25°31	4° 4	27° 7	22°21	8°15	28°20	6°50	25°38	18°40	26°58	25°35	29°41	n.a.	W 9
T 10	19 59 40	1°48'43	7♒37	5°52	28°20	23° 5	8° 8	28°28	6°54	25°36	18°39	26°46	25°32	29°47	n.a.	T 10
F 11	20 3 37	2°49'06	19°51	7°41	29°33	23°50	8° 1	28°36	6°57	25°35	18°38	26°33	25°29	29°54	n.a.	F 11
S 12	20 7 33	3°49'27	2♓14	9°30	0♋46	24°35	7°55	28°43	7° 0	25°34	18°36	26°21	25°26	0♑ 1	n.a.	S 12
S 13	20 11 30	4°49'46	14°48	11°19	2° 0	25°19	7°48	28°51	7° 3	25°33	18°35	26°10	25°23	0° 7	n.a.	S 13
M14	20 15 27	5°50'03	27°33	13° 9	3°13	26° 4	7°42	28°58	7° 7	25°31	18°34	26° 2	25°19	0°14	n.a.	M14
T 15	20 19 23	6°50'18	10♈30	15° 0	4°26	26°48	7°36	29° 6	7°10	25°30	18°32	25°56	25°16	0°21	n.a.	T 15
W16	20 23 20	7°50'30	23°42	16°50	5°39	27°33	7°30	29°14	7°13	25°29	18°31	25°53	25°13	0°27	n.a.	W16
T 17	20 27 17	8°50'42	7♉11	18°40	6°52	28°17	7°24	29°21	7°16	25°28	18°29	25°D53	25°10	0°34	n.a.	T 17
F 18	20 31 13	9°50'51	20°58	20°30	8° 6	29° 1	7°18	29°29	7°19	25°27	18°28	25°R53	25° 7	0°41	n.a.	F 18
S 19	20 35 10	10°50'58	5♊ 5	22°19	9°19	29°46	7°12	29°36	7°23	25°26	18°27	25°53	25° 4	0°47	n.a.	S 19
S 20	20 39 7	11°51'03	19°31	24° 8	10°32	0♍30	7° 6	29°44	7°26	25°25	18°25	25°51	25° 0	0°54	n.a.	S 20
M21	20 43 3	12°51'07	4♋13	25°55	11°45	1°14	7° 1	29°51	7°29	25°24	18°24	25°47	24°57	1° 1	n.a.	M21
T 22	20 47 0	13°51'08	19° 8	27°41	12°58	1°58	6°56	29°59	7°32	25°23	18°22	25°39	24°54	1° 7	n.a.	T 22
W23	20 50 57	14°51'07	4♌ 6	29°24	14°12	2°43	6°51	0♌ 6	7°35	25°22	18°21	25°30	24°51	1°14	n.a.	W23
T 24	20 54 53	15°51'04	18°58	1♍ 6	15°25	3°27	6°46	0°14	7°38	25°21	18°20	25°18	24°48	1°21	n.a.	T 24
F 25	20 58 50	16°50'58	3♍36	2°44	16°38	4°11	6°41	0°21	7°41	25°20	18°18	25° 6	24°45	1°27	n.a.	F 25
S 26	21 2 47	17°50'50	17°52	4°18	17°51	4°55	6°37	0°29	7°44	25°19	18°17	24°55	24°41	1°34	n.a.	S 26
S 27	21 6 43	18°50'39	1♎42	5°49	19° 4	5°39	6°32	0°36	7°47	25°18	18°15	24°46	24°38	1°41	n.a.	S 27
M28	21 10 40	19°50'26	15° 3	7°15	20°17	6°23	6°28	0°43	7°50	25°17	18°14	24°40	24°35	1°48	n.a.	M28
T 29	21 14 37	20°50'10	27°57	8°35	21°30	7° 7	6°24	0°51	7°52	25°16	18°13	24°37	24°32	1°54	n.a.	T 29
W30	21 18 33	21°49'52	10♏28	9°50	22°43	7°50	6°20	0°58	7°55	25°15	18°11	24°35	24°29	2° 1	n.a.	W30
T 31	21 22 30	22♌49'31	22♏40	10♍58	23♋56	8♍34	6♑17	1♌ 5	7♋58	25♐15	18♒10	24♉35	24♉25	2♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 150h52m03s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11119 BCE
geocentric

NOVEMBER 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 26 27	23♌49'07	4♐38	11♍59	25♋10	9♍18	6°R13	1♌13	8♋ 1	25°R14	18°R 8	24°R35	24♉22	2♑14	n.a.	F 1
S 2	21 30 23	24°48'40	16°28	12°53	26°23	10° 2	6♑10	1°20	8° 3	25♐13	18♒ 7	24♉33	24°19	2°21	n.a.	S 2
S 3	21 34 20	25°48'11	28°16	13°39	27°36	10°45	6° 7	1°27	8° 6	25°12	18° 6	24°30	24°16	2°28	n.a.	S 3
M 4	21 38 16	26°47'40	10♑ 6	14°16	28°49	11°29	6° 4	1°34	8° 9	25°12	18° 4	24°24	24°13	2°34	n.a.	M 4
T 5	21 42 13	27°47'06	22° 2	14°45	0♌ 2	12°13	6° 1	1°42	8°11	25°11	18° 3	24°16	24°10	2°41	n.a.	T 5
W 6	21 46 10	28°46'29	4♒ 6	15° 4	1°15	12°56	5°59	1°49	8°14	25°11	18° 1	24° 4	24° 6	2°48	n.a.	W 6
T 7	21 50 6	29°45'50	16°22	15°15	2°28	13°40	5°56	1°56	8°17	25°10	18° 0	23°51	24° 3	2°54	n.a.	T 7
F 8	21 54 3	0♍45'08	28°50	15°R17	3°41	14°23	5°54	2° 3	8°19	25°10	17°59	23°38	24° 0	3° 1	n.a.	F 8
S 9	21 57 59	1°44'23	11♓31	15°11	4°54	15° 6	5°52	2°10	8°21	25° 9	17°57	23°24	23°57	3° 8	n.a.	S 9
S 10	22 1 56	2°43'37	24°23	14°56	6° 6	15°50	5°51	2°17	8°24	25° 9	17°56	23°13	23°54	3°14	n.a.	S 10
M11	22 5 53	3°42'48	7♈27	14°33	7°19	16°33	5°49	2°24	8°26	25° 8	17°54	23° 3	23°50	3°21	n.a.	M11
T 12	22 9 49	4°41'56	20°41	14° 2	8°32	17°16	5°48	2°31	8°29	25° 8	17°53	22°57	23°47	3°28	n.a.	T 12
W13	22 13 46	5°41'03	4♉ 7	13°25	9°45	17°59	5°46	2°37	8°31	25° 7	17°52	22°54	23°44	3°34	n.a.	W13
T 14	22 17 42	6°40'07	17°43	12°43	10°58	18°42	5°45	2°44	8°33	25° 7	17°50	22°D53	23°41	3°41	n.a.	T 14
F 15	22 21 39	7°39'10	1♊32	11°55	12°11	19°26	5°45	2°51	8°36	25° 7	17°49	22°R53	23°38	3°48	n.a.	F 15
S 16	22 25 36	8°38'10	15°32	11° 4	13°24	20° 9	5°44	2°58	8°38	25° 7	17°48	22°53	23°35	3°54	n.a.	S 16
S 17	22 29 32	9°37'08	29°44	10°11	14°37	20°52	5°44	3° 5	8°40	25° 6	17°47	22°51	23°31	4° 1	n.a.	S 17
M18	22 33 29	10°36'05	14♋ 7	9°16	15°50	21°35	5°43	3°11	8°42	25° 6	17°45	22°48	23°28	4° 8	n.a.	M18
T 19	22 37 25	11°34'59	28°37	8°22	17° 3	22°17	5°D43	3°18	8°44	25° 6	17°44	22°41	23°25	4°14	n.a.	T 19
W20	22 41 22	12°33'51	13♌ 9	7°28	18°15	23° 0	5°44	3°24	8°46	25° 6	17°43	22°33	23°22	4°21	n.a.	W20
T 21	22 45 18	13°32'40	27°38	6°36	19°28	23°43	5°44	3°31	8°48	25° 6	17°41	22°22	23°19	4°28	n.a.	T 21
F 22	22 49 15	14°31'28	11♍56	5°47	20°41	24°26	5°45	3°37	8°50	25° 6	17°40	22°11	23°16	4°34	n.a.	F 22
S 23	22 53 12	15°30'13	25°58	5° 2	21°54	25° 9	5°45	3°44	8°52	25°D 6	17°39	22° 1	23°12	4°41	n.a.	S 23
S 24	22 57 8	16°28'55	9♎38	4°22	23° 7	25°51	5°46	3°50	8°54	25° 6	17°38	21°53	23° 9	4°48	n.a.	S 24
M25	23 1 5	17°27'35	22°55	3°46	24°20	26°34	5°48	3°56	8°56	25° 6	17°37	21°47	23° 6	4°55	n.a.	M25
T 26	23 5 1	18°26'13	5♏49	3°15	25°32	27°17	5°49	4° 2	8°57	25° 6	17°35	21°44	23° 3	5° 1	n.a.	T 26
W27	23 8 58	19°24'48	18°20	2°50	26°45	27°59	5°50	4° 9	8°59	25° 6	17°34	21°D42	23° 0	5° 8	n.a.	W27
T 28	23 12 54	20°23'21	0♐34	2°30	27°58	28°42	5°52	4°15	9° 1	25° 6	17°33	21°43	22°56	5°15	n.a.	T 28
F 29	23 16 51	21°21'51	12°35	2°16	29°11	29°24	5°54	4°21	9° 2	25° 6	17°32	21°43	22°53	5°21	n.a.	F 29
S 30	23 20 47	22♍20'19	24♐28	2♍ 8	0♍24	0♎ 6	5♑56	4♌27	9♋ 4	25♐ 6	17♒31	21°R44	22♉50	5♑28	n.a.	S 30

Delta T = 150h51m56s Julian Calendar 1 Nov. 11119 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11119 BCE

DECEMBER 11119 BCE (-11118) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 44	23♍18'44	6♑18	2°D 6	1♍36	0♎49	5♑58	4♌33	9♋ 6	25♐ 7	17°R30	21°R42	22♉47	5♑35	n.a.	S 1
M 2	23 28 40	24°17'07	18°10	2♍ 8	2°49	1°31	6° 1	4°39	9° 7	25° 7	17♒29	21♉39	22°44	5°41	n.a.	M 2
T 3	23 32 37	25°15'27	0♒ 9	2°17	4° 2	2°13	6° 4	4°44	9° 9	25° 7	17°27	21°34	22°41	5°48	n.a.	T 3
W 4	23 36 33	26°13'45	12°19	2°30	5°15	2°56	6° 6	4°50	9°10	25° 8	17°26	21°27	22°37	5°55	n.a.	W 4
T 5	23 40 30	27°12'00	24°43	2°48	6°27	3°38	6° 9	4°56	9°11	25° 8	17°25	21°18	22°34	6° 1	n.a.	T 5
F 6	23 44 26	28°10'14	7♓23	3°11	7°40	4°20	6°13	5° 2	9°13	25° 8	17°24	21° 9	22°31	6° 8	n.a.	F 6
S 7	23 48 23	29° 8'24	20°19	3°38	8°53	5° 2	6°16	5° 7	9°14	25° 9	17°23	21° 0	22°28	6°15	n.a.	S 7
S 8	23 52 19	0♎ 6'33	3♈31	4°10	10° 5	5°44	6°20	5°13	9°15	25° 9	17°22	20°51	22°25	6°21	n.a.	S 8
M 9	23 56 16	1° 4'39	16°58	4°46	11°18	6°26	6°23	5°18	9°16	25°10	17°21	20°45	22°22	6°28	n.a.	M 9
T 10	0 0 12	2° 2'44	0♉36	5°26	12°31	7° 8	6°27	5°23	9°17	25°10	17°20	20°41	22°18	6°35	n.a.	T 10
W11	0 4 9	3° 0'47	14°25	6° 9	13°44	7°50	6°31	5°29	9°19	25°11	17°20	20°D40	22°15	6°41	n.a.	W11
T 12	0 8 5	3°58'48	28°21	6°56	14°56	8°32	6°35	5°34	9°20	25°12	17°19	20°40	22°12	6°48	n.a.	T 12
F 13	0 12 2	4°56'47	12♊23	7°46	16° 9	9°13	6°40	5°39	9°21	25°12	17°18	20°41	22° 9	6°55	n.a.	F 13
S 14	0 15 58	5°54'44	26°30	8°39	17°22	9°55	6°44	5°44	9°21	25°13	17°17	20°42	22° 6	7° 2	n.a.	S 14
S 15	0 19 55	6°52'40	10♋40	9°36	18°35	10°37	6°49	5°49	9°22	25°14	17°16	20°R42	22° 2	7° 8	n.a.	S 15
M16	0 23 51	7°50'34	24°52	10°35	19°48	11°18	6°54	5°54	9°23	25°14	17°15	20°41	21°59	7°15	n.a.	M16
T 17	0 27 48	8°48'27	9♌ 3	11°38	21° 0	12° 0	6°59	5°59	9°24	25°15	17°14	20°38	21°56	7°22	n.a.	T 17
W18	0 31 44	9°46'18	23°11	12°42	22°13	12°42	7° 4	6° 4	9°25	25°16	17°14	20°33	21°53	7°28	n.a.	W18
T 19	0 35 41	10°44'07	7♍12	13°50	23°26	13°23	7°10	6° 8	9°25	25°17	17°13	20°27	21°50	7°35	n.a.	T 19
F 20	0 39 37	11°41'54	21° 3	15° 0	24°39	14° 5	7°15	6°13	9°26	25°18	17°12	20°21	21°47	7°42	n.a.	F 20
S 21	0 43 34	12°39'40	4♎40	16°12	25°52	14°46	7°21	6°18	9°27	25°19	17°12	20°15	21°43	7°48	n.a.	S 21
S 22	0 47 30	13°37'24	18° 0	17°27	27° 4	15°28	7°27	6°22	9°27	25°19	17°11	20°10	21°40	7°55	n.a.	S 22
M23	0 51 26	14°35'06	1♏ 3	18°44	28°17	16° 9	7°33	6°27	9°28	25°20	17°10	20° 7	21°37	8° 2	n.a.	M23
T 24	0 55 23	15°32'46	13°47	20° 3	29°30	16°50	7°39	6°31	9°28	25°21	17°10	20° 5	21°34	8° 8	n.a.	T 24
W25	0 59 19	16°30'24	26°14	21°24	0♎43	17°32	7°45	6°35	9°28	25°22	17° 9	20°D 5	21°31	8°15	n.a.	W25
T 26	1 3 16	17°28'01	8♐26	22°48	1°56	18°13	7°52	6°39	9°29	25°23	17° 8	20° 7	21°27	8°22	n.a.	T 26
F 27	1 7 12	18°25'36	20°27	24°13	3° 9	18°54	7°58	6°43	9°29	25°24	17° 8	20° 8	21°24	8°28	n.a.	F 27
S 28	1 11 9	19°23'09	2♑20	25°41	4°21	19°35	8° 5	6°47	9°29	25°26	17° 7	20°10	21°21	8°35	n.a.	S 28
S 29	1 15 5	20°20'40	14°11	27°10	5°34	20°16	8°12	6°51	9°29	25°27	17° 7	20°11	21°18	8°42	n.a.	S 29
M30	1 19 2	21°18'09	26° 5	28°42	6°47	20°57	8°19	6°55	9°30	25°28	17° 6	20°R11	21°15	8°49	n.a.	M30
T 31	1 22 58	22♎15'36	8♒ 5	0♎15	8♎ 0	21♎38	8♑26	6♌59	9♋30	25♐29	17♒ 6	20♉10	21♉12	8♑55	n.a.	T 31

Delta T = 150h51m49s Julian Calendar

The year -11118 astronomical counting style corresponds to year 11119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

JANUARY 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 54	23♎13'01	20♒17	1♎51	9♎13	22♎19	8♑33	7♌ 2	9°R30	25♐30	17°R 5	20°R 8	21♉ 8	9♑ 2	n.a.	W 1
T 2	1 30 51	24°10'25	2♓45	3°28	10°26	23° 0	8°41	7° 6	9♋30	25°32	17♒ 5	20♉ 4	21° 5	9° 9	n.a.	T 2
F 3	1 34 47	25° 7'47	15°32	5° 8	11°39	23°41	8°48	7° 9	9°30	25°33	17° 5	20° 1	21° 2	9°15	n.a.	F 3
S 4	1 38 44	26° 5'07	28°38	6°49	12°52	24°22	8°56	7°13	9°29	25°34	17° 4	19°57	20°59	9°22	n.a.	S 4
S 5	1 42 40	27° 2'26	12♈ 5	8°32	14° 5	25° 3	9° 4	7°16	9°29	25°35	17° 4	19°54	20°56	9°29	n.a.	S 5
M 6	1 46 37	27°59'43	25°51	10°18	15°18	25°44	9°12	7°19	9°29	25°37	17° 4	19°51	20°53	9°35	n.a.	M 6
T 7	1 50 33	28°56'59	9♉53	12° 5	16°31	26°24	9°20	7°22	9°29	25°38	17° 3	19°50	20°49	9°42	n.a.	T 7
W 8	1 54 30	29°54'14	24° 8	13°54	17°44	27° 5	9°28	7°25	9°29	25°40	17° 3	19°D50	20°46	9°49	n.a.	W 8
T 9	1 58 26	0♏51'28	8♊30	15°45	18°57	27°46	9°36	7°28	9°28	25°41	17° 3	19°51	20°43	9°55	n.a.	T 9
F 10	2 2 22	1°48'41	22°56	17°38	20°10	28°26	9°45	7°31	9°28	25°42	17° 3	19°52	20°40	10° 2	n.a.	F 10
S 11	2 6 19	2°45'52	7♋20	19°33	21°23	29° 7	9°53	7°34	9°27	25°44	17° 3	19°53	20°37	10° 9	n.a.	S 11
S 12	2 10 15	3°43'03	21°40	21°30	22°36	29°47	10° 2	7°36	9°27	25°45	17° 2	19°54	20°33	10°16	n.a.	S 12
M13	2 14 12	4°40'13	5♌52	23°29	23°49	0♏28	10°11	7°39	9°26	25°47	17° 2	19°R54	20°30	10°22	n.a.	M13
T 14	2 18 8	5°37'22	19°54	25°29	25° 2	1° 8	10°20	7°41	9°26	25°48	17° 2	19°54	20°27	10°29	n.a.	T 14
W15	2 22 5	6°34'31	3♍46	27°31	26°15	1°49	10°29	7°44	9°25	25°50	17° 2	19°53	20°24	10°36	n.a.	W15
T 16	2 26 1	7°31'38	17°24	29°35	27°29	2°29	10°38	7°46	9°24	25°52	17° 2	19°51	20°21	10°42	n.a.	T 16
F 17	2 29 58	8°28'45	0♎49	1♏40	28°42	3° 9	10°47	7°48	9°24	25°53	17°D 2	19°50	20°18	10°49	n.a.	F 17
S 18	2 33 54	9°25'51	14° 1	3°47	29°55	3°50	10°57	7°50	9°23	25°55	17° 2	19°49	20°14	10°56	n.a.	S 18
S 19	2 37 50	10°22'56	26°58	5°55	1♏ 8	4°30	11° 6	7°52	9°22	25°57	17° 2	19°48	20°11	11° 2	n.a.	S 19
M20	2 41 47	11°20'00	9♏41	8° 4	2°21	5°10	11°16	7°54	9°21	25°58	17° 2	19°47	20° 8	11° 9	n.a.	M20
T 21	2 45 43	12°17'03	22°10	10°14	3°35	5°50	11°25	7°55	9°20	26° 0	17° 2	19°D47	20° 5	11°16	n.a.	T 21
W22	2 49 40	13°14'06	4♐27	12°24	4°48	6°30	11°35	7°57	9°19	26° 2	17° 2	19°47	20° 2	11°22	n.a.	W22
T 23	2 53 36	14°11'07	16°33	14°35	6° 1	7°11	11°45	7°59	9°18	26° 3	17° 3	19°47	19°58	11°29	n.a.	T 23
F 24	2 57 33	15° 8'08	28°31	16°46	7°15	7°51	11°55	8° 0	9°17	26° 5	17° 3	19°48	19°55	11°36	n.a.	F 24
S 25	3 1 29	16° 5'08	10♑23	18°57	8°28	8°31	12° 5	8° 1	9°16	26° 7	17° 3	19°48	19°52	11°43	n.a.	S 25
S 26	3 5 26	17° 2'07	22°14	21° 7	9°41	9°11	12°15	8° 3	9°15	26° 9	17° 3	19°49	19°49	11°49	n.a.	S 26
M27	3 9 22	17°59'05	4♒ 7	23°17	10°55	9°51	12°25	8° 4	9°14	26°11	17° 4	19°49	19°46	11°56	n.a.	M27
T 28	3 13 19	18°56'02	16° 7	25°26	12° 8	10°31	12°36	8° 5	9°13	26°12	17° 4	19°R49	19°43	12° 3	n.a.	T 28
W29	3 17 15	19°52'58	28°19	27°33	13°22	11°10	12°46	8° 6	9°11	26°14	17° 4	19°D49	19°39	12° 9	n.a.	W29
T 30	3 21 11	20°49'54	10♓46	29°39	14°35	11°50	12°57	8° 7	9°10	26°16	17° 4	19°49	19°36	12°16	n.a.	T 30
F 31	3 25 8	21♏46'48	23♓32	1♐44	15♏49	12♏30	13♑ 7	8♌ 7	9♋ 9	26♐18	17♒ 5	19♉49	19♉33	12♑23	n.a.	F 31

Delta T = 150h51m42s Julian Calendar 1 Jan. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11119 BCE

FEBRUARY 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 4	22♏43'42	6♈41	3♐46	17♏ 2	13♏10	13♑18	8♌ 8	9°R 7	26♐20	17♒ 5	19♉49	19♉30	12♑29	n.a.	S 1
S 2	3 33 1	23°40'35	20°14	5°47	18°16	13°50	13°29	8° 8	9♋ 6	26°22	17° 6	19°50	19°27	12°36	n.a.	S 2
M 3	3 36 57	24°37'28	4♉12	7°45	19°29	14°29	13°40	8° 9	9° 4	26°24	17° 6	19°50	19°24	12°43	n.a.	M 3
T 4	3 40 54	25°34'20	18°31	9°42	20°43	15° 9	13°51	8° 9	9° 3	26°26	17° 7	19°R50	19°20	12°50	n.a.	T 4
W 5	3 44 50	26°31'12	3♊ 7	11°36	21°56	15°49	14° 2	8° 9	9° 1	26°28	17° 7	19°50	19°17	12°56	n.a.	W 5
T 6	3 48 47	27°28'04	17°55	13°28	23°10	16°28	14°13	8°10	9° 0	26°30	17° 8	19°50	19°14	13° 3	n.a.	T 6
F 7	3 52 43	28°24'55	2♋46	15°17	24°23	17° 8	14°24	8°R10	8°58	26°32	17° 8	19°49	19°11	13°10	n.a.	F 7
S 8	3 56 40	29°21'47	17°34	17° 4	25°37	17°47	14°35	8° 9	8°56	26°34	17° 9	19°48	19° 8	13°16	n.a.	S 8
S 9	4 0 36	0♐18'39	2♌11	18°48	26°51	18°27	14°46	8° 9	8°55	26°36	17° 9	19°47	19° 4	13°23	n.a.	S 9
M10	4 4 33	1°15'30	16°33	20°30	28° 4	19° 6	14°58	8° 9	8°53	26°38	17°10	19°46	19° 1	13°30	n.a.	M10
T 11	4 8 29	2°12'22	0♍37	22°10	29°18	19°46	15° 9	8° 9	8°51	26°40	17°11	19°D46	18°58	13°36	n.a.	T 11
W12	4 12 26	3° 9'14	14°21	23°46	0♐32	20°25	15°21	8° 8	8°50	26°42	17°11	19°46	18°55	13°43	n.a.	W12
T 13	4 16 22	4° 6'06	27°46	25°21	1°46	21° 5	15°32	8° 7	8°48	26°44	17°12	19°47	18°52	13°50	n.a.	T 13
F 14	4 20 19	5° 2'59	10♎53	26°53	2°59	21°44	15°44	8° 7	8°46	26°46	17°13	19°48	18°49	13°57	n.a.	F 14
S 15	4 24 16	5°59'52	23°44	28°22	4°13	22°23	15°56	8° 6	8°44	26°48	17°14	19°49	18°45	14° 3	n.a.	S 15
S 16	4 28 12	6°56'45	6♏21	29°49	5°27	23° 2	16° 8	8° 5	8°42	26°50	17°14	19°50	18°42	14°10	n.a.	S 16
M17	4 32 9	7°53'38	18°46	1♑13	6°41	23°42	16°20	8° 4	8°40	26°53	17°15	19°R50	18°39	14°17	n.a.	M17
T 18	4 36 5	8°50'32	1♐ 0	2°34	7°55	24°21	16°31	8° 3	8°38	26°55	17°16	19°50	18°36	14°23	n.a.	T 18
W19	4 40 2	9°47'26	13° 5	3°53	9° 9	25° 0	16°43	8° 2	8°36	26°57	17°17	19°49	18°33	14°30	n.a.	W19
T 20	4 43 58	10°44'20	25° 4	5° 9	10°23	25°39	16°56	8° 0	8°34	26°59	17°18	19°46	18°30	14°37	n.a.	T 20
F 21	4 47 55	11°41'15	6♑58	6°23	11°36	26°18	17° 8	7°59	8°32	27° 1	17°19	19°43	18°26	14°43	n.a.	F 21
S 22	4 51 51	12°38'09	18°49	7°33	12°50	26°58	17°20	7°57	8°30	27° 3	17°20	19°40	18°23	14°50	n.a.	S 22
S 23	4 55 48	13°35'04	0♒39	8°41	14° 4	27°37	17°32	7°56	8°28	27° 6	17°20	19°36	18°20	14°57	n.a.	S 23
M24	4 59 44	14°31'59	12°32	9°45	15°18	28°16	17°44	7°54	8°26	27° 8	17°21	19°32	18°17	15° 4	n.a.	M24
T 25	5 3 41	15°28'54	24°32	10°47	16°32	28°55	17°57	7°52	8°24	27°10	17°22	19°30	18°14	15°10	n.a.	T 25
W26	5 7 38	16°25'49	6♓42	11°45	17°46	29°34	18° 9	7°50	8°21	27°12	17°23	19°28	18°10	15°17	n.a.	W26
T 27	5 11 34	17°22'45	19° 6	12°41	19° 0	0♐13	18°22	7°48	8°19	27°14	17°25	19°D28	18° 7	15°24	n.a.	T 27
F 28	5 15 31	18♐19'40	1♈48	13♑33	20♐14	0♐51	18♑34	7♌46	8♋17	27♐17	17♒26	19♉28	18♉ 4	15♑30	n.a.	F 28

Delta T = 150h51m35s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

MARCH 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 27	19♐16'36	14♈53	14♉21	21♐29	1♐30	18♉47	7°R44	8°R15	27♐19	17♒27	19♉30	18♉ 1	15♉37	n.a.	S 1
S 2	5 23 24	20°13'32	28°24	15° 6	22°43	2° 9	18°59	7♌42	8♋13	27°21	17°28	19°31	17°58	15°44	n.a.	S 2
M 3	5 27 20	21°10'29	12♉22	15°47	23°57	2°48	19°12	7°40	8°10	27°23	17°29	19°R32	17°55	15°50	n.a.	M 3
T 4	5 31 17	22° 7'27	26°46	16°24	25°11	3°27	19°24	7°37	8° 8	27°25	17°30	19°32	17°51	15°57	n.a.	T 4
W 5	5 35 14	23° 4'25	11♊33	16°58	26°25	4° 6	19°37	7°35	8° 6	27°28	17°31	19°31	17°48	16° 4	n.a.	W 5
T 6	5 39 10	24° 1'23	26°36	17°27	27°39	4°44	19°50	7°32	8° 3	27°30	17°32	19°28	17°45	16°11	n.a.	T 6
F 7	5 43 7	24°58'23	11♋47	17°52	28°53	5°23	20° 3	7°29	8° 1	27°32	17°34	19°23	17°42	16°17	n.a.	F 7
S 8	5 47 4	25°55'23	26°56	18°13	0♌ 7	6° 2	20°16	7°27	7°59	27°34	17°35	19°18	17°39	16°24	n.a.	S 8
S 9	5 51 0	26°52'24	11♌52	18°29	1°22	6°40	20°28	7°24	7°56	27°37	17°36	19°13	17°36	16°31	n.a.	S 9
M10	5 54 57	27°49'27	26°29	18°40	2°36	7°19	20°41	7°21	7°54	27°39	17°37	19° 9	17°32	16°37	n.a.	M10
T 11	5 58 53	28°46'30	10♍42	18°47	3°50	7°58	20°54	7°18	7°52	27°41	17°39	19° 6	17°29	16°44	n.a.	T 11
W12	6 2 50	29°43'35	24°28	18°R49	5° 4	8°36	21° 7	7°15	7°49	27°43	17°40	19°D 5	17°26	16°51	n.a.	W12
T 13	6 6 47	0♌40'41	7♎50	18°47	6°18	9°15	21°20	7°11	7°47	27°45	17°41	19° 5	17°23	16°58	n.a.	T 13
F 14	6 10 43	1°37'48	20°48	18°39	7°33	9°53	21°33	7° 8	7°45	27°48	17°43	19° 6	17°20	17° 4	n.a.	F 14
S 15	6 14 40	2°34'57	3♏27	18°27	8°47	10°32	21°46	7° 5	7°42	27°50	17°44	19° 7	17°16	17°11	n.a.	S 15
S 16	6 18 37	3°32'07	15°51	18°11	10° 1	11°10	22° 0	7° 1	7°40	27°52	17°45	19°R 8	17°13	17°18	n.a.	S 16
M17	6 22 33	4°29'19	28° 2	17°49	11°16	11°49	22°13	6°58	7°37	27°54	17°47	19° 8	17°10	17°24	n.a.	M17
T 18	6 26 30	5°26'31	10♐ 5	17°24	12°30	12°27	22°26	6°54	7°35	27°57	17°48	19° 6	17° 7	17°31	n.a.	T 18
W19	6 30 26	6°23'45	22° 1	16°54	13°44	13° 5	22°39	6°51	7°33	27°59	17°50	19° 1	17° 4	17°38	n.a.	W19
T 20	6 34 23	7°21'01	3♑54	16°21	14°59	13°44	22°52	6°47	7°30	28° 1	17°51	18°55	17° 1	17°45	n.a.	T 20
F 21	6 38 20	8°18'18	15°45	15°45	16°13	14°22	23° 6	6°43	7°28	28° 3	17°53	18°46	16°57	17°51	n.a.	F 21
S 22	6 42 16	9°15'36	27°36	15° 7	17°27	15° 1	23°19	6°39	7°25	28° 5	17°54	18°37	16°54	17°58	n.a.	S 22
S 23	6 46 13	10°12'55	9♒28	14°26	18°42	15°39	23°32	6°35	7°23	28° 8	17°56	18°27	16°51	18° 5	n.a.	S 23
M24	6 50 10	11°10'15	21°24	13°44	19°56	16°17	23°45	6°32	7°20	28°10	17°57	18°18	16°48	18°11	n.a.	M24
T 25	6 54 6	12° 7'37	3♓26	13° 1	21°11	16°55	23°59	6°28	7°18	28°12	17°59	18°10	16°45	18°18	n.a.	T 25
W26	6 58 3	13° 4'59	15°36	12°19	22°25	17°34	24°12	6°23	7°16	28°14	18° 0	18° 5	16°42	18°25	n.a.	W26
T 27	7 2 0	14° 2'23	28° 0	11°38	23°39	18°12	24°25	6°19	7°13	28°16	18° 2	18° 1	16°38	18°31	n.a.	T 27
F 28	7 5 56	14°59'48	10♈39	10°58	24°54	18°50	24°39	6°15	7°11	28°19	18° 3	18°D 0	16°35	18°38	n.a.	F 28
S 29	7 9 53	15°57'15	23°38	10°21	26° 8	19°28	24°52	6°11	7° 8	28°21	18° 5	18° 0	16°32	18°45	n.a.	S 29
S 30	7 13 50	16°54'42	7♉ 2	9°46	27°23	20° 6	25° 6	6° 7	7° 6	28°23	18° 7	18° 1	16°29	18°52	n.a.	S 30
M31	7 17 46	17♉52'11	20♉52	9♉16	28♉37	20♐44	25♉19	6♌ 2	7♋ 4	28♐25	18♒ 8	18°R 1	16♉26	18♉58	n.a.	M31

Delta T = 150h51m28s Julian Calendar 1 March 11118 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11119 BCE

APRIL 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 43	18♉49'41	5♊ 9	8°R51	29♉51	21♐22	25♉33	5°R58	7°R 1	28♐27	18♒10	18°R 0	16♉22	19♉ 5	n.a.	T 1
W 2	7 25 40	19°47'13	19°53	8♉30	1♒ 6	22° 0	25°46	5♌54	6♋59	28°29	18°12	17♉57	16°19	19°12	n.a.	W 2
T 3	7 29 36	20°44'46	4♋57	8°15	2°20	22°38	25°59	5°49	6°57	28°31	18°13	17°51	16°16	19°18	n.a.	T 3
F 4	7 33 33	21°42'21	20°14	8° 5	3°35	23°16	26°13	5°45	6°54	28°33	18°15	17°43	16°13	19°25	n.a.	F 4
S 5	7 37 30	22°39'58	5♌33	8°D 2	4°49	23°54	26°26	5°40	6°52	28°36	18°17	17°34	16°10	19°32	n.a.	S 5
S 6	7 41 26	23°37'36	20°42	8° 5	6° 4	24°32	26°40	5°36	6°50	28°38	18°18	17°24	16° 7	19°39	n.a.	S 6
M 7	7 45 23	24°35'16	5♍32	8°15	7°18	25°10	26°53	5°31	6°48	28°40	18°20	17°16	16° 3	19°45	n.a.	M 7
T 8	7 49 20	25°32'58	19°55	8°32	8°33	25°48	27° 7	5°27	6°45	28°42	18°22	17° 9	16° 0	19°52	n.a.	T 8
W 9	7 53 16	26°30'43	3♎49	8°55	9°47	26°26	27°20	5°22	6°43	28°44	18°23	17° 5	15°57	19°59	n.a.	W 9
T 10	7 57 13	27°28'29	17°14	9°26	11° 2	27° 4	27°34	5°17	6°41	28°46	18°25	17° 3	15°54	20° 5	n.a.	T 10
F 11	8 1 10	28°26'17	0♏12	10° 3	12°16	27°42	27°47	5°13	6°39	28°48	18°27	17°D 3	15°51	20°12	n.a.	F 11
S 12	8 5 6	29°24'08	12°48	10°46	13°31	28°19	28° 1	5° 8	6°37	28°50	18°29	17°R 3	15°47	20°19	n.a.	S 12
S 13	8 9 3	0♒22'01	25° 5	11°37	14°45	28°57	28°14	5° 3	6°34	28°52	18°30	17° 3	15°44	20°26	n.a.	S 13
M14	8 13 0	1°19'56	7♐10	12°34	16° 0	29°35	28°28	4°59	6°32	28°54	18°32	17° 1	15°41	20°32	n.a.	M14
T 15	8 16 56	2°17'53	19° 7	13°37	17°14	0♑13	28°41	4°54	6°30	28°56	18°34	16°57	15°38	20°39	n.a.	T 15
W16	8 20 53	3°15'53	0♑58	14°46	18°29	0°50	28°55	4°49	6°28	28°58	18°36	16°50	15°35	20°46	n.a.	W16
T 17	8 24 50	4°13'54	12°48	16° 1	19°43	1°28	29° 8	4°45	6°26	28°59	18°38	16°41	15°32	20°52	n.a.	T 17
F 18	8 28 46	5°11'58	24°39	17°21	20°58	2° 6	29°22	4°40	6°24	29° 1	18°39	16°29	15°28	20°59	n.a.	F 18
S 19	8 32 43	6°10'04	6♒33	18°47	22°12	2°43	29°35	4°35	6°22	29° 3	18°41	16°15	15°25	21° 6	n.a.	S 19
S 20	8 36 40	7° 8'12	18°30	20°18	23°27	3°21	29°49	4°31	6°20	29° 5	18°43	16° 1	15°22	21°13	n.a.	S 20
M21	8 40 36	8° 6'22	0♓33	21°53	24°41	3°59	0♒ 2	4°26	6°18	29° 7	18°45	15°48	15°19	21°19	n.a.	M21
T 22	8 44 33	9° 4'33	12°42	23°32	25°56	4°36	0°15	4°21	6°16	29° 9	18°47	15°36	15°16	21°26	n.a.	T 22
W23	8 48 30	10° 2'47	25° 0	25°15	27°10	5°14	0°29	4°16	6°14	29°11	18°48	15°27	15°13	21°33	n.a.	W23
T 24	8 52 26	11° 1'03	7♈28	27° 1	28°25	5°51	0°42	4°12	6°12	29°12	18°50	15°21	15° 9	21°39	n.a.	T 24
F 25	8 56 23	11°59'21	20°10	28°50	29°39	6°29	0°56	4° 7	6°11	29°14	18°52	15°18	15° 6	21°46	n.a.	F 25
S 26	9 0 20	12°57'40	3♉ 8	0♒41	0♓54	7° 6	1° 9	4° 3	6° 9	29°16	18°54	15°17	15° 3	21°53	n.a.	S 26
S 27	9 4 16	13°56'02	16°26	2°34	2° 8	7°44	1°22	3°58	6° 7	29°18	18°56	15°17	15° 0	22° 0	n.a.	S 27
M28	9 8 13	14°54'25	0♊ 7	4°29	3°23	8°21	1°36	3°53	6° 5	29°19	18°58	15°16	14°57	22° 6	n.a.	M28
T 29	9 12 10	15°52'51	14°12	6°25	4°37	8°59	1°49	3°49	6° 4	29°21	19° 0	15°15	14°53	22°13	n.a.	T 29
W30	9 16 6	16♒51'18	28♊42	8♒21	5♓52	9♑36	2♒ 2	3♌44	6♋ 2	29♐23	19♒ 1	15♉11	14♉50	22♑20	n.a.	W30

Delta T = 150h51m21s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

MAY 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 3	17♒49'48	13♋34	10♒19	7♓ 7	10♑13	2♒16	3°R40	6°R 1	29♐24	19♒ 3	15°R 4	14♉47	22♑26	n.a.	T 1
F 2	9 23 59	18°48'19	28°40	12°16	8°21	10°51	2°29	3♌35	5♋59	29°26	19° 5	14♉55	14°44	22°33	n.a.	F 2
S 3	9 27 56	19°46'53	13♌53	14°14	9°36	11°28	2°42	3°31	5°57	29°27	19° 7	14°44	14°41	22°40	n.a.	S 3
S 4	9 31 53	20°45'29	29° 0	16°11	10°50	12° 5	2°55	3°27	5°56	29°29	19° 9	14°33	14°38	22°47	n.a.	S 4
M 5	9 35 49	21°44'07	13♍52	18° 9	12° 4	12°42	3° 8	3°22	5°54	29°30	19°11	14°22	14°34	22°53	n.a.	M 5
T 6	9 39 46	22°42'47	28°20	20° 5	13°19	13°20	3°21	3°18	5°53	29°32	19°12	14°14	14°31	23° 0	n.a.	T 6
W 7	9 43 43	23°41'30	12♎20	22° 1	14°33	13°57	3°34	3°14	5°52	29°33	19°14	14° 8	14°28	23° 7	n.a.	W 7
T 8	9 47 39	24°40'16	25°50	23°56	15°48	14°34	3°48	3° 9	5°50	29°35	19°16	14° 5	14°25	23°13	n.a.	T 8
F 9	9 51 36	25°39'04	8♏53	25°51	17° 2	15°11	4° 1	3° 5	5°49	29°36	19°18	14°D 4	14°22	23°20	n.a.	F 9
S 10	9 55 32	26°37'55	21°31	27°44	18°17	15°48	4°14	3° 1	5°48	29°38	19°20	14°R 4	14°19	23°27	n.a.	S 10
S 11	9 59 29	27°36'49	3♐49	29°37	19°31	16°25	4°27	2°57	5°47	29°39	19°22	14° 4	14°15	23°34	n.a.	S 11
M12	10 3 26	28°35'46	15°54	1♓28	20°46	17° 3	4°39	2°53	5°45	29°40	19°23	14° 3	14°12	23°40	n.a.	M12
T 13	10 7 22	29°34'45	27°49	3°19	22° 0	17°40	4°52	2°49	5°44	29°42	19°25	14° 0	14° 9	23°47	n.a.	T 13
W14	10 11 19	0♓33'46	9♑39	5° 8	23°15	18°17	5° 5	2°45	5°43	29°43	19°27	13°54	14° 6	23°54	n.a.	W14
T 15	10 15 15	1°32'50	21°29	6°57	24°29	18°54	5°18	2°41	5°42	29°44	19°29	13°45	14° 3	24° 0	n.a.	T 15
F 16	10 19 12	2°31'57	3♒23	8°44	25°44	19°31	5°31	2°38	5°41	29°46	19°31	13°34	13°59	24° 7	n.a.	F 16
S 17	10 23 9	3°31'06	15°21	10°31	26°58	20° 8	5°43	2°34	5°40	29°47	19°33	13°21	13°56	24°14	n.a.	S 17
S 18	10 27 5	4°30'18	27°26	12°16	28°13	20°45	5°56	2°30	5°39	29°48	19°34	13° 8	13°53	24°21	n.a.	S 18
M19	10 31 2	5°29'32	9♓40	14° 1	29°27	21°22	6° 9	2°27	5°39	29°49	19°36	12°56	13°50	24°27	n.a.	M19
T 20	10 34 58	6°28'48	22° 2	15°44	0♈41	21°58	6°21	2°23	5°38	29°50	19°38	12°45	13°47	24°34	n.a.	T 20
W21	10 38 55	7°28'07	4♈34	17°27	1°56	22°35	6°34	2°20	5°37	29°51	19°40	12°36	13°44	24°41	n.a.	W21
T 22	10 42 51	8°27'28	17°16	19° 9	3°10	23°12	6°46	2°17	5°36	29°52	19°42	12°31	13°40	24°47	n.a.	T 22
F 23	10 46 48	9°26'52	0♉ 9	20°49	4°25	23°49	6°59	2°13	5°36	29°53	19°43	12°28	13°37	24°54	n.a.	F 23
S 24	10 50 45	10°26'17	13°15	22°29	5°39	24°26	7°11	2°10	5°35	29°54	19°45	12°D27	13°34	25° 1	n.a.	S 24
S 25	10 54 41	11°25'45	26°37	24° 7	6°53	25° 2	7°23	2° 7	5°35	29°55	19°47	12°28	13°31	25° 8	n.a.	S 25
M26	10 58 38	12°25'15	10♊15	25°45	8° 8	25°39	7°35	2° 4	5°34	29°56	19°49	12°R28	13°28	25°14	n.a.	M26
T 27	11 2 34	13°24'47	24°11	27°22	9°22	26°16	7°48	2° 1	5°34	29°57	19°50	12°28	13°25	25°21	n.a.	T 27
W28	11 6 31	14°24'21	8♋26	28°58	10°36	26°52	8° 0	1°58	5°33	29°58	19°52	12°26	13°21	25°28	n.a.	W28
T 29	11 10 27	15°23'57	22°58	0♈33	11°51	27°29	8°12	1°56	5°33	29°59	19°54	12°21	13°18	25°34	n.a.	T 29
F 30	11 14 24	16°23'35	7♌42	2° 7	13° 5	28° 6	8°24	1°53	5°33	29°59	19°55	12°14	13°15	25°41	n.a.	F 30
S 31	11 18 20	17♓23'16	22♌33	3♈41	14♈19	28♑42	8♒36	1♌51	5♋32	0♑ 1	19♒57	12♉ 6	13♉12	25♑48	n.a.	S 31

Delta T = 150h51m14s Julian Calendar 1 May 11118 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11118 BCE

JUNE 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 17	18♓22'58	7♍21	5♈13	15♈33	29♑19	8♒48	1°R48	5°R32	0♑ 1	19♒59	11°R57	13♉ 9	25♑55	n.a.	S 1
M 2	11 26 13	19°22'43	22° 0	6°45	16°48	29°55	8°59	1♌46	5♋32	0° 2	20° 0	11♉49	13° 5	26° 1	n.a.	M 2
T 3	11 30 10	20°22'30	6♎20	8°15	18° 2	0♒32	9°11	1°44	5°32	0° 3	20° 2	11°43	13° 2	26° 8	n.a.	T 3
W 4	11 34 6	21°22'19	20°17	9°45	19°16	1° 8	9°23	1°41	5°D32	0° 3	20° 4	11°38	12°59	26°15	n.a.	W 4
T 5	11 38 3	22°22'12	3♏48	11°14	20°30	1°44	9°34	1°39	5°32	0° 4	20° 5	11°36	12°56	26°22	n.a.	T 5
F 6	11 41 59	23°22'06	16°54	12°42	21°45	2°21	9°46	1°37	5°32	0° 5	20° 7	11°D36	12°53	26°28	n.a.	F 6
S 7	11 45 56	24°22'03	29°36	14° 9	22°59	2°57	9°57	1°35	5°32	0° 5	20° 8	11°37	12°50	26°35	n.a.	S 7
S 8	11 49 52	25°22'03	11♐58	15°35	24°13	3°33	10° 8	1°34	5°32	0° 6	20°10	11°38	12°46	26°42	n.a.	S 8
M 9	11 53 49	26°22'06	24° 5	17° 1	25°27	4°10	10°20	1°32	5°32	0° 6	20°12	11°R39	12°43	26°48	n.a.	M 9
T 10	11 57 45	27°22'11	6♑ 2	18°25	26°41	4°46	10°31	1°30	5°33	0° 7	20°13	11°39	12°40	26°55	n.a.	T 10
W11	12 1 42	28°22'18	17°54	19°48	27°55	5°22	10°42	1°29	5°33	0° 7	20°15	11°37	12°37	27° 2	n.a.	W11
T 12	12 5 38	29°22'28	29°45	21°10	29° 9	5°58	10°53	1°28	5°33	0° 7	20°16	11°32	12°34	27° 9	n.a.	T 12
F 13	12 9 35	0♈22'41	11♒41	22°32	0♉23	6°34	11° 4	1°26	5°34	0° 8	20°18	11°27	12°30	27°15	n.a.	F 13
S 14	12 13 31	1°22'55	23°44	23°51	1°37	7°11	11°15	1°25	5°34	0° 8	20°19	11°20	12°27	27°22	n.a.	S 14
S 15	12 17 28	2°23'12	5♓57	25°10	2°51	7°47	11°26	1°24	5°35	0° 8	20°21	11°12	12°24	27°29	n.a.	S 15
M16	12 21 24	3°23'32	18°22	26°27	4° 5	8°23	11°36	1°23	5°35	0° 8	20°22	11° 5	12°21	27°35	n.a.	M16
T 17	12 25 21	4°23'53	0♈59	27°43	5°19	8°59	11°47	1°22	5°36	0° 9	20°24	10°59	12°18	27°42	n.a.	T 17
W18	12 29 17	5°24'17	13°49	28°58	6°33	9°34	11°57	1°22	5°37	0° 9	20°25	10°54	12°15	27°49	n.a.	W18
T 19	12 33 14	6°24'43	26°52	0♉10	7°47	10°10	12° 8	1°21	5°37	0° 9	20°26	10°51	12°11	27°56	n.a.	T 19
F 20	12 37 10	7°25'11	10♉ 7	1°21	9° 1	10°46	12°18	1°20	5°38	0° 9	20°28	10°D51	12° 8	28° 2	n.a.	F 20
S 21	12 41 7	8°25'40	23°34	2°30	10°15	11°22	12°28	1°20	5°39	0° 9	20°29	10°51	12° 5	28° 9	n.a.	S 21
S 22	12 45 3	9°26'12	7♊11	3°37	11°29	11°58	12°38	1°20	5°40	0° 9	20°30	10°53	12° 2	28°16	n.a.	S 22
M23	12 49 0	10°26'46	20°59	4°41	12°43	12°33	12°48	1°20	5°41	0°R 9	20°32	10°54	11°59	28°23	n.a.	M23
T 24	12 52 56	11°27'21	4♋57	5°43	13°56	13° 9	12°58	1°D19	5°42	0° 9	20°33	10°R55	11°56	28°29	n.a.	T 24
W25	12 56 52	12°27'58	19° 5	6°42	15°10	13°45	13° 8	1°20	5°43	0° 9	20°34	10°55	11°52	28°36	n.a.	W25
T 26	13 0 49	13°28'36	3♌20	7°38	16°24	14°20	13°17	1°20	5°44	0° 9	20°36	10°54	11°49	28°43	n.a.	T 26
F 27	13 4 45	14°29'16	17°41	8°30	17°38	14°56	13°27	1°20	5°45	0° 9	20°37	10°51	11°46	28°49	n.a.	F 27
S 28	13 8 42	15°29'58	2♍ 4	9°18	18°51	15°31	13°36	1°20	5°46	0° 9	20°38	10°48	11°43	28°56	n.a.	S 28
S 29	13 12 38	16°30'41	16°23	10° 2	20° 5	16° 7	13°45	1°21	5°48	0° 8	20°39	10°44	11°40	29° 3	n.a.	S 29
M30	13 16 35	17♈31'26	0♎35	10♉41	21♉18	16♒42	13♒55	1♌21	5♋49	0♑ 8	20♒40	10♉41	11♉36	29♑10	n.a.	M30

Delta T = 150h51m07s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

JULY 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 20 31	18♈32'12	14♎33	11♉15	22♉32	17♒17	14♒ 4	1♌22	5♋50	0°R 8	20♒41	10°R38	11♉33	29♑16	n.a.	T 1
W 2	13 24 28	19°33'00	28°15	11°43	23°45	17°53	14°13	1°23	5°52	0♑ 8	20°43	10♉36	11°30	29°23	n.a.	W 2
T 3	13 28 24	20°33'51	11♏37	12° 4	24°59	18°28	14°21	1°24	5°53	0° 7	20°44	10°D36	11°27	29°30	n.a.	T 3
F 4	13 32 20	21°34'43	24°38	12°18	26°12	19° 3	14°30	1°25	5°54	0° 7	20°45	10°37	11°24	29°36	n.a.	F 4
S 5	13 36 17	22°35'37	7♐20	12°R24	27°26	19°38	14°39	1°26	5°56	0° 6	20°46	10°38	11°21	29°43	n.a.	S 5
S 6	13 40 13	23°36'33	19°44	12°22	28°39	20°13	14°47	1°27	5°58	0° 6	20°47	10°39	11°17	29°50	n.a.	S 6
M 7	13 44 10	24°37'30	1♑53	12°10	29°52	20°48	14°55	1°29	5°59	0° 6	20°48	10°41	11°14	29°57	n.a.	M 7
T 8	13 48 6	25°38'30	13°52	11°49	1♊ 6	21°23	15° 4	1°30	6° 1	0° 5	20°49	10°42	11°11	0♒ 3	n.a.	T 8
W 9	13 52 3	26°39'31	25°46	11°18	2°19	21°58	15°12	1°32	6° 3	0° 5	20°50	10°R42	11° 8	0°10	n.a.	W 9
T 10	13 55 59	27°40'35	7♒38	10°37	3°32	22°33	15°19	1°33	6° 4	0° 4	20°51	10°42	11° 5	0°17	n.a.	T 10
F 11	13 59 56	28°41'40	19°34	9°47	4°45	23° 8	15°27	1°35	6° 6	0° 3	20°51	10°41	11° 1	0°24	n.a.	F 11
S 12	14 3 52	29°42'46	1♓38	8°47	5°58	23°43	15°35	1°37	6° 8	0° 3	20°52	10°40	10°58	0°30	n.a.	S 12
S 13	14 7 48	0♉43'54	13°55	7°39	7°11	24°17	15°42	1°39	6°10	0° 2	20°53	10°38	10°55	0°37	n.a.	S 13
M14	14 11 45	1°45'04	26°27	6°24	8°24	24°52	15°50	1°41	6°12	0° 1	20°54	10°37	10°52	0°44	n.a.	M14
T 15	14 15 41	2°46'15	9♈16	5° 5	9°37	25°27	15°57	1°43	6°14	0° 1	20°55	10°36	10°49	0°50	n.a.	T 15
W16	14 19 38	3°47'28	22°23	3°44	10°50	26° 1	16° 4	1°46	6°16	29♐59	20°56	10°35	10°46	0°57	n.a.	W16
T 17	14 23 34	4°48'42	5♉48	2°23	12° 3	26°35	16°11	1°48	6°18	29°59	20°56	10°D35	10°42	1° 4	n.a.	T 17
F 18	14 27 31	5°49'57	19°29	1° 6	13°16	27°10	16°17	1°51	6°20	29°58	20°57	10°35	10°39	1°11	n.a.	F 18
S 19	14 31 27	6°51'14	3♊23	29♈54	14°29	27°44	16°24	1°53	6°22	29°57	20°58	10°35	10°36	1°17	n.a.	S 19
S 20	14 35 23	7°52'32	17°28	28°50	15°41	28°18	16°30	1°56	6°25	29°56	20°58	10°35	10°33	1°24	n.a.	S 20
M21	14 39 20	8°53'50	1♋39	27°56	16°54	28°52	16°37	1°59	6°27	29°56	20°59	10°36	10°30	1°31	n.a.	M21
T 22	14 43 16	9°55'09	15°54	27°13	18° 7	29°26	16°43	2° 2	6°29	29°55	21° 0	10°36	10°27	1°37	n.a.	T 22
W23	14 47 13	10°56'30	0♌ 8	26°41	19°19	0♓ 0	16°49	2° 5	6°31	29°54	21° 0	10°R36	10°23	1°44	n.a.	W23
T 24	14 51 9	11°57'50	14°20	26°21	20°32	0°34	16°55	2° 8	6°34	29°53	21° 1	10°D36	10°20	1°51	n.a.	T 24
F 25	14 55 6	12°59'12	28°27	26°D12	21°44	1° 8	17° 0	2°11	6°36	29°52	21° 1	10°36	10°17	1°58	n.a.	F 25
S 26	14 59 2	14° 0'33	12♍27	26°15	22°56	1°42	17° 6	2°15	6°39	29°51	21° 2	10°36	10°14	2° 4	n.a.	S 26
S 27	15 2 59	15° 1'56	26°18	26°28	24° 9	2°15	17°11	2°18	6°41	29°49	21° 2	10°36	10°11	2°11	n.a.	S 27
M28	15 6 55	16° 3'19	10♎ 0	26°50	25°21	2°49	17°16	2°22	6°44	29°48	21° 2	10°37	10° 7	2°18	n.a.	M28
T 29	15 10 52	17° 4'42	23°30	27°21	26°33	3°22	17°21	2°25	6°46	29°47	21° 3	10°37	10° 4	2°25	n.a.	T 29
W30	15 14 48	18° 6'07	6♏47	28° 1	27°45	3°56	17°26	2°29	6°49	29°46	21° 3	10°R38	10° 1	2°31	n.a.	W30
T 31	15 18 45	19♉ 7'32	19♏50	28♈47	28♊57	4♓29	17♒30	2♌33	6♋51	29♐45	21♒ 4	10♉38	9♉58	2♒38	n.a.	T 31

Delta T = 150h51m00s Julian Calendar 1 July 11118 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11118 BCE

AUGUST 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 22 41	20♉ 8'57	2♐38	29♈39	0♋ 9	5♓ 2	17♒35	2♌37	6♋54	29°R44	21♒ 4	10°R37	9♉55	2♒45	n.a.	F 1
S 2	15 26 38	21°10'23	15°12	0♉36	1°21	5°35	17°39	2°41	6°57	29♐42	21° 4	10♉36	9°52	2°51	n.a.	S 2
S 3	15 30 34	22°11'50	27°32	1°39	2°32	6° 8	17°43	2°45	7° 0	29°41	21° 4	10°34	9°48	2°58	n.a.	S 3
M 4	15 34 30	23°13'18	9♑41	2°45	3°44	6°41	17°47	2°49	7° 2	29°40	21° 5	10°32	9°45	3° 5	n.a.	M 4
T 5	15 38 27	24°14'47	21°40	3°55	4°56	7°14	17°51	2°53	7° 5	29°39	21° 5	10°30	9°42	3°12	n.a.	T 5
W 6	15 42 23	25°16'16	3♒34	5° 8	6° 7	7°47	17°54	2°58	7° 8	29°37	21° 5	10°29	9°39	3°18	n.a.	W 6
T 7	15 46 20	26°17'45	15°26	6°24	7°19	8°19	17°57	3° 2	7°11	29°36	21° 5	10°27	9°36	3°25	n.a.	T 7
F 8	15 50 16	27°19'15	27°20	7°42	8°30	8°52	18° 1	3° 7	7°14	29°35	21° 5	10°D27	9°33	3°32	n.a.	F 8
S 9	15 54 13	28°20'46	9♓22	9° 2	9°41	9°24	18° 3	3°12	7°17	29°33	21° 5	10°27	9°29	3°39	n.a.	S 9
S 10	15 58 9	29°22'17	21°37	10°23	10°52	9°57	18° 6	3°16	7°20	29°32	21° 5	10°29	9°26	3°45	n.a.	S 10
M11	16 2 6	0♊23'49	4♈ 8	11°47	12° 3	10°29	18° 9	3°21	7°23	29°30	21°R 5	10°30	9°23	3°52	n.a.	M11
T 12	16 6 2	1°25'21	17° 0	13°11	13°14	11° 1	18°11	3°26	7°26	29°29	21° 5	10°32	9°20	3°59	n.a.	T 12
W13	16 9 59	2°26'54	0♉15	14°36	14°25	11°33	18°13	3°31	7°29	29°27	21° 5	10°33	9°17	4° 5	n.a.	W13
T 14	16 13 55	3°28'26	13°53	16° 3	15°36	12° 5	18°15	3°36	7°32	29°26	21° 5	10°R33	9°13	4°12	n.a.	T 14
F 15	16 17 52	4°29'59	27°55	17°30	16°47	12°37	18°17	3°41	7°35	29°24	21° 5	10°32	9°10	4°19	n.a.	F 15
S 16	16 21 49	5°31'32	12♊16	18°58	17°57	13° 8	18°19	3°46	7°38	29°23	21° 5	10°30	9° 7	4°26	n.a.	S 16
S 17	16 25 45	6°33'05	26°51	20°27	19° 8	13°40	18°20	3°52	7°41	29°21	21° 5	10°27	9° 4	4°32	n.a.	S 17
M18	16 29 42	7°34'38	11♋33	21°56	20°18	14°11	18°21	3°57	7°44	29°20	21° 5	10°23	9° 1	4°39	n.a.	M18
T 19	16 33 38	8°36'10	26°15	23°25	21°28	14°42	18°22	4° 3	7°48	29°18	21° 5	10°18	8°58	4°46	n.a.	T 19
W20	16 37 35	9°37'42	10♌49	24°55	22°39	15°13	18°23	4° 8	7°51	29°17	21° 4	10°15	8°54	4°53	n.a.	W20
T 21	16 41 31	10°39'14	25°12	26°26	23°49	15°44	18°24	4°14	7°54	29°15	21° 4	10°12	8°51	4°59	n.a.	T 21
F 22	16 45 28	11°40'44	9♍20	27°56	24°58	16°15	18°24	4°19	7°57	29°14	21° 4	10°D11	8°48	5° 6	n.a.	F 22
S 23	16 49 24	12°42'14	23°11	29°27	26° 8	16°45	18°24	4°25	8° 1	29°12	21° 3	10°12	8°45	5°13	n.a.	S 23
S 24	16 53 21	13°43'43	6♎45	0♊59	27°18	17°16	18°R24	4°31	8° 4	29°10	21° 3	10°13	8°42	5°19	n.a.	S 24
M25	16 57 17	14°45'12	20° 4	2°30	28°27	17°46	18°24	4°37	8° 7	29° 9	21° 3	10°15	8°39	5°26	n.a.	M25
T 26	17 1 14	15°46'40	3♏ 9	4° 2	29°37	18°16	18°24	4°43	8°11	29° 7	21° 2	10°16	8°35	5°33	n.a.	T 26
W27	17 5 11	16°48'07	16° 2	5°35	0♌46	18°46	18°23	4°49	8°14	29° 5	21° 2	10°R16	8°32	5°40	n.a.	W27
T 28	17 9 7	17°49'33	28°43	7° 7	1°55	19°16	18°22	4°55	8°17	29° 4	21° 1	10°15	8°29	5°46	n.a.	T 28
F 29	17 13 4	18°50'59	11♐13	8°40	3° 4	19°46	18°21	5° 1	8°21	29° 2	21° 1	10°11	8°26	5°53	n.a.	F 29
S 30	17 17 0	19°52'24	23°34	10°13	4°13	20°16	18°20	5° 7	8°24	29° 0	21° 0	10° 5	8°23	6° 0	n.a.	S 30
S 31	17 20 57	20♊53'49	5♑46	11♊46	5♌21	20♓45	18♒19	5♌13	8♋27	28♐59	21♒ 0	9♉58	8♉19	6♒ 7	n.a.	S 31

Delta T = 150h50m53s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 24 54	21♊55'12	17♉50	13♊20	6♌30	21♓14	18°R17	5♌20	8♋31	28°R57	20°R59	9°R49	8♉16	6♒13	n.a.	M 1
T 2	17 28 50	22°56'35	29°47	14°54	7°38	21°43	18♒16	5°26	8°34	28♐55	20♒59	9♉41	8°13	6°20	n.a.	T 2
W 3	17 32 47	23°57'58	11♒40	16°28	8°46	22°12	18°14	5°32	8°38	28°54	20°58	9°33	8°10	6°27	n.a.	W 3
T 4	17 36 43	24°59'20	23°31	18° 2	9°54	22°41	18°11	5°39	8°41	28°52	20°57	9°26	8° 7	6°33	n.a.	T 4
F 5	17 40 40	26° 0'41	5♓24	19°37	11° 1	23° 9	18° 9	5°45	8°45	28°50	20°57	9°22	8° 4	6°40	n.a.	F 5
S 6	17 44 37	27° 2'01	17°23	21°13	12° 9	23°37	18° 7	5°52	8°48	28°49	20°56	9°19	8° 0	6°47	n.a.	S 6
S 7	17 48 33	28° 3'20	29°33	22°48	13°16	24° 5	18° 4	5°59	8°52	28°47	20°55	9°D19	7°57	6°54	n.a.	S 7
M 8	17 52 30	29° 4'39	11♈59	24°24	14°23	24°33	18° 1	6° 5	8°55	28°45	20°54	9°19	7°54	7° 0	n.a.	M 8
T 9	17 56 26	0♋ 5'57	24°46	26° 1	15°30	25° 1	17°58	6°12	8°59	28°43	20°54	9°21	7°51	7° 7	n.a.	T 9
W10	18 0 23	1° 7'14	7♉57	27°37	16°37	25°28	17°54	6°19	9° 2	28°42	20°53	9°R21	7°48	7°14	n.a.	W10
T 11	18 4 20	2° 8'31	21°36	29°15	17°44	25°55	17°51	6°26	9° 6	28°40	20°52	9°21	7°44	7°21	n.a.	T 11
F 12	18 8 16	3° 9'46	5♊44	0♋52	18°50	26°22	17°47	6°33	9° 9	28°38	20°51	9°18	7°41	7°27	n.a.	F 12
S 13	18 12 13	4°11'01	20°18	2°30	19°56	26°49	17°43	6°40	9°13	28°37	20°50	9°12	7°38	7°34	n.a.	S 13
S 14	18 16 10	5°12'14	5♋13	4° 9	21° 2	27°16	17°39	6°47	9°16	28°35	20°50	9° 5	7°35	7°41	n.a.	S 14
M15	18 20 6	6°13'26	20°20	5°48	22° 7	27°42	17°35	6°54	9°20	28°33	20°49	8°56	7°32	7°47	n.a.	M15
T 16	18 24 3	7°14'36	5♌29	7°28	23°13	28° 8	17°31	7° 1	9°24	28°32	20°48	8°46	7°29	7°54	n.a.	T 16
W17	18 27 59	8°15'45	20°29	9° 8	24°18	28°34	17°26	7° 8	9°27	28°30	20°47	8°38	7°25	8° 1	n.a.	W17
T 18	18 31 56	9°16'52	5♍12	10°49	25°23	28°59	17°21	7°15	9°31	28°28	20°46	8°31	7°22	8° 8	n.a.	T 18
F 19	18 35 53	10°17'58	19°33	12°30	26°27	29°24	17°16	7°22	9°34	28°27	20°45	8°27	7°19	8°14	n.a.	F 19
S 20	18 39 49	11°19'01	3♎30	14°11	27°31	29°49	17°11	7°29	9°38	28°25	20°44	8°25	7°16	8°21	n.a.	S 20
S 21	18 43 46	12°20'03	17° 2	15°54	28°35	0♈14	17° 6	7°37	9°41	28°23	20°43	8°D25	7°13	8°28	n.a.	S 21
M22	18 47 43	13°21'03	0♏12	17°36	29°39	0°38	17° 1	7°44	9°45	28°22	20°42	8°25	7°10	8°35	n.a.	M22
T 23	18 51 39	14°22'01	13° 4	19°20	0♍42	1° 2	16°55	7°51	9°48	28°20	20°41	8°R25	7° 6	8°41	n.a.	T 23
W24	18 55 36	15°22'57	25°40	21° 3	1°45	1°26	16°49	7°59	9°52	28°18	20°39	8°24	7° 3	8°48	n.a.	W24
T 25	18 59 33	16°23'51	8♐ 5	22°47	2°48	1°49	16°44	8° 6	9°55	28°17	20°38	8°20	7° 0	8°55	n.a.	T 25
F 26	19 3 29	17°24'44	20°20	24°32	3°50	2°13	16°38	8°14	9°59	28°15	20°37	8°13	6°57	9° 1	n.a.	F 26
S 27	19 7 26	18°25'35	2♑27	26°16	4°52	2°35	16°31	8°21	10° 2	28°14	20°36	8° 3	6°54	9° 8	n.a.	S 27
S 28	19 11 23	19°26'23	14°29	28° 1	5°53	2°58	16°25	8°28	10° 6	28°12	20°35	7°51	6°50	9°15	n.a.	S 28
M29	19 15 19	20°27'11	26°27	29°47	6°55	3°20	16°19	8°36	10°10	28°10	20°34	7°37	6°47	9°22	n.a.	M29
T 30	19 19 16	21♋27'56	8♒21	1♌32	7♍55	3♈42	16♒12	8♌43	10♋13	28♐ 9	20♒33	7♉23	6♉44	9♒28	n.a.	T 30

Delta T = 150h50m46s Julian Calendar 1 Sept. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 June 11118 BCE

OCTOBER 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 23 13	22♋28'39	20♒13	3♌17	8♍55	4♈ 4	16°R 6	8♌51	10♋17	28°R 7	20°R31	7°R10	6♉41	9♒35	n.a.	W 1
T 2	19 27 9	23°29'20	2♓ 5	5° 2	9°55	4°25	15♒59	8°59	10°20	28♐ 6	20♒30	6♉58	6°38	9°42	n.a.	T 2
F 3	19 31 6	24°30'00	13°59	6°46	10°55	4°46	15°52	9° 6	10°23	28° 4	20°29	6°49	6°35	9°49	n.a.	F 3
S 4	19 35 3	25°30'38	25°59	8°29	11°54	5° 6	15°45	9°14	10°27	28° 3	20°28	6°42	6°31	9°55	n.a.	S 4
S 5	19 38 59	26°31'15	8♈ 7	10°12	12°52	5°26	15°38	9°21	10°30	28° 1	20°26	6°39	6°28	10° 2	n.a.	S 5
M 6	19 42 56	27°31'49	20°29	11°53	13°50	5°46	15°31	9°29	10°34	28° 0	20°25	6°38	6°25	10° 9	n.a.	M 6
T 7	19 46 53	28°32'22	3♉10	13°33	14°47	6° 5	15°24	9°37	10°37	27°58	20°24	6°38	6°22	10°15	n.a.	T 7
W 8	19 50 49	29°32'54	16°13	15°10	15°44	6°24	15°16	9°44	10°41	27°57	20°22	6°37	6°19	10°22	n.a.	W 8
T 9	19 54 46	0♌33'23	29°45	16°44	16°40	6°42	15° 9	9°52	10°44	27°56	20°21	6°36	6°16	10°29	n.a.	T 9
F 10	19 58 43	1°33'51	13♊45	18°16	17°36	7° 0	15° 2	10° 0	10°47	27°54	20°20	6°32	6°12	10°36	n.a.	F 10
S 11	20 2 39	2°34'17	28°16	19°44	18°31	7°18	14°54	10° 8	10°51	27°53	20°19	6°26	6° 9	10°42	n.a.	S 11
S 12	20 6 36	3°34'41	13♋12	21° 7	19°26	7°35	14°46	10°15	10°54	27°52	20°17	6°16	6° 6	10°49	n.a.	S 12
M13	20 10 33	4°35'03	28°26	22°25	20°20	7°52	14°39	10°23	10°57	27°50	20°16	6° 5	6° 3	10°56	n.a.	M13
T 14	20 14 29	5°35'23	13♌47	23°37	21°13	8° 8	14°31	10°31	11° 1	27°49	20°14	5°54	6° 0	11° 3	n.a.	T 14
W15	20 18 26	6°35'41	29° 4	24°43	22° 5	8°23	14°23	10°38	11° 4	27°48	20°13	5°43	5°56	11° 9	n.a.	W15
T 16	20 22 23	7°35'56	14♍ 5	25°42	22°57	8°39	14°15	10°46	11° 7	27°47	20°12	5°34	5°53	11°16	n.a.	T 16
F 17	20 26 19	8°36'09	28°43	26°33	23°48	8°53	14° 7	10°54	11°11	27°45	20°10	5°27	5°50	11°23	n.a.	F 17
S 18	20 30 16	9°36'19	12♎52	27°15	24°38	9° 7	14° 0	11° 2	11°14	27°44	20° 9	5°24	5°47	11°29	n.a.	S 18
S 19	20 34 13	10°36'27	26°33	27°49	25°28	9°21	13°52	11°10	11°17	27°43	20° 8	5°23	5°44	11°36	n.a.	S 19
M20	20 38 9	11°36'32	9♏47	28°13	26°16	9°34	13°44	11°17	11°20	27°42	20° 6	5°23	5°41	11°43	n.a.	M20
T 21	20 42 6	12°36'35	22°37	28°27	27° 4	9°47	13°36	11°25	11°23	27°41	20° 5	5°22	5°37	11°50	n.a.	T 21
W22	20 46 3	13°36'35	5♐ 9	28°R31	27°51	9°59	13°28	11°33	11°27	27°40	20° 3	5°21	5°34	11°56	n.a.	W22
T 23	20 49 59	14°36'33	17°25	28°25	28°36	10°10	13°20	11°41	11°30	27°39	20° 2	5°17	5°31	12° 3	n.a.	T 23
F 24	20 53 56	15°36'28	29°32	28° 9	29°21	10°21	13°12	11°48	11°33	27°38	20° 1	5°10	5°28	12°10	n.a.	F 24
S 25	20 57 53	16°36'20	11♑31	27°44	0♏ 5	10°31	13° 4	11°56	11°36	27°37	19°59	5° 1	5°25	12°17	n.a.	S 25
S 26	21 1 49	17°36'10	23°26	27°10	0°47	10°41	12°56	12° 4	11°39	27°36	19°58	4°49	5°22	12°23	n.a.	S 26
M27	21 5 46	18°35'58	5♒19	26°29	1°29	10°50	12°48	12°12	11°42	27°35	19°56	4°35	5°18	12°30	n.a.	M27
T 28	21 9 43	19°35'43	17°12	25°40	2° 9	10°58	12°40	12°19	11°45	27°34	19°55	4°21	5°15	12°37	n.a.	T 28
W29	21 13 39	20°35'26	29° 5	24°46	2°48	11° 6	12°33	12°27	11°48	27°33	19°53	4° 7	5°12	12°43	n.a.	W29
T 30	21 17 36	21°35'06	11♓ 0	23°48	3°26	11°13	12°25	12°35	11°51	27°32	19°52	3°56	5° 9	12°50	n.a.	T 30
F 31	21 21 32	22♌34'44	23♓ 0	22♌48	4♏ 3	11♈20	12♒17	12♌42	11♋54	27♐31	19♒51	3♉46	5♉ 6	12♒57	n.a.	F 31

Delta T = 150h50m39s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11118 BCE
geocentric

NOVEMBER 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 29	23♌34'20	5♈ 5	21°R46	4♎38	11♈26	12°R10	12♌50	11♋57	27°R30	19°R49	3°R40	5♉ 2	13♒ 4	n.a.	S 1
S 2	21 29 26	24°33'53	17°18	20♌44	5°11	11°31	12♒ 2	12°58	11°59	27♐29	19♒48	3♉36	4°59	13°10	n.a.	S 2
M 3	21 33 22	25°33'25	29°43	19°44	5°44	11°35	11°54	13° 5	12° 2	27°29	19°46	3°D35	4°56	13°17	n.a.	M 3
T 4	21 37 19	26°32'54	12♉24	18°47	6°14	11°39	11°47	13°13	12° 5	27°28	19°45	3°35	4°53	13°24	n.a.	T 4
W 5	21 41 16	27°32'21	25°25	17°54	6°44	11°42	11°39	13°21	12° 8	27°27	19°43	3°R36	4°50	13°31	n.a.	W 5
T 6	21 45 12	28°31'46	8♊49	17° 5	7°11	11°45	11°32	13°28	12°10	27°27	19°42	3°35	4°47	13°37	n.a.	T 6
F 7	21 49 9	29°31'10	22°40	16°22	7°37	11°46	11°25	13°36	12°13	27°26	19°41	3°33	4°43	13°44	n.a.	F 7
S 8	21 53 5	0♍30'31	6♋57	15°45	8° 1	11°47	11°18	13°44	12°16	27°25	19°39	3°28	4°40	13°51	n.a.	S 8
S 9	21 57 2	1°29'49	21°40	15°14	8°23	11°R47	11°11	13°51	12°18	27°25	19°38	3°22	4°37	13°57	n.a.	S 9
M10	22 0 59	2°29'06	6♌43	14°50	8°43	11°46	11° 4	13°59	12°21	27°24	19°36	3°13	4°34	14° 4	n.a.	M10
T 11	22 4 55	3°28'20	21°57	14°32	9° 2	11°45	10°57	14° 6	12°24	27°24	19°35	3° 4	4°31	14°11	n.a.	T 11
W12	22 8 52	4°27'32	7♍11	14°20	9°18	11°43	10°50	14°14	12°26	27°23	19°34	2°55	4°28	14°18	n.a.	W12
T 13	22 12 48	5°26'42	22°16	14°D15	9°32	11°40	10°43	14°21	12°29	27°23	19°32	2°48	4°24	14°24	n.a.	T 13
F 14	22 16 45	6°25'48	7♎ 0	14°15	9°44	11°36	10°37	14°28	12°31	27°23	19°31	2°43	4°21	14°31	n.a.	F 14
S 15	22 20 42	7°24'53	21°19	14°22	9°54	11°32	10°30	14°36	12°33	27°22	19°30	2°40	4°18	14°38	n.a.	S 15
S 16	22 24 38	8°23'55	5♏10	14°34	10° 2	11°26	10°24	14°43	12°36	27°22	19°28	2°D40	4°15	14°44	n.a.	S 16
M17	22 28 35	9°22'54	18°32	14°51	10° 7	11°20	10°18	14°51	12°38	27°22	19°27	2°40	4°12	14°51	n.a.	M17
T 18	22 32 31	10°21'50	1♐28	15°13	10°10	11°13	10°12	14°58	12°40	27°21	19°26	2°41	4° 8	14°58	n.a.	T 18
W19	22 36 28	11°20'44	14° 3	15°40	10°R10	11° 6	10° 6	15° 5	12°43	27°21	19°24	2°R42	4° 5	15° 5	n.a.	W19
T 20	22 40 24	12°19'35	26°20	16°12	10° 8	10°57	10° 0	15°12	12°45	27°21	19°23	2°41	4° 2	15°11	n.a.	T 20
F 21	22 44 21	13°18'24	8♑25	16°47	10° 4	10°48	9°55	15°20	12°47	27°21	19°22	2°37	3°59	15°18	n.a.	F 21
S 22	22 48 18	14°17'10	20°22	17°27	9°56	10°38	9°49	15°27	12°49	27°20	19°20	2°32	3°56	15°25	n.a.	S 22
S 23	22 52 14	15°15'53	2♒14	18°10	9°47	10°28	9°44	15°34	12°51	27°20	19°19	2°25	3°53	15°32	n.a.	S 23
M24	22 56 11	16°14'34	14° 6	18°57	9°35	10°16	9°39	15°41	12°53	27°20	19°18	2°17	3°49	15°38	n.a.	M24
T 25	23 0 7	17°13'13	25°59	19°47	9°20	10° 4	9°34	15°48	12°55	27°20	19°17	2° 8	3°46	15°45	n.a.	T 25
W26	23 4 4	18°11'49	7♓55	20°40	9° 3	9°51	9°29	15°55	12°57	27°D20	19°16	2° 0	3°43	15°52	n.a.	W26
T 27	23 8 0	19°10'22	19°57	21°37	8°43	9°38	9°24	16° 2	12°59	27°20	19°14	1°52	3°40	15°58	n.a.	T 27
F 28	23 11 57	20° 8'54	2♈ 6	22°36	8°21	9°24	9°20	16° 9	13° 1	27°20	19°13	1°47	3°37	16° 5	n.a.	F 28
S 29	23 15 53	21° 7'23	14°22	23°38	7°56	9° 9	9°15	16°16	13° 3	27°20	19°12	1°43	3°33	16°12	n.a.	S 29
S 30	23 19 50	22♍ 5'49	26♈48	24♌42	7♎30	8♈54	9♒11	16♌23	13♋ 5	27♐21	19♒11	1°D42	3♉30	16♒19	n.a.	S 30

Delta T = 150h50m32s Julian Calendar 1 Nov. 11118 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11118 BCE

DECEMBER 11118 BCE (-11117) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 23 46	23♍ 4'14	9♉26	25♌49	7°R 1	8°R38	9°R 7	16♌29	13♋ 6	27♐21	19°R10	1♉42	3♉27	16♒25	n.a.	M 1
T 2	23 27 43	24° 2'37	22°17	26°58	6♎31	8♈21	9♒ 3	16°36	13° 8	27°21	19♒ 9	1°43	3°24	16°32	n.a.	T 2
W 3	23 31 39	25° 0'58	5♊24	28° 9	5°58	8° 4	9° 0	16°43	13°10	27°21	19° 7	1°45	3°21	16°39	n.a.	W 3
T 4	23 35 36	25°59'17	18°50	29°23	5°25	7°46	8°56	16°50	13°11	27°21	19° 6	1°46	3°18	16°45	n.a.	T 4
F 5	23 39 32	26°57'34	2♋36	0♍38	4°49	7°28	8°53	16°56	13°13	27°22	19° 5	1°R46	3°14	16°52	n.a.	F 5
S 6	23 43 29	27°55'50	16°43	1°56	4°13	7° 9	8°50	17° 3	13°14	27°22	19° 4	1°45	3°11	16°59	n.a.	S 6
S 7	23 47 26	28°54'03	1♌ 9	3°15	3°36	6°50	8°47	17° 9	13°16	27°22	19° 3	1°42	3° 8	17° 6	n.a.	S 7
M 8	23 51 22	29°52'15	15°51	4°37	2°57	6°31	8°44	17°16	13°17	27°23	19° 2	1°38	3° 5	17°12	n.a.	M 8
T 9	23 55 19	0♎50'24	0♍44	6° 0	2°19	6°11	8°42	17°22	13°19	27°23	19° 1	1°34	3° 2	17°19	n.a.	T 9
W10	23 59 15	1°48'32	15°40	7°25	1°40	5°51	8°39	17°28	13°20	27°24	19° 0	1°29	2°59	17°26	n.a.	W10
T 11	0 3 11	2°46'38	0♎29	8°52	1° 2	5°30	8°37	17°35	13°21	27°24	18°59	1°26	2°55	17°33	n.a.	T 11
F 12	0 7 8	3°44'41	15° 5	10°21	0°23	5°10	8°35	17°41	13°23	27°25	18°58	1°24	2°52	17°39	n.a.	F 12
S 13	0 11 4	4°42'43	29°21	11°51	29♍45	4°49	8°33	17°47	13°24	27°25	18°57	1°D23	2°49	17°46	n.a.	S 13
S 14	0 15 1	5°40'42	13♏13	13°23	29° 8	4°28	8°31	17°53	13°25	27°26	18°56	1°23	2°46	17°53	n.a.	S 14
M15	0 18 57	6°38'40	26°39	14°57	28°32	4° 7	8°30	17°59	13°26	27°26	18°56	1°25	2°43	17°59	n.a.	M15
T 16	0 22 54	7°36'35	9♐41	16°33	27°58	3°46	8°29	18° 5	13°27	27°27	18°55	1°26	2°39	18° 6	n.a.	T 16
W17	0 26 50	8°34'28	22°21	18°10	27°24	3°25	8°28	18°11	13°28	27°28	18°54	1°27	2°36	18°13	n.a.	W17
T 18	0 30 47	9°32'19	4♑42	19°49	26°52	3° 4	8°27	18°17	13°29	27°29	18°53	1°R28	2°33	18°20	n.a.	T 18
F 19	0 34 43	10°30'07	16°49	21°30	26°22	2°43	8°26	18°23	13°30	27°29	18°52	1°28	2°30	18°26	n.a.	F 19
S 20	0 38 40	11°27'54	28°47	23°12	25°54	2°23	8°25	18°29	13°31	27°30	18°51	1°27	2°27	18°33	n.a.	S 20
S 21	0 42 36	12°25'38	10♒40	24°56	25°28	2° 3	8°25	18°34	13°31	27°31	18°51	1°25	2°24	18°40	n.a.	S 21
M22	0 46 33	13°23'21	22°32	26°42	25° 4	1°42	8°D25	18°40	13°32	27°32	18°50	1°23	2°20	18°46	n.a.	M22
T 23	0 50 29	14°21'01	4♓27	28°30	24°43	1°23	8°25	18°46	13°33	27°33	18°49	1°20	2°17	18°53	n.a.	T 23
W24	0 54 26	15°18'39	16°28	0♎19	24°24	1° 3	8°25	18°51	13°34	27°33	18°49	1°18	2°14	19° 0	n.a.	W24
T 25	0 58 22	16°16'16	28°38	2°10	24° 7	0°44	8°26	18°56	13°34	27°34	18°48	1°16	2°11	19° 7	n.a.	T 25
F 26	1 2 18	17°13'50	10♈58	4° 3	23°52	0°25	8°26	19° 2	13°35	27°35	18°47	1°14	2° 8	19°13	n.a.	F 26
S 27	1 6 15	18°11'23	23°29	5°57	23°40	0° 7	8°27	19° 7	13°35	27°36	18°47	1°13	2° 4	19°20	n.a.	S 27
S 28	1 10 11	19° 8'55	6♉13	7°53	23°31	29♓49	8°28	19°12	13°36	27°37	18°46	1°D13	2° 1	19°27	n.a.	S 28
M29	1 14 8	20° 6'25	19°11	9°51	23°23	29°32	8°29	19°17	13°36	27°38	18°46	1°14	1°58	19°34	n.a.	M29
T 30	1 18 4	21° 3'53	2♊22	11°50	23°19	29°15	8°30	19°22	13°36	27°40	18°45	1°15	1°55	19°40	n.a.	T 30
W31	1 22 1	22♎ 1'20	15♊46	13♎51	23°D17	28♓59	8♒32	19♌27	13♋37	27♐41	18♒45	1♉15	1♉52	19♒47	n.a.	W31

Delta T = 150h50m25s Julian Calendar

The year -11117 astronomical counting style corresponds to year 11118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE
geocentric

JANUARY 11117 BCE (-11116) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 25 57	22♎58'46	29♊24	15♎54	23♍17	28°R44	8♒34	19♌32	13♋37	27♐42	18°R44	1♉16	1♉49	19♒54	n.a.	T 1
F 2	1 29 54	23°56'10	13♋16	17°58	23°19	28♓29	8°35	19°37	13°37	27°43	18♒44	1°17	1°45	20° 0	n.a.	F 2
S 3	1 33 50	24°53'34	27°20	20° 3	23°24	28°15	8°38	19°42	13°37	27°44	18°43	1°R17	1°42	20° 7	n.a.	S 3
S 4	1 37 46	25°50'56	11♌36	22°10	23°31	28° 1	8°40	19°46	13°38	27°45	18°43	1°17	1°39	20°14	n.a.	S 4
M 5	1 41 43	26°48'17	26° 0	24°18	23°40	27°49	8°42	19°51	13°38	27°47	18°42	1°16	1°36	20°21	n.a.	M 5
T 6	1 45 39	27°45'37	10♍28	26°26	23°51	27°37	8°45	19°56	13°R38	27°48	18°42	1°16	1°33	20°27	n.a.	T 6
W 7	1 49 36	28°42'56	24°57	28°35	24° 5	27°25	8°48	20° 0	13°38	27°49	18°42	1°16	1°30	20°34	n.a.	W 7
T 8	1 53 32	29°40'13	9♎21	0♏45	24°20	27°15	8°50	20° 4	13°37	27°51	18°41	1°15	1°26	20°41	n.a.	T 8
F 9	1 57 29	0♏37'30	23°36	2°55	24°37	27° 5	8°54	20° 9	13°37	27°52	18°41	1°15	1°23	20°47	n.a.	F 9
S 10	2 1 25	1°34'45	7♏35	5° 5	24°56	26°56	8°57	20°13	13°37	27°53	18°41	1°15	1°20	20°54	n.a.	S 10
S 11	2 5 21	2°31'59	21°16	7°15	25°17	26°48	9° 0	20°17	13°37	27°55	18°41	1°15	1°17	21° 1	n.a.	S 11
M12	2 9 18	3°29'12	4♐38	9°24	25°40	26°41	9° 4	20°21	13°37	27°56	18°40	1°15	1°14	21° 8	n.a.	M12
T 13	2 13 14	4°26'24	17°38	11°32	26° 4	26°35	9° 8	20°25	13°36	27°58	18°40	1°15	1°10	21°14	n.a.	T 13
W14	2 17 11	5°23'34	0♑19	13°39	26°30	26°29	9°12	20°29	13°36	27°59	18°40	1°14	1° 7	21°21	n.a.	W14
T 15	2 21 7	6°20'43	12°42	15°44	26°57	26°24	9°16	20°32	13°35	28° 1	18°40	1°14	1° 4	21°28	n.a.	T 15
F 16	2 25 4	7°17'51	24°51	17°48	27°26	26°20	9°20	20°36	13°35	28° 2	18°40	1°13	1° 1	21°34	n.a.	F 16
S 17	2 29 0	8°14'57	6♒51	19°50	27°57	26°17	9°25	20°39	13°34	28° 4	18°40	1°D13	0°58	21°41	n.a.	S 17
S 18	2 32 57	9°12'02	18°45	21°50	28°28	26°15	9°29	20°43	13°34	28° 5	18°40	1°13	0°55	21°48	n.a.	S 18
M19	2 36 53	10° 9'06	0♓38	23°48	29° 1	26°14	9°34	20°46	13°33	28° 7	18°D40	1°14	0°51	21°55	n.a.	M19
T 20	2 40 50	11° 6'08	12°34	25°43	29°35	26°D13	9°39	20°50	13°33	28° 8	18°40	1°15	0°48	22° 1	n.a.	T 20
W21	2 44 46	12° 3'10	24°39	27°35	0♎11	26°14	9°44	20°53	13°32	28°10	18°40	1°16	0°45	22° 8	n.a.	W21
T 22	2 48 42	13° 0'10	6♈54	29°25	0°48	26°15	9°49	20°56	13°31	28°12	18°40	1°17	0°42	22°15	n.a.	T 22
F 23	2 52 39	13°57'09	19°25	1♐12	1°26	26°17	9°55	20°59	13°30	28°13	18°40	1°17	0°39	22°21	n.a.	F 23
S 24	2 56 35	14°54'08	2♉11	2°57	2° 4	26°20	10° 0	21° 2	13°29	28°15	18°40	1°R18	0°36	22°28	n.a.	S 24
S 25	3 0 32	15°51'06	15°14	4°38	2°44	26°23	10° 6	21° 5	13°29	28°17	18°40	1°17	0°32	22°35	n.a.	S 25
M26	3 4 28	16°48'03	28°35	6°17	3°25	26°28	10°12	21° 7	13°28	28°19	18°41	1°16	0°29	22°42	n.a.	M26
T 27	3 8 25	17°45'00	12♊11	7°52	4° 7	26°33	10°18	21°10	13°27	28°20	18°41	1°14	0°26	22°48	n.a.	T 27
W28	3 12 21	18°41'56	26° 1	9°25	4°50	26°39	10°24	21°13	13°26	28°22	18°41	1°12	0°23	22°55	n.a.	W28
T 29	3 16 18	19°38'51	10♋ 1	10°54	5°34	26°45	10°30	21°15	13°25	28°24	18°41	1°10	0°20	23° 2	n.a.	T 29
F 30	3 20 14	20°35'47	24° 9	12°21	6°19	26°53	10°37	21°17	13°23	28°26	18°42	1° 8	0°16	23° 8	n.a.	F 30
S 31	3 24 11	21♏32'42	8♌22	13♐44	7♎ 5	27♓ 1	10♒43	21♌20	13♋22	28♐28	18♒42	1♉ 7	0♉13	23♒15	n.a.	S 31

Delta T = 150h50m18s Julian Calendar 1 Jan. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11118 BCE

FEBRUARY 11117 BCE (-11116) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 7	22♏29'37	22♌36	15♐ 4	7♎51	27♓10	10♒50	21♌22	13°R21	28♐30	18♒42	1°D 6	0♉10	23♒22	n.a.	S 1
M 2	3 32 4	23°26'31	6♍49	16°22	8°38	27°19	10°57	21°24	13♋20	28°32	18°43	1♉ 6	0° 7	23°29	n.a.	M 2
T 3	3 36 0	24°23'26	20°59	17°36	9°26	27°30	11° 4	21°26	13°19	28°33	18°43	1° 8	0° 4	23°35	n.a.	T 3
W 4	3 39 57	25°20'20	5♎ 4	18°46	10°15	27°41	11°11	21°27	13°17	28°35	18°44	1° 9	0° 1	23°42	n.a.	W 4
T 5	3 43 53	26°17'14	19° 1	19°54	11° 4	27°52	11°18	21°29	13°16	28°37	18°44	1°10	29♈57	23°49	n.a.	T 5
F 6	3 47 50	27°14'09	2♏48	20°58	11°54	28° 5	11°26	21°31	13°14	28°39	18°44	1°R11	29°54	23°55	n.a.	F 6
S 7	3 51 46	28°11'03	16°24	21°59	12°45	28°18	11°33	21°32	13°13	28°41	18°45	1°10	29°51	24° 2	n.a.	S 7
S 8	3 55 43	29° 7'57	29°47	22°56	13°36	28°31	11°41	21°34	13°12	28°43	18°45	1° 8	29°48	24° 9	n.a.	S 8
M 9	3 59 39	0♐ 4'51	12♐54	23°49	14°28	28°46	11°49	21°35	13°10	28°45	18°46	1° 4	29°45	24°16	n.a.	M 9
T 10	4 3 36	1° 1'44	25°45	24°39	15°20	29° 1	11°56	21°36	13° 8	28°47	18°47	1° 0	29°41	24°22	n.a.	T 10
W11	4 7 32	1°58'38	8♑20	25°25	16°13	29°17	12° 4	21°37	13° 7	28°49	18°47	0°55	29°38	24°29	n.a.	W11
T 12	4 11 29	2°55'31	20°41	26° 8	17° 7	29°33	12°13	21°38	13° 5	28°51	18°48	0°50	29°35	24°36	n.a.	T 12
F 13	4 15 25	3°52'24	2♒49	26°46	18° 1	29°50	12°21	21°39	13° 4	28°53	18°49	0°45	29°32	24°42	n.a.	F 13
S 14	4 19 22	4°49'17	14°47	27°20	18°55	0♈ 7	12°29	21°40	13° 2	28°55	18°49	0°42	29°29	24°49	n.a.	S 14
S 15	4 23 18	5°46'09	26°41	27°51	19°50	0°25	12°38	21°41	13° 0	28°57	18°50	0°40	29°26	24°56	n.a.	S 15
M16	4 27 15	6°43'01	8♓33	28°16	20°46	0°44	12°46	21°42	12°58	29° 0	18°51	0°D40	29°22	25° 3	n.a.	M16
T 17	4 31 11	7°39'53	20°29	28°38	21°42	1° 3	12°55	21°42	12°57	29° 2	18°51	0°41	29°19	25° 9	n.a.	T 17
W18	4 35 8	8°36'45	2♈35	28°55	22°38	1°23	13° 4	21°42	12°55	29° 4	18°52	0°42	29°16	25°16	n.a.	W18
T 19	4 39 4	9°33'37	14°53	29° 8	23°35	1°43	13°13	21°43	12°53	29° 6	18°53	0°43	29°13	25°23	n.a.	T 19
F 20	4 43 1	10°30'29	27°29	29°16	24°32	2° 4	13°22	21°43	12°51	29° 8	18°54	0°R44	29°10	25°29	n.a.	F 20
S 21	4 46 57	11°27'21	10♉26	29°R19	25°30	2°25	13°31	21°R43	12°49	29°10	18°55	0°44	29° 7	25°36	n.a.	S 21
S 22	4 50 54	12°24'13	23°45	29°18	26°28	2°47	13°40	21°43	12°47	29°12	18°56	0°42	29° 3	25°43	n.a.	S 22
M23	4 54 51	13°21'06	7♊26	29°13	27°26	3° 9	13°50	21°43	12°45	29°14	18°57	0°38	29° 0	25°50	n.a.	M23
T 24	4 58 47	14°17'58	21°27	29° 3	28°25	3°32	13°59	21°43	12°43	29°17	18°58	0°32	28°57	25°56	n.a.	T 24
W25	5 2 44	15°14'52	5♋44	28°48	29°24	3°55	14° 9	21°42	12°41	29°19	18°59	0°26	28°54	26° 3	n.a.	W25
T 26	5 6 40	16°11'46	20°12	28°30	0♏24	4°19	14°19	21°42	12°39	29°21	19° 0	0°19	28°51	26°10	n.a.	T 26
F 27	5 10 37	17° 8'40	4♌44	28° 8	1°23	4°43	14°28	21°41	12°37	29°23	19° 1	0°13	28°47	26°16	n.a.	F 27
S 28	5 14 33	18° 5'35	19°13	27°42	2°24	5° 7	14°38	21°41	12°35	29°25	19° 2	0° 8	28°44	26°23	n.a.	S 28
S 29	5 18 30	19♐ 2'31	3♍36	27♐13	3♏24	5♈32	14♒48	21♌40	12♋33	29♐28	19♒ 3	0♉ 5	28♈41	26♒30	n.a.	S 29

Delta T = 150h50m11s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE
geocentric

MARCH 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 27	19♐59'28	17♍49	26°R42	4♏25	5♈58	14♒58	21°R39	12°R31	29♐30	19♒ 4	0°D 4	28♈38	26♒37	n.a.	M 1
T 2	5 26 23	20°56'26	1♎50	26♐ 8	5°26	6°23	15° 8	21♌38	12♋28	29°32	19° 5	0♉ 4	28°35	26°43	n.a.	T 2
W 3	5 30 20	21°53'24	15°39	25°32	6°28	6°50	15°19	21°37	12°26	29°34	19° 6	0° 5	28°32	26°50	n.a.	W 3
T 4	5 34 16	22°50'24	29°15	24°55	7°29	7°16	15°29	21°36	12°24	29°36	19° 7	0°R 6	28°28	26°57	n.a.	T 4
F 5	5 38 13	23°47'25	12♏39	24°18	8°31	7°43	15°39	21°34	12°22	29°39	19° 8	0° 5	28°25	27° 3	n.a.	F 5
S 6	5 42 10	24°44'27	25°51	23°41	9°34	8°11	15°50	21°33	12°20	29°41	19° 9	0° 3	28°22	27°10	n.a.	S 6
S 7	5 46 6	25°41'29	8♐51	23° 5	10°36	8°38	16° 1	21°32	12°17	29°43	19°11	29♈57	28°19	27°17	n.a.	S 7
M 8	5 50 3	26°38'33	21°40	22°30	11°39	9° 6	16°11	21°30	12°15	29°45	19°12	29°50	28°16	27°24	n.a.	M 8
T 9	5 53 59	27°35'38	4♑17	21°57	12°42	9°35	16°22	21°28	12°13	29°48	19°13	29°40	28°13	27°30	n.a.	T 9
W10	5 57 56	28°32'43	16°41	21°27	13°46	10° 4	16°33	21°27	12°10	29°50	19°14	29°30	28° 9	27°37	n.a.	W10
T 11	6 1 53	29°29'49	28°55	21° 0	14°49	10°33	16°44	21°25	12° 8	29°52	19°16	29°19	28° 6	27°44	n.a.	T 11
F 12	6 5 49	0♑26'57	10♒59	20°37	15°53	11° 3	16°55	21°23	12° 6	29°54	19°17	29° 9	28° 3	27°50	n.a.	F 12
S 13	6 9 46	1°24'05	22°54	20°17	16°57	11°33	17° 6	21°21	12° 3	29°57	19°18	29° 1	28° 0	27°57	n.a.	S 13
S 14	6 13 43	2°21'13	4♓46	20° 3	18° 1	12° 3	17°17	21°18	12° 1	29°59	19°20	28°55	27°57	28° 4	n.a.	S 14
M15	6 17 39	3°18'23	16°36	19°53	19° 6	12°33	17°28	21°16	11°59	0♑ 1	19°21	28°52	27°53	28°10	n.a.	M15
T 16	6 21 36	4°15'33	28°30	19°D48	20°11	13° 4	17°40	21°14	11°56	0° 3	19°22	28°50	27°50	28°17	n.a.	T 16
W17	6 25 32	5°12'45	10♈33	19°49	21°15	13°35	17°51	21°11	11°54	0° 5	19°24	28°D50	27°47	28°24	n.a.	W17
T 18	6 29 29	6° 9'57	22°50	19°55	22°21	14° 7	18° 3	21° 9	11°52	0° 8	19°25	28°R51	27°44	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 33 26	7° 7'10	5♉26	20° 6	23°26	14°39	18°14	21° 6	11°49	0°10	19°27	28°51	27°41	28°37	n.a.	F 19
S 20	6 37 22	8° 4'25	18°26	20°24	24°31	15°11	18°26	21° 4	11°47	0°12	19°28	28°49	27°38	28°44	n.a.	S 20
S 21	6 41 19	9° 1'40	1♊52	20°47	25°37	15°43	18°37	21° 1	11°44	0°14	19°30	28°45	27°34	28°51	n.a.	S 21
M22	6 45 16	9°58'57	15°46	21°16	26°43	16°16	18°49	20°58	11°42	0°17	19°31	28°39	27°31	28°57	n.a.	M22
T 23	6 49 12	10°56'14	0♋ 5	21°51	27°49	16°49	19° 1	20°55	11°39	0°19	19°33	28°30	27°28	29° 4	n.a.	T 23
W24	6 53 9	11°53'34	14°44	22°31	28°56	17°22	19°13	20°52	11°37	0°21	19°34	28°20	27°25	29°11	n.a.	W24
T 25	6 57 6	12°50'54	29°36	23°17	0♐ 2	17°55	19°25	20°49	11°35	0°23	19°36	28°10	27°22	29°18	n.a.	T 25
F 26	7 1 2	13°48'16	14♌33	24° 9	1° 9	18°29	19°37	20°46	11°32	0°25	19°37	28° 0	27°19	29°24	n.a.	F 26
S 27	7 4 59	14°45'40	29°25	25° 6	2°16	19° 3	19°49	20°42	11°30	0°28	19°39	27°52	27°15	29°31	n.a.	S 27
S 28	7 8 56	15°43'05	14♍ 5	26° 9	3°23	19°37	20° 1	20°39	11°27	0°30	19°40	27°47	27°12	29°38	n.a.	S 28
M29	7 12 52	16°40'32	28°27	27°17	4°30	20°11	20°13	20°35	11°25	0°32	19°42	27°44	27° 9	29°44	n.a.	M29
T 30	7 16 49	17°38'01	12♎30	28°30	5°38	20°46	20°25	20°32	11°23	0°34	19°44	27°43	27° 6	29°51	n.a.	T 30
W31	7 20 46	18♑35'32	26♎13	29♐48	6♐45	21♈21	20♒37	20♌28	11♋20	0♑36	19♒45	27♈43	27♈ 3	29♒58	n.a.	W31

Delta T = 150h50m04s Julian Calendar 1 March 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11118 BCE

APRIL 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 42	19♑33'05	9♏37	1♑11	7♐53	21♈56	20♒50	20°R25	11°R18	0♑38	19♒47	27°R43	26♈59	0♓ 4	n.a.	T 1
F 2	7 28 39	20°30'39	22°46	2°39	9° 1	22°31	21° 2	20♌21	11♋16	0°40	19°49	27♈41	26°56	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 32 36	21°28'16	5♐40	4°12	10° 9	23° 7	21°14	20°17	11°13	0°43	19°50	27°37	26°53	0°18	n.a.	S 3
S 4	7 36 32	22°25'55	18°22	5°48	11°17	23°43	21°27	20°13	11°11	0°45	19°52	27°30	26°50	0°25	n.a.	S 4
M 5	7 40 29	23°23'36	0♑53	7°28	12°26	24°18	21°39	20° 9	11° 8	0°47	19°54	27°20	26°47	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 44 26	24°21'18	13°15	9°13	13°34	24°55	21°52	20° 5	11° 6	0°49	19°55	27° 7	26°44	0°38	n.a.	T 6
W 7	7 48 22	25°19'02	25°27	11° 0	14°43	25°31	22° 4	20° 1	11° 4	0°51	19°57	26°54	26°40	0°45	n.a.	W 7
T 8	7 52 19	26°16'48	7♒32	12°51	15°52	26° 8	22°17	19°57	11° 1	0°53	19°59	26°40	26°37	0°51	n.a.	T 8
F 9	7 56 16	27°14'36	19°29	14°44	17° 1	26°44	22°30	19°53	10°59	0°55	20° 0	26°27	26°34	0°58	n.a.	F 9
S 10	8 0 12	28°12'26	1♓22	16°39	18°10	27°21	22°42	19°49	10°57	0°57	20° 2	26°16	26°31	1° 5	n.a.	S 10
S 11	8 4 9	29°10'17	13°10	18°36	19°19	27°59	22°55	19°45	10°55	0°59	20° 4	26° 7	26°28	1°11	n.a.	S 11
M12	8 8 6	0♒ 8'10	24°59	20°35	20°28	28°36	23° 8	19°40	10°52	1° 1	20° 6	26° 2	26°25	1°18	n.a.	M12
T 13	8 12 2	1° 6'04	6♈52	22°35	21°38	29°14	23°21	19°36	10°50	1° 3	20° 7	25°59	26°21	1°25	n.a.	T 13
W14	8 15 59	2° 4'01	18°53	24°36	22°47	29°51	23°34	19°31	10°48	1° 5	20° 9	25°58	26°18	1°32	n.a.	W14
T 15	8 19 56	3° 1'59	1♉ 7	26°37	23°57	0♉29	23°47	19°27	10°46	1° 7	20°11	25°58	26°15	1°38	n.a.	T 15
F 16	8 23 52	3°59'59	13°40	28°39	25° 7	1° 7	23°59	19°23	10°44	1° 9	20°13	25°57	26°12	1°45	n.a.	F 16
S 17	8 27 49	4°58'01	26°36	0♒40	26°17	1°45	24°12	19°18	10°42	1°11	20°15	25°56	26° 9	1°52	n.a.	S 17
S 18	8 31 46	5°56'04	10♊ 1	2°41	27°27	2°24	24°25	19°13	10°39	1°13	20°16	25°52	26° 5	1°58	n.a.	S 18
M19	8 35 42	6°54'09	23°55	4°42	28°38	3° 2	24°38	19° 9	10°37	1°15	20°18	25°46	26° 2	2° 5	n.a.	M19
T 20	8 39 39	7°52'17	8♋18	6°43	29°48	3°41	24°52	19° 4	10°35	1°17	20°20	25°38	25°59	2°12	n.a.	T 20
W21	8 43 36	8°50'26	23° 7	8°42	0♑59	4°20	25° 5	19° 0	10°33	1°19	20°22	25°28	25°56	2°18	n.a.	W21
T 22	8 47 32	9°48'37	8♌13	10°41	2° 9	4°59	25°18	18°55	10°31	1°20	20°24	25°17	25°53	2°25	n.a.	T 22
F 23	8 51 29	10°46'50	23°28	12°39	3°20	5°38	25°31	18°50	10°29	1°22	20°26	25° 7	25°50	2°32	n.a.	F 23
S 24	8 55 26	11°45'06	8♍39	14°35	4°31	6°17	25°44	18°46	10°27	1°24	20°27	24°59	25°46	2°39	n.a.	S 24
S 25	8 59 22	12°43'23	23°37	16°31	5°42	6°57	25°57	18°41	10°25	1°26	20°29	24°53	25°43	2°45	n.a.	S 25
M26	9 3 19	13°41'43	8♎14	18°26	6°53	7°36	26°10	18°36	10°24	1°28	20°31	24°50	25°40	2°52	n.a.	M26
T 27	9 7 16	14°40'06	22°28	20°19	8° 4	8°16	26°24	18°31	10°22	1°29	20°33	24°D49	25°37	2°59	n.a.	T 27
W28	9 11 12	15°38'31	6♏16	22°11	9°15	8°56	26°37	18°27	10°20	1°31	20°35	24°49	25°34	3° 5	n.a.	W28
T 29	9 15 9	16°36'59	19°40	24° 2	10°27	9°36	26°50	18°22	10°18	1°33	20°37	24°R49	25°31	3°12	n.a.	T 29
F 30	9 19 5	17♒35'29	2♐43	25♒52	11♑38	10♉16	27♒ 3	18♌17	10♋16	1♑34	20♒39	24♈48	25♈27	3♓19	n.a.	F 30

Delta T = 150h49m57s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 2	18♒34'01	15♐28	27♒41	12♑50	10♉56	27♒17	18°R12	10°R15	1♑36	20♒40	24°R45	25♈24	3♓25	n.a.	S 1
S 2	9 26 59	19°32'37	27°58	29°28	14° 2	11°37	27°30	18♌ 7	10♋13	1°38	20°42	24♈40	25°21	3°32	n.a.	S 2
M 3	9 30 55	20°31'15	10♑17	1♓14	15°14	12°17	27°43	18° 3	10°11	1°39	20°44	24°31	25°18	3°39	n.a.	M 3
T 4	9 34 52	21°29'55	22°26	2°59	16°26	12°58	27°57	17°58	10°10	1°41	20°46	24°21	25°15	3°46	n.a.	T 4
W 5	9 38 49	22°28'38	4♒28	4°43	17°38	13°39	28°10	17°53	10° 8	1°43	20°48	24° 9	25°11	3°52	n.a.	W 5
T 6	9 42 45	23°27'23	16°25	6°26	18°50	14°19	28°23	17°48	10° 6	1°44	20°50	23°57	25° 8	3°59	n.a.	T 6
F 7	9 46 42	24°26'11	28°17	8° 8	20° 2	15° 0	28°37	17°44	10° 5	1°46	20°52	23°46	25° 5	4° 6	n.a.	F 7
S 8	9 50 38	25°25'00	10♓ 7	9°48	21°15	15°41	28°50	17°39	10° 3	1°47	20°54	23°37	25° 2	4°12	n.a.	S 8
S 9	9 54 35	26°23'52	21°56	11°28	22°27	16°23	29° 4	17°34	10° 2	1°49	20°55	23°30	24°59	4°19	n.a.	S 9
M10	9 58 32	27°22'47	3♈47	13° 6	23°40	17° 4	29°17	17°29	10° 1	1°50	20°57	23°25	24°56	4°26	n.a.	M10
T 11	10 2 28	28°21'43	15°41	14°43	24°52	17°45	29°30	17°25	9°59	1°51	20°59	23°23	24°52	4°32	n.a.	T 11
W12	10 6 25	29°20'42	27°44	16°19	26° 5	18°27	29°44	17°20	9°58	1°53	21° 1	23°D23	24°49	4°39	n.a.	W12
T 13	10 10 21	0♓19'43	9♉58	17°54	27°18	19° 8	29°57	17°16	9°57	1°54	21° 3	23°24	24°46	4°46	n.a.	T 13
F 14	10 14 18	1°18'46	22°29	19°28	28°30	19°50	0♓11	17°11	9°55	1°56	21° 5	23°25	24°43	4°52	n.a.	F 14
S 15	10 18 15	2°17'51	5♊21	21° 1	29°43	20°32	0°24	17° 6	9°54	1°57	21° 6	23°R25	24°40	4°59	n.a.	S 15
S 16	10 22 11	3°16'58	18°39	22°33	0♒56	21°14	0°37	17° 2	9°53	1°58	21° 8	23°24	24°36	5° 6	n.a.	S 16
M17	10 26 8	4°16'08	2♋25	24° 4	2°10	21°56	0°51	16°57	9°52	1°59	21°10	23°20	24°33	5°13	n.a.	M17
T 18	10 30 4	5°15'20	16°40	25°33	3°23	22°38	1° 4	16°53	9°51	2° 1	21°12	23°15	24°30	5°19	n.a.	T 18
W19	10 34 1	6°14'33	1♌22	27° 2	4°36	23°20	1°18	16°49	9°50	2° 2	21°14	23° 9	24°27	5°26	n.a.	W19
T 20	10 37 58	7°13'49	16°26	28°29	5°49	24° 2	1°31	16°44	9°49	2° 3	21°16	23° 2	24°24	5°33	n.a.	T 20
F 21	10 41 54	8°13'07	1♍42	29°56	7° 3	24°45	1°44	16°40	9°48	2° 4	21°17	22°55	24°21	5°39	n.a.	F 21
S 22	10 45 51	9°12'28	17° 0	1♈21	8°16	25°27	1°58	16°36	9°47	2° 5	21°19	22°50	24°17	5°46	n.a.	S 22
S 23	10 49 47	10°11'51	2♎ 9	2°45	9°30	26°10	2°11	16°32	9°47	2° 6	21°21	22°46	24°14	5°53	n.a.	S 23
M24	10 53 44	11°11'16	16°59	4° 7	10°44	26°52	2°24	16°28	9°46	2° 7	21°23	22°D44	24°11	5°59	n.a.	M24
T 25	10 57 40	12°10'44	1♏26	5°29	11°57	27°35	2°38	16°23	9°45	2° 8	21°25	22°44	24° 8	6° 6	n.a.	T 25
W26	11 1 37	13°10'15	15°25	6°49	13°11	28°17	2°51	16°20	9°44	2° 9	21°26	22°46	24° 5	6°13	n.a.	W26
T 27	11 5 33	14° 9'48	28°57	8° 8	14°25	29° 0	3° 4	16°16	9°44	2°10	21°28	22°47	24° 2	6°19	n.a.	T 27
F 28	11 9 30	15° 9'25	12♐ 4	9°25	15°39	29°43	3°18	16°12	9°43	2°11	21°30	22°R48	23°58	6°26	n.a.	F 28
S 29	11 13 26	16° 9'03	24°49	10°41	16°53	0♊26	3°31	16° 8	9°43	2°12	21°32	22°48	23°55	6°33	n.a.	S 29
S 30	11 17 23	17° 8'45	7♑16	11°55	18° 7	1° 9	3°44	16° 4	9°42	2°13	21°33	22°46	23°52	6°40	n.a.	S 30
M31	11 21 20	18♓ 8'29	19♑29	13♈ 8	19♒21	1♊52	3♓57	16♌ 1	9♋42	2♑14	21♒35	22♈42	23♈49	6♓46	n.a.	M31

Delta T = 150h49m50s Julian Calendar 1 May 11117 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11117 BCE

JUNE 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 16	19♓ 8'16	1♒31	14♈19	20♒35	2♊35	4♓10	15°R57	9°R41	2♑15	21♒37	22°R37	23♈46	6♓53	n.a.	T 1
W 2	11 29 13	20° 8'05	13°27	15°28	21°50	3°18	4°24	15♌53	9♋41	2°15	21°38	22♈31	23°42	7° 0	n.a.	W 2
T 3	11 33 9	21° 7'56	25°18	16°35	23° 4	4° 1	4°37	15°50	9°41	2°16	21°40	22°25	23°39	7° 6	n.a.	T 3
F 4	11 37 6	22° 7'50	7♓ 8	17°39	24°18	4°45	4°50	15°47	9°41	2°17	21°42	22°20	23°36	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 41 2	23° 7'47	18°58	18°41	25°33	5°28	5° 3	15°43	9°40	2°17	21°43	22°15	23°33	7°20	n.a.	S 5
S 6	11 44 59	24° 7'46	0♈51	19°41	26°47	6°12	5°16	15°40	9°40	2°18	21°45	22°12	23°30	7°26	n.a.	S 6
M 7	11 48 55	25° 7'47	12°47	20°38	28° 2	6°55	5°29	15°37	9°40	2°19	21°47	22°10	23°27	7°33	n.a.	M 7
T 8	11 52 52	26° 7'50	24°50	21°32	29°16	7°39	5°42	15°34	9°D40	2°19	21°48	22°D10	23°23	7°40	n.a.	T 8
W 9	11 56 48	27° 7'55	7♉ 1	22°22	0♓31	8°22	5°55	15°31	9°40	2°20	21°50	22°10	23°20	7°46	n.a.	W 9
T 10	12 0 45	28° 8'03	19°23	23° 9	1°46	9° 6	6° 8	15°28	9°40	2°20	21°51	22°12	23°17	7°53	n.a.	T 10
F 11	12 4 41	29° 8'12	2♊ 0	23°51	3° 1	9°49	6°21	15°26	9°40	2°21	21°53	22°14	23°14	8° 0	n.a.	F 11
S 12	12 8 38	0♈ 8'24	14°54	24°29	4°15	10°33	6°34	15°23	9°41	2°21	21°54	22°15	23°11	8° 7	n.a.	S 12
S 13	12 12 34	1° 8'38	28° 8	25° 2	5°30	11°17	6°46	15°20	9°41	2°22	21°56	22°R16	23° 7	8°13	n.a.	S 13
M14	12 16 30	2° 8'53	11♋45	25°30	6°45	12° 1	6°59	15°18	9°41	2°22	21°58	22°15	23° 4	8°20	n.a.	M14
T 15	12 20 27	3° 9'11	25°46	25°52	8° 0	12°45	7°12	15°15	9°41	2°22	21°59	22°14	23° 1	8°27	n.a.	T 15
W16	12 24 23	4° 9'30	10♌11	26° 8	9°15	13°29	7°25	15°13	9°42	2°23	22° 0	22°12	22°58	8°33	n.a.	W16
T 17	12 28 20	5° 9'51	24°57	26°17	10°30	14°13	7°37	15°11	9°42	2°23	22° 2	22°10	22°55	8°40	n.a.	T 17
F 18	12 32 16	6°10'14	9♍56	26°R18	11°45	14°57	7°50	15° 9	9°43	2°23	22° 3	22° 8	22°52	8°47	n.a.	F 18
S 19	12 36 13	7°10'38	25° 3	26°11	13° 0	15°41	8° 2	15° 7	9°43	2°23	22° 5	22° 6	22°48	8°53	n.a.	S 19
S 20	12 40 9	8°11'05	10♎ 6	25°56	14°16	16°25	8°15	15° 5	9°44	2°23	22° 6	22° 5	22°45	9° 0	n.a.	S 20
M21	12 44 6	9°11'34	24°58	25°32	15°31	17° 9	8°27	15° 3	9°45	2°23	22° 8	22°D 5	22°42	9° 7	n.a.	M21
T 22	12 48 2	10°12'05	9♏31	24°59	16°46	17°53	8°40	15° 2	9°45	2°24	22° 9	22° 5	22°39	9°13	n.a.	T 22
W23	12 51 59	11°12'38	23°39	24°16	18° 1	18°37	8°52	15° 0	9°46	2°24	22°10	22° 6	22°36	9°20	n.a.	W23
T 24	12 55 55	12°13'14	7♐21	23°26	19°17	19°21	9° 4	14°59	9°47	2°R24	22°12	22° 7	22°33	9°27	n.a.	T 24
F 25	12 59 52	13°13'51	20°36	22°26	20°32	20° 5	9°17	14°57	9°48	2°24	22°13	22° 8	22°29	9°33	n.a.	F 25
S 26	13 3 48	14°14'31	3♑27	21°20	21°47	20°49	9°29	14°56	9°49	2°24	22°14	22° 9	22°26	9°40	n.a.	S 26
S 27	13 7 44	15°15'13	15°57	20° 8	23° 3	21°34	9°41	14°55	9°50	2°23	22°15	22°R 9	22°23	9°47	n.a.	S 27
M28	13 11 41	16°15'57	28°10	18°52	24°18	22°18	9°53	14°54	9°51	2°23	22°17	22° 9	22°20	9°53	n.a.	M28
T 29	13 15 37	17°16'44	10♒11	17°34	25°34	23° 2	10° 5	14°53	9°52	2°23	22°18	22° 8	22°17	10° 0	n.a.	T 29
W30	13 19 34	18♈17'32	22♒ 4	16♈16	26♓49	23♊47	10♓17	14♌52	9♋53	2♑23	22♒19	22♈ 8	22♈13	10♓ 7	n.a.	W30

Delta T = 150h49m43s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE
geocentric

JULY 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 30	19♈18'22	3♓53	15°R 1	28♓ 5	24♊31	10♓29	14°R52	9♋54	2°R23	22♒20	22°R 7	22♈10	10♓14	n.a.	T 1
F 2	13 27 27	20°19'14	15°43	13♈52	29°20	25°15	10°40	14♎51	9°55	2♑23	22°21	22♈ 7	22° 7	10°20	n.a.	F 2
S 3	13 31 23	21°20'08	27°36	12°50	0♈36	26° 0	10°52	14°51	9°57	2°22	22°23	22° 7	22° 4	10°27	n.a.	S 3
S 4	13 35 20	22°21'04	9♈34	11°57	1°52	26°44	11° 4	14°50	9°58	2°22	22°24	22°D 7	22° 1	10°34	n.a.	S 4
M 5	13 39 16	23°22'01	21°41	11°15	3° 7	27°29	11°15	14°50	9°59	2°22	22°25	22°R 7	21°58	10°40	n.a.	M 5
T 6	13 43 12	24°23'01	3♉57	10°44	4°23	28°13	11°27	14°50	10° 1	2°21	22°26	22° 7	21°54	10°47	n.a.	T 6
W 7	13 47 9	25°24'01	16°24	10°24	5°39	28°58	11°38	14°D50	10° 2	2°21	22°27	22° 6	21°51	10°54	n.a.	W 7
T 8	13 51 5	26°25'04	29° 4	10°D16	6°55	29°42	11°50	14°50	10° 4	2°20	22°28	22° 6	21°48	11° 0	n.a.	T 8
F 9	13 55 2	27°26'08	11♊56	10°20	8°10	0♋27	12° 1	14°50	10° 5	2°20	22°29	22° 5	21°45	11° 7	n.a.	F 9
S 10	13 58 58	28°27'13	25° 2	10°35	9°26	1°11	12°12	14°50	10° 7	2°19	22°30	22° 5	21°42	11°14	n.a.	S 10
S 11	14 2 55	29°28'19	8♋23	10°59	10°42	1°56	12°23	14°51	10° 8	2°19	22°31	22° 4	21°39	11°20	n.a.	S 11
M12	14 6 51	0♉29'26	22° 0	11°33	11°58	2°40	12°34	14°51	10°10	2°18	22°32	22° 3	21°35	11°27	n.a.	M12
T 13	14 10 48	1°30'35	5♌53	12°15	13°13	3°25	12°45	14°52	10°12	2°17	22°32	22°D 3	21°32	11°34	n.a.	T 13
W14	14 14 44	2°31'44	20° 2	13° 4	14°29	4°10	12°56	14°53	10°14	2°17	22°33	22° 4	21°29	11°40	n.a.	W14
T 15	14 18 40	3°32'55	4♍25	14° 0	15°45	4°54	13° 7	14°54	10°15	2°16	22°34	22° 5	21°26	11°47	n.a.	T 15
F 16	14 22 37	4°34'06	18°58	15° 2	17° 1	5°39	13°17	14°55	10°17	2°15	22°35	22° 6	21°23	11°54	n.a.	F 16
S 17	14 26 33	5°35'19	3♎39	16° 9	18°17	6°23	13°28	14°56	10°19	2°15	22°36	22° 7	21°19	12° 0	n.a.	S 17
S 18	14 30 30	6°36'32	18°20	17°20	19°33	7° 8	13°38	14°57	10°21	2°14	22°36	22°R 7	21°16	12° 7	n.a.	S 18
M19	14 34 26	7°37'47	2♏56	18°35	20°48	7°52	13°49	14°58	10°23	2°13	22°37	22° 7	21°13	12°14	n.a.	M19
T 20	14 38 23	8°39'02	17°19	19°53	22° 4	8°37	13°59	15° 0	10°25	2°12	22°38	22° 6	21°10	12°20	n.a.	T 20
W21	14 42 19	9°40'19	1♐24	21°13	23°20	9°22	14° 9	15° 1	10°27	2°11	22°38	22° 4	21° 7	12°27	n.a.	W21
T 22	14 46 16	10°41'37	15° 8	22°36	24°36	10° 6	14°19	15° 3	10°30	2°10	22°39	22° 1	21° 4	12°34	n.a.	T 22
F 23	14 50 12	11°42'56	28°28	24° 1	25°52	10°51	14°29	15° 5	10°32	2° 9	22°40	21°58	21° 0	12°40	n.a.	F 23
S 24	14 54 8	12°44'17	11♑25	25°28	27° 8	11°35	14°39	15° 7	10°34	2° 9	22°40	21°55	20°57	12°47	n.a.	S 24
S 25	14 58 5	13°45'38	24° 0	26°56	28°24	12°20	14°49	15° 9	10°36	2° 8	22°41	21°53	20°54	12°54	n.a.	S 25
M26	15 2 1	14°47'01	6♒16	28°25	29°40	13° 5	14°58	15°11	10°39	2° 7	22°41	21°52	20°51	13° 1	n.a.	M26
T 27	15 5 58	15°48'25	18°19	29°55	0♉56	13°49	15° 8	15°13	10°41	2° 5	22°42	21°D51	20°48	13° 7	n.a.	T 27
W28	15 9 54	16°49'49	0♓12	1♉26	2°12	14°34	15°17	15°16	10°43	2° 4	22°42	21°52	20°44	13°14	n.a.	W28
T 29	15 13 51	17°51'15	12° 1	2°57	3°27	15°18	15°26	15°18	10°46	2° 3	22°43	21°54	20°41	13°21	n.a.	T 29
F 30	15 17 47	18°52'42	23°51	4°29	4°43	16° 3	15°36	15°20	10°48	2° 2	22°43	21°56	20°38	13°27	n.a.	F 30
S 31	15 21 44	19♉54'09	5♈46	6♉ 1	5♉59	16♋48	15♓45	15♎23	10♋51	2♑ 1	22♒43	21♈57	20♈35	13♓34	n.a.	S 31

Delta T = 150h49m36s Julian Calendar 1 July 11117 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11117 BCE

AUGUST 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 40	20♉55'37	17♈50	7♉34	7♉15	17♋32	15♓54	15♎26	10♋53	2°R 0	22♒44	21°R58	20♈32	13♓41	n.a.	S 1
M 2	15 29 37	21°57'06	0♉ 7	9° 7	8°31	18°17	16° 2	15°29	10°56	1♑59	22°44	21♈58	20°29	13°47	n.a.	M 2
T 3	15 33 33	22°58'36	12°38	10°40	9°47	19° 1	16°11	15°32	10°58	1°57	22°44	21°56	20°25	13°54	n.a.	T 3
W 4	15 37 30	24° 0'06	25°24	12°14	11° 3	19°46	16°20	15°35	11° 1	1°56	22°45	21°53	20°22	14° 1	n.a.	W 4
T 5	15 41 26	25° 1'37	8♊27	13°47	12°19	20°30	16°28	15°38	11° 4	1°55	22°45	21°48	20°19	14° 7	n.a.	T 5
F 6	15 45 23	26° 3'08	21°44	15°21	13°35	21°15	16°36	15°41	11° 7	1°54	22°45	21°42	20°16	14°14	n.a.	F 6
S 7	15 49 19	27° 4'40	5♋14	16°55	14°51	21°59	16°45	15°45	11° 9	1°52	22°45	21°36	20°13	14°21	n.a.	S 7
S 8	15 53 16	28° 6'11	18°55	18°28	16° 6	22°44	16°53	15°48	11°12	1°51	22°45	21°30	20°10	14°27	n.a.	S 8
M 9	15 57 12	29° 7'43	2♌46	20° 2	17°22	23°28	17° 1	15°52	11°15	1°50	22°45	21°26	20° 6	14°34	n.a.	M 9
T 10	16 1 9	0♊ 9'14	16°44	21°36	18°38	24°13	17° 8	15°55	11°18	1°48	22°46	21°23	20° 3	14°41	n.a.	T 10
W11	16 5 5	1°10'46	0♍47	23°10	19°54	24°57	17°16	15°59	11°21	1°47	22°46	21°D22	20° 0	14°47	n.a.	W11
T 12	16 9 2	2°12'16	14°55	24°44	21°10	25°42	17°23	16° 3	11°24	1°45	22°R46	21°23	19°57	14°54	n.a.	T 12
F 13	16 12 58	3°13'47	29° 7	26°18	22°26	26°26	17°31	16° 7	11°26	1°44	22°46	21°24	19°54	15° 1	n.a.	F 13
S 14	16 16 55	4°15'18	13♎19	27°52	23°41	27°11	17°38	16°11	11°29	1°43	22°46	21°25	19°50	15° 7	n.a.	S 14
S 15	16 20 51	5°16'48	27°31	29°27	24°57	27°55	17°45	16°15	11°32	1°41	22°45	21°R26	19°47	15°14	n.a.	S 15
M16	16 24 48	6°18'18	11♏39	1♊ 1	26°13	28°40	17°52	16°19	11°35	1°40	22°45	21°24	19°44	15°21	n.a.	M16
T 17	16 28 44	7°19'48	25°39	2°36	27°29	29°24	17°59	16°24	11°39	1°38	22°45	21°20	19°41	15°27	n.a.	T 17
W18	16 32 41	8°21'17	9♐27	4°10	28°44	0♌ 8	18° 5	16°28	11°42	1°37	22°45	21°13	19°38	15°34	n.a.	W18
T 19	16 36 37	9°22'47	22°59	5°45	29°59	0°53	18°12	16°33	11°45	1°35	22°45	21° 5	19°35	15°41	n.a.	T 19
F 20	16 40 34	10°24'16	6♑14	7°20	1♊16	1°37	18°18	16°37	11°48	1°33	22°45	20°56	19°31	15°47	n.a.	F 20
S 21	16 44 30	11°25'45	19° 8	8°55	2°31	2°21	18°24	16°42	11°51	1°32	22°44	20°47	19°28	15°54	n.a.	S 21
S 22	16 48 27	12°27'14	1♒44	10°30	3°47	3° 6	18°30	16°47	11°54	1°30	22°44	20°38	19°25	16° 1	n.a.	S 22
M23	16 52 24	13°28'43	14° 2	12° 5	5° 3	3°50	18°36	16°52	11°57	1°29	22°44	20°32	19°22	16° 7	n.a.	M23
T 24	16 56 20	14°30'12	26° 6	13°41	6°18	4°34	18°41	16°57	12° 1	1°27	22°44	20°27	19°19	16°14	n.a.	T 24
W25	17 0 17	15°31'40	8♓ 0	15°17	7°34	5°18	18°47	17° 2	12° 4	1°25	22°43	20°25	19°16	16°21	n.a.	W25
T 26	17 4 13	16°33'08	19°49	16°53	8°49	6° 2	18°52	17° 7	12° 7	1°24	22°43	20°D25	19°12	16°27	n.a.	T 26
F 27	17 8 10	17°34'36	1♈38	18°29	10° 5	6°47	18°57	17°12	12°10	1°22	22°42	20°26	19° 9	16°34	n.a.	F 27
S 28	17 12 6	18°36'03	13°34	20° 6	11°20	7°31	19° 2	17°17	12°14	1°21	22°42	20°27	19° 6	16°41	n.a.	S 28
S 29	17 16 3	19°37'30	25°40	21°42	12°36	8°15	19° 7	17°23	12°17	1°19	22°41	20°R27	19° 3	16°47	n.a.	S 29
M30	17 20 0	20°38'57	8♉ 2	23°20	13°51	8°59	19°12	17°28	12°20	1°17	22°41	20°25	19° 0	16°54	n.a.	M30
T 31	17 23 56	21♊40'23	20♉43	24♊57	15♊ 7	9♌43	19♓16	17♎33	12♋24	1♑16	22♒40	20♈21	18♈56	17♓ 1	n.a.	T 31

Delta T = 150h49m29s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 27 53	22♊41'48	3♊45	26♊35	16♊22	10♌27	19♓21	17♌39	12♋27	1°R14	22°R40	20°R14	18♈53	17♓ 7	n.a.	W 1
T 2	17 31 49	23°43'13	17° 8	28°13	17°38	11°11	19°25	17°45	12°30	1♑12	22♒39	20♈ 5	18°50	17°14	n.a.	T 2
F 3	17 35 46	24°44'37	0♋51	29°51	18°53	11°55	19°29	17°50	12°34	1°11	22°39	19°54	18°47	17°21	n.a.	F 3
S 4	17 39 43	25°46'00	14°50	1♋30	20° 8	12°39	19°32	17°56	12°37	1° 9	22°38	19°42	18°44	17°27	n.a.	S 4
S 5	17 43 39	26°47'22	29° 0	3° 9	21°24	13°23	19°36	18° 2	12°41	1° 7	22°37	19°32	18°41	17°34	n.a.	S 5
M 6	17 47 36	27°48'43	13♌16	4°48	22°39	14° 7	19°39	18° 8	12°44	1° 5	22°37	19°23	18°37	17°41	n.a.	M 6
T 7	17 51 32	28°50'03	27°32	6°28	23°54	14°51	19°43	18°14	12°48	1° 4	22°36	19°16	18°34	17°47	n.a.	T 7
W 8	17 55 29	29°51'21	11♍46	8° 8	25°10	15°35	19°46	18°20	12°51	1° 2	22°35	19°13	18°31	17°54	n.a.	W 8
T 9	17 59 26	0♋52'38	25°55	9°47	26°25	16°18	19°48	18°26	12°55	1° 0	22°35	19°D11	18°28	18° 1	n.a.	T 9
F 10	18 3 22	1°53'53	9♎58	11°28	27°40	17° 2	19°51	18°33	12°58	0°59	22°34	19°11	18°25	18° 7	n.a.	F 10
S 11	18 7 19	2°55'07	23°53	13° 8	28°55	17°46	19°54	18°39	13° 1	0°57	22°33	19°R11	18°22	18°14	n.a.	S 11
S 12	18 11 16	3°56'19	7♏42	14°48	0♋10	18°30	19°56	18°45	13° 5	0°55	22°32	19°10	18°18	18°21	n.a.	S 12
M13	18 15 12	4°57'30	21°23	16°28	1°25	19°13	19°58	18°52	13° 8	0°54	22°31	19° 7	18°15	18°27	n.a.	M13
T 14	18 19 9	5°58'39	4♐55	18° 8	2°41	19°57	20° 0	18°58	13°12	0°52	22°30	19° 0	18°12	18°34	n.a.	T 14
W15	18 23 5	6°59'47	18°18	19°48	3°56	20°41	20° 1	19° 4	13°16	0°50	22°30	18°50	18° 9	18°41	n.a.	W15
T 16	18 27 2	8° 0'53	1♑29	21°27	5°11	21°24	20° 3	19°11	13°19	0°48	22°29	18°38	18° 6	18°47	n.a.	T 16
F 17	18 30 59	9° 1'58	14°27	23° 5	6°26	22° 8	20° 4	19°18	13°23	0°47	22°28	18°25	18° 2	18°54	n.a.	F 17
S 18	18 34 55	10° 3'02	27°11	24°42	7°41	22°51	20° 5	19°24	13°26	0°45	22°27	18°11	17°59	19° 1	n.a.	S 18
S 19	18 38 52	11° 4'04	9♒39	26°18	8°56	23°35	20° 6	19°31	13°30	0°43	22°26	17°58	17°56	19° 7	n.a.	S 19
M20	18 42 49	12° 5'05	21°53	27°53	10°10	24°18	20° 7	19°38	13°33	0°42	22°25	17°47	17°53	19°14	n.a.	M20
T 21	18 46 45	13° 6'04	3♓55	29°26	11°25	25° 2	20° 8	19°45	13°37	0°40	22°24	17°39	17°50	19°21	n.a.	T 21
W22	18 50 42	14° 7'02	15°48	0♌56	12°40	25°45	20° 8	19°52	13°40	0°38	22°23	17°34	17°47	19°27	n.a.	W22
T 23	18 54 39	15° 7'58	27°37	2°23	13°55	26°29	20°R 8	19°59	13°44	0°37	22°22	17°31	17°43	19°34	n.a.	T 23
F 24	18 58 35	16° 8'54	9♈25	3°47	15°10	27°12	20° 8	20° 5	13°47	0°35	22°21	17°30	17°40	19°41	n.a.	F 24
S 25	19 2 32	17° 9'47	21°19	5° 7	16°25	27°55	20° 8	20°13	13°51	0°34	22°19	17°30	17°37	19°47	n.a.	S 25
S 26	19 6 29	18°10'39	3♉24	6°22	17°39	28°39	20° 7	20°20	13°54	0°32	22°18	17°30	17°34	19°54	n.a.	S 26
M27	19 10 25	19°11'30	15°46	7°32	18°54	29°22	20° 7	20°27	13°58	0°30	22°17	17°28	17°31	20° 1	n.a.	M27
T 28	19 14 22	20°12'20	28°29	8°35	20° 9	0♍ 5	20° 6	20°34	14° 1	0°29	22°16	17°23	17°28	20° 7	n.a.	T 28
W29	19 18 19	21°13'07	11♊37	9°31	21°24	0°48	20° 5	20°41	14° 5	0°27	22°15	17°16	17°24	20°14	n.a.	W29
T 30	19 22 15	22♋13'54	25♊12	10♌20	22♋38	1♍31	20♓ 4	20♌48	14♋ 8	0♑26	22♒14	17♈ 6	17♈21	20♓21	n.a.	T 30

Delta T = 150h49m22s Julian Calendar 1 Sept. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 June 11117 BCE

OCTOBER 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 12	23♋14'38	9♋11	11♌ 0	23♋53	2♍14	20°R 2	20♌56	14♋12	0°R24	22°R12	16°R54	17♈18	20♓27	n.a.	F 1
S 2	19 30 9	24°15'21	23°32	11°31	25° 8	2°58	20♓ 1	21° 3	14°15	0♑22	22♒11	16♈42	17°15	20°34	n.a.	S 2
S 3	19 34 5	25°16'01	8♌ 8	11°51	26°22	3°41	19°59	21°10	14°19	0°21	22°10	16°30	17°12	20°41	n.a.	S 3
M 4	19 38 2	26°16'40	22°52	12°R 2	27°37	4°24	19°57	21°18	14°22	0°19	22° 9	16°20	17° 8	20°47	n.a.	M 4
T 5	19 41 59	27°17'16	7♍35	12° 1	28°51	5° 7	19°55	21°25	14°26	0°18	22° 8	16°13	17° 5	20°54	n.a.	T 5
W 6	19 45 55	28°17'51	22°11	11°49	0♌ 6	5°49	19°52	21°33	14°29	0°16	22° 6	16° 8	17° 2	21° 1	n.a.	W 6
T 7	19 49 52	29°18'23	6♎35	11°27	1°20	6°32	19°50	21°40	14°33	0°15	22° 5	16° 7	16°59	21° 7	n.a.	T 7
F 8	19 53 49	0♌18'52	20°44	10°55	2°35	7°15	19°47	21°48	14°36	0°14	22° 4	16°D 6	16°56	21°14	n.a.	F 8
S 9	19 57 45	1°19'19	4♏38	10°13	3°49	7°58	19°44	21°55	14°40	0°12	22° 2	16°R 6	16°53	21°21	n.a.	S 9
S 10	20 1 42	2°19'44	18°17	9°22	5° 4	8°41	19°41	22° 3	14°43	0°11	22° 1	16° 6	16°49	21°27	n.a.	S 10
M11	20 5 39	3°20'07	1♐42	8°25	6°18	9°24	19°38	22°10	14°46	0° 9	22° 0	16° 2	16°46	21°34	n.a.	M11
T 12	20 9 35	4°20'27	14°54	7°22	7°32	10° 6	19°34	22°18	14°50	0° 8	21°58	15°57	16°43	21°41	n.a.	T 12
W13	20 13 32	5°20'45	27°54	6°15	8°47	10°49	19°31	22°26	14°53	0° 7	21°57	15°48	16°40	21°47	n.a.	W13
T 14	20 17 29	6°21'00	10♑43	5° 7	10° 1	11°32	19°27	22°33	14°57	0° 5	21°56	15°37	16°37	21°54	n.a.	T 14
F 15	20 21 25	7°21'14	23°21	3°58	11°15	12°14	19°23	22°41	15° 0	0° 4	21°54	15°25	16°34	22° 1	n.a.	F 15
S 16	20 25 22	8°21'24	5♒48	2°52	12°30	12°57	19°19	22°49	15° 3	0° 3	21°53	15°12	16°30	22° 7	n.a.	S 16
S 17	20 29 19	9°21'33	18° 4	1°48	13°44	13°39	19°15	22°56	15° 7	0° 2	21°51	15° 0	16°27	22°14	n.a.	S 17
M18	20 33 15	10°21'39	0♓ 9	0°50	14°58	14°22	19°10	23° 4	15°10	0° 0	21°50	14°50	16°24	22°21	n.a.	M18
T 19	20 37 12	11°21'43	12° 7	29♋56	16°12	15° 4	19° 5	23°12	15°13	29♐59	21°49	14°43	16°21	22°27	n.a.	T 19
W20	20 41 9	12°21'45	23°57	29° 9	17°26	15°46	19° 1	23°20	15°16	29°58	21°47	14°38	16°18	22°34	n.a.	W20
T 21	20 45 5	13°21'45	5♈44	28°29	18°41	16°29	18°56	23°27	15°20	29°57	21°46	14°35	16°14	22°41	n.a.	T 21
F 22	20 49 2	14°21'43	17°32	27°57	19°55	17°11	18°50	23°35	15°23	29°56	21°44	14°D35	16°11	22°47	n.a.	F 22
S 23	20 52 59	15°21'39	29°25	27°31	21° 9	17°53	18°45	23°43	15°26	29°55	21°43	14°36	16° 8	22°54	n.a.	S 23
S 24	20 56 55	16°21'33	11♉29	27°13	22°23	18°36	18°40	23°51	15°29	29°54	21°42	14°R36	16° 5	23° 1	n.a.	S 24
M25	21 0 52	17°21'24	23°48	27° 2	23°37	19°18	18°34	23°59	15°32	29°52	21°40	14°36	16° 2	23° 7	n.a.	M25
T 26	21 4 49	18°21'14	6♊29	26°D58	24°51	20° 0	18°28	24° 7	15°35	29°51	21°39	14°34	15°59	23°14	n.a.	T 26
W27	21 8 45	19°21'02	19°34	27° 0	26° 5	20°42	18°23	24°14	15°38	29°50	21°37	14°31	15°55	23°21	n.a.	W27
T 28	21 12 42	20°20'47	3♋ 8	27° 9	27°19	21°24	18°17	24°22	15°42	29°50	21°36	14°25	15°52	23°27	n.a.	T 28
F 29	21 16 39	21°20'31	17°10	27°24	28°33	22° 6	18°11	24°30	15°45	29°49	21°34	14°17	15°49	23°34	n.a.	F 29
S 30	21 20 35	22°20'12	1♌38	27°44	29°47	22°48	18° 4	24°38	15°48	29°48	21°33	14° 8	15°46	23°41	n.a.	S 30
S 31	21 24 32	23♌19'51	16♌28	28♋ 9	1♍ 1	23♍30	17♓58	24♌46	15♋51	29♐47	21♒32	14♈ 0	15♈43	23♓47	n.a.	S 31

Delta T = 150h49m15s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11117 BCE
geocentric

NOVEMBER 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 28 28	24♌19'27	1♍30	28♋39	2♍15	24♍12	17°R51	24♌54	15♋54	29°R46	21°R30	13°R53	15♈40	23♓54	n.a.	M 1
T 2	21 32 25	25°19'01	16°35	29°14	3°29	24°54	17♓45	25° 2	15°57	29♐45	21♒29	13♈48	15°36	24° 1	n.a.	T 2
W 3	21 36 22	26°18'33	1♎33	29°53	4°43	25°36	17°38	25°10	15°59	29°44	21°27	13°46	15°33	24° 7	n.a.	W 3
T 4	21 40 18	27°18'02	16°18	0♌35	5°57	26°18	17°31	25°18	16° 2	29°44	21°26	13°D45	15°30	24°14	n.a.	T 4
F 5	21 44 15	28°17'28	0♏45	1°22	7°11	27° 0	17°24	25°25	16° 5	29°43	21°24	13°46	15°27	24°21	n.a.	F 5
S 6	21 48 11	29°16'52	14°49	2°11	8°25	27°42	17°17	25°33	16° 8	29°42	21°23	13°47	15°24	24°27	n.a.	S 6
S 7	21 52 8	0♍16'12	28°32	3° 4	9°39	28°23	17°10	25°41	16°11	29°41	21°22	13°R48	15°20	24°34	n.a.	S 7
M 8	21 56 5	1°15'31	11♐54	4° 0	10°53	29° 5	17° 3	25°49	16°13	29°41	21°20	13°47	15°17	24°41	n.a.	M 8
T 9	22 0 1	2°14'46	24°57	4°59	12° 7	29°47	16°56	25°57	16°16	29°40	21°19	13°45	15°14	24°47	n.a.	T 9
W10	22 3 58	3°13'59	7♑44	6° 0	13°20	0♎28	16°49	26° 5	16°19	29°40	21°17	13°41	15°11	24°54	n.a.	W10
T 11	22 7 55	4°13'10	20°18	7° 4	14°34	1°10	16°41	26°13	16°22	29°39	21°16	13°35	15° 8	25° 1	n.a.	T 11
F 12	22 11 51	5°12'17	2♒39	8°10	15°48	1°51	16°34	26°20	16°24	29°39	21°15	13°28	15° 5	25° 7	n.a.	F 12
S 13	22 15 48	6°11'22	14°51	9°18	17° 2	2°33	16°26	26°28	16°27	29°38	21°13	13°21	15° 1	25°14	n.a.	S 13
S 14	22 19 44	7°10'25	26°54	10°28	18°16	3°14	16°19	26°36	16°29	29°38	21°12	13°15	14°58	25°20	n.a.	S 14
M15	22 23 41	8° 9'25	8♓51	11°41	19°29	3°56	16°11	26°44	16°32	29°37	21°11	13° 9	14°55	25°27	n.a.	M15
T 16	22 27 37	9° 8'23	20°42	12°55	20°43	4°37	16° 4	26°52	16°34	29°37	21° 9	13° 5	14°52	25°34	n.a.	T 16
W17	22 31 34	10° 7'18	2♈31	14°11	21°57	5°18	15°56	26°59	16°37	29°36	21° 8	13° 3	14°49	25°40	n.a.	W17
T 18	22 35 31	11° 6'11	14°18	15°29	23°10	6° 0	15°48	27° 7	16°39	29°36	21° 6	13°D 3	14°45	25°47	n.a.	T 18
F 19	22 39 27	12° 5'02	26° 8	16°49	24°24	6°41	15°41	27°15	16°41	29°36	21° 5	13° 3	14°42	25°54	n.a.	F 19
S 20	22 43 24	13° 3'51	8♉ 4	18°10	25°38	7°22	15°33	27°23	16°44	29°36	21° 4	13° 5	14°39	26° 0	n.a.	S 20
S 21	22 47 20	14° 2'37	20° 9	19°33	26°52	8° 3	15°25	27°30	16°46	29°35	21° 3	13° 7	14°36	26° 7	n.a.	S 21
M22	22 51 17	15° 1'22	2♊28	20°58	28° 5	8°44	15°17	27°38	16°48	29°35	21° 1	13° 8	14°33	26°14	n.a.	M22
T 23	22 55 13	16° 0'04	15° 6	22°24	29°19	9°25	15° 9	27°46	16°51	29°35	21° 0	13°R 9	14°30	26°20	n.a.	T 23
W24	22 59 10	16°58'45	28° 7	23°52	0♎32	10° 7	15° 2	27°53	16°53	29°35	20°59	13° 8	14°26	26°27	n.a.	W24
T 25	23 3 6	17°57'24	11♋34	25°21	1°46	10°48	14°54	28° 1	16°55	29°35	20°57	13° 7	14°23	26°34	n.a.	T 25
F 26	23 7 3	18°56'00	25°29	26°52	3° 0	11°29	14°46	28° 8	16°57	29°35	20°56	13° 4	14°20	26°40	n.a.	F 26
S 27	23 11 0	19°54'35	9♌51	28°24	4°13	12°10	14°38	28°16	16°59	29°D35	20°55	13° 1	14°17	26°47	n.a.	S 27
S 28	23 14 56	20°53'07	24°37	29°57	5°27	12°50	14°31	28°23	17° 1	29°35	20°54	12°58	14°14	26°54	n.a.	S 28
M29	23 18 53	21°51'37	9♍40	1♍33	6°41	13°31	14°23	28°31	17° 3	29°35	20°53	12°55	14°11	27° 0	n.a.	M29
T 30	23 22 49	22♍50'05	24♍52	3♍ 9	7♎54	14♎12	14♓15	28♌38	17♋ 5	29♐35	20♒51	12♈54	14♈ 7	27♓ 7	n.a.	T 30

Delta T = 150h49m08s Julian Calendar 1 Nov. 11117 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11117 BCE

DECEMBER 11117 BCE (-11116) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 26 46	23♍48'30	10♎ 3	4♍47	9♎ 8	14♎53	14°R 8	28♌46	17♋ 7	29♐35	20°R50	12°D53	14♈ 4	27♓14	n.a.	W 1
T 2	23 30 42	24°46'54	25° 4	6°27	10°21	15°34	14♓ 0	28°53	17° 9	29°35	20♒49	12♈53	14° 1	27°20	n.a.	T 2
F 3	23 34 39	25°45'15	9♏47	8° 8	11°35	16°15	13°53	29° 1	17°10	29°35	20°48	12°54	13°58	27°27	n.a.	F 3
S 4	23 38 35	26°43'33	24° 6	9°51	12°48	16°55	13°45	29° 8	17°12	29°35	20°47	12°55	13°55	27°34	n.a.	S 4
S 5	23 42 32	27°41'50	8♐ 0	11°35	14° 2	17°36	13°38	29°15	17°14	29°36	20°46	12°56	13°51	27°40	n.a.	S 5
M 6	23 46 28	28°40'04	21°28	13°20	15°15	18°17	13°31	29°22	17°16	29°36	20°45	12°57	13°48	27°47	n.a.	M 6
T 7	23 50 25	29°38'15	4♑33	15° 7	16°29	18°57	13°24	29°30	17°17	29°36	20°44	12°R57	13°45	27°54	n.a.	T 7
W 8	23 54 21	0♎36'24	17°17	16°56	17°42	19°38	13°16	29°37	17°19	29°37	20°43	12°57	13°42	28° 0	n.a.	W 8
T 9	23 58 18	1°34'31	29°43	18°46	18°56	20°18	13° 9	29°44	17°20	29°37	20°41	12°55	13°39	28° 7	n.a.	T 9
F 10	0 2 14	2°32'35	11♒56	20°38	20° 9	20°59	13° 2	29°51	17°22	29°37	20°40	12°54	13°36	28°13	n.a.	F 10
S 11	0 6 11	3°30'37	23°58	22°31	21°22	21°39	12°55	29°58	17°23	29°38	20°39	12°53	13°32	28°20	n.a.	S 11
S 12	0 10 7	4°28'37	5♓52	24°26	22°36	22°20	12°49	0♍ 5	17°25	29°38	20°39	12°52	13°29	28°27	n.a.	S 12
M13	0 14 4	5°26'35	17°42	26°22	23°49	23° 0	12°42	0°12	17°26	29°39	20°38	12°51	13°26	28°33	n.a.	M13
T 14	0 18 0	6°24'30	29°30	28°20	25° 3	23°41	12°35	0°19	17°27	29°39	20°37	12°50	13°23	28°40	n.a.	T 14
W15	0 21 57	7°22'24	11♈19	0♎19	26°16	24°21	12°29	0°26	17°29	29°40	20°36	12°D50	13°20	28°47	n.a.	W15
T 16	0 25 53	8°20'15	23°10	2°20	27°29	25° 1	12°23	0°33	17°30	29°41	20°35	12°50	13°16	28°53	n.a.	T 16
F 17	0 29 49	9°18'05	5♉ 5	4°22	28°43	25°42	12°16	0°40	17°31	29°41	20°34	12°50	13°13	29° 0	n.a.	F 17
S 18	0 33 46	10°15'53	17° 8	6°25	29°56	26°22	12°10	0°46	17°32	29°42	20°33	12°50	13°10	29° 7	n.a.	S 18
S 19	0 37 42	11°13'40	29°21	8°30	1♏ 9	27° 2	12° 4	0°53	17°33	29°43	20°32	12°51	13° 7	29°13	n.a.	S 19
M20	0 41 39	12°11'24	11♊47	10°35	2°22	27°42	11°58	1° 0	17°34	29°43	20°32	12°51	13° 4	29°20	n.a.	M20
T 21	0 45 35	13° 9'08	24°29	12°42	3°36	28°22	11°53	1° 6	17°35	29°44	20°31	12°R51	13° 1	29°27	n.a.	T 21
W22	0 49 32	14° 6'49	7♋29	14°49	4°49	29° 2	11°47	1°13	17°36	29°45	20°30	12°D51	12°57	29°33	n.a.	W22
T 23	0 53 28	15° 4'30	20°51	16°57	6° 2	29°42	11°41	1°19	17°37	29°46	20°29	12°51	12°54	29°40	n.a.	T 23
F 24	0 57 25	16° 2'08	4♌37	19° 5	7°15	0♏23	11°36	1°26	17°38	29°46	20°29	12°51	12°51	29°47	n.a.	F 24
S 25	1 1 21	16°59'46	18°46	21°13	8°28	1° 3	11°31	1°32	17°38	29°47	20°28	12°51	12°48	29°53	n.a.	S 25
S 26	1 5 18	17°57'22	3♍18	23°21	9°41	1°43	11°26	1°38	17°39	29°48	20°27	12°52	12°45	29°59	n.a.	S 26
M27	1 9 14	18°54'56	18° 9	25°28	10°55	2°23	11°21	1°45	17°40	29°49	20°27	12°52	12°42	0♈ 7	n.a.	M27
T 28	1 13 10	19°52'29	3♎11	27°35	12° 8	3° 2	11°16	1°51	17°40	29°50	20°26	12°52	12°38	0°13	n.a.	T 28
W29	1 17 7	20°50'00	18°18	29°40	13°21	3°42	11°12	1°57	17°41	29°51	20°25	12°R52	12°35	0°20	n.a.	W29
T 30	1 21 3	21°47'30	3♏20	1♏44	14°34	4°22	11° 7	2° 3	17°42	29°52	20°25	12°52	12°32	0°26	n.a.	T 30
F 31	1 25 0	22♎44'58	18♏ 9	3♏47	15♏47	5♏ 2	11♓ 3	2♍ 9	17♋42	29♐53	20♒24	12♈51	12♈29	0♈33	n.a.	F 31

Delta T = 150h49m01s Julian Calendar

The year -11116 astronomical counting style corresponds to year 11117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE
geocentric

JANUARY 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 28 56	23♎42'25	2♐37	5♏47	17♏ 0	5♏42	10°R59	2♍15	17♋42	29♐54	20°R24	12°R50	12♈26	0♈40	n.a.	S 1
S 2	1 32 53	24°39'50	16°40	7°46	18°13	6°22	10♓55	2°21	17°43	29°56	20♒23	12♈49	12°22	0°46	n.a.	S 2
M 3	1 36 49	25°37'13	0♑17	9°41	19°26	7° 1	10°51	2°27	17°43	29°57	20°23	12°47	12°19	0°53	n.a.	M 3
T 4	1 40 46	26°34'35	13°27	11°34	20°39	7°41	10°48	2°32	17°43	29°58	20°22	12°46	12°16	1° 0	n.a.	T 4
W 5	1 44 42	27°31'55	26°14	13°25	21°52	8°21	10°44	2°38	17°44	29°59	20°22	12°D46	12°13	1° 6	n.a.	W 5
T 6	1 48 38	28°29'13	8♒40	15°12	23° 4	9° 1	10°41	2°44	17°44	0♑ 0	20°22	12°46	12°10	1°13	n.a.	T 6
F 7	1 52 35	29°26'30	20°49	16°56	24°17	9°40	10°38	2°49	17°44	0° 2	20°21	12°47	12° 7	1°20	n.a.	F 7
S 8	1 56 31	0♏23'45	2♓47	18°36	25°30	10°20	10°35	2°55	17°44	0° 3	20°21	12°49	12° 3	1°26	n.a.	S 8
S 9	2 0 28	1°20'58	14°38	20°14	26°43	10°59	10°32	3° 0	17°R44	0° 4	20°21	12°50	12° 0	1°33	n.a.	S 9
M10	2 4 24	2°18'10	26°26	21°47	27°56	11°39	10°30	3° 6	17°44	0° 6	20°20	12°51	11°57	1°40	n.a.	M10
T 11	2 8 21	3°15'21	8♈14	23°18	29° 8	12°18	10°27	3°11	17°44	0° 7	20°20	12°R52	11°54	1°46	n.a.	T 11
W12	2 12 17	4°12'30	20° 5	24°44	0♐21	12°58	10°25	3°16	17°44	0° 8	20°20	12°52	11°51	1°53	n.a.	W12
T 13	2 16 14	5° 9'39	2♉ 2	26° 7	1°34	13°37	10°23	3°21	17°44	0°10	20°20	12°51	11°47	2° 0	n.a.	T 13
F 14	2 20 10	6° 6'46	14° 8	27°26	2°46	14°17	10°21	3°26	17°43	0°11	20°20	12°49	11°44	2° 6	n.a.	F 14
S 15	2 24 6	7° 3'52	26°24	28°42	3°59	14°56	10°20	3°31	17°43	0°13	20°19	12°45	11°41	2°13	n.a.	S 15
S 16	2 28 3	8° 0'57	8♊51	29°54	5°11	15°36	10°18	3°36	17°43	0°14	20°19	12°41	11°38	2°20	n.a.	S 16
M17	2 31 59	8°58'02	21°30	1♐ 1	6°24	16°15	10°17	3°41	17°43	0°16	20°19	12°37	11°35	2°26	n.a.	M17
T 18	2 35 56	9°55'06	4♋23	2° 5	7°36	16°54	10°16	3°46	17°42	0°17	20°19	12°34	11°32	2°33	n.a.	T 18
W19	2 39 52	10°52'09	17°32	3° 5	8°48	17°34	10°15	3°50	17°42	0°19	20°D19	12°31	11°28	2°39	n.a.	W19
T 20	2 43 49	11°49'11	0♌56	4° 1	10° 1	18°13	10°14	3°55	17°41	0°20	20°19	12°29	11°25	2°46	n.a.	T 20
F 21	2 47 45	12°46'13	14°38	4°53	11°13	18°52	10°14	3°59	17°41	0°22	20°19	12°D29	11°22	2°53	n.a.	F 21
S 22	2 51 42	13°43'14	28°37	5°41	12°25	19°32	10°13	4° 4	17°40	0°24	20°19	12°29	11°19	2°59	n.a.	S 22
S 23	2 55 38	14°40'15	12♍53	6°24	13°38	20°11	10°13	4° 8	17°39	0°25	20°19	12°31	11°16	3° 6	n.a.	S 23
M24	2 59 35	15°37'15	27°25	7° 3	14°50	20°50	10°D13	4°12	17°39	0°27	20°19	12°32	11°13	3°13	n.a.	M24
T 25	3 3 31	16°34'15	12♎ 8	7°38	16° 2	21°29	10°13	4°16	17°38	0°29	20°20	12°R33	11° 9	3°19	n.a.	T 25
W26	3 7 27	17°31'14	26°57	8° 8	17°14	22° 8	10°14	4°20	17°37	0°30	20°20	12°32	11° 6	3°26	n.a.	W26
T 27	3 11 24	18°28'13	11♏45	8°33	18°26	22°48	10°14	4°24	17°36	0°32	20°20	12°30	11° 3	3°33	n.a.	T 27
F 28	3 15 20	19°25'11	26°26	8°55	19°38	23°27	10°15	4°28	17°35	0°34	20°20	12°26	11° 0	3°39	n.a.	F 28
S 29	3 19 17	20°22'09	10♐51	9°11	20°50	24° 6	10°16	4°32	17°35	0°36	20°20	12°20	10°57	3°46	n.a.	S 29
S 30	3 23 13	21°19'06	24°54	9°23	22° 2	24°45	10°17	4°36	17°34	0°37	20°21	12°14	10°53	3°53	n.a.	S 30
M31	3 27 10	22♏16'02	8♑34	9♐30	23♐14	25♏24	10♓18	4♍39	17♋33	0♑39	20♒21	12♈ 8	10♈50	3♈59	n.a.	M31

Delta T = 150h48m54s Julian Calendar 1 Jan. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11117 BCE

FEBRUARY 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 31 6	23♏12'57	21♑47	9°R33	24♐26	26♏ 3	10♓20	4♍43	17°R32	0♑41	20♒21	12°R 4	10♈47	4♈ 6	n.a.	T 1
W 2	3 35 3	24° 9'52	4♒36	9♐31	25°38	26°42	10°21	4°46	17♋30	0°43	20°22	12♈ 0	10°44	4°13	n.a.	W 2
T 3	3 38 59	25° 6'47	17° 4	9°25	26°50	27°21	10°23	4°50	17°29	0°45	20°22	11°58	10°41	4°19	n.a.	T 3
F 4	3 42 56	26° 3'40	29°14	9°15	28° 1	28° 0	10°25	4°53	17°28	0°47	20°23	11°D58	10°38	4°26	n.a.	F 4
S 5	3 46 52	27° 0'33	11♓12	9° 0	29°13	28°39	10°27	4°56	17°27	0°49	20°23	11°59	10°34	4°33	n.a.	S 5
S 6	3 50 49	27°57'26	23° 2	8°42	0♑24	29°18	10°30	4°59	17°26	0°51	20°23	12° 0	10°31	4°39	n.a.	S 6
M 7	3 54 45	28°54'18	4♈50	8°20	1°36	29°57	10°32	5° 2	17°24	0°53	20°24	12° 1	10°28	4°46	n.a.	M 7
T 8	3 58 42	29°51'09	16°40	7°54	2°47	0♐36	10°35	5° 5	17°23	0°54	20°24	12°R 1	10°25	4°52	n.a.	T 8
W 9	4 2 38	0♐48'01	28°36	7°26	3°59	1°15	10°38	5° 8	17°22	0°56	20°25	12° 0	10°22	4°59	n.a.	W 9
T 10	4 6 35	1°44'52	10♉42	6°56	5°10	1°53	10°41	5°10	17°20	0°58	20°26	11°56	10°19	5° 6	n.a.	T 10
F 11	4 10 31	2°41'43	22°59	6°24	6°21	2°32	10°44	5°13	17°19	1° 0	20°26	11°51	10°15	5°12	n.a.	F 11
S 12	4 14 28	3°38'33	5♊31	5°50	7°33	3°11	10°47	5°15	17°17	1° 2	20°27	11°43	10°12	5°19	n.a.	S 12
S 13	4 18 24	4°35'24	18°16	5°16	8°44	3°50	10°51	5°18	17°16	1° 5	20°27	11°34	10° 9	5°26	n.a.	S 13
M14	4 22 21	5°32'15	1♋16	4°42	9°55	4°29	10°54	5°20	17°14	1° 7	20°28	11°25	10° 6	5°32	n.a.	M14
T 15	4 26 17	6°29'07	14°28	4° 8	11° 6	5° 7	10°58	5°22	17°13	1° 9	20°29	11°17	10° 3	5°39	n.a.	T 15
W16	4 30 14	7°25'58	27°53	3°35	12°17	5°46	11° 2	5°24	17°11	1°11	20°30	11° 9	9°59	5°46	n.a.	W16
T 17	4 34 10	8°22'50	11♌29	3° 3	13°28	6°25	11° 7	5°26	17° 9	1°13	20°30	11° 4	9°56	5°52	n.a.	T 17
F 18	4 38 7	9°19'42	25°16	2°34	14°39	7° 4	11°11	5°28	17° 8	1°15	20°31	11° 1	9°53	5°59	n.a.	F 18
S 19	4 42 4	10°16'34	9♍13	2° 7	15°50	7°42	11°15	5°30	17° 6	1°17	20°32	11°D 1	9°50	6° 6	n.a.	S 19
S 20	4 46 0	11°13'27	23°20	1°44	17° 0	8°21	11°20	5°32	17° 4	1°19	20°33	11° 1	9°47	6°12	n.a.	S 20
M21	4 49 57	12°10'21	7♎35	1°24	18°11	9° 0	11°25	5°33	17° 2	1°21	20°34	11°R 2	9°44	6°19	n.a.	M21
T 22	4 53 53	13° 7'15	21°57	1° 7	19°22	9°38	11°30	5°35	17° 0	1°23	20°34	11° 1	9°40	6°26	n.a.	T 22
W23	4 57 50	14° 4'10	6♏23	0°55	20°32	10°17	11°35	5°36	16°59	1°25	20°35	10°59	9°37	6°32	n.a.	W23
T 24	5 1 46	15° 1'06	20°49	0°47	21°43	10°56	11°40	5°37	16°57	1°28	20°36	10°54	9°34	6°39	n.a.	T 24
F 25	5 5 43	15°58'02	5♐ 9	0°D44	22°53	11°34	11°46	5°38	16°55	1°30	20°37	10°47	9°31	6°45	n.a.	F 25
S 26	5 9 39	16°54'59	19°18	0°46	24° 3	12°13	11°51	5°39	16°53	1°32	20°38	10°37	9°28	6°52	n.a.	S 26
S 27	5 13 36	17°51'57	3♑10	0°52	25°13	12°51	11°57	5°40	16°51	1°34	20°39	10°27	9°25	6°59	n.a.	S 27
M28	5 17 33	18♐48'54	16♑42	1♐ 4	26♑24	13♐30	12♓ 3	5♍41	16♋49	1♑36	20♒40	10♈16	9♈21	7♈ 5	n.a.	M28

Delta T = 150h48m47s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE
geocentric

MARCH 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 29	19♐45'52	29♉52	1♐20	27♉34	14♐ 9	12♓ 9	5♍42	16°R47	1♉39	20♒41	10°R 7	9♈18	7♈12	n.a.	T 1
W 2	5 25 26	20°42'51	12♒40	1°41	28°44	14°47	12°15	5°43	16♋45	1°41	20°42	9♈59	9°15	7°19	n.a.	W 2
T 3	5 29 22	21°39'50	25° 7	2° 7	29°54	15°26	12°22	5°43	16°43	1°43	20°43	9°54	9°12	7°25	n.a.	T 3
F 4	5 33 19	22°36'49	7♓17	2°39	1♒ 4	16° 4	12°28	5°43	16°40	1°45	20°44	9°51	9° 9	7°32	n.a.	F 4
S 5	5 37 16	23°33'49	19°15	3°15	2°13	16°43	12°35	5°44	16°38	1°47	20°46	9°D50	9° 5	7°39	n.a.	S 5
S 6	5 41 12	24°30'49	1♈ 5	3°56	3°23	17°21	12°41	5°44	16°36	1°50	20°47	9°50	9° 2	7°45	n.a.	S 6
M 7	5 45 9	25°27'50	12°53	4°41	4°33	18° 0	12°48	5°R44	16°34	1°52	20°48	9°R50	8°59	7°52	n.a.	M 7
T 8	5 49 5	26°24'52	24°45	5°32	5°42	18°38	12°55	5°44	16°32	1°54	20°49	9°49	8°56	7°59	n.a.	T 8
W 9	5 53 2	27°21'54	6♉46	6°27	6°52	19°17	13° 2	5°44	16°30	1°56	20°50	9°47	8°53	8° 5	n.a.	W 9
T 10	5 56 59	28°18'56	18°59	7°27	8° 1	19°55	13°10	5°44	16°27	1°58	20°52	9°42	8°50	8°12	n.a.	T 10
F 11	6 0 55	29°16'00	1♊28	8°32	9°10	20°33	13°17	5°43	16°25	2° 1	20°53	9°34	8°46	8°19	n.a.	F 11
S 12	6 4 52	0♉13'05	14°14	9°41	10°20	21°12	13°25	5°43	16°23	2° 3	20°54	9°24	8°43	8°25	n.a.	S 12
S 13	6 8 49	1°10'10	27°19	10°54	11°29	21°50	13°32	5°42	16°20	2° 5	20°55	9°12	8°40	8°32	n.a.	S 13
M14	6 12 45	2° 7'17	10♋40	12°12	12°38	22°29	13°40	5°42	16°18	2° 7	20°57	9° 0	8°37	8°38	n.a.	M14
T 15	6 16 42	3° 4'24	24°17	13°34	13°46	23° 7	13°48	5°41	16°16	2°10	20°58	8°48	8°34	8°45	n.a.	T 15
W16	6 20 38	4° 1'33	8♌ 5	15° 0	14°55	23°45	13°56	5°40	16°14	2°12	21° 0	8°39	8°31	8°52	n.a.	W16
T 17	6 24 35	4°58'43	22° 2	16°30	16° 4	24°24	14° 4	5°39	16°11	2°14	21° 1	8°31	8°27	8°58	n.a.	T 17
F 18	6 28 32	5°55'55	6♍ 4	18° 4	17°12	25° 2	14°13	5°38	16° 9	2°16	21° 2	8°27	8°24	9° 5	n.a.	F 18
S 19	6 32 28	6°53'07	20°10	19°42	18°21	25°41	14°21	5°37	16° 6	2°19	21° 4	8°25	8°21	9°12	n.a.	S 19
S 20	6 36 25	7°50'22	4♎17	21°24	19°29	26°19	14°29	5°35	16° 4	2°21	21° 5	8°24	8°18	9°18	n.a.	S 20
M21	6 40 22	8°47'38	18°24	23° 9	20°38	26°57	14°38	5°34	16° 2	2°23	21° 7	8°24	8°15	9°25	n.a.	M21
T 22	6 44 18	9°44'55	2♏31	24°57	21°46	27°36	14°47	5°32	15°59	2°25	21° 8	8°23	8°11	9°32	n.a.	T 22
W23	6 48 15	10°42'15	16°36	26°48	22°54	28°14	14°56	5°31	15°57	2°27	21°10	8°20	8° 8	9°38	n.a.	W23
T 24	6 52 12	11°39'36	0♐38	28°42	24° 2	28°52	15° 5	5°29	15°55	2°30	21°11	8°15	8° 5	9°45	n.a.	T 24
F 25	6 56 8	12°36'58	14°33	0♉39	25°10	29°31	15°14	5°27	15°52	2°32	21°13	8° 6	8° 2	9°52	n.a.	F 25
S 26	7 0 5	13°34'23	28°18	2°38	26°17	0♉ 9	15°23	5°25	15°50	2°34	21°14	7°55	7°59	9°58	n.a.	S 26
S 27	7 4 2	14°31'49	11♉50	4°38	27°25	0°47	15°32	5°23	15°47	2°36	21°16	7°43	7°56	10° 5	n.a.	S 27
M28	7 7 58	15°29'16	25° 6	6°40	28°33	1°26	15°42	5°21	15°45	2°38	21°17	7°31	7°52	10°12	n.a.	M28
T 29	7 11 55	16°26'44	8♒ 4	8°43	29°40	2° 4	15°51	5°19	15°43	2°41	21°19	7°20	7°49	10°18	n.a.	T 29
W30	7 15 52	17°24'15	20°44	10°47	0♓47	2°42	16° 1	5°17	15°40	2°43	21°20	7°10	7°46	10°25	n.a.	W30
T 31	7 19 48	18♉21'46	3♓ 6	12♉52	1♓54	3♉20	16♓10	5♍14	15♋38	2♉45	21♒22	7♈ 4	7♈43	10♈32	n.a.	T 31

Delta T = 150h48m40s Julian Calendar 1 March 11116 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11117 BCE

APRIL 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 45	19♉19'19	15♓13	14♉57	3♓ 1	3♉59	16♓20	5°R12	15°R35	2♉47	21♒24	6°R59	7♈40	10♈38	n.a.	F 1
S 2	7 27 42	20°16'53	27° 9	17° 2	4° 8	4°37	16°30	5♍ 9	15♋33	2°49	21°25	6♈58	7°37	10°45	n.a.	S 2
S 3	7 31 38	21°14'29	8♈59	19° 7	5°15	5°15	16°40	5° 7	15°31	2°52	21°27	6°D57	7°33	10°51	n.a.	S 3
M 4	7 35 35	22°12'06	20°47	21°11	6°21	5°54	16°50	5° 4	15°28	2°54	21°29	6°R58	7°30	10°58	n.a.	M 4
T 5	7 39 32	23° 9'44	2♉39	23°15	7°28	6°32	17° 0	5° 1	15°26	2°56	21°30	6°57	7°27	11° 5	n.a.	T 5
W 6	7 43 28	24° 7'25	14°41	25°17	8°34	7°10	17°11	4°58	15°23	2°58	21°32	6°55	7°24	11°11	n.a.	W 6
T 7	7 47 25	25° 5'06	26°58	27°19	9°40	7°48	17°21	4°55	15°21	3° 0	21°34	6°51	7°21	11°18	n.a.	T 7
F 8	7 51 22	26° 2'50	9♊32	29°20	10°46	8°27	17°32	4°52	15°19	3° 2	21°35	6°45	7°17	11°25	n.a.	F 8
S 9	7 55 18	27° 0'35	22°29	1♒20	11°52	9° 5	17°42	4°49	15°16	3° 4	21°37	6°36	7°14	11°31	n.a.	S 9
S 10	7 59 15	27°58'21	5♋47	3°18	12°57	9°43	17°53	4°46	15°14	3° 6	21°39	6°26	7°11	11°38	n.a.	S 10
M11	8 3 12	28°56'10	19°28	5°15	14° 3	10°21	18° 3	4°42	15°12	3° 8	21°41	6°15	7° 8	11°45	n.a.	M11
T 12	8 7 8	29°54'00	3♌27	7°11	15° 8	10°59	18°14	4°39	15° 9	3°10	21°42	6° 5	7° 5	11°51	n.a.	T 12
W13	8 11 5	0♒51'52	17°41	9° 6	16°13	11°38	18°25	4°35	15° 7	3°12	21°44	5°56	7° 2	11°58	n.a.	W13
T 14	8 15 2	1°49'46	2♍ 3	10°59	17°18	12°16	18°36	4°32	15° 5	3°14	21°46	5°50	6°58	12° 5	n.a.	T 14
F 15	8 18 58	2°47'43	16°28	12°51	18°23	12°54	18°47	4°28	15° 3	3°16	21°48	5°46	6°55	12°11	n.a.	F 15
S 16	8 22 55	3°45'41	0♎52	14°41	19°27	13°32	18°58	4°24	15° 0	3°18	21°50	5°D44	6°52	12°18	n.a.	S 16
S 17	8 26 52	4°43'42	15°11	16°31	20°31	14°10	19° 9	4°20	14°58	3°20	21°51	5°44	6°49	12°25	n.a.	S 17
M18	8 30 48	5°41'45	29°22	18°18	21°35	14°49	19°21	4°17	14°56	3°22	21°53	5°R45	6°46	12°31	n.a.	M18
T 19	8 34 45	6°39'50	13♏25	20° 5	22°39	15°27	19°32	4°13	14°54	3°24	21°55	5°45	6°42	12°38	n.a.	T 19
W20	8 38 42	7°37'58	27°18	21°50	23°43	16° 5	19°44	4° 9	14°52	3°26	21°57	5°43	6°39	12°44	n.a.	W20
T 21	8 42 38	8°36'09	11♐ 1	23°34	24°46	16°43	19°55	4° 5	14°49	3°28	21°59	5°39	6°36	12°51	n.a.	T 21
F 22	8 46 35	9°34'22	24°33	25°16	25°49	17°22	20° 7	4° 0	14°47	3°30	22° 1	5°33	6°33	12°58	n.a.	F 22
S 23	8 50 32	10°32'37	7♉54	26°57	26°52	18° 0	20°18	3°56	14°45	3°32	22° 2	5°25	6°30	13° 4	n.a.	S 23
S 24	8 54 28	11°30'54	21° 2	28°37	27°55	18°38	20°30	3°52	14°43	3°34	22° 4	5°16	6°27	13°11	n.a.	S 24
M25	8 58 25	12°29'14	3♒57	0♓16	28°57	19°16	20°42	3°48	14°41	3°36	22° 6	5° 6	6°23	13°18	n.a.	M25
T 26	9 2 22	13°27'36	16°38	1°53	29°59	19°54	20°53	3°43	14°39	3°37	22° 8	4°57	6°20	13°24	n.a.	T 26
W27	9 6 18	14°26'00	29° 4	3°29	1♈ 1	20°33	21° 5	3°39	14°37	3°39	22°10	4°50	6°17	13°31	n.a.	W27
T 28	9 10 15	15°24'26	11♓17	5° 3	2° 3	21°11	21°17	3°34	14°35	3°41	22°12	4°45	6°14	13°38	n.a.	T 28
F 29	9 14 12	16°22'54	23°19	6°37	3° 4	21°49	21°29	3°30	14°33	3°43	22°14	4°42	6°11	13°44	n.a.	F 29
S 30	9 18 8	17♒21'24	5♈12	8♓ 9	4♈ 5	22♉27	21♓41	3♍25	14♋31	3♉44	22♒15	4°D42	6♈ 8	13♈51	n.a.	S 30

Delta T = 150h48m33s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE
geocentric

MAY 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 22 5	18♒19'56	17♈ 0	9♓40	5♈ 6	23♉ 5	21♓54	3°R21	14°R29	3♉46	22♒17	4♈42	6♈ 4	13♈58	n.a.	S 1
M 2	9 26 1	19°18'31	28°47	11° 9	6° 6	23°44	22° 6	3♍16	14♋27	3°48	22°19	4°44	6° 1	14° 4	n.a.	M 2
T 3	9 29 58	20°17'07	10♉38	12°38	7° 6	24°22	22°18	3°12	14°26	3°50	22°21	4°45	5°58	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 33 55	21°15'46	22°39	14° 4	8° 6	25° 0	22°30	3° 7	14°24	3°51	22°23	4°R46	5°55	14°18	n.a.	W 4
T 5	9 37 51	22°14'27	4♊54	15°30	9° 5	25°38	22°43	3° 2	14°22	3°53	22°25	4°45	5°52	14°24	n.a.	T 5
F 6	9 41 48	23°13'09	17°28	16°54	10° 4	26°16	22°55	2°57	14°20	3°54	22°27	4°42	5°48	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 45 45	24°11'54	0♋26	18°17	11° 3	26°54	23° 7	2°53	14°19	3°56	22°29	4°38	5°45	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 49 41	25°10'41	13°49	19°38	12° 1	27°33	23°20	2°48	14°17	3°58	22°31	4°32	5°42	14°44	n.a.	S 8
M 9	9 53 38	26° 9'30	27°38	20°58	12°58	28°11	23°32	2°43	14°16	3°59	22°32	4°26	5°39	14°51	n.a.	M 9
T 10	9 57 34	27° 8'22	11♌51	22°16	13°56	28°49	23°45	2°38	14°14	4° 1	22°34	4°20	5°36	14°57	n.a.	T 10
W11	10 1 31	28° 7'15	26°24	23°33	14°52	29°27	23°58	2°34	14°12	4° 2	22°36	4°15	5°33	15° 4	n.a.	W11
T 12	10 5 28	29° 6'11	11♍ 9	24°48	15°49	0♒ 5	24°10	2°29	14°11	4° 4	22°38	4°11	5°29	15°11	n.a.	T 12
F 13	10 9 24	0♓ 5'09	26° 0	26° 1	16°44	0°43	24°23	2°24	14°10	4° 5	22°40	4°10	5°26	15°17	n.a.	F 13
S 14	10 13 21	1° 4'10	10♎48	27°12	17°40	1°22	24°36	2°19	14° 8	4° 6	22°42	4°D10	5°23	15°24	n.a.	S 14
S 15	10 17 17	2° 3'13	25°28	28°21	18°34	2° 0	24°49	2°14	14° 7	4° 8	22°44	4°11	5°20	15°31	n.a.	S 15
M16	10 21 14	3° 2'20	9♏54	29°29	19°29	2°38	25° 1	2° 9	14° 5	4° 9	22°45	4°12	5°17	15°37	n.a.	M16
T 17	10 25 10	4° 1'28	24° 4	0♈34	20°22	3°16	25°14	2° 4	14° 4	4°10	22°47	4°13	5°14	15°44	n.a.	T 17
W18	10 29 7	5° 0'40	7♐56	1°36	21°15	3°54	25°27	2° 0	14° 3	4°12	22°49	4°R14	5°10	15°51	n.a.	W18
T 19	10 33 4	5°59'55	21°30	2°37	22° 8	4°33	25°40	1°55	14° 2	4°13	22°51	4°13	5° 7	15°57	n.a.	T 19
F 20	10 37 0	6°59'12	4♑48	3°34	23° 0	5°11	25°53	1°50	14° 1	4°14	22°53	4°11	5° 4	16° 4	n.a.	F 20
S 21	10 40 57	7°58'31	17°50	4°29	23°51	5°49	26° 6	1°45	13°59	4°15	22°55	4° 7	5° 1	16°11	n.a.	S 21
S 22	10 44 53	8°57'54	0♒38	5°21	24°41	6°27	26°19	1°40	13°58	4°17	22°57	4° 3	4°58	16°17	n.a.	S 22
M23	10 48 50	9°57'18	13°13	6° 9	25°31	7° 5	26°32	1°35	13°57	4°18	22°58	3°59	4°54	16°24	n.a.	M23
T 24	10 52 46	10°56'46	25°35	6°53	26°20	7°44	26°45	1°31	13°56	4°19	23° 0	3°55	4°51	16°31	n.a.	T 24
W25	10 56 43	11°56'16	7♓47	7°34	27° 8	8°22	26°59	1°26	13°55	4°20	23° 2	3°52	4°48	16°37	n.a.	W25
T 26	11 0 40	12°55'48	19°50	8°11	27°56	9° 0	27°12	1°21	13°55	4°21	23° 4	3°51	4°45	16°44	n.a.	T 26
F 27	11 4 36	13°55'22	1♈44	8°42	28°42	9°38	27°25	1°16	13°54	4°22	23° 6	3°D50	4°42	16°50	n.a.	F 27
S 28	11 8 33	14°54'59	13°34	9° 9	29°28	10°16	27°38	1°12	13°53	4°23	23° 7	3°50	4°39	16°57	n.a.	S 28
S 29	11 12 29	15°54'38	25°20	9°31	0♉13	10°55	27°51	1° 7	13°52	4°24	23° 9	3°51	4°35	17° 4	n.a.	S 29
M30	11 16 26	16°54'19	7♉ 7	9°46	0°57	11°33	28° 5	1° 3	13°52	4°25	23°11	3°53	4°32	17°10	n.a.	M30
T 31	11 20 22	17♓54'03	18♉59	9♈56	1♉40	12♒11	28♓18	0♍58	13♋51	4♉26	23♒13	3♈54	4♈29	17♈17	n.a.	T 31

Delta T = 150h48m26s Julian Calendar 1 May 11116 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11116 BCE

JUNE 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 24 19	18♓53'48	0♊58	9°R59	2♉22	12♒49	28♓31	0°R54	13°R50	4♉27	23♒14	3♈55	4♈26	17♈24	n.a.	W 1
T 2	11 28 15	19°53'36	13°11	9♈54	3° 3	13°27	28°44	0♍49	13♋50	4°28	23°16	3°56	4°23	17°30	n.a.	T 2
F 3	11 32 12	20°53'26	25°41	9°42	3°42	14° 6	28°58	0°45	13°49	4°28	23°18	3°R56	4°19	17°37	n.a.	F 3
S 4	11 36 8	21°53'18	8♋34	9°23	4°21	14°44	29°11	0°40	13°49	4°29	23°20	3°56	4°16	17°44	n.a.	S 4
S 5	11 40 5	22°53'12	21°51	8°55	4°58	15°22	29°24	0°36	13°48	4°30	23°21	3°55	4°13	17°50	n.a.	S 5
M 6	11 44 1	23°53'09	5♌36	8°19	5°34	16° 0	29°38	0°32	13°48	4°31	23°23	3°53	4°10	17°57	n.a.	M 6
T 7	11 47 58	24°53'07	19°48	7°35	6° 9	16°38	29°51	0°28	13°48	4°31	23°25	3°52	4° 7	18° 4	n.a.	T 7
W 8	11 51 54	25°53'07	4♍25	6°44	6°43	17°16	0♈ 5	0°23	13°48	4°32	23°26	3°51	4° 4	18°10	n.a.	W 8
T 9	11 55 51	26°53'09	19°21	5°45	7°15	17°55	0°18	0°19	13°47	4°33	23°28	3°51	4° 0	18°17	n.a.	T 9
F 10	11 59 47	27°53'14	4♎28	4°41	7°45	18°33	0°31	0°15	13°47	4°33	23°29	3°D51	3°57	18°24	n.a.	F 10
S 11	12 3 44	28°53'20	19°38	3°32	8°14	19°11	0°45	0°11	13°47	4°34	23°31	3°51	3°54	18°30	n.a.	S 11
S 12	12 7 40	29°53'30	4♏40	2°19	8°41	19°49	0°58	0° 8	13°D47	4°34	23°33	3°51	3°51	18°37	n.a.	S 12
M13	12 11 37	0♈53'41	19°27	1° 6	9° 7	20°27	1°11	0° 4	13°47	4°35	23°34	3°51	3°48	18°44	n.a.	M13
T 14	12 15 33	1°53'55	3♐53	29♓53	9°31	21° 6	1°25	0° 0	13°47	4°35	23°36	3°52	3°45	18°50	n.a.	T 14
W15	12 19 30	2°54'12	17°56	28°43	9°53	21°44	1°38	29♌56	13°47	4°36	23°37	3°52	3°41	18°57	n.a.	W15
T 16	12 23 26	3°54'31	1♑34	27°38	10°14	22°22	1°52	29°53	13°47	4°36	23°39	3°52	3°38	19° 4	n.a.	T 16
F 17	12 27 23	4°54'53	14°48	26°40	10°32	23° 0	2° 5	29°49	13°48	4°36	23°40	3°52	3°35	19°10	n.a.	F 17
S 18	12 31 19	5°55'17	27°41	25°51	10°49	23°38	2°18	29°46	13°48	4°37	23°42	3°52	3°32	19°17	n.a.	S 18
S 19	12 35 16	6°55'43	10♒16	25°11	11° 3	24°17	2°32	29°43	13°48	4°37	23°43	3°52	3°29	19°23	n.a.	S 19
M20	12 39 12	7°56'12	22°36	24°42	11°16	24°55	2°45	29°39	13°49	4°37	23°45	3°52	3°25	19°30	n.a.	M20
T 21	12 43 8	8°56'42	4♓45	24°24	11°26	25°33	2°59	29°36	13°49	4°37	23°46	3°53	3°22	19°37	n.a.	T 21
W22	12 47 5	9°57'15	16°44	24°D18	11°34	26°11	3°12	29°33	13°50	4°38	23°48	3°53	3°19	19°43	n.a.	W22
T 23	12 51 1	10°57'50	28°37	24°23	11°40	26°49	3°25	29°30	13°50	4°38	23°49	3°R54	3°16	19°50	n.a.	T 23
F 24	12 54 58	11°58'27	10♈27	24°39	11°44	27°27	3°39	29°27	13°51	4°38	23°50	3°54	3°13	19°57	n.a.	F 24
S 25	12 58 54	12°59'06	22°14	25° 5	11°R45	28° 6	3°52	29°24	13°51	4°38	23°52	3°53	3°10	20° 3	n.a.	S 25
S 26	13 2 51	13°59'47	4♉ 2	25°40	11°44	28°44	4° 5	29°22	13°52	4°R38	23°53	3°52	3° 6	20°10	n.a.	S 26
M27	13 6 47	15° 0'30	15°52	26°24	11°40	29°22	4°19	29°19	13°53	4°38	23°54	3°51	3° 3	20°17	n.a.	M27
T 28	13 10 44	16° 1'15	27°48	27°17	11°34	0♓ 0	4°32	29°17	13°53	4°38	23°56	3°49	3° 0	20°23	n.a.	T 28
W29	13 14 40	17° 2'01	9♊51	28°16	11°26	0°38	4°45	29°14	13°54	4°38	23°57	3°47	2°57	20°30	n.a.	W29
T 30	13 18 36	18♈ 2'49	22♊ 5	29♓21	11♉15	1♓17	4♈59	29♌12	13♋55	4♉38	23♒58	3♈45	2♈54	20♈37	n.a.	T 30

Delta T = 150h48m19s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 22 33	19♈ 3'38	4♋34	0♈31	11°R 2	1♓55	5♈12	29°R10	13♋56	4°R38	23♒59	3°R44	2♈51	20♈43	n.a.	F 1
S 2	13 26 29	20° 4'29	17°20	1°47	10♉46	2°33	5°25	29♌ 7	13°57	4♑37	24° 1	3°D43	2°47	20°50	n.a.	S 2
S 3	13 30 26	21° 5'22	0♌29	3° 6	10°28	3°11	5°38	29° 5	13°58	4°37	24° 2	3♈44	2°44	20°57	n.a.	S 3
M 4	13 34 22	22° 6'16	14° 2	4°29	10° 7	3°49	5°51	29° 4	13°59	4°37	24° 3	3°44	2°41	21° 3	n.a.	M 4
T 5	13 38 19	23° 7'11	28° 1	5°54	9°45	4°27	6° 4	29° 2	14° 0	4°37	24° 4	3°46	2°38	21°10	n.a.	T 5
W 6	13 42 15	24° 8'07	12♍27	7°22	9°20	5° 5	6°18	29° 0	14° 2	4°36	24° 5	3°47	2°35	21°17	n.a.	W 6
T 7	13 46 12	25° 9'05	27°15	8°52	8°53	5°43	6°31	28°59	14° 3	4°36	24° 6	3°R48	2°31	21°23	n.a.	T 7
F 8	13 50 8	26°10'04	12♎21	10°23	8°25	6°22	6°44	28°57	14° 4	4°36	24° 7	3°48	2°28	21°30	n.a.	F 8
S 9	13 54 4	27°11'05	27°36	11°56	7°54	7° 0	6°57	28°56	14° 5	4°35	24° 8	3°47	2°25	21°37	n.a.	S 9
S 10	13 58 1	28°12'07	12♏50	13°30	7°22	7°38	7°10	28°54	14° 7	4°35	24° 9	3°44	2°22	21°43	n.a.	S 10
M11	14 1 57	29°13'11	27°54	15° 5	6°49	8°16	7°23	28°53	14° 8	4°34	24°10	3°41	2°19	21°50	n.a.	M11
T 12	14 5 54	0♑14'17	12♐37	16°40	6°15	8°54	7°35	28°52	14°10	4°34	24°11	3°37	2°16	21°57	n.a.	T 12
W13	14 9 50	1°15'24	26°55	18°16	5°40	9°32	7°48	28°51	14°11	4°33	24°12	3°33	2°12	22° 3	n.a.	W13
T 14	14 13 47	2°16'33	10♑44	19°52	5° 4	10°10	8° 1	28°51	14°13	4°33	24°13	3°30	2° 9	22°10	n.a.	T 14
F 15	14 17 43	3°17'44	24° 5	21°29	4°28	10°48	8°14	28°50	14°15	4°32	24°14	3°28	2° 6	22°16	n.a.	F 15
S 16	14 21 40	4°18'56	6♒59	23° 6	3°52	11°26	8°27	28°49	14°16	4°31	24°15	3°D28	2° 3	22°23	n.a.	S 16
S 17	14 25 36	5°20'09	19°31	24°42	3°15	12° 4	8°39	28°49	14°18	4°31	24°16	3°29	2° 0	22°30	n.a.	S 17
M18	14 29 32	6°21'24	1♓45	26°19	2°40	12°42	8°52	28°48	14°20	4°30	24°17	3°30	1°56	22°36	n.a.	M18
T 19	14 33 29	7°22'40	13°46	27°56	2° 4	13°20	9° 5	28°48	14°22	4°29	24°17	3°32	1°53	22°43	n.a.	T 19
W20	14 37 25	8°23'58	25°38	29°33	1°30	13°59	9°17	28°48	14°23	4°28	24°18	3°34	1°50	22°50	n.a.	W20
T 21	14 41 22	9°25'17	7♈26	1♉10	0°57	14°37	9°30	28°D48	14°25	4°28	24°19	3°R34	1°47	22°56	n.a.	T 21
F 22	14 45 18	10°26'37	19°12	2°46	0°25	15°15	9°42	28°48	14°27	4°27	24°19	3°33	1°44	23° 3	n.a.	F 22
S 23	14 49 15	11°27'58	1♉ 1	4°22	29♈55	15°53	9°55	28°48	14°29	4°26	24°20	3°29	1°41	23°10	n.a.	S 23
S 24	14 53 11	12°29'21	12°53	5°59	29°26	16°31	10° 7	28°49	14°31	4°25	24°21	3°24	1°37	23°16	n.a.	S 24
M25	14 57 8	13°30'44	24°51	7°35	28°59	17° 9	10°19	28°49	14°33	4°24	24°21	3°17	1°34	23°23	n.a.	M25
T 26	15 1 4	14°32'08	6♊56	9°11	28°34	17°47	10°31	28°50	14°36	4°23	24°22	3° 9	1°31	23°30	n.a.	T 26
W27	15 5 1	15°33'33	19° 9	10°47	28°12	18°24	10°44	28°51	14°38	4°22	24°23	3° 0	1°28	23°36	n.a.	W27
T 28	15 8 57	16°34'59	1♋32	12°22	27°51	19° 2	10°56	28°51	14°40	4°21	24°23	2°52	1°25	23°43	n.a.	T 28
F 29	15 12 53	17°36'25	14° 8	13°58	27°33	19°40	11° 8	28°52	14°42	4°20	24°24	2°46	1°22	23°50	n.a.	F 29
S 30	15 16 50	18°37'52	26°57	15°33	27°17	20°18	11°20	28°53	14°44	4°19	24°24	2°41	1°18	23°56	n.a.	S 30
S 31	15 20 46	19♉39'19	10♌ 2	17♉ 9	27♈ 3	20♓56	11♈32	28♌54	14♋47	4♑18	24♒24	2♈39	1♈15	24♈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 150h48m12s Julian Calendar 1 July 11116 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11116 BCE

AUGUST 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 24 43	20♉40'46	23♌26	18♉44	26°R52	21♓34	11♈44	28♌56	14♋49	4°R17	24♒25	2°D38	1♈12	24♈10	n.a.	M 1
T 2	15 28 39	21°42'13	7♍11	20°19	26♈44	22°12	11°55	28°57	14°52	4♑16	24°25	2♈39	1° 9	24°16	n.a.	T 2
W 3	15 32 36	22°43'41	21°18	21°54	26°38	22°50	12° 7	28°59	14°54	4°15	24°26	2°40	1° 6	24°23	n.a.	W 3
T 4	15 36 32	23°45'09	5♎46	23°29	26°34	23°28	12°19	29° 0	14°56	4°13	24°26	2°R41	1° 2	24°30	n.a.	T 4
F 5	15 40 29	24°46'37	20°34	25° 4	26°D33	24° 5	12°30	29° 2	14°59	4°12	24°26	2°39	0°59	24°36	n.a.	F 5
S 6	15 44 25	25°48'06	5♏35	26°39	26°34	24°43	12°42	29° 4	15° 2	4°11	24°26	2°36	0°56	24°43	n.a.	S 6
S 7	15 48 22	26°49'35	20°42	28°14	26°38	25°21	12°53	29° 6	15° 4	4°10	24°27	2°29	0°53	24°50	n.a.	S 7
M 8	15 52 18	27°51'04	5♐44	29°49	26°44	25°59	13° 5	29° 8	15° 7	4° 8	24°27	2°21	0°50	24°56	n.a.	M 8
T 9	15 56 15	28°52'33	20°32	1♊23	26°52	26°36	13°16	29°10	15° 9	4° 7	24°27	2°12	0°47	25° 3	n.a.	T 9
W10	16 0 11	29°54'03	4♑59	2°58	27° 3	27°14	13°27	29°12	15°12	4° 6	24°27	2° 2	0°43	25°10	n.a.	W10
T 11	16 4 8	0♊55'33	18°57	4°33	27°16	27°52	13°38	29°15	15°15	4° 4	24°27	1°54	0°40	25°16	n.a.	T 11
F 12	16 8 4	1°57'04	2♒27	6° 8	27°31	28°30	13°49	29°17	15°18	4° 3	24°27	1°48	0°37	25°23	n.a.	F 12
S 13	16 12 1	2°58'35	15°28	7°43	27°48	29° 7	14° 0	29°20	15°20	4° 2	24°27	1°44	0°34	25°30	n.a.	S 13
S 14	16 15 57	4° 0'06	28° 3	9°19	28° 8	29°45	14°11	29°22	15°23	4° 0	24°R27	1°42	0°31	25°36	n.a.	S 14
M15	16 19 54	5° 1'37	10♓19	10°54	28°29	0♈23	14°22	29°25	15°26	3°59	24°27	1°D42	0°28	25°43	n.a.	M15
T 16	16 23 50	6° 3'09	22°19	12°29	28°52	1° 0	14°32	29°28	15°29	3°57	24°27	1°43	0°24	25°50	n.a.	T 16
W17	16 27 47	7° 4'41	4♈10	14° 5	29°17	1°38	14°43	29°31	15°32	3°56	24°27	1°R43	0°21	25°56	n.a.	W17
T 18	16 31 44	8° 6'12	15°56	15°40	29°44	2°15	14°53	29°34	15°35	3°54	24°27	1°42	0°18	26° 3	n.a.	T 18
F 19	16 35 40	9° 7'44	27°43	17°16	0♉12	2°53	15° 4	29°37	15°38	3°53	24°27	1°38	0°15	26°10	n.a.	F 19
S 20	16 39 37	10° 9'16	9♉34	18°52	0°42	3°30	15°14	29°41	15°41	3°51	24°27	1°32	0°12	26°16	n.a.	S 20
S 21	16 43 33	11°10'48	21°32	20°28	1°14	4° 8	15°24	29°44	15°44	3°50	24°27	1°23	0° 8	26°23	n.a.	S 21
M22	16 47 30	12°12'19	3♊40	22° 3	1°47	4°45	15°34	29°48	15°47	3°48	24°26	1°11	0° 5	26°30	n.a.	M22
T 23	16 51 26	13°13'51	15°58	23°39	2°22	5°23	15°44	29°51	15°50	3°47	24°26	0°58	0° 2	26°36	n.a.	T 23
W24	16 55 23	14°15'22	28°28	25°15	2°58	6° 0	15°54	29°55	15°53	3°45	24°26	0°44	29♓59	26°43	n.a.	W24
T 25	16 59 19	15°16'52	11♋ 8	26°51	3°35	6°38	16° 4	29°59	15°56	3°44	24°26	0°31	29°56	26°50	n.a.	T 25
F 26	17 3 16	16°18'22	24° 0	28°27	4°14	7°15	16°13	0♍ 3	15°59	3°42	24°25	0°19	29°53	26°56	n.a.	F 26
S 27	17 7 13	17°19'51	7♌ 3	0♋ 3	4°54	7°52	16°23	0° 7	16° 3	3°40	24°25	0°11	29°49	27° 3	n.a.	S 27
S 28	17 11 9	18°21'19	20°17	1°38	5°35	8°29	16°32	0°11	16° 6	3°39	24°25	0° 5	29°46	27°10	n.a.	S 28
M29	17 15 6	19°22'46	3♍44	3°13	6°17	9° 7	16°41	0°15	16° 9	3°37	24°24	0° 2	29°43	27°16	n.a.	M29
T 30	17 19 2	20°24'13	17°24	4°47	7° 0	9°44	16°51	0°20	16°12	3°36	24°24	0°D 1	29°40	27°23	n.a.	T 30
W31	17 22 59	21♊25'38	1♎19	6♋21	7♉45	10♈21	17♈ 0	0♍24	16♋16	3♑34	24♒23	0°R 2	29♓37	27♈30	n.a.	W31

Delta T = 150h48m05s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 26 55	22♊27'02	15♎29	7♋54	8♉30	10♈58	17♈ 9	0♍29	16♋19	3°R32	24°R23	0°R 1	29♓34	27♈36	n.a.	T 1
F 2	17 30 52	23°28'25	29°54	9°26	9°17	11°35	17°17	0°33	16°22	3♑31	24♒22	29♓58	29°30	27°43	n.a.	F 2
S 3	17 34 49	24°29'47	14♏30	10°57	10° 4	12°12	17°26	0°38	16°25	3°29	24°22	29°53	29°27	27°50	n.a.	S 3
S 4	17 38 45	25°31'08	29°13	12°27	10°52	12°49	17°35	0°43	16°29	3°27	24°21	29°45	29°24	27°56	n.a.	S 4
M 5	17 42 42	26°32'27	13♐55	13°54	11°41	13°26	17°43	0°48	16°32	3°26	24°20	29°34	29°21	28° 3	n.a.	M 5
T 6	17 46 38	27°33'46	28°29	15°19	12°31	14° 3	17°51	0°52	16°36	3°24	24°20	29°22	29°18	28°10	n.a.	T 6
W 7	17 50 35	28°35'04	12♑47	16°42	13°22	14°40	17°59	0°58	16°39	3°22	24°19	29° 9	29°14	28°16	n.a.	W 7
T 8	17 54 32	29°36'21	26°43	18° 1	14°14	15°17	18° 8	1° 3	16°42	3°20	24°18	28°58	29°11	28°23	n.a.	T 8
F 9	17 58 28	0♋37'37	10♒14	19°17	15° 6	15°54	18°15	1° 8	16°46	3°19	24°18	28°48	29° 8	28°30	n.a.	F 9
S 10	18 2 25	1°38'52	23°18	20°28	15°59	16°31	18°23	1°13	16°49	3°17	24°17	28°42	29° 5	28°36	n.a.	S 10
S 11	18 6 22	2°40'06	5♓58	21°34	16°53	17° 7	18°31	1°18	16°53	3°15	24°16	28°38	29° 2	28°43	n.a.	S 11
M12	18 10 18	3°41'19	18°17	22°35	17°47	17°44	18°38	1°24	16°56	3°14	24°15	28°36	28°59	28°50	n.a.	M12
T 13	18 14 15	4°42'31	0♈21	23°28	18°43	18°21	18°46	1°29	16°59	3°12	24°15	28°36	28°55	28°56	n.a.	T 13
W14	18 18 11	5°43'42	12°13	24°15	19°38	18°57	18°53	1°35	17° 3	3°10	24°14	28°36	28°52	29° 3	n.a.	W14
T 15	18 22 8	6°44'51	24° 1	24°52	20°35	19°34	19° 0	1°41	17° 6	3° 9	24°13	28°35	28°49	29°10	n.a.	T 15
F 16	18 26 5	7°46'00	5♉50	25°21	21°31	20°10	19° 7	1°46	17°10	3° 7	24°12	28°32	28°46	29°16	n.a.	F 16
S 17	18 30 1	8°47'08	17°44	25°39	22°29	20°47	19°14	1°52	17°13	3° 5	24°11	28°26	28°43	29°23	n.a.	S 17
S 18	18 33 58	9°48'14	29°47	25°R47	23°27	21°23	19°20	1°58	17°17	3° 3	24°10	28°17	28°40	29°30	n.a.	S 18
M19	18 37 55	10°49'20	12♊ 3	25°43	24°25	22° 0	19°27	2° 4	17°20	3° 2	24° 9	28° 6	28°36	29°36	n.a.	M19
T 20	18 41 51	11°50'23	24°34	25°28	25°24	22°36	19°33	2°10	17°24	3° 0	24° 8	27°53	28°33	29°43	n.a.	T 20
W21	18 45 48	12°51'26	7♋20	25° 2	26°23	23°12	19°39	2°16	17°27	2°58	24° 7	27°40	28°30	29°50	n.a.	W21
T 22	18 49 45	13°52'27	20°21	24°25	27°23	23°48	19°45	2°22	17°31	2°57	24° 6	27°27	28°27	29°56	n.a.	T 22
F 23	18 53 41	14°53'26	3♌35	23°37	28°23	24°24	19°51	2°29	17°34	2°55	24° 5	27°15	28°24	0♉ 3	n.a.	F 23
S 24	18 57 38	15°54'23	17° 1	22°40	29°24	25° 0	19°57	2°35	17°38	2°53	24° 4	27° 7	28°20	0°10	n.a.	S 24
S 25	19 1 35	16°55'19	0♍36	21°36	0♊25	25°36	20° 2	2°41	17°42	2°52	24° 3	27° 1	28°17	0°16	n.a.	S 25
M26	19 5 31	17°56'12	14°20	20°27	1°26	26°12	20° 8	2°48	17°45	2°50	24° 2	26°58	28°14	0°23	n.a.	M26
T 27	19 9 28	18°57'04	28°11	19°14	2°28	26°48	20°13	2°54	17°49	2°49	24° 1	26°D58	28°11	0°30	n.a.	T 27
W28	19 13 25	19°57'53	12♎ 9	17°59	3°30	27°24	20°18	3° 1	17°52	2°47	24° 0	26°58	28° 8	0°36	n.a.	W28
T 29	19 17 21	20°58'41	26°13	16°46	4°33	27°59	20°23	3° 7	17°56	2°45	23°59	26°R58	28° 5	0°43	n.a.	T 29
F 30	19 21 18	21♋59'26	10♏22	15♋36	5♊35	28♈35	20♈27	3♍14	17♋59	2♑44	23♒58	26♓57	28♓ 1	0♉50	n.a.	F 30

Delta T = 150h47m58s Julian Calendar 1 Sept. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 June 11116 BCE

OCTOBER 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 15	23♋ 0'09	24♏36	14°R30	6♊38	29♈11	20♈32	3♍21	18♋ 3	2°R42	23°R56	26°R53	27♓58	0♉56	n.a.	S 1
S 2	19 29 11	24° 0'50	8♐52	13♋30	7°42	29°46	20°36	3°27	18° 6	2♑41	23♒55	26♓47	27°55	1° 3	n.a.	S 2
M 3	19 33 8	25° 1'29	23° 6	12°37	8°45	0♉22	20°40	3°34	18°10	2°39	23°54	26°38	27°52	1°10	n.a.	M 3
T 4	19 37 5	26° 2'06	7♑12	11°53	9°49	0°57	20°44	3°41	18°13	2°37	23°53	26°28	27°49	1°16	n.a.	T 4
W 5	19 41 1	27° 2'41	21° 7	11°16	10°53	1°32	20°48	3°48	18°17	2°36	23°52	26°18	27°46	1°23	n.a.	W 5
T 6	19 44 58	28° 3'13	4♒45	10°47	11°58	2° 7	20°52	3°55	18°20	2°34	23°50	26° 8	27°42	1°30	n.a.	T 6
F 7	19 48 55	29° 3'44	18° 4	10°27	13° 3	2°42	20°55	4° 2	18°24	2°33	23°49	26° 0	27°39	1°36	n.a.	F 7
S 8	19 52 51	0♌ 4'13	1♓ 2	10°15	14° 8	3°17	20°59	4° 9	18°27	2°31	23°48	25°55	27°36	1°43	n.a.	S 8
S 9	19 56 48	1° 4'40	13°40	10°D10	15°13	3°52	21° 2	4°16	18°31	2°30	23°46	25°52	27°33	1°50	n.a.	S 9
M10	20 0 45	2° 5'04	26° 0	10°13	16°18	4°27	21° 5	4°23	18°34	2°29	23°45	25°D51	27°30	1°56	n.a.	M10
T 11	20 4 41	3° 5'27	8♈ 5	10°23	17°24	5° 2	21° 7	4°31	18°37	2°27	23°44	25°51	27°26	2° 3	n.a.	T 11
W12	20 8 38	4° 5'48	20° 0	10°39	18°30	5°37	21°10	4°38	18°41	2°26	23°42	25°53	27°23	2°10	n.a.	W12
T 13	20 12 35	5° 6'08	1♉50	11° 1	19°36	6°11	21°12	4°45	18°44	2°24	23°41	25°R54	27°20	2°16	n.a.	T 13
F 14	20 16 31	6° 6'25	13°40	11°28	20°42	6°46	21°14	4°52	18°48	2°23	23°40	25°53	27°17	2°23	n.a.	F 14
S 15	20 20 28	7° 6'41	25°36	12° 0	21°48	7°20	21°16	5° 0	18°51	2°22	23°38	25°51	27°14	2°30	n.a.	S 15
S 16	20 24 25	8° 6'54	7♊41	12°37	22°55	7°54	21°18	5° 7	18°54	2°20	23°37	25°47	27°11	2°36	n.a.	S 16
M17	20 28 21	9° 7'06	20° 2	13°19	24° 2	8°28	21°20	5°15	18°58	2°19	23°36	25°41	27° 7	2°43	n.a.	M17
T 18	20 32 18	10° 7'15	2♋40	14° 4	25° 9	9° 2	21°21	5°22	19° 1	2°18	23°34	25°34	27° 4	2°50	n.a.	T 18
W19	20 36 15	11° 7'23	15°37	14°53	26°16	9°36	21°23	5°30	19° 4	2°16	23°33	25°25	27° 1	2°56	n.a.	W19
T 20	20 40 11	12° 7'28	28°54	15°45	27°23	10°10	21°24	5°37	19° 8	2°15	23°31	25°18	26°58	3° 3	n.a.	T 20
F 21	20 44 8	13° 7'32	12♌29	16°40	28°30	10°44	21°25	5°45	19°11	2°14	23°30	25°11	26°55	3°10	n.a.	F 21
S 22	20 48 5	14° 7'32	26°19	17°39	29°38	11°17	21°25	5°52	19°14	2°13	23°29	25° 6	26°51	3°16	n.a.	S 22
S 23	20 52 1	15° 7'31	10♍21	18°39	0♋46	11°51	21°26	6° 0	19°18	2°12	23°27	25° 3	26°48	3°23	n.a.	S 23
M24	20 55 58	16° 7'27	24°31	19°43	1°53	12°24	21°26	6° 8	19°21	2°11	23°26	25°D 2	26°45	3°30	n.a.	M24
T 25	20 59 55	17° 7'20	8♎45	20°48	3° 1	12°57	21°R26	6°15	19°24	2° 9	23°24	25° 3	26°42	3°36	n.a.	T 25
W26	21 3 51	18° 7'11	23° 0	21°56	4° 9	13°30	21°26	6°23	19°27	2° 8	23°23	25° 4	26°39	3°43	n.a.	W26
T 27	21 7 48	19° 6'59	7♏13	23° 6	5°17	14° 3	21°26	6°31	19°30	2° 7	23°22	25° 5	26°36	3°50	n.a.	T 27
F 28	21 11 45	20° 6'44	21°22	24°17	6°26	14°36	21°25	6°39	19°34	2° 6	23°20	25°R 6	26°32	3°56	n.a.	F 28
S 29	21 15 41	21° 6'27	5♐26	25°31	7°34	15° 9	21°25	6°46	19°37	2° 5	23°19	25° 5	26°29	4° 3	n.a.	S 29
S 30	21 19 38	22° 6'08	19°24	26°46	8°42	15°41	21°24	6°54	19°40	2° 4	23°17	25° 3	26°26	4°10	n.a.	S 30
M31	21 23 34	23♌ 5'45	3♑13	28♋ 3	9♋51	16♉14	21♈23	7♍ 2	19♋43	2♑ 3	23♒16	24♓59	26♓23	4♉17	n.a.	M31

Delta T = 150h47m51s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11116 BCE
geocentric

NOVEMBER 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 27 31	24♌ 5'20	16♑51	29♋21	10♋59	16♉46	21°R22	7♍10	19♋46	2°R 2	23°R14	24°R54	26♓20	4♉23	n.a.	T 1
W 2	21 31 28	25° 4'53	0♒18	0♌41	12° 8	17°18	21♈20	7°18	19°49	2♑ 1	23♒13	24♓49	26°17	4°30	n.a.	W 2
T 3	21 35 24	26° 4'22	13°31	2° 3	13°17	17°50	21°19	7°26	19°52	2° 1	23°11	24°45	26°13	4°37	n.a.	T 3
F 4	21 39 21	27° 3'50	26°29	3°25	14°26	18°22	21°17	7°33	19°55	2° 0	23°10	24°41	26°10	4°43	n.a.	F 4
S 5	21 43 18	28° 3'15	9♓12	4°49	15°35	18°53	21°15	7°41	19°58	1°59	23° 9	24°39	26° 7	4°50	n.a.	S 5
S 6	21 47 14	29° 2'37	21°39	6°15	16°44	19°25	21°13	7°49	20° 1	1°58	23° 7	24°D38	26° 4	4°57	n.a.	S 6
M 7	21 51 11	0♍ 1'57	3♈53	7°42	17°53	19°56	21°10	7°57	20° 4	1°57	23° 6	24°38	26° 1	5° 3	n.a.	M 7
T 8	21 55 7	1° 1'15	15°56	9°10	19° 2	20°27	21° 8	8° 5	20° 7	1°57	23° 4	24°39	25°57	5°10	n.a.	T 8
W 9	21 59 4	2° 0'31	27°51	10°39	20°11	20°58	21° 5	8°13	20°10	1°56	23° 3	24°41	25°54	5°17	n.a.	W 9
T 10	22 3 1	2°59'45	9♉42	12°10	21°21	21°29	21° 2	8°21	20°12	1°55	23° 1	24°42	25°51	5°23	n.a.	T 10
F 11	22 6 57	3°58'56	21°33	13°42	22°30	21°59	20°59	8°29	20°15	1°55	23° 0	24°44	25°48	5°30	n.a.	F 11
S 12	22 10 54	4°58'06	3♊29	15°15	23°40	22°29	20°56	8°37	20°18	1°54	22°59	24°R44	25°45	5°37	n.a.	S 12
S 13	22 14 50	5°57'13	15°34	16°50	24°49	23° 0	20°53	8°45	20°21	1°54	22°57	24°44	25°42	5°43	n.a.	S 13
M14	22 18 47	6°56'18	27°54	18°25	25°59	23°29	20°49	8°53	20°23	1°53	22°56	24°43	25°38	5°50	n.a.	M14
T 15	22 22 44	7°55'21	10♋33	20° 2	27° 8	23°59	20°45	9° 1	20°26	1°53	22°54	24°41	25°35	5°57	n.a.	T 15
W16	22 26 40	8°54'22	23°33	21°41	28°18	24°29	20°42	9° 9	20°29	1°52	22°53	24°39	25°32	6° 3	n.a.	W16
T 17	22 30 37	9°53'21	6♌56	23°20	29°28	24°58	20°37	9°17	20°31	1°52	22°52	24°37	25°29	6°10	n.a.	T 17
F 18	22 34 33	10°52'17	20°43	25° 1	0♌37	25°27	20°33	9°25	20°34	1°51	22°50	24°35	25°26	6°17	n.a.	F 18
S 19	22 38 30	11°51'11	4♍50	26°43	1°47	25°56	20°29	9°33	20°36	1°51	22°49	24°34	25°23	6°23	n.a.	S 19
S 20	22 42 26	12°50'03	19°15	28°27	2°57	26°24	20°24	9°41	20°39	1°50	22°48	24°D33	25°19	6°30	n.a.	S 20
M21	22 46 23	13°48'52	3♎51	0♍11	4° 7	26°53	20°19	9°49	20°41	1°50	22°46	24°33	25°16	6°37	n.a.	M21
T 22	22 50 20	14°47'39	18°33	1°57	5°17	27°21	20°15	9°57	20°44	1°50	22°45	24°34	25°13	6°43	n.a.	T 22
W23	22 54 16	15°46'23	3♏13	3°45	6°27	27°48	20°10	10° 5	20°46	1°50	22°44	24°34	25°10	6°50	n.a.	W23
T 24	22 58 13	16°45'05	17°46	5°34	7°37	28°16	20° 4	10°13	20°48	1°49	22°42	24°35	25° 7	6°57	n.a.	T 24
F 25	23 2 9	17°43'44	2♐ 8	7°24	8°47	28°43	19°59	10°21	20°51	1°49	22°41	24°36	25° 3	7° 3	n.a.	F 25
S 26	23 6 6	18°42'21	16°15	9°15	9°57	29°10	19°54	10°29	20°53	1°49	22°40	24°R36	25° 0	7°10	n.a.	S 26
S 27	23 10 2	19°40'55	0♑ 7	11° 8	11° 7	29°37	19°48	10°37	20°55	1°49	22°38	24°36	24°57	7°17	n.a.	S 27
M28	23 13 59	20°39'27	13°42	13° 2	12°17	0♊ 3	19°42	10°44	20°57	1°49	22°37	24°36	24°54	7°24	n.a.	M28
T 29	23 17 55	21°37'56	27° 1	14°58	13°27	0°29	19°36	10°52	20°59	1°49	22°36	24°35	24°51	7°30	n.a.	T 29
W30	23 21 52	22♍36'23	10♒ 5	16♍55	14♌38	0♊55	19♈30	11♍ 0	21♋ 1	1°D49	22♒35	24♓35	24♓48	7♉37	n.a.	W30

Delta T = 150h47m44s Julian Calendar 1 Nov. 11116 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11116 BCE

DECEMBER 11116 BCE (-11115) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 48	23♍34'46	22♒54	18♍53	15♌48	1♊21	19°R24	11♍ 8	21♋ 4	1♑49	22°R34	24°R35	24♓44	7♉44	n.a.	T 1
F 2	23 29 45	24°33'08	5♓31	20°53	16°58	1°46	19♈18	11°16	21° 6	1°49	22♒32	24°D35	24°41	7°50	n.a.	F 2
S 3	23 33 41	25°31'27	17°55	22°53	18° 8	2°11	19°12	11°24	21° 8	1°49	22°31	24°R35	24°38	7°57	n.a.	S 3
S 4	23 37 38	26°29'44	0♈ 9	24°55	19°19	2°35	19° 5	11°32	21° 9	1°49	22°30	24♓35	24°35	8° 4	n.a.	S 4
M 5	23 41 34	27°27'59	12°14	26°58	20°29	3° 0	18°59	11°39	21°11	1°49	22°29	24°35	24°32	8°10	n.a.	M 5
T 6	23 45 31	28°26'12	24°12	29° 1	21°40	3°24	18°52	11°47	21°13	1°50	22°28	24°34	24°28	8°17	n.a.	T 6
W 7	23 49 27	29°24'23	6♉ 4	1♎ 6	22°50	3°47	18°45	11°55	21°15	1°50	22°27	24°34	24°25	8°24	n.a.	W 7
T 8	23 53 24	0♎22'31	17°55	3°11	24° 0	4°10	18°39	12° 3	21°17	1°50	22°26	24°33	24°22	8°30	n.a.	T 8
F 9	23 57 20	1°20'38	29°46	5°16	25°11	4°33	18°32	12°10	21°19	1°50	22°25	24°32	24°19	8°37	n.a.	F 9
S 10	0 1 17	2°18'44	11♊42	7°22	26°21	4°55	18°25	12°18	21°20	1°51	22°23	24°31	24°16	8°44	n.a.	S 10
S 11	0 5 13	3°16'47	23°47	9°27	27°32	5°17	18°18	12°26	21°22	1°51	22°22	24°31	24°13	8°50	n.a.	S 11
M12	0 9 10	4°14'49	6♋ 5	11°32	28°43	5°39	18°10	12°33	21°23	1°51	22°21	24°D31	24° 9	8°57	n.a.	M12
T 13	0 13 6	5°12'49	18°41	13°36	29°53	6° 0	18° 3	12°41	21°25	1°52	22°20	24°31	24° 6	9° 4	n.a.	T 13
W14	0 17 3	6°10'47	1♌37	15°39	1♍ 4	6°21	17°56	12°49	21°26	1°52	22°19	24°32	24° 3	9°11	n.a.	W14
T 15	0 20 59	7° 8'43	14°58	17°41	2°14	6°41	17°49	12°56	21°28	1°53	22°19	24°33	24° 0	9°17	n.a.	T 15
F 16	0 24 56	8° 6'38	28°45	19°41	3°25	7° 1	17°41	13° 4	21°29	1°53	22°18	24°34	23°57	9°24	n.a.	F 16
S 17	0 28 52	9° 4'31	12♍58	21°39	4°36	7°20	17°34	13°11	21°31	1°54	22°17	24°35	23°54	9°31	n.a.	S 17
S 18	0 32 49	10° 2'22	27°34	23°35	5°47	7°39	17°26	13°19	21°32	1°54	22°16	24°R35	23°50	9°37	n.a.	S 18
M19	0 36 45	11° 0'11	12♎27	25°28	6°57	7°58	17°19	13°26	21°33	1°55	22°15	24°34	23°47	9°44	n.a.	M19
T 20	0 40 42	11°57'58	27°29	27°18	8° 8	8°15	17°11	13°33	21°34	1°56	22°14	24°33	23°44	9°51	n.a.	T 20
W21	0 44 38	12°55'44	12♏33	29° 5	9°19	8°33	17° 3	13°41	21°36	1°56	22°13	24°31	23°41	9°57	n.a.	W21
T 22	0 48 35	13°53'28	27°28	0♏48	10°30	8°50	16°56	13°48	21°37	1°57	22°12	24°28	23°38	10° 4	n.a.	T 22
F 23	0 52 31	14°51'09	12♐ 9	2°28	11°41	9° 6	16°48	13°55	21°38	1°58	22°12	24°26	23°34	10°11	n.a.	F 23
S 24	0 56 27	15°48'49	26°28	4° 4	12°51	9°22	16°41	14° 3	21°39	1°59	22°11	24°24	23°31	10°17	n.a.	S 24
S 25	1 0 24	16°46'27	10♑24	5°36	14° 2	9°37	16°33	14°10	21°40	1°59	22°10	24°23	23°28	10°24	n.a.	S 25
M26	1 4 20	17°44'02	23°57	7° 4	15°13	9°52	16°25	14°17	21°41	2° 0	22° 9	24°D23	23°25	10°31	n.a.	M26
T 27	1 8 17	18°41'36	7♒ 7	8°27	16°24	10° 6	16°18	14°24	21°42	2° 1	22° 9	24°24	23°22	10°37	n.a.	T 27
W28	1 12 13	19°39'08	19°57	9°46	17°35	10°20	16°10	14°31	21°42	2° 2	22° 8	24°26	23°19	10°44	n.a.	W28
T 29	1 16 10	20°36'37	2♓31	11° 1	18°46	10°33	16° 2	14°38	21°43	2° 3	22° 8	24°27	23°15	10°51	n.a.	T 29
F 30	1 20 6	21°34'05	14°51	12°11	19°57	10°45	15°55	14°45	21°44	2° 4	22° 7	24°28	23°12	10°58	n.a.	F 30
S 31	1 24 3	22♎31'32	27♓ 1	13♏16	21♍ 8	10♊57	15♈47	14♍52	21♋45	2♑ 5	22♒ 6	24°R29	23♓ 9	11♉ 4	n.a.	S 31

Delta T = 150h47m37s Julian Calendar

The year -11115 astronomical counting style corresponds to year 11116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

JANUARY 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 59	23♎28'56	9♈ 3	14♏17	22♍19	11♊ 8	15°R40	14♍59	21♋45	2♑ 6	22°R 6	24°R28	23♓ 6	11♉11	n.a.	S 1
M 2	1 31 55	24°26'19	20°59	15°13	23°30	11°19	15♈32	15° 6	21°46	2° 7	22♒ 5	24♓25	23° 3	11°18	n.a.	M 2
T 3	1 35 52	25°23'40	2♉52	16° 4	24°42	11°29	15°25	15°13	21°46	2° 8	22° 5	24°22	22°59	11°24	n.a.	T 3
W 4	1 39 48	26°21'01	14°43	16°50	25°53	11°38	15°17	15°19	21°47	2° 9	22° 4	24°17	22°56	11°31	n.a.	W 4
T 5	1 43 45	27°18'19	26°34	17°31	27° 4	11°47	15°10	15°26	21°47	2°10	22° 4	24°11	22°53	11°38	n.a.	T 5
F 6	1 47 41	28°15'37	8♊27	18° 7	28°15	11°55	15° 3	15°33	21°48	2°11	22° 3	24° 5	22°50	11°44	n.a.	F 6
S 7	1 51 38	29°12'54	20°26	18°38	29°26	12° 2	14°55	15°39	21°48	2°13	22° 3	23°59	22°47	11°51	n.a.	S 7
S 8	1 55 34	0♏10'09	2♋32	19° 4	0♎38	12° 8	14°48	15°46	21°48	2°14	22° 3	23°55	22°44	11°58	n.a.	S 8
M 9	1 59 31	1° 7'24	14°50	19°25	1°49	12°14	14°41	15°52	21°49	2°15	22° 2	23°52	22°40	12° 4	n.a.	M 9
T 10	2 3 27	2° 4'37	27°23	19°41	3° 0	12°19	14°34	15°59	21°49	2°16	22° 2	23°D51	22°37	12°11	n.a.	T 10
W11	2 7 23	3° 1'49	10♌15	19°52	4°12	12°24	14°27	16° 5	21°49	2°18	22° 2	23°51	22°34	12°18	n.a.	W11
T 12	2 11 20	3°59'01	23°30	19°58	5°23	12°27	14°20	16°11	21°49	2°19	22° 1	23°52	22°31	12°25	n.a.	T 12
F 13	2 15 16	4°56'11	7♍10	19°R59	6°35	12°30	14°14	16°17	21°49	2°20	22° 1	23°53	22°28	12°31	n.a.	F 13
S 14	2 19 13	5°53'21	21°17	19°55	7°46	12°32	14° 7	16°24	21°R49	2°22	22° 1	23°R54	22°25	12°38	n.a.	S 14
S 15	2 23 9	6°50'30	5♎51	19°47	8°58	12°34	14° 0	16°30	21°49	2°23	22° 1	23°54	22°21	12°45	n.a.	S 15
M16	2 27 6	7°47'38	20°46	19°34	10° 9	12°R34	13°54	16°36	21°49	2°25	22° 1	23°51	22°18	12°51	n.a.	M16
T 17	2 31 2	8°44'45	5♏56	19°17	11°21	12°34	13°48	16°42	21°49	2°26	22° 0	23°47	22°15	12°58	n.a.	T 17
W18	2 34 58	9°41'51	21°12	18°56	12°32	12°33	13°41	16°48	21°49	2°28	22° 0	23°41	22°12	13° 5	n.a.	W18
T 19	2 38 55	10°38'57	6♐22	18°32	13°44	12°32	13°35	16°53	21°49	2°29	22° 0	23°34	22° 9	13°11	n.a.	T 19
F 20	2 42 51	11°36'01	21°18	18° 5	14°56	12°29	13°29	16°59	21°48	2°31	22° 0	23°27	22° 5	13°18	n.a.	F 20
S 21	2 46 48	12°33'04	5♑50	17°35	16° 7	12°26	13°23	17° 5	21°48	2°32	22°D 0	23°22	22° 2	13°25	n.a.	S 21
S 22	2 50 44	13°30'06	19°56	17° 3	17°19	12°22	13°18	17°11	21°48	2°34	22° 0	23°17	21°59	13°31	n.a.	S 22
M23	2 54 41	14°27'07	3♒33	16°29	18°31	12°18	13°12	17°16	21°47	2°35	22° 0	23°15	21°56	13°38	n.a.	M23
T 24	2 58 37	15°24'07	16°43	15°55	19°43	12°12	13° 6	17°22	21°47	2°37	22° 0	23°D14	21°53	13°45	n.a.	T 24
W25	3 2 34	16°21'06	29°29	15°20	20°55	12° 6	13° 1	17°27	21°46	2°39	22° 0	23°15	21°50	13°52	n.a.	W25
T 26	3 6 30	17°18'03	11♓56	14°46	22° 7	11°59	12°56	17°32	21°45	2°40	22° 0	23°16	21°46	13°58	n.a.	T 26
F 27	3 10 27	18°15'00	24° 7	14°12	23°18	11°52	12°51	17°38	21°45	2°42	22° 1	23°R17	21°43	14° 5	n.a.	F 27
S 28	3 14 23	19°11'56	6♈ 9	13°40	24°30	11°43	12°46	17°43	21°44	2°44	22° 1	23°16	21°40	14°12	n.a.	S 28
S 29	3 18 20	20° 8'51	18° 3	13° 9	25°42	11°34	12°41	17°48	21°43	2°45	22° 1	23°13	21°37	14°18	n.a.	S 29
M30	3 22 16	21° 5'46	29°54	12°41	26°54	11°25	12°36	17°53	21°43	2°47	22° 1	23° 7	21°34	14°25	n.a.	M30
T 31	3 26 13	22♏ 2'40	11♉44	12♏16	28♎ 6	11♊15	12♈32	17♍58	21♋42	2♑49	22♒ 1	23♓ 0	21♓31	14♉32	n.a.	T 31

Delta T = 150h47m30s Julian Calendar 1 Jan. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11116 BCE

FEBRUARY 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 30 9	22♏59'33	23♉36	11°R55	29♎19	11°R 4	12°R28	18♍ 3	21°R41	2♑51	22♒ 2	22°R50	21♓27	14♉38	n.a.	W 1
T 2	3 34 5	23°56'26	5♊30	11♏36	0♏31	10♊53	12♈24	18° 8	21♋40	2°52	22° 2	22♓39	21°24	14°45	n.a.	T 2
F 3	3 38 2	24°53'19	17°29	11°22	1°43	10°41	12°20	18°13	21°39	2°54	22° 2	22°28	21°21	14°52	n.a.	F 3
S 4	3 41 58	25°50'12	29°34	11°12	2°55	10°28	12°16	18°17	21°38	2°56	22° 3	22°17	21°18	14°59	n.a.	S 4
S 5	3 45 55	26°47'04	11♋47	11° 6	4° 7	10°15	12°12	18°22	21°37	2°58	22° 3	22° 8	21°15	15° 5	n.a.	S 5
M 6	3 49 51	27°43'56	24° 9	11°D 5	5°20	10° 1	12° 9	18°26	21°36	3° 0	22° 3	22° 1	21°11	15°12	n.a.	M 6
T 7	3 53 48	28°40'48	6♌45	11° 8	6°32	9°47	12° 5	18°31	21°35	3° 2	22° 4	21°57	21° 8	15°19	n.a.	T 7
W 8	3 57 44	29°37'40	19°36	11°16	7°44	9°33	12° 2	18°35	21°34	3° 4	22° 4	21°54	21° 5	15°25	n.a.	W 8
T 9	4 1 41	0♐34'33	2♍47	11°28	8°57	9°18	11°59	18°39	21°33	3° 6	22° 5	21°D54	21° 2	15°32	n.a.	T 9
F 10	4 5 37	1°31'25	16°20	11°45	10° 9	9° 3	11°56	18°43	21°31	3° 8	22° 5	21°R54	20°59	15°39	n.a.	F 10
S 11	4 9 34	2°28'18	0♎17	12° 7	11°22	8°47	11°53	18°48	21°30	3°10	22° 6	21°54	20°56	15°45	n.a.	S 11
S 12	4 13 30	3°25'10	14°40	12°33	12°34	8°32	11°51	18°52	21°29	3°12	22° 7	21°53	20°52	15°52	n.a.	S 12
M13	4 17 27	4°22'03	29°25	13° 3	13°47	8°15	11°49	18°55	21°28	3°14	22° 7	21°49	20°49	15°59	n.a.	M13
T 14	4 21 24	5°18'57	14♏28	13°38	15° 0	7°59	11°47	18°59	21°26	3°16	22° 8	21°42	20°46	16° 6	n.a.	T 14
W15	4 25 20	6°15'50	29°40	14°18	16°12	7°43	11°45	19° 3	21°25	3°18	22° 8	21°33	20°43	16°12	n.a.	W15
T 16	4 29 17	7°12'44	14♐51	15° 1	17°25	7°26	11°43	19° 7	21°23	3°20	22° 9	21°23	20°40	16°19	n.a.	T 16
F 17	4 33 13	8° 9'38	29°51	15°49	18°38	7°10	11°41	19°10	21°22	3°22	22°10	21°13	20°37	16°26	n.a.	F 17
S 18	4 37 10	9° 6'31	14♑29	16°41	19°51	6°53	11°40	19°13	21°20	3°24	22°11	21° 3	20°33	16°32	n.a.	S 18
S 19	4 41 6	10° 3'25	28°41	17°37	21° 3	6°37	11°39	19°17	21°19	3°26	22°11	20°56	20°30	16°39	n.a.	S 19
M20	4 45 3	11° 0'19	12♒24	18°36	22°16	6°20	11°38	19°20	21°17	3°28	22°12	20°51	20°27	16°46	n.a.	M20
T 21	4 48 59	11°57'12	25°37	19°40	23°29	6° 4	11°37	19°23	21°15	3°30	22°13	20°49	20°24	16°52	n.a.	T 21
W22	4 52 56	12°54'06	8♓25	20°48	24°42	5°48	11°36	19°26	21°14	3°32	22°14	20°48	20°21	16°59	n.a.	W22
T 23	4 56 52	13°51'00	20°51	21°59	25°55	5°32	11°35	19°29	21°12	3°34	22°15	20°48	20°17	17° 6	n.a.	T 23
F 24	5 0 49	14°47'54	3♈ 1	23°14	27° 8	5°17	11°35	19°32	21°10	3°36	22°16	20°48	20°14	17°13	n.a.	F 24
S 25	5 4 46	15°44'47	15° 0	24°32	28°21	5° 2	11°D35	19°35	21° 8	3°39	22°16	20°46	20°11	17°19	n.a.	S 25
S 26	5 8 42	16°41'42	26°52	25°55	29°34	4°47	11°35	19°37	21° 7	3°41	22°17	20°42	20° 8	17°26	n.a.	S 26
M27	5 12 39	17°38'36	8♉41	27°20	0♐48	4°32	11°35	19°40	21° 5	3°43	22°18	20°35	20° 5	17°33	n.a.	M27
T 28	5 16 35	18♐35'31	20♉32	28♏50	2♐ 1	4♊18	11♈36	19♍42	21♋ 3	3♑45	22♒19	20♓26	20♓ 2	17♉39	n.a.	T 28

Delta T = 150h47m23s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

MARCH 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 32	19♐32'26	2♊27	0♐22	3♐14	4°R 5	11♈36	19♍45	21°R 1	3♑47	22♒20	20°R14	19♓58	17♉46	n.a.	W 1
T 2	5 24 29	20°29'22	14°27	1°58	4°27	3♊52	11°37	19°47	20♋59	3°49	22°21	20♓ 1	19°55	17°53	n.a.	T 2
F 3	5 28 25	21°26'19	26°35	3°38	5°41	3°39	11°38	19°49	20°57	3°52	22°22	19°47	19°52	17°59	n.a.	F 3
S 4	5 32 22	22°23'16	8♋51	5°20	6°54	3°27	11°39	19°51	20°55	3°54	22°23	19°35	19°49	18° 6	n.a.	S 4
S 5	5 36 18	23°20'14	21°15	7° 6	8° 7	3°16	11°40	19°53	20°53	3°56	22°25	19°24	19°46	18°13	n.a.	S 5
M 6	5 40 15	24°17'13	3♌50	8°55	9°21	3° 5	11°42	19°55	20°51	3°58	22°26	19°15	19°42	18°20	n.a.	M 6
T 7	5 44 12	25°14'13	16°36	10°46	10°34	2°55	11°44	19°57	20°49	4° 0	22°27	19° 9	19°39	18°26	n.a.	T 7
W 8	5 48 8	26°11'14	29°34	12°41	11°48	2°45	11°45	19°58	20°47	4° 3	22°28	19° 6	19°36	18°33	n.a.	W 8
T 9	5 52 5	27° 8'16	12♍48	14°37	13° 1	2°36	11°47	20° 0	20°45	4° 5	22°29	19° 5	19°33	18°40	n.a.	T 9
F 10	5 56 1	28° 5'19	26°19	16°37	14°15	2°28	11°50	20° 1	20°42	4° 7	22°30	19° 5	19°30	18°46	n.a.	F 10
S 11	5 59 58	29° 2'23	10♎10	18°38	15°28	2°21	11°52	20° 3	20°40	4° 9	22°32	19° 5	19°27	18°53	n.a.	S 11
S 12	6 3 55	29°59'29	24°20	20°41	16°42	2°14	11°55	20° 4	20°38	4°11	22°33	19° 3	19°23	19° 0	n.a.	S 12
M13	6 7 51	0♑56'36	8♏50	22°45	17°56	2° 8	11°57	20° 5	20°36	4°14	22°34	18°59	19°20	19° 7	n.a.	M13
T 14	6 11 48	1°53'44	23°36	24°51	19°10	2° 3	12° 0	20° 6	20°34	4°16	22°36	18°53	19°17	19°13	n.a.	T 14
W15	6 15 44	2°50'53	8♐31	26°57	20°23	1°59	12° 3	20° 7	20°31	4°18	22°37	18°44	19°14	19°20	n.a.	W15
T 16	6 19 41	3°48'04	23°27	29° 5	21°37	1°55	12° 6	20° 7	20°29	4°20	22°38	18°34	19°11	19°27	n.a.	T 16
F 17	6 23 38	4°45'16	8♑16	1♑12	22°51	1°52	12°10	20° 8	20°27	4°23	22°40	18°23	19° 8	19°33	n.a.	F 17
S 18	6 27 34	5°42'30	22°48	3°20	24° 5	1°50	12°13	20° 9	20°25	4°25	22°41	18°14	19° 4	19°40	n.a.	S 18
S 19	6 31 31	6°39'44	6♒57	5°27	25°19	1°49	12°17	20° 9	20°22	4°27	22°42	18° 6	19° 1	19°47	n.a.	S 19
M20	6 35 28	7°36'59	20°40	7°35	26°33	1°D49	12°21	20° 9	20°20	4°29	22°44	18° 1	18°58	19°54	n.a.	M20
T 21	6 39 24	8°34'15	3♓55	9°41	27°47	1°49	12°25	20°10	20°18	4°32	22°45	17°58	18°55	20° 0	n.a.	T 21
W22	6 43 21	9°31'33	16°45	11°46	29° 1	1°50	12°29	20°10	20°15	4°34	22°47	17°D57	18°52	20° 7	n.a.	W22
T 23	6 47 18	10°28'51	29°14	13°51	0♑15	1°52	12°34	20°R10	20°13	4°36	22°48	17°57	18°48	20°14	n.a.	T 23
F 24	6 51 14	11°26'10	11♈25	15°55	1°29	1°55	12°38	20°10	20°11	4°38	22°50	17°R58	18°45	20°20	n.a.	F 24
S 25	6 55 11	12°23'31	23°25	17°57	2°43	1°59	12°43	20° 9	20° 8	4°40	22°51	17°57	18°42	20°27	n.a.	S 25
S 26	6 59 8	13°20'52	5♉17	19°58	3°58	2° 3	12°48	20° 9	20° 6	4°43	22°53	17°55	18°39	20°34	n.a.	S 26
M27	7 3 4	14°18'15	17° 8	21°57	5°12	2° 9	12°53	20° 9	20° 3	4°45	22°54	17°50	18°36	20°40	n.a.	M27
T 28	7 7 1	15°15'40	29° 1	23°55	6°26	2°15	12°58	20° 8	20° 1	4°47	22°56	17°43	18°33	20°47	n.a.	T 28
W29	7 10 58	16°13'05	11♊ 0	25°52	7°40	2°21	13° 3	20° 8	19°59	4°49	22°57	17°34	18°29	20°54	n.a.	W29
T 30	7 14 54	17°10'32	23° 8	27°47	8°55	2°29	13° 9	20° 7	19°56	4°51	22°59	17°23	18°26	21° 1	n.a.	T 30
F 31	7 18 51	18♑ 8'01	5♋26	29♑40	10♑ 9	2♊37	13♈15	20♍ 6	19♋54	4♑54	23♒ 0	17♓13	18♓23	21♉ 7	n.a.	F 31

Delta T = 150h47m16s Julian Calendar 1 March 11115 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11116 BCE

APRIL 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 48	19♑ 5'31	17♋55	1♒32	11♑23	2♊46	13♈20	20°R 5	19°R51	4♑56	23♒ 2	17°R 2	18♓20	21♉14	n.a.	S 1
S 2	7 26 44	20° 3'02	0♌36	3°23	12°38	2°56	13°26	20♍ 4	19♋49	4°58	23° 4	16♓54	18°17	21°21	n.a.	S 2
M 3	7 30 41	21° 0'36	13°28	5°12	13°52	3° 6	13°32	20° 3	19°47	5° 0	23° 5	16°47	18°14	21°27	n.a.	M 3
T 4	7 34 38	21°58'11	26°32	6°59	15° 7	3°17	13°39	20° 1	19°44	5° 2	23° 7	16°43	18°10	21°34	n.a.	T 4
W 5	7 38 34	22°55'48	9♍48	8°45	16°21	3°29	13°45	20° 0	19°42	5° 5	23° 9	16°41	18° 7	21°41	n.a.	W 5
T 6	7 42 31	23°53'27	23°15	10°29	17°36	3°42	13°51	19°59	19°39	5° 7	23°10	16°D41	18° 4	21°48	n.a.	T 6
F 7	7 46 28	24°51'07	6♎54	12°12	18°50	3°55	13°58	19°57	19°37	5° 9	23°12	16°42	18° 1	21°54	n.a.	F 7
S 8	7 50 24	25°48'50	20°46	13°53	20° 5	4° 9	14° 5	19°55	19°35	5°11	23°14	16°R43	17°58	22° 1	n.a.	S 8
S 9	7 54 21	26°46'36	4♏51	15°33	21°19	4°23	14°12	19°53	19°32	5°13	23°15	16°42	17°54	22° 8	n.a.	S 9
M10	7 58 18	27°44'23	19° 7	17°12	22°34	4°38	14°19	19°52	19°30	5°15	23°17	16°40	17°51	22°14	n.a.	M10
T 11	8 2 14	28°42'13	3♐34	18°48	23°49	4°54	14°26	19°50	19°28	5°17	23°19	16°37	17°48	22°21	n.a.	T 11
W12	8 6 11	29°40'04	18° 5	20°24	25° 3	5°10	14°34	19°47	19°25	5°19	23°21	16°31	17°45	22°28	n.a.	W12
T 13	8 10 8	0♒37'58	2♑37	21°58	26°18	5°27	14°41	19°45	19°23	5°21	23°22	16°24	17°42	22°35	n.a.	T 13
F 14	8 14 4	1°35'54	17° 2	23°30	27°33	5°45	14°49	19°43	19°21	5°23	23°24	16°17	17°39	22°41	n.a.	F 14
S 15	8 18 1	2°33'52	1♒15	25° 1	28°48	6° 3	14°56	19°40	19°18	5°25	23°26	16°10	17°35	22°48	n.a.	S 15
S 16	8 21 58	3°31'52	15°10	26°30	0♒ 3	6°22	15° 4	19°38	19°16	5°28	23°28	16° 5	17°32	22°55	n.a.	S 16
M17	8 25 54	4°29'54	28°43	27°58	1°17	6°41	15°12	19°35	19°14	5°30	23°30	16° 2	17°29	23° 1	n.a.	M17
T 18	8 29 51	5°27'58	11♓54	29°24	2°32	7° 1	15°20	19°33	19°11	5°32	23°31	16°D 1	17°26	23° 8	n.a.	T 18
W19	8 33 48	6°26'03	24°43	0♓49	3°47	7°21	15°29	19°30	19° 9	5°34	23°33	16° 1	17°23	23°15	n.a.	W19
T 20	8 37 44	7°24'11	7♈12	2°12	5° 2	7°42	15°37	19°27	19° 7	5°35	23°35	16° 2	17°20	23°22	n.a.	T 20
F 21	8 41 41	8°22'20	19°25	3°33	6°17	8° 4	15°46	19°24	19° 5	5°37	23°37	16° 4	17°16	23°28	n.a.	F 21
S 22	8 45 38	9°20'31	1♉26	4°53	7°32	8°26	15°54	19°21	19° 2	5°39	23°39	16° 5	17°13	23°35	n.a.	S 22
S 23	8 49 34	10°18'44	13°20	6°11	8°47	8°48	16° 3	19°18	19° 0	5°41	23°41	16°R 5	17°10	23°42	n.a.	S 23
M24	8 53 31	11°16'59	25°12	7°27	10° 2	9°11	16°12	19°15	18°58	5°43	23°43	16° 4	17° 7	23°48	n.a.	M24
T 25	8 57 28	12°15'16	7♊ 7	8°41	11°17	9°34	16°21	19°11	18°56	5°45	23°44	16° 2	17° 4	23°55	n.a.	T 25
W26	9 1 24	13°13'35	19° 9	9°53	12°32	9°58	16°30	19° 8	18°54	5°47	23°46	15°58	17° 0	24° 2	n.a.	W26
T 27	9 5 21	14°11'56	1♋22	11° 3	13°47	10°22	16°39	19° 4	18°52	5°49	23°48	15°53	16°57	24° 9	n.a.	T 27
F 28	9 9 18	15°10'19	13°48	12°11	15° 2	10°47	16°48	19° 1	18°50	5°51	23°50	15°48	16°54	24°15	n.a.	F 28
S 29	9 13 14	16° 8'44	26°29	13°17	16°17	11°12	16°58	18°57	18°47	5°52	23°52	15°43	16°51	24°22	n.a.	S 29
S 30	9 17 11	17♒ 7'11	9♌27	14♓21	17♒32	11♊38	17♈ 7	18♍54	18♋45	5♑54	23♒54	15♓38	16♓48	24♉29	n.a.	S 30

Delta T = 150h47m09s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

MAY 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 21 7	18♒ 5'40	22♌39	15♓22	18♒47	12♊ 4	17♈17	18°R50	18°R43	5♑56	23♒56	15°R35	16♓45	24♉35	n.a.	M 1
T 2	9 25 4	19° 4'12	6♍ 7	16°20	20° 3	12°30	17°26	18♍46	18♋41	5°58	23°58	15♓34	16°41	24°42	n.a.	T 2
W 3	9 29 1	20° 2'46	19°46	17°15	21°18	12°57	17°36	18°42	18°40	5°59	23°59	15°D33	16°38	24°49	n.a.	W 3
T 4	9 32 57	21° 1'22	3♎37	18° 8	22°33	13°24	17°46	18°38	18°38	6° 1	24° 1	15°34	16°35	24°56	n.a.	T 4
F 5	9 36 54	22° 0'01	17°36	18°57	23°48	13°51	17°56	18°34	18°36	6° 3	24° 3	15°36	16°32	25° 2	n.a.	F 5
S 6	9 40 51	22°58'43	1♏41	19°43	25° 3	14°19	18° 6	18°30	18°34	6° 4	24° 5	15°37	16°29	25° 9	n.a.	S 6
S 7	9 44 47	23°57'27	15°51	20°25	26°18	14°47	18°17	18°26	18°32	6° 6	24° 7	15°38	16°26	25°16	n.a.	S 7
M 8	9 48 44	24°56'14	0♐ 3	21° 4	27°34	15°15	18°27	18°21	18°30	6° 8	24° 9	15°R38	16°22	25°22	n.a.	M 8
T 9	9 52 40	25°55'03	14°15	21°38	28°49	15°44	18°37	18°17	18°28	6° 9	24°11	15°37	16°19	25°29	n.a.	T 9
W10	9 56 37	26°53'56	28°26	22° 8	0♓ 4	16°13	18°48	18°13	18°27	6°11	24°13	15°36	16°16	25°36	n.a.	W10
T 11	10 0 34	27°52'51	12♑31	22°33	1°20	16°43	18°58	18° 8	18°25	6°12	24°15	15°33	16°13	25°43	n.a.	T 11
F 12	10 4 30	28°51'48	26°28	22°53	2°35	17°13	19° 9	18° 4	18°23	6°14	24°17	15°31	16°10	25°49	n.a.	F 12
S 13	10 8 27	29°50'48	10♒14	23° 7	3°50	17°43	19°20	17°59	18°22	6°15	24°18	15°29	16° 6	25°56	n.a.	S 13
S 14	10 12 23	0♓49'51	23°45	23°16	5° 6	18°13	19°31	17°55	18°20	6°17	24°20	15°27	16° 3	26° 3	n.a.	S 14
M15	10 16 20	1°48'56	7♓ 1	23°R18	6°21	18°44	19°42	17°50	18°19	6°18	24°22	15°26	16° 0	26° 9	n.a.	M15
T 16	10 20 17	2°48'03	19°59	23°14	7°36	19°14	19°53	17°45	18°17	6°20	24°24	15°D26	15°57	26°16	n.a.	T 16
W17	10 24 13	3°47'12	2♈40	23° 3	8°52	19°46	20° 4	17°41	18°16	6°21	24°26	15°27	15°54	26°23	n.a.	W17
T 18	10 28 10	4°46'24	15° 5	22°46	10° 7	20°17	20°15	17°36	18°14	6°23	24°28	15°28	15°51	26°30	n.a.	T 18
F 19	10 32 6	5°45'38	27°17	22°21	11°22	20°49	20°26	17°31	18°13	6°24	24°30	15°29	15°47	26°36	n.a.	F 19
S 20	10 36 3	6°44'54	9♉18	21°49	12°38	21°21	20°37	17°26	18°12	6°25	24°32	15°30	15°44	26°43	n.a.	S 20
S 21	10 39 59	7°44'13	21°12	21°10	13°53	21°53	20°49	17°22	18°10	6°26	24°34	15°30	15°41	26°50	n.a.	S 21
M22	10 43 56	8°43'33	3♊ 4	20°24	15° 9	22°26	21° 0	17°17	18° 9	6°28	24°35	15°31	15°38	26°56	n.a.	M22
T 23	10 47 53	9°42'56	14°59	19°33	16°24	22°58	21°12	17°12	18° 8	6°29	24°37	15°R31	15°35	27° 3	n.a.	T 23
W24	10 51 49	10°42'21	27° 0	18°35	17°39	23°31	21°24	17° 7	18° 7	6°30	24°39	15°30	15°31	27°10	n.a.	W24
T 25	10 55 46	11°41'48	9♋14	17°33	18°55	24° 5	21°35	17° 2	18° 6	6°31	24°41	15°30	15°28	27°17	n.a.	T 25
F 26	10 59 42	12°41'18	21°42	16°28	20°10	24°38	21°47	16°57	18° 4	6°32	24°43	15°30	15°25	27°23	n.a.	F 26
S 27	11 3 39	13°40'49	4♌30	15°20	21°26	25°12	21°59	16°52	18° 3	6°34	24°45	15°29	15°22	27°30	n.a.	S 27
S 28	11 7 35	14°40'23	17°38	14°13	22°41	25°45	22°11	16°47	18° 2	6°35	24°46	15°29	15°19	27°37	n.a.	S 28
M29	11 11 32	15°39'59	1♍ 6	13° 7	23°57	26°19	22°23	16°43	18° 1	6°36	24°48	15°D29	15°16	27°44	n.a.	M29
T 30	11 15 28	16°39'37	14°55	12° 4	25°12	26°54	22°35	16°38	18° 1	6°37	24°50	15°R29	15°12	27°50	n.a.	T 30
W31	11 19 25	17♓39'17	29♍ 1	11♓ 6	26♓27	27♊28	22♈47	16♍33	18♋ 0	6♑38	24♒52	15♓29	15♓ 9	27♉57	n.a.	W31

Delta T = 150h47m02s Julian Calendar 1 May 11115 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11115 BCE

JUNE 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 21	18♓39'00	13♎20	10°R14	27♓43	28♊ 3	22♈59	16°R28	17°R59	6♑39	24♒54	15°R29	15♓ 6	28♉ 4	n.a.	T 1
F 2	11 27 18	19°38'45	27°47	9♓31	28°58	28°37	23°11	16♍23	17♋58	6°40	24°55	15♓29	15° 3	28°10	n.a.	F 2
S 3	11 31 14	20°38'33	12♏17	8°56	0♈14	29°12	23°24	16°18	17°57	6°40	24°57	15°28	15° 0	28°17	n.a.	S 3
S 4	11 35 11	21°38'24	26°44	8°32	1°29	29°47	23°36	16°13	17°57	6°41	24°59	15°28	14°57	28°24	n.a.	S 4
M 5	11 39 7	22°38'18	11♐ 4	8°17	2°45	0♋23	23°48	16° 8	17°56	6°42	25° 1	15°27	14°53	28°31	n.a.	M 5
T 6	11 43 4	23°38'14	25°14	8°D14	4° 0	0°58	24° 1	16° 3	17°56	6°43	25° 2	15°D27	14°50	28°37	n.a.	T 6
W 7	11 47 1	24°38'12	9♑13	8°21	5°16	1°33	24°13	15°58	17°55	6°44	25° 4	15°27	14°47	28°44	n.a.	W 7
T 8	11 50 57	25°38'14	22°59	8°38	6°31	2° 9	24°26	15°54	17°55	6°44	25° 6	15°28	14°44	28°51	n.a.	T 8
F 9	11 54 54	26°38'17	6♒31	9° 6	7°47	2°45	24°38	15°49	17°54	6°45	25° 7	15°29	14°41	28°57	n.a.	F 9
S 10	11 58 50	27°38'24	19°50	9°43	9° 2	3°21	24°51	15°44	17°54	6°46	25° 9	15°30	14°37	29° 4	n.a.	S 10
S 11	12 2 46	28°38'32	2♓56	10°29	10°17	3°57	25° 4	15°39	17°53	6°46	25°11	15°31	14°34	29°11	n.a.	S 11
M12	12 6 43	29°38'43	15°49	11°23	11°33	4°34	25°17	15°35	17°53	6°47	25°12	15°R31	14°31	29°18	n.a.	M12
T 13	12 10 39	0♈38'57	28°29	12°25	12°48	5°10	25°29	15°30	17°53	6°48	25°14	15°31	14°28	29°24	n.a.	T 13
W14	12 14 36	1°39'12	10♈57	13°33	14° 4	5°47	25°42	15°25	17°53	6°48	25°16	15°29	14°25	29°31	n.a.	W14
T 15	12 18 32	2°39'30	23°14	14°46	15°19	6°23	25°55	15°21	17°53	6°49	25°17	15°27	14°22	29°38	n.a.	T 15
F 16	12 22 29	3°39'49	5♉20	16° 5	16°35	7° 0	26° 8	15°16	17°53	6°49	25°19	15°24	14°18	29°44	n.a.	F 16
S 17	12 26 25	4°40'11	17°19	17°28	17°50	7°37	26°21	15°12	17°D53	6°50	25°20	15°21	14°15	29°51	n.a.	S 17
S 18	12 30 22	5°40'35	29°12	18°55	19° 6	8°14	26°34	15° 7	17°53	6°50	25°22	15°18	14°12	29°58	n.a.	S 18
M19	12 34 18	6°41'01	11♊ 3	20°25	20°21	8°52	26°47	15° 3	17°53	6°50	25°23	15°15	14° 9	0♊ 5	n.a.	M19
T 20	12 38 15	7°41'29	22°56	21°57	21°37	9°29	27° 0	14°58	17°53	6°51	25°25	15°13	14° 6	0°11	n.a.	T 20
W21	12 42 11	8°41'58	4♋55	23°32	22°52	10° 6	27°13	14°54	17°53	6°51	25°26	15°D12	14° 2	0°18	n.a.	W21
T 22	12 46 8	9°42'29	17° 4	25° 8	24° 7	10°44	27°26	14°50	17°53	6°51	25°28	15°13	13°59	0°25	n.a.	T 22
F 23	12 50 4	10°43'02	29°29	26°46	25°23	11°22	27°39	14°46	17°54	6°51	25°29	15°14	13°56	0°32	n.a.	F 23
S 24	12 54 1	11°43'37	12♌14	28°25	26°38	11°59	27°53	14°42	17°54	6°52	25°31	15°15	13°53	0°38	n.a.	S 24
S 25	12 57 57	12°44'13	25°22	0♈ 4	27°54	12°37	28° 6	14°38	17°54	6°52	25°32	15°17	13°50	0°45	n.a.	S 25
M26	13 1 53	13°44'51	8♍56	1°45	29° 9	13°15	28°19	14°34	17°55	6°52	25°33	15°R18	13°47	0°52	n.a.	M26
T 27	13 5 50	14°45'31	22°57	3°25	0♉24	13°53	28°32	14°30	17°55	6°52	25°35	15°18	13°43	0°58	n.a.	T 27
W28	13 9 46	15°46'13	7♎21	5° 6	1°40	14°31	28°46	14°26	17°56	6°52	25°36	15°16	13°40	1° 5	n.a.	W28
T 29	13 13 43	16°46'56	22° 4	6°47	2°55	15°10	28°59	14°22	17°57	6°R52	25°37	15°13	13°37	1°12	n.a.	T 29
F 30	13 17 39	17♈47'41	6♏59	8♈28	4♉10	15♋48	29♈12	14♍18	17♋57	6♑52	25♒39	15♓ 9	13♓34	1♊19	n.a.	F 30

Delta T = 150h46m55s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

JULY 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 36	18♈48'28	21♏57	10♈ 9	5♉26	16♋26	29♈26	14°R15	17♋58	6°R52	25♒40	15°R 4	13♓31	1♊25	n.a.	S 1
S 2	13 25 32	19°49'17	6♐50	11°50	6°41	17° 5	29°39	14♍11	17°59	6♑52	25°41	14♓59	13°28	1°32	n.a.	S 2
M 3	13 29 29	20°50'09	21°30	13°31	7°56	17°43	29°52	14° 8	18° 0	6°52	25°43	14°54	13°24	1°39	n.a.	M 3
T 4	13 33 25	21°51'02	5♑51	15°11	9°11	18°22	0♉ 6	14° 5	18° 0	6°52	25°44	14°52	13°21	1°45	n.a.	T 4
W 5	13 37 21	22°51'58	19°51	16°51	10°27	19° 1	0°19	14° 1	18° 1	6°51	25°45	14°D50	13°18	1°52	n.a.	W 5
T 6	13 41 18	23°52'55	3♒29	18°31	11°42	19°39	0°33	13°58	18° 2	6°51	25°46	14°51	13°15	1°59	n.a.	T 6
F 7	13 45 14	24°53'54	16°48	20°10	12°57	20°18	0°46	13°55	18° 3	6°51	25°47	14°52	13°12	2° 6	n.a.	F 7
S 8	13 49 11	25°54'55	29°48	21°50	14°12	20°57	1° 0	13°52	18° 4	6°51	25°48	14°54	13° 8	2°12	n.a.	S 8
S 9	13 53 7	26°55'58	12♓34	23°28	15°27	21°36	1°13	13°49	18° 6	6°50	25°50	14°R55	13° 5	2°19	n.a.	S 9
M10	13 57 4	27°57'02	25° 7	25° 7	16°43	22°15	1°27	13°46	18° 7	6°50	25°51	14°54	13° 2	2°26	n.a.	M10
T 11	14 1 0	28°58'08	7♈29	26°45	17°58	22°54	1°40	13°44	18° 8	6°49	25°52	14°51	12°59	2°33	n.a.	T 11
W12	14 4 57	29°59'16	19°42	28°23	19°13	23°33	1°54	13°41	18° 9	6°49	25°53	14°46	12°56	2°39	n.a.	W12
T 13	14 8 53	1♉ 0'25	1♉49	29°59	20°28	24°12	2° 7	13°39	18°11	6°49	25°54	14°39	12°53	2°46	n.a.	T 13
F 14	14 12 49	2° 1'35	13°49	1♉37	21°43	24°52	2°21	13°36	18°12	6°48	25°55	14°30	12°49	2°53	n.a.	F 14
S 15	14 16 46	3° 2'47	25°44	3°14	22°58	25°31	2°34	13°34	18°13	6°48	25°56	14°20	12°46	2°59	n.a.	S 15
S 16	14 20 42	4° 4'00	7♊36	4°50	24°13	26°10	2°48	13°32	18°15	6°47	25°56	14°10	12°43	3° 6	n.a.	S 16
M17	14 24 39	5° 5'15	19°27	6°26	25°28	26°50	3° 1	13°30	18°16	6°46	25°57	14° 1	12°40	3°13	n.a.	M17
T 18	14 28 35	6° 6'30	1♋19	8° 2	26°44	27°29	3°15	13°28	18°18	6°46	25°58	13°53	12°37	3°20	n.a.	T 18
W19	14 32 32	7° 7'46	13°16	9°38	27°59	28° 9	3°28	13°26	18°20	6°45	25°59	13°48	12°34	3°26	n.a.	W19
T 20	14 36 28	8° 9'04	25°21	11°13	29°14	28°48	3°42	13°24	18°21	6°44	26° 0	13°44	12°30	3°33	n.a.	T 20
F 21	14 40 25	9°10'22	7♌40	12°48	0♊29	29°28	3°55	13°23	18°23	6°44	26° 1	13°D43	12°27	3°40	n.a.	F 21
S 22	14 44 21	10°11'40	20°18	14°23	1°43	0♌ 8	4° 9	13°21	18°25	6°43	26° 1	13°44	12°24	3°47	n.a.	S 22
S 23	14 48 17	11°13'00	3♍18	15°58	2°58	0°47	4°22	13°20	18°26	6°42	26° 2	13°45	12°21	3°53	n.a.	S 23
M24	14 52 14	12°14'20	16°46	17°32	4°13	1°27	4°35	13°18	18°28	6°41	26° 3	13°R45	12°18	4° 0	n.a.	M24
T 25	14 56 10	13°15'41	0♎42	19° 7	5°28	2° 7	4°49	13°17	18°30	6°40	26° 3	13°44	12°14	4° 7	n.a.	T 25
W26	15 0 7	14°17'02	15° 8	20°41	6°43	2°47	5° 2	13°16	18°32	6°40	26° 4	13°40	12°11	4°13	n.a.	W26
T 27	15 4 3	15°18'24	0♏ 0	22°15	7°58	3°27	5°16	13°15	18°34	6°39	26° 5	13°34	12° 8	4°20	n.a.	T 27
F 28	15 8 0	16°19'47	15°11	23°49	9°13	4° 7	5°29	13°14	18°36	6°38	26° 5	13°25	12° 5	4°27	n.a.	F 28
S 29	15 11 56	17°21'11	0♐29	25°23	10°27	4°46	5°43	13°13	18°38	6°37	26° 6	13°15	12° 2	4°34	n.a.	S 29
S 30	15 15 53	18°22'36	15°45	26°56	11°42	5°26	5°56	13°13	18°40	6°36	26° 6	13° 5	11°59	4°40	n.a.	S 30
M31	15 19 49	19♑24'02	0♑47	28♑30	12♊57	6♌ 6	6♉ 9	13♍12	18♋42	6♑35	26♒ 7	12♓56	11♓55	4♊47	n.a.	M31

Delta T = 150h46m48s Julian Calendar 1 July 11115 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11115 BCE

AUGUST 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 46	20♉25'28	15♑27	0♊ 3	14♊11	6♌46	6♉23	13°R12	18♋45	6°R34	26♒ 7	12°R49	11♓52	4♊54	n.a.	T 1
W 2	15 27 42	21°26'55	29°40	1°36	15°26	7°26	6°36	13♍12	18°47	6♑33	26° 8	12♓45	11°49	5° 0	n.a.	W 2
T 3	15 31 39	22°28'23	13♒24	3° 9	16°41	8° 6	6°49	13°12	18°49	6°32	26° 8	12°43	11°46	5° 7	n.a.	T 3
F 4	15 35 35	23°29'52	26°42	4°42	17°55	8°46	7° 2	13°D12	18°51	6°30	26° 9	12°D42	11°43	5°14	n.a.	F 4
S 5	15 39 32	24°31'22	9♓37	6°15	19°10	9°27	7°16	13°12	18°54	6°29	26° 9	12°R43	11°39	5°21	n.a.	S 5
S 6	15 43 28	25°32'52	22°13	7°48	20°24	10° 7	7°29	13°12	18°56	6°28	26° 9	12°42	11°36	5°27	n.a.	S 6
M 7	15 47 25	26°34'23	4♈34	9°20	21°39	10°47	7°42	13°12	18°59	6°27	26°10	12°40	11°33	5°34	n.a.	M 7
T 8	15 51 21	27°35'54	16°44	10°53	22°53	11°27	7°55	13°13	19° 1	6°26	26°10	12°35	11°30	5°41	n.a.	T 8
W 9	15 55 18	28°37'26	28°46	12°25	24° 8	12° 7	8° 8	13°13	19° 4	6°24	26°10	12°27	11°27	5°48	n.a.	W 9
T 10	15 59 14	29°38'59	10♉43	13°57	25°22	12°47	8°21	13°14	19° 6	6°23	26°10	12°16	11°24	5°54	n.a.	T 10
F 11	16 3 11	0♊40'31	22°37	15°28	26°37	13°28	8°34	13°14	19° 9	6°22	26°10	12° 3	11°20	6° 1	n.a.	F 11
S 12	16 7 7	1°42'04	4♊30	16°59	27°51	14° 8	8°47	13°15	19°11	6°21	26°11	11°48	11°17	6° 8	n.a.	S 12
S 13	16 11 4	2°43'37	16°22	18°29	29° 5	14°48	9° 0	13°16	19°14	6°19	26°11	11°33	11°14	6°14	n.a.	S 13
M14	16 15 0	3°45'10	28°15	19°59	0♋20	15°28	9°13	13°18	19°17	6°18	26°11	11°18	11°11	6°21	n.a.	M14
T 15	16 18 57	4°46'43	10♋10	21°28	1°34	16° 9	9°26	13°19	19°19	6°16	26°11	11° 6	11° 8	6°28	n.a.	T 15
W16	16 22 53	5°48'16	22°10	22°56	2°48	16°49	9°39	13°20	19°22	6°15	26°R11	10°56	11° 5	6°35	n.a.	W16
T 17	16 26 50	6°49'48	4♌17	24°23	4° 2	17°29	9°52	13°22	19°25	6°14	26°11	10°50	11° 1	6°41	n.a.	T 17
F 18	16 30 46	7°51'21	16°35	25°49	5°16	18°10	10° 4	13°23	19°28	6°12	26°11	10°46	10°58	6°48	n.a.	F 18
S 19	16 34 43	8°52'52	29° 8	27°13	6°31	18°50	10°17	13°25	19°30	6°11	26°11	10°45	10°55	6°55	n.a.	S 19
S 20	16 38 39	9°54'23	12♍ 1	28°35	7°45	19°30	10°30	13°27	19°33	6° 9	26°11	10°45	10°52	7° 2	n.a.	S 20
M21	16 42 36	10°55'54	25°19	29°55	8°59	20°11	10°42	13°29	19°36	6° 8	26°10	10°45	10°49	7° 8	n.a.	M21
T 22	16 46 32	11°57'24	9♎ 3	1♋12	10°13	20°51	10°55	13°31	19°39	6° 6	26°10	10°43	10°45	7°15	n.a.	T 22
W23	16 50 29	12°58'53	23°17	2°27	11°27	21°32	11° 7	13°33	19°42	6° 5	26°10	10°39	10°42	7°22	n.a.	W23
T 24	16 54 26	14° 0'21	7♏59	3°38	12°41	22°12	11°20	13°35	19°45	6° 3	26°10	10°32	10°39	7°28	n.a.	T 24
F 25	16 58 22	15° 1'50	23° 4	4°44	13°54	22°52	11°32	13°38	19°48	6° 2	26°10	10°22	10°36	7°35	n.a.	F 25
S 26	17 2 19	16° 3'17	8♐23	5°46	15° 8	23°33	11°44	13°40	19°51	6° 0	26° 9	10°11	10°33	7°42	n.a.	S 26
S 27	17 6 15	17° 4'44	23°46	6°43	16°22	24°13	11°57	13°43	19°54	5°58	26° 9	9°59	10°30	7°49	n.a.	S 27
M28	17 10 12	18° 6'11	8♑59	7°33	17°36	24°54	12° 9	13°45	19°57	5°57	26° 9	9°48	10°26	7°55	n.a.	M28
T 29	17 14 8	19° 7'37	23°53	8°16	18°50	25°34	12°21	13°48	20° 0	5°55	26° 8	9°39	10°23	8° 2	n.a.	T 29
W30	17 18 5	20° 9'02	8♒21	8°51	20° 3	26°14	12°33	13°51	20° 4	5°54	26° 8	9°33	10°20	8° 9	n.a.	W30
T 31	17 22 2	21♊10'27	22♒18	9♋18	21♋17	26♌55	12♉45	13♍54	20♋ 7	5♑52	26♒ 8	9♓30	10♓17	8♊16	n.a.	T 31

Delta T = 150h46m41s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 25 58	22♊11'51	5♓45	9♋34	22♋30	27♌35	12♉57	13♍57	20♋10	5°R50	26°R 7	9°D29	10♓14	8♊22	n.a.	F 1
S 2	17 29 55	23°13'15	18°45	9°R40	23°44	28°16	13° 9	14° 1	20°13	5♑49	26♒ 7	9°R29	10°11	8°29	n.a.	S 2
S 3	17 33 51	24°14'38	1♈22	9°35	24°58	28°56	13°21	14° 4	20°16	5°47	26° 6	9♓29	10° 7	8°36	n.a.	S 3
M 4	17 37 48	25°16'01	13°41	9°18	26°11	29°36	13°32	14° 7	20°20	5°45	26° 6	9°28	10° 4	8°42	n.a.	M 4
T 5	17 41 45	26°17'23	25°47	8°49	27°24	0♍17	13°44	14°11	20°23	5°44	26° 5	9°24	10° 1	8°49	n.a.	T 5
W 6	17 45 41	27°18'44	7♉44	8° 9	28°38	0°57	13°56	14°14	20°26	5°42	26° 4	9°17	9°58	8°56	n.a.	W 6
T 7	17 49 38	28°20'05	19°37	7°18	29°51	1°38	14° 7	14°18	20°29	5°40	26° 4	9° 8	9°55	9° 3	n.a.	T 7
F 8	17 53 34	29°21'25	1♊28	6°18	1♌ 4	2°18	14°18	14°22	20°33	5°39	26° 3	8°56	9°51	9° 9	n.a.	F 8
S 9	17 57 31	0♋22'44	13°19	5° 9	2°18	2°58	14°30	14°26	20°36	5°37	26° 3	8°42	9°48	9°16	n.a.	S 9
S 10	18 1 28	1°24'01	25°13	3°55	3°31	3°39	14°41	14°30	20°39	5°35	26° 2	8°28	9°45	9°23	n.a.	S 10
M11	18 5 24	2°25'18	7♋11	2°37	4°44	4°19	14°52	14°34	20°43	5°34	26° 1	8°15	9°42	9°30	n.a.	M11
T 12	18 9 21	3°26'34	19°14	1°19	5°57	5° 0	15° 3	14°38	20°46	5°32	26° 0	8° 4	9°39	9°36	n.a.	T 12
W13	18 13 18	4°27'48	1♌23	0° 2	7°10	5°40	15°14	14°43	20°50	5°30	26° 0	7°55	9°36	9°43	n.a.	W13
T 14	18 17 14	5°29'00	13°40	28♊48	8°23	6°20	15°25	14°47	20°53	5°29	25°59	7°50	9°32	9°50	n.a.	T 14
F 15	18 21 11	6°30'12	26° 7	27°41	9°36	7° 1	15°36	14°52	20°56	5°27	25°58	7°47	9°29	9°56	n.a.	F 15
S 16	18 25 7	7°31'21	8♍46	26°40	10°49	7°41	15°47	14°56	21° 0	5°25	25°57	7°D46	9°26	10° 3	n.a.	S 16
S 17	18 29 4	8°32'29	21°40	25°48	12° 2	8°21	15°57	15° 1	21° 3	5°23	25°56	7°47	9°23	10°10	n.a.	S 17
M18	18 33 1	9°33'35	4♎54	25° 5	13°15	9° 2	16° 8	15° 6	21° 7	5°22	25°55	7°R47	9°20	10°17	n.a.	M18
T 19	18 36 57	10°34'39	18°30	24°31	14°28	9°42	16°18	15°11	21°10	5°20	25°54	7°47	9°17	10°23	n.a.	T 19
W20	18 40 54	11°35'42	2♏30	24° 6	15°40	10°22	16°29	15°16	21°14	5°18	25°54	7°45	9°13	10°30	n.a.	W20
T 21	18 44 51	12°36'43	16°54	23°50	16°53	11° 3	16°39	15°21	21°17	5°17	25°53	7°41	9°10	10°37	n.a.	T 21
F 22	18 48 47	13°37'42	1♐39	23°D43	18° 6	11°43	16°49	15°26	21°21	5°15	25°52	7°34	9° 7	10°44	n.a.	F 22
S 23	18 52 44	14°38'39	16°40	23°45	19°18	12°23	16°59	15°31	21°24	5°13	25°51	7°26	9° 4	10°50	n.a.	S 23
S 24	18 56 41	15°39'35	1♑47	23°54	20°30	13° 4	17° 9	15°36	21°28	5°12	25°50	7°18	9° 1	10°57	n.a.	S 24
M25	19 0 37	16°40'28	16°52	24°10	21°43	13°44	17°19	15°42	21°31	5°10	25°49	7°10	8°57	11° 4	n.a.	M25
T 26	19 4 34	17°41'20	1♒43	24°32	22°55	14°24	17°28	15°47	21°35	5° 8	25°48	7° 4	8°54	11°11	n.a.	T 26
W27	19 8 31	18°42'11	16°14	25° 0	24° 7	15° 4	17°38	15°53	21°38	5° 7	25°46	7° 0	8°51	11°17	n.a.	W27
T 28	19 12 27	19°42'59	0♓18	25°34	25°20	15°45	17°47	15°58	21°42	5° 5	25°45	6°58	8°48	11°24	n.a.	T 28
F 29	19 16 24	20°43'46	13°54	26°13	26°32	16°25	17°57	16° 4	21°45	5° 3	25°44	6°D58	8°45	11°31	n.a.	F 29
S 30	19 20 21	21♋44'32	27♓ 3	26♊57	27♌44	17♍ 5	18♉ 6	16♍10	21♋49	5♑ 2	25♒43	6♓59	8♓42	11♊37	n.a.	S 30

Delta T = 150h46m34s Julian Calendar 1 Sept. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 June 11115 BCE

OCTOBER 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 24 17	22♋45'15	9♈47	27♊44	28♌56	17♍45	18♉15	16♍16	21♋52	5°R 0	25°R42	7♓ 0	8♓38	11♊44	n.a.	S 1
M 2	19 28 14	23°45'57	22°11	28°35	0♍ 8	18°25	18°24	16°22	21°56	4♑59	25♒41	7°R 1	8°35	11°51	n.a.	M 2
T 3	19 32 11	24°46'38	4♉19	29°30	1°19	19° 5	18°33	16°28	21°59	4°57	25°40	7° 0	8°32	11°58	n.a.	T 3
W 4	19 36 7	25°47'17	16°17	0♋27	2°31	19°46	18°42	16°34	22° 3	4°55	25°38	6°58	8°29	12° 4	n.a.	W 4
T 5	19 40 4	26°47'54	28°10	1°28	3°43	20°26	18°51	16°40	22° 6	4°54	25°37	6°54	8°26	12°11	n.a.	T 5
F 6	19 44 1	27°48'30	10♊ 0	2°31	4°55	21° 6	18°59	16°46	22°10	4°52	25°36	6°48	8°23	12°18	n.a.	F 6
S 7	19 47 57	28°49'03	21°53	3°36	6° 6	21°46	19° 8	16°52	22°13	4°51	25°35	6°41	8°19	12°24	n.a.	S 7
S 8	19 51 54	29°49'35	3♋51	4°44	7°18	22°26	19°16	16°59	22°17	4°49	25°33	6°34	8°16	12°31	n.a.	S 8
M 9	19 55 51	0♌50'05	15°55	5°54	8°29	23° 6	19°24	17° 5	22°20	4°48	25°32	6°27	8°13	12°38	n.a.	M 9
T 10	19 59 47	1°50'33	28° 8	7° 5	9°40	23°46	19°32	17°11	22°24	4°46	25°31	6°21	8°10	12°45	n.a.	T 10
W11	20 3 44	2°50'59	10♌30	8°18	10°51	24°26	19°40	17°18	22°27	4°45	25°30	6°17	8° 7	12°51	n.a.	W11
T 12	20 7 41	3°51'23	23° 3	9°33	12° 3	25° 6	19°48	17°25	22°31	4°43	25°28	6°14	8° 3	12°58	n.a.	T 12
F 13	20 11 37	4°51'44	5♍47	10°50	13°14	25°46	19°55	17°31	22°34	4°42	25°27	6°D13	8° 0	13° 5	n.a.	F 13
S 14	20 15 34	5°52'03	18°43	12° 7	14°25	26°26	20° 3	17°38	22°37	4°40	25°26	6°14	7°57	13°12	n.a.	S 14
S 15	20 19 31	6°52'19	1♎52	13°27	15°35	27° 6	20°10	17°45	22°41	4°39	25°24	6°15	7°54	13°18	n.a.	S 15
M16	20 23 27	7°52'34	15°16	14°47	16°46	27°46	20°17	17°51	22°44	4°38	25°23	6°17	7°51	13°25	n.a.	M16
T 17	20 27 24	8°52'45	28°55	16° 9	17°57	28°26	20°24	17°58	22°48	4°36	25°21	6°18	7°48	13°32	n.a.	T 17
W18	20 31 21	9°52'54	12♏50	17°32	19° 7	29° 6	20°31	18° 5	22°51	4°35	25°20	6°R18	7°44	13°38	n.a.	W18
T 19	20 35 17	10°53'01	27° 1	18°56	20°18	29°46	20°38	18°12	22°54	4°34	25°19	6°18	7°41	13°45	n.a.	T 19
F 20	20 39 14	11°53'05	11♐25	20°21	21°28	0♎26	20°44	18°19	22°58	4°32	25°17	6°16	7°38	13°52	n.a.	F 20
S 21	20 43 11	12°53'07	26° 1	21°48	22°38	1° 6	20°51	18°26	23° 1	4°31	25°16	6°13	7°35	13°59	n.a.	S 21
S 22	20 47 7	13°53'06	10♑41	23°15	23°48	1°46	20°57	18°33	23° 5	4°30	25°15	6°10	7°32	14° 5	n.a.	S 22
M23	20 51 4	14°53'03	25°20	24°44	24°58	2°26	21° 3	18°40	23° 8	4°29	25°13	6° 7	7°29	14°12	n.a.	M23
T 24	20 55 1	15°52'57	9♒51	26°13	26° 8	3° 5	21° 9	18°48	23°11	4°27	25°12	6° 4	7°25	14°19	n.a.	T 24
W25	20 58 57	16°52'48	24° 7	27°44	27°18	3°45	21°15	18°55	23°14	4°26	25°10	6° 3	7°22	14°26	n.a.	W25
T 26	21 2 54	17°52'38	8♓ 4	29°15	28°28	4°25	21°21	19° 2	23°18	4°25	25° 9	6°D 3	7°19	14°32	n.a.	T 26
F 27	21 6 51	18°52'25	21°38	0♌48	29°37	5° 5	21°26	19° 9	23°21	4°24	25° 7	6° 3	7°16	14°39	n.a.	F 27
S 28	21 10 47	19°52'10	4♈49	2°22	0♎46	5°44	21°32	19°17	23°24	4°23	25° 6	6° 4	7°13	14°46	n.a.	S 28
S 29	21 14 44	20°51'52	17°38	3°57	1°56	6°24	21°37	19°24	23°27	4°22	25° 4	6° 6	7° 9	14°52	n.a.	S 29
M30	21 18 40	21°51'33	0♉ 7	5°32	3° 5	7° 4	21°42	19°32	23°31	4°21	25° 3	6° 7	7° 6	14°59	n.a.	M30
T 31	21 22 37	22♌51'11	12♉21	7♌ 9	4♎13	7♎44	21♉47	19♍39	23♋34	4♑20	25♒ 2	6♓ 8	7♓ 3	15♊ 6	n.a.	T 31

Delta T = 150h46m27s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11115 BCE
geocentric

NOVEMBER 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 150h46m20s Julian Calendar 1 Nov. 11115 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11115 BCE

DECEMBER 11115 BCE (-11114) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 24 51	23♍20'32	26♊ 2	5♎32	8♏10	28♎ 5	22°R50	23♍43	24♋58	4°R 3	24°R19	5°D54	5♓25	18♊34	n.a.	F 1
S 2	23 28 48	24°18'56	7♋57	7°27	9°11	28°44	22♉49	23°51	25° 1	4°D 3	24♒17	5♓55	5°21	18°41	n.a.	S 2
S 3	23 32 44	25°17'17	19°58	9°19	10°12	29°23	22°48	23°59	25° 3	4♑ 3	24°16	5°56	5°18	18°48	n.a.	S 3
M 4	23 36 41	26°15'37	2♌10	11° 8	11°12	0♏ 2	22°47	24° 7	25° 5	4° 3	24°15	5°58	5°15	18°55	n.a.	M 4
T 5	23 40 37	27°13'55	14°37	12°55	12°12	0°41	22°45	24°15	25° 7	4° 3	24°14	5°59	5°12	19° 1	n.a.	T 5
W 6	23 44 34	28°12'10	27°22	14°37	13°12	1°20	22°44	24°23	25° 9	4° 3	24°13	6° 0	5° 9	19° 8	n.a.	W 6
T 7	23 48 30	29°10'24	10♍27	16°16	14°11	1°59	22°42	24°31	25°11	4° 3	24°12	6°R 0	5° 6	19°15	n.a.	T 7
F 8	23 52 27	0♎ 8'35	23°52	17°50	15°10	2°38	22°40	24°40	25°13	4° 4	24°10	5°59	5° 2	19°21	n.a.	F 8
S 9	23 56 23	1° 6'45	7♎36	19°20	16° 9	3°17	22°38	24°48	25°15	4° 4	24° 9	5°57	4°59	19°28	n.a.	S 9
S 10	0 0 20	2° 4'52	21°37	20°46	17° 7	3°56	22°35	24°56	25°17	4° 4	24° 8	5°54	4°56	19°35	n.a.	S 10
M11	0 4 16	3° 2'58	5♏51	22° 6	18° 4	4°35	22°33	25° 4	25°18	4° 4	24° 7	5°50	4°53	19°42	n.a.	M11
T 12	0 8 13	4° 1'01	20°12	23°21	19° 1	5°14	22°30	25°12	25°20	4° 5	24° 6	5°46	4°50	19°48	n.a.	T 12
W13	0 12 9	4°59'02	4♐35	24°31	19°58	5°53	22°27	25°20	25°22	4° 5	24° 5	5°43	4°46	19°55	n.a.	W13
T 14	0 16 6	5°57'00	18°57	25°35	20°53	6°32	22°24	25°28	25°24	4° 5	24° 4	5°40	4°43	20° 2	n.a.	T 14
F 15	0 20 2	6°54'57	3♑12	26°34	21°49	7°11	22°21	25°36	25°25	4° 6	24° 3	5°D39	4°40	20° 8	n.a.	F 15
S 16	0 23 58	7°52'51	17°19	27°27	22°44	7°50	22°18	25°43	25°27	4° 6	24° 2	5°40	4°37	20°15	n.a.	S 16
S 17	0 27 55	8°50'43	1♒17	28°14	23°38	8°28	22°14	25°51	25°28	4° 7	24° 1	5°41	4°34	20°22	n.a.	S 17
M18	0 31 51	9°48'32	15° 4	28°56	24°31	9° 7	22°10	25°59	25°30	4° 7	24° 0	5°42	4°31	20°29	n.a.	M18
T 19	0 35 48	10°46'20	28°40	29°31	25°24	9°46	22° 6	26° 7	25°31	4° 8	23°59	5°43	4°27	20°35	n.a.	T 19
W20	0 39 44	11°44'05	12♓ 4	0♏ 1	26°17	10°25	22° 2	26°15	25°33	4° 8	23°58	5°R43	4°24	20°42	n.a.	W20
T 21	0 43 41	12°41'48	25°17	0°24	27° 8	11° 4	21°58	26°23	25°34	4° 9	23°57	5°42	4°21	20°49	n.a.	T 21
F 22	0 47 37	13°39'30	8♈17	0°42	27°59	11°42	21°54	26°31	25°35	4° 9	23°57	5°38	4°18	20°55	n.a.	F 22
S 23	0 51 34	14°37'09	21° 4	0°54	28°49	12°21	21°49	26°39	25°37	4°10	23°56	5°33	4°15	21° 2	n.a.	S 23
S 24	0 55 30	15°34'47	3♉39	1° 0	29°39	13° 0	21°44	26°46	25°38	4°11	23°55	5°27	4°11	21° 9	n.a.	S 24
M25	0 59 27	16°32'24	16° 1	1°R 0	0♐27	13°39	21°39	26°54	25°39	4°11	23°54	5°20	4° 8	21°16	n.a.	M25
T 26	1 3 23	17°29'58	28°11	0°55	1°15	14°17	21°34	27° 2	25°40	4°12	23°53	5°12	4° 5	21°22	n.a.	T 26
W27	1 7 19	18°27'32	10♊13	0°44	2° 2	14°56	21°29	27°10	25°41	4°13	23°53	5° 6	4° 2	21°29	n.a.	W27
T 28	1 11 16	19°25'03	22° 8	0°29	2°48	15°35	21°24	27°17	25°42	4°14	23°52	5° 1	3°59	21°36	n.a.	T 28
F 29	1 15 12	20°22'34	4♋ 0	0° 9	3°33	16°13	21°19	27°25	25°43	4°15	23°51	4°57	3°56	21°43	n.a.	F 29
S 30	1 19 9	21°20'03	15°53	29♎45	4°18	16°52	21°13	27°33	25°44	4°16	23°51	4°56	3°52	21°49	n.a.	S 30
S 31	1 23 5	22♎17'31	27♋53	29♎17	5♐ 1	17♏31	21♉ 7	27♍40	25♋45	4♑17	23♒50	4°D55	3♓49	21♊56	n.a.	S 31

Delta T = 150h46m13s Julian Calendar

The year -11114 astronomical counting style corresponds to year 11115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

JANUARY 11114 BCE (-11113) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 27 2	23♎14'57	10♌ 4	28°R46	5♐43	18♏ 9	21°R 2	27♍48	25♋46	4♑17	23°R49	4♓56	3♓46	22♊ 3	n.a.	M 1
T 2	1 30 58	24°12'22	22°32	28♎12	6°25	18°48	20♉56	27°55	25°47	4°18	23♒49	4°58	3°43	22° 9	n.a.	T 2
W 3	1 34 55	25° 9'46	5♍20	27°36	7° 5	19°27	20°50	28° 3	25°48	4°19	23°48	4°R58	3°40	22°16	n.a.	W 3
T 4	1 38 51	26° 7'09	18°31	26°58	7°44	20° 5	20°43	28°10	25°48	4°20	23°48	4°57	3°37	22°23	n.a.	T 4
F 5	1 42 47	27° 4'30	2♎ 8	26°20	8°22	20°44	20°37	28°18	25°49	4°22	23°47	4°54	3°33	22°30	n.a.	F 5
S 6	1 46 44	28° 1'51	16°10	25°42	8°58	21°22	20°31	28°25	25°50	4°23	23°47	4°49	3°30	22°36	n.a.	S 6
S 7	1 50 40	28°59'10	0♏34	25° 5	9°34	22° 1	20°24	28°32	25°50	4°24	23°46	4°42	3°27	22°43	n.a.	S 7
M 8	1 54 37	29°56'27	15°14	24°29	10° 8	22°39	20°17	28°40	25°51	4°25	23°46	4°34	3°24	22°50	n.a.	M 8
T 9	1 58 33	0♏53'44	0♐ 1	23°54	10°41	23°18	20°11	28°47	25°51	4°26	23°45	4°26	3°21	22°56	n.a.	T 9
W10	2 2 30	1°50'59	14°49	23°22	11°13	23°57	20° 4	28°54	25°52	4°27	23°45	4°18	3°17	23° 3	n.a.	W10
T 11	2 6 26	2°48'12	29°29	22°53	11°43	24°35	19°57	29° 1	25°52	4°28	23°45	4°12	3°14	23°10	n.a.	T 11
F 12	2 10 23	3°45'24	13♑57	22°27	12°11	25°14	19°50	29° 9	25°52	4°30	23°44	4° 9	3°11	23°17	n.a.	F 12
S 13	2 14 19	4°42'35	28° 7	22° 4	12°38	25°52	19°43	29°16	25°53	4°31	23°44	4° 7	3° 8	23°23	n.a.	S 13
S 14	2 18 15	5°39'44	11♒59	21°46	13° 3	26°31	19°36	29°23	25°53	4°32	23°44	4°D 7	3° 5	23°30	n.a.	S 14
M15	2 22 12	6°36'52	25°34	21°31	13°27	27° 9	19°29	29°30	25°53	4°34	23°44	4° 7	3° 2	23°37	n.a.	M15
T 16	2 26 8	7°33'58	8♓53	21°21	13°49	27°48	19°22	29°37	25°53	4°35	23°43	4°R 8	2°58	23°43	n.a.	T 16
W17	2 30 5	8°31'03	21°58	21°16	14° 9	28°26	19°14	29°44	25°53	4°36	23°43	4° 6	2°55	23°50	n.a.	W17
T 18	2 34 1	9°28'07	4♈50	21°D15	14°27	29° 4	19° 7	29°51	25°R53	4°38	23°43	4° 3	2°52	23°57	n.a.	T 18
F 19	2 37 58	10°25'10	17°30	21°19	14°44	29°43	19° 0	29°57	25°53	4°39	23°43	3°56	2°49	24° 4	n.a.	F 19
S 20	2 41 54	11°22'12	0♉ 0	21°27	14°58	0♐21	18°52	0♎ 4	25°53	4°41	23°43	3°47	2°46	24°10	n.a.	S 20
S 21	2 45 51	12°19'12	12°21	21°40	15°10	1° 0	18°45	0°11	25°53	4°42	23°43	3°36	2°42	24°17	n.a.	S 21
M22	2 49 47	13°16'12	24°33	21°57	15°21	1°38	18°37	0°18	25°53	4°44	23°43	3°24	2°39	24°24	n.a.	M22
T 23	2 53 43	14°13'12	6♊37	22°19	15°29	2°17	18°30	0°24	25°53	4°45	23°D43	3°12	2°36	24°30	n.a.	T 23
W24	2 57 40	15°10'10	18°34	22°45	15°35	2°55	18°22	0°31	25°52	4°47	23°43	3° 1	2°33	24°37	n.a.	W24
T 25	3 1 36	16° 7'09	0♋27	23°16	15°38	3°33	18°14	0°37	25°52	4°48	23°43	2°51	2°30	24°44	n.a.	T 25
F 26	3 5 33	17° 4'06	12°17	23°50	15°R40	4°12	18° 7	0°44	25°52	4°50	23°43	2°44	2°27	24°51	n.a.	F 26
S 27	3 9 29	18° 1'03	24°10	24°29	15°39	4°50	17°59	0°50	25°51	4°52	23°43	2°39	2°23	24°57	n.a.	S 27
S 28	3 13 26	18°58'00	6♌ 8	25°11	15°36	5°29	17°52	0°56	25°51	4°53	23°43	2°37	2°20	25° 4	n.a.	S 28
M29	3 17 22	19°54'56	18°17	25°58	15°30	6° 7	17°44	1° 3	25°50	4°55	23°43	2°D36	2°17	25°11	n.a.	M29
T 30	3 21 19	20°51'52	0♍42	26°48	15°22	6°45	17°36	1° 9	25°50	4°57	23°43	2°R36	2°14	25°17	n.a.	T 30
W31	3 25 15	21♏48'48	13♍28	27♎42	15♐12	7♐24	17♉29	1♎15	25♋49	4♑58	23♒43	2♓36	2♓11	25♊24	n.a.	W31

Delta T = 150h46m06s Julian Calendar 1 Jan. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11115 BCE

FEBRUARY 11114 BCE (-11113) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 12	22♏45'43	26♍39	28♎39	14°R59	8♐ 2	17°R21	1♎21	25°R49	5♑ 0	23♒44	2°R34	2♓ 8	25♊31	n.a.	T 1
F 2	3 33 8	23°42'38	10♎19	29°40	14♐44	8°40	17♉14	1°27	25°48	5° 2	23°44	2♓30	2° 4	25°38	n.a.	F 2
S 3	3 37 5	24°39'33	24°27	0♏44	14°27	9°19	17° 6	1°33	25°47	5° 4	23°44	2°24	2° 1	25°44	n.a.	S 3
S 4	3 41 1	25°36'28	9♏ 2	1°51	14° 7	9°57	16°59	1°39	25°46	5° 6	23°45	2°15	1°58	25°51	n.a.	S 4
M 5	3 44 58	26°33'23	23°58	3° 2	13°46	10°35	16°51	1°45	25°45	5° 7	23°45	2° 4	1°55	25°58	n.a.	M 5
T 6	3 48 54	27°30'17	9♐ 5	4°16	13°22	11°14	16°44	1°50	25°45	5° 9	23°45	1°54	1°52	26° 4	n.a.	T 6
W 7	3 52 51	28°27'12	24°13	5°33	12°56	11°52	16°37	1°56	25°44	5°11	23°46	1°44	1°48	26°11	n.a.	W 7
T 8	3 56 47	29°24'05	9♑13	6°53	12°28	12°30	16°30	2° 2	25°43	5°13	23°46	1°36	1°45	26°18	n.a.	T 8
F 9	4 0 44	0♐20'59	23°56	8°16	11°58	13° 9	16°22	2° 7	25°42	5°15	23°46	1°30	1°42	26°25	n.a.	F 9
S 10	4 4 40	1°17'52	8♒17	9°42	11°27	13°47	16°15	2°13	25°41	5°17	23°47	1°27	1°39	26°31	n.a.	S 10
S 11	4 8 37	2°14'44	22°14	11°12	10°54	14°25	16° 8	2°18	25°40	5°19	23°47	1°26	1°36	26°38	n.a.	S 11
M12	4 12 33	3°11'36	5♓48	12°44	10°20	15° 4	16° 1	2°23	25°38	5°21	23°48	1°26	1°33	26°45	n.a.	M12
T 13	4 16 30	4° 8'28	19° 0	14°19	9°45	15°42	15°54	2°29	25°37	5°23	23°49	1°26	1°29	26°51	n.a.	T 13
W14	4 20 26	5° 5'20	1♈54	15°56	9° 8	16°20	15°47	2°34	25°36	5°24	23°49	1°24	1°26	26°58	n.a.	W14
T 15	4 24 23	6° 2'11	14°33	17°37	8°32	16°59	15°41	2°39	25°35	5°26	23°50	1°20	1°23	27° 5	n.a.	T 15
F 16	4 28 19	6°59'02	26°59	19°21	7°54	17°37	15°34	2°44	25°34	5°28	23°50	1°13	1°20	27°12	n.a.	F 16
S 17	4 32 16	7°55'53	9♉16	21° 7	7°17	18°15	15°28	2°49	25°32	5°30	23°51	1° 3	1°17	27°18	n.a.	S 17
S 18	4 36 12	8°52'44	21°25	22°56	6°39	18°54	15°21	2°54	25°31	5°33	23°52	0°51	1°14	27°25	n.a.	S 18
M19	4 40 9	9°49'35	3♊27	24°47	6° 2	19°32	15°15	2°58	25°29	5°35	23°52	0°38	1°10	27°32	n.a.	M19
T 20	4 44 5	10°46'27	15°24	26°41	5°25	20°10	15° 9	3° 3	25°28	5°37	23°53	0°25	1° 7	27°38	n.a.	T 20
W21	4 48 2	11°43'19	27°17	28°38	4°49	20°48	15° 2	3° 8	25°26	5°39	23°54	0°12	1° 4	27°45	n.a.	W21
T 22	4 51 59	12°40'11	9♋ 8	0♐36	4°14	21°27	14°56	3°12	25°25	5°41	23°55	0° 2	1° 1	27°52	n.a.	T 22
F 23	4 55 55	13°37'03	20°59	2°37	3°40	22° 5	14°51	3°17	25°23	5°43	23°56	29♒53	0°58	27°59	n.a.	F 23
S 24	4 59 52	14°33'56	2♌52	4°40	3° 8	22°43	14°45	3°21	25°22	5°45	23°56	29°48	0°54	28° 5	n.a.	S 24
S 25	5 3 48	15°30'50	14°51	6°45	2°37	23°22	14°39	3°25	25°20	5°47	23°57	29°45	0°51	28°12	n.a.	S 25
M26	5 7 45	16°27'44	27° 1	8°51	2° 8	24° 0	14°34	3°29	25°18	5°49	23°58	29°D44	0°48	28°19	n.a.	M26
T 27	5 11 41	17°24'39	9♍25	10°58	1°40	24°38	14°28	3°33	25°17	5°51	23°59	29°45	0°45	28°25	n.a.	T 27
W28	5 15 38	18♐21'35	22♍ 8	13♐ 6	1♐15	25♐17	14♉23	3♎37	25♋15	5♑53	24♒ 0	29°R45	0♓42	28♊32	n.a.	W28

Delta T = 150h45m59s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

MARCH 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 35	19♐18'31	5♎16	15♐15	0°R51	25♐55	14°R18	3♎41	25°R13	5♑56	24♒ 1	29°R44	0♓39	28♊39	n.a.	T 1
F 2	5 23 31	20°15'29	18°51	17°25	0♐30	26°33	14♉13	3°45	25♋11	5°58	24° 2	29♒41	0°35	28°46	n.a.	F 2
S 3	5 27 28	21°12'27	2♏55	19°34	0°11	27°12	14° 8	3°49	25°10	6° 0	24° 3	29°35	0°32	28°52	n.a.	S 3
S 4	5 31 24	22° 9'27	17°28	21°44	29♏55	27°50	14° 4	3°52	25° 8	6° 2	24° 4	29°28	0°29	28°59	n.a.	S 4
M 5	5 35 21	23° 6'27	2♐25	23°53	29°40	28°28	13°59	3°56	25° 6	6° 4	24° 5	29°19	0°26	29° 6	n.a.	M 5
T 6	5 39 18	24° 3'29	17°37	26° 2	29°29	29° 7	13°55	3°59	25° 4	6° 7	24° 6	29°10	0°23	29°12	n.a.	T 6
W 7	5 43 14	25° 0'31	2♑55	28° 9	29°19	29°45	13°51	4° 3	25° 2	6° 9	24° 7	29° 1	0°20	29°19	n.a.	W 7
T 8	5 47 11	25°57'34	18° 6	0♑16	29°12	0♑23	13°47	4° 6	25° 0	6°11	24° 9	28°54	0°16	29°26	n.a.	T 8
F 9	5 51 7	26°54'37	3♒ 2	2°22	29° 7	1° 2	13°43	4° 9	24°58	6°13	24°10	28°49	0°13	29°33	n.a.	F 9
S 10	5 55 4	27°51'41	17°35	4°26	29° 4	1°40	13°39	4°12	24°56	6°15	24°11	28°47	0°10	29°39	n.a.	S 10
S 11	5 59 1	28°48'46	1♓42	6°29	29°D 4	2°18	13°36	4°15	24°54	6°18	24°12	28°D46	0° 7	29°46	n.a.	S 11
M12	6 2 57	29°45'52	15°22	8°30	29° 6	2°57	13°33	4°18	24°52	6°20	24°13	28°47	0° 4	29°53	n.a.	M12
T 13	6 6 54	0♑42'58	28°36	10°30	29°10	3°35	13°29	4°21	24°50	6°22	24°15	28°R47	0° 0	29°59	n.a.	T 13
W14	6 10 51	1°40'04	11♈28	12°28	29°17	4°14	13°27	4°23	24°48	6°24	24°16	28°47	29♒57	0♋ 6	n.a.	W14
T 15	6 14 47	2°37'12	24° 2	14°25	29°25	4°52	13°24	4°26	24°45	6°26	24°17	28°45	29°54	0°13	n.a.	T 15
F 16	6 18 44	3°34'21	6♉22	16°19	29°36	5°30	13°21	4°28	24°43	6°29	24°18	28°40	29°51	0°19	n.a.	F 16
S 17	6 22 40	4°31'30	18°30	18°12	29°49	6° 9	13°19	4°31	24°41	6°31	24°20	28°33	29°48	0°26	n.a.	S 17
S 18	6 26 37	5°28'40	0♊31	20° 4	0♐ 3	6°47	13°16	4°33	24°39	6°33	24°21	28°25	29°45	0°33	n.a.	S 18
M19	6 30 34	6°25'52	12°27	21°53	0°20	7°25	13°14	4°35	24°37	6°35	24°22	28°16	29°41	0°40	n.a.	M19
T 20	6 34 30	7°23'05	24°19	23°41	0°39	8° 4	13°12	4°37	24°34	6°38	24°24	28° 6	29°38	0°46	n.a.	T 20
W21	6 38 27	8°20'18	6♋11	25°27	0°59	8°42	13°11	4°39	24°32	6°40	24°25	27°57	29°35	0°53	n.a.	W21
T 22	6 42 24	9°17'34	18° 3	27°11	1°21	9°21	13° 9	4°41	24°30	6°42	24°27	27°49	29°32	1° 0	n.a.	T 22
F 23	6 46 20	10°14'50	29°57	28°54	1°45	9°59	13° 8	4°42	24°27	6°44	24°28	27°44	29°29	1° 6	n.a.	F 23
S 24	6 50 17	11°12'08	11♌55	0♒35	2°10	10°38	13° 6	4°44	24°25	6°47	24°30	27°40	29°26	1°13	n.a.	S 24
S 25	6 54 14	12° 9'27	24° 1	2°14	2°38	11°16	13° 5	4°46	24°23	6°49	24°31	27°D39	29°22	1°20	n.a.	S 25
M26	6 58 10	13° 6'48	6♍15	3°51	3° 6	11°55	13° 5	4°47	24°21	6°51	24°33	27°39	29°19	1°27	n.a.	M26
T 27	7 2 7	14° 4'11	18°44	5°27	3°36	12°33	13° 4	4°48	24°18	6°53	24°34	27°40	29°16	1°33	n.a.	T 27
W28	7 6 4	15° 1'35	1♎29	7° 1	4° 8	13°12	13° 3	4°49	24°16	6°55	24°36	27°42	29°13	1°40	n.a.	W28
T 29	7 10 0	15°59'01	14°35	8°33	4°41	13°50	13° 3	4°50	24°13	6°58	24°37	27°R43	29°10	1°47	n.a.	T 29
F 30	7 13 57	16°56'29	28° 5	10° 4	5°15	14°29	13°D 3	4°51	24°11	7° 0	24°39	27°42	29° 6	1°53	n.a.	F 30
S 31	7 17 54	17♑53'59	12♏ 1	11♒33	5♐51	15♑ 7	13♉ 3	4♎52	24♋ 9	7♑ 2	24♒40	27♒40	29♒ 3	2♋ 0	n.a.	S 31

Delta T = 150h45m52s Julian Calendar 1 March 11114 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11115 BCE

APRIL 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 50	18♑51'30	26♏23	13♒ 0	6♐27	15♑46	13♉ 3	4♎53	24°R 6	7♑ 4	24♒42	27°R36	29♒ 0	2♋ 7	n.a.	S 1
M 2	7 25 47	19°49'04	11♐ 8	14°25	7° 5	16°24	13° 4	4°54	24♋ 4	7° 6	24°44	27♒31	28°57	2°13	n.a.	M 2
T 3	7 29 44	20°46'39	26°10	15°48	7°45	17° 3	13° 5	4°54	24° 2	7° 9	24°45	27°26	28°54	2°20	n.a.	T 3
W 4	7 33 40	21°44'17	11♑20	17°10	8°25	17°41	13° 5	4°54	23°59	7°11	24°47	27°21	28°51	2°27	n.a.	W 4
T 5	7 37 37	22°41'56	26°29	18°29	9° 6	18°20	13° 6	4°55	23°57	7°13	24°49	27°17	28°47	2°34	n.a.	T 5
F 6	7 41 34	23°39'37	11♒27	19°47	9°48	18°59	13° 8	4°55	23°54	7°15	24°50	27°14	28°44	2°40	n.a.	F 6
S 7	7 45 30	24°37'19	26° 6	21° 2	10°32	19°37	13° 9	4°R55	23°52	7°17	24°52	27°D14	28°41	2°47	n.a.	S 7
S 8	7 49 27	25°35'03	10♓20	22°16	11°16	20°16	13°10	4°55	23°50	7°19	24°54	27°14	28°38	2°54	n.a.	S 8
M 9	7 53 24	26°32'49	24° 7	23°27	12° 1	20°54	13°12	4°55	23°47	7°22	24°55	27°15	28°35	3° 0	n.a.	M 9
T 10	7 57 20	27°30'36	7♈28	24°36	12°47	21°33	13°14	4°55	23°45	7°24	24°57	27°17	28°32	3° 7	n.a.	T 10
W11	8 1 17	28°28'24	20°24	25°43	13°34	22°12	13°16	4°54	23°42	7°26	24°59	27°18	28°28	3°14	n.a.	W11
T 12	8 5 14	29°26'15	3♉ 0	26°47	14°22	22°50	13°18	4°54	23°40	7°28	25° 1	27°R18	28°25	3°20	n.a.	T 12
F 13	8 9 10	0♒24'07	15°18	27°49	15°10	23°29	13°21	4°53	23°38	7°30	25° 2	27°17	28°22	3°27	n.a.	F 13
S 14	8 13 7	1°22'00	27°24	28°48	15°59	24° 8	13°24	4°52	23°35	7°32	25° 4	27°15	28°19	3°34	n.a.	S 14
S 15	8 17 4	2°19'56	9♊21	29°44	16°49	24°46	13°26	4°52	23°33	7°34	25° 6	27°12	28°16	3°41	n.a.	S 15
M16	8 21 0	3°17'53	21°14	0♓37	17°40	25°25	13°29	4°51	23°30	7°36	25° 8	27° 8	28°12	3°47	n.a.	M16
T 17	8 24 57	4°15'52	3♋ 5	1°27	18°31	26° 4	13°33	4°50	23°28	7°38	25° 9	27° 4	28° 9	3°54	n.a.	T 17
W18	8 28 54	5°13'53	14°58	2°14	19°24	26°43	13°36	4°48	23°26	7°40	25°11	27° 1	28° 6	4° 1	n.a.	W18
T 19	8 32 50	6°11'56	26°54	2°57	20°16	27°21	13°39	4°47	23°23	7°42	25°13	26°58	28° 3	4° 7	n.a.	T 19
F 20	8 36 47	7°10'01	8♌55	3°36	21°10	28° 0	13°43	4°46	23°21	7°44	25°15	26°56	28° 0	4°14	n.a.	F 20
S 21	8 40 44	8° 8'08	21° 3	4°12	22° 4	28°39	13°47	4°44	23°19	7°46	25°17	26°D55	27°57	4°21	n.a.	S 21
S 22	8 44 40	9° 6'17	3♍21	4°43	22°58	29°18	13°51	4°43	23°17	7°48	25°19	26°55	27°53	4°27	n.a.	S 22
M23	8 48 37	10° 4'29	15°49	5°10	23°53	29°57	13°55	4°41	23°14	7°50	25°20	26°56	27°50	4°34	n.a.	M23
T 24	8 52 34	11° 2'42	28°30	5°32	24°49	0♒36	13°59	4°39	23°12	7°52	25°22	26°57	27°47	4°41	n.a.	T 24
W25	8 56 30	12° 0'58	11♎25	5°49	25°45	1°14	14° 4	4°37	23°10	7°54	25°24	26°58	27°44	4°48	n.a.	W25
T 26	9 0 27	12°59'17	24°37	6° 1	26°42	1°53	14° 9	4°35	23° 8	7°56	25°26	26°59	27°41	4°54	n.a.	T 26
F 27	9 4 24	13°57'38	8♏ 7	6° 8	27°39	2°32	14°13	4°33	23° 5	7°58	25°28	27°R 0	27°37	5° 1	n.a.	F 27
S 28	9 8 20	14°56'01	21°57	6°R 8	28°37	3°11	14°18	4°31	23° 3	8° 0	25°30	27° 0	27°34	5° 8	n.a.	S 28
S 29	9 12 17	15°54'28	6♐ 6	6° 3	29°35	3°50	14°24	4°29	23° 1	8° 2	25°32	26°59	27°31	5°14	n.a.	S 29
M30	9 16 13	16♒52'56	20♐33	5♓52	0♑34	4♒29	14♉29	4♎26	22♋59	8♑ 4	25♒34	26♒58	27♒28	5♋21	n.a.	M30

Delta T = 150h45m45s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

MAY 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 20 10	17♒51'27	5♉14	5°R35	1♉33	5♒ 8	14♉34	4°R24	22°R57	8♉ 5	25♒36	26°R57	27♒25	5♋28	n.a.	T 1
W 2	9 24 7	18°50'01	20° 4	5♓11	2°33	5°47	14°40	4♎21	22♋55	8° 7	25°37	26♒56	27°22	5°34	n.a.	W 2
T 3	9 28 3	19°48'37	4♒56	4°41	3°33	6°26	14°46	4°19	22°53	8° 9	25°39	26°55	27°18	5°41	n.a.	T 3
F 4	9 32 0	20°47'16	19°41	4° 5	4°33	7° 5	14°52	4°16	22°51	8°11	25°41	26°55	27°15	5°48	n.a.	F 4
S 5	9 35 57	21°45'56	4♓13	3°23	5°34	7°44	14°58	4°13	22°49	8°13	25°43	26°D55	27°12	5°55	n.a.	S 5
S 6	9 39 53	22°44'39	18°26	2°36	6°35	8°23	15° 4	4°10	22°47	8°14	25°45	26°55	27° 9	6° 1	n.a.	S 6
M 7	9 43 50	23°43'25	2♈15	1°44	7°37	9° 2	15°11	4° 7	22°45	8°16	25°47	26°56	27° 6	6° 8	n.a.	M 7
T 8	9 47 46	24°42'12	15°40	0°48	8°39	9°41	15°17	4° 4	22°43	8°18	25°49	26°56	27° 3	6°15	n.a.	T 8
W 9	9 51 43	25°41'01	28°41	29♒49	9°41	10°20	15°24	4° 0	22°41	8°19	25°51	26°56	26°59	6°21	n.a.	W 9
T 10	9 55 40	26°39'53	11♉20	28°49	10°44	11° 0	15°31	3°57	22°39	8°21	25°53	26°R56	26°56	6°28	n.a.	T 10
F 11	9 59 36	27°38'47	23°41	27°48	11°47	11°39	15°38	3°54	22°37	8°22	25°55	26°D56	26°53	6°35	n.a.	F 11
S 12	10 3 33	28°37'42	5♊48	26°48	12°50	12°18	15°45	3°50	22°35	8°24	25°57	26°56	26°50	6°41	n.a.	S 12
S 13	10 7 30	29°36'41	17°45	25°51	13°53	12°57	15°52	3°47	22°34	8°26	25°59	26°56	26°47	6°48	n.a.	S 13
M14	10 11 26	0♓35'41	29°37	24°57	14°57	13°36	15°59	3°43	22°32	8°27	26° 0	26°56	26°43	6°55	n.a.	M14
T 15	10 15 23	1°34'43	11♋28	24° 8	16° 1	14°16	16° 7	3°39	22°30	8°29	26° 2	26°57	26°40	7° 2	n.a.	T 15
W16	10 19 19	2°33'48	23°22	23°26	17° 6	14°55	16°15	3°35	22°28	8°30	26° 4	26°58	26°37	7° 8	n.a.	W16
T 17	10 23 16	3°32'54	5♌23	22°51	18°11	15°34	16°23	3°32	22°27	8°32	26° 6	26°58	26°34	7°15	n.a.	T 17
F 18	10 27 12	4°32'03	17°33	22°24	19°16	16°13	16°30	3°28	22°25	8°33	26° 8	26°59	26°31	7°22	n.a.	F 18
S 19	10 31 9	5°31'14	29°55	22° 6	20°21	16°53	16°39	3°24	22°24	8°34	26°10	26°R59	26°28	7°28	n.a.	S 19
S 20	10 35 6	6°30'28	12♍29	21°D58	21°27	17°32	16°47	3°19	22°22	8°36	26°12	26°58	26°24	7°35	n.a.	S 20
M21	10 39 2	7°29'44	25°17	22° 0	22°32	18°11	16°55	3°15	22°21	8°37	26°14	26°57	26°21	7°42	n.a.	M21
T 22	10 42 59	8°29'03	8♎19	22°11	23°39	18°51	17° 4	3°11	22°19	8°38	26°16	26°56	26°18	7°48	n.a.	T 22
W23	10 46 55	9°28'24	21°34	22°31	24°45	19°30	17°12	3° 7	22°18	8°40	26°18	26°54	26°15	7°55	n.a.	W23
T 24	10 50 52	10°27'47	5♏ 3	23° 2	25°51	20°10	17°21	3° 2	22°16	8°41	26°19	26°53	26°12	8° 2	n.a.	T 24
F 25	10 54 48	11°27'14	18°44	23°41	26°58	20°49	17°30	2°58	22°15	8°42	26°21	26°51	26° 9	8° 8	n.a.	F 25
S 26	10 58 45	12°26'43	2♐36	24°29	28° 5	21°29	17°39	2°54	22°14	8°43	26°23	26°50	26° 5	8°15	n.a.	S 26
S 27	11 2 41	13°26'15	16°40	25°25	29°13	22° 8	17°48	2°49	22°13	8°45	26°25	26°D50	26° 2	8°22	n.a.	S 27
M28	11 6 38	14°25'50	0♑52	26°28	0♒20	22°48	17°57	2°45	22°11	8°46	26°27	26°51	25°59	8°28	n.a.	M28
T 29	11 10 35	15°25'27	15°12	27°38	1°28	23°27	18° 6	2°40	22°10	8°47	26°29	26°52	25°56	8°35	n.a.	T 29
W30	11 14 31	16°25'07	29°36	28°54	2°36	24° 7	18°16	2°35	22° 9	8°48	26°31	26°53	25°53	8°42	n.a.	W30
T 31	11 18 28	17♓24'50	14♒ 0	0♓15	3♒44	24♒46	18♉25	2♎31	22♋ 8	8♑49	26♒32	26♒54	25♒49	8♋49	n.a.	T 31

Delta T = 150h45m38s Julian Calendar 1 May 11114 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11114 BCE

JUNE 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 22 24	18♓24'34	28♒21	1♓41	4♒52	25♒26	18♉35	2°R26	22°R 7	8♑50	26♒34	26°R55	25♒46	8♋55	n.a.	F 1
S 2	11 26 21	19°24'22	12♓32	3°12	6° 1	26° 5	18°44	2♎21	22♋ 6	8°51	26°36	26♒54	25°43	9° 2	n.a.	S 2
S 3	11 30 17	20°24'12	26°31	4°45	7°10	26°45	18°54	2°16	22° 5	8°52	26°38	26°52	25°40	9° 9	n.a.	S 3
M 4	11 34 14	21°24'04	10♈12	6°22	8°19	27°25	19° 4	2°11	22° 4	8°53	26°40	26°49	25°37	9°15	n.a.	M 4
T 5	11 38 10	22°23'58	23°34	8° 1	9°28	28° 4	19°14	2° 7	22° 4	8°54	26°41	26°45	25°34	9°22	n.a.	T 5
W 6	11 42 7	23°23'55	6♉35	9°42	10°37	28°44	19°25	2° 2	22° 3	8°55	26°43	26°41	25°30	9°29	n.a.	W 6
T 7	11 46 3	24°23'54	19°16	11°24	11°46	29°24	19°35	1°57	22° 2	8°56	26°45	26°37	25°27	9°35	n.a.	T 7
F 8	11 50 0	25°23'55	1♊38	13° 8	12°56	0♓ 4	19°45	1°52	22° 1	8°56	26°47	26°33	25°24	9°42	n.a.	F 8
S 9	11 53 56	26°23'58	13°46	14°52	14° 6	0°43	19°56	1°47	22° 1	8°57	26°48	26°31	25°21	9°49	n.a.	S 9
S 10	11 57 53	27°24'03	25°43	16°37	15°16	1°23	20° 6	1°42	22° 0	8°58	26°50	26°D30	25°18	9°55	n.a.	S 10
M11	12 1 49	28°24'10	7♋35	18°23	16°26	2° 3	20°17	1°37	22° 0	8°59	26°52	26°31	25°14	10° 2	n.a.	M11
T 12	12 5 46	29°24'19	19°25	20° 8	17°36	2°43	20°28	1°32	21°59	8°59	26°53	26°32	25°11	10° 9	n.a.	T 12
W13	12 9 42	0♈24'30	1♌20	21°54	18°46	3°23	20°38	1°27	21°59	9° 0	26°55	26°34	25° 8	10°16	n.a.	W13
T 14	12 13 39	1°24'43	13°24	23°40	19°57	4° 3	20°49	1°22	21°58	9° 1	26°57	26°35	25° 5	10°22	n.a.	T 14
F 15	12 17 35	2°24'58	25°41	25°25	21° 8	4°43	21° 0	1°17	21°58	9° 1	26°58	26°R36	25° 2	10°29	n.a.	F 15
S 16	12 21 32	3°25'15	8♍14	27°11	22°19	5°23	21°12	1°12	21°58	9° 2	27° 0	26°35	24°59	10°36	n.a.	S 16
S 17	12 25 28	4°25'34	21° 4	28°55	23°29	6° 3	21°23	1° 7	21°57	9° 2	27° 2	26°33	24°55	10°42	n.a.	S 17
M18	12 29 24	5°25'55	4♎14	0♈40	24°41	6°43	21°34	1° 2	21°57	9° 3	27° 3	26°29	24°52	10°49	n.a.	M18
T 19	12 33 21	6°26'18	17°41	2°24	25°52	7°23	21°45	0°57	21°57	9° 3	27° 5	26°23	24°49	10°56	n.a.	T 19
W20	12 37 17	7°26'43	1♏23	4° 7	27° 3	8° 3	21°57	0°52	21°57	9° 4	27° 6	26°16	24°46	11° 2	n.a.	W20
T 21	12 41 14	8°27'11	15°18	5°50	28°15	8°43	22° 8	0°47	21°D57	9° 4	27° 8	26° 9	24°43	11° 9	n.a.	T 21
F 22	12 45 10	9°27'40	29°22	7°33	29°26	9°23	22°20	0°42	21°57	9° 4	27° 9	26° 3	24°40	11°16	n.a.	F 22
S 23	12 49 7	10°28'13	13♐30	9°14	0♓38	10° 3	22°32	0°37	21°57	9° 5	27°11	25°58	24°36	11°22	n.a.	S 23
S 24	12 53 3	11°28'47	27°40	10°56	1°50	10°43	22°43	0°33	21°57	9° 5	27°12	25°55	24°33	11°29	n.a.	S 24
M25	12 57 0	12°29'24	11♑49	12°37	3° 2	11°23	22°55	0°28	21°57	9° 5	27°14	25°D54	24°30	11°36	n.a.	M25
T 26	13 0 56	13°30'03	25°56	14°17	4°14	12° 3	23° 7	0°23	21°58	9° 5	27°15	25°54	24°27	11°42	n.a.	T 26
W27	13 4 53	14°30'44	9♒59	15°56	5°26	12°43	23°19	0°18	21°58	9° 6	27°17	25°56	24°24	11°49	n.a.	W27
T 28	13 8 49	15°31'28	23°57	17°36	6°39	13°24	23°31	0°13	21°58	9° 6	27°18	25°R56	24°20	11°56	n.a.	T 28
F 29	13 12 45	16°32'13	7♓50	19°14	7°51	14° 4	23°43	0° 9	21°59	9° 6	27°19	25°56	24°17	12° 2	n.a.	F 29
S 30	13 16 42	17♈33'00	21♓34	20♈52	9♓ 4	14♓44	23♉55	0♎ 4	21♋59	9♑ 6	27♒21	25♒53	24♒14	12♋ 9	n.a.	S 30

Delta T = 150h45m31s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

JULY 11114 BCE (-11113) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 20 38	18♈33'49	5♈ 9	22♈30	10♓16	15♓25	24♉ 8	29°R59	22♋ 0	9°R 6	27♒22	25°R48	24♒11	12♋16	n.a.	S 1
M 2	13 24 35	19°34'41	18°32	24° 7	11°29	16° 5	24°20	29♍55	22° 0	9♑ 6	27°23	25♒40	24° 8	12°22	n.a.	M 2
T 3	13 28 31	20°35'34	1♉40	25°44	12°42	16°45	24°32	29°50	22° 1	9° 6	27°25	25°30	24° 5	12°29	n.a.	T 3
W 4	13 32 28	21°36'29	14°33	27°20	13°55	17°26	24°45	29°46	22° 1	9° 6	27°26	25°19	24° 1	12°36	n.a.	W 4
T 5	13 36 24	22°37'25	27° 8	28°56	15° 8	18° 6	24°57	29°42	22° 2	9° 6	27°27	25° 9	23°58	12°43	n.a.	T 5
F 6	13 40 21	23°38'23	9♊29	0♉31	16°21	18°46	25°10	29°37	22° 3	9° 5	27°29	24°59	23°55	12°49	n.a.	F 6
S 7	13 44 17	24°39'22	21°35	2° 6	17°34	19°27	25°22	29°33	22° 4	9° 5	27°30	24°51	23°52	12°56	n.a.	S 7
S 8	13 48 13	25°40'23	3♋32	3°41	18°48	20° 7	25°35	29°29	22° 5	9° 5	27°31	24°46	23°49	13° 3	n.a.	S 8
M 9	13 52 10	26°41'25	15°22	5°15	20° 1	20°48	25°48	29°25	22° 5	9° 5	27°32	24°43	23°45	13° 9	n.a.	M 9
T 10	13 56 6	27°42'29	27°11	6°49	21°14	21°28	26° 0	29°21	22° 6	9° 5	27°33	24°D43	23°42	13°16	n.a.	T 10
W11	14 0 3	28°43'33	9♌ 4	8°23	22°28	22° 9	26°13	29°17	22° 7	9° 4	27°34	24°43	23°39	13°23	n.a.	W11
T 12	14 3 59	29°44'39	21° 7	9°56	23°41	22°49	26°26	29°13	22° 8	9° 4	27°35	24°R44	23°36	13°29	n.a.	T 12
F 13	14 7 56	0♍45'46	3♍25	11°29	24°55	23°30	26°39	29° 9	22°10	9° 4	27°36	24°43	23°33	13°36	n.a.	F 13
S 14	14 11 52	1°46'54	16° 2	13° 1	26° 9	24°11	26°52	29° 5	22°11	9° 3	27°37	24°41	23°30	13°43	n.a.	S 14
S 15	14 15 49	2°48'03	29° 2	14°33	27°23	24°51	27° 5	29° 1	22°12	9° 3	27°38	24°36	23°26	13°49	n.a.	S 15
M16	14 19 45	3°49'13	12♎26	16° 5	28°36	25°32	27°18	28°58	22°13	9° 2	27°39	24°29	23°23	13°56	n.a.	M16
T 17	14 23 41	4°50'25	26°14	17°36	29°50	26°12	27°31	28°54	22°14	9° 2	27°40	24°19	23°20	14° 3	n.a.	T 17
W18	14 27 38	5°51'38	10♏23	19° 7	1♈ 4	26°53	27°44	28°51	22°16	9° 1	27°41	24° 8	23°17	14° 9	n.a.	W18
T 19	14 31 34	6°52'52	24°47	20°38	2°18	27°34	27°57	28°47	22°17	9° 1	27°42	23°56	23°14	14°16	n.a.	T 19
F 20	14 35 31	7°54'07	9♐20	22° 9	3°33	28°15	28°10	28°44	22°19	9° 0	27°43	23°45	23°11	14°23	n.a.	F 20
S 21	14 39 27	8°55'24	23°54	23°39	4°47	28°55	28°24	28°41	22°20	8°59	27°44	23°36	23° 7	14°29	n.a.	S 21
S 22	14 43 24	9°56'42	8♑23	25° 8	6° 1	29°36	28°37	28°38	22°22	8°59	27°45	23°30	23° 4	14°36	n.a.	S 22
M23	14 47 20	10°58'01	22°43	26°37	7°15	0♈17	28°50	28°35	22°23	8°58	27°46	23°27	23° 1	14°43	n.a.	M23
T 24	14 51 17	11°59'21	6♒52	28° 6	8°30	0°58	29° 4	28°32	22°25	8°57	27°46	23°26	22°58	14°49	n.a.	T 24
W25	14 55 13	13° 0'43	20°48	29°34	9°44	1°39	29°17	28°29	22°27	8°56	27°47	23°26	22°55	14°56	n.a.	W25
T 26	14 59 10	14° 2'06	4♓31	1♊ 2	10°59	2°20	29°30	28°27	22°28	8°56	27°48	23°26	22°51	15° 3	n.a.	T 26
F 27	15 3 6	15° 3'30	18° 2	2°29	12°13	3° 0	29°44	28°24	22°30	8°55	27°48	23°24	22°48	15° 9	n.a.	F 27
S 28	15 7 2	16° 4'55	1♈23	3°55	13°28	3°41	29°57	28°22	22°32	8°54	27°49	23°19	22°45	15°16	n.a.	S 28
S 29	15 10 59	17° 6'21	14°33	5°20	14°42	4°22	0♊11	28°19	22°34	8°53	27°50	23°11	22°42	15°23	n.a.	S 29
M30	15 14 55	18° 7'48	27°33	6°45	15°57	5° 3	0°24	28°17	22°36	8°52	27°50	23° 1	22°39	15°30	n.a.	M30
T 31	15 18 52	19♉ 9'16	10♉21	8♊ 8	17♈12	5♈44	0♊38	28♍15	22♋38	8♑51	27♒51	22♒47	22♒36	15♋36	n.a.	T 31

Delta T = 150h45m24s Julian Calendar 1 July 11114 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11114 BCE

AUGUST 11114 BCE (-11113) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 22 48	20♉10'45	22♉58	9♊30	18♈26	6♈25	0♊51	28°R13	22♋40	8°R50	27♒51	22°R33	22♒32	15♋43	n.a.	W 1
T 2	15 26 45	21°12'14	5♊23	10°51	19°41	7° 6	1° 5	28♍11	22°42	8♑49	27°52	22♒18	22°29	15°50	n.a.	T 2
F 3	15 30 41	22°13'44	17°36	12° 9	20°56	7°47	1°18	28° 9	22°44	8°48	27°52	22° 5	22°26	15°56	n.a.	F 3
S 4	15 34 38	23°15'14	29°38	13°26	22°11	8°28	1°32	28° 7	22°46	8°47	27°53	21°53	22°23	16° 3	n.a.	S 4
S 5	15 38 34	24°16'45	11♋32	14°41	23°26	9°10	1°46	28° 5	22°48	8°46	27°53	21°45	22°20	16°10	n.a.	S 5
M 6	15 42 31	25°18'15	23°20	15°53	24°41	9°51	1°59	28° 4	22°50	8°45	27°54	21°40	22°17	16°16	n.a.	M 6
T 7	15 46 27	26°19'46	5♌ 7	17° 2	25°55	10°32	2°13	28° 3	22°53	8°44	27°54	21°37	22°13	16°23	n.a.	T 7
W 8	15 50 24	27°21'17	16°57	18° 8	27°10	11°13	2°26	28° 1	22°55	8°43	27°54	21°36	22°10	16°30	n.a.	W 8
T 9	15 54 20	28°22'48	28°57	19°10	28°25	11°54	2°40	28° 0	22°57	8°41	27°55	21°36	22° 7	16°36	n.a.	T 9
F 10	15 58 17	29°24'19	11♍11	20° 7	29°40	12°35	2°54	27°59	23° 0	8°40	27°55	21°36	22° 4	16°43	n.a.	F 10
S 11	16 2 13	0♊25'50	23°45	20°59	0♉55	13°16	3° 7	27°58	23° 2	8°39	27°55	21°34	22° 1	16°50	n.a.	S 11
S 12	16 6 10	1°27'21	6♎44	21°46	2°10	13°58	3°21	27°57	23° 4	8°38	27°55	21°29	21°57	16°56	n.a.	S 12
M13	16 10 6	2°28'51	20°11	22°25	3°25	14°39	3°35	27°57	23° 7	8°36	27°55	21°22	21°54	17° 3	n.a.	M13
T 14	16 14 3	3°30'22	4♏ 7	22°57	4°40	15°20	3°48	27°56	23° 9	8°35	27°56	21°13	21°51	17°10	n.a.	T 14
W15	16 17 59	4°31'52	18°29	23°21	5°55	16° 1	4° 2	27°56	23°12	8°34	27°56	21° 1	21°48	17°16	n.a.	W15
T 16	16 21 56	5°33'23	3♐13	23°35	7°11	16°43	4°16	27°55	23°15	8°32	27°56	20°49	21°45	17°23	n.a.	T 16
F 17	16 25 52	6°34'53	18°10	23°R39	8°26	17°24	4°29	27°55	23°17	8°31	27°56	20°38	21°42	17°30	n.a.	F 17
S 18	16 29 49	7°36'23	3♑11	23°32	9°41	18° 5	4°43	27°D55	23°20	8°30	27°R56	20°29	21°38	17°36	n.a.	S 18
S 19	16 33 45	8°37'54	18° 7	23°14	10°56	18°47	4°57	27°55	23°23	8°28	27°56	20°23	21°35	17°43	n.a.	S 19
M20	16 37 42	9°39'24	2♒49	22°45	12°11	19°28	5°10	27°55	23°25	8°27	27°56	20°19	21°32	17°50	n.a.	M20
T 21	16 41 39	10°40'54	17°13	22° 4	13°26	20°10	5°24	27°55	23°28	8°25	27°56	20°D18	21°29	17°56	n.a.	T 21
W22	16 45 35	11°42'24	1♓17	21°11	14°41	20°51	5°38	27°56	23°31	8°24	27°56	20°18	21°26	18° 3	n.a.	W22
T 23	16 49 32	12°43'54	15° 0	20° 9	15°57	21°32	5°51	27°56	23°34	8°22	27°55	20°R19	21°23	18°10	n.a.	T 23
F 24	16 53 28	13°45'24	28°25	18°59	17°12	22°14	6° 5	27°57	23°37	8°21	27°55	20°18	21°19	18°16	n.a.	F 24
S 25	16 57 25	14°46'54	11♈32	17°42	18°27	22°55	6°19	27°57	23°39	8°19	27°55	20°14	21°16	18°23	n.a.	S 25
S 26	17 1 21	15°48'24	24°25	16°21	19°42	23°37	6°32	27°58	23°42	8°18	27°55	20° 8	21°13	18°30	n.a.	S 26
M27	17 5 18	16°49'53	7♉ 6	15° 0	20°57	24°18	6°46	27°59	23°45	8°16	27°55	20° 0	21°10	18°36	n.a.	M27
T 28	17 9 14	17°51'22	19°36	13°40	22°13	25° 0	6°59	28° 0	23°48	8°15	27°54	19°49	21° 7	18°43	n.a.	T 28
W29	17 13 11	18°52'51	1♊56	12°24	23°28	25°41	7°13	28° 1	23°51	8°13	27°54	19°37	21° 3	18°50	n.a.	W29
T 30	17 17 8	19°54'19	14° 7	11°15	24°43	26°23	7°26	28° 3	23°54	8°12	27°54	19°24	21° 0	18°56	n.a.	T 30
F 31	17 21 4	20♊55'47	26♊ 9	10♊13	25♉58	27♈ 5	7♊40	28♍ 4	23♋57	8♑10	27♒53	19♒13	20♒57	19♋ 3	n.a.	F 31

Delta T = 150h45m17s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 1	21♊57'13	8♋ 5	9°R21	27♉13	27♈46	7♊53	28♍ 6	24♋ 0	8°R 8	27°R53	19°R 3	20♒54	19♋10	n.a.	S 1
S 2	17 28 57	22°58'39	19°55	8♊39	28°28	28°28	8° 7	28° 7	24° 3	8♑ 7	27♒53	18♒56	20°51	19°16	n.a.	S 2
M 3	17 32 54	24° 0'04	1♌42	8° 7	29°44	29° 9	8°20	28° 9	24° 7	8° 5	27°52	18°52	20°48	19°23	n.a.	M 3
T 4	17 36 51	25° 1'27	13°29	7°45	0♊59	29°51	8°34	28°11	24°10	8° 3	27°52	18°D50	20°44	19°30	n.a.	T 4
W 5	17 40 47	26° 2'50	25°19	7°33	2°14	0♉33	8°47	28°13	24°13	8° 2	27°51	18°50	20°41	19°36	n.a.	W 5
T 6	17 44 44	27° 4'12	7♍18	7°D30	3°29	1°14	9° 0	28°15	24°16	8° 0	27°51	18°51	20°38	19°43	n.a.	T 6
F 7	17 48 40	28° 5'32	19°29	7°36	4°44	1°56	9°14	28°17	24°19	7°58	27°50	18°53	20°35	19°50	n.a.	F 7
S 8	17 52 37	29° 6'50	1♎59	7°50	5°59	2°38	9°27	28°19	24°23	7°57	27°49	18°R53	20°32	19°56	n.a.	S 8
S 9	17 56 34	0♋ 8'08	14°51	8°12	7°14	3°19	9°40	28°22	24°26	7°55	27°49	18°52	20°29	20° 3	n.a.	S 9
M10	18 0 30	1° 9'24	28°11	8°40	8°29	4° 1	9°54	28°24	24°29	7°53	27°48	18°48	20°25	20°10	n.a.	M10
T 11	18 4 27	2°10'39	12♏ 1	9°15	9°44	4°43	10° 7	28°27	24°32	7°52	27°47	18°43	20°22	20°16	n.a.	T 11
W12	18 8 24	3°11'52	26°20	9°55	10°59	5°24	10°20	28°30	24°36	7°50	27°47	18°36	20°19	20°23	n.a.	W12
T 13	18 12 20	4°13'04	11♐ 5	10°39	12°14	6° 6	10°33	28°33	24°39	7°48	27°46	18°29	20°16	20°30	n.a.	T 13
F 14	18 16 17	5°14'15	26°10	11°29	13°29	6°48	10°46	28°36	24°42	7°47	27°45	18°22	20°13	20°36	n.a.	F 14
S 15	18 20 13	6°15'24	11♑24	12°22	14°44	7°30	10°59	28°39	24°46	7°45	27°45	18°17	20° 9	20°43	n.a.	S 15
S 16	18 24 10	7°16'32	26°38	13°19	15°59	8°11	11°12	28°42	24°49	7°43	27°44	18°13	20° 6	20°50	n.a.	S 16
M17	18 28 7	8°17'38	11♒42	14°18	17°14	8°53	11°25	28°45	24°52	7°42	27°43	18°D11	20° 3	20°56	n.a.	M17
T 18	18 32 3	9°18'44	26°26	15°21	18°29	9°35	11°38	28°49	24°56	7°40	27°42	18°11	20° 0	21° 3	n.a.	T 18
W19	18 36 0	10°19'47	10♓48	16°27	19°44	10°17	11°51	28°52	24°59	7°38	27°41	18°12	19°57	21°10	n.a.	W19
T 20	18 39 57	11°20'50	24°44	17°34	20°59	10°59	12° 4	28°56	25° 3	7°36	27°40	18°14	19°54	21°16	n.a.	T 20
F 21	18 43 53	12°21'52	8♈14	18°44	22°14	11°40	12°16	28°59	25° 6	7°35	27°39	18°R15	19°50	21°23	n.a.	F 21
S 22	18 47 50	13°22'52	21°22	19°56	23°29	12°22	12°29	29° 3	25° 9	7°33	27°38	18°15	19°47	21°30	n.a.	S 22
S 23	18 51 47	14°23'51	4♉10	21°10	24°44	13° 4	12°42	29° 7	25°13	7°31	27°38	18°13	19°44	21°36	n.a.	S 23
M24	18 55 43	15°24'48	16°42	22°25	25°59	13°46	12°54	29°11	25°16	7°30	27°37	18° 9	19°41	21°43	n.a.	M24
T 25	18 59 40	16°25'45	28°59	23°42	27°13	14°28	13° 7	29°15	25°20	7°28	27°36	18° 5	19°38	21°50	n.a.	T 25
W26	19 3 37	17°26'40	11♊ 7	25° 0	28°28	15°10	13°19	29°19	25°23	7°26	27°35	17°59	19°35	21°56	n.a.	W26
T 27	19 7 33	18°27'33	23° 6	26°19	29°43	15°52	13°32	29°24	25°27	7°25	27°33	17°53	19°31	22° 3	n.a.	T 27
F 28	19 11 30	19°28'24	5♋ 0	27°40	0♋58	16°34	13°44	29°28	25°30	7°23	27°32	17°48	19°28	22°10	n.a.	F 28
S 29	19 15 27	20°29'14	16°50	29° 1	2°12	17°15	13°56	29°33	25°34	7°21	27°31	17°44	19°25	22°16	n.a.	S 29
S 30	19 19 23	21♋30'02	28♋38	0♋24	3♋27	17♉57	14♊ 9	29♍37	25♋37	7♑20	27♒30	17♒41	19♒22	22♋23	n.a.	S 30

Delta T = 150h45m10s Julian Calendar 1 Sept. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 June 11114 BCE

OCTOBER 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 23 20	22♋30'48	10♌26	1♋48	4♋42	18♉39	14♊21	29♍42	25♋41	7°R18	27°R29	17°R39	19♒19	22♋30	n.a.	M 1
T 2	19 27 17	23°31'32	22°17	3°12	5°56	19°21	14°33	29°47	25°44	7♑16	27♒28	17°D39	19°15	22°36	n.a.	T 2
W 3	19 31 13	24°32'14	4♍12	4°38	7°11	20° 3	14°45	29°51	25°48	7°15	27°27	17♒40	19°12	22°43	n.a.	W 3
T 4	19 35 10	25°32'54	16°15	6° 4	8°26	20°45	14°57	29°56	25°51	7°13	27°26	17°42	19° 9	22°50	n.a.	T 4
F 5	19 39 7	26°33'32	28°30	7°32	9°40	21°27	15° 9	0♎ 1	25°55	7°12	27°24	17°43	19° 6	22°56	n.a.	F 5
S 6	19 43 3	27°34'07	11♎ 0	9° 0	10°55	22° 9	15°21	0° 6	25°58	7°10	27°23	17°45	19° 3	23° 3	n.a.	S 6
S 7	19 47 0	28°34'41	23°49	10°29	12° 9	22°51	15°32	0°12	26° 2	7° 8	27°22	17°R46	19° 0	23°10	n.a.	S 7
M 8	19 50 57	29°35'11	7♏ 2	11°59	13°24	23°33	15°44	0°17	26° 5	7° 7	27°21	17°45	18°56	23°16	n.a.	M 8
T 9	19 54 53	0♌35'40	20°41	13°30	14°38	24°14	15°55	0°22	26° 9	7° 5	27°19	17°45	18°53	23°23	n.a.	T 9
W10	19 58 50	1°36'07	4♐46	15° 1	15°53	24°56	16° 7	0°28	26°12	7° 4	27°18	17°43	18°50	23°30	n.a.	W10
T 11	20 2 47	2°36'31	19°17	16°34	17° 7	25°38	16°18	0°33	26°16	7° 2	27°17	17°41	18°47	23°36	n.a.	T 11
F 12	20 6 43	3°36'52	4♑10	18° 7	18°21	26°20	16°30	0°39	26°19	7° 1	27°16	17°39	18°44	23°43	n.a.	F 12
S 13	20 10 40	4°37'12	19°19	19°41	19°36	27° 2	16°41	0°44	26°23	6°59	27°14	17°38	18°40	23°50	n.a.	S 13
S 14	20 14 37	5°37'29	4♒33	21°16	20°50	27°44	16°52	0°50	26°26	6°58	27°13	17°37	18°37	23°56	n.a.	S 14
M15	20 18 33	6°37'44	19°43	22°51	22° 4	28°26	17° 3	0°56	26°29	6°56	27°12	17°D36	18°34	24° 3	n.a.	M15
T 16	20 22 30	7°37'56	4♓39	24°28	23°19	29° 8	17°14	1° 2	26°33	6°55	27°10	17°37	18°31	24°10	n.a.	T 16
W17	20 26 27	8°38'07	19°15	26° 5	24°33	29°50	17°25	1° 8	26°36	6°54	27° 9	17°37	18°28	24°16	n.a.	W17
T 18	20 30 23	9°38'15	3♈26	27°44	25°47	0♊31	17°36	1°14	26°40	6°52	27° 8	17°38	18°25	24°23	n.a.	T 18
F 19	20 34 20	10°38'22	17° 9	29°23	27° 1	1°13	17°47	1°20	26°43	6°51	27° 6	17°39	18°21	24°30	n.a.	F 19
S 20	20 38 17	11°38'26	0♉26	1♌ 3	28°15	1°55	17°57	1°26	26°47	6°50	27° 5	17°39	18°18	24°36	n.a.	S 20
S 21	20 42 13	12°38'29	13°18	2°44	29°30	2°37	18° 8	1°32	26°50	6°48	27° 3	17°R39	18°15	24°43	n.a.	S 21
M22	20 46 10	13°38'30	25°49	4°26	0♌44	3°19	18°18	1°39	26°53	6°47	27° 2	17°39	18°12	24°50	n.a.	M22
T 23	20 50 7	14°38'28	8♊ 4	6° 9	1°58	4° 1	18°29	1°45	26°57	6°46	27° 1	17°39	18° 9	24°56	n.a.	T 23
W24	20 54 3	15°38'25	20° 6	7°53	3°12	4°43	18°39	1°51	27° 0	6°44	26°59	17°39	18° 6	25° 3	n.a.	W24
T 25	20 58 0	16°38'19	2♋ 0	9°38	4°26	5°25	18°49	1°58	27° 3	6°43	26°58	17°39	18° 2	25°10	n.a.	T 25
F 26	21 1 57	17°38'12	13°48	11°24	5°40	6° 6	18°59	2° 4	27° 7	6°42	26°56	17°D39	17°59	25°16	n.a.	F 26
S 27	21 5 53	18°38'02	25°36	13°11	6°54	6°48	19° 9	2°11	27°10	6°41	26°55	17°39	17°56	25°23	n.a.	S 27
S 28	21 9 50	19°37'50	7♌24	14°59	8° 8	7°30	19°19	2°18	27°13	6°40	26°53	17°39	17°53	25°30	n.a.	S 28
M29	21 13 46	20°37'35	19°16	16°48	9°22	8°12	19°29	2°24	27°17	6°38	26°52	17°R39	17°50	25°36	n.a.	M29
T 30	21 17 43	21°37'18	1♍14	18°38	10°36	8°54	19°38	2°31	27°20	6°37	26°51	17°39	17°46	25°43	n.a.	T 30
W31	21 21 40	22♌36'59	13♍19	20♌30	11♌50	9♊35	19♊48	2♎38	27♋23	6♑36	26♒49	17♒38	17♒43	25♋50	n.a.	W31

Delta T = 150h45m03s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11114 BCE
geocentric

NOVEMBER 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 36	23♌36'36	25♍34	22♌22	13♌ 4	10♊17	19♊57	2♎45	27♋26	6°R35	26°R48	17°R38	17♒40	25♋56	n.a.	T 1
F 2	21 29 33	24°36'12	8♎ 1	24°15	14°18	10°59	20° 6	2°52	27°30	6♑34	26♒46	17♒37	17°37	26° 3	n.a.	F 2
S 3	21 33 30	25°35'45	20°41	26° 9	15°32	11°41	20°16	2°59	27°33	6°33	26°45	17°36	17°34	26°10	n.a.	S 3
S 4	21 37 26	26°35'15	3♏36	28° 4	16°46	12°22	20°25	3° 6	27°36	6°32	26°43	17°35	17°31	26°16	n.a.	S 4
M 5	21 41 23	27°34'43	16°50	29°59	17°59	13° 4	20°34	3°13	27°39	6°31	26°42	17°34	17°27	26°23	n.a.	M 5
T 6	21 45 19	28°34'08	0♐23	1♍56	19°13	13°46	20°42	3°20	27°42	6°30	26°40	17°D34	17°24	26°30	n.a.	T 6
W 7	21 49 16	29°33'30	14°17	3°53	20°27	14°27	20°51	3°27	27°45	6°29	26°39	17°34	17°21	26°36	n.a.	W 7
T 8	21 53 13	0♍32'50	28°31	5°50	21°41	15° 9	21° 0	3°35	27°48	6°29	26°37	17°35	17°18	26°43	n.a.	T 8
F 9	21 57 9	1°32'07	13♑ 3	7°48	22°55	15°50	21° 8	3°42	27°52	6°28	26°36	17°36	17°15	26°49	n.a.	F 9
S 10	22 1 6	2°31'22	27°50	9°46	24° 8	16°32	21°16	3°49	27°55	6°27	26°34	17°37	17°12	26°56	n.a.	S 10
S 11	22 5 3	3°30'33	12♒47	11°44	25°22	17°13	21°24	3°56	27°58	6°26	26°33	17°R38	17° 8	27° 3	n.a.	S 11
M12	22 8 59	4°29'42	27°45	13°41	26°36	17°55	21°32	4° 4	28° 1	6°25	26°32	17°38	17° 5	27° 9	n.a.	M12
T 13	22 12 56	5°28'49	12♓36	15°38	27°50	18°36	21°40	4°11	28° 3	6°25	26°30	17°37	17° 2	27°16	n.a.	T 13
W14	22 16 52	6°27'53	27°12	17°33	29° 3	19°18	21°48	4°19	28° 6	6°24	26°29	17°35	16°59	27°23	n.a.	W14
T 15	22 20 49	7°26'55	11♈28	19°28	0♍17	19°59	21°56	4°26	28° 9	6°23	26°27	17°32	16°56	27°29	n.a.	T 15
F 16	22 24 45	8°25'55	25°19	21°21	1°31	20°41	22° 3	4°34	28°12	6°23	26°26	17°29	16°52	27°36	n.a.	F 16
S 17	22 28 42	9°24'52	8♉44	23°11	2°44	21°22	22°11	4°41	28°15	6°22	26°24	17°26	16°49	27°43	n.a.	S 17
S 18	22 32 39	10°23'48	21°43	24°59	3°58	22° 3	22°18	4°49	28°18	6°22	26°23	17°24	16°46	27°49	n.a.	S 18
M19	22 36 35	11°22'41	4♊18	26°44	5°12	22°45	22°25	4°57	28°21	6°21	26°22	17°23	16°43	27°56	n.a.	M19
T 20	22 40 32	12°21'32	16°35	28°25	6°25	23°26	22°32	5° 4	28°23	6°20	26°20	17°D23	16°40	28° 3	n.a.	T 20
W21	22 44 28	13°20'22	28°37	0♎ 2	7°39	24° 7	22°39	5°12	28°26	6°20	26°19	17°24	16°37	28° 9	n.a.	W21
T 22	22 48 25	14°19'09	10♋30	1°35	8°52	24°48	22°45	5°20	28°29	6°20	26°17	17°25	16°33	28°16	n.a.	T 22
F 23	22 52 21	15°17'54	22°18	3° 4	10° 6	25°30	22°52	5°28	28°31	6°19	26°16	17°27	16°30	28°23	n.a.	F 23
S 24	22 56 18	16°16'37	4♌ 5	4°27	11°20	26°11	22°58	5°35	28°34	6°19	26°15	17°29	16°27	28°29	n.a.	S 24
S 25	23 0 15	17°15'17	15°56	5°44	12°33	26°52	23° 4	5°43	28°37	6°18	26°13	17°R29	16°24	28°36	n.a.	S 25
M26	23 4 11	18°13'56	27°54	6°56	13°47	27°33	23°10	5°51	28°39	6°18	26°12	17°29	16°21	28°43	n.a.	M26
T 27	23 8 8	19°12'32	10♍ 2	8° 1	15° 0	28°14	23°16	5°59	28°42	6°18	26°11	17°27	16°17	28°49	n.a.	T 27
W28	23 12 4	20°11'06	22°21	9° 1	16°14	28°55	23°22	6° 7	28°44	6°18	26° 9	17°23	16°14	28°56	n.a.	W28
T 29	23 16 1	21° 9'38	4♎53	9°53	17°28	29°35	23°28	6°15	28°47	6°17	26° 8	17°18	16°11	29° 3	n.a.	T 29
F 30	23 19 57	22♍ 8'07	17♎38	10♎39	18♍41	0♋16	23♊33	6♎23	28♋49	6♑17	26♒ 7	17♒13	16♒ 8	29♋ 9	n.a.	F 30

Delta T = 150h44m56s Julian Calendar 1 Nov. 11114 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11114 BCE

DECEMBER 11114 BCE (-11113) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 23 54	23♍ 6'34	0♏36	11♎18	19♍55	0♋57	23♊38	6♎31	28♋51	6°R17	26°R 5	17°R 7	16♒ 5	29♋16	n.a.	S 1
S 2	23 27 50	24° 4'58	13°48	11°50	21° 8	1°38	23°43	6°38	28°54	6♑17	26♒ 4	17♒ 1	16° 2	29°23	n.a.	S 2
M 3	23 31 47	25° 3'21	27°14	12°14	22°22	2°18	23°48	6°46	28°56	6°17	26° 3	16°57	15°58	29°29	n.a.	M 3
T 4	23 35 43	26° 1'41	10♐52	12°32	23°35	2°59	23°53	6°54	28°58	6°17	26° 2	16°54	15°55	29°36	n.a.	T 4
W 5	23 39 40	26°59'58	24°43	12°43	24°49	3°39	23°58	7° 2	29° 1	6°D17	26° 1	16°D53	15°52	29°43	n.a.	W 5
T 6	23 43 36	27°58'13	8♑47	12°R47	26° 3	4°20	24° 2	7°10	29° 3	6°17	25°59	16°53	15°49	29°49	n.a.	T 6
F 7	23 47 33	28°56'25	23° 2	12°44	27°16	5° 0	24° 6	7°19	29° 5	6°17	25°58	16°54	15°46	29°56	n.a.	F 7
S 8	23 51 29	29°54'35	7♒27	12°35	28°30	5°41	24°11	7°27	29° 7	6°17	25°57	16°56	15°43	0♌ 2	n.a.	S 8
S 9	23 55 26	0♎52'43	21°59	12°19	29°43	6°21	24°14	7°35	29° 9	6°17	25°56	16°R56	15°39	0° 9	n.a.	S 9
M10	23 59 22	1°50'48	6♓33	11°58	0♎57	7° 1	24°18	7°43	29°11	6°17	25°55	16°54	15°36	0°16	n.a.	M10
T 11	0 3 19	2°48'51	21° 3	11°32	2°10	7°41	24°22	7°51	29°13	6°18	25°54	16°51	15°33	0°22	n.a.	T 11
W12	0 7 15	3°46'52	5♈25	11° 1	3°24	8°21	24°25	7°59	29°15	6°18	25°52	16°45	15°30	0°29	n.a.	W12
T 13	0 11 12	4°44'51	19°31	10°26	4°37	9° 1	24°29	8° 7	29°17	6°18	25°51	16°38	15°27	0°36	n.a.	T 13
F 14	0 15 8	5°42'48	3♉18	9°47	5°51	9°41	24°32	8°15	29°19	6°18	25°50	16°30	15°23	0°42	n.a.	F 14
S 15	0 19 5	6°40'43	16°42	9° 7	7° 4	10°21	24°34	8°23	29°21	6°19	25°49	16°22	15°20	0°49	n.a.	S 15
S 16	0 23 1	7°38'36	29°42	8°24	8°18	11° 1	24°37	8°31	29°23	6°19	25°48	16°15	15°17	0°56	n.a.	S 16
M17	0 26 58	8°36'28	12♊20	7°40	9°31	11°40	24°40	8°39	29°24	6°19	25°47	16°10	15°14	1° 2	n.a.	M17
T 18	0 30 54	9°34'18	24°39	6°56	10°45	12°20	24°42	8°47	29°26	6°20	25°46	16° 7	15°11	1° 9	n.a.	T 18
W19	0 34 51	10°32'07	6♋43	6°13	11°58	12°59	24°44	8°55	29°28	6°20	25°45	16°D 5	15° 8	1°16	n.a.	W19
T 20	0 38 47	11°29'53	18°36	5°31	13°12	13°39	24°46	9° 3	29°29	6°21	25°44	16° 5	15° 4	1°22	n.a.	T 20
F 21	0 42 43	12°27'39	0♌25	4°52	14°26	14°18	24°48	9°12	29°31	6°21	25°43	16° 6	15° 1	1°29	n.a.	F 21
S 22	0 46 40	13°25'22	12°14	4°14	15°39	14°57	24°50	9°20	29°32	6°22	25°43	16°R 7	14°58	1°36	n.a.	S 22
S 23	0 50 36	14°23'04	24° 8	3°41	16°53	15°37	24°51	9°28	29°34	6°22	25°42	16° 7	14°55	1°42	n.a.	S 23
M24	0 54 33	15°20'45	6♍11	3°10	18° 6	16°16	24°53	9°36	29°35	6°23	25°41	16° 5	14°52	1°49	n.a.	M24
T 25	0 58 29	16°18'24	18°29	2°44	19°20	16°54	24°54	9°44	29°37	6°24	25°40	16° 0	14°48	1°56	n.a.	T 25
W26	1 2 26	17°16'01	1♎ 1	2°22	20°33	17°33	24°55	9°52	29°38	6°24	25°39	15°53	14°45	2° 2	n.a.	W26
T 27	1 6 22	18°13'36	13°51	2° 5	21°47	18°12	24°55	10° 0	29°39	6°25	25°38	15°45	14°42	2° 9	n.a.	T 27
F 28	1 10 19	19°11'10	26°57	1°53	23° 0	18°50	24°56	10° 8	29°40	6°26	25°38	15°34	14°39	2°15	n.a.	F 28
S 29	1 14 15	20° 8'43	10♏20	1°45	24°14	19°29	24°56	10°16	29°42	6°26	25°37	15°23	14°36	2°22	n.a.	S 29
S 30	1 18 11	21° 6'14	23°55	1°D42	25°28	20° 7	24°R56	10°24	29°43	6°27	25°36	15°13	14°33	2°29	n.a.	S 30
M31	1 22 8	22♎ 3'43	7♐41	1♎45	26♎41	20♋45	24♊56	10♎32	29♋44	6♑28	25♒35	15♒ 5	14♒29	2♌35	n.a.	M31

Delta T = 150h44m49s Julian Calendar

The year -11113 astronomical counting style corresponds to year 11114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

JANUARY 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 26 4	23♎ 1'10	21♐36	1♎51	27♎55	21♋24	24°R56	10♎40	29♋45	6♉29	25°R35	14°R59	14♒26	2♌42	n.a.	T 1
W 2	1 30 1	23°58'35	5♉36	2° 3	29° 8	22° 1	24♊56	10°48	29°46	6°30	25♒34	14♒56	14°23	2°49	n.a.	W 2
T 3	1 33 57	24°55'59	19°41	2°19	0♏22	22°39	24°55	10°56	29°47	6°31	25°34	14°D55	14°20	2°55	n.a.	T 3
F 4	1 37 54	25°53'21	3♒48	2°40	1°36	23°17	24°54	11° 4	29°48	6°32	25°33	14°55	14°17	3° 2	n.a.	F 4
S 5	1 41 50	26°50'41	17°58	3° 5	2°49	23°54	24°53	11°12	29°49	6°33	25°32	14°R55	14°14	3° 9	n.a.	S 5
S 6	1 45 47	27°48'00	2♓ 9	3°35	4° 3	24°32	24°52	11°20	29°50	6°34	25°32	14°54	14°10	3°15	n.a.	S 6
M 7	1 49 43	28°45'17	16°18	4° 8	5°16	25° 9	24°51	11°27	29°50	6°35	25°31	14°51	14° 7	3°22	n.a.	M 7
T 8	1 53 39	29°42'32	0♈23	4°46	6°30	25°46	24°49	11°35	29°51	6°36	25°31	14°45	14° 4	3°29	n.a.	T 8
W 9	1 57 36	0♏39'46	14°20	5°27	7°44	26°23	24°48	11°43	29°52	6°37	25°30	14°36	14° 1	3°35	n.a.	W 9
T 10	2 1 32	1°36'58	28° 6	6°12	8°57	27° 0	24°46	11°51	29°52	6°38	25°30	14°26	13°58	3°42	n.a.	T 10
F 11	2 5 29	2°34'10	11♉37	7° 0	10°11	27°37	24°44	11°59	29°53	6°39	25°30	14°14	13°54	3°49	n.a.	F 11
S 12	2 9 25	3°31'20	24°49	7°52	11°25	28°13	24°42	12° 6	29°54	6°40	25°29	14° 2	13°51	3°55	n.a.	S 12
S 13	2 13 22	4°28'29	7♊43	8°48	12°38	28°49	24°39	12°14	29°54	6°42	25°29	13°52	13°48	4° 2	n.a.	S 13
M14	2 17 18	5°25'38	20°17	9°46	13°52	29°25	24°37	12°22	29°54	6°43	25°28	13°43	13°45	4° 9	n.a.	M14
T 15	2 21 15	6°22'45	2♋34	10°48	15° 5	0♌ 1	24°34	12°29	29°55	6°44	25°28	13°37	13°42	4°15	n.a.	T 15
W16	2 25 11	7°19'51	14°37	11°53	16°19	0°37	24°31	12°37	29°55	6°46	25°28	13°33	13°39	4°22	n.a.	W16
T 17	2 29 7	8°16'57	26°30	13° 1	17°33	1°13	24°28	12°45	29°55	6°47	25°28	13°31	13°35	4°28	n.a.	T 17
F 18	2 33 4	9°14'02	8♌19	14°11	18°46	1°48	24°25	12°52	29°56	6°48	25°27	13°31	13°32	4°35	n.a.	F 18
S 19	2 37 0	10°11'06	20° 9	15°25	20° 0	2°23	24°21	13° 0	29°56	6°50	25°27	13°31	13°29	4°42	n.a.	S 19
S 20	2 40 57	11° 8'10	2♍ 5	16°41	21°14	2°58	24°17	13° 7	29°56	6°51	25°27	13°30	13°26	4°48	n.a.	S 20
M21	2 44 53	12° 5'13	14°12	17°59	22°27	3°33	24°14	13°15	29°56	6°52	25°27	13°28	13°23	4°55	n.a.	M21
T 22	2 48 50	13° 2'15	26°36	19°21	23°41	4° 8	24°10	13°22	29°R56	6°54	25°27	13°23	13°20	5° 2	n.a.	T 22
W23	2 52 46	13°59'17	9♎18	20°45	24°55	4°42	24° 6	13°29	29°56	6°55	25°27	13°15	13°16	5° 8	n.a.	W23
T 24	2 56 43	14°56'18	22°22	22°12	26° 8	5°16	24° 1	13°37	29°56	6°57	25°27	13° 5	13°13	5°15	n.a.	T 24
F 25	3 0 39	15°53'18	5♏47	23°41	27°22	5°50	23°57	13°44	29°56	6°58	25°D27	12°54	13°10	5°22	n.a.	F 25
S 26	3 4 36	16°50'18	19°32	25°12	28°36	6°24	23°52	13°51	29°56	7° 0	25°27	12°42	13° 7	5°28	n.a.	S 26
S 27	3 8 32	17°47'17	3♐32	26°47	29°49	6°57	23°48	13°59	29°56	7° 1	25°27	12°30	13° 4	5°35	n.a.	S 27
M28	3 12 28	18°44'16	17°43	28°23	1♐ 3	7°30	23°43	14° 6	29°55	7° 3	25°27	12°21	13° 0	5°42	n.a.	M28
T 29	3 16 25	19°41'13	2♑ 1	0♏ 2	2°17	8° 3	23°38	14°13	29°55	7° 5	25°27	12°14	12°57	5°48	n.a.	T 29
W30	3 20 21	20°38'10	16°20	1°44	3°30	8°36	23°32	14°20	29°55	7° 6	25°27	12°10	12°54	5°55	n.a.	W30
T 31	3 24 18	21♏35'07	0♒37	3♏28	4♐44	9♌ 8	23♊27	14♎27	29♋54	7♑ 8	25♒27	12♒ 8	12♒51	6♌ 2	n.a.	T 31

Delta T = 150h44m42s Julian Calendar 1 Jan. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11114 BCE

FEBRUARY 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 28 14	22♏32'02	14♒48	5♏14	5♐58	9♌40	23°R22	14♎34	29°R54	7♑10	25♒27	12°R 8	12♒48	6♌ 8	n.a.	F 1
S 2	3 32 11	23°28'56	28°54	7° 3	7°11	10°12	23♊16	14°41	29♋53	7°11	25°28	12♒ 8	12°45	6°15	n.a.	S 2
S 3	3 36 7	24°25'50	12♓53	8°54	8°25	10°44	23°10	14°48	29°53	7°13	25°28	12° 7	12°41	6°22	n.a.	S 3
M 4	3 40 4	25°22'43	26°44	10°47	9°39	11°15	23° 4	14°55	29°52	7°15	25°28	12° 4	12°38	6°28	n.a.	M 4
T 5	3 44 0	26°19'35	10♈26	12°43	10°52	11°46	22°59	15° 2	29°52	7°17	25°28	11°58	12°35	6°35	n.a.	T 5
W 6	3 47 57	27°16'27	24° 0	14°41	12° 6	12°17	22°52	15° 8	29°51	7°18	25°29	11°50	12°32	6°41	n.a.	W 6
T 7	3 51 53	28°13'19	7♉21	16°40	13°19	12°47	22°46	15°15	29°50	7°20	25°29	11°40	12°29	6°48	n.a.	T 7
F 8	3 55 50	29°10'10	20°30	18°42	14°33	13°17	22°40	15°22	29°50	7°22	25°29	11°28	12°25	6°55	n.a.	F 8
S 9	3 59 46	0♐ 7'01	3♊25	20°46	15°47	13°47	22°33	15°28	29°49	7°24	25°30	11°17	12°22	7° 1	n.a.	S 9
S 10	4 3 43	1° 3'52	16° 4	22°51	17° 0	14°16	22°27	15°35	29°48	7°26	25°30	11° 6	12°19	7° 8	n.a.	S 10
M11	4 7 39	2° 0'43	28°28	24°58	18°14	14°45	22°20	15°41	29°47	7°28	25°31	10°57	12°16	7°15	n.a.	M11
T 12	4 11 36	2°57'34	10♋39	27° 6	19°28	15°14	22°14	15°48	29°46	7°30	25°31	10°51	12°13	7°21	n.a.	T 12
W13	4 15 32	3°54'25	22°38	29°15	20°41	15°42	22° 7	15°54	29°45	7°31	25°32	10°47	12°10	7°28	n.a.	W13
T 14	4 19 29	4°51'17	4♌30	1♐25	21°55	16°10	22° 0	16° 0	29°44	7°33	25°32	10°46	12° 6	7°35	n.a.	T 14
F 15	4 23 25	5°48'08	16°18	3°36	23° 8	16°38	21°53	16° 6	29°43	7°35	25°33	10°D46	12° 3	7°41	n.a.	F 15
S 16	4 27 22	6°45'00	28° 7	5°46	24°22	17° 5	21°46	16°13	29°42	7°37	25°33	10°46	12° 0	7°48	n.a.	S 16
S 17	4 31 18	7°41'52	10♍ 3	7°57	25°35	17°32	21°39	16°19	29°41	7°39	25°34	10°R46	11°57	7°55	n.a.	S 17
M18	4 35 15	8°38'44	22°11	10° 8	26°49	17°58	21°31	16°25	29°40	7°41	25°35	10°45	11°54	8° 1	n.a.	M18
T 19	4 39 12	9°35'37	4♎36	12°18	28° 3	18°24	21°24	16°31	29°38	7°43	25°35	10°43	11°51	8° 8	n.a.	T 19
W20	4 43 8	10°32'31	17°23	14°27	29°16	18°50	21°17	16°37	29°37	7°45	25°36	10°37	11°47	8°15	n.a.	W20
T 21	4 47 5	11°29'25	0♏33	16°35	0♑30	19°15	21° 9	16°42	29°36	7°47	25°37	10°30	11°44	8°21	n.a.	T 21
F 22	4 51 1	12°26'19	14° 9	18°42	1°43	19°40	21° 2	16°48	29°34	7°49	25°37	10°22	11°41	8°28	n.a.	F 22
S 23	4 54 58	13°23'14	28° 8	20°48	2°57	20° 4	20°54	16°54	29°33	7°51	25°38	10°13	11°38	8°34	n.a.	S 23
S 24	4 58 54	14°20'09	12♐28	22°52	4°10	20°28	20°47	16°59	29°32	7°53	25°39	10° 4	11°35	8°41	n.a.	S 24
M25	5 2 51	15°17'05	27° 2	24°55	5°24	20°51	20°39	17° 5	29°30	7°56	25°40	9°57	11°31	8°48	n.a.	M25
T 26	5 6 48	16°14'02	11♑44	26°55	6°37	21°14	20°32	17°11	29°29	7°58	25°41	9°52	11°28	8°54	n.a.	T 26
W27	5 10 44	17°10'58	26°26	28°55	7°51	21°36	20°24	17°16	29°27	8° 0	25°42	9°49	11°25	9° 1	n.a.	W27
T 28	5 14 41	18° 7'55	11♒ 2	0♑52	9° 4	21°57	20°16	17°21	29°25	8° 2	25°42	9°D49	11°22	9° 8	n.a.	T 28
F 29	5 18 37	19♐ 4'52	25♒28	2♑47	10♑18	22♌19	20♊ 9	17♎26	29♋24	8♑ 4	25♒43	9♒49	11♒19	9♌14	n.a.	F 29

Delta T = 150h44m35s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

MARCH 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 34	20♐ 1'49	9♓40	4♉41	11♉31	22♌39	20°R 1	17♎32	29°R22	8♉ 6	25♒44	9♒50	11♒16	9♌21	n.a.	S 1
S 2	5 26 30	20°58'47	23°38	6°32	12°44	22°59	19♊54	17°37	29♋20	8° 8	25°45	9°R51	11°12	9°28	n.a.	S 2
M 3	5 30 27	21°55'45	7♈21	8°22	13°58	23°19	19°46	17°42	29°19	8°10	25°46	9°49	11° 9	9°34	n.a.	M 3
T 4	5 34 24	22°52'43	20°49	10° 9	15°11	23°38	19°38	17°47	29°17	8°13	25°47	9°46	11° 6	9°41	n.a.	T 4
W 5	5 38 20	23°49'42	4♉ 3	11°55	16°25	23°56	19°31	17°52	29°15	8°15	25°48	9°42	11° 3	9°48	n.a.	W 5
T 6	5 42 17	24°46'42	17° 4	13°38	17°38	24°14	19°23	17°56	29°13	8°17	25°49	9°35	11° 0	9°54	n.a.	T 6
F 7	5 46 13	25°43'42	29°52	15°20	18°51	24°31	19°16	18° 1	29°11	8°19	25°51	9°28	10°57	10° 1	n.a.	F 7
S 8	5 50 10	26°40'43	12♊27	16°59	20° 5	24°48	19° 8	18° 6	29°10	8°21	25°52	9°20	10°53	10° 8	n.a.	S 8
S 9	5 54 7	27°37'45	24°50	18°37	21°18	25° 4	19° 1	18°10	29° 8	8°24	25°53	9°13	10°50	10°14	n.a.	S 9
M10	5 58 3	28°34'47	7♋ 2	20°13	22°31	25°19	18°53	18°15	29° 6	8°26	25°54	9° 8	10°47	10°21	n.a.	M10
T 11	6 2 0	29°31'51	19° 3	21°46	23°45	25°34	18°46	18°19	29° 4	8°28	25°55	9° 4	10°44	10°27	n.a.	T 11
W12	6 5 57	0♉28'56	0♌57	23°18	24°58	25°48	18°38	18°23	29° 2	8°30	25°56	9° 2	10°41	10°34	n.a.	W12
T 13	6 9 53	1°26'01	12°46	24°48	26°11	26° 1	18°31	18°27	29° 0	8°32	25°58	9°D 2	10°37	10°41	n.a.	T 13
F 14	6 13 50	2°23'08	24°33	26°15	27°24	26°14	18°24	18°31	28°58	8°35	25°59	9° 3	10°34	10°47	n.a.	F 14
S 15	6 17 46	3°20'17	6♍22	27°41	28°37	26°26	18°17	18°35	28°56	8°37	26° 0	9° 4	10°31	10°54	n.a.	S 15
S 16	6 21 43	4°17'26	18°18	29° 4	29°51	26°37	18°10	18°39	28°54	8°39	26° 2	9° 6	10°28	11° 1	n.a.	S 16
M17	6 25 40	5°14'37	0♎26	0♒25	1♒ 4	26°48	18° 3	18°43	28°51	8°41	26° 3	9°R 7	10°25	11° 7	n.a.	M17
T 18	6 29 36	6°11'49	12°50	1°44	2°17	26°57	17°56	18°47	28°49	8°44	26° 4	9° 7	10°22	11°14	n.a.	T 18
W19	6 33 33	7° 9'03	25°34	3° 1	3°30	27° 6	17°49	18°50	28°47	8°46	26° 6	9° 5	10°18	11°21	n.a.	W19
T 20	6 37 30	8° 6'19	8♏44	4°16	4°43	27°15	17°42	18°54	28°45	8°48	26° 7	9° 3	10°15	11°27	n.a.	T 20
F 21	6 41 26	9° 3'36	22°20	5°28	5°56	27°22	17°35	18°57	28°43	8°50	26° 8	8°59	10°12	11°34	n.a.	F 21
S 22	6 45 23	10° 0'54	6♐23	6°38	7° 9	27°29	17°29	19° 1	28°41	8°52	26°10	8°55	10° 9	11°41	n.a.	S 22
S 23	6 49 20	10°58'15	20°51	7°46	8°22	27°34	17°22	19° 4	28°38	8°55	26°11	8°51	10° 6	11°47	n.a.	S 23
M24	6 53 16	11°55'36	5♑38	8°50	9°35	27°39	17°16	19° 7	28°36	8°57	26°13	8°48	10° 3	11°54	n.a.	M24
T 25	6 57 13	12°52'59	20°37	9°53	10°49	27°44	17°10	19°10	28°34	8°59	26°14	8°45	9°59	12° 1	n.a.	T 25
W26	7 1 10	13°50'24	5♒39	10°52	12° 2	27°47	17° 4	19°13	28°31	9° 1	26°16	8°D45	9°56	12° 7	n.a.	W26
T 27	7 5 6	14°47'50	20°36	11°48	13°15	27°49	16°58	19°16	28°29	9° 4	26°17	8°45	9°53	12°14	n.a.	T 27
F 28	7 9 3	15°45'17	5♓21	12°42	14°27	27°51	16°52	19°19	28°27	9° 6	26°19	8°46	9°50	12°21	n.a.	F 28
S 29	7 13 0	16°42'45	19°48	13°32	15°40	27°R52	16°46	19°21	28°25	9° 8	26°20	8°47	9°47	12°27	n.a.	S 29
S 30	7 16 56	17°40'14	3♈54	14°19	16°53	27°52	16°41	19°24	28°22	9°10	26°22	8°48	9°43	12°34	n.a.	S 30
M31	7 20 53	18♉37'45	17♈38	15♒ 2	18♒ 6	27♌51	16♊35	19♎26	28♋20	9♉13	26♒23	8°R49	9♒40	12♌40	n.a.	M31

Delta T = 150h44m28s Julian Calendar 1 March 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11114 BCE

APRIL 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 50	19♉35'17	1♉ 2	15♒41	19♒19	27°R49	16°R30	19♎29	28°R17	9♉15	26♒25	8°R48	9♒37	12♌47	n.a.	T 1
W 2	7 28 46	20°32'50	14° 6	16°17	20°32	27♌47	16♊25	19°31	28♋15	9°17	26°27	8♒47	9°34	12°54	n.a.	W 2
T 3	7 32 43	21°30'25	26°53	16°49	21°45	27°43	16°20	19°33	28°13	9°19	26°28	8°45	9°31	13° 0	n.a.	T 3
F 4	7 36 40	22°28'02	9♊25	17°16	22°58	27°39	16°15	19°35	28°10	9°21	26°30	8°43	9°28	13° 7	n.a.	F 4
S 5	7 40 36	23°25'40	21°44	17°39	24°10	27°34	16°10	19°37	28° 8	9°24	26°32	8°41	9°24	13°14	n.a.	S 5
S 6	7 44 33	24°23'20	3♋52	17°57	25°23	27°28	16° 5	19°39	28° 6	9°26	26°33	8°39	9°21	13°20	n.a.	S 6
M 7	7 48 30	25°21'01	15°53	18°11	26°36	27°21	16° 1	19°40	28° 3	9°28	26°35	8°37	9°18	13°27	n.a.	M 7
T 8	7 52 26	26°18'44	27°46	18°19	27°48	27°14	15°57	19°42	28° 1	9°30	26°37	8°36	9°15	13°34	n.a.	T 8
W 9	7 56 23	27°16'29	9♌36	18°R22	29° 1	27° 5	15°53	19°43	27°58	9°32	26°38	8°D36	9°12	13°40	n.a.	W 9
T 10	8 0 20	28°14'16	21°23	18°20	0♓14	26°56	15°49	19°45	27°56	9°34	26°40	8°36	9° 9	13°47	n.a.	T 10
F 11	8 4 16	29°12'04	3♍11	18°12	1°26	26°46	15°45	19°46	27°54	9°36	26°42	8°37	9° 5	13°54	n.a.	F 11
S 12	8 8 13	0♒ 9'55	15° 3	17°59	2°39	26°35	15°41	19°47	27°51	9°39	26°44	8°38	9° 2	14° 0	n.a.	S 12
S 13	8 12 10	1° 7'48	27° 1	17°40	3°51	26°24	15°38	19°48	27°49	9°41	26°45	8°39	8°59	14° 7	n.a.	S 13
M14	8 16 6	2° 5'43	9♎10	17°16	5° 4	26°12	15°35	19°49	27°46	9°43	26°47	8°39	8°56	14°14	n.a.	M14
T 15	8 20 3	3° 3'40	21°33	16°46	6°16	25°59	15°32	19°50	27°44	9°45	26°49	8°40	8°53	14°20	n.a.	T 15
W16	8 24 0	4° 1'40	4♏15	16°11	7°29	25°45	15°29	19°50	27°42	9°47	26°51	8°R40	8°49	14°27	n.a.	W16
T 17	8 27 56	4°59'42	17°19	15°31	8°41	25°31	15°26	19°51	27°39	9°49	26°53	8°40	8°46	14°33	n.a.	T 17
F 18	8 31 53	5°57'46	0♐49	14°47	9°54	25°16	15°24	19°51	27°37	9°51	26°54	8°39	8°43	14°40	n.a.	F 18
S 19	8 35 50	6°55'52	14°45	14° 0	11° 6	25° 1	15°21	19°52	27°35	9°53	26°56	8°39	8°40	14°47	n.a.	S 19
S 20	8 39 46	7°54'02	29° 7	13°10	12°18	24°45	15°19	19°52	27°32	9°55	26°58	8°39	8°37	14°53	n.a.	S 20
M21	8 43 43	8°52'13	13♑53	12°17	13°31	24°28	15°17	19°52	27°30	9°57	27° 0	8°D39	8°34	15° 0	n.a.	M21
T 22	8 47 40	9°50'26	28°55	11°24	14°43	24°12	15°15	19°R52	27°27	9°59	27° 2	8°39	8°30	15° 7	n.a.	T 22
W23	8 51 36	10°48'42	14♒ 6	10°30	15°55	23°54	15°14	19°52	27°25	10° 1	27° 4	8°R39	8°27	15°13	n.a.	W23
T 24	8 55 33	11°47'00	29°16	9°38	17° 8	23°36	15°12	19°52	27°23	10° 3	27° 5	8°39	8°24	15°20	n.a.	T 24
F 25	8 59 30	12°45'20	14♓17	8°48	18°20	23°18	15°11	19°52	27°21	10° 5	27° 7	8°39	8°21	15°27	n.a.	F 25
S 26	9 3 26	13°43'41	29° 0	8° 1	19°32	23° 0	15°10	19°51	27°18	10° 7	27° 9	8°38	8°18	15°33	n.a.	S 26
S 27	9 7 23	14°42'05	13♈19	7°19	20°44	22°41	15° 9	19°51	27°16	10° 9	27°11	8°38	8°15	15°40	n.a.	S 27
M28	9 11 19	15°40'31	27°13	6°42	21°56	22°22	15° 8	19°50	27°14	10°11	27°13	8°37	8°11	15°47	n.a.	M28
T 29	9 15 16	16°38'59	10♉40	6°11	23° 8	22° 3	15° 8	19°49	27°12	10°13	27°15	8°D37	8° 8	15°53	n.a.	T 29
W30	9 19 13	17♒37'28	23♉43	5♒47	24♓20	21♌44	15♊ 7	19♎48	27♋ 9	10♉15	27♒17	8♒37	8♒ 5	16♌ 0	n.a.	W30

Delta T = 150h44m21s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

MAY 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 9	18♒36'00	6♊24	5°R31	25♓32	21°R25	15°D 7	19°R47	27°R 7	10♑16	27♒19	8♒37	8♒ 2	16♌ 7	n.a.	T 1
F 2	9 27 6	19°34'34	18°47	5°D23	26°44	21♌ 6	15♊ 7	19♎46	27♋ 5	10°18	27°21	8°38	7°59	16°13	n.a.	F 2
S 3	9 31 3	20°33'09	0♋56	5♒23	27°56	20°47	15° 8	19°45	27° 3	10°20	27°23	8°39	7°55	16°20	n.a.	S 3
S 4	9 34 59	21°31'47	12°55	5°32	29° 8	20°28	15° 8	19°44	27° 1	10°22	27°25	8°40	7°52	16°26	n.a.	S 4
M 5	9 38 56	22°30'27	24°47	5°49	0♈20	20° 9	15° 9	19°42	26°59	10°24	27°27	8°41	7°49	16°33	n.a.	M 5
T 6	9 42 52	23°29'10	6♌36	6°15	1°32	19°51	15°10	19°41	26°57	10°25	27°28	8°R42	7°46	16°40	n.a.	T 6
W 7	9 46 49	24°27'54	18°24	6°49	2°43	19°32	15°11	19°39	26°55	10°27	27°30	8°41	7°43	16°46	n.a.	W 7
T 8	9 50 46	25°26'41	0♍13	7°32	3°55	19°14	15°12	19°37	26°53	10°29	27°32	8°40	7°40	16°53	n.a.	T 8
F 9	9 54 42	26°25'30	12° 5	8°22	5° 7	18°57	15°13	19°35	26°51	10°31	27°34	8°38	7°36	17° 0	n.a.	F 9
S 10	9 58 39	27°24'21	24° 3	9°21	6°18	18°39	15°15	19°33	26°49	10°32	27°36	8°36	7°33	17° 6	n.a.	S 10
S 11	10 2 36	28°23'15	6♎ 9	10°26	7°30	18°22	15°17	19°31	26°47	10°34	27°38	8°33	7°30	17°13	n.a.	S 11
M12	10 6 32	29°22'12	18°25	11°38	8°41	18° 6	15°19	19°29	26°45	10°35	27°40	8°29	7°27	17°20	n.a.	M12
T 13	10 10 29	0♓21'11	0♏53	12°56	9°53	17°50	15°21	19°27	26°43	10°37	27°42	8°27	7°24	17°26	n.a.	T 13
W14	10 14 25	1°20'13	13°37	14°19	11° 4	17°34	15°23	19°25	26°41	10°39	27°44	8°24	7°20	17°33	n.a.	W14
T 15	10 18 22	2°19'17	26°38	15°47	12°15	17°19	15°26	19°22	26°39	10°40	27°46	8°D23	7°17	17°40	n.a.	T 15
F 16	10 22 18	3°18'25	10♐ 0	17°20	13°27	17° 4	15°28	19°20	26°37	10°42	27°48	8°23	7°14	17°46	n.a.	F 16
S 17	10 26 15	4°17'35	23°45	18°57	14°38	16°51	15°31	19°17	26°36	10°43	27°50	8°24	7°11	17°53	n.a.	S 17
S 18	10 30 12	5°16'48	7♑53	20°36	15°49	16°37	15°34	19°14	26°34	10°45	27°52	8°26	7° 8	18° 0	n.a.	S 18
M19	10 34 8	6°16'03	22°24	22°19	17° 0	16°25	15°38	19°11	26°32	10°46	27°54	8°27	7° 5	18° 6	n.a.	M19
T 20	10 38 5	7°15'21	7♒14	24° 4	18°11	16°13	15°41	19° 8	26°31	10°48	27°56	8°R28	7° 1	18°13	n.a.	T 20
W21	10 42 1	8°14'41	22°17	25°50	19°22	16° 2	15°45	19° 5	26°29	10°49	27°57	8°27	6°58	18°20	n.a.	W21
T 22	10 45 58	9°14'04	7♓26	27°38	20°33	15°51	15°48	19° 2	26°27	10°50	27°59	8°25	6°55	18°26	n.a.	T 22
F 23	10 49 54	10°13'30	22°30	29°27	21°44	15°42	15°52	18°59	26°26	10°52	28° 1	8°22	6°52	18°33	n.a.	F 23
S 24	10 53 51	11°12'57	7♈21	1♓17	22°55	15°33	15°56	18°55	26°24	10°53	28° 3	8°17	6°49	18°39	n.a.	S 24
S 25	10 57 48	12°12'27	21°51	3° 7	24° 5	15°25	16° 1	18°52	26°23	10°54	28° 5	8°12	6°46	18°46	n.a.	S 25
M26	11 1 44	13°11'59	5♉54	4°58	25°16	15°17	16° 5	18°48	26°22	10°55	28° 7	8° 7	6°42	18°53	n.a.	M26
T 27	11 5 41	14°11'34	19°29	6°48	26°27	15°11	16°10	18°45	26°20	10°57	28° 9	8° 3	6°39	18°59	n.a.	T 27
W28	11 9 37	15°11'10	2♊36	8°39	27°37	15° 5	16°15	18°41	26°19	10°58	28°11	8° 1	6°36	19° 6	n.a.	W28
T 29	11 13 34	16°10'49	15°18	10°29	28°48	15° 0	16°20	18°37	26°18	10°59	28°13	8°D 0	6°33	19°13	n.a.	T 29
F 30	11 17 30	17°10'30	27°40	12°19	29°58	14°56	16°25	18°34	26°16	11° 0	28°14	8° 0	6°30	19°19	n.a.	F 30
S 31	11 21 27	18♓10'13	9♋45	14♓ 8	1♉ 8	14♌52	16♊30	18♎30	26♋15	11♑ 1	28♒16	8♒ 2	6♒26	19♌26	n.a.	S 31

Delta T = 150h44m14s Julian Calendar 1 May 11113 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11113 BCE

JUNE 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 23	19♓ 9'57	21♋40	15♓57	2♉18	14°R50	16♊36	18°R26	26°R14	11♑ 2	28♒18	8♒ 3	6♒23	19♌33	n.a.	S 1
M 2	11 29 20	20° 9'45	3♌29	17°45	3°28	14♌48	16°41	18♎22	26♋13	11° 3	28°20	8°R 4	6°20	19°39	n.a.	M 2
T 3	11 33 16	21° 9'34	15°15	19°33	4°38	14°47	16°47	18°18	26°12	11° 4	28°22	8° 4	6°17	19°46	n.a.	T 3
W 4	11 37 13	22° 9'25	27° 4	21°19	5°48	14°D47	16°53	18°13	26°11	11° 5	28°24	8° 2	6°14	19°53	n.a.	W 4
T 5	11 41 9	23° 9'19	8♍58	23° 5	6°58	14°47	16°59	18° 9	26°10	11° 6	28°25	7°58	6°11	19°59	n.a.	T 5
F 6	11 45 6	24° 9'14	20°58	24°51	8° 8	14°49	17° 6	18° 5	26° 9	11° 7	28°27	7°52	6° 7	20° 6	n.a.	F 6
S 7	11 49 2	25° 9'12	3♎ 8	26°35	9°17	14°51	17°12	18° 0	26° 8	11° 8	28°29	7°44	6° 4	20°13	n.a.	S 7
S 8	11 52 59	26° 9'13	15°27	28°19	10°27	14°54	17°19	17°56	26° 7	11° 9	28°31	7°35	6° 1	20°19	n.a.	S 8
M 9	11 56 55	27° 9'16	27°57	0♈ 2	11°36	14°58	17°25	17°52	26° 6	11°10	28°32	7°25	5°58	20°26	n.a.	M 9
T 10	12 0 52	28° 9'21	10♏39	1°45	12°45	15° 2	17°32	17°47	26° 6	11°11	28°34	7°17	5°55	20°33	n.a.	T 10
W11	12 4 48	29° 9'28	23°33	3°26	13°55	15° 7	17°39	17°42	26° 5	11°11	28°36	7° 9	5°51	20°39	n.a.	W11
T 12	12 8 45	0♈ 9'39	6♐40	5° 7	15° 4	15°13	17°46	17°38	26° 4	11°12	28°38	7° 5	5°48	20°46	n.a.	T 12
F 13	12 12 41	1° 9'51	20° 1	6°48	16°12	15°20	17°54	17°33	26° 4	11°13	28°39	7° 2	5°45	20°52	n.a.	F 13
S 14	12 16 38	2°10'07	3♑39	8°27	17°21	15°27	18° 1	17°28	26° 3	11°13	28°41	7°D 1	5°42	20°59	n.a.	S 14
S 15	12 20 34	3°10'25	17°34	10° 6	18°30	15°35	18° 9	17°24	26° 3	11°14	28°43	7° 2	5°39	21° 6	n.a.	S 15
M16	12 24 31	4°10'45	1♒46	11°44	19°38	15°43	18°17	17°19	26° 2	11°15	28°44	7°R 3	5°36	21°12	n.a.	M16
T 17	12 28 27	5°11'07	16°15	13°22	20°47	15°53	18°25	17°14	26° 2	11°15	28°46	7° 2	5°32	21°19	n.a.	T 17
W18	12 32 24	6°11'32	0♓58	14°59	21°55	16° 3	18°33	17° 9	26° 1	11°16	28°48	7° 0	5°29	21°26	n.a.	W18
T 19	12 36 20	7°11'59	15°48	16°35	23° 3	16°13	18°41	17° 4	26° 1	11°16	28°49	6°55	5°26	21°32	n.a.	T 19
F 20	12 40 17	8°12'29	0♈40	18°11	24°11	16°25	18°49	16°59	26° 1	11°17	28°51	6°48	5°23	21°39	n.a.	F 20
S 21	12 44 13	9°13'00	15°23	19°46	25°19	16°37	18°58	16°54	26° 1	11°17	28°52	6°38	5°20	21°46	n.a.	S 21
S 22	12 48 9	10°13'34	29°50	21°21	26°27	16°49	19° 6	16°49	26° 0	11°18	28°54	6°28	5°17	21°52	n.a.	S 22
M23	12 52 6	11°14'09	13♉55	22°55	27°34	17° 2	19°15	16°44	26° 0	11°18	28°55	6°17	5°13	21°59	n.a.	M23
T 24	12 56 2	12°14'46	27°34	24°28	28°42	17°16	19°24	16°39	26°D 0	11°18	28°57	6° 8	5°10	22° 6	n.a.	T 24
W25	12 59 59	13°15'26	10♊46	26° 1	29°49	17°30	19°33	16°34	26° 0	11°19	28°58	6° 1	5° 7	22°12	n.a.	W25
T 26	13 3 55	14°16'06	23°32	27°33	0♊56	17°45	19°42	16°29	26° 0	11°19	29° 0	5°57	5° 4	22°19	n.a.	T 26
F 27	13 7 52	15°16'49	5♋56	29° 5	2° 2	18° 1	19°51	16°24	26° 0	11°19	29° 1	5°55	5° 1	22°26	n.a.	F 27
S 28	13 11 48	16°17'33	18° 2	0♉36	3° 9	18°17	20° 0	16°19	26° 1	11°19	29° 3	5°D54	4°57	22°32	n.a.	S 28
S 29	13 15 45	17°18'19	29°57	2° 7	4°15	18°33	20°10	16°14	26° 1	11°19	29° 4	5°R55	4°54	22°39	n.a.	S 29
M30	13 19 41	18♈19'06	11♌45	3♉37	5♊22	18♌50	20♊19	16♎ 9	26♋ 1	11♑19	29♒ 6	5♒55	4♒51	22♌46	n.a.	M30

Delta T = 150h44m07s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

JULY 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 23 37	19♈19'54	23♌32	5♉ 7	6♊28	19♌ 8	20♊29	16°R 4	26♋ 1	11♑20	29♒ 7	5°R53	4♒48	22♌52	n.a.	T 1
W 2	13 27 34	20°20'44	5♍23	6°36	7°33	19°26	20°39	15♎59	26° 2	11°20	29° 8	5♒49	4°45	22°59	n.a.	W 2
T 3	13 31 30	21°21'36	17°22	8° 4	8°39	19°44	20°49	15°54	26° 2	11°R20	29°10	5°43	4°42	23° 6	n.a.	T 3
F 4	13 35 27	22°22'29	29°31	9°32	9°44	20° 3	20°59	15°49	26° 3	11°20	29°11	5°33	4°38	23°12	n.a.	F 4
S 5	13 39 23	23°23'24	11♎54	10°59	10°49	20°23	21° 9	15°44	26° 3	11°20	29°12	5°21	4°35	23°19	n.a.	S 5
S 6	13 43 20	24°24'20	24°30	12°26	11°54	20°43	21°19	15°39	26° 4	11°19	29°14	5° 8	4°32	23°26	n.a.	S 6
M 7	13 47 16	25°25'18	7♏19	13°52	12°59	21° 3	21°29	15°34	26° 4	11°19	29°15	4°54	4°29	23°32	n.a.	M 7
T 8	13 51 13	26°26'18	20°22	15°17	14° 3	21°24	21°40	15°29	26° 5	11°19	29°16	4°41	4°26	23°39	n.a.	T 8
W 9	13 55 9	27°27'20	3♐36	16°41	15° 7	21°45	21°50	15°25	26° 6	11°19	29°17	4°30	4°23	23°45	n.a.	W 9
T 10	13 59 5	28°28'23	17° 0	18° 4	16°10	22° 6	22° 1	15°20	26° 7	11°19	29°18	4°22	4°19	23°52	n.a.	T 10
F 11	14 3 2	29°29'28	0♑33	19°26	17°14	22°28	22°12	15°15	26° 7	11°18	29°20	4°17	4°16	23°59	n.a.	F 11
S 12	14 6 58	0♉30'34	14°16	20°48	18°17	22°51	22°23	15°10	26° 8	11°18	29°21	4°15	4°13	24° 5	n.a.	S 12
S 13	14 10 55	1°31'43	28° 8	22° 8	19°20	23°13	22°34	15° 5	26° 9	11°18	29°22	4°14	4°10	24°12	n.a.	S 13
M14	14 14 51	2°32'53	12♒10	23°27	20°22	23°36	22°45	15° 1	26°10	11°17	29°23	4°14	4° 7	24°19	n.a.	M14
T 15	14 18 48	3°34'04	26°21	24°44	21°24	24° 0	22°56	14°56	26°11	11°17	29°24	4°13	4° 3	24°25	n.a.	T 15
W16	14 22 44	4°35'17	10♓40	26° 0	22°26	24°23	23° 7	14°52	26°12	11°17	29°25	4°10	4° 0	24°32	n.a.	W16
T 17	14 26 41	5°36'32	25° 4	27°14	23°27	24°48	23°18	14°47	26°13	11°16	29°26	4° 4	3°57	24°39	n.a.	T 17
F 18	14 30 37	6°37'48	9♈30	28°26	24°28	25°12	23°30	14°43	26°15	11°16	29°27	3°55	3°54	24°45	n.a.	F 18
S 19	14 34 33	7°39'05	23°50	29°35	25°29	25°37	23°41	14°38	26°16	11°15	29°28	3°43	3°51	24°52	n.a.	S 19
S 20	14 38 30	8°40'23	7♉59	0♊42	26°29	26° 2	23°53	14°34	26°17	11°15	29°29	3°30	3°48	24°59	n.a.	S 20
M21	14 42 26	9°41'43	21°52	1°46	27°29	26°27	24° 4	14°29	26°19	11°14	29°30	3°18	3°44	25° 5	n.a.	M21
T 22	14 46 23	10°43'04	5♊24	2°46	28°29	26°53	24°16	14°25	26°20	11°13	29°30	3° 6	3°41	25°12	n.a.	T 22
W23	14 50 19	11°44'26	18°33	3°43	29°28	27°19	24°28	14°21	26°21	11°13	29°31	2°57	3°38	25°19	n.a.	W23
T 24	14 54 16	12°45'48	1♋19	4°35	0♋26	27°45	24°40	14°17	26°23	11°12	29°32	2°50	3°35	25°25	n.a.	T 24
F 25	14 58 12	13°47'11	13°44	5°22	1°24	28°12	24°52	14°13	26°24	11°11	29°33	2°46	3°32	25°32	n.a.	F 25
S 26	15 2 9	14°48'35	25°52	6° 4	2°22	28°39	25° 4	14° 9	26°26	11°10	29°34	2°45	3°28	25°39	n.a.	S 26
S 27	15 6 5	15°49'59	7♌48	6°39	3°19	29° 6	25°16	14° 5	26°28	11°10	29°34	2°D45	3°25	25°45	n.a.	S 27
M28	15 10 2	16°51'24	19°37	7° 7	4°15	29°33	25°28	14° 1	26°29	11° 9	29°35	2°R45	3°22	25°52	n.a.	M28
T 29	15 13 58	17°52'49	1♍25	7°27	5°11	0♍ 1	25°40	13°58	26°31	11° 8	29°36	2°44	3°19	25°59	n.a.	T 29
W30	15 17 54	18°54'15	13°18	7°38	6° 6	0°29	25°53	13°54	26°33	11° 7	29°36	2°41	3°16	26° 5	n.a.	W30
T 31	15 21 51	19♉55'41	25♍19	7°R40	7♋ 1	0♍57	26♊ 5	13♎50	26♋35	11♑ 6	29♒37	2♒36	3♒13	26♌12	n.a.	T 31

Delta T = 150h44m00s Julian Calendar 1 July 11113 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11113 BCE

AUGUST 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 25 47	20♉57'07	7♎34	7°R32	7♋55	1♍26	26♊18	13°R47	26♋36	11°R 5	29♒37	2°R28	3♒ 9	26♌19	n.a.	F 1
S 2	15 29 44	21°58'34	20° 6	7♊13	8°48	1°54	26°30	13♎44	26°38	11♑ 4	29°38	2♒18	3° 6	26°25	n.a.	S 2
S 3	15 33 40	23° 0'02	2♏55	6°43	9°41	2°23	26°43	13°40	26°40	11° 3	29°38	2° 5	3° 3	26°32	n.a.	S 3
M 4	15 37 37	24° 1'29	16° 3	6° 1	10°33	2°52	26°55	13°37	26°42	11° 2	29°39	1°53	3° 0	26°39	n.a.	M 4
T 5	15 41 33	25° 2'58	29°28	5° 9	11°24	3°21	27° 8	13°34	26°44	11° 1	29°39	1°41	2°57	26°45	n.a.	T 5
W 6	15 45 30	26° 4'26	13♐ 8	4° 6	12°15	3°51	27°21	13°31	26°46	11° 0	29°40	1°31	2°54	26°52	n.a.	W 6
T 7	15 49 26	27° 5'56	26°58	2°56	13° 4	4°20	27°34	13°28	26°48	10°59	29°40	1°24	2°50	26°59	n.a.	T 7
F 8	15 53 23	28° 7'25	10♑56	1°38	13°53	4°50	27°46	13°25	26°51	10°58	29°40	1°19	2°47	27° 5	n.a.	F 8
S 9	15 57 19	29° 8'55	24°58	0°17	14°41	5°20	27°59	13°23	26°53	10°57	29°41	1°D18	2°44	27°12	n.a.	S 9
S 10	16 1 16	0♊10'26	9♒ 3	28♉54	15°28	5°51	28°12	13°20	26°55	10°56	29°41	1°18	2°41	27°19	n.a.	S 10
M11	16 5 12	1°11'57	23° 8	27°32	16°14	6°21	28°25	13°18	26°57	10°54	29°41	1°18	2°38	27°25	n.a.	M11
T 12	16 9 9	2°13'28	7♓14	26°15	16°59	6°52	28°38	13°15	27° 0	10°53	29°42	1°R18	2°34	27°32	n.a.	T 12
W13	16 13 5	3°15'00	21°19	25° 4	17°43	7°22	28°52	13°13	27° 2	10°52	29°42	1°17	2°31	27°39	n.a.	W13
T 14	16 17 2	4°16'32	5♈21	24° 2	18°26	7°53	29° 5	13°11	27° 4	10°51	29°42	1°13	2°28	27°45	n.a.	T 14
F 15	16 20 58	5°18'04	19°19	23° 9	19° 8	8°24	29°18	13° 9	27° 7	10°49	29°42	1° 7	2°25	27°52	n.a.	F 15
S 16	16 24 55	6°19'37	3♉11	22°27	19°49	8°56	29°31	13° 7	27° 9	10°48	29°42	0°58	2°22	27°59	n.a.	S 16
S 17	16 28 52	7°21'10	16°53	21°56	20°29	9°27	29°44	13° 5	27°12	10°47	29°42	0°48	2°19	28° 5	n.a.	S 17
M18	16 32 48	8°22'42	0♊21	21°36	21° 7	9°58	29°58	13° 3	27°14	10°45	29°42	0°39	2°15	28°12	n.a.	M18
T 19	16 36 45	9°24'15	13°34	21°D26	21°44	10°30	0♋11	13° 1	27°17	10°44	29°R42	0°30	2°12	28°19	n.a.	T 19
W20	16 40 41	10°25'47	26°30	21°27	22°20	11° 2	0°25	13° 0	27°19	10°43	29°42	0°23	2° 9	28°25	n.a.	W20
T 21	16 44 38	11°27'19	9♋ 8	21°37	22°54	11°34	0°38	12°59	27°22	10°41	29°42	0°18	2° 6	28°32	n.a.	T 21
F 22	16 48 34	12°28'51	21°29	21°56	23°27	12° 6	0°52	12°57	27°25	10°40	29°42	0°15	2° 3	28°39	n.a.	F 22
S 23	16 52 31	13°30'22	3♌36	22°22	23°58	12°39	1° 5	12°56	27°27	10°38	29°42	0°D15	2° 0	28°45	n.a.	S 23
S 24	16 56 27	14°31'52	15°32	22°56	24°28	13°11	1°19	12°55	27°30	10°37	29°42	0°16	1°56	28°52	n.a.	S 24
M25	17 0 24	15°33'22	27°22	23°35	24°56	13°44	1°32	12°54	27°33	10°35	29°42	0°18	1°53	28°59	n.a.	M25
T 26	17 4 21	16°34'51	9♍10	24°21	25°22	14°16	1°46	12°53	27°36	10°34	29°42	0°19	1°50	29° 5	n.a.	T 26
W27	17 8 17	17°36'18	21° 2	25°11	25°47	14°49	1°59	12°53	27°39	10°32	29°42	0°R19	1°47	29°12	n.a.	W27
T 28	17 12 14	18°37'46	3♎ 4	26° 6	26° 9	15°22	2°13	12°52	27°41	10°31	29°41	0°18	1°44	29°18	n.a.	T 28
F 29	17 16 10	19°39'12	15°19	27° 5	26°30	15°55	2°27	12°52	27°44	10°29	29°41	0°15	1°40	29°25	n.a.	F 29
S 30	17 20 7	20°40'37	27°52	28° 7	26°49	16°28	2°40	12°51	27°47	10°28	29°41	0°10	1°37	29°32	n.a.	S 30
S 31	17 24 3	21♊42'01	10♏47	29♉12	27♋ 6	17♍ 1	2♋54	12♎51	27♋50	10♑26	29♒40	0♒ 4	1♒34	29♌38	n.a.	S 31

Delta T = 150h43m53s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 28 0	22♊43'24	24♏ 5	0♊20	27♋20	17♍35	3♋ 8	12°D51	27♋53	10°R24	29°R40	29°R57	1♒31	29♌45	n.a.	M 1
T 2	17 31 57	23°44'47	7♐45	1°30	27°32	18° 8	3°22	12♎51	27°56	10♑23	29♒40	29♑51	1°28	29°52	n.a.	T 2
W 3	17 35 53	24°46'09	21°44	2°43	27°42	18°42	3°35	12°51	27°59	10°21	29°39	29°45	1°25	29°58	n.a.	W 3
T 4	17 39 50	25°47'29	6♑ 0	3°57	27°50	19°15	3°49	12°51	28° 2	10°20	29°39	29°42	1°21	0♍ 5	n.a.	T 4
F 5	17 43 46	26°48'49	20°26	5°13	27°55	19°49	4° 3	12°52	28° 5	10°18	29°38	29°40	1°18	0°12	n.a.	F 5
S 6	17 47 43	27°50'08	4♒57	6°31	27°58	20°23	4°17	12°52	28° 9	10°16	29°38	29°D39	1°15	0°18	n.a.	S 6
S 7	17 51 40	28°51'26	19°27	7°50	27°R59	20°57	4°31	12°53	28°12	10°15	29°37	29°40	1°12	0°25	n.a.	S 7
M 8	17 55 36	29°52'43	3♓52	9°10	27°57	21°31	4°44	12°53	28°15	10°13	29°37	29°42	1° 9	0°32	n.a.	M 8
T 9	17 59 33	0♋54'00	18° 8	10°31	27°52	22° 5	4°58	12°54	28°18	10°11	29°36	29°43	1° 6	0°38	n.a.	T 9
W10	18 3 29	1°55'15	2♈14	11°54	27°45	22°39	5°12	12°55	28°21	10°10	29°35	29°R44	1° 2	0°45	n.a.	W10
T 11	18 7 26	2°56'30	16° 8	13°17	27°35	23°14	5°26	12°56	28°24	10° 8	29°35	29°43	0°59	0°52	n.a.	T 11
F 12	18 11 23	3°57'44	29°49	14°42	27°23	23°48	5°40	12°57	28°28	10° 6	29°34	29°41	0°56	0°58	n.a.	F 12
S 13	18 15 19	4°58'57	13♉18	16° 7	27° 8	24°22	5°54	12°59	28°31	10° 5	29°33	29°38	0°53	1° 5	n.a.	S 13
S 14	18 19 16	6° 0'08	26°34	17°33	26°50	24°57	6° 7	13° 0	28°34	10° 3	29°33	29°34	0°50	1°12	n.a.	S 14
M15	18 23 13	7° 1'19	9♊36	18°59	26°31	25°32	6°21	13° 2	28°37	10° 1	29°32	29°31	0°46	1°18	n.a.	M15
T 16	18 27 9	8° 2'29	22°25	20°27	26° 9	26° 6	6°35	13° 3	28°41	9°59	29°31	29°27	0°43	1°25	n.a.	T 16
W17	18 31 6	9° 3'37	5♋ 1	21°55	25°44	26°41	6°49	13° 5	28°44	9°58	29°30	29°25	0°40	1°32	n.a.	W17
T 18	18 35 3	10° 4'44	17°25	23°23	25°17	27°16	7° 3	13° 7	28°47	9°56	29°30	29°23	0°37	1°39	n.a.	T 18
F 19	18 38 59	11° 5'49	29°36	24°53	24°49	27°51	7°17	13° 9	28°51	9°54	29°29	29°D22	0°34	1°45	n.a.	F 19
S 20	18 42 56	12° 6'52	11♌38	26°22	24°18	28°26	7°31	13°11	28°54	9°53	29°28	29°23	0°31	1°52	n.a.	S 20
S 21	18 46 53	13° 7'54	23°32	27°53	23°46	29° 1	7°44	13°13	28°57	9°51	29°27	29°24	0°27	1°59	n.a.	S 21
M22	18 50 49	14° 8'54	5♍21	29°24	23°12	29°36	7°58	13°16	29° 1	9°49	29°26	29°26	0°24	2° 5	n.a.	M22
T 23	18 54 46	15° 9'52	17° 9	0♋56	22°36	0♎11	8°12	13°18	29° 4	9°48	29°25	29°27	0°21	2°12	n.a.	T 23
W24	18 58 43	16°10'48	29° 1	2°28	22° 0	0°46	8°26	13°21	29° 8	9°46	29°24	29°28	0°18	2°19	n.a.	W24
T 25	19 2 39	17°11'43	11♎ 1	4° 1	21°23	1°21	8°40	13°23	29°11	9°44	29°23	29°29	0°15	2°25	n.a.	T 25
F 26	19 6 36	18°12'35	23°13	5°35	20°45	1°57	8°54	13°26	29°15	9°43	29°22	29°R29	0°12	2°32	n.a.	F 26
S 27	19 10 32	19°13'25	5♏43	7° 9	20° 7	2°32	9° 7	13°29	29°18	9°41	29°21	29°28	0° 8	2°39	n.a.	S 27
S 28	19 14 29	20°14'14	18°34	8°44	19°28	3° 8	9°21	13°32	29°21	9°39	29°20	29°27	0° 5	2°45	n.a.	S 28
M29	19 18 26	21°15'00	1♐50	10°19	18°50	3°43	9°35	13°35	29°25	9°37	29°19	29°26	0° 2	2°52	n.a.	M29
T 30	19 22 22	22♋15'45	15♐32	11♋55	18♋12	4♎19	9♋48	13♎38	29♋28	9♑36	29♒18	29♑25	29♑59	2♍59	n.a.	T 30

Delta T = 150h43m46s Julian Calendar 1 Sept. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 June 11113 BCE

OCTOBER 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 19	23♋16'27	29♐39	13♋32	17°R35	4♎54	10♋ 2	13♎41	29♋32	9°R34	29°R17	29°R25	29♑56	3♍ 5	n.a.	W 1
T 2	19 30 16	24°17'07	14♑ 8	15°10	16♋59	5°30	10°16	13°45	29°35	9♑33	29♒16	29♑24	29°52	3°12	n.a.	T 2
F 3	19 34 13	25°17'45	28°55	16°48	16°24	6° 5	10°29	13°48	29°39	9°31	29°14	29°D24	29°49	3°19	n.a.	F 3
S 4	19 38 9	26°18'21	13♒51	18°27	15°51	6°41	10°43	13°52	29°42	9°29	29°13	29°24	29°46	3°25	n.a.	S 4
S 5	19 42 6	27°18'56	28°49	20° 7	15°19	7°17	10°57	13°56	29°46	9°28	29°12	29°24	29°43	3°32	n.a.	S 5
M 6	19 46 3	28°19'28	13♓40	21°47	14°49	7°53	11°10	13°59	29°49	9°26	29°11	29°24	29°40	3°39	n.a.	M 6
T 7	19 49 59	29°19'59	28°18	23°28	14°21	8°28	11°24	14° 3	29°53	9°25	29°10	29°R24	29°37	3°45	n.a.	T 7
W 8	19 53 56	0♌20'28	12♈38	25°10	13°55	9° 4	11°37	14° 7	29°56	9°23	29° 8	29°24	29°33	3°52	n.a.	W 8
T 9	19 57 53	1°20'55	26°38	26°53	13°32	9°40	11°51	14°11	29°59	9°21	29° 7	29°D24	29°30	3°59	n.a.	T 9
F 10	20 1 49	2°21'21	10♉16	28°37	13°10	10°16	12° 4	14°16	0♌ 3	9°20	29° 6	29°24	29°27	4° 5	n.a.	F 10
S 11	20 5 46	3°21'44	23°34	0♌21	12°51	10°52	12°18	14°20	0° 7	9°18	29° 5	29°25	29°24	4°12	n.a.	S 11
S 12	20 9 43	4°22'06	6♊34	2° 7	12°35	11°28	12°31	14°24	0°10	9°17	29° 3	29°25	29°21	4°19	n.a.	S 12
M13	20 13 39	5°22'26	19°17	3°53	12°21	12° 4	12°44	14°29	0°14	9°15	29° 2	29°26	29°18	4°25	n.a.	M13
T 14	20 17 36	6°22'44	1♋47	5°40	12°10	12°40	12°58	14°33	0°17	9°14	29° 1	29°26	29°14	4°32	n.a.	T 14
W15	20 21 33	7°23'00	14° 4	7°28	12° 1	13°17	13°11	14°38	0°20	9°12	28°59	29°27	29°11	4°39	n.a.	W15
T 16	20 25 29	8°23'14	26°12	9°16	11°55	13°53	13°24	14°43	0°24	9°11	28°58	29°R27	29° 8	4°45	n.a.	T 16
F 17	20 29 26	9°23'26	8♌12	11° 6	11°51	14°29	13°37	14°48	0°27	9° 9	28°57	29°27	29° 5	4°52	n.a.	F 17
S 18	20 33 23	10°23'35	20° 7	12°56	11°D50	15° 5	13°50	14°52	0°31	9° 8	28°55	29°26	29° 2	4°59	n.a.	S 18
S 19	20 37 19	11°23'42	1♍58	14°47	11°52	15°41	14° 3	14°57	0°34	9° 7	28°54	29°25	28°58	5° 5	n.a.	S 19
M20	20 41 16	12°23'47	13°46	16°39	11°55	16°18	14°16	15° 3	0°38	9° 5	28°53	29°23	28°55	5°12	n.a.	M20
T 21	20 45 13	13°23'49	25°36	18°31	12° 1	16°54	14°29	15° 8	0°41	9° 4	28°51	29°21	28°52	5°19	n.a.	T 21
W22	20 49 9	14°23'49	7♎29	20°23	12°10	17°30	14°42	15°13	0°45	9° 3	28°50	29°19	28°49	5°25	n.a.	W22
T 23	20 53 6	15°23'46	19°30	22°16	12°20	18° 7	14°55	15°18	0°48	9° 1	28°48	29°17	28°46	5°32	n.a.	T 23
F 24	20 57 2	16°23'41	1♏41	24° 9	12°33	18°43	15° 8	15°24	0°51	9° 0	28°47	29°15	28°43	5°39	n.a.	F 24
S 25	21 0 59	17°23'33	14° 7	26° 3	12°48	19°20	15°21	15°29	0°55	8°59	28°46	29°D15	28°39	5°45	n.a.	S 25
S 26	21 4 56	18°23'23	26°52	27°56	13° 5	19°56	15°34	15°35	0°58	8°58	28°44	29°15	28°36	5°52	n.a.	S 26
M27	21 8 52	19°23'10	10♐ 0	29°48	13°23	20°33	15°46	15°40	1° 1	8°56	28°43	29°16	28°33	5°59	n.a.	M27
T 28	21 12 49	20°22'54	23°33	1♍40	13°44	21° 9	15°59	15°46	1° 5	8°55	28°41	29°17	28°30	6° 5	n.a.	T 28
W29	21 16 46	21°22'36	7♑34	3°31	14° 7	21°46	16°11	15°52	1° 8	8°54	28°40	29°19	28°27	6°12	n.a.	W29
T 30	21 20 42	22°22'15	22° 2	5°20	14°31	22°22	16°24	15°58	1°11	8°53	28°38	29°R20	28°23	6°19	n.a.	T 30
F 31	21 24 39	23♌21'52	6♒52	7♍ 8	14♋57	22♎59	16♋36	16♎ 4	1♌15	8♑52	28♒37	29♑20	28♑20	6♍25	n.a.	F 31

Delta T = 150h43m39s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11113 BCE
geocentric

NOVEMBER 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 36	24♌21'25	21♒59	8♍53	15♋25	23♎36	16♋49	16♎10	1♌18	8°R51	28°R35	29°R18	28♑17	6♍32	n.a.	S 1
S 2	21 32 32	25°20'57	7♓13	10°36	15°55	24°12	17° 1	16°16	1°21	8♑49	28♒34	29♑16	28°14	6°39	n.a.	S 2
M 3	21 36 29	26°20'26	22°25	12°15	16°26	24°49	17°13	16°22	1°24	8°48	28°32	29°12	28°11	6°45	n.a.	M 3
T 4	21 40 25	27°19'53	7♈25	13°51	16°58	25°25	17°25	16°28	1°28	8°47	28°31	29° 8	28° 8	6°52	n.a.	T 4
W 5	21 44 22	28°19'18	22° 4	15°22	17°32	26° 2	17°37	16°34	1°31	8°46	28°29	29° 5	28° 4	6°59	n.a.	W 5
T 6	21 48 19	29°18'40	6♉17	16°48	18° 7	26°39	17°50	16°41	1°34	8°45	28°28	29° 2	28° 1	7° 6	n.a.	T 6
F 7	21 52 15	0♍18'01	20° 3	18°10	18°43	27°16	18° 1	16°47	1°37	8°45	28°27	29° 0	27°58	7°12	n.a.	F 7
S 8	21 56 12	1°17'20	3♊23	19°25	19°21	27°52	18°13	16°54	1°40	8°44	28°25	28°D59	27°55	7°19	n.a.	S 8
S 9	22 0 9	2°16'36	16°18	20°34	20° 0	28°29	18°25	17° 0	1°43	8°43	28°24	29° 0	27°52	7°26	n.a.	S 9
M10	22 4 5	3°15'50	28°53	21°36	20°40	29° 6	18°37	17° 7	1°47	8°42	28°22	29° 2	27°49	7°32	n.a.	M10
T 11	22 8 2	4°15'02	11♋11	22°30	21°21	29°43	18°49	17°13	1°50	8°41	28°21	29° 3	27°45	7°39	n.a.	T 11
W12	22 11 58	5°14'12	23°17	23°18	22° 4	0♏19	19° 0	17°20	1°53	8°40	28°19	29°R 5	27°42	7°46	n.a.	W12
T 13	22 15 55	6°13'20	5♌14	23°57	22°47	0°56	19°12	17°27	1°56	8°40	28°18	29° 4	27°39	7°52	n.a.	T 13
F 14	22 19 51	7°12'25	17° 6	24°28	23°31	1°33	19°23	17°34	1°59	8°39	28°16	29° 3	27°36	7°59	n.a.	F 14
S 15	22 23 48	8°11'28	28°55	24°52	24°16	2°10	19°34	17°40	2° 2	8°38	28°15	28°59	27°33	8° 6	n.a.	S 15
S 16	22 27 45	9°10'29	10♍44	25° 7	25° 2	2°47	19°46	17°47	2° 5	8°37	28°13	28°54	27°29	8°12	n.a.	S 16
M17	22 31 41	10° 9'27	22°34	25°R13	25°49	3°24	19°57	17°54	2° 8	8°37	28°12	28°47	27°26	8°19	n.a.	M17
T 18	22 35 38	11° 8'23	4♎28	25°12	26°37	4° 1	20° 8	18° 1	2°10	8°36	28°11	28°39	27°23	8°26	n.a.	T 18
W19	22 39 34	12° 7'16	16°26	25° 3	27°25	4°37	20°19	18° 8	2°13	8°36	28° 9	28°30	27°20	8°32	n.a.	W19
T 20	22 43 31	13° 6'07	28°32	24°46	28°14	5°14	20°30	18°16	2°16	8°35	28° 8	28°23	27°17	8°39	n.a.	T 20
F 21	22 47 27	14° 4'55	10♏47	24°23	29° 4	5°51	20°41	18°23	2°19	8°35	28° 6	28°16	27°14	8°46	n.a.	F 21
S 22	22 51 24	15° 3'41	23°15	23°53	29°55	6°28	20°51	18°30	2°22	8°34	28° 5	28°12	27°10	8°52	n.a.	S 22
S 23	22 55 21	16° 2'24	5♐58	23°17	0♌46	7° 5	21° 2	18°37	2°25	8°34	28° 3	28°10	27° 7	8°59	n.a.	S 23
M24	22 59 17	17° 1'05	19° 0	22°36	1°38	7°42	21°13	18°44	2°27	8°33	28° 2	28°D 9	27° 4	9° 6	n.a.	M24
T 25	23 3 14	17°59'43	2♑24	21°52	2°30	8°19	21°23	18°52	2°30	8°33	28° 1	28°10	27° 1	9°12	n.a.	T 25
W26	23 7 10	18°58'19	16°14	21° 4	3°24	8°56	21°33	18°59	2°33	8°32	27°59	28°11	26°58	9°19	n.a.	W26
T 27	23 11 7	19°56'52	0♒29	20°15	4°17	9°33	21°44	19° 7	2°35	8°32	27°58	28°R11	26°54	9°26	n.a.	T 27
F 28	23 15 3	20°55'22	15° 9	19°24	5°11	10°10	21°54	19°14	2°38	8°32	27°57	28°10	26°51	9°32	n.a.	F 28
S 29	23 19 0	21°53'50	0♓ 9	18°33	6° 6	10°47	22° 4	19°22	2°40	8°32	27°55	28° 7	26°48	9°39	n.a.	S 29
S 30	23 22 56	22♍52'15	15♓23	17♍44	7♌ 1	11♏24	22♋14	19♎29	2♌43	8♑31	27♒54	28♑ 1	26♑45	9♍46	n.a.	S 30

Delta T = 150h43m32s Julian Calendar 1 Nov. 11113 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11113 BCE

DECEMBER 11113 BCE (-11112) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 26 53	23♍50'38	0♈39	16°R56	7♌57	12♏ 1	22♋23	19♎37	2♌45	8°R31	27°R53	27°R54	26♑42	9♍53	n.a.	M 1
T 2	23 30 49	24°48'59	15°47	16♍11	8°53	12°39	22°33	19°44	2°48	8♑31	27♒51	27♑45	26°39	9°59	n.a.	T 2
W 3	23 34 46	25°47'17	0♉37	15°29	9°50	13°16	22°43	19°52	2°50	8°31	27°50	27°37	26°35	10° 6	n.a.	W 3
T 4	23 38 42	26°45'34	15° 2	14°52	10°47	13°53	22°52	19°59	2°53	8°31	27°49	27°29	26°32	10°13	n.a.	T 4
F 5	23 42 39	27°43'49	28°58	14°18	11°44	14°30	23° 2	20° 7	2°55	8°31	27°48	27°24	26°29	10°19	n.a.	F 5
S 6	23 46 35	28°42'03	12♊24	13°50	12°42	15° 7	23°11	20°15	2°57	8°D31	27°46	27°20	26°26	10°26	n.a.	S 6
S 7	23 50 32	29°40'14	25°23	13°26	13°40	15°44	23°20	20°23	3° 0	8°31	27°45	27°D19	26°23	10°33	n.a.	S 7
M 8	23 54 28	0♎38'23	7♋57	13° 8	14°39	16°21	23°29	20°30	3° 2	8°31	27°44	27°19	26°20	10°39	n.a.	M 8
T 9	23 58 25	1°36'31	20°13	12°55	15°38	16°58	23°38	20°38	3° 4	8°31	27°43	27°20	26°16	10°46	n.a.	T 9
W10	0 2 21	2°34'37	2♌15	12°48	16°37	17°35	23°47	20°46	3° 6	8°31	27°42	27°R20	26°13	10°53	n.a.	W10
T 11	0 6 18	3°32'41	14° 8	12°D46	17°37	18°13	23°55	20°54	3° 8	8°31	27°41	27°18	26°10	10°59	n.a.	T 11
F 12	0 10 14	4°30'43	25°57	12°49	18°37	18°50	24° 4	21° 2	3°10	8°31	27°39	27°15	26° 7	11° 6	n.a.	F 12
S 13	0 14 11	5°28'43	7♍44	12°57	19°37	19°27	24°12	21°10	3°12	8°31	27°38	27° 8	26° 4	11°13	n.a.	S 13
S 14	0 18 7	6°26'41	19°34	13°10	20°37	20° 4	24°21	21°18	3°14	8°32	27°37	26°59	26° 0	11°19	n.a.	S 14
M15	0 22 4	7°24'38	1♎29	13°28	21°38	20°41	24°29	21°25	3°16	8°32	27°36	26°48	25°57	11°26	n.a.	M15
T 16	0 26 0	8°22'32	13°29	13°50	22°39	21°19	24°37	21°33	3°18	8°32	27°35	26°35	25°54	11°33	n.a.	T 16
W17	0 29 57	9°20'24	25°37	14°17	23°41	21°56	24°45	21°41	3°20	8°33	27°34	26°22	25°51	11°40	n.a.	W17
T 18	0 33 53	10°18'15	7♏53	14°49	24°42	22°33	24°52	21°49	3°22	8°33	27°33	26°10	25°48	11°46	n.a.	T 18
F 19	0 37 50	11°16'04	20°19	15°24	25°44	23°10	25° 0	21°57	3°24	8°33	27°32	26° 0	25°45	11°53	n.a.	F 19
S 20	0 41 46	12°13'50	2♐55	16° 3	26°46	23°47	25° 8	22° 5	3°26	8°34	27°31	25°52	25°41	12° 0	n.a.	S 20
S 21	0 45 42	13°11'35	15°45	16°46	27°49	24°25	25°15	22°13	3°27	8°34	27°30	25°47	25°38	12° 6	n.a.	S 21
M22	0 49 39	14° 9'18	28°49	17°32	28°51	25° 2	25°22	22°21	3°29	8°35	27°29	25°44	25°35	12°13	n.a.	M22
T 23	0 53 35	15° 6'58	12♑11	18°22	29°54	25°39	25°29	22°29	3°31	8°35	27°28	25°D43	25°32	12°20	n.a.	T 23
W24	0 57 32	16° 4'37	25°53	19°15	0♍57	26°17	25°36	22°37	3°32	8°36	27°27	25°R43	25°29	12°26	n.a.	W24
T 25	1 1 28	17° 2'13	9♒56	20°11	2° 0	26°54	25°43	22°46	3°34	8°36	27°27	25°43	25°26	12°33	n.a.	T 25
F 26	1 5 25	17°59'48	24°20	21°10	3° 4	27°31	25°50	22°54	3°35	8°37	27°26	25°41	25°22	12°40	n.a.	F 26
S 27	1 9 21	18°57'20	9♓ 4	22°13	4° 7	28° 8	25°56	23° 2	3°37	8°38	27°25	25°36	25°19	12°46	n.a.	S 27
S 28	1 13 18	19°54'50	24° 1	23°17	5°11	28°46	26° 2	23°10	3°38	8°38	27°24	25°29	25°16	12°53	n.a.	S 28
M29	1 17 14	20°52'19	9♈ 5	24°25	6°15	29°23	26° 9	23°18	3°39	8°39	27°23	25°20	25°13	13° 0	n.a.	M29
T 30	1 21 11	21°49'46	24° 4	25°35	7°19	0♐ 0	26°15	23°26	3°41	8°40	27°23	25° 9	25°10	13° 6	n.a.	T 30
W31	1 25 7	22♎47'12	8♉51	26♍48	8♍24	0♐38	26♋20	23♎34	3♌42	8♑41	27♒22	24♑58	25♑ 6	13♍13	n.a.	W31

Delta T = 150h43m25s Julian Calendar

The year -11112 astronomical counting style corresponds to year 11113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

JANUARY 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 3	23♎44'36	23♉16	28♍ 3	9♍28	1♐15	26♋26	23♎42	3♌43	8♑41	27°R21	24°R48	25♑ 3	13♍20	n.a.	T 1
F 2	1 33 0	24°41'59	7♊15	29°21	10°33	1°52	26°32	23°50	3°44	8°42	27♒21	24♑40	25° 0	13°27	n.a.	F 2
S 3	1 36 56	25°39'21	20°45	0♎41	11°38	2°30	26°37	23°58	3°45	8°43	27°20	24°35	24°57	13°33	n.a.	S 3
S 4	1 40 53	26°36'42	3♋48	2° 3	12°43	3° 7	26°43	24° 6	3°46	8°44	27°19	24°32	24°54	13°40	n.a.	S 4
M 5	1 44 49	27°34'01	16°26	3°27	13°48	3°45	26°48	24°14	3°48	8°45	27°19	24°31	24°51	13°47	n.a.	M 5
T 6	1 48 46	28°31'19	28°43	4°54	14°53	4°22	26°53	24°22	3°48	8°46	27°18	24°31	24°47	13°53	n.a.	T 6
W 7	1 52 42	29°28'37	10♌46	6°23	15°59	4°59	26°57	24°30	3°49	8°47	27°18	24°30	24°44	14° 0	n.a.	W 7
T 8	1 56 39	0♏25'53	22°40	7°54	17° 4	5°37	27° 2	24°39	3°50	8°48	27°17	24°29	24°41	14° 7	n.a.	T 8
F 9	2 0 35	1°23'08	4♍29	9°27	18°10	6°14	27° 6	24°47	3°51	8°49	27°17	24°25	24°38	14°13	n.a.	F 9
S 10	2 4 31	2°20'22	16°18	11° 3	19°16	6°52	27°11	24°55	3°52	8°50	27°16	24°19	24°35	14°20	n.a.	S 10
S 11	2 8 28	3°17'35	28°12	12°40	20°22	7°29	27°15	25° 3	3°53	8°51	27°16	24°10	24°31	14°27	n.a.	S 11
M12	2 12 24	4°14'47	10♎12	14°20	21°28	8° 7	27°19	25°11	3°53	8°52	27°15	23°59	24°28	14°33	n.a.	M12
T 13	2 16 21	5°11'58	22°21	16° 2	22°34	8°44	27°23	25°19	3°54	8°54	27°15	23°46	24°25	14°40	n.a.	T 13
W14	2 20 17	6° 9'08	4♏41	17°45	23°41	9°22	27°26	25°27	3°55	8°55	27°15	23°33	24°22	14°47	n.a.	W14
T 15	2 24 14	7° 6'17	17°12	19°31	24°47	9°59	27°30	25°35	3°55	8°56	27°14	23°21	24°19	14°54	n.a.	T 15
F 16	2 28 10	8° 3'25	29°53	21°19	25°54	10°37	27°33	25°43	3°56	8°57	27°14	23°10	24°16	15° 0	n.a.	F 16
S 17	2 32 6	9° 0'31	12♐46	23°10	27° 0	11°14	27°36	25°51	3°56	8°59	27°14	23° 2	24°12	15° 7	n.a.	S 17
S 18	2 36 3	9°57'37	25°51	25° 2	28° 7	11°52	27°39	25°59	3°57	9° 0	27°13	22°57	24° 9	15°14	n.a.	S 18
M19	2 39 59	10°54'42	9♑ 7	26°56	29°14	12°29	27°42	26° 6	3°57	9° 1	27°13	22°54	24° 6	15°20	n.a.	M19
T 20	2 43 56	11°51'45	22°37	28°52	0♎21	13° 7	27°44	26°14	3°57	9° 3	27°13	22°D54	24° 3	15°27	n.a.	T 20
W21	2 47 52	12°48'47	6♒20	0♏51	1°29	13°44	27°46	26°22	3°57	9° 4	27°13	22°R54	24° 0	15°34	n.a.	W21
T 22	2 51 49	13°45'49	20°18	2°51	2°36	14°22	27°49	26°30	3°58	9° 5	27°13	22°54	23°57	15°40	n.a.	T 22
F 23	2 55 45	14°42'48	4♓31	4°53	3°43	15° 0	27°51	26°38	3°58	9° 7	27°13	22°52	23°53	15°47	n.a.	F 23
S 24	2 59 42	15°39'47	18°57	6°56	4°51	15°37	27°52	26°46	3°58	9° 8	27°13	22°49	23°50	15°54	n.a.	S 24
S 25	3 3 38	16°36'45	3♈33	9° 2	5°58	16°15	27°54	26°54	3°58	9°10	27°12	22°43	23°47	16° 1	n.a.	S 25
M26	3 7 35	17°33'42	18°14	11° 8	7° 6	16°52	27°55	27° 1	3°R58	9°11	27°D12	22°35	23°44	16° 7	n.a.	M26
T 27	3 11 31	18°30'38	2♉52	13°16	8°14	17°30	27°57	27° 9	3°58	9°13	27°12	22°25	23°41	16°14	n.a.	T 27
W28	3 15 28	19°27'34	17°20	15°25	9°22	18° 8	27°58	27°17	3°58	9°14	27°12	22°16	23°37	16°21	n.a.	W28
T 29	3 19 24	20°24'29	1♊32	17°35	10°30	18°45	27°59	27°24	3°58	9°16	27°13	22° 7	23°34	16°27	n.a.	T 29
F 30	3 23 20	21°21'23	15°22	19°46	11°38	19°23	27°59	27°32	3°58	9°18	27°13	22° 1	23°31	16°34	n.a.	F 30
S 31	3 27 17	22♏18'18	28♊48	21♏57	12♎46	20♐ 1	28♋ 0	27♎40	3♌57	9♑19	27♒13	21♑56	23♑28	16♍41	n.a.	S 31

Delta T = 150h43m18s Julian Calendar 1 Jan. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11113 BCE

FEBRUARY 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 31 13	23♏15'11	11♋49	24♏ 8	13♎54	20♐38	28♋ 0	27♎47	3°R57	9♑21	27♒13	21°R54	23♑25	16♍47	n.a.	S 1
M 2	3 35 10	24°12'05	24°28	26°19	15° 3	21°16	28°R 1	27°55	3♌57	9°23	27°13	21°D53	23°22	16°54	n.a.	M 2
T 3	3 39 6	25° 8'58	6♌48	28°30	16°11	21°54	28° 1	28° 2	3°56	9°24	27°13	21♑54	23°18	17° 1	n.a.	T 3
W 4	3 43 3	26° 5'52	18°53	0♐39	17°20	22°32	28° 0	28°10	3°56	9°26	27°14	21°55	23°15	17° 7	n.a.	W 4
T 5	3 46 59	27° 2'45	0♍48	2°48	18°28	23° 9	28° 0	28°17	3°55	9°28	27°14	21°R55	23°12	17°14	n.a.	T 5
F 6	3 50 56	27°59'38	12°40	4°56	19°37	23°47	27°59	28°25	3°55	9°29	27°14	21°54	23° 9	17°21	n.a.	F 6
S 7	3 54 52	28°56'31	24°31	7° 3	20°46	24°25	27°59	28°32	3°54	9°31	27°14	21°50	23° 6	17°28	n.a.	S 7
S 8	3 58 49	29°53'24	6♎28	9° 8	21°55	25° 3	27°58	28°39	3°54	9°33	27°15	21°45	23° 2	17°34	n.a.	S 8
M 9	4 2 45	0♐50'18	18°34	11°11	23° 4	25°41	27°56	28°47	3°53	9°35	27°15	21°38	22°59	17°41	n.a.	M 9
T 10	4 6 42	1°47'11	0♏51	13°12	24°13	26°18	27°55	28°54	3°52	9°37	27°15	21°30	22°56	17°48	n.a.	T 10
W11	4 10 38	2°44'04	13°22	15°12	25°22	26°56	27°54	29° 1	3°52	9°38	27°16	21°21	22°53	17°54	n.a.	W11
T 12	4 14 35	3°40'58	26° 8	17° 9	26°32	27°34	27°52	29° 8	3°51	9°40	27°16	21°13	22°50	18° 1	n.a.	T 12
F 13	4 18 31	4°37'52	9♐ 8	19° 4	27°41	28°12	27°50	29°15	3°50	9°42	27°17	21° 6	22°47	18° 8	n.a.	F 13
S 14	4 22 28	5°34'45	22°22	20°57	28°51	28°50	27°48	29°23	3°49	9°44	27°17	21° 1	22°43	18°14	n.a.	S 14
S 15	4 26 25	6°31'39	5♑49	22°48	0♏ 0	29°28	27°46	29°30	3°48	9°46	27°18	20°58	22°40	18°21	n.a.	S 15
M16	4 30 21	7°28'32	19°26	24°37	1°10	0♑ 6	27°43	29°37	3°47	9°48	27°19	20°D57	22°37	18°28	n.a.	M16
T 17	4 34 18	8°25'26	3♒13	26°23	2°20	0°44	27°41	29°44	3°46	9°50	27°19	20°57	22°34	18°35	n.a.	T 17
W18	4 38 14	9°22'19	17° 9	28° 7	3°29	1°22	27°38	29°50	3°45	9°52	27°20	20°58	22°31	18°41	n.a.	W18
T 19	4 42 11	10°19'12	1♓13	29°49	4°39	2° 0	27°35	29°57	3°44	9°54	27°20	21° 0	22°28	18°48	n.a.	T 19
F 20	4 46 7	11°16'05	15°24	1♑29	5°49	2°38	27°32	0♏ 4	3°43	9°56	27°21	21°R 0	22°24	18°55	n.a.	F 20
S 21	4 50 4	12°12'58	29°39	3° 6	6°59	3°16	27°28	0°11	3°42	9°58	27°22	20°59	22°21	19° 1	n.a.	S 21
S 22	4 54 0	13° 9'51	13♈56	4°41	8° 9	3°54	27°25	0°17	3°41	10° 0	27°22	20°56	22°18	19° 8	n.a.	S 22
M23	4 57 57	14° 6'44	28°12	6°13	9°19	4°32	27°21	0°24	3°39	10° 2	27°23	20°51	22°15	19°15	n.a.	M23
T 24	5 1 53	15° 3'38	12♉24	7°44	10°30	5°10	27°17	0°31	3°38	10° 4	27°24	20°46	22°12	19°22	n.a.	T 24
W25	5 5 50	16° 0'32	26°25	9°11	11°40	5°48	27°13	0°37	3°37	10° 6	27°25	20°41	22° 8	19°28	n.a.	W25
T 26	5 9 47	16°57'26	10♊14	10°37	12°50	6°26	27° 9	0°44	3°35	10° 8	27°26	20°36	22° 5	19°35	n.a.	T 26
F 27	5 13 43	17°54'20	23°45	12° 0	14° 1	7° 4	27° 5	0°50	3°34	10°10	27°27	20°33	22° 2	19°42	n.a.	F 27
S 28	5 17 40	18♐51'15	6♋57	13♑21	15♏12	7♑42	27♋ 0	0♏56	3♌32	10♑12	27♒27	20♑30	21♑59	19♍48	n.a.	S 28

Delta T = 150h43m11s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

MARCH 11112 BCE (-11111) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 36	19♐48'11	19♋50	14♑39	16♏22	8♑20	26°R56	1♏ 3	3°R31	10♑14	27♒28	20°D30	21♑56	19♍55	n.a.	S 1
M 2	5 25 33	20°45'07	2♌24	15°55	17°33	8°59	26♋51	1° 9	3♌29	10°17	27°29	20♑30	21°53	20° 2	n.a.	M 2
T 3	5 29 30	21°42'05	14°42	17° 8	18°44	9°37	26°46	1°15	3°28	10°19	27°30	20°32	21°49	20° 8	n.a.	T 3
W 4	5 33 26	22°39'03	26°48	18°18	19°55	10°15	26°41	1°21	3°26	10°21	27°31	20°33	21°46	20°15	n.a.	W 4
T 5	5 37 23	23°36'02	8♍44	19°26	21° 6	10°53	26°36	1°27	3°25	10°23	27°32	20°35	21°43	20°22	n.a.	T 5
F 6	5 41 19	24°33'02	20°37	20°31	22°17	11°32	26°30	1°33	3°23	10°25	27°33	20°R36	21°40	20°29	n.a.	F 6
S 7	5 45 16	25°30'03	2♎30	21°33	23°28	12°10	26°25	1°39	3°21	10°27	27°34	20°35	21°37	20°35	n.a.	S 7
S 8	5 49 13	26°27'05	14°28	22°32	24°39	12°48	26°19	1°45	3°20	10°30	27°35	20°34	21°34	20°42	n.a.	S 8
M 9	5 53 9	27°24'09	26°36	23°28	25°50	13°26	26°13	1°51	3°18	10°32	27°37	20°32	21°30	20°49	n.a.	M 9
T 10	5 57 6	28°21'13	8♏58	24°20	27° 2	14° 5	26° 7	1°56	3°16	10°34	27°38	20°29	21°27	20°55	n.a.	T 10
W11	6 1 2	29°18'19	21°37	25°10	28°13	14°43	26° 1	2° 2	3°14	10°36	27°39	20°26	21°24	21° 2	n.a.	W11
T 12	6 4 59	0♑15'26	4♐34	25°56	29°25	15°22	25°55	2° 7	3°12	10°38	27°40	20°23	21°21	21° 9	n.a.	T 12
F 13	6 8 56	1°12'34	17°50	26°38	0♐36	16° 0	25°48	2°13	3°10	10°40	27°41	20°20	21°18	21°16	n.a.	F 13
S 14	6 12 52	2° 9'43	1♑24	27°17	1°48	16°38	25°42	2°18	3° 8	10°43	27°42	20°19	21°14	21°22	n.a.	S 14
S 15	6 16 49	3° 6'53	15°14	27°52	3° 0	17°17	25°35	2°24	3° 6	10°45	27°44	20°D18	21°11	21°29	n.a.	S 15
M16	6 20 46	4° 4'05	29°18	28°22	4°11	17°55	25°29	2°29	3° 5	10°47	27°45	20°18	21° 8	21°36	n.a.	M16
T 17	6 24 42	5° 1'17	13♒30	28°49	5°23	18°34	25°22	2°34	3° 2	10°49	27°46	20°19	21° 5	21°42	n.a.	T 17
W18	6 28 39	5°58'30	27°49	29°11	6°35	19°13	25°15	2°39	3° 0	10°52	27°48	20°20	21° 2	21°49	n.a.	W18
T 19	6 32 36	6°55'44	12♓ 9	29°29	7°47	19°51	25° 8	2°44	2°58	10°54	27°49	20°21	20°59	21°56	n.a.	T 19
F 20	6 36 32	7°52'59	26°27	29°42	8°59	20°30	25° 1	2°49	2°56	10°56	27°50	20°22	20°55	22° 2	n.a.	F 20
S 21	6 40 29	8°50'15	10♈41	29°50	10°11	21° 8	24°54	2°54	2°54	10°58	27°52	20°R22	20°52	22° 9	n.a.	S 21
S 22	6 44 25	9°47'32	24°47	29°R53	11°24	21°47	24°47	2°59	2°52	11° 1	27°53	20°21	20°49	22°16	n.a.	S 22
M23	6 48 22	10°44'50	8♉45	29°52	12°36	22°26	24°40	3° 3	2°50	11° 3	27°54	20°21	20°46	22°23	n.a.	M23
T 24	6 52 19	11°42'09	22°33	29°45	13°48	23° 4	24°32	3° 8	2°48	11° 5	27°56	20°20	20°43	22°29	n.a.	T 24
W25	6 56 15	12°39'29	6♊ 8	29°33	15° 1	23°43	24°25	3°12	2°46	11° 7	27°57	20°19	20°40	22°36	n.a.	W25
T 26	7 0 12	13°36'51	19°30	29°17	16°13	24°22	24°17	3°17	2°43	11° 9	27°59	20°18	20°36	22°43	n.a.	T 26
F 27	7 4 9	14°34'14	2♋37	28°55	17°26	25° 0	24°10	3°21	2°41	11°12	28° 0	20°17	20°33	22°49	n.a.	F 27
S 28	7 8 5	15°31'39	15°30	28°29	18°38	25°39	24° 2	3°25	2°39	11°14	28° 2	20°D17	20°30	22°56	n.a.	S 28
S 29	7 12 2	16°29'04	28° 9	27°58	19°51	26°18	23°55	3°29	2°37	11°16	28° 3	20°17	20°27	23° 3	n.a.	S 29
M30	7 15 59	17°26'32	10♌33	27°23	21° 4	26°57	23°47	3°34	2°34	11°18	28° 5	20°17	20°24	23°10	n.a.	M30
T 31	7 19 55	18♑24'01	22♌46	26♑45	22♐16	27♑36	23♋39	3♏37	2♌32	11♑21	28♒ 6	20♑18	20♑20	23♍16	n.a.	T 31

Delta T = 150h43m04s Julian Calendar 1 March 11112 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11113 BCE

APRIL 11112 BCE (-11111) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 52	19♑21'32	4♍48	26°R 4	23♐29	28♑15	23°R32	3♏41	2°R30	11♑23	28♒ 8	20♑18	20♑17	23♍23	n.a.	W 1
T 2	7 27 49	20°19'04	16°44	25♑20	24°42	28°53	23♋24	3°45	2♌27	11°25	28°10	20°R18	20°14	23°30	n.a.	T 2
F 3	7 31 45	21°16'39	28°36	24°35	25°55	29°32	23°16	3°49	2°25	11°27	28°11	20°18	20°11	23°36	n.a.	F 3
S 4	7 35 42	22°14'15	10♎29	23°48	27° 8	0♒11	23° 8	3°52	2°23	11°29	28°13	20°18	20° 8	23°43	n.a.	S 4
S 5	7 39 39	23°11'53	22°26	23° 2	28°21	0°50	23° 1	3°56	2°20	11°32	28°15	20°D18	20° 5	23°50	n.a.	S 5
M 6	7 43 35	24° 9'34	4♏34	22°17	29°35	1°29	22°53	3°59	2°18	11°34	28°16	20°18	20° 1	23°57	n.a.	M 6
T 7	7 47 32	25° 7'16	16°55	21°33	0♑48	2° 8	22°45	4° 3	2°16	11°36	28°18	20°18	19°58	24° 3	n.a.	T 7
W 8	7 51 29	26° 5'01	29°35	20°52	2° 1	2°48	22°37	4° 6	2°13	11°38	28°20	20°18	19°55	24°10	n.a.	W 8
T 9	7 55 25	27° 2'48	12♐35	20°14	3°14	3°27	22°30	4° 9	2°11	11°40	28°21	20°19	19°52	24°17	n.a.	T 9
F 10	7 59 22	28° 0'37	25°59	19°40	4°28	4° 6	22°22	4°12	2° 8	11°43	28°23	20°20	19°49	24°23	n.a.	F 10
S 11	8 3 19	28°58'27	9♑47	19°11	5°41	4°45	22°14	4°15	2° 6	11°45	28°25	20°20	19°46	24°30	n.a.	S 11
S 12	8 7 15	29°56'20	23°56	18°48	6°55	5°24	22° 7	4°18	2° 4	11°47	28°26	20°R20	19°42	24°37	n.a.	S 12
M13	8 11 12	0♒54'15	8♒23	18°31	8° 9	6° 3	21°59	4°20	2° 1	11°49	28°28	20°20	19°39	24°44	n.a.	M13
T 14	8 15 9	1°52'11	23° 3	18°20	9°22	6°43	21°51	4°23	1°59	11°51	28°30	20°19	19°36	24°50	n.a.	T 14
W15	8 19 5	2°50'10	7♓48	18°D16	10°36	7°22	21°44	4°25	1°56	11°53	28°32	20°18	19°33	24°57	n.a.	W15
T 16	8 23 2	3°48'10	22°32	18°20	11°50	8° 1	21°37	4°28	1°54	11°55	28°34	20°16	19°30	25° 4	n.a.	T 16
F 17	8 26 59	4°46'12	7♈ 7	18°30	13° 4	8°41	21°29	4°30	1°52	11°57	28°35	20°14	19°26	25°10	n.a.	F 17
S 18	8 30 55	5°44'15	21°30	18°48	14°17	9°20	21°22	4°32	1°49	12° 0	28°37	20°13	19°23	25°17	n.a.	S 18
S 19	8 34 52	6°42'21	5♉37	19°14	15°31	10° 0	21°15	4°34	1°47	12° 2	28°39	20°D13	19°20	25°24	n.a.	S 19
M20	8 38 49	7°40'28	19°26	19°47	16°45	10°39	21° 7	4°36	1°45	12° 4	28°41	20°13	19°17	25°31	n.a.	M20
T 21	8 42 45	8°38'37	2♊58	20°27	17°59	11°18	21° 0	4°38	1°42	12° 6	28°43	20°14	19°14	25°37	n.a.	T 21
W22	8 46 42	9°36'48	16°12	21°15	19°13	11°58	20°53	4°40	1°40	12° 8	28°45	20°16	19°11	25°44	n.a.	W22
T 23	8 50 39	10°35'01	29°12	22°10	20°27	12°38	20°46	4°41	1°37	12°10	28°46	20°17	19° 7	25°51	n.a.	T 23
F 24	8 54 35	11°33'16	11♋57	23°11	21°42	13°17	20°40	4°43	1°35	12°12	28°48	20°18	19° 4	25°57	n.a.	F 24
S 25	8 58 32	12°31'33	24°30	24°19	22°56	13°57	20°33	4°44	1°33	12°14	28°50	20°R18	19° 1	26° 4	n.a.	S 25
S 26	9 2 29	13°29'52	6♌53	25°33	24°10	14°36	20°26	4°46	1°30	12°16	28°52	20°17	18°58	26°11	n.a.	S 26
M27	9 6 25	14°28'12	19° 5	26°52	25°24	15°16	20°20	4°47	1°28	12°18	28°54	20°15	18°55	26°18	n.a.	M27
T 28	9 10 22	15°26'36	1♍10	28°18	26°39	15°56	20°13	4°48	1°26	12°20	28°56	20°12	18°52	26°24	n.a.	T 28
W29	9 14 19	16°25'01	13° 8	29°48	27°53	16°35	20° 7	4°49	1°23	12°22	28°58	20° 8	18°48	26°31	n.a.	W29
T 30	9 18 15	17♒23'29	25♍ 1	1♒22	29♑ 8	17♒15	20♋ 1	4♏50	1♌21	12♑24	29♒ 0	20♑ 3	18♑45	26♍38	n.a.	T 30

Delta T = 150h42m57s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

MAY 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 22 12	18♒21'59	6♎53	3♒ 1	0♒22	17♒55	19°R55	4♏51	1°R19	12♑25	29♒ 2	19°R58	18♑42	26♍44	n.a.	F 1
S 2	9 26 8	19°20'31	18°45	4°43	1°37	18°35	19♋49	4°51	1♌17	12°27	29° 4	19♑54	18°39	26°51	n.a.	S 2
S 3	9 30 5	20°19'07	0♏41	6°28	2°51	19°15	19°44	4°52	1°14	12°29	29° 6	19°51	18°36	26°58	n.a.	S 3
M 4	9 34 2	21°17'44	12°46	8°16	4° 6	19°55	19°38	4°52	1°12	12°31	29° 8	19°49	18°32	27° 5	n.a.	M 4
T 5	9 37 58	22°16'25	25° 4	10° 6	5°21	20°35	19°32	4°52	1°10	12°33	29° 9	19°D49	18°29	27°11	n.a.	T 5
W 6	9 41 55	23°15'08	7♐39	11°58	6°35	21°15	19°27	4°53	1° 8	12°35	29°11	19°50	18°26	27°18	n.a.	W 6
T 7	9 45 52	24°13'54	20°36	13°51	7°50	21°55	19°22	4°R53	1° 6	12°36	29°13	19°51	18°23	27°25	n.a.	T 7
F 8	9 49 48	25°12'42	3♑58	15°45	9° 5	22°35	19°17	4°53	1° 4	12°38	29°15	19°53	18°20	27°31	n.a.	F 8
S 9	9 53 45	26°11'33	17°47	17°39	10°20	23°15	19°12	4°52	1° 1	12°40	29°17	19°R54	18°17	27°38	n.a.	S 9
S 10	9 57 41	27°10'26	2♒ 4	19°34	11°35	23°55	19° 8	4°52	0°59	12°42	29°19	19°53	18°13	27°45	n.a.	S 10
M11	10 1 38	28° 9'22	16°44	21°29	12°50	24°35	19° 3	4°52	0°57	12°43	29°21	19°51	18°10	27°52	n.a.	M11
T 12	10 5 35	29° 8'20	1♓43	23°25	14° 5	25°15	18°59	4°51	0°55	12°45	29°23	19°47	18° 7	27°58	n.a.	T 12
W13	10 9 31	0♓ 7'21	16°51	25°19	15°20	25°55	18°54	4°51	0°53	12°47	29°25	19°41	18° 4	28° 5	n.a.	W13
T 14	10 13 28	1° 6'24	1♈58	27°14	16°35	26°36	18°50	4°50	0°51	12°48	29°27	19°35	18° 1	28°12	n.a.	T 14
F 15	10 17 24	2° 5'29	16°56	29° 8	17°50	27°16	18°47	4°49	0°49	12°50	29°29	19°29	17°57	28°18	n.a.	F 15
S 16	10 21 21	3° 4'36	1♉35	1♓ 1	19° 5	27°56	18°43	4°48	0°47	12°52	29°31	19°24	17°54	28°25	n.a.	S 16
S 17	10 25 18	4° 3'45	15°51	2°54	20°20	28°37	18°39	4°47	0°46	12°53	29°33	19°20	17°51	28°32	n.a.	S 17
M18	10 29 14	5° 2'57	29°43	4°45	21°35	29°17	18°36	4°46	0°44	12°55	29°35	19°D19	17°48	28°39	n.a.	M18
T 19	10 33 11	6° 2'11	13♊10	6°36	22°51	29°57	18°33	4°45	0°42	12°56	29°37	19°19	17°45	28°45	n.a.	T 19
W20	10 37 7	7° 1'27	26°14	8°26	24° 6	0♓38	18°30	4°43	0°40	12°58	29°39	19°20	17°42	28°52	n.a.	W20
T 21	10 41 4	8° 0'45	9♋ 0	10°16	25°21	1°18	18°27	4°42	0°38	12°59	29°41	19°21	17°38	28°59	n.a.	T 21
F 22	10 45 0	9° 0'05	21°29	12° 4	26°36	1°59	18°25	4°40	0°37	13° 0	29°43	19°R22	17°35	29° 5	n.a.	F 22
S 23	10 48 57	9°59'27	3♌47	13°51	27°52	2°40	18°23	4°38	0°35	13° 2	29°45	19°21	17°32	29°12	n.a.	S 23
S 24	10 52 54	10°58'51	15°56	15°38	29° 7	3°20	18°20	4°36	0°33	13° 3	29°47	19°17	17°29	29°19	n.a.	S 24
M25	10 56 50	11°58'18	27°58	17°23	0♓22	4° 1	18°18	4°35	0°32	13° 5	29°48	19°11	17°26	29°26	n.a.	M25
T 26	11 0 47	12°57'47	9♍55	19° 8	1°38	4°42	18°17	4°33	0°30	13° 6	29°50	19° 3	17°23	29°32	n.a.	T 26
W27	11 4 43	13°57'18	21°49	20°51	2°53	5°22	18°15	4°30	0°28	13° 7	29°52	18°53	17°19	29°39	n.a.	W27
T 28	11 8 40	14°56'52	3♎41	22°34	4° 9	6° 3	18°14	4°28	0°27	13° 8	29°54	18°42	17°16	29°46	n.a.	T 28
F 29	11 12 36	15°56'28	15°33	24°16	5°24	6°44	18°12	4°26	0°26	13°10	29°56	18°31	17°13	29°52	n.a.	F 29
S 30	11 16 33	16°56'07	27°27	25°57	6°40	7°25	18°11	4°23	0°24	13°11	29°58	18°21	17°10	29°59	n.a.	S 30
S 31	11 20 29	17♓55'48	9♏24	27♓37	7♓55	8♓ 6	18♋10	4♏21	0♌23	13♑12	29♒59	18♑12	17♑ 7	0♎ 6	n.a.	S 31

Delta T = 150h42m50s Julian Calendar 1 May 11112 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11112 BCE

JUNE 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 24 26	18♓55'32	21♏29	29♓16	9♓11	8♓47	18°R10	4°R18	0°R21	13♑13	0♓ 2	18°R 6	17♑ 3	0♎13	n.a.	M 1
T 2	11 28 22	19°55'19	3♐45	0♈55	10°26	9°27	18♋ 9	4♏15	0♌20	13°14	0° 4	18♑ 2	17° 0	0°19	n.a.	T 2
W 3	11 32 19	20°55'08	16°15	2°33	11°42	10° 8	18° 9	4°12	0°19	13°15	0° 5	18°D 1	16°57	0°26	n.a.	W 3
T 4	11 36 15	21°55'00	29° 5	4° 9	12°58	10°50	18°D 9	4° 9	0°18	13°17	0° 7	18° 1	16°54	0°33	n.a.	T 4
F 5	11 40 12	22°54'54	12♑19	5°45	14°13	11°31	18° 9	4° 6	0°16	13°18	0° 9	18°R 1	16°51	0°40	n.a.	F 5
S 6	11 44 8	23°54'51	26° 0	7°21	15°29	12°12	18°10	4° 3	0°15	13°19	0°11	18° 1	16°48	0°46	n.a.	S 6
S 7	11 48 5	24°54'51	10♒10	8°55	16°45	12°53	18°10	4° 0	0°14	13°20	0°13	17°59	16°44	0°53	n.a.	S 7
M 8	11 52 1	25°54'53	24°48	10°29	18° 1	13°34	18°11	3°57	0°13	13°20	0°15	17°55	16°41	1° 0	n.a.	M 8
T 9	11 55 58	26°54'57	9♓49	12° 2	19°16	14°15	18°12	3°53	0°12	13°21	0°16	17°48	16°38	1° 6	n.a.	T 9
W10	11 59 54	27°55'04	25° 6	13°34	20°32	14°57	18°13	3°50	0°11	13°22	0°18	17°39	16°35	1°13	n.a.	W10
T 11	12 3 51	28°55'13	10♈27	15° 6	21°48	15°38	18°14	3°46	0°10	13°23	0°20	17°28	16°32	1°20	n.a.	T 11
F 12	12 7 47	29°55'25	25°40	16°37	23° 4	16°19	18°16	3°43	0° 9	13°24	0°22	17°17	16°28	1°27	n.a.	F 12
S 13	12 11 44	0♈55'38	10♉36	18° 7	24°19	17° 1	18°18	3°39	0° 9	13°25	0°23	17° 8	16°25	1°33	n.a.	S 13
S 14	12 15 40	1°55'54	25° 7	19°36	25°35	17°42	18°19	3°35	0° 8	13°25	0°25	17° 1	16°22	1°40	n.a.	S 14
M15	12 19 37	2°56'11	9♊ 8	21° 4	26°51	18°24	18°22	3°31	0° 7	13°26	0°27	16°57	16°19	1°47	n.a.	M15
T 16	12 23 33	3°56'30	22°40	22°32	28° 7	19° 5	18°24	3°27	0° 6	13°27	0°29	16°55	16°16	1°53	n.a.	T 16
W17	12 27 30	4°56'51	5♋45	23°59	29°23	19°47	18°26	3°23	0° 6	13°27	0°30	16°D54	16°13	2° 0	n.a.	W17
T 18	12 31 26	5°57'14	18°27	25°25	0♈39	20°28	18°29	3°19	0° 5	13°28	0°32	16°R54	16° 9	2° 7	n.a.	T 18
F 19	12 35 23	6°57'39	0♌50	26°50	1°55	21°10	18°32	3°15	0° 5	13°29	0°34	16°54	16° 6	2°14	n.a.	F 19
S 20	12 39 19	7°58'06	13° 0	28°14	3°10	21°52	18°35	3°10	0° 4	13°29	0°35	16°51	16° 3	2°20	n.a.	S 20
S 21	12 43 16	8°58'34	25° 1	29°38	4°26	22°33	18°38	3° 6	0° 4	13°30	0°37	16°46	16° 0	2°27	n.a.	S 21
M22	12 47 12	9°59'04	6♍56	1♉ 0	5°42	23°15	18°42	3° 2	0° 4	13°30	0°39	16°38	15°57	2°34	n.a.	M22
T 23	12 51 8	10°59'36	18°48	2°21	6°58	23°57	18°45	2°57	0° 3	13°31	0°40	16°27	15°54	2°40	n.a.	T 23
W24	12 55 5	12° 0'10	0♎40	3°41	8°14	24°39	18°49	2°53	0° 3	13°31	0°42	16°13	15°50	2°47	n.a.	W24
T 25	12 59 1	13° 0'46	12°33	5° 0	9°30	25°20	18°53	2°48	0° 3	13°31	0°43	15°58	15°47	2°54	n.a.	T 25
F 26	13 2 58	14° 1'24	24°28	6°18	10°46	26° 2	18°57	2°44	0° 3	13°32	0°45	15°43	15°44	3° 1	n.a.	F 26
S 27	13 6 54	15° 2'04	6♏28	7°34	12° 2	26°44	19° 2	2°39	0° 2	13°32	0°46	15°29	15°41	3° 7	n.a.	S 27
S 28	13 10 51	16° 2'46	18°32	8°49	13°18	27°26	19° 6	2°34	0° 2	13°32	0°48	15°17	15°38	3°14	n.a.	S 28
M29	13 14 47	17° 3'29	0♐43	10° 2	14°34	28° 8	19°11	2°29	0°D 2	13°33	0°49	15° 8	15°34	3°21	n.a.	M29
T 30	13 18 44	18♈ 4'15	13♐ 3	11♉13	15♈49	28♓50	19♋16	2♏25	0♌ 2	13♑33	0♓51	15♑ 2	15♑31	3♎28	n.a.	T 30

Delta T = 150h42m43s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

JULY 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 22 40	19♈ 5'03	25♐35	12♉22	17♈ 5	29♓32	19♋21	2°R20	0♌ 3	13♑33	0♓52	14°R59	15♑28	3♎34	n.a.	W 1
T 2	13 26 36	20° 5'53	8♑23	13°29	18°21	0♈15	19°26	2♏15	0° 3	13°33	0°54	14♑58	15°25	3°41	n.a.	T 2
F 3	13 30 33	21° 6'45	21°31	14°34	19°37	0°57	19°32	2°10	0° 3	13°33	0°55	14°58	15°22	3°48	n.a.	F 3
S 4	13 34 29	22° 7'39	5♒ 1	15°35	20°53	1°39	19°37	2° 5	0° 3	13°33	0°56	14°58	15°19	3°54	n.a.	S 4
S 5	13 38 26	23° 8'35	18°58	16°34	22° 9	2°21	19°43	2° 0	0° 3	13°R33	0°58	14°56	15°15	4° 1	n.a.	S 5
M 6	13 42 22	24° 9'33	3♓21	17°29	23°25	3° 4	19°49	1°55	0° 4	13°33	0°59	14°51	15°12	4° 8	n.a.	M 6
T 7	13 46 19	25°10'33	18° 9	18°20	24°41	3°46	19°55	1°50	0° 4	13°33	1° 0	14°44	15° 9	4°15	n.a.	T 7
W 8	13 50 15	26°11'34	3♈14	19° 6	25°57	4°28	20° 1	1°45	0° 5	13°33	1° 2	14°34	15° 6	4°21	n.a.	W 8
T 9	13 54 12	27°12'37	18°29	19°48	27°13	5°11	20° 7	1°40	0° 5	13°33	1° 3	14°23	15° 3	4°28	n.a.	T 9
F 10	13 58 8	28°13'42	3♉43	20°25	28°29	5°53	20°14	1°35	0° 6	13°33	1° 4	14°12	14°59	4°35	n.a.	F 10
S 11	14 2 4	29°14'48	18°43	20°55	29°45	6°36	20°21	1°30	0° 6	13°33	1° 5	14° 1	14°56	4°42	n.a.	S 11
S 12	14 6 1	0♉15'56	3♊22	21°18	1♉ 1	7°18	20°28	1°25	0° 7	13°32	1° 6	13°53	14°53	4°48	n.a.	S 12
M13	14 9 57	1°17'05	17°33	21°34	2°17	8° 1	20°35	1°20	0° 8	13°32	1° 8	13°48	14°50	4°55	n.a.	M13
T 14	14 13 54	2°18'15	1♋14	21°R42	3°32	8°43	20°42	1°15	0° 8	13°32	1° 9	13°45	14°47	5° 2	n.a.	T 14
W15	14 17 50	3°19'26	14°26	21°41	4°48	9°26	20°49	1°10	0° 9	13°32	1°10	13°D45	14°44	5° 8	n.a.	W15
T 16	14 21 47	4°20'38	27°12	21°30	6° 4	10° 9	20°57	1° 5	0°10	13°31	1°11	13°45	14°40	5°15	n.a.	T 16
F 17	14 25 43	5°21'52	9♌37	21° 9	7°20	10°51	21° 4	1° 0	0°11	13°31	1°12	13°R45	14°37	5°22	n.a.	F 17
S 18	14 29 40	6°23'05	21°47	20°38	8°36	11°34	21°12	0°55	0°12	13°30	1°13	13°44	14°34	5°29	n.a.	S 18
S 19	14 33 36	7°24'20	3♍46	19°56	9°52	12°17	21°20	0°50	0°13	13°30	1°14	13°40	14°31	5°35	n.a.	S 19
M20	14 37 32	8°25'36	15°38	19° 4	11° 8	13° 0	21°28	0°45	0°14	13°30	1°15	13°34	14°28	5°42	n.a.	M20
T 21	14 41 29	9°26'53	27°29	18° 3	12°23	13°43	21°36	0°40	0°15	13°29	1°16	13°25	14°25	5°49	n.a.	T 21
W22	14 45 25	10°28'10	9♎21	16°53	13°39	14°26	21°45	0°35	0°16	13°28	1°17	13°14	14°21	5°55	n.a.	W22
T 23	14 49 22	11°29'29	21°17	15°37	14°55	15° 8	21°53	0°30	0°18	13°28	1°18	13° 2	14°18	6° 2	n.a.	T 23
F 24	14 53 18	12°30'48	3♏18	14°16	16°11	15°51	22° 2	0°25	0°19	13°27	1°19	12°50	14°15	6° 9	n.a.	F 24
S 25	14 57 15	13°32'08	15°27	12°54	17°27	16°34	22°11	0°20	0°20	13°27	1°19	12°38	14°12	6°16	n.a.	S 25
S 26	15 1 11	14°33'30	27°42	11°32	18°42	17°18	22°19	0°16	0°22	13°26	1°20	12°28	14° 9	6°22	n.a.	S 26
M27	15 5 8	15°34'52	10♐ 7	10°15	19°58	18° 1	22°28	0°11	0°23	13°25	1°21	12°21	14° 5	6°29	n.a.	M27
T 28	15 9 4	16°36'15	22°40	9° 3	21°14	18°44	22°38	0° 6	0°24	13°24	1°22	12°16	14° 2	6°36	n.a.	T 28
W29	15 13 1	17°37'39	5♑25	8° 0	22°29	19°27	22°47	0° 1	0°26	13°24	1°22	12°14	13°59	6°43	n.a.	W29
T 30	15 16 57	18°39'04	18°22	7° 7	23°45	20°10	22°56	29♎57	0°27	13°23	1°23	12°D14	13°56	6°49	n.a.	T 30
F 31	15 20 54	19♉40'30	1♒34	6♉25	25♉ 1	20♈53	23♋ 6	29♎52	0♌29	13♑22	1♓24	12♑15	13♑53	6♎56	n.a.	F 31

Delta T = 150h42m36s Julian Calendar 1 July 11112 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11112 BCE

AUGUST 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 24 50	20♉41'56	15♒ 3	5°R54	26♉16	21♈37	23♋15	29°R48	0♌31	13°R21	1♓24	12°R16	13♑50	7♎ 3	n.a.	S 1
S 2	15 28 46	21°43'24	28°51	5♉35	27°32	22°20	23°25	29♎43	0°32	13♑20	1°25	12♑16	13°46	7° 9	n.a.	S 2
M 3	15 32 43	22°44'53	12♓59	5°D27	28°48	23° 3	23°35	29°39	0°34	13°19	1°26	12°14	13°43	7°16	n.a.	M 3
T 4	15 36 39	23°46'22	27°26	5°30	0♊ 3	23°47	23°45	29°34	0°36	13°18	1°26	12°10	13°40	7°23	n.a.	T 4
W 5	15 40 36	24°47'52	12♈ 8	5°43	1°19	24°30	23°55	29°30	0°38	13°17	1°27	12° 4	13°37	7°30	n.a.	W 5
T 6	15 44 32	25°49'23	27° 0	6° 5	2°34	25°14	24° 5	29°26	0°40	13°16	1°27	11°57	13°34	7°36	n.a.	T 6
F 7	15 48 29	26°50'54	11♉53	6°35	3°50	25°57	24°16	29°21	0°42	13°15	1°28	11°49	13°31	7°43	n.a.	F 7
S 8	15 52 25	27°52'26	26°39	7°13	5° 6	26°41	24°26	29°17	0°44	13°14	1°28	11°42	13°27	7°50	n.a.	S 8
S 9	15 56 22	28°53'58	11♊10	7°58	6°21	27°24	24°37	29°13	0°46	13°13	1°28	11°37	13°24	7°57	n.a.	S 9
M10	16 0 18	29°55'30	25°19	8°48	7°37	28° 8	24°47	29° 9	0°48	13°12	1°29	11°33	13°21	8° 3	n.a.	M10
T 11	16 4 15	0♊57'03	9♋ 3	9°43	8°52	28°52	24°58	29° 6	0°50	13°11	1°29	11°D32	13°18	8°10	n.a.	T 11
W12	16 8 11	1°58'35	22°20	10°43	10° 7	29°35	25° 9	29° 2	0°52	13°10	1°29	11°33	13°15	8°17	n.a.	W12
T 13	16 12 8	3° 0'07	5♌13	11°47	11°23	0♉19	25°20	28°58	0°54	13° 9	1°30	11°34	13°11	8°23	n.a.	T 13
F 14	16 16 4	4° 1'39	17°44	12°55	12°38	1° 3	25°31	28°54	0°56	13° 7	1°30	11°36	13° 8	8°30	n.a.	F 14
S 15	16 20 1	5° 3'10	29°58	14° 5	13°54	1°46	25°42	28°51	0°59	13° 6	1°30	11°R37	13° 5	8°37	n.a.	S 15
S 16	16 23 58	6° 4'42	11♍59	15°18	15° 9	2°30	25°53	28°47	1° 1	13° 5	1°30	11°37	13° 2	8°44	n.a.	S 16
M17	16 27 54	7° 6'13	23°53	16°33	16°24	3°14	26° 5	28°44	1° 3	13° 4	1°30	11°35	12°59	8°50	n.a.	M17
T 18	16 31 51	8° 7'43	5♎45	17°51	17°40	3°58	26°16	28°41	1° 6	13° 2	1°31	11°32	12°56	8°57	n.a.	T 18
W19	16 35 47	9° 9'13	17°38	19°10	18°55	4°42	26°28	28°37	1° 8	13° 1	1°31	11°27	12°52	9° 4	n.a.	W19
T 20	16 39 44	10°10'43	29°36	20°30	20°10	5°26	26°39	28°34	1°10	13° 0	1°31	11°22	12°49	9°11	n.a.	T 20
F 21	16 43 40	11°12'12	11♏43	21°52	21°25	6°10	26°51	28°31	1°13	12°58	1°R31	11°16	12°46	9°17	n.a.	F 21
S 22	16 47 37	12°13'41	24° 0	23°15	22°40	6°54	27° 3	28°28	1°15	12°57	1°31	11°11	12°43	9°24	n.a.	S 22
S 23	16 51 33	13°15'10	6♐29	24°39	23°56	7°38	27°15	28°26	1°18	12°55	1°31	11° 6	12°40	9°31	n.a.	S 23
M24	16 55 30	14°16'38	19°11	26° 5	25°11	8°22	27°27	28°23	1°21	12°54	1°31	11° 3	12°37	9°37	n.a.	M24
T 25	16 59 26	15°18'06	2♑ 5	27°30	26°26	9° 6	27°39	28°20	1°23	12°53	1°31	11° 1	12°33	9°44	n.a.	T 25
W26	17 3 23	16°19'33	15°11	28°57	27°41	9°50	27°51	28°18	1°26	12°51	1°30	11°D 1	12°30	9°51	n.a.	W26
T 27	17 7 20	17°21'00	28°30	0♊24	28°56	10°34	28° 3	28°15	1°29	12°50	1°30	11° 2	12°27	9°58	n.a.	T 27
F 28	17 11 16	18°22'26	12♒ 0	1°52	0♋11	11°18	28°15	28°13	1°31	12°48	1°30	11° 3	12°24	10° 4	n.a.	F 28
S 29	17 15 13	19°23'52	25°42	3°21	1°26	12° 2	28°27	28°11	1°34	12°47	1°30	11° 5	12°21	10°11	n.a.	S 29
S 30	17 19 9	20°25'18	9♓35	4°49	2°41	12°47	28°40	28° 9	1°37	12°45	1°30	11° 6	12°17	10°18	n.a.	S 30
M31	17 23 6	21♊26'43	23♓38	6♊19	3♋56	13♉31	28♋52	28♎ 7	1♌40	12♑44	1♓29	11°R 6	12♑14	10♎25	n.a.	M31

Delta T = 150h42m29s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 27 3	22♊28'08	7♈51	7♊49	5♋11	14♉15	29♋ 5	28°R 5	1♏43	12°R42	1°R29	11°R 6	12♑11	10♎31	n.a.	T 1
W 2	17 30 59	23°29'32	22°11	9°19	6°26	15° 0	29°17	28♎ 3	1°45	12♑40	1♓29	11♑ 4	12° 8	10°38	n.a.	W 2
T 3	17 34 56	24°30'56	6♉35	10°50	7°40	15°44	29°30	28° 2	1°48	12°39	1°28	11° 2	12° 5	10°45	n.a.	T 3
F 4	17 38 52	25°32'19	20°58	12°21	8°55	16°28	29°43	28° 0	1°51	12°37	1°28	11° 0	12° 2	10°51	n.a.	F 4
S 5	17 42 49	26°33'42	5♊16	13°52	10°10	17°13	29°56	27°59	1°54	12°36	1°28	10°58	11°58	10°58	n.a.	S 5
S 6	17 46 46	27°35'03	19°23	15°24	11°25	17°57	0♌ 8	27°57	1°57	12°34	1°27	10°56	11°55	11° 5	n.a.	S 6
M 7	17 50 42	28°36'24	3♋14	16°57	12°40	18°42	0°21	27°56	2° 0	12°32	1°27	10°56	11°52	11°12	n.a.	M 7
T 8	17 54 39	29°37'44	16°48	18°29	13°54	19°26	0°34	27°55	2° 3	12°31	1°26	10°D56	11°49	11°18	n.a.	T 8
W 9	17 58 35	0♋39'02	0♌ 1	20° 2	15° 9	20°11	0°47	27°54	2° 6	12°29	1°26	10°56	11°46	11°25	n.a.	W 9
T 10	18 2 32	1°40'20	12°53	21°36	16°24	20°55	1° 0	27°53	2° 9	12°27	1°25	10°57	11°43	11°32	n.a.	T 10
F 11	18 6 29	2°41'35	25°27	23°10	17°39	21°40	1°13	27°53	2°13	12°26	1°24	10°58	11°39	11°39	n.a.	F 11
S 12	18 10 25	3°42'50	7♍44	24°44	18°53	22°24	1°27	27°52	2°16	12°24	1°24	10°59	11°36	11°45	n.a.	S 12
S 13	18 14 22	4°44'03	19°48	26°19	20° 8	23° 9	1°40	27°52	2°19	12°22	1°23	10°59	11°33	11°52	n.a.	S 13
M14	18 18 19	5°45'14	1♎45	27°54	21°22	23°53	1°53	27°51	2°22	12°21	1°22	11°R 0	11°30	11°59	n.a.	M14
T 15	18 22 15	6°46'24	13°37	29°30	22°37	24°38	2° 6	27°51	2°25	12°19	1°22	11° 0	11°27	12° 5	n.a.	T 15
W16	18 26 12	7°47'32	25°31	1♏ 6	23°51	25°23	2°20	27°51	2°28	12°17	1°21	10°59	11°23	12°12	n.a.	W16
T 17	18 30 8	8°48'38	7♏30	2°43	25° 6	26° 7	2°33	27°D51	2°32	12°16	1°20	10°59	11°20	12°19	n.a.	T 17
F 18	18 34 5	9°49'43	19°39	4°20	26°20	26°52	2°47	27°51	2°35	12°14	1°20	10°59	11°17	12°26	n.a.	F 18
S 19	18 38 2	10°50'46	2♐ 1	5°58	27°35	27°37	3° 0	27°51	2°38	12°12	1°19	10°D59	11°14	12°32	n.a.	S 19
S 20	18 41 58	11°51'48	14°40	7°36	28°49	28°22	3°13	27°52	2°41	12°11	1°18	10°59	11°11	12°39	n.a.	S 20
M21	18 45 55	12°52'48	27°36	9°15	0♌ 3	29° 6	3°27	27°52	2°45	12° 9	1°17	10°59	11° 8	12°46	n.a.	M21
T 22	18 49 52	13°53'46	10♑50	10°54	1°18	29°51	3°41	27°53	2°48	12° 7	1°16	10°R59	11° 4	12°53	n.a.	T 22
W23	18 53 48	14°54'43	24°21	12°34	2°32	0♊36	3°54	27°53	2°51	12° 5	1°15	10°59	11° 1	12°59	n.a.	W23
T 24	18 57 45	15°55'38	8♒ 8	14°15	3°46	1°21	4° 8	27°54	2°55	12° 4	1°14	10°59	10°58	13° 6	n.a.	T 24
F 25	19 1 42	16°56'31	22° 6	15°56	5° 1	2° 6	4°22	27°55	2°58	12° 2	1°13	10°58	10°55	13°13	n.a.	F 25
S 26	19 5 38	17°57'23	6♓13	17°38	6°15	2°50	4°35	27°56	3° 2	12° 0	1°12	10°57	10°52	13°19	n.a.	S 26
S 27	19 9 35	18°58'13	20°26	19°21	7°29	3°35	4°49	27°57	3° 5	11°59	1°11	10°56	10°48	13°26	n.a.	S 27
M28	19 13 32	19°59'02	4♈40	21° 4	8°43	4°20	5° 3	27°59	3° 8	11°57	1°10	10°56	10°45	13°33	n.a.	M28
T 29	19 17 28	20°59'49	18°54	22°48	9°57	5° 5	5°17	28° 0	3°12	11°55	1° 9	10°D55	10°42	13°40	n.a.	T 29
W30	19 21 25	22♋ 0'35	3♉ 3	24♋32	11♌11	5♊50	5♌30	28♎ 1	3♌15	11♑54	1♓ 8	10♑56	10♑39	13♎46	n.a.	W30

Delta T = 150h42m22s Julian Calendar 1 Sept. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 June 11112 BCE

OCTOBER 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 22	23♋ 1'19	17♉ 7	26♋17	12♌26	6♊35	5♌44	28♎ 3	3♌19	11°R52	1°R 7	10♑56	10♑36	13♎53	n.a.	T 1
F 2	19 29 18	24° 2'02	1♊ 4	28° 3	13°40	7°20	5°58	28° 5	3°22	11♑50	1♓ 6	10°57	10°33	14° 0	n.a.	F 2
S 3	19 33 15	25° 2'44	14°52	29°49	14°54	8° 5	6°12	28° 7	3°25	11°49	1° 5	10°58	10°29	14° 7	n.a.	S 3
S 4	19 37 12	26° 3'23	28°29	1♌36	16° 8	8°50	6°26	28° 9	3°29	11°47	1° 4	10°59	10°26	14°13	n.a.	S 4
M 5	19 41 8	27° 4'01	11♋55	3°23	17°22	9°35	6°40	28°11	3°32	11°45	1° 3	11°R 0	10°23	14°20	n.a.	M 5
T 6	19 45 5	28° 4'37	25° 7	5°11	18°36	10°20	6°54	28°13	3°36	11°44	1° 2	10°59	10°20	14°27	n.a.	T 6
W 7	19 49 2	29° 5'10	8♌ 5	6°59	19°50	11° 5	7° 8	28°15	3°39	11°42	1° 0	10°58	10°17	14°33	n.a.	W 7
T 8	19 52 58	0♌ 5'42	20°48	8°47	21° 3	11°50	7°22	28°18	3°43	11°41	0°59	10°55	10°14	14°40	n.a.	T 8
F 9	19 56 55	1° 6'11	3♍16	10°35	22°17	12°35	7°35	28°20	3°46	11°39	0°58	10°52	10°10	14°47	n.a.	F 9
S 10	20 0 52	2° 6'39	15°32	12°23	23°31	13°20	7°49	28°23	3°50	11°37	0°57	10°49	10° 7	14°54	n.a.	S 10
S 11	20 4 48	3° 7'03	27°36	14°11	24°45	14° 5	8° 3	28°25	3°53	11°36	0°55	10°45	10° 4	15° 0	n.a.	S 11
M12	20 8 45	4° 7'26	9♎33	15°58	25°59	14°50	8°17	28°28	3°57	11°34	0°54	10°42	10° 1	15° 7	n.a.	M12
T 13	20 12 42	5° 7'46	21°26	17°45	27°13	15°35	8°31	28°31	4° 0	11°33	0°53	10°40	9°58	15°14	n.a.	T 13
W14	20 16 38	6° 8'04	3♏18	19°30	28°26	16°20	8°45	28°34	4° 4	11°31	0°52	10°D39	9°54	15°21	n.a.	W14
T 15	20 20 35	7° 8'19	15°16	21°13	29°40	17° 5	8°59	28°37	4° 7	11°30	0°50	10°40	9°51	15°27	n.a.	T 15
F 16	20 24 32	8° 8'32	27°24	22°55	0♍54	17°51	9°13	28°41	4°10	11°28	0°49	10°41	9°48	15°34	n.a.	F 16
S 17	20 28 28	9° 8'43	9♐46	24°34	2° 7	18°36	9°27	28°44	4°14	11°27	0°48	10°43	9°45	15°41	n.a.	S 17
S 18	20 32 25	10° 8'51	22°26	26°11	3°21	19°21	9°41	28°48	4°17	11°25	0°46	10°44	9°42	15°47	n.a.	S 18
M19	20 36 22	11° 8'56	5♑29	27°44	4°34	20° 6	9°56	28°51	4°21	11°24	0°45	10°R45	9°39	15°54	n.a.	M19
T 20	20 40 18	12° 9'00	18°55	29°13	5°48	20°51	10°10	28°55	4°24	11°22	0°44	10°45	9°35	16° 1	n.a.	T 20
W21	20 44 15	13° 9'00	2♒45	0♍37	7° 1	21°36	10°24	28°59	4°28	11°21	0°42	10°43	9°32	16° 8	n.a.	W21
T 22	20 48 12	14° 8'59	16°56	1°56	8°15	22°21	10°38	29° 2	4°31	11°20	0°41	10°40	9°29	16°14	n.a.	T 22
F 23	20 52 8	15° 8'55	1♓23	3° 9	9°28	23° 6	10°51	29° 6	4°35	11°18	0°39	10°35	9°26	16°21	n.a.	F 23
S 24	20 56 5	16° 8'48	16° 1	4°16	10°42	23°51	11° 5	29°10	4°38	11°17	0°38	10°30	9°23	16°28	n.a.	S 24
S 25	21 0 2	17° 8'40	0♈41	5°15	11°55	24°36	11°19	29°14	4°41	11°16	0°36	10°25	9°20	16°35	n.a.	S 25
M26	21 3 58	18° 8'29	15°18	6° 6	13° 8	25°22	11°33	29°19	4°45	11°14	0°35	10°20	9°16	16°41	n.a.	M26
T 27	21 7 55	19° 8'17	29°45	6°49	14°22	26° 7	11°47	29°23	4°48	11°13	0°34	10°17	9°13	16°48	n.a.	T 27
W28	21 11 52	20° 8'02	13♉59	7°24	15°35	26°52	12° 1	29°27	4°52	11°12	0°32	10°D15	9°10	16°55	n.a.	W28
T 29	21 15 48	21° 7'46	27°58	7°49	16°48	27°37	12°15	29°32	4°55	11°11	0°31	10°15	9° 7	17° 1	n.a.	T 29
F 30	21 19 45	22° 7'27	11♊40	8° 6	18° 2	28°22	12°29	29°37	4°58	11° 9	0°29	10°16	9° 4	17° 8	n.a.	F 30
S 31	21 23 41	23♌ 7'06	25♊ 8	8°R12	19♍15	29♊ 7	12♌43	29♎41	5♌ 2	11♑ 8	0♓28	10♑18	9♑ 0	17♎15	n.a.	S 31

Delta T = 150h42m15s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11112 BCE
geocentric

NOVEMBER 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 27 38	24♌ 6'43	8♋22	8°R10	20♍28	29♊52	12♌57	29♎46	5♌ 5	11°R 7	0°R26	10°R18	8♑57	17♎22	n.a.	S 1
M 2	21 31 35	25° 6'18	21°23	7♍58	21°41	0♋37	13°11	29°51	5° 8	11♑ 6	0♓25	10♑18	8°54	17°28	n.a.	M 2
T 3	21 35 31	26° 5'51	4♌12	7°38	22°54	1°23	13°25	29°56	5°12	11° 5	0°23	10°15	8°51	17°35	n.a.	T 3
W 4	21 39 28	27° 5'21	16°50	7° 9	24° 7	2° 8	13°38	0♏ 1	5°15	11° 4	0°22	10°10	8°48	17°42	n.a.	W 4
T 5	21 43 25	28° 4'49	29°18	6°33	25°20	2°53	13°52	0° 6	5°18	11° 3	0°20	10° 3	8°45	17°49	n.a.	T 5
F 6	21 47 21	29° 4'15	11♍36	5°50	26°33	3°38	14° 6	0°11	5°21	11° 2	0°19	9°54	8°41	17°55	n.a.	F 6
S 7	21 51 18	0♍ 3'38	23°45	5° 2	27°46	4°23	14°20	0°16	5°25	11° 1	0°17	9°45	8°38	18° 2	n.a.	S 7
S 8	21 55 14	1° 2'58	5♎45	4° 9	28°59	5° 8	14°34	0°22	5°28	11° 0	0°16	9°35	8°35	18° 9	n.a.	S 8
M 9	21 59 11	2° 2'16	17°40	3°14	0♎12	5°53	14°47	0°27	5°31	10°59	0°15	9°26	8°32	18°15	n.a.	M 9
T 10	22 3 8	3° 1'31	29°32	2°16	1°25	6°38	15° 1	0°33	5°34	10°58	0°13	9°19	8°29	18°22	n.a.	T 10
W11	22 7 4	4° 0'44	11♏23	1°18	2°37	7°23	15°15	0°38	5°37	10°57	0°12	9°14	8°26	18°29	n.a.	W11
T 12	22 11 1	4°59'54	23°19	0°21	3°50	8° 8	15°28	0°44	5°41	10°56	0°10	9°11	8°22	18°36	n.a.	T 12
F 13	22 14 57	5°59'02	5♐23	29♌26	5° 3	8°53	15°42	0°50	5°44	10°55	0° 9	9°D10	8°19	18°42	n.a.	F 13
S 14	22 18 54	6°58'07	17°42	28°34	6°16	9°38	15°55	0°55	5°47	10°54	0° 7	9°11	8°16	18°49	n.a.	S 14
S 15	22 22 51	7°57'09	0♑19	27°45	7°28	10°23	16° 9	1° 1	5°50	10°54	0° 6	9°12	8°13	18°56	n.a.	S 15
M16	22 26 47	8°56'09	13°20	27° 1	8°41	11° 8	16°22	1° 7	5°53	10°53	0° 4	9°R12	8°10	19° 2	n.a.	M16
T 17	22 30 44	9°55'06	26°48	26°22	9°53	11°53	16°36	1°13	5°56	10°52	0° 3	9°10	8° 6	19° 9	n.a.	T 17
W18	22 34 40	10°54'00	10♒44	25°49	11° 6	12°37	16°49	1°19	5°59	10°51	0° 1	9° 7	8° 3	19°16	n.a.	W18
T 19	22 38 37	11°52'52	25° 8	25°22	12°18	13°22	17° 2	1°26	6° 2	10°51	29♒59	9° 1	8° 0	19°23	n.a.	T 19
F 20	22 42 33	12°51'41	9♓53	25° 0	13°30	14° 7	17°16	1°32	6° 5	10°50	29°58	8°52	7°57	19°29	n.a.	F 20
S 21	22 46 30	13°50'28	24°54	24°44	14°43	14°52	17°29	1°38	6° 8	10°50	29°57	8°43	7°54	19°36	n.a.	S 21
S 22	22 50 27	14°49'12	10♈ 0	24°35	15°55	15°37	17°42	1°44	6°11	10°49	29°56	8°33	7°51	19°43	n.a.	S 22
M23	22 54 23	15°47'54	25° 1	24°D31	17° 7	16°22	17°55	1°51	6°13	10°48	29°54	8°24	7°47	19°50	n.a.	M23
T 24	22 58 20	16°46'35	9♉49	24°33	18°19	17° 6	18° 8	1°57	6°16	10°48	29°53	8°17	7°44	19°56	n.a.	T 24
W25	23 2 16	17°45'13	24°17	24°40	19°31	17°51	18°21	2° 4	6°19	10°48	29°51	8°13	7°41	20° 3	n.a.	W25
T 26	23 6 13	18°43'49	8♊22	24°53	20°43	18°36	18°34	2°10	6°22	10°47	29°50	8°11	7°38	20°10	n.a.	T 26
F 27	23 10 9	19°42'24	22° 4	25°11	21°55	19°20	18°47	2°17	6°25	10°47	29°49	8°D11	7°35	20°16	n.a.	F 27
S 28	23 14 6	20°40'56	5♋24	25°34	23° 7	20° 5	19° 0	2°24	6°27	10°46	29°47	8°R11	7°31	20°23	n.a.	S 28
S 29	23 18 2	21°39'27	18°26	26° 1	24°19	20°50	19°13	2°30	6°30	10°46	29°46	8°11	7°28	20°30	n.a.	S 29
M30	23 21 59	22♍37'55	1♌11	26♌32	25♎31	21♋34	19♌26	2♏37	6♌33	10♑46	29♒44	8♑ 8	7♑25	20♎37	n.a.	M30

Delta T = 150h42m08s Julian Calendar 1 Nov. 11112 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11112 BCE

DECEMBER 11112 BCE (-11111) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 25 55	23♍36'21	13♌44	27♌ 8	26♎42	22♋19	19♌39	2♏44	6♌35	10°R45	29°R43	8°R 4	7♑22	20♎43	n.a.	T 1
W 2	23 29 52	24°34'45	26° 6	27°48	27°54	23° 3	19°52	2°51	6°38	10♑45	29♒42	7♑56	7°19	20°50	n.a.	W 2
T 3	23 33 48	25°33'07	8♍19	28°31	29° 6	23°48	20° 4	2°58	6°41	10°45	29°40	7°46	7°16	20°57	n.a.	T 3
F 4	23 37 45	26°31'27	20°26	29°18	0♏17	24°32	20°17	3° 5	6°43	10°45	29°39	7°34	7°12	21° 3	n.a.	F 4
S 5	23 41 41	27°29'45	2♎26	0♍ 8	1°29	25°17	20°29	3°12	6°46	10°45	29°38	7°20	7° 9	21°10	n.a.	S 5
S 6	23 45 38	28°28'00	14°22	1° 2	2°40	26° 1	20°42	3°19	6°48	10°44	29°37	7° 6	7° 6	21°17	n.a.	S 6
M 7	23 49 34	29°26'14	26°14	1°58	3°51	26°46	20°54	3°26	6°50	10°44	29°35	6°53	7° 3	21°24	n.a.	M 7
T 8	23 53 31	0♎24'25	8♏ 4	2°57	5° 2	27°30	21° 7	3°33	6°53	10°44	29°34	6°42	7° 0	21°30	n.a.	T 8
W 9	23 57 27	1°22'34	19°56	3°59	6°14	28°14	21°19	3°40	6°55	10°D44	29°33	6°34	6°57	21°37	n.a.	W 9
T 10	0 1 24	2°20'41	1♐51	5° 4	7°25	28°58	21°31	3°48	6°57	10°44	29°32	6°28	6°53	21°44	n.a.	T 10
F 11	0 5 20	3°18'45	13°55	6°11	8°36	29°43	21°43	3°55	7° 0	10°44	29°31	6°25	6°50	21°51	n.a.	F 11
S 12	0 9 17	4°16'47	26°11	7°20	9°47	0♌27	21°55	4° 2	7° 2	10°44	29°29	6°24	6°47	21°57	n.a.	S 12
S 13	0 13 13	5°14'47	8♑45	8°32	10°57	1°11	22° 7	4°10	7° 4	10°45	29°28	6°24	6°44	22° 4	n.a.	S 13
M14	0 17 10	6°12'45	21°41	9°46	12° 8	1°55	22°19	4°17	7° 6	10°45	29°27	6°24	6°41	22°11	n.a.	M14
T 15	0 21 6	7°10'40	5♒ 4	11° 2	13°19	2°39	22°31	4°25	7° 9	10°45	29°26	6°22	6°37	22°17	n.a.	T 15
W16	0 25 3	8° 8'33	18°57	12°21	14°29	3°23	22°43	4°32	7°11	10°45	29°25	6°18	6°34	22°24	n.a.	W16
T 17	0 28 59	9° 6'24	3♓19	13°41	15°40	4° 7	22°55	4°40	7°13	10°45	29°24	6°12	6°31	22°31	n.a.	T 17
F 18	0 32 56	10° 4'13	18° 8	15° 3	16°50	4°51	23° 6	4°47	7°15	10°46	29°23	6° 3	6°28	22°38	n.a.	F 18
S 19	0 36 52	11° 1'59	3♈17	16°28	18° 0	5°34	23°18	4°55	7°17	10°46	29°22	5°52	6°25	22°44	n.a.	S 19
S 20	0 40 49	11°59'44	18°35	17°54	19°10	6°18	23°29	5° 2	7°19	10°46	29°21	5°41	6°22	22°51	n.a.	S 20
M21	0 44 45	12°57'27	3♉52	19°23	20°20	7° 2	23°40	5°10	7°20	10°47	29°20	5°32	6°18	22°58	n.a.	M21
T 22	0 48 41	13°55'09	18°56	20°53	21°30	7°45	23°52	5°18	7°22	10°47	29°19	5°24	6°15	23° 4	n.a.	T 22
W23	0 52 38	14°52'49	3♊39	22°25	22°40	8°29	24° 3	5°25	7°24	10°48	29°18	5°18	6°12	23°11	n.a.	W23
T 24	0 56 34	15°50'27	17°56	23°59	23°50	9°13	24°14	5°33	7°26	10°48	29°17	5°16	6° 9	23°18	n.a.	T 24
F 25	1 0 31	16°48'04	1♋46	25°35	24°59	9°56	24°25	5°41	7°28	10°49	29°16	5°D15	6° 6	23°25	n.a.	F 25
S 26	1 4 27	17°45'39	15° 9	27°12	26° 9	10°40	24°36	5°49	7°29	10°49	29°15	5°R15	6° 2	23°31	n.a.	S 26
S 27	1 8 24	18°43'14	28° 9	28°52	27°18	11°23	24°47	5°57	7°31	10°50	29°14	5°15	5°59	23°38	n.a.	S 27
M28	1 12 20	19°40'46	10♌49	0♎33	28°28	12° 6	24°58	6° 4	7°32	10°50	29°13	5°13	5°56	23°45	n.a.	M28
T 29	1 16 17	20°38'18	23°14	2°16	29°37	12°50	25° 8	6°12	7°34	10°51	29°12	5° 9	5°53	23°51	n.a.	T 29
W30	1 20 13	21°35'47	5♍27	4° 1	0♐46	13°33	25°19	6°20	7°35	10°52	29°12	5° 2	5°50	23°58	n.a.	W30
T 31	1 24 10	22♎33'16	17♍31	5♎48	1♐55	14♌16	25♌29	6♏28	7♌37	10♑52	29♒11	4♑53	5♑47	24♎ 5	n.a.	T 31

Delta T = 150h42m01s Julian Calendar

The year -11111 astronomical counting style corresponds to year 11112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

JANUARY 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 28 6	23♎30'43	29♍29	7♎37	3♐ 3	14♌59	25♌40	6♏36	7♌38	10♑53	29°R10	4°R42	5♑43	24♎12	n.a.	F 1
S 2	1 32 2	24°28'08	11♎23	9°28	4°12	15°42	25°50	6°44	7°40	10°54	29♒ 9	4♑29	5°40	24°18	n.a.	S 2
S 3	1 35 59	25°25'33	23°15	11°20	5°21	16°25	26° 0	6°52	7°41	10°55	29° 9	4°16	5°37	24°25	n.a.	S 3
M 4	1 39 55	26°22'56	5♏ 6	13°14	6°29	17° 8	26°10	7° 0	7°42	10°56	29° 8	4° 4	5°34	24°32	n.a.	M 4
T 5	1 43 52	27°20'17	16°58	15°10	7°37	17°51	26°20	7° 8	7°44	10°56	29° 7	3°54	5°31	24°38	n.a.	T 5
W 6	1 47 48	28°17'37	28°53	17° 8	8°45	18°33	26°30	7°16	7°45	10°57	29° 7	3°47	5°28	24°45	n.a.	W 6
T 7	1 51 45	29°14'56	10♐53	19° 8	9°53	19°16	26°40	7°24	7°46	10°58	29° 6	3°42	5°24	24°52	n.a.	T 7
F 8	1 55 41	0♏12'13	23° 0	21° 9	11° 1	19°58	26°50	7°32	7°47	10°59	29° 6	3°39	5°21	24°59	n.a.	F 8
S 9	1 59 37	1° 9'29	5♑19	23°12	12° 9	20°41	26°59	7°40	7°48	11° 0	29° 5	3°D39	5°18	25° 5	n.a.	S 9
S 10	2 3 34	2° 6'43	17°54	25°17	13°16	21°23	27° 8	7°48	7°49	11° 1	29° 5	3°39	5°15	25°12	n.a.	S 10
M11	2 7 30	3° 3'56	0♒49	27°22	14°23	22° 6	27°18	7°56	7°50	11° 2	29° 4	3°R40	5°12	25°19	n.a.	M11
T 12	2 11 27	4° 1'07	14° 7	29°29	15°31	22°48	27°27	8° 4	7°51	11° 3	29° 4	3°39	5° 8	25°26	n.a.	T 12
W13	2 15 23	4°58'17	27°52	1♏38	16°38	23°30	27°36	8°12	7°52	11° 4	29° 3	3°37	5° 5	25°32	n.a.	W13
T 14	2 19 20	5°55'25	12♓ 5	3°47	17°44	24°12	27°45	8°20	7°52	11° 6	29° 3	3°33	5° 2	25°39	n.a.	T 14
F 15	2 23 16	6°52'32	26°45	5°57	18°51	24°54	27°54	8°28	7°53	11° 7	29° 2	3°27	4°59	25°46	n.a.	F 15
S 16	2 27 13	7°49'37	11♈46	8° 7	19°57	25°36	28° 3	8°36	7°54	11° 8	29° 2	3°19	4°56	25°52	n.a.	S 16
S 17	2 31 9	8°46'42	27° 0	10°18	21° 4	26°18	28°11	8°44	7°55	11° 9	29° 2	3°11	4°53	25°59	n.a.	S 17
M18	2 35 5	9°43'45	12♉16	12°28	22°10	26°59	28°20	8°52	7°55	11°10	29° 1	3° 4	4°49	26° 6	n.a.	M18
T 19	2 39 2	10°40'48	27°24	14°39	23°16	27°41	28°28	9° 0	7°56	11°12	29° 1	2°58	4°46	26°13	n.a.	T 19
W20	2 42 58	11°37'50	12♊14	16°48	24°21	28°23	28°36	9° 8	7°56	11°13	29° 1	2°54	4°43	26°19	n.a.	W20
T 21	2 46 55	12°34'51	26°40	18°57	25°27	29° 4	28°44	9°16	7°57	11°14	29° 1	2°D52	4°40	26°26	n.a.	T 21
F 22	2 50 51	13°31'51	10♋39	21° 5	26°32	29°45	28°52	9°24	7°57	11°16	29° 0	2°53	4°37	26°33	n.a.	F 22
S 23	2 54 48	14°28'51	24° 9	23°11	27°37	0♍27	29° 0	9°32	7°58	11°17	29° 0	2°54	4°33	26°39	n.a.	S 23
S 24	2 58 44	15°25'51	7♌14	25°16	28°42	1° 8	29° 8	9°40	7°58	11°18	29° 0	2°55	4°30	26°46	n.a.	S 24
M25	3 2 41	16°22'50	19°56	27°19	29°46	1°49	29°15	9°48	7°58	11°20	29° 0	2°R55	4°27	26°53	n.a.	M25
T 26	3 6 37	17°19'48	2♍20	29°20	0♑51	2°30	29°23	9°56	7°58	11°21	29° 0	2°54	4°24	27° 0	n.a.	T 26
W27	3 10 34	18°16'46	14°30	1♐19	1°55	3°11	29°30	10° 4	7°59	11°23	29° 0	2°50	4°21	27° 6	n.a.	W27
T 28	3 14 30	19°13'44	26°31	3°16	2°59	3°51	29°37	10°12	7°59	11°24	29°D 0	2°46	4°18	27°13	n.a.	T 28
F 29	3 18 27	20°10'41	8♎25	5°10	4° 2	4°32	29°44	10°20	7°59	11°26	29° 0	2°39	4°14	27°20	n.a.	F 29
S 30	3 22 23	21° 7'38	20°16	7° 2	5° 6	5°12	29°51	10°28	7°R59	11°27	29° 0	2°32	4°11	27°26	n.a.	S 30
S 31	3 26 19	22♏ 4'34	2♏ 8	8♐51	6♑ 9	5♍53	29♌58	10♏36	7♌59	11♑29	29♒ 0	2♑24	4♑ 8	27♎33	n.a.	S 31

Delta T = 150h41m54s Julian Calendar 1 Jan. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11112 BCE

FEBRUARY 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 30 16	23♏ 1'30	14♏ 0	10♐38	7♑12	6♍33	0♍ 4	10♏44	7°R59	11♑30	29♒ 0	2°R17	4♑ 5	27♎40	n.a.	M 1
T 2	3 34 12	23°58'26	25°57	12°22	8°15	7°13	0°11	10°52	7♌59	11°32	29° 0	2♑11	4° 2	27°47	n.a.	T 2
W 3	3 38 9	24°55'22	7♐59	14° 4	9°17	7°53	0°17	10°59	7°58	11°34	29° 0	2° 7	3°59	27°53	n.a.	W 3
T 4	3 42 5	25°52'17	20° 8	15°43	10°19	8°33	0°23	11° 7	7°58	11°35	29° 0	2° 5	3°55	28° 0	n.a.	T 4
F 5	3 46 2	26°49'11	2♑26	17°19	11°21	9°13	0°29	11°15	7°58	11°37	29° 1	2°D 4	3°52	28° 7	n.a.	F 5
S 6	3 49 58	27°46'05	14°55	18°52	12°22	9°53	0°35	11°23	7°58	11°39	29° 1	2° 5	3°49	28°13	n.a.	S 6
S 7	3 53 55	28°42'59	27°39	20°23	13°23	10°32	0°40	11°31	7°57	11°40	29° 1	2° 6	3°46	28°20	n.a.	S 7
M 8	3 57 51	29°39'52	10♒39	21°51	14°24	11°12	0°46	11°39	7°57	11°42	29° 2	2° 8	3°43	28°27	n.a.	M 8
T 9	4 1 48	0♐36'45	23°59	23°16	15°25	11°51	0°51	11°46	7°56	11°44	29° 2	2° 9	3°39	28°34	n.a.	T 9
W10	4 5 44	1°33'37	7♓40	24°39	16°25	12°30	0°56	11°54	7°56	11°46	29° 2	2°R 9	3°36	28°40	n.a.	W10
T 11	4 9 41	2°30'29	21°44	25°58	17°25	13° 9	1° 1	12° 2	7°55	11°47	29° 3	2° 7	3°33	28°47	n.a.	T 11
F 12	4 13 37	3°27'20	6♈ 9	27°15	18°24	13°48	1° 6	12°10	7°55	11°49	29° 3	2° 5	3°30	28°54	n.a.	F 12
S 13	4 17 34	4°24'11	20°53	28°28	19°24	14°27	1°11	12°17	7°54	11°51	29° 3	2° 2	3°27	29° 0	n.a.	S 13
S 14	4 21 30	5°21'02	5♉49	29°39	20°22	15° 5	1°15	12°25	7°54	11°53	29° 4	1°58	3°24	29° 7	n.a.	S 14
M15	4 25 27	6°17'53	20°49	0♑47	21°21	15°44	1°20	12°32	7°53	11°55	29° 4	1°55	3°20	29°14	n.a.	M15
T 16	4 29 24	7°14'44	5♊46	1°51	22°19	16°22	1°24	12°40	7°52	11°57	29° 5	1°52	3°17	29°21	n.a.	T 16
W17	4 33 20	8°11'35	20°30	2°53	23°16	17° 0	1°28	12°48	7°51	11°59	29° 5	1°51	3°14	29°27	n.a.	W17
T 18	4 37 17	9° 8'26	4♋54	3°51	24°13	17°38	1°31	12°55	7°50	12° 1	29° 6	1°D50	3°11	29°34	n.a.	T 18
F 19	4 41 13	10° 5'18	18°55	4°45	25°10	18°16	1°35	13° 3	7°49	12° 3	29° 7	1°51	3° 8	29°41	n.a.	F 19
S 20	4 45 10	11° 2'10	2♌30	5°37	26° 6	18°54	1°39	13°10	7°49	12° 5	29° 7	1°52	3° 5	29°47	n.a.	S 20
S 21	4 49 6	11°59'02	15°40	6°24	27° 2	19°31	1°42	13°17	7°48	12° 6	29° 8	1°54	3° 1	29°54	n.a.	S 21
M22	4 53 3	12°55'55	28°27	7° 8	27°57	20° 8	1°45	13°25	7°47	12° 8	29° 9	1°55	2°58	0♏ 1	n.a.	M22
T 23	4 56 59	13°52'49	10♍54	7°49	28°52	20°46	1°48	13°32	7°45	12°10	29° 9	1°R55	2°55	0° 8	n.a.	T 23
W24	5 0 56	14°49'43	23° 5	8°25	29°46	21°23	1°51	13°39	7°44	12°13	29°10	1°55	2°52	0°14	n.a.	W24
T 25	5 4 53	15°46'38	5♎ 6	8°57	0♒40	22° 0	1°53	13°47	7°43	12°15	29°11	1°54	2°49	0°21	n.a.	T 25
F 26	5 8 49	16°43'33	17° 0	9°26	1°33	22°36	1°56	13°54	7°42	12°17	29°12	1°53	2°45	0°28	n.a.	F 26
S 27	5 12 46	17°40'30	28°51	9°49	2°25	23°13	1°58	14° 1	7°41	12°19	29°12	1°51	2°42	0°34	n.a.	S 27
S 28	5 16 42	18♐37'27	10♏43	10♑ 9	3♒17	23♍49	2♍ 0	14♏ 8	7♌39	12♑21	29♒13	1♑49	2♑39	0♏41	n.a.	S 28

Delta T = 150h41m47s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

MARCH 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 39	19♐34'24	22♏40	10♑24	4♒ 9	24♍25	2♍ 2	14♏15	7°R38	12♑23	29♒14	1°R47	2♑36	0♏48	n.a.	M 1
T 2	5 24 35	20°31'23	4♐43	10°35	5° 0	25° 1	2° 3	14°22	7♌37	12°25	29°15	1♑46	2°33	0°54	n.a.	T 2
W 3	5 28 32	21°28'22	16°55	10°41	5°50	25°37	2° 5	14°29	7°35	12°27	29°16	1°45	2°30	1° 1	n.a.	W 3
T 4	5 32 29	22°25'22	29°18	10°R42	6°39	26°12	2° 6	14°36	7°34	12°29	29°17	1°D44	2°26	1° 8	n.a.	T 4
F 5	5 36 25	23°22'23	11♑52	10°39	7°28	26°48	2° 7	14°43	7°32	12°31	29°18	1°45	2°23	1°15	n.a.	F 5
S 6	5 40 22	24°19'24	24°39	10°31	8°16	27°23	2° 8	14°50	7°31	12°33	29°19	1°45	2°20	1°21	n.a.	S 6
S 7	5 44 18	25°16'26	7♒40	10°18	9° 4	27°58	2° 9	14°57	7°29	12°36	29°20	1°46	2°17	1°28	n.a.	S 7
M 8	5 48 15	26°13'29	20°56	10° 1	9°50	28°33	2° 9	15° 3	7°28	12°38	29°21	1°46	2°14	1°35	n.a.	M 8
T 9	5 52 12	27°10'32	4♓26	9°40	10°36	29° 7	2°10	15°10	7°26	12°40	29°22	1°47	2°11	1°41	n.a.	T 9
W10	5 56 8	28° 7'36	18°11	9°15	11°21	29°41	2°R10	15°17	7°24	12°42	29°23	1°47	2° 7	1°48	n.a.	W10
T 11	6 0 5	29° 4'40	2♈12	8°46	12° 5	0♎15	2°10	15°23	7°23	12°44	29°24	1°R47	2° 4	1°55	n.a.	T 11
F 12	6 4 1	0♑ 1'45	16°26	8°14	12°48	0°49	2°10	15°30	7°21	12°46	29°25	1°47	2° 1	2° 2	n.a.	F 12
S 13	6 7 58	0°58'50	0♉51	7°40	13°30	1°23	2° 9	15°36	7°19	12°49	29°26	1°47	1°58	2° 8	n.a.	S 13
S 14	6 11 55	1°55'57	15°24	7° 2	14°11	1°56	2° 9	15°43	7°18	12°51	29°28	1°D47	1°55	2°15	n.a.	S 14
M15	6 15 51	2°53'04	29°59	6°24	14°52	2°29	2° 8	15°49	7°16	12°53	29°29	1°47	1°51	2°22	n.a.	M15
T 16	6 19 48	3°50'13	14♊33	5°44	15°31	3° 2	2° 7	15°55	7°14	12°55	29°30	1°47	1°48	2°28	n.a.	T 16
W17	6 23 45	4°47'22	28°58	5° 4	16° 9	3°35	2° 6	16° 2	7°12	12°57	29°31	1°R47	1°45	2°35	n.a.	W17
T 18	6 27 41	5°44'32	13♋ 9	4°24	16°46	4° 7	2° 4	16° 8	7°10	13° 0	29°33	1°47	1°42	2°42	n.a.	T 18
F 19	6 31 38	6°41'44	27° 1	3°45	17°21	4°39	2° 3	16°14	7° 8	13° 2	29°34	1°47	1°39	2°49	n.a.	F 19
S 20	6 35 35	7°38'57	10♌33	3° 8	17°56	5°11	2° 1	16°20	7° 6	13° 4	29°35	1°46	1°36	2°55	n.a.	S 20
S 21	6 39 31	8°36'11	23°42	2°34	18°29	5°43	1°59	16°26	7° 4	13° 6	29°37	1°45	1°32	3° 2	n.a.	S 21
M22	6 43 28	9°33'27	6♍31	2° 2	19° 1	6°14	1°57	16°32	7° 2	13° 9	29°38	1°44	1°29	3° 9	n.a.	M22
T 23	6 47 25	10°30'44	19° 0	1°35	19°31	6°45	1°54	16°38	7° 0	13°11	29°39	1°44	1°26	3°15	n.a.	T 23
W24	6 51 21	11°28'03	1♎14	1°12	20° 0	7°16	1°52	16°43	6°58	13°13	29°41	1°43	1°23	3°22	n.a.	W24
T 25	6 55 18	12°25'24	13°15	0°53	20°28	7°46	1°49	16°49	6°56	13°15	29°42	1°D43	1°20	3°29	n.a.	T 25
F 26	6 59 15	13°22'46	25°10	0°39	20°54	8°17	1°46	16°55	6°54	13°17	29°44	1°43	1°16	3°35	n.a.	F 26
S 27	7 3 11	14°20'10	7♏ 1	0°32	21°19	8°46	1°43	17° 0	6°52	13°20	29°45	1°44	1°13	3°42	n.a.	S 27
S 28	7 7 8	15°17'36	18°55	0°D29	21°42	9°16	1°40	17° 6	6°49	13°22	29°47	1°45	1°10	3°49	n.a.	S 28
M29	7 11 4	16°15'04	0♐55	0°33	22° 3	9°45	1°37	17°11	6°47	13°24	29°48	1°46	1° 7	3°56	n.a.	M29
T 30	7 15 1	17°12'33	13° 5	0°43	22°22	10°14	1°33	17°17	6°45	13°26	29°50	1°47	1° 4	4° 2	n.a.	T 30
W31	7 18 58	18♑10'04	25♐27	0♑59	22♒40	10♎43	1♍29	17♏22	6♌43	13♑29	29♒51	1♑48	1♑ 1	4♏ 9	n.a.	W31

Delta T = 150h41m40s Julian Calendar 1 March 11111 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11112 BCE

APRIL 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 55	19♑ 7'36	8♑ 4	1♑22	22♒56	11♎11	1°R25	17♏27	6°R41	13♑31	29♒53	1°R48	0♑57	4♏16	n.a.	T 1
F 2	7 26 51	20° 5'11	20°58	1°51	23°10	11°39	1♍21	17°32	6♌38	13°33	29°54	1♑47	0°54	4°22	n.a.	F 2
S 3	7 30 48	21° 2'47	4♒ 8	2°26	23°22	12° 6	1°17	17°37	6°36	13°35	29°56	1°45	0°51	4°29	n.a.	S 3
S 4	7 34 45	22° 0'24	17°33	3° 8	23°32	12°34	1°12	17°42	6°34	13°38	29°58	1°43	0°48	4°36	n.a.	S 4
M 5	7 38 41	22°58'03	1♓12	3°55	23°39	13° 0	1° 8	17°47	6°31	13°40	29°59	1°40	0°45	4°42	n.a.	M 5
T 6	7 42 38	23°55'44	15° 2	4°49	23°45	13°27	1° 3	17°52	6°29	13°42	0♓ 1	1°37	0°42	4°49	n.a.	T 6
W 7	7 46 35	24°53'26	29° 2	5°49	23°49	13°53	0°58	17°56	6°27	13°44	0° 2	1°35	0°38	4°56	n.a.	W 7
T 8	7 50 31	25°51'10	13♈ 9	6°55	23°R50	14°18	0°53	18° 1	6°24	13°46	0° 4	1°33	0°35	5° 3	n.a.	T 8
F 9	7 54 28	26°48'55	27°20	8° 6	23°49	14°44	0°48	18° 6	6°22	13°49	0° 6	1°D33	0°32	5° 9	n.a.	F 9
S 10	7 58 25	27°46'42	11♉33	9°23	23°46	15° 9	0°42	18°10	6°20	13°51	0° 8	1°33	0°29	5°16	n.a.	S 10
S 11	8 2 21	28°44'30	25°46	10°45	23°40	15°33	0°37	18°14	6°17	13°53	0° 9	1°34	0°26	5°23	n.a.	S 11
M12	8 6 18	29°42'20	9♊57	12°12	23°32	15°57	0°31	18°19	6°15	13°55	0°11	1°36	0°22	5°29	n.a.	M12
T 13	8 10 15	0♒40'12	24° 3	13°44	23°22	16°21	0°25	18°23	6°13	13°57	0°13	1°37	0°19	5°36	n.a.	T 13
W14	8 14 11	1°38'06	8♋ 1	15°20	23° 9	16°44	0°19	18°27	6°10	13°59	0°15	1°R37	0°16	5°43	n.a.	W14
T 15	8 18 8	2°36'01	21°49	17° 0	22°54	17° 6	0°13	18°31	6° 8	14° 2	0°16	1°36	0°13	5°49	n.a.	T 15
F 16	8 22 5	3°33'58	5♌24	18°44	22°37	17°29	0° 7	18°35	6° 5	14° 4	0°18	1°33	0°10	5°56	n.a.	F 16
S 17	8 26 1	4°31'58	18°43	20°31	22°18	17°50	0° 0	18°39	6° 3	14° 6	0°20	1°28	0° 7	6° 3	n.a.	S 17
S 18	8 29 58	5°29'59	1♍45	22°20	21°56	18°12	29♌54	18°42	6° 1	14° 8	0°22	1°23	0° 3	6°10	n.a.	S 18
M19	8 33 55	6°28'02	14°29	24°13	21°33	18°33	29°47	18°46	5°58	14°10	0°24	1°17	0° 0	6°16	n.a.	M19
T 20	8 37 51	7°26'08	26°56	26° 7	21° 7	18°53	29°40	18°50	5°56	14°12	0°25	1°11	29♐57	6°23	n.a.	T 20
W21	8 41 48	8°24'16	9♎ 9	28° 3	20°40	19°13	29°33	18°53	5°53	14°14	0°27	1° 7	29°54	6°30	n.a.	W21
T 22	8 45 44	9°22'26	21°11	0♒ 1	20°11	19°32	29°27	18°56	5°51	14°16	0°29	1° 3	29°51	6°36	n.a.	T 22
F 23	8 49 41	10°20'38	3♏ 5	1°59	19°41	19°51	29°19	19° 0	5°49	14°18	0°31	1° 1	29°48	6°43	n.a.	F 23
S 24	8 53 38	11°18'54	14°56	3°58	19° 9	20° 9	29°12	19° 3	5°46	14°20	0°33	1°D 1	29°44	6°50	n.a.	S 24
S 25	8 57 34	12°17'11	26°49	5°57	18°36	20°27	29° 5	19° 6	5°44	14°22	0°35	1° 2	29°41	6°56	n.a.	S 25
M26	9 1 31	13°15'31	8♐50	7°57	18° 2	20°44	28°58	19° 9	5°42	14°24	0°37	1° 4	29°38	7° 3	n.a.	M26
T 27	9 5 28	14°13'54	21° 2	9°56	17°27	21° 0	28°50	19°11	5°39	14°26	0°39	1° 5	29°35	7°10	n.a.	T 27
W28	9 9 24	15°12'19	3♑31	11°55	16°52	21°16	28°43	19°14	5°37	14°28	0°40	1°R 5	29°32	7°17	n.a.	W28
T 29	9 13 21	16°10'46	16°19	13°53	16°17	21°31	28°35	19°17	5°34	14°30	0°42	1° 4	29°28	7°23	n.a.	T 29
F 30	9 17 18	17♒ 9'16	29♑29	15♒51	15♒41	21♎46	28♌28	19♏19	5♌32	14♑32	0♓44	1♑ 1	29♐25	7♏30	n.a.	F 30

Delta T = 150h41m33s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

MAY 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 21 14	18♒ 7'47	13♒ 0	17♒48	15°R 6	22♎ 0	28°R20	19♏22	5°R30	14♑34	0♓46	0°R56	29♐22	7♏37	n.a.	S 1
S 2	9 25 11	19° 6'22	26°51	19°44	14♒31	22°13	28♌12	19°24	5♌27	14°36	0°48	0♑49	29°19	7°43	n.a.	S 2
M 3	9 29 8	20° 4'58	10♓58	21°39	13°56	22°26	28° 4	19°26	5°25	14°38	0°50	0°41	29°16	7°50	n.a.	M 3
T 4	9 33 4	21° 3'37	25°16	23°34	13°23	22°38	27°57	19°28	5°23	14°40	0°52	0°33	29°13	7°57	n.a.	T 4
W 5	9 37 1	22° 2'18	9♈39	25°27	12°50	22°49	27°49	19°30	5°21	14°42	0°54	0°26	29° 9	8° 3	n.a.	W 5
T 6	9 40 57	23° 1'00	24° 3	27°19	12°19	23° 0	27°41	19°32	5°18	14°44	0°56	0°21	29° 6	8°10	n.a.	T 6
F 7	9 44 54	23°59'45	8♉22	29°10	11°49	23°10	27°33	19°34	5°16	14°46	0°58	0°18	29° 3	8°17	n.a.	F 7
S 8	9 48 51	24°58'33	22°34	1♈ 0	11°21	23°19	27°25	19°36	5°14	14°47	1° 0	0°D16	29° 0	8°24	n.a.	S 8
S 9	9 52 47	25°57'22	6♊37	2°49	10°55	23°27	27°17	19°37	5°12	14°49	1° 2	0°17	28°57	8°30	n.a.	S 9
M10	9 56 44	26°56'13	20°30	4°37	10°30	23°35	27° 9	19°39	5°10	14°51	1° 4	0°18	28°54	8°37	n.a.	M10
T 11	10 0 41	27°55'06	4♋13	6°23	10° 7	23°42	27° 1	19°40	5° 7	14°53	1° 6	0°R18	28°50	8°44	n.a.	T 11
W12	10 4 37	28°54'02	17°46	8° 9	9°47	23°48	26°53	19°41	5° 5	14°54	1° 8	0°16	28°47	8°50	n.a.	W12
T 13	10 8 34	29°52'59	1♌ 9	9°53	9°29	23°54	26°45	19°42	5° 3	14°56	1°10	0°13	28°44	8°57	n.a.	T 13
F 14	10 12 30	0♓51'59	14°21	11°37	9°12	23°59	26°38	19°43	5° 1	14°58	1°12	0° 6	28°41	9° 4	n.a.	F 14
S 15	10 16 27	1°51'01	27°21	13°19	8°59	24° 2	26°30	19°44	4°59	14°59	1°14	29♐57	28°38	9°10	n.a.	S 15
S 16	10 20 23	2°50'05	10♍ 8	15° 1	8°47	24° 6	26°22	19°45	4°57	15° 1	1°16	29°47	28°34	9°17	n.a.	S 16
M17	10 24 20	3°49'12	22°42	16°41	8°38	24° 8	26°14	19°45	4°55	15° 3	1°18	29°35	28°31	9°24	n.a.	M17
T 18	10 28 17	4°48'21	5♎ 2	18°20	8°32	24° 9	26° 6	19°46	4°53	15° 4	1°20	29°23	28°28	9°30	n.a.	T 18
W19	10 32 13	5°47'33	17°11	19°59	8°28	24°R10	25°58	19°46	4°51	15° 6	1°22	29°13	28°25	9°37	n.a.	W19
T 20	10 36 10	6°46'48	29°10	21°36	8°D26	24°10	25°51	19°47	4°49	15° 7	1°24	29° 5	28°22	9°44	n.a.	T 20
F 21	10 40 6	7°46'05	11♏ 2	23°12	8°26	24° 8	25°43	19°47	4°47	15° 9	1°26	28°59	28°19	9°51	n.a.	F 21
S 22	10 44 3	8°45'25	22°51	24°48	8°29	24° 7	25°36	19°R47	4°45	15°10	1°28	28°55	28°15	9°57	n.a.	S 22
S 23	10 47 59	9°44'47	4♐42	26°22	8°35	24° 4	25°28	19°47	4°43	15°12	1°29	28°54	28°12	10° 4	n.a.	S 23
M24	10 51 56	10°44'12	16°40	27°55	8°42	24° 0	25°21	19°47	4°42	15°13	1°31	28°D54	28° 9	10°11	n.a.	M24
T 25	10 55 53	11°43'40	28°51	29°28	8°52	23°55	25°13	19°47	4°40	15°15	1°33	28°R54	28° 6	10°17	n.a.	T 25
W26	10 59 49	12°43'11	11♑20	0♈59	9° 4	23°50	25° 6	19°46	4°38	15°16	1°35	28°54	28° 3	10°24	n.a.	W26
T 27	11 3 46	13°42'44	24°12	2°30	9°18	23°44	24°59	19°46	4°36	15°18	1°37	28°51	27°59	10°31	n.a.	T 27
F 28	11 7 42	14°42'19	7♒29	4° 0	9°34	23°36	24°52	19°45	4°35	15°19	1°39	28°46	27°56	10°37	n.a.	F 28
S 29	11 11 39	15°41'58	21°13	5°28	9°51	23°28	24°45	19°44	4°33	15°20	1°41	28°38	27°53	10°44	n.a.	S 29
S 30	11 15 35	16°41'38	5♓22	6°56	10°11	23°19	24°38	19°44	4°32	15°21	1°43	28°28	27°50	10°51	n.a.	S 30
M31	11 19 32	17♓41'22	19♓53	8♈23	10♒33	23♎ 9	24♌31	19♏43	4♌30	15♑23	1♓45	28♐17	27♐47	10♏57	n.a.	M31

Delta T = 150h41m26s Julian Calendar 1 May 11111 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11111 BCE

JUNE 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 23 28	18♓41'07	4♈38	9♈48	10♒57	22°R59	24°R25	19°R42	4°R28	15♑24	1♓47	28°R 5	27♐44	11♏ 4	n.a.	T 1
W 2	11 27 25	19°40'54	19°28	11°13	11°22	22♎47	24♌18	19♏40	4♌27	15°25	1°49	27♐55	27°40	11°11	n.a.	W 2
T 3	11 31 21	20°40'45	4♉16	12°36	11°49	22°35	24°12	19°39	4°26	15°26	1°51	27°46	27°37	11°17	n.a.	T 3
F 4	11 35 18	21°40'37	18°53	13°59	12°17	22°22	24° 6	19°38	4°24	15°27	1°53	27°41	27°34	11°24	n.a.	F 4
S 5	11 39 14	22°40'31	3♊16	15°20	12°48	22° 8	23°59	19°36	4°23	15°29	1°55	27°38	27°31	11°31	n.a.	S 5
S 6	11 43 11	23°40'27	17°21	16°40	13°19	21°53	23°53	19°35	4°21	15°30	1°56	27°37	27°28	11°38	n.a.	S 6
M 7	11 47 7	24°40'26	1♋ 9	17°59	13°52	21°37	23°48	19°33	4°20	15°31	1°58	27°37	27°25	11°44	n.a.	M 7
T 8	11 51 4	25°40'26	14°40	19°16	14°27	21°21	23°42	19°31	4°19	15°32	2° 0	27°36	27°21	11°51	n.a.	T 8
W 9	11 55 0	26°40'28	27°56	20°32	15° 3	21° 4	23°36	19°29	4°18	15°33	2° 2	27°34	27°18	11°58	n.a.	W 9
T 10	11 58 57	27°40'33	10♌59	21°46	15°40	20°47	23°31	19°27	4°17	15°34	2° 4	27°29	27°15	12° 4	n.a.	T 10
F 11	12 2 53	28°40'39	23°50	22°59	16°18	20°29	23°26	19°25	4°16	15°35	2° 6	27°21	27°12	12°11	n.a.	F 11
S 12	12 6 50	29°40'47	6♍30	24°10	16°58	20°10	23°21	19°23	4°14	15°35	2° 7	27°10	27° 9	12°18	n.a.	S 12
S 13	12 10 46	0♈40'58	19° 0	25°19	17°39	19°50	23°16	19°20	4°13	15°36	2° 9	26°57	27° 5	12°24	n.a.	S 13
M14	12 14 43	1°41'10	1♎20	26°25	18°21	19°30	23°11	19°18	4°12	15°37	2°11	26°43	27° 2	12°31	n.a.	M14
T 15	12 18 39	2°41'25	13°30	27°30	19° 4	19°10	23° 7	19°15	4°12	15°38	2°13	26°28	26°59	12°38	n.a.	T 15
W16	12 22 36	3°41'42	25°32	28°32	19°48	18°49	23° 2	19°13	4°11	15°39	2°14	26°15	26°56	12°44	n.a.	W16
T 17	12 26 32	4°42'01	7♏27	29°31	20°33	18°28	22°58	19°10	4°10	15°39	2°16	26° 4	26°53	12°51	n.a.	T 17
F 18	12 30 29	5°42'23	19°16	0♉28	21°19	18° 6	22°54	19° 7	4° 9	15°40	2°18	25°56	26°50	12°58	n.a.	F 18
S 19	12 34 25	6°42'47	1♐ 4	1°21	22° 6	17°44	22°50	19° 4	4° 8	15°41	2°20	25°51	26°46	13° 4	n.a.	S 19
S 20	12 38 22	7°43'13	12°53	2°10	22°54	17°22	22°46	19° 1	4° 8	15°41	2°21	25°49	26°43	13°11	n.a.	S 20
M21	12 42 18	8°43'41	24°49	2°56	23°43	16°59	22°43	18°58	4° 7	15°42	2°23	25°D48	26°40	13°18	n.a.	M21
T 22	12 46 14	9°44'12	6♑57	3°37	24°33	16°37	22°40	18°55	4° 6	15°43	2°25	25°R48	26°37	13°25	n.a.	T 22
W23	12 50 11	10°44'45	19°22	4°13	25°23	16°14	22°37	18°51	4° 6	15°43	2°26	25°48	26°34	13°31	n.a.	W23
T 24	12 54 7	11°45'21	2♒ 9	4°43	26°15	15°51	22°34	18°48	4° 5	15°44	2°28	25°46	26°30	13°38	n.a.	T 24
F 25	12 58 4	12°45'59	15°23	5° 8	27° 7	15°28	22°31	18°44	4° 5	15°44	2°30	25°42	26°27	13°45	n.a.	F 25
S 26	13 2 0	13°46'38	29° 7	5°26	28° 0	15° 5	22°28	18°41	4° 5	15°44	2°31	25°36	26°24	13°51	n.a.	S 26
S 27	13 5 57	14°47'20	13♓21	5°37	28°53	14°42	22°26	18°37	4° 4	15°45	2°33	25°27	26°21	13°58	n.a.	S 27
M28	13 9 53	15°48'04	28° 1	5°R41	29°48	14°19	22°24	18°33	4° 4	15°45	2°34	25°16	26°18	14° 5	n.a.	M28
T 29	13 13 50	16°48'50	13♈ 1	5°36	0♓42	13°56	22°22	18°29	4° 4	15°46	2°36	25° 5	26°15	14°11	n.a.	T 29
W30	13 17 46	17♈49'38	28♈11	5♉22	1♓38	13♎34	22♌20	18♏26	4♌ 4	15♑46	2♓37	24♐55	26♐11	14♏18	n.a.	W30

Delta T = 150h41m19s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

JULY 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 42	18♈50'27	13♉21	4°R59	2♓34	13°R11	22°R19	18°R22	4°R 3	15♑46	2♓39	24°R47	26♐ 8	14♏25	n.a.	T 1
F 2	13 25 39	19°51'19	28°21	4♉26	3°31	12♎49	22♌18	18♏17	4♌ 3	15°46	2°40	24♐42	26° 5	14°31	n.a.	F 2
S 3	13 29 35	20°52'12	13♊ 3	3°43	4°28	12°28	22°16	18°13	4°D 3	15°46	2°42	24°40	26° 2	14°38	n.a.	S 3
S 4	13 33 32	21°53'06	27°22	2°52	5°26	12° 7	22°16	18° 9	4° 3	15°47	2°43	24°D39	25°59	14°45	n.a.	S 4
M 5	13 37 28	22°54'02	11♋17	1°51	6°24	11°46	22°15	18° 5	4° 3	15°47	2°45	24°40	25°56	14°51	n.a.	M 5
T 6	13 41 25	23°54'59	24°49	0°43	7°23	11°26	22°14	18° 1	4° 4	15°47	2°46	24°R40	25°52	14°58	n.a.	T 6
W 7	13 45 21	24°55'58	8♌ 0	29♈29	8°22	11° 6	22°14	17°56	4° 4	15°47	2°47	24°39	25°49	15° 5	n.a.	W 7
T 8	13 49 18	25°56'57	20°53	28°11	9°22	10°47	22°D14	17°52	4° 4	15°R47	2°49	24°36	25°46	15°11	n.a.	T 8
F 9	13 53 14	26°57'58	3♍31	26°50	10°22	10°29	22°14	17°47	4° 4	15°47	2°50	24°30	25°43	15°18	n.a.	F 9
S 10	13 57 10	27°59'00	15°56	25°31	11°23	10°11	22°14	17°43	4° 5	15°47	2°51	24°22	25°40	15°25	n.a.	S 10
S 11	14 1 7	29° 0'04	28°11	24°15	12°24	9°54	22°15	17°38	4° 5	15°47	2°52	24°13	25°36	15°31	n.a.	S 11
M12	14 5 3	0♉ 1'09	10♎19	23° 5	13°25	9°37	22°16	17°33	4° 5	15°47	2°54	24° 2	25°33	15°38	n.a.	M12
T 13	14 9 0	1° 2'15	22°19	22° 2	14°27	9°21	22°17	17°29	4° 6	15°46	2°55	23°51	25°30	15°45	n.a.	T 13
W14	14 12 56	2° 3'22	4♏14	21° 9	15°30	9° 6	22°18	17°24	4° 6	15°46	2°56	23°41	25°27	15°52	n.a.	W14
T 15	14 16 53	3° 4'31	16° 5	20°27	16°33	8°52	22°19	17°19	4° 7	15°46	2°57	23°33	25°24	15°58	n.a.	T 15
F 16	14 20 49	4° 5'41	27°53	19°57	17°36	8°38	22°21	17°14	4° 8	15°46	2°58	23°27	25°21	16° 5	n.a.	F 16
S 17	14 24 46	5° 6'53	9♐42	19°38	18°39	8°25	22°22	17° 9	4° 8	15°45	3° 0	23°23	25°17	16°12	n.a.	S 17
S 18	14 28 42	6° 8'06	21°33	19°D31	19°43	8°13	22°24	17° 5	4° 9	15°45	3° 1	23°D22	25°14	16°18	n.a.	S 18
M19	14 32 38	7° 9'21	3♑31	19°36	20°47	8° 2	22°26	17° 0	4°10	15°45	3° 2	23°22	25°11	16°25	n.a.	M19
T 20	14 36 35	8°10'37	15°38	19°50	21°52	7°51	22°29	16°55	4°11	15°44	3° 3	23°24	25° 8	16°32	n.a.	T 20
W21	14 40 31	9°11'54	28° 1	20°15	22°57	7°42	22°31	16°50	4°12	15°44	3° 4	23°25	25° 5	16°38	n.a.	W21
T 22	14 44 28	10°13'12	10♒44	20°48	24° 2	7°33	22°34	16°45	4°13	15°43	3° 5	23°R26	25° 2	16°45	n.a.	T 22
F 23	14 48 24	11°14'32	23°50	21°29	25° 7	7°25	22°37	16°40	4°14	15°43	3° 6	23°25	24°58	16°52	n.a.	F 23
S 24	14 52 21	12°15'53	7♓25	22°18	26°13	7°17	22°40	16°35	4°15	15°42	3° 7	23°22	24°55	16°58	n.a.	S 24
S 25	14 56 17	13°17'16	21°29	23°12	27°19	7°11	22°43	16°30	4°16	15°42	3° 8	23°18	24°52	17° 5	n.a.	S 25
M26	15 0 14	14°18'39	6♈ 1	24°12	28°25	7° 5	22°47	16°25	4°17	15°41	3° 8	23°12	24°49	17°12	n.a.	M26
T 27	15 4 10	15°20'04	20°56	25°17	29°32	7° 0	22°50	16°20	4°18	15°40	3° 9	23° 6	24°46	17°18	n.a.	T 27
W28	15 8 7	16°21'29	6♉ 8	26°26	0♈39	6°56	22°54	16°15	4°19	15°40	3°10	23° 0	24°42	17°25	n.a.	W28
T 29	15 12 3	17°22'56	21°26	27°39	1°46	6°53	22°58	16°10	4°21	15°39	3°11	22°56	24°39	17°32	n.a.	T 29
F 30	15 15 59	18°24'23	6♊39	28°54	2°53	6°51	23° 2	16° 4	4°22	15°38	3°12	22°53	24°36	17°38	n.a.	F 30
S 31	15 19 56	19♉25'51	21♊37	0♉12	4♈ 1	6♎49	23♌ 7	15♏59	4♌24	15♑38	3♓12	22°D52	24♐33	17♏45	n.a.	S 31

Delta T = 150h41m12s Julian Calendar 1 July 11111 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11111 BCE

AUGUST 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 52	20♉27'19	6♋14	1♉33	5♈ 8	6°D49	23♌12	15°R54	4♌25	15°R37	3♓13	22♐53	24♐30	17♏52	n.a.	S 1
M 2	15 27 49	21°28'47	20°24	2°55	6°16	6♎49	23°16	15♏49	4°26	15♑36	3°14	22°54	24°27	17°58	n.a.	M 2
T 3	15 31 45	22°30'16	4♌ 8	4°19	7°25	6°50	23°21	15°44	4°28	15°35	3°14	22°56	24°23	18° 5	n.a.	T 3
W 4	15 35 42	23°31'45	17°25	5°44	8°33	6°51	23°26	15°39	4°30	15°34	3°15	22°R57	24°20	18°12	n.a.	W 4
T 5	15 39 38	24°33'15	0♍19	7°10	9°41	6°54	23°32	15°34	4°31	15°33	3°16	22°57	24°17	18°18	n.a.	T 5
F 6	15 43 35	25°34'44	12°54	8°38	10°50	6°57	23°37	15°30	4°33	15°32	3°16	22°56	24°14	18°25	n.a.	F 6
S 7	15 47 31	26°36'13	25°13	10° 6	11°59	7° 1	23°43	15°25	4°35	15°31	3°17	22°53	24°11	18°32	n.a.	S 7
S 8	15 51 28	27°37'43	7♎20	11°35	13° 8	7° 5	23°49	15°20	4°36	15°30	3°17	22°49	24° 7	18°38	n.a.	S 8
M 9	15 55 24	28°39'13	19°18	13° 5	14°18	7°11	23°55	15°15	4°38	15°29	3°18	22°45	24° 4	18°45	n.a.	M 9
T 10	15 59 21	29°40'42	1♏11	14°35	15°27	7°17	24° 1	15°10	4°40	15°28	3°18	22°41	24° 1	18°52	n.a.	T 10
W11	16 3 17	0♊42'12	13° 1	16° 6	16°37	7°23	24° 7	15° 5	4°42	15°27	3°18	22°37	23°58	18°58	n.a.	W11
T 12	16 7 14	1°43'42	24°51	17°37	17°46	7°31	24°14	15° 1	4°44	15°26	3°19	22°34	23°55	19° 5	n.a.	T 12
F 13	16 11 10	2°45'12	6♐41	19° 8	18°56	7°39	24°21	14°56	4°46	15°25	3°19	22°32	23°52	19°12	n.a.	F 13
S 14	16 15 7	3°46'42	18°35	20°40	20° 6	7°47	24°28	14°51	4°48	15°24	3°19	22°D31	23°48	19°18	n.a.	S 14
S 15	16 19 3	4°48'13	0♑33	22°11	21°17	7°57	24°35	14°47	4°50	15°23	3°20	22°31	23°45	19°25	n.a.	S 15
M16	16 23 0	5°49'43	12°39	23°44	22°27	8° 6	24°42	14°42	4°52	15°22	3°20	22°32	23°42	19°32	n.a.	M16
T 17	16 26 56	6°51'13	24°55	25°16	23°38	8°17	24°49	14°38	4°54	15°20	3°20	22°33	23°39	19°38	n.a.	T 17
W18	16 30 53	7°52'44	7♒24	26°48	24°48	8°28	24°56	14°33	4°57	15°19	3°20	22°35	23°36	19°45	n.a.	W18
T 19	16 34 50	8°54'14	20° 9	28°21	25°59	8°40	25° 4	14°29	4°59	15°18	3°21	22°36	23°33	19°52	n.a.	T 19
F 20	16 38 46	9°55'45	3♓13	29°54	27°10	8°52	25°12	14°25	5° 1	15°17	3°21	22°36	23°29	19°59	n.a.	F 20
S 21	16 42 43	10°57'16	16°40	1♊27	28°21	9° 5	25°20	14°20	5° 3	15°15	3°21	22°R36	23°26	20° 5	n.a.	S 21
S 22	16 46 39	11°58'46	0♈30	3° 0	29°32	9°18	25°28	14°16	5° 6	15°14	3°21	22°36	23°23	20°12	n.a.	S 22
M23	16 50 36	13° 0'17	14°44	4°34	0♉44	9°32	25°36	14°12	5° 8	15°12	3°21	22°35	23°20	20°19	n.a.	M23
T 24	16 54 32	14° 1'47	29°21	6° 8	1°55	9°47	25°44	14° 8	5°11	15°11	3°R21	22°34	23°17	20°25	n.a.	T 24
W25	16 58 29	15° 3'18	14♉15	7°41	3° 6	10° 1	25°53	14° 4	5°13	15°10	3°21	22°33	23°13	20°32	n.a.	W25
T 26	17 2 25	16° 4'48	29°20	9°15	4°18	10°17	26° 1	14° 0	5°16	15° 8	3°21	22°32	23°10	20°39	n.a.	T 26
F 27	17 6 22	17° 6'17	14♊27	10°50	5°30	10°33	26°10	13°56	5°18	15° 7	3°21	22°32	23° 7	20°45	n.a.	F 27
S 28	17 10 19	18° 7'47	29°26	12°24	6°42	10°49	26°19	13°53	5°21	15° 5	3°21	22°D32	23° 4	20°52	n.a.	S 28
S 29	17 14 15	19° 9'15	14♋10	13°59	7°53	11° 6	26°28	13°49	5°23	15° 4	3°20	22°32	23° 1	20°59	n.a.	S 29
M30	17 18 12	20°10'43	28°31	15°34	9° 5	11°24	26°37	13°46	5°26	15° 2	3°20	22°32	22°58	21° 5	n.a.	M30
T 31	17 22 8	21♊12'09	12♌27	17♊10	10♉17	11♎41	26♌47	13♏42	5♌29	15♑ 1	3♓20	22♐33	22♐54	21♏12	n.a.	T 31

Delta T = 150h41m05s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 26 5	22♊13'35	25♌55	18♊45	11♉29	12♎ 0	26♌56	13°R39	5♌31	14°R59	3°R20	22°R33	22♐51	21♏19	n.a.	W 1
T 2	17 30 2	23°14'59	8♍57	20°21	12°42	12°18	27° 6	13♏35	5°34	14♑58	3♓19	22♐33	22°48	21°25	n.a.	T 2
F 3	17 33 58	24°16'23	21°37	21°57	13°54	12°37	27°15	13°32	5°37	14°56	3°19	22°D33	22°45	21°32	n.a.	F 3
S 4	17 37 55	25°17'45	3♎57	23°34	15° 6	12°57	27°25	13°29	5°40	14°55	3°19	22°33	22°42	21°39	n.a.	S 4
S 5	17 41 51	26°19'06	16° 3	25°11	16°19	13°17	27°35	13°26	5°43	14°53	3°18	22°33	22°39	21°45	n.a.	S 5
M 6	17 45 48	27°20'26	27°58	26°48	17°31	13°37	27°45	13°23	5°45	14°52	3°18	22°33	22°35	21°52	n.a.	M 6
T 7	17 49 45	28°21'45	9♏48	28°26	18°43	13°58	27°55	13°21	5°48	14°50	3°18	22°34	22°32	21°59	n.a.	T 7
W 8	17 53 41	29°23'03	21°36	0♋ 4	19°56	14°19	28° 5	13°18	5°51	14°48	3°17	22°35	22°29	22° 5	n.a.	W 8
T 9	17 57 38	0♋24'19	3♐26	1°43	21° 9	14°40	28°16	13°15	5°54	14°47	3°17	22°35	22°26	22°12	n.a.	T 9
F 10	18 1 34	1°25'34	15°20	3°22	22°21	15° 2	28°26	13°13	5°57	14°45	3°16	22°36	22°23	22°19	n.a.	F 10
S 11	18 5 31	2°26'48	27°22	5° 1	23°34	15°24	28°37	13°10	6° 0	14°43	3°16	22°R36	22°19	22°25	n.a.	S 11
S 12	18 9 28	3°28'01	9♑32	6°41	24°47	15°46	28°47	13° 8	6° 3	14°42	3°15	22°35	22°16	22°32	n.a.	S 12
M13	18 13 24	4°29'12	21°53	8°21	25°59	16° 9	28°58	13° 6	6° 6	14°40	3°15	22°34	22°13	22°39	n.a.	M13
T 14	18 17 21	5°30'22	4♒26	10° 2	27°12	16°32	29° 9	13° 4	6° 9	14°38	3°14	22°33	22°10	22°45	n.a.	T 14
W15	18 21 18	6°31'31	17°11	11°43	28°25	16°55	29°20	13° 2	6°12	14°37	3°13	22°31	22° 7	22°52	n.a.	W15
T 16	18 25 14	7°32'39	0♓10	13°24	29°38	17°19	29°31	13° 0	6°16	14°35	3°13	22°28	22° 4	22°59	n.a.	T 16
F 17	18 29 11	8°33'46	13°23	15° 6	0♊51	17°43	29°42	12°58	6°19	14°33	3°12	22°27	22° 0	23° 5	n.a.	F 17
S 18	18 33 7	9°34'51	26°52	16°48	2° 4	18° 7	29°54	12°57	6°22	14°32	3°11	22°25	21°57	23°12	n.a.	S 18
S 19	18 37 4	10°35'56	10♈37	18°31	3°17	18°31	0♍ 5	12°55	6°25	14°30	3°10	22°D25	21°54	23°19	n.a.	S 19
M20	18 41 1	11°36'59	24°38	20°14	4°30	18°56	0°16	12°54	6°28	14°28	3°10	22°25	21°51	23°25	n.a.	M20
T 21	18 44 57	12°38'01	8♉54	21°57	5°43	19°21	0°28	12°52	6°31	14°27	3° 9	22°26	21°48	23°32	n.a.	T 21
W22	18 48 54	13°39'02	23°23	23°40	6°57	19°46	0°40	12°51	6°35	14°25	3° 8	22°28	21°45	23°39	n.a.	W22
T 23	18 52 51	14°40'01	8♊ 2	25°23	8°10	20°12	0°51	12°50	6°38	14°23	3° 7	22°29	21°41	23°45	n.a.	T 23
F 24	18 56 47	15°40'59	22°46	27° 6	9°23	20°38	1° 3	12°49	6°41	14°22	3° 6	22°R30	21°38	23°52	n.a.	F 24
S 25	19 0 44	16°41'56	7♋27	28°48	10°36	21° 4	1°15	12°48	6°44	14°20	3° 5	22°29	21°35	23°59	n.a.	S 25
S 26	19 4 41	17°42'51	22° 0	0♌30	11°49	21°30	1°27	12°48	6°48	14°18	3° 4	22°27	21°32	24° 5	n.a.	S 26
M27	19 8 37	18°43'44	6♌17	2°11	13° 3	21°57	1°39	12°47	6°51	14°16	3° 4	22°24	21°29	24°12	n.a.	M27
T 28	19 12 34	19°44'35	20°14	3°52	14°16	22°23	1°51	12°47	6°54	14°15	3° 3	22°19	21°25	24°19	n.a.	T 28
W29	19 16 31	20°45'24	3♍47	5°31	15°29	22°50	2° 3	12°46	6°58	14°13	3° 2	22°15	21°22	24°25	n.a.	W29
T 30	19 20 27	21♋46'11	16♍55	7♌ 8	16♊42	23♎17	2♍16	12♏46	7♌ 1	14♑11	3♓ 1	22♐11	21♐19	24♏32	n.a.	T 30

Delta T = 150h40m58s Julian Calendar 1 Sept. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 June 11111 BCE

OCTOBER 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 24 24	22♋46'56	29♍40	8♌43	17♊56	23♎45	2♍28	12°R46	7♌ 5	14°R10	2°R59	22°R 7	21♐16	24♏39	n.a.	F 1
S 2	19 28 21	23°47'39	12♎ 5	10°16	19° 9	24°12	2°40	12°D46	7° 8	14♑ 8	2♓58	22♐ 5	21°13	24°45	n.a.	S 2
S 3	19 32 17	24°48'20	24°12	11°45	20°22	24°40	2°53	12♏46	7°11	14° 6	2°57	22°D 4	21°10	24°52	n.a.	S 3
M 4	19 36 14	25°48'59	6♏ 9	13°11	21°35	25° 8	3° 5	12°46	7°15	14° 5	2°56	22° 5	21° 6	24°59	n.a.	M 4
T 5	19 40 11	26°49'35	17°58	14°32	22°49	25°36	3°18	12°46	7°18	14° 3	2°55	22° 6	21° 3	25° 5	n.a.	T 5
W 6	19 44 7	27°50'09	29°46	15°49	24° 2	26° 5	3°31	12°47	7°22	14° 1	2°54	22° 8	21° 0	25°12	n.a.	W 6
T 7	19 48 4	28°50'41	11♐38	16°59	25°15	26°33	3°43	12°47	7°25	14° 0	2°53	22°10	20°57	25°19	n.a.	T 7
F 8	19 52 1	29°51'11	23°36	18° 3	26°29	27° 2	3°56	12°48	7°28	13°58	2°52	22°R10	20°54	25°25	n.a.	F 8
S 9	19 55 57	0♌51'39	5♑46	19° 0	27°42	27°31	4° 9	12°49	7°32	13°57	2°50	22° 9	20°51	25°32	n.a.	S 9
S 10	19 59 54	1°52'04	18° 9	19°49	28°55	28° 0	4°22	12°50	7°35	13°55	2°49	22° 6	20°47	25°39	n.a.	S 10
M11	20 3 51	2°52'27	0♒47	20°30	0♋ 8	28°29	4°35	12°51	7°39	13°53	2°48	22° 1	20°44	25°45	n.a.	M11
T 12	20 7 47	3°52'48	13°41	21° 1	1°22	28°59	4°48	12°52	7°42	13°52	2°47	21°55	20°41	25°52	n.a.	T 12
W13	20 11 44	4°53'07	26°49	21°22	2°35	29°28	5° 1	12°53	7°46	13°50	2°45	21°47	20°38	25°59	n.a.	W13
T 14	20 15 41	5°53'24	10♓12	21°33	3°48	29°58	5°14	12°54	7°49	13°49	2°44	21°40	20°35	26° 5	n.a.	T 14
F 15	20 19 37	6°53'39	23°46	21°R34	5° 2	0♏28	5°27	12°56	7°53	13°47	2°43	21°33	20°31	26°12	n.a.	F 15
S 16	20 23 34	7°53'52	7♈30	21°24	6°15	0°58	5°41	12°57	7°56	13°46	2°42	21°27	20°28	26°18	n.a.	S 16
S 17	20 27 31	8°54'03	21°23	21° 4	7°28	1°28	5°54	12°59	7°59	13°44	2°40	21°24	20°25	26°25	n.a.	S 17
M18	20 31 27	9°54'12	5♉23	20°34	8°41	1°58	6° 7	13° 1	8° 3	13°43	2°39	21°D22	20°22	26°32	n.a.	M18
T 19	20 35 24	10°54'19	19°30	19°56	9°55	2°28	6°21	13° 3	8° 6	13°41	2°38	21°22	20°19	26°38	n.a.	T 19
W20	20 39 21	11°54'24	3♊41	19° 9	11° 8	2°59	6°34	13° 5	8°10	13°40	2°36	21°23	20°16	26°45	n.a.	W20
T 21	20 43 17	12°54'28	17°55	18°16	12°21	3°30	6°48	13° 7	8°13	13°38	2°35	21°R24	20°12	26°52	n.a.	T 21
F 22	20 47 14	13°54'29	2♋11	17°18	13°34	4° 0	7° 1	13° 9	8°17	13°37	2°33	21°24	20° 9	26°58	n.a.	F 22
S 23	20 51 11	14°54'28	16°25	16°16	14°48	4°31	7°15	13°12	8°20	13°35	2°32	21°21	20° 6	27° 5	n.a.	S 23
S 24	20 55 7	15°54'25	0♌33	15°11	16° 1	5° 2	7°28	13°14	8°24	13°34	2°31	21°16	20° 3	27°12	n.a.	S 24
M25	20 59 4	16°54'20	14°31	14° 7	17°14	5°34	7°42	13°17	8°27	13°33	2°29	21° 9	20° 0	27°18	n.a.	M25
T 26	21 3 1	17°54'12	28°14	13° 3	18°27	6° 5	7°55	13°19	8°30	13°31	2°28	20°59	19°56	27°25	n.a.	T 26
W27	21 6 57	18°54'02	11♍39	12° 2	19°41	6°36	8° 9	13°22	8°34	13°30	2°26	20°49	19°53	27°32	n.a.	W27
T 28	21 10 54	19°53'49	24°44	11° 4	20°54	7° 8	8°23	13°25	8°37	13°29	2°25	20°39	19°50	27°38	n.a.	T 28
F 29	21 14 51	20°53'34	7♎28	10°11	22° 7	7°40	8°37	13°28	8°41	13°27	2°24	20°30	19°47	27°45	n.a.	F 29
S 30	21 18 47	21°53'17	19°54	9°24	23°20	8°11	8°50	13°31	8°44	13°26	2°22	20°23	19°44	27°52	n.a.	S 30
S 31	21 22 44	22♌52'56	2♏ 3	8♌43	24♋33	8♏43	9♍ 4	13♏34	8♌48	13♑25	2♓21	20♐18	19♐41	27♏58	n.a.	S 31

Delta T = 150h40m51s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11111 BCE
geocentric

NOVEMBER 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 26 40	23♌52'33	14♏ 0	8°R 8	25♋46	9♏15	9♍18	13♏38	8♌51	13°R24	2°R19	20°R16	19♐37	28♏ 5	n.a.	M 1
T 2	21 30 37	24°52'08	25°50	7♌40	26°59	9°47	9°32	13°41	8°54	13♑22	2♓18	20°D15	19°34	28°12	n.a.	T 2
W 3	21 34 34	25°51'39	7♐38	7°19	28°12	10°19	9°46	13°44	8°58	13°21	2°16	20♐16	19°31	28°18	n.a.	W 3
T 4	21 38 30	26°51'09	19°30	7° 5	29°26	10°52	10° 0	13°48	9° 1	13°20	2°15	20°R16	19°28	28°25	n.a.	T 4
F 5	21 42 27	27°50'35	1♑32	6°57	0♌39	11°24	10°13	13°52	9° 4	13°19	2°13	20°16	19°25	28°32	n.a.	F 5
S 6	21 46 24	28°49'59	13°46	6°D56	1°52	11°57	10°27	13°55	9° 8	13°18	2°12	20°13	19°22	28°38	n.a.	S 6
S 7	21 50 20	29°49'21	26°18	7° 1	3° 5	12°29	10°41	13°59	9°11	13°17	2°10	20° 8	19°18	28°45	n.a.	S 7
M 8	21 54 17	0♍48'39	9♒10	7°11	4°18	13° 2	10°55	14° 3	9°14	13°16	2° 9	20° 0	19°15	28°52	n.a.	M 8
T 9	21 58 13	1°47'55	22°23	7°27	5°31	13°35	11° 9	14° 7	9°17	13°15	2° 7	19°50	19°12	28°58	n.a.	T 9
W10	22 2 10	2°47'09	5♓55	7°49	6°44	14° 7	11°23	14°12	9°21	13°14	2° 6	19°39	19° 9	29° 5	n.a.	W10
T 11	22 6 7	3°46'20	19°43	8°15	7°57	14°40	11°37	14°16	9°24	13°13	2° 4	19°27	19° 6	29°12	n.a.	T 11
F 12	22 10 3	4°45'29	3♈44	8°46	9°10	15°13	11°51	14°20	9°27	13°12	2° 3	19°16	19° 2	29°18	n.a.	F 12
S 13	22 14 0	5°44'36	17°54	9°21	10°23	15°46	12° 5	14°25	9°30	13°11	2° 1	19° 7	18°59	29°25	n.a.	S 13
S 14	22 17 56	6°43'40	2♉ 7	10° 0	11°36	16°19	12°19	14°29	9°33	13°10	2° 0	19° 1	18°56	29°32	n.a.	S 14
M15	22 21 53	7°42'43	16°20	10°43	12°49	16°53	12°33	14°34	9°37	13° 9	1°58	18°57	18°53	29°38	n.a.	M15
T 16	22 25 50	8°41'43	0♊30	11°30	14° 1	17°26	12°47	14°38	9°40	13° 8	1°57	18°56	18°50	29°45	n.a.	T 16
W17	22 29 46	9°40'42	14°36	12°20	15°14	17°59	13° 1	14°43	9°43	13° 8	1°55	18°56	18°47	29°52	n.a.	W17
T 18	22 33 43	10°39'38	28°37	13°13	16°27	18°33	13°16	14°48	9°46	13° 7	1°54	18°56	18°43	29°58	n.a.	T 18
F 19	22 37 39	11°38'32	12♋33	14° 9	17°40	19° 6	13°30	14°53	9°49	13° 6	1°52	18°54	18°40	0♐ 5	n.a.	F 19
S 20	22 41 36	12°37'24	26°22	15° 8	18°53	19°40	13°44	14°58	9°52	13° 5	1°51	18°50	18°37	0°11	n.a.	S 20
S 21	22 45 32	13°36'14	10♌ 4	16° 9	20° 6	20°13	13°58	15° 3	9°55	13° 5	1°50	18°43	18°34	0°18	n.a.	S 21
M22	22 49 29	14°35'02	23°37	17°13	21°19	20°47	14°12	15° 8	9°58	13° 4	1°48	18°34	18°31	0°25	n.a.	M22
T 23	22 53 25	15°33'47	6♍57	18°19	22°32	21°21	14°26	15°13	10° 1	13° 4	1°47	18°22	18°27	0°31	n.a.	T 23
W24	22 57 22	16°32'30	20° 4	19°28	23°45	21°55	14°40	15°19	10° 4	13° 3	1°45	18° 9	18°24	0°38	n.a.	W24
T 25	23 1 19	17°31'11	2♎55	20°39	24°58	22°29	14°54	15°24	10° 7	13° 2	1°44	17°56	18°21	0°45	n.a.	T 25
F 26	23 5 15	18°29'49	15°30	21°52	26°10	23° 3	15° 8	15°30	10°10	13° 2	1°42	17°44	18°18	0°51	n.a.	F 26
S 27	23 9 12	19°28'25	27°50	23° 7	27°23	23°37	15°22	15°35	10°13	13° 1	1°41	17°34	18°15	0°58	n.a.	S 27
S 28	23 13 8	20°26'59	9♏56	24°24	28°36	24°11	15°36	15°41	10°15	13° 1	1°40	17°27	18°12	1° 5	n.a.	S 28
M29	23 17 5	21°25'30	21°52	25°42	29°49	24°45	15°50	15°47	10°18	13° 1	1°38	17°23	18° 8	1°11	n.a.	M29
T 30	23 21 1	22♍23'59	3♐41	27♌ 3	1♍ 2	25♏19	16♍ 4	15♏52	10♌21	13♑ 0	1♓37	17♐21	18♐ 5	1♐18	n.a.	T 30

Delta T = 150h40m44s Julian Calendar 1 Nov. 11111 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11111 BCE

DECEMBER 11111 BCE (-11110) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 24 58	23♍22'25	15♐29	28♌25	2♍15	25♏54	16♍18	15♏58	10♌24	13°R 0	1°R35	17°R20	18♐ 2	1♐25	n.a.	W 1
T 2	23 28 54	24°20'48	27°21	29°49	3°27	26°28	16°32	16° 4	10°27	12♑59	1♓34	17♐20	17°59	1°31	n.a.	T 2
F 3	23 32 51	25°19'09	9♑22	1♍15	4°40	27° 3	16°46	16°10	10°29	12°59	1°33	17°19	17°56	1°38	n.a.	F 3
S 4	23 36 47	26°17'28	21°38	2°43	5°53	27°37	17° 0	16°16	10°32	12°59	1°31	17°17	17°53	1°45	n.a.	S 4
S 5	23 40 44	27°15'44	4♒14	4°12	7° 6	28°12	17°14	16°22	10°35	12°59	1°30	17°13	17°49	1°51	n.a.	S 5
M 6	23 44 40	28°13'58	17°12	5°42	8°19	28°46	17°28	16°28	10°37	12°59	1°29	17° 6	17°46	1°58	n.a.	M 6
T 7	23 48 37	29°12'10	0♓36	7°15	9°31	29°21	17°42	16°35	10°40	12°58	1°27	16°56	17°43	2° 5	n.a.	T 7
W 8	23 52 33	0♎10'19	14°24	8°49	10°44	29°56	17°56	16°41	10°42	12°58	1°26	16°45	17°40	2°11	n.a.	W 8
T 9	23 56 30	1° 8'26	28°33	10°24	11°57	0♐30	18°10	16°47	10°45	12°58	1°25	16°34	17°37	2°18	n.a.	T 9
F 10	0 0 26	2° 6'31	12♈59	12° 2	13°10	1° 5	18°24	16°54	10°47	12°58	1°24	16°23	17°33	2°25	n.a.	F 10
S 11	0 4 23	3° 4'34	27°34	13°40	14°22	1°40	18°37	17° 0	10°50	12°D58	1°22	16°15	17°30	2°31	n.a.	S 11
S 12	0 8 19	4° 2'35	12♉12	15°21	15°35	2°15	18°51	17° 7	10°52	12°58	1°21	16° 8	17°27	2°38	n.a.	S 12
M13	0 12 16	5° 0'34	26°47	17° 3	16°48	2°50	19° 5	17°13	10°54	12°58	1°20	16° 5	17°24	2°45	n.a.	M13
T 14	0 16 12	5°58'31	11♊12	18°46	18° 1	3°25	19°19	17°20	10°57	12°58	1°19	16°D 4	17°21	2°51	n.a.	T 14
W15	0 20 9	6°56'27	25°26	20°32	19°14	4° 0	19°33	17°27	10°59	12°58	1°18	16° 4	17°18	2°58	n.a.	W15
T 16	0 24 5	7°54'22	9♋27	22°19	20°26	4°35	19°46	17°33	11° 1	12°58	1°17	16°R 4	17°14	3° 4	n.a.	T 16
F 17	0 28 2	8°52'14	23°15	24° 7	21°39	5°10	20° 0	17°40	11° 3	12°59	1°15	16° 3	17°11	3°11	n.a.	F 17
S 18	0 31 58	9°50'05	6♌50	25°57	22°52	5°45	20°14	17°47	11° 6	12°59	1°14	16° 0	17° 8	3°18	n.a.	S 18
S 19	0 35 55	10°47'54	20°12	27°49	24° 5	6°21	20°27	17°54	11° 8	12°59	1°13	15°55	17° 5	3°24	n.a.	S 19
M20	0 39 51	11°45'42	3♍23	29°43	25°18	6°56	20°41	18° 1	11°10	12°59	1°12	15°47	17° 2	3°31	n.a.	M20
T 21	0 43 47	12°43'28	16°21	1♎38	26°31	7°31	20°54	18° 8	11°12	13° 0	1°11	15°37	16°59	3°38	n.a.	T 21
W22	0 47 44	13°41'12	29° 6	3°35	27°44	8° 7	21° 8	18°15	11°14	13° 0	1°10	15°27	16°55	3°44	n.a.	W22
T 23	0 51 40	14°38'54	11♎40	5°33	28°56	8°42	21°21	18°22	11°16	13° 0	1° 9	15°16	16°52	3°51	n.a.	T 23
F 24	0 55 37	15°36'35	24° 1	7°33	0♎ 9	9°17	21°35	18°29	11°18	13° 1	1° 8	15° 6	16°49	3°58	n.a.	F 24
S 25	0 59 33	16°34'14	6♏10	9°34	1°22	9°53	21°48	18°36	11°20	13° 1	1° 7	14°57	16°46	4° 4	n.a.	S 25
S 26	1 3 30	17°31'51	18°10	11°37	2°35	10°29	22° 2	18°43	11°22	13° 2	1° 6	14°52	16°43	4°11	n.a.	S 26
M27	1 7 26	18°29'26	0♐ 2	13°41	3°48	11° 4	22°15	18°51	11°23	13° 2	1° 5	14°48	16°39	4°18	n.a.	M27
T 28	1 11 23	19°27'00	11°50	15°47	5° 1	11°40	22°28	18°58	11°25	13° 3	1° 4	14°D47	16°36	4°24	n.a.	T 28
W29	1 15 19	20°24'32	23°37	17°53	6°14	12°16	22°41	19° 5	11°27	13° 3	1° 3	14°47	16°33	4°31	n.a.	W29
T 30	1 19 15	21°22'02	5♑28	20° 1	7°27	12°51	22°55	19°13	11°29	13° 4	1° 3	14°48	16°30	4°38	n.a.	T 30
F 31	1 23 12	22♎19'30	17♑29	22♎ 9	8♎40	13♐27	23♍ 8	19♏20	11♌30	13♑ 4	1♓ 2	14°R49	16♐27	4♐44	n.a.	F 31

Delta T = 150h40m37s Julian Calendar

The year -11110 astronomical counting style corresponds to year 11111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11110 BCE
geocentric

JANUARY 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 27 8	23♎16'56	29♉44	24♎18	9♎53	14♐ 3	23♍21	19♏27	11♌32	13♉ 5	1°R 1	14°R49	16♐24	4♐51	n.a.	S 1
S 2	1 31 5	24°14'20	12♒18	26°27	11° 6	14°39	23°34	19°35	11°33	13° 6	1♓ 0	14♐47	16°20	4°58	n.a.	S 2
M 3	1 35 1	25°11'43	25°17	28°36	12°19	15°15	23°47	19°42	11°35	13° 6	0°59	14°44	16°17	5° 4	n.a.	M 3
T 4	1 38 58	26° 9'04	8♓42	0♏46	13°32	15°51	24° 0	19°50	11°36	13° 7	0°59	14°38	16°14	5°11	n.a.	T 4
W 5	1 42 54	27° 6'23	22°35	2°54	14°45	16°27	24°13	19°57	11°38	13° 8	0°58	14°32	16°11	5°17	n.a.	W 5
T 6	1 46 51	28° 3'41	6♈53	5° 2	15°58	17° 3	24°25	20° 5	11°39	13° 9	0°57	14°24	16° 8	5°24	n.a.	T 6
F 7	1 50 47	29° 0'57	21°33	7° 9	17°11	17°39	24°38	20°13	11°40	13°10	0°57	14°18	16° 4	5°31	n.a.	F 7
S 8	1 54 43	29°58'12	6♉26	9°14	18°24	18°15	24°51	20°20	11°42	13°11	0°56	14°12	16° 1	5°37	n.a.	S 8
S 9	1 58 40	0♏55'26	21°26	11°18	19°37	18°51	25° 4	20°28	11°43	13°11	0°55	14° 8	15°58	5°44	n.a.	S 9
M10	2 2 36	1°52'39	6♊22	13°20	20°50	19°27	25°16	20°36	11°44	13°12	0°55	14° 7	15°55	5°51	n.a.	M10
T 11	2 6 33	2°49'50	21° 8	15°20	22° 3	20° 3	25°29	20°43	11°45	13°13	0°54	14°D 7	15°52	5°57	n.a.	T 11
W12	2 10 29	3°47'01	5♋38	17°18	23°16	20°39	25°41	20°51	11°46	13°14	0°54	14° 8	15°49	6° 4	n.a.	W12
T 13	2 14 26	4°44'11	19°50	19°13	24°29	21°16	25°54	20°59	11°47	13°15	0°53	14° 9	15°45	6°11	n.a.	T 13
F 14	2 18 22	5°41'20	3♌41	21° 6	25°42	21°52	26° 6	21° 6	11°48	13°16	0°53	14°R10	15°42	6°17	n.a.	F 14
S 15	2 22 19	6°38'28	17°12	22°55	26°55	22°28	26°18	21°14	11°49	13°17	0°52	14° 9	15°39	6°24	n.a.	S 15
S 16	2 26 15	7°35'35	0♍25	24°42	28° 9	23° 5	26°30	21°22	11°50	13°19	0°52	14° 7	15°36	6°31	n.a.	S 16
M17	2 30 11	8°32'42	13°21	26°26	29°22	23°41	26°43	21°30	11°51	13°20	0°52	14° 3	15°33	6°37	n.a.	M17
T 18	2 34 8	9°29'48	26° 3	28° 7	0♏35	24°18	26°55	21°38	11°52	13°21	0°51	13°59	15°30	6°44	n.a.	T 18
W19	2 38 4	10°26'53	8♎31	29°45	1°48	24°54	27° 7	21°46	11°53	13°22	0°51	13°53	15°26	6°51	n.a.	W19
T 20	2 42 1	11°23'57	20°48	1♐19	3° 2	25°31	27°19	21°53	11°54	13°23	0°51	13°47	15°23	6°57	n.a.	T 20
F 21	2 45 57	12°21'00	2♏55	2°51	4°15	26° 7	27°30	22° 1	11°54	13°25	0°50	13°42	15°20	7° 4	n.a.	F 21
S 22	2 49 54	13°18'03	14°54	4°19	5°28	26°44	27°42	22° 9	11°55	13°26	0°50	13°38	15°17	7°10	n.a.	S 22
S 23	2 53 50	14°15'05	26°47	5°43	6°42	27°21	27°54	22°17	11°55	13°27	0°50	13°36	15°14	7°17	n.a.	S 23
M24	2 57 47	15°12'06	8♐35	7° 5	7°55	27°57	28° 6	22°25	11°56	13°28	0°50	13°D34	15°10	7°24	n.a.	M24
T 25	3 1 43	16° 9'06	20°21	8°23	9° 8	28°34	28°17	22°33	11°56	13°30	0°49	13°34	15° 7	7°30	n.a.	T 25
W26	3 5 40	17° 6'06	2♑ 9	9°38	10°22	29°11	28°29	22°41	11°57	13°31	0°49	13°35	15° 4	7°37	n.a.	W26
T 27	3 9 36	18° 3'04	14° 2	10°49	11°35	29°48	28°40	22°49	11°57	13°33	0°49	13°37	15° 1	7°44	n.a.	T 27
F 28	3 13 32	19° 0'02	26° 4	11°56	12°49	0♑25	28°51	22°57	11°58	13°34	0°49	13°39	14°58	7°50	n.a.	F 28
S 29	3 17 29	19°56'59	8♒19	13° 1	14° 2	1° 1	29° 3	23° 5	11°58	13°36	0°49	13°40	14°55	7°57	n.a.	S 29
S 30	3 21 25	20°53'55	20°52	14° 1	15°16	1°38	29°14	23°13	11°58	13°37	0°D49	13°R40	14°51	8° 4	n.a.	S 30
M31	3 25 22	21♏50'50	3♓47	14♐58	16♏29	2♑15	29♍25	23♏21	11♌58	13♉39	0♓49	13♐40	14♐48	8♐10	n.a.	M31

Delta T = 150h40m30s Julian Calendar 1 Jan. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11111 BCE

FEBRUARY 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 29 18	22♏47'44	17♓ 8	15♐51	17♏43	2♑52	29♍36	23♏29	11♌58	13♉40	0♓49	13°R38	14♐45	8♐17	n.a.	T 1
W 2	3 33 15	23°44'38	0♈56	16°40	18°56	3°29	29°47	23°36	11°59	13°42	0°49	13♐36	14°42	8°24	n.a.	W 2
T 3	3 37 11	24°41'30	15°12	17°25	20°10	4° 6	29°57	23°44	11°R59	13°43	0°49	13°34	14°39	8°30	n.a.	T 3
F 4	3 41 8	25°38'23	29°51	18° 6	21°23	4°44	0♎ 8	23°52	11°59	13°45	0°49	13°32	14°35	8°37	n.a.	F 4
S 5	3 45 4	26°35'15	14♉50	18°43	22°37	5°21	0°19	24° 0	11°59	13°46	0°50	13°30	14°32	8°44	n.a.	S 5
S 6	3 49 1	27°32'07	29°59	19°16	23°51	5°58	0°29	24° 8	11°58	13°48	0°50	13°29	14°29	8°50	n.a.	S 6
M 7	3 52 57	28°28'58	15♊ 9	19°44	25° 4	6°35	0°40	24°16	11°58	13°50	0°50	13°D28	14°26	8°57	n.a.	M 7
T 8	3 56 54	29°25'49	0♋12	20° 8	26°18	7°12	0°50	24°24	11°58	13°51	0°50	13°29	14°23	9° 4	n.a.	T 8
W 9	4 0 50	0♐22'41	14°58	20°28	27°31	7°50	1° 0	24°32	11°58	13°53	0°50	13°30	14°20	9°10	n.a.	W 9
T 10	4 4 47	1°19'32	29°24	20°43	28°45	8°27	1°10	24°40	11°58	13°55	0°51	13°31	14°16	9°17	n.a.	T 10
F 11	4 8 43	2°16'23	13♌25	20°54	29°59	9° 4	1°20	24°48	11°57	13°57	0°51	13°32	14°13	9°23	n.a.	F 11
S 12	4 12 40	3°13'15	27° 1	21° 0	1♐13	9°42	1°30	24°56	11°57	13°58	0°51	13°32	14°10	9°30	n.a.	S 12
S 13	4 16 36	4°10'07	10♍13	21°R 2	2°26	10°19	1°40	25° 4	11°56	14° 0	0°52	13°R32	14° 7	9°37	n.a.	S 13
M14	4 20 33	5° 6'59	23° 4	20°59	3°40	10°56	1°49	25°12	11°56	14° 2	0°52	13°32	14° 4	9°43	n.a.	M14
T 15	4 24 29	6° 3'51	5♎37	20°52	4°54	11°34	1°59	25°19	11°55	14° 4	0°53	13°31	14° 1	9°50	n.a.	T 15
W16	4 28 26	7° 0'44	17°55	20°40	6° 8	12°12	2° 8	25°27	11°55	14° 6	0°53	13°30	13°57	9°57	n.a.	W16
T 17	4 32 22	7°57'37	0♏ 0	20°25	7°22	12°49	2°18	25°35	11°54	14° 8	0°54	13°29	13°54	10° 3	n.a.	T 17
F 18	4 36 19	8°54'30	11°58	20° 5	8°36	13°27	2°27	25°43	11°54	14° 9	0°54	13°29	13°51	10°10	n.a.	F 18
S 19	4 40 16	9°51'24	23°49	19°42	9°50	14° 4	2°36	25°51	11°53	14°11	0°55	13°28	13°48	10°17	n.a.	S 19
S 20	4 44 12	10°48'18	5♐37	19°16	11° 3	14°42	2°45	25°59	11°52	14°13	0°55	13°28	13°45	10°23	n.a.	S 20
M21	4 48 9	11°45'12	17°24	18°47	12°17	15°20	2°54	26° 6	11°51	14°15	0°56	13°D28	13°41	10°30	n.a.	M21
T 22	4 52 5	12°42'07	29°12	18°15	13°31	15°58	3° 3	26°14	11°51	14°17	0°56	13°28	13°38	10°37	n.a.	T 22
W23	4 56 2	13°39'02	11♑ 4	17°42	14°45	16°35	3°11	26°22	11°50	14°19	0°57	13°R28	13°35	10°43	n.a.	W23
T 24	4 59 58	14°35'57	23° 2	17° 7	15°59	17°13	3°20	26°29	11°49	14°21	0°58	13°28	13°32	10°50	n.a.	T 24
F 25	5 3 55	15°32'52	5♒ 9	16°32	17°13	17°51	3°28	26°37	11°48	14°23	0°59	13°28	13°29	10°57	n.a.	F 25
S 26	5 7 51	16°29'48	17°29	15°56	18°27	18°29	3°36	26°45	11°47	14°25	0°59	13°28	13°26	11° 3	n.a.	S 26
S 27	5 11 48	17°26'44	0♓ 4	15°21	19°41	19° 7	3°44	26°52	11°46	14°27	1° 0	13°27	13°22	11°10	n.a.	S 27
M28	5 15 45	18♐23'40	12♓58	14♐47	20♐55	19♑45	3♎52	27♏ 0	11♌45	14♉29	1♓ 1	13°D27	13♐19	11♐16	n.a.	M28

Delta T = 150h40m23s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11110 BCE
geocentric

MARCH 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 41	19♐20'36	26♓14	14°R14	22♐10	20♑23	4♎ 0	27♏ 8	11°R43	14♑31	1♓ 2	13♐27	13♐16	11♐23	n.a.	T 1
W 2	5 23 38	20°17'32	9♈54	13♐44	23°24	21° 1	4° 8	27°15	11♌42	14°33	1° 3	13°27	13°13	11°30	n.a.	W 2
T 3	5 27 34	21°14'29	23°59	13°17	24°38	21°39	4°15	27°23	11°41	14°35	1° 3	13°28	13°10	11°36	n.a.	T 3
F 4	5 31 31	22°11'26	8♉28	12°52	25°52	22°17	4°23	27°30	11°40	14°37	1° 4	13°29	13° 7	11°43	n.a.	F 4
S 5	5 35 28	23° 8'24	23°17	12°32	27° 6	22°56	4°30	27°38	11°38	14°40	1° 5	13°29	13° 3	11°50	n.a.	S 5
S 6	5 39 24	24° 5'23	8♊21	12°15	28°20	23°34	4°37	27°45	11°37	14°42	1° 6	13°R30	13° 0	11°56	n.a.	S 6
M 7	5 43 21	25° 2'22	23°31	12° 3	29°34	24°12	4°44	27°52	11°36	14°44	1° 7	13°30	12°57	12° 3	n.a.	M 7
T 8	5 47 17	25°59'22	8♋38	11°56	0♑48	24°50	4°51	28° 0	11°34	14°46	1° 8	13°29	12°54	12°10	n.a.	T 8
W 9	5 51 14	26°56'23	23°33	11°D53	2° 3	25°29	4°58	28° 7	11°33	14°48	1° 9	13°28	12°51	12°16	n.a.	W 9
T 10	5 55 11	27°53'25	8♌ 9	11°56	3°17	26° 7	5° 4	28°14	11°31	14°50	1°10	13°26	12°47	12°23	n.a.	T 10
F 11	5 59 7	28°50'28	22°21	12° 4	4°31	26°45	5°11	28°22	11°30	14°52	1°11	13°24	12°44	12°30	n.a.	F 11
S 12	6 3 4	29°47'32	6♍ 5	12°17	5°45	27°24	5°17	28°29	11°28	14°55	1°12	13°23	12°41	12°36	n.a.	S 12
S 13	6 7 0	0♑44'37	19°22	12°36	6°59	28° 2	5°23	28°36	11°27	14°57	1°14	13°22	12°38	12°43	n.a.	S 13
M14	6 10 57	1°41'44	2♎14	13° 0	8°14	28°41	5°29	28°43	11°25	14°59	1°15	13°D21	12°35	12°50	n.a.	M14
T 15	6 14 54	2°38'52	14°45	13°29	9°28	29°20	5°35	28°50	11°23	15° 1	1°16	13°22	12°32	12°56	n.a.	T 15
W16	6 18 50	3°36'01	26°58	14° 4	10°42	29°58	5°41	28°57	11°22	15° 3	1°17	13°23	12°28	13° 3	n.a.	W16
T 17	6 22 47	4°33'12	8♏58	14°44	11°56	0♒37	5°46	29° 4	11°20	15° 5	1°18	13°24	12°25	13° 9	n.a.	T 17
F 18	6 26 44	5°30'24	20°50	15°29	13°11	1°16	5°51	29°11	11°18	15° 8	1°20	13°26	12°22	13°16	n.a.	F 18
S 19	6 30 40	6°27'37	2♐38	16°20	14°25	1°54	5°56	29°18	11°16	15°10	1°21	13°27	12°19	13°23	n.a.	S 19
S 20	6 34 37	7°24'52	14°24	17°16	15°39	2°33	6° 1	29°25	11°14	15°12	1°22	13°R27	12°16	13°29	n.a.	S 20
M21	6 38 34	8°22'08	26°13	18°17	16°54	3°12	6° 6	29°32	11°12	15°14	1°23	13°27	12°13	13°36	n.a.	M21
T 22	6 42 30	9°19'26	8♑ 7	19°23	18° 8	3°51	6°11	29°38	11°11	15°17	1°25	13°25	12° 9	13°43	n.a.	T 22
W23	6 46 27	10°16'45	20° 7	20°33	19°23	4°30	6°15	29°45	11° 9	15°19	1°26	13°22	12° 6	13°49	n.a.	W23
T 24	6 50 24	11°14'05	2♒16	21°49	20°37	5° 9	6°20	29°52	11° 7	15°21	1°27	13°18	12° 3	13°56	n.a.	T 24
F 25	6 54 20	12°11'27	14°35	23° 9	21°51	5°48	6°24	29°58	11° 5	15°23	1°29	13°13	12° 0	14° 3	n.a.	F 25
S 26	6 58 17	13° 8'49	27° 6	24°34	23° 6	6°27	6°28	0♐ 5	11° 3	15°25	1°30	13° 8	11°57	14° 9	n.a.	S 26
S 27	7 2 14	14° 6'13	9♓50	26° 3	24°20	7° 6	6°31	0°11	11° 1	15°28	1°32	13° 4	11°53	14°16	n.a.	S 27
M28	7 6 10	15° 3'38	22°50	27°37	25°34	7°45	6°35	0°18	10°59	15°30	1°33	13° 1	11°50	14°23	n.a.	M28
T 29	7 10 7	16° 1'05	6♈ 6	29°14	26°49	8°24	6°38	0°24	10°56	15°32	1°35	12°59	11°47	14°29	n.a.	T 29
W30	7 14 3	16°58'32	19°41	0♑56	28° 3	9° 3	6°42	0°31	10°54	15°34	1°36	12°D59	11°44	14°36	n.a.	W30
T 31	7 18 0	17♑56'01	3♉35	2♑41	29♑18	9♒43	6♎45	0♐37	10♌52	15♑37	1♓38	12♐59	11♐41	14♐43	n.a.	T 31

Delta T = 150h40m16s Julian Calendar 1 March 11110 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11111 BCE

APRIL 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 57	18♑53'31	17♉48	4♑29	0♒32	10♒22	6♎48	0♐43	10°R50	15♑39	1♓39	13♐ 1	11♐38	14♐49	n.a.	F 1
S 2	7 25 53	19°51'03	2♊20	6°20	1°46	11° 1	6°50	0°49	10♌48	15°41	1°41	13° 2	11°34	14°56	n.a.	S 2
S 3	7 29 50	20°48'36	17° 6	8°14	3° 1	11°41	6°53	0°55	10°46	15°43	1°42	13°R 2	11°31	15° 2	n.a.	S 3
M 4	7 33 47	21°46'11	2♋ 2	10°10	4°15	12°20	6°55	1° 1	10°43	15°46	1°44	13° 1	11°28	15° 9	n.a.	M 4
T 5	7 37 44	22°43'47	16°59	12° 8	5°30	12°59	6°57	1° 7	10°41	15°48	1°46	12°58	11°25	15°16	n.a.	T 5
W 6	7 41 40	23°41'25	1♌50	14° 8	6°44	13°39	6°59	1°13	10°39	15°50	1°47	12°53	11°22	15°22	n.a.	W 6
T 7	7 45 37	24°39'05	16°25	16° 9	7°59	14°18	7° 1	1°19	10°37	15°52	1°49	12°47	11°19	15°29	n.a.	T 7
F 8	7 49 34	25°36'46	0♍40	18°11	9°13	14°58	7° 2	1°25	10°34	15°54	1°51	12°40	11°15	15°36	n.a.	F 8
S 9	7 53 30	26°34'29	14°28	20°13	10°28	15°38	7° 4	1°30	10°32	15°57	1°52	12°34	11°12	15°42	n.a.	S 9
S 10	7 57 27	27°32'15	27°50	22°16	11°42	16°17	7° 5	1°36	10°30	15°59	1°54	12°29	11° 9	15°49	n.a.	S 10
M11	8 1 24	28°30'03	10♎45	24°20	12°56	16°57	7° 6	1°41	10°28	16° 1	1°56	12°26	11° 6	15°56	n.a.	M11
T 12	8 5 20	29°27'52	23°17	26°23	14°11	17°37	7° 7	1°47	10°25	16° 3	1°57	12°24	11° 3	16° 2	n.a.	T 12
W13	8 9 17	0♒25'44	5♏30	28°25	15°25	18°17	7° 7	1°52	10°23	16° 5	1°59	12°D24	10°59	16° 9	n.a.	W13
T 14	8 13 14	1°23'38	17°30	0♒27	16°40	18°57	7° 8	1°58	10°20	16° 8	2° 1	12°25	10°56	16°16	n.a.	T 14
F 15	8 17 10	2°21'35	29°20	2°28	17°54	19°36	7°R 8	2° 3	10°18	16°10	2° 3	12°26	10°53	16°22	n.a.	F 15
S 16	8 21 7	3°19'34	11♐ 7	4°29	19° 9	20°16	7° 8	2° 8	10°16	16°12	2° 4	12°R27	10°50	16°29	n.a.	S 16
S 17	8 25 4	4°17'35	22°55	6°28	20°23	20°56	7° 8	2°13	10°13	16°14	2° 6	12°26	10°47	16°36	n.a.	S 17
M18	8 29 0	5°15'38	4♑48	8°27	21°38	21°36	7° 7	2°18	10°11	16°16	2° 8	12°24	10°44	16°42	n.a.	M18
T 19	8 32 57	6°13'43	16°49	10°24	22°52	22°17	7° 7	2°23	10° 9	16°18	2°10	12°19	10°40	16°49	n.a.	T 19
W20	8 36 54	7°11'50	29° 1	12°20	24° 7	22°57	7° 6	2°28	10° 6	16°20	2°12	12°11	10°37	16°56	n.a.	W20
T 21	8 40 50	8°10'00	11♒24	14°15	25°21	23°37	7° 5	2°33	10° 4	16°23	2°13	12° 2	10°34	17° 2	n.a.	T 21
F 22	8 44 47	9° 8'12	24° 1	16° 9	26°36	24°17	7° 4	2°37	10° 1	16°25	2°15	11°52	10°31	17° 9	n.a.	F 22
S 23	8 48 43	10° 6'25	6♓50	18° 1	27°50	24°57	7° 2	2°42	9°59	16°27	2°17	11°42	10°28	17°15	n.a.	S 23
S 24	8 52 40	11° 4'41	19°51	19°52	29° 5	25°38	7° 1	2°46	9°57	16°29	2°19	11°33	10°24	17°22	n.a.	S 24
M25	8 56 37	12° 2'58	3♈ 5	21°42	0♓19	26°18	6°59	2°51	9°54	16°31	2°21	11°25	10°21	17°29	n.a.	M25
T 26	9 0 33	13° 1'18	16°31	23°31	1°34	26°59	6°57	2°55	9°52	16°33	2°23	11°20	10°18	17°35	n.a.	T 26
W27	9 4 30	13°59'39	0♉ 9	25°18	2°48	27°39	6°55	2°59	9°49	16°35	2°25	11°17	10°15	17°42	n.a.	W27
T 28	9 8 27	14°58'03	13°59	27° 4	4° 3	28°20	6°52	3° 4	9°47	16°37	2°27	11°D16	10°12	17°49	n.a.	T 28
F 29	9 12 23	15°56'28	28° 1	28°49	5°17	29° 0	6°50	3° 8	9°45	16°39	2°29	11°16	10° 9	17°55	n.a.	F 29
S 30	9 16 20	16♒54'56	12♊16	0♓32	6♓32	29♒41	6♎47	3♐12	9♌42	16♑41	2♓31	11°R16	10♐ 5	18♐ 2	n.a.	S 30

Delta T = 150h40m09s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11110 BCE
geocentric

MAY 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 20 17	17♒53'25	26♊41	2♓15	7♓46	0♓21	6°R44	3♐15	9°R40	16♑43	2♓32	11°R16	10♐ 2	18♐ 9	n.a.	S 1
M 2	9 24 13	18°51'56	11♋13	3°56	9° 0	1° 2	6♎41	3°19	9♏37	16°45	2°34	11♐13	9°59	18°15	n.a.	M 2
T 3	9 28 10	19°50'30	25°49	5°36	10°15	1°43	6°38	3°23	9°35	16°47	2°36	11° 7	9°56	18°22	n.a.	T 3
W 4	9 32 7	20°49'06	10♏20	7°15	11°29	2°24	6°34	3°27	9°33	16°49	2°38	10°59	9°53	18°29	n.a.	W 4
T 5	9 36 3	21°47'43	24°42	8°52	12°44	3° 4	6°31	3°30	9°30	16°51	2°40	10°48	9°50	18°35	n.a.	T 5
F 6	9 40 0	22°46'23	8♍47	10°29	13°58	3°45	6°27	3°33	9°28	16°53	2°42	10°37	9°46	18°42	n.a.	F 6
S 7	9 43 56	23°45'06	22°31	12° 4	15°13	4°26	6°23	3°37	9°26	16°55	2°44	10°26	9°43	18°49	n.a.	S 7
S 8	9 47 53	24°43'51	5♎51	13°38	16°27	5° 7	6°18	3°40	9°24	16°56	2°46	10°17	9°40	18°55	n.a.	S 8
M 9	9 51 50	25°42'38	18°47	15°11	17°42	5°48	6°14	3°43	9°21	16°58	2°48	10° 9	9°37	19° 2	n.a.	M 9
T 10	9 55 46	26°41'29	1♏20	16°43	18°56	6°29	6° 9	3°46	9°19	17° 0	2°50	10° 4	9°34	19° 8	n.a.	T 10
W11	9 59 43	27°40'21	13°34	18°13	20°10	7°10	6° 5	3°49	9°17	17° 2	2°52	10° 2	9°30	19°15	n.a.	W11
T 12	10 3 39	28°39'17	25°34	19°43	21°25	7°52	6° 0	3°52	9°15	17° 4	2°54	10°D 1	9°27	19°22	n.a.	T 12
F 13	10 7 36	29°38'15	7♐25	21°11	22°39	8°33	5°55	3°54	9°12	17° 5	2°56	10°R 1	9°24	19°28	n.a.	F 13
S 14	10 11 33	0♓37'16	19°13	22°38	23°54	9°14	5°49	3°57	9°10	17° 7	2°58	10° 1	9°21	19°35	n.a.	S 14
S 15	10 15 29	1°36'19	1♑ 2	24° 4	25° 8	9°55	5°44	4° 0	9° 8	17° 9	3° 0	9°59	9°18	19°42	n.a.	S 15
M16	10 19 26	2°35'25	12°59	25°29	26°22	10°37	5°38	4° 2	9° 6	17°11	3° 2	9°55	9°15	19°48	n.a.	M16
T 17	10 23 22	3°34'34	25° 7	26°52	27°37	11°18	5°33	4° 4	9° 4	17°12	3° 4	9°49	9°11	19°55	n.a.	T 17
W18	10 27 19	4°33'45	7♒29	28°14	28°51	12° 0	5°27	4° 6	9° 2	17°14	3° 6	9°40	9° 8	20° 2	n.a.	W18
T 19	10 31 16	5°32'59	20° 7	29°34	0♈ 5	12°41	5°21	4° 8	9° 0	17°16	3° 8	9°28	9° 5	20° 8	n.a.	T 19
F 20	10 35 12	6°32'15	3♓ 2	0♈54	1°20	13°23	5°15	4°10	8°57	17°17	3°10	9°15	9° 2	20°15	n.a.	F 20
S 21	10 39 9	7°31'34	16°13	2°11	2°34	14° 4	5° 8	4°12	8°55	17°19	3°12	9° 2	8°59	20°22	n.a.	S 21
S 22	10 43 5	8°30'54	29°38	3°28	3°49	14°46	5° 2	4°14	8°53	17°20	3°14	8°49	8°55	20°28	n.a.	S 22
M23	10 47 2	9°30'18	13♈15	4°42	5° 3	15°28	4°55	4°16	8°51	17°22	3°16	8°39	8°52	20°35	n.a.	M23
T 24	10 50 58	10°29'43	27° 0	5°55	6°17	16°10	4°49	4°17	8°50	17°23	3°18	8°32	8°49	20°42	n.a.	T 24
W25	10 54 55	11°29'11	10♉53	7° 6	7°32	16°51	4°42	4°19	8°48	17°25	3°20	8°28	8°46	20°48	n.a.	W25
T 26	10 58 51	12°28'41	24°51	8°15	8°46	17°33	4°35	4°20	8°46	17°26	3°22	8°26	8°43	20°55	n.a.	T 26
F 27	11 2 48	13°28'13	8♊53	9°22	10° 0	18°15	4°28	4°21	8°44	17°28	3°24	8°25	8°40	21° 2	n.a.	F 27
S 28	11 6 45	14°27'47	22°59	10°27	11°14	18°57	4°21	4°22	8°42	17°29	3°26	8°25	8°36	21° 8	n.a.	S 28
S 29	11 10 41	15°27'23	7♋ 7	11°30	12°29	19°39	4°13	4°23	8°40	17°30	3°28	8°24	8°33	21°15	n.a.	S 29
M30	11 14 38	16°27'02	21°18	12°30	13°43	20°21	4° 6	4°24	8°39	17°32	3°30	8°21	8°30	21°21	n.a.	M30
T 31	11 18 34	17♓26'42	5♏27	13♈27	14♈57	21♓ 3	3♎59	4♐25	8♏37	17♑33	3♓32	8♐14	8♐27	21♐28	n.a.	T 31

Delta T = 150h40m02s Julian Calendar 1 May 11110 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11110 BCE

JUNE 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 22 31	18♓26'24	19♏33	14♈21	16♈11	21♓46	3°R51	4♐25	8°R35	17♑34	3♓34	8°R 5	8♐24	21♐35	n.a.	W 1
T 2	11 26 27	19°26'09	3♍30	15°12	17°25	22°28	3♎44	4°26	8♏34	17°36	3°36	7♐54	8°21	21°41	n.a.	T 2
F 3	11 30 24	20°25'56	17°14	16° 0	18°40	23°10	3°36	4°26	8°32	17°37	3°38	7°42	8°17	21°48	n.a.	F 3
S 4	11 34 20	21°25'45	0♎42	16°44	19°54	23°52	3°28	4°26	8°30	17°38	3°40	7°30	8°14	21°55	n.a.	S 4
S 5	11 38 17	22°25'37	13°52	17°23	21° 8	24°35	3°20	4°27	8°29	17°39	3°42	7°19	8°11	22° 1	n.a.	S 5
M 6	11 42 13	23°25'31	26°41	17°58	22°22	25°17	3°12	4°R27	8°27	17°41	3°43	7°10	8° 8	22° 8	n.a.	M 6
T 7	11 46 10	24°25'28	9♏10	18°28	23°36	26° 0	3° 5	4°27	8°26	17°42	3°45	7° 4	8° 5	22°15	n.a.	T 7
W 8	11 50 6	25°25'27	21°23	18°53	24°50	26°42	2°57	4°26	8°24	17°43	3°47	7° 1	8° 1	22°21	n.a.	W 8
T 9	11 54 3	26°25'28	3♐23	19°11	26° 4	27°25	2°49	4°26	8°23	17°44	3°49	7°D 0	7°58	22°28	n.a.	T 9
F 10	11 57 59	27°25'33	15°14	19°24	27°18	28° 7	2°41	4°26	8°22	17°45	3°51	7° 0	7°55	22°35	n.a.	F 10
S 11	12 1 56	28°25'39	27° 2	19°R29	28°32	28°50	2°32	4°25	8°20	17°46	3°53	7°R 0	7°52	22°41	n.a.	S 11
S 12	12 5 52	29°25'49	8♑52	19°27	29°46	29°33	2°24	4°25	8°19	17°47	3°55	7° 0	7°49	22°48	n.a.	S 12
M13	12 9 49	0♈26'00	20°50	19°17	1♉ 0	0♈15	2°16	4°24	8°18	17°48	3°57	6°57	7°46	22°55	n.a.	M13
T 14	12 13 45	1°26'15	3♒ 0	18°59	2°14	0°58	2° 8	4°23	8°17	17°49	3°58	6°53	7°42	23° 1	n.a.	T 14
W15	12 17 42	2°26'31	15°28	18°33	3°28	1°41	2° 0	4°22	8°16	17°50	4° 0	6°46	7°39	23° 8	n.a.	W15
T 16	12 21 38	3°26'50	28°15	17°58	4°42	2°24	1°52	4°21	8°15	17°50	4° 2	6°37	7°36	23°15	n.a.	T 16
F 17	12 25 35	4°27'11	11♓23	17°14	5°56	3° 7	1°44	4°20	8°14	17°51	4° 4	6°26	7°33	23°21	n.a.	F 17
S 18	12 29 31	5°27'35	24°53	16°22	7°10	3°50	1°36	4°18	8°13	17°52	4° 6	6°15	7°30	23°28	n.a.	S 18
S 19	12 33 27	6°28'00	8♈41	15°23	8°24	4°33	1°28	4°17	8°12	17°53	4° 7	6° 5	7°26	23°34	n.a.	S 19
M20	12 37 24	7°28'28	22°43	14°17	9°37	5°16	1°20	4°15	8°11	17°53	4° 9	5°57	7°23	23°41	n.a.	M20
T 21	12 41 20	8°28'58	6♉56	13° 5	10°51	5°59	1°12	4°14	8°10	17°54	4°11	5°51	7°20	23°48	n.a.	T 21
W22	12 45 17	9°29'30	21°14	11°50	12° 5	6°42	1° 4	4°12	8° 9	17°55	4°12	5°47	7°17	23°54	n.a.	W22
T 23	12 49 13	10°30'03	5♊32	10°34	13°19	7°26	0°56	4°10	8° 8	17°55	4°14	5°D46	7°14	24° 1	n.a.	T 23
F 24	12 53 10	11°30'39	19°47	9°19	14°32	8° 9	0°48	4° 8	8° 8	17°56	4°16	5°47	7°11	24° 8	n.a.	F 24
S 25	12 57 6	12°31'16	3♋58	8° 6	15°46	8°52	0°40	4° 6	8° 7	17°56	4°17	5°48	7° 7	24°14	n.a.	S 25
S 26	13 1 3	13°31'55	18° 3	6°59	17° 0	9°36	0°32	4° 4	8° 7	17°57	4°19	5°R48	7° 4	24°21	n.a.	S 26
M27	13 4 59	14°32'35	2♌ 0	5°59	18°13	10°19	0°25	4° 2	8° 6	17°57	4°21	5°47	7° 1	24°28	n.a.	M27
T 28	13 8 56	15°33'17	15°50	5° 9	19°27	11° 3	0°17	3°59	8° 5	17°58	4°22	5°43	6°58	24°34	n.a.	T 28
W29	13 12 52	16°34'00	29°30	4°28	20°40	11°46	0° 9	3°57	8° 5	17°58	4°24	5°37	6°55	24°41	n.a.	W29
T 30	13 16 48	17♈34'45	13♍ 1	3♈59	21♉54	12♈30	0♎ 2	3♐54	8♏ 5	17♑59	4♓25	5♐29	6♐52	24♐48	n.a.	T 30

Delta T = 150h39m55s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 20 45	18♈35'32	26♍19	3°R41	23♉ 7	13♈13	29°R55	3°R51	8°R 4	17♑59	4♓27	5°R21	6♐48	24♐54	n.a.	F 1
S 2	13 24 41	19°36'20	9♎24	3°D35	24°21	13°57	29♍48	3♐49	8♌ 4	17°59	4°29	5♐12	6°45	25° 1	n.a.	S 2
S 3	13 28 38	20°37'10	22°15	3♈40	25°34	14°41	29°40	3°46	8° 4	18° 0	4°30	5° 5	6°42	25° 8	n.a.	S 3
M 4	13 32 34	21°38'02	4♏50	3°56	26°47	15°25	29°33	3°43	8° 4	18° 0	4°32	4°59	6°39	25°14	n.a.	M 4
T 5	13 36 31	22°38'55	17°11	4°23	28° 1	16° 8	29°27	3°40	8° 3	18° 0	4°33	4°55	6°36	25°21	n.a.	T 5
W 6	13 40 27	23°39'51	29°19	4°58	29°14	16°52	29°20	3°37	8° 3	18° 0	4°34	4°D53	6°32	25°28	n.a.	W 6
T 7	13 44 23	24°40'48	11♐16	5°42	0♊27	17°36	29°13	3°33	8°D 3	18° 0	4°36	4°53	6°29	25°34	n.a.	T 7
F 8	13 48 20	25°41'47	23° 6	6°33	1°40	18°20	29° 7	3°30	8° 3	18° 0	4°37	4°55	6°26	25°41	n.a.	F 8
S 9	13 52 16	26°42'48	4♑54	7°31	2°53	19° 4	29° 0	3°26	8° 3	18° 0	4°39	4°56	6°23	25°48	n.a.	S 9
S 10	13 56 13	27°43'50	16°43	8°35	4° 6	19°48	28°54	3°23	8° 3	18°R 0	4°40	4°58	6°20	25°54	n.a.	S 10
M11	14 0 9	28°44'55	28°40	9°44	5°19	20°32	28°48	3°19	8° 4	18° 0	4°41	4°R59	6°17	26° 1	n.a.	M11
T 12	14 4 6	29°46'01	10♒48	10°58	6°32	21°16	28°42	3°16	8° 4	18° 0	4°43	4°58	6°13	26° 8	n.a.	T 12
W13	14 8 2	0♉47'08	23°14	12°15	7°45	22° 0	28°36	3°12	8° 4	18° 0	4°44	4°56	6°10	26°14	n.a.	W13
T 14	14 11 59	1°48'18	6♓ 2	13°35	8°58	22°45	28°30	3° 8	8° 4	18° 0	4°45	4°52	6° 7	26°21	n.a.	T 14
F 15	14 15 55	2°49'29	19°13	14°58	10°11	23°29	28°25	3° 4	8° 5	18° 0	4°46	4°47	6° 4	26°28	n.a.	F 15
S 16	14 19 51	3°50'41	2♈50	16°24	11°24	24°13	28°20	3° 0	8° 5	18° 0	4°48	4°42	6° 1	26°34	n.a.	S 16
S 17	14 23 48	4°51'55	16°51	17°51	12°37	24°58	28°14	2°56	8° 6	18° 0	4°49	4°37	5°57	26°41	n.a.	S 17
M18	14 27 44	5°53'10	1♉13	19°20	13°49	25°42	28° 9	2°52	8° 6	17°59	4°50	4°33	5°54	26°47	n.a.	M18
T 19	14 31 41	6°54'27	15°49	20°50	15° 2	26°27	28° 5	2°48	8° 7	17°59	4°51	4°30	5°51	26°54	n.a.	T 19
W20	14 35 37	7°55'44	0♊34	22°21	16°14	27°11	28° 0	2°43	8° 7	17°59	4°52	4°D29	5°48	27° 1	n.a.	W20
T 21	14 39 34	8°57'03	15°20	23°53	17°27	27°56	27°55	2°39	8° 8	17°58	4°53	4°30	5°45	27° 7	n.a.	T 21
F 22	14 43 30	9°58'23	0♋ 0	25°26	18°39	28°40	27°51	2°35	8° 9	17°58	4°54	4°31	5°42	27°14	n.a.	F 22
S 23	14 47 27	10°59'43	14°30	27° 0	19°52	29°25	27°47	2°30	8°10	17°58	4°55	4°32	5°38	27°21	n.a.	S 23
S 24	14 51 23	12° 1'04	28°45	28°33	21° 4	0♉ 9	27°43	2°26	8°10	17°57	4°56	4°34	5°35	27°27	n.a.	S 24
M25	14 55 20	13° 2'26	12♌44	0♉ 7	22°16	0°54	27°40	2°21	8°11	17°57	4°57	4°R34	5°32	27°34	n.a.	M25
T 26	14 59 16	14° 3'48	26°26	1°42	23°29	1°39	27°36	2°17	8°12	17°56	4°58	4°34	5°29	27°41	n.a.	T 26
W27	15 3 12	15° 5'11	9♍52	3°16	24°41	2°24	27°33	2°12	8°13	17°56	4°59	4°32	5°26	27°47	n.a.	W27
T 28	15 7 9	16° 6'34	23° 2	4°51	25°53	3° 8	27°30	2° 7	8°14	17°55	5° 0	4°30	5°23	27°54	n.a.	T 28
F 29	15 11 5	17° 7'58	5♎57	6°26	27° 5	3°53	27°27	2° 2	8°15	17°54	5° 1	4°27	5°19	28° 1	n.a.	F 29
S 30	15 15 2	18° 9'22	18°40	8° 1	28°17	4°38	27°24	1°58	8°17	17°54	5° 2	4°24	5°16	28° 7	n.a.	S 30
S 31	15 18 58	19♉10'47	1♏ 9	9♉36	29♊28	5♉23	27♍21	1♐53	8♌18	17♑53	5♓ 3	4♐22	5♐13	28♐14	n.a.	S 31

Delta T = 150h39m48s Julian Calendar 1 July 11110 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11110 BCE

AUGUST 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 22 55	20♉12'12	13♏28	11♉10	0♋40	6♉ 8	27°R19	1°R48	8♌19	17°R52	5♓ 3	4°R20	5♐10	28♐21	n.a.	M 1
T 2	15 26 51	21°13'39	25°36	12°45	1°52	6°53	27♍17	1♐43	8°20	17♑52	5° 4	4♐19	5° 7	28°27	n.a.	T 2
W 3	15 30 48	22°15'05	7♐36	14°20	3° 3	7°38	27°15	1°38	8°22	17°51	5° 5	4°D19	5° 3	28°34	n.a.	W 3
T 4	15 34 44	23°16'33	19°29	15°55	4°15	8°23	27°13	1°33	8°23	17°50	5° 6	4°20	5° 0	28°41	n.a.	T 4
F 5	15 38 41	24°18'01	1♑18	17°30	5°26	9° 8	27°12	1°28	8°24	17°49	5° 6	4°21	4°57	28°47	n.a.	F 5
S 6	15 42 37	25°19'30	13° 6	19° 4	6°37	9°53	27°10	1°23	8°26	17°48	5° 7	4°22	4°54	28°54	n.a.	S 6
S 7	15 46 34	26°20'59	24°56	20°39	7°49	10°39	27° 9	1°18	8°27	17°47	5° 7	4°23	4°51	29° 1	n.a.	S 7
M 8	15 50 30	27°22'29	6♒52	22°14	9° 0	11°24	27° 8	1°13	8°29	17°47	5° 8	4°23	4°48	29° 7	n.a.	M 8
T 9	15 54 27	28°23'59	18°58	23°48	10°11	12° 9	27° 8	1° 8	8°31	17°46	5° 9	4°24	4°44	29°14	n.a.	T 9
W10	15 58 23	29°25'30	1♓20	25°23	11°22	12°54	27° 7	1° 3	8°32	17°45	5° 9	4°R24	4°41	29°21	n.a.	W10
T 11	16 2 20	0♊27'01	14° 2	26°58	12°33	13°40	27° 7	0°58	8°34	17°44	5° 9	4°24	4°38	29°27	n.a.	T 11
F 12	16 6 16	1°28'32	27° 6	28°33	13°43	14°25	27°D 7	0°53	8°36	17°43	5°10	4°24	4°35	29°34	n.a.	F 12
S 13	16 10 13	2°30'04	10♈38	0♊ 7	14°54	15°11	27° 7	0°48	8°38	17°41	5°10	4°23	4°32	29°41	n.a.	S 13
S 14	16 14 9	3°31'37	24°36	1°42	16° 5	15°56	27° 7	0°43	8°39	17°40	5°11	4°23	4°29	29°47	n.a.	S 14
M15	16 18 6	4°33'10	9♉ 1	3°17	17°15	16°42	27° 8	0°38	8°41	17°39	5°11	4°D23	4°25	29°54	n.a.	M15
T 16	16 22 2	5°34'42	23°47	4°52	18°25	17°27	27° 9	0°33	8°43	17°38	5°11	4°23	4°22	0♑ 1	n.a.	T 16
W17	16 25 59	6°36'15	8♊49	6°27	19°36	18°13	27°10	0°28	8°45	17°37	5°12	4°R23	4°19	0° 7	n.a.	W17
T 18	16 29 55	7°37'48	23°57	8° 3	20°46	18°58	27°11	0°23	8°47	17°36	5°12	4°23	4°16	0°14	n.a.	T 18
F 19	16 33 52	8°39'21	9♋ 2	9°38	21°56	19°44	27°12	0°18	8°49	17°35	5°12	4°23	4°13	0°21	n.a.	F 19
S 20	16 37 48	9°40'53	23°56	11°14	23° 6	20°29	27°14	0°13	8°51	17°33	5°12	4°22	4° 9	0°27	n.a.	S 20
S 21	16 41 45	10°42'25	8♌32	12°49	24°15	21°15	27°16	0° 9	8°54	17°32	5°13	4°21	4° 6	0°34	n.a.	S 21
M22	16 45 42	11°43'56	22°45	14°25	25°25	22° 1	27°18	0° 4	8°56	17°31	5°13	4°21	4° 3	0°41	n.a.	M22
T 23	16 49 38	12°45'26	6♍33	16° 1	26°34	22°47	27°20	29♏59	8°58	17°29	5°13	4°D20	4° 0	0°47	n.a.	T 23
W24	16 53 35	13°46'56	19°57	17°37	27°44	23°32	27°22	29°54	9° 0	17°28	5°13	4°20	3°57	0°54	n.a.	W24
T 25	16 57 31	14°48'24	2♎59	19°14	28°53	24°18	27°25	29°49	9° 3	17°27	5°13	4°21	3°54	1° 1	n.a.	T 25
F 26	17 1 28	15°49'53	15°42	20°51	0♌ 2	25° 4	27°28	29°45	9° 5	17°25	5°R13	4°22	3°50	1° 7	n.a.	F 26
S 27	17 5 24	16°51'20	28° 9	22°28	1°11	25°50	27°31	29°40	9° 7	17°24	5°13	4°23	3°47	1°14	n.a.	S 27
S 28	17 9 21	17°52'47	10♏23	24° 5	2°19	26°36	27°34	29°35	9°10	17°23	5°13	4°24	3°44	1°21	n.a.	S 28
M29	17 13 17	18°54'13	22°27	25°42	3°28	27°21	27°37	29°31	9°12	17°21	5°13	4°25	3°41	1°27	n.a.	M29
T 30	17 17 14	19°55'38	4♐24	27°20	4°36	28° 7	27°41	29°26	9°15	17°20	5°13	4°R26	3°38	1°34	n.a.	T 30
W31	17 21 11	20♊57'02	16♐16	28♊57	5♌45	28♉53	27♍44	29♏22	9♌17	17♑18	5♓12	4♐25	3♐35	1♑41	n.a.	W31

Delta T = 150h39m41s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11110 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 7	21♊58'26	28♐ 5	0♋35	6♌53	29♉39	27♍48	29°R17	9♌20	17°R17	5°R12	4°R24	3♐31	1♑47	n.a.	T 1
F 2	17 29 4	22°59'49	9♑54	2°13	8° 1	0♊25	27°53	29♏13	9°22	17♑15	5♓12	4♐21	3°28	1°54	n.a.	F 2
S 3	17 33 0	24° 1'11	21°45	3°51	9° 8	1°11	27°57	29° 8	9°25	17°14	5°12	4°18	3°25	2° 1	n.a.	S 3
S 4	17 36 57	25° 2'33	3♒38	5°30	10°16	1°57	28° 1	29° 4	9°28	17°12	5°12	4°15	3°22	2° 7	n.a.	S 4
M 5	17 40 54	26° 3'53	15°38	7° 8	11°23	2°43	28° 6	29° 0	9°30	17°11	5°11	4°11	3°19	2°14	n.a.	M 5
T 6	17 44 50	27° 5'13	27°47	8°46	12°30	3°29	28°11	28°56	9°33	17° 9	5°11	4° 8	3°15	2°21	n.a.	T 6
W 7	17 48 47	28° 6'32	10♓ 8	10°24	13°37	4°15	28°16	28°52	9°36	17° 8	5°11	4° 6	3°12	2°27	n.a.	W 7
T 8	17 52 43	29° 7'51	22°45	12° 2	14°44	5° 2	28°21	28°48	9°39	17° 6	5°10	4° 4	3° 9	2°34	n.a.	T 8
F 9	17 56 40	0♋ 9'08	5♈42	13°39	15°50	5°48	28°27	28°44	9°41	17° 4	5°10	4°D 4	3° 6	2°41	n.a.	F 9
S 10	18 0 37	1°10'25	19° 2	15°16	16°56	6°34	28°32	28°40	9°44	17° 3	5° 9	4° 5	3° 3	2°47	n.a.	S 10
S 11	18 4 33	2°11'41	2♉48	16°52	18° 2	7°20	28°38	28°36	9°47	17° 1	5° 9	4° 7	3° 0	2°54	n.a.	S 11
M12	18 8 30	3°12'56	17° 0	18°27	19° 8	8° 6	28°44	28°33	9°50	16°59	5° 8	4° 8	2°56	3° 1	n.a.	M12
T 13	18 12 27	4°14'10	1♊38	20° 1	20°14	8°53	28°50	28°29	9°53	16°58	5° 8	4°R 9	2°53	3° 7	n.a.	T 13
W14	18 16 23	5°15'23	16°37	21°33	21°19	9°39	28°56	28°26	9°56	16°56	5° 7	4° 9	2°50	3°14	n.a.	W14
T 15	18 20 20	6°16'35	1♋50	23° 3	22°24	10°25	29° 3	28°22	9°59	16°55	5° 7	4° 7	2°47	3°21	n.a.	T 15
F 16	18 24 17	7°17'46	17° 7	24°31	23°29	11°11	29° 9	28°19	10° 2	16°53	5° 6	4° 3	2°44	3°27	n.a.	F 16
S 17	18 28 13	8°18'55	2♌17	25°56	24°33	11°58	29°16	28°16	10° 5	16°51	5° 5	3°58	2°41	3°34	n.a.	S 17
S 18	18 32 10	9°20'02	17°11	27°18	25°37	12°44	29°23	28°13	10° 8	16°50	5° 5	3°52	2°37	3°41	n.a.	S 18
M19	18 36 6	10°21'08	1♍41	28°36	26°41	13°30	29°30	28° 9	10°11	16°48	5° 4	3°47	2°34	3°47	n.a.	M19
T 20	18 40 3	11°22'12	15°43	29°49	27°45	14°16	29°37	28° 7	10°14	16°46	5° 3	3°43	2°31	3°54	n.a.	T 20
W21	18 44 0	12°23'14	29°15	0♌56	28°48	15° 3	29°45	28° 4	10°17	16°44	5° 2	3°40	2°28	4° 1	n.a.	W21
T 22	18 47 56	13°24'15	12♎20	1°58	29°51	15°49	29°52	28° 1	10°21	16°43	5° 2	3°D39	2°25	4° 7	n.a.	T 22
F 23	18 51 53	14°25'13	25° 1	2°52	0♍53	16°35	29°59	27°58	10°24	16°41	5° 1	3°40	2°21	4°14	n.a.	F 23
S 24	18 55 50	15°26'10	7♏23	3°39	1°56	17°22	0♎ 8	27°56	10°27	16°39	5° 0	3°41	2°18	4°21	n.a.	S 24
S 25	18 59 46	16°27'05	19°29	4°17	2°57	18° 8	0°16	27°53	10°30	16°38	4°59	3°43	2°15	4°27	n.a.	S 25
M26	19 3 43	17°27'57	1♐25	4°46	3°59	18°55	0°24	27°51	10°33	16°36	4°58	3°R44	2°12	4°34	n.a.	M26
T 27	19 7 40	18°28'48	13°15	5° 4	5° 0	19°41	0°32	27°49	10°37	16°34	4°57	3°43	2° 9	4°41	n.a.	T 27
W28	19 11 36	19°29'37	25° 3	5°R12	6° 1	20°27	0°40	27°46	10°40	16°33	4°56	3°41	2° 6	4°47	n.a.	W28
T 29	19 15 33	20°30'25	6♑51	5° 9	7° 1	21°14	0°49	27°44	10°43	16°31	4°56	3°36	2° 2	4°54	n.a.	T 29
F 30	19 19 30	21♋31'10	18♑42	4♌54	8♍ 0	22♊ 0	0♎58	27♏42	10♌47	16♑29	4♓55	3♐29	1♐59	5♑ 1	n.a.	F 30

Delta T = 150h39m34s Julian Calendar 1 Sept. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 June 11110 BCE

OCTOBER 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 23 26	22♋31'53	0♒38	4°R29	9♍ 0	22♊46	1♎ 6	27°R41	10♌50	16°R28	4°R54	3°R20	1♐56	5♑ 7	n.a.	S 1
S 2	19 27 23	23°32'35	12°40	3♌53	9°59	23°33	1°15	27♏39	10°53	16♑26	4♓53	3♐10	1°53	5°14	n.a.	S 2
M 3	19 31 20	24°33'14	24°49	3° 7	10°57	24°19	1°24	27°37	10°56	16°24	4°52	3° 0	1°50	5°21	n.a.	M 3
T 4	19 35 16	25°33'52	7♓ 7	2°13	11°55	25° 6	1°34	27°36	11° 0	16°23	4°50	2°51	1°46	5°27	n.a.	T 4
W 5	19 39 13	26°34'28	19°35	1°11	12°52	25°52	1°43	27°34	11° 3	16°21	4°49	2°43	1°43	5°34	n.a.	W 5
T 6	19 43 10	27°35'03	2♈16	0° 5	13°49	26°39	1°52	27°33	11° 7	16°19	4°48	2°38	1°40	5°41	n.a.	T 6
F 7	19 47 6	28°35'35	15°12	28♋55	14°45	27°25	2° 2	27°32	11°10	16°18	4°47	2°35	1°37	5°47	n.a.	F 7
S 8	19 51 3	29°36'06	28°27	27°44	15°40	28°11	2°12	27°31	11°13	16°16	4°46	2°D34	1°34	5°54	n.a.	S 8
S 9	19 55 0	0♌36'35	12♉ 1	26°33	16°35	28°58	2°21	27°30	11°17	16°14	4°45	2°34	1°31	6° 1	n.a.	S 9
M10	19 58 56	1°37'03	25°59	25°25	17°30	29°44	2°31	27°29	11°20	16°13	4°44	2°R35	1°27	6° 7	n.a.	M10
T 11	20 2 53	2°37'29	10♊19	24°22	18°23	0♋31	2°41	27°28	11°24	16°11	4°42	2°35	1°24	6°14	n.a.	T 11
W12	20 6 50	3°37'53	25° 1	23°23	19°16	1°17	2°52	27°28	11°27	16° 9	4°41	2°33	1°21	6°21	n.a.	W12
T 13	20 10 46	4°38'15	9♋59	22°31	20° 9	2° 4	3° 2	27°27	11°30	16° 8	4°40	2°28	1°18	6°27	n.a.	T 13
F 14	20 14 43	5°38'35	25° 7	21°46	21° 0	2°50	3°12	27°27	11°34	16° 6	4°39	2°21	1°15	6°34	n.a.	F 14
S 15	20 18 40	6°38'52	10♌15	21° 8	21°51	3°36	3°23	27°27	11°37	16° 5	4°37	2°12	1°12	6°41	n.a.	S 15
S 16	20 22 36	7°39'08	25°11	20°38	22°41	4°23	3°33	27°26	11°41	16° 3	4°36	2° 1	1° 8	6°47	n.a.	S 16
M17	20 26 33	8°39'21	9♍48	20°16	23°30	5° 9	3°44	27°D26	11°44	16° 2	4°35	1°51	1° 5	6°54	n.a.	M17
T 18	20 30 30	9°39'32	23°59	20° 1	24°19	5°56	3°55	27°27	11°48	16° 0	4°34	1°42	1° 2	7° 1	n.a.	T 18
W19	20 34 26	10°39'40	7♎40	19°53	25° 6	6°42	4° 6	27°27	11°51	15°58	4°32	1°36	0°59	7° 7	n.a.	W19
T 20	20 38 23	11°39'46	20°52	19°D53	25°53	7°28	4°17	27°27	11°54	15°57	4°31	1°31	0°56	7°14	n.a.	T 20
F 21	20 42 20	12°39'49	3♏38	19°59	26°38	8°15	4°28	27°27	11°58	15°55	4°30	1°29	0°52	7°21	n.a.	F 21
S 22	20 46 16	13°39'50	16° 1	20°12	27°23	9° 1	4°39	27°28	12° 1	15°54	4°28	1°D29	0°49	7°27	n.a.	S 22
S 23	20 50 13	14°39'48	28° 7	20°30	28° 6	9°47	4°50	27°29	12° 5	15°53	4°27	1°R29	0°46	7°34	n.a.	S 23
M24	20 54 10	15°39'44	10♐ 2	20°54	28°49	10°34	5° 1	27°29	12° 8	15°51	4°25	1°29	0°43	7°41	n.a.	M24
T 25	20 58 6	16°39'37	21°51	21°23	29°30	11°20	5°13	27°30	12°12	15°50	4°24	1°27	0°40	7°47	n.a.	T 25
W26	21 2 3	17°39'28	3♑38	21°57	0♎10	12° 6	5°24	27°31	12°15	15°48	4°23	1°23	0°37	7°54	n.a.	W26
T 27	21 6 0	18°39'16	15°28	22°35	0°49	12°53	5°36	27°32	12°19	15°47	4°21	1°16	0°33	8° 1	n.a.	T 27
F 28	21 9 56	19°39'01	27°23	23°17	1°26	13°39	5°48	27°34	12°22	15°46	4°20	1° 6	0°30	8° 7	n.a.	F 28
S 29	21 13 53	20°38'44	9♒26	24° 2	2° 3	14°25	5°59	27°35	12°25	15°44	4°18	0°54	0°27	8°14	n.a.	S 29
S 30	21 17 49	21°38'25	21°39	24°52	2°38	15°11	6°11	27°36	12°29	15°43	4°17	0°40	0°24	8°21	n.a.	S 30
M31	21 21 46	22♌38'03	4♓ 2	25♋44	3♎11	15♋58	6♎23	27♏38	12♌32	15♑42	4♓15	0♐26	0♐21	8♑28	n.a.	M31

Delta T = 150h39m27s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11110 BCE
geocentric

NOVEMBER 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 25 43	23♌37'38	16♓35	26♋40	3♎43	16♋44	6♎35	27♏40	12♌36	15°R40	4°R14	0°R13	0♐18	8♑34	n.a.	T 1
W 2	21 29 39	24°37'12	29°19	27°38	4°13	17°30	6°47	27°41	12°39	15♑39	4♓12	0♐ 2	0°14	8°41	n.a.	W 2
T 3	21 33 36	25°36'43	12♈14	28°39	4°42	18°16	6°59	27°43	12°42	15°38	4°11	29♏54	0°11	8°48	n.a.	T 3
F 4	21 37 33	26°36'12	25°20	29°42	5° 9	19° 2	7°12	27°45	12°46	15°37	4° 9	29°49	0° 8	8°54	n.a.	F 4
S 5	21 41 29	27°35'39	8♉40	0♌48	5°34	19°49	7°24	27°47	12°49	15°36	4° 8	29°46	0° 5	9° 1	n.a.	S 5
S 6	21 45 26	28°35'04	22°14	1°56	5°58	20°35	7°36	27°49	12°53	15°34	4° 7	29°45	0° 2	9° 8	n.a.	S 6
M 7	21 49 22	29°34'27	6♊ 4	3° 6	6°19	21°21	7°49	27°52	12°56	15°33	4° 5	29°45	29♏58	9°14	n.a.	M 7
T 8	21 53 19	0♍33'48	20°11	4°18	6°39	22° 7	8° 1	27°54	12°59	15°32	4° 4	29°45	29°55	9°21	n.a.	T 8
W 9	21 57 16	1°33'07	4♋34	5°32	6°57	22°53	8°14	27°57	13° 3	15°31	4° 2	29°42	29°52	9°28	n.a.	W 9
T 10	22 1 12	2°32'23	19°10	6°47	7°13	23°39	8°26	27°59	13° 6	15°30	4° 1	29°37	29°49	9°34	n.a.	T 10
F 11	22 5 9	3°31'38	3♌55	8° 5	7°26	24°25	8°39	28° 2	13° 9	15°29	3°59	29°29	29°46	9°41	n.a.	F 11
S 12	22 9 5	4°30'50	18°43	9°24	7°38	25°11	8°52	28° 5	13°12	15°28	3°58	29°19	29°43	9°48	n.a.	S 12
S 13	22 13 2	5°29'59	3♍24	10°44	7°47	25°57	9° 5	28° 8	13°16	15°27	3°56	29° 7	29°39	9°54	n.a.	S 13
M14	22 16 59	6°29'07	17°50	12° 7	7°54	26°43	9°17	28°11	13°19	15°26	3°55	28°55	29°36	10° 1	n.a.	M14
T 15	22 20 55	7°28'11	1♎56	13°30	7°59	27°29	9°30	28°14	13°22	15°25	3°53	28°45	29°33	10° 8	n.a.	T 15
W16	22 24 52	8°27'14	15°36	14°55	8°R 1	28°15	9°43	28°17	13°25	15°24	3°52	28°36	29°30	10°14	n.a.	W16
T 17	22 28 48	9°26'14	28°50	16°22	8° 1	29° 1	9°56	28°20	13°29	15°23	3°50	28°31	29°27	10°21	n.a.	T 17
F 18	22 32 45	10°25'11	11♏39	17°50	7°58	29°46	10° 9	28°24	13°32	15°23	3°49	28°28	29°23	10°28	n.a.	F 18
S 19	22 36 42	11°24'05	24° 6	19°20	7°53	0♌32	10°23	28°27	13°35	15°22	3°47	28°D27	29°20	10°34	n.a.	S 19
S 20	22 40 38	12°22'57	6♐15	20°50	7°45	1°18	10°36	28°31	13°38	15°21	3°46	28°R27	29°17	10°41	n.a.	S 20
M21	22 44 35	13°21'47	18°12	22°23	7°35	2° 4	10°49	28°35	13°41	15°20	3°44	28°27	29°14	10°48	n.a.	M21
T 22	22 48 31	14°20'33	0♑ 3	23°56	7°22	2°49	11° 2	28°38	13°44	15°20	3°43	28°26	29°11	10°54	n.a.	T 22
W23	22 52 28	15°19'18	11°52	25°31	7° 7	3°35	11°15	28°42	13°47	15°19	3°41	28°23	29° 8	11° 1	n.a.	W23
T 24	22 56 24	16°17'59	23°44	27° 8	6°49	4°21	11°29	28°46	13°50	15°18	3°40	28°17	29° 4	11° 8	n.a.	T 24
F 25	23 0 21	17°16'38	5♒44	28°45	6°29	5° 6	11°42	28°50	13°53	15°18	3°38	28° 9	29° 1	11°15	n.a.	F 25
S 26	23 4 17	18°15'15	17°54	0♍25	6° 6	5°52	11°56	28°54	13°56	15°17	3°37	27°59	28°58	11°21	n.a.	S 26
S 27	23 8 14	19°13'49	0♓18	2° 5	5°41	6°37	12° 9	28°59	13°59	15°16	3°35	27°47	28°55	11°28	n.a.	S 27
M28	23 12 10	20°12'20	12°55	3°47	5°14	7°23	12°23	29° 3	14° 2	15°16	3°34	27°35	28°52	11°35	n.a.	M28
T 29	23 16 7	21°10'50	25°46	5°31	4°45	8° 8	12°36	29° 7	14° 5	15°15	3°33	27°24	28°49	11°41	n.a.	T 29
W30	23 20 4	22♍ 9'17	8♈50	7♍15	4♎13	8♌54	12♎50	29♏12	14♌ 8	15♑15	3♓31	27♏14	28♏45	11♑48	n.a.	W30

Delta T = 150h39m20s Julian Calendar 1 Nov. 11110 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11110 BCE

DECEMBER 11110 BCE (-11109) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 0	23♍ 7'42	22♈ 6	9♍ 2	3°R41	9♌39	13♎ 3	29♏17	14♌11	15°R14	3°R30	27°R 7	28♏42	11♑55	n.a.	T 1
F 2	23 27 57	24° 6'04	5♉33	10°49	3♎ 6	10°24	13°17	29°21	14°14	15♑14	3♓28	27♏ 2	28°39	12° 1	n.a.	F 2
S 3	23 31 53	25° 4'25	19°10	12°38	2°31	11°10	13°30	29°26	14°16	15°14	3°27	27° 0	28°36	12° 8	n.a.	S 3
S 4	23 35 50	26° 2'44	2♊56	14°29	1°54	11°55	13°44	29°31	14°19	15°13	3°26	27°D 0	28°33	12°15	n.a.	S 4
M 5	23 39 46	27° 1'02	16°51	16°21	1°16	12°40	13°58	29°36	14°22	15°13	3°24	27° 1	28°29	12°21	n.a.	M 5
T 6	23 43 43	27°59'17	0♋55	18°15	0°38	13°25	14°12	29°41	14°25	15°13	3°23	27°R 1	28°26	12°28	n.a.	T 6
W 7	23 47 39	28°57'31	15° 7	20°10	29♍59	14°10	14°25	29°46	14°27	15°13	3°22	27° 0	28°23	12°35	n.a.	W 7
T 8	23 51 36	29°55'42	29°26	22° 6	29°20	14°56	14°39	29°51	14°30	15°12	3°20	26°57	28°20	12°41	n.a.	T 8
F 9	23 55 32	0♎53'52	13♌47	24° 4	28°42	15°41	14°53	29°56	14°33	15°12	3°19	26°51	28°17	12°48	n.a.	F 9
S 10	23 59 29	1°52'00	28° 8	26° 3	28° 3	16°26	15° 7	0♐ 1	14°35	15°12	3°18	26°44	28°14	12°55	n.a.	S 10
S 11	0 3 25	2°50'06	12♍22	28° 4	27°26	17°11	15°21	0° 7	14°38	15°12	3°16	26°36	28°10	13° 1	n.a.	S 11
M12	0 7 22	3°48'10	26°25	0♎ 6	26°49	17°55	15°35	0°12	14°40	15°12	3°15	26°27	28° 7	13° 8	n.a.	M12
T 13	0 11 18	4°46'12	10♎12	2° 9	26°13	18°40	15°48	0°18	14°43	15°12	3°14	26°19	28° 4	13°15	n.a.	T 13
W14	0 15 14	5°44'12	23°40	4°13	25°39	19°25	16° 2	0°23	14°45	15°D12	3°13	26°13	28° 1	13°22	n.a.	W14
T 15	0 19 11	6°42'09	6♏46	6°18	25° 6	20°10	16°16	0°29	14°48	15°12	3°11	26° 9	27°58	13°28	n.a.	T 15
F 16	0 23 7	7°40'05	19°31	8°24	24°35	20°55	16°30	0°35	14°50	15°12	3°10	26° 7	27°54	13°35	n.a.	F 16
S 17	0 27 4	8°37'59	1♐57	10°31	24° 6	21°39	16°44	0°41	14°53	15°12	3° 9	26°D 7	27°51	13°42	n.a.	S 17
S 18	0 31 0	9°35'51	14° 7	12°38	23°38	22°24	16°58	0°46	14°55	15°12	3° 8	26° 8	27°48	13°48	n.a.	S 18
M19	0 34 57	10°33'40	26° 6	14°45	23°13	23° 8	17°12	0°52	14°57	15°12	3° 7	26°10	27°45	13°55	n.a.	M19
T 20	0 38 53	11°31'28	7♑58	16°52	22°50	23°53	17°26	0°58	14°59	15°12	3° 6	26°R10	27°42	14° 2	n.a.	T 20
W21	0 42 50	12°29'13	19°49	18°58	22°29	24°37	17°40	1° 4	15° 2	15°13	3° 5	26°10	27°39	14° 8	n.a.	W21
T 22	0 46 46	13°26'56	1♒43	21° 4	22°10	25°22	17°54	1°11	15° 4	15°13	3° 4	26° 8	27°35	14°15	n.a.	T 22
F 23	0 50 43	14°24'37	13°46	23° 9	21°54	26° 6	18° 8	1°17	15° 6	15°13	3° 2	26° 5	27°32	14°22	n.a.	F 23
S 24	0 54 39	15°22'16	26° 1	25°13	21°40	26°50	18°22	1°23	15° 8	15°13	3° 1	26° 0	27°29	14°28	n.a.	S 24
S 25	0 58 36	16°19'53	8♓32	27°15	21°29	27°35	18°36	1°29	15°10	15°14	3° 0	25°53	27°26	14°35	n.a.	S 25
M26	1 2 32	17°17'29	21°19	29°16	21°20	28°19	18°50	1°36	15°12	15°14	2°59	25°47	27°23	14°42	n.a.	M26
T 27	1 6 28	18°15'02	4♈25	1♏14	21°14	29° 3	19° 4	1°42	15°14	15°15	2°58	25°41	27°20	14°48	n.a.	T 27
W28	1 10 25	19°12'34	17°49	3° 9	21°10	29°47	19°18	1°48	15°16	15°15	2°58	25°35	27°16	14°55	n.a.	W28
T 29	1 14 21	20°10'04	1♉28	5° 2	21°D 8	0♍31	19°32	1°55	15°18	15°16	2°57	25°32	27°13	15° 2	n.a.	T 29
F 30	1 18 18	21° 7'33	15°20	6°52	21° 9	1°15	19°46	2° 2	15°20	15°16	2°56	25°30	27°10	15° 9	n.a.	F 30
S 31	1 22 14	22♎ 5'00	29♉22	8♏38	21♍12	1♍59	20♎ 0	2♐ 8	15♌22	15♑17	2♓55	25°D29	27♏ 7	15♑15	n.a.	S 31

Delta T = 150h39m13s Julian Calendar

The year -11109 astronomical counting style corresponds to year 11110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

JANUARY 11109 BCE (-11108) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 26 11	23♎ 2'25	13♊30	10♏22	21♍18	2♍43	20♎14	2♐15	15♘23	15♑17	2°R54	25♏30	27♏ 4	15♑22	n.a.	S 1
M 2	1 30 7	23°59'50	27°43	12° 2	21°25	3°26	20°28	2°22	15°25	15°18	2♓53	25°32	27° 0	15°29	n.a.	M 2
T 3	1 34 4	24°57'13	11♋56	13°38	21°35	4°10	20°42	2°28	15°27	15°18	2°52	25°33	26°57	15°35	n.a.	T 3
W 4	1 38 0	25°54'36	26° 9	15°10	21°47	4°54	20°56	2°35	15°29	15°19	2°52	25°R34	26°54	15°42	n.a.	W 4
T 5	1 41 56	26°51'57	10♌19	16°39	22° 1	5°37	21°10	2°42	15°30	15°20	2°51	25°33	26°51	15°49	n.a.	T 5
F 6	1 45 53	27°49'17	24°24	18° 4	22°17	6°21	21°24	2°49	15°32	15°21	2°50	25°31	26°48	15°55	n.a.	F 6
S 7	1 49 49	28°46'36	8♍22	19°25	22°35	7° 5	21°38	2°56	15°33	15°21	2°49	25°28	26°45	16° 2	n.a.	S 7
S 8	1 53 46	29°43'54	22° 9	20°42	22°55	7°48	21°52	3° 3	15°35	15°22	2°49	25°24	26°41	16° 9	n.a.	S 8
M 9	1 57 42	0♏41'10	5♎45	21°55	23°16	8°31	22° 6	3°10	15°36	15°23	2°48	25°21	26°38	16°15	n.a.	M 9
T 10	2 1 39	1°38'26	19° 7	23° 3	23°39	9°15	22°20	3°17	15°38	15°24	2°47	25°17	26°35	16°22	n.a.	T 10
W11	2 5 35	2°35'40	2♏13	24° 8	24° 4	9°58	22°34	3°24	15°39	15°25	2°47	25°15	26°32	16°29	n.a.	W11
T 12	2 9 31	3°32'53	15° 3	25° 8	24°30	10°41	22°47	3°31	15°40	15°26	2°46	25°14	26°29	16°36	n.a.	T 12
F 13	2 13 28	4°30'05	27°37	26° 4	24°58	11°24	23° 1	3°38	15°41	15°27	2°46	25°D13	26°25	16°42	n.a.	F 13
S 14	2 17 24	5°27'16	9♐56	26°55	25°28	12° 7	23°15	3°46	15°43	15°27	2°45	25°14	26°22	16°49	n.a.	S 14
S 15	2 21 21	6°24'26	22° 3	27°42	25°59	12°50	23°29	3°53	15°44	15°28	2°45	25°15	26°19	16°56	n.a.	S 15
M16	2 25 17	7°21'34	4♑ 1	28°25	26°31	13°33	23°43	4° 0	15°45	15°30	2°44	25°17	26°16	17° 2	n.a.	M16
T 17	2 29 14	8°18'41	15°54	29° 3	27° 4	14°16	23°57	4° 7	15°46	15°31	2°44	25°18	26°13	17° 9	n.a.	T 17
W18	2 33 10	9°15'47	27°45	29°36	27°39	14°58	24°10	4°15	15°47	15°32	2°43	25°19	26°10	17°16	n.a.	W18
T 19	2 37 7	10°12'52	9♒40	0♐ 5	28°15	15°41	24°24	4°22	15°48	15°33	2°43	25°R19	26° 6	17°22	n.a.	T 19
F 20	2 41 3	11° 9'55	21°43	0°28	28°52	16°24	24°38	4°30	15°49	15°34	2°42	25°19	26° 3	17°29	n.a.	F 20
S 21	2 45 0	12° 6'57	3♓59	0°48	29°30	17° 6	24°51	4°37	15°50	15°35	2°42	25°18	26° 0	17°36	n.a.	S 21
S 22	2 48 56	13° 3'59	16°31	1° 2	0♎10	17°48	25° 5	4°45	15°51	15°36	2°42	25°17	25°57	17°42	n.a.	S 22
M23	2 52 52	14° 0'59	29°23	1°11	0°50	18°31	25°19	4°52	15°51	15°38	2°41	25°15	25°54	17°49	n.a.	M23
T 24	2 56 49	14°57'58	12♈38	1°16	1°31	19°13	25°32	5° 0	15°52	15°39	2°41	25°14	25°51	17°56	n.a.	T 24
W25	3 0 45	15°54'56	26°14	1°R16	2°13	19°55	25°46	5° 7	15°53	15°40	2°41	25°13	25°47	18° 3	n.a.	W25
T 26	3 4 42	16°51'53	10♉11	1°12	2°57	20°37	25°59	5°15	15°53	15°41	2°41	25°12	25°44	18° 9	n.a.	T 26
F 27	3 8 38	17°48'50	24°25	1° 3	3°41	21°19	26°13	5°22	15°54	15°43	2°41	25°D12	25°41	18°16	n.a.	F 27
S 28	3 12 35	18°45'46	8♊53	0°50	4°26	22° 1	26°26	5°30	15°55	15°44	2°40	25°12	25°38	18°23	n.a.	S 28
S 29	3 16 31	19°42'42	23°29	0°33	5°12	22°43	26°40	5°38	15°55	15°46	2°40	25°13	25°35	18°29	n.a.	S 29
M30	3 20 28	20°39'37	8♋ 5	0°13	5°58	23°25	26°53	5°45	15°56	15°47	2°40	25°13	25°31	18°36	n.a.	M30
T 31	3 24 24	21♏36'32	22♋38	29♏49	6♎46	24♍ 7	27♎ 6	5♐53	15♘56	15♑48	2♓40	25♏13	25♏28	18♑43	n.a.	T 31

Delta T = 150h39m06s Julian Calendar 1 Jan. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11110 BCE

FEBRUARY 11109 BCE (-11108) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 28 21	22♏33'27	7♌ 3	29°R22	7♎34	24♍49	27♎20	6♐ 1	15♘56	15♑50	2°D40	25♏14	25♏25	18♑49	n.a.	W 1
T 2	3 32 17	23°30'21	21°15	28♏52	8°23	25°30	27°33	6° 8	15°57	15°51	2♓40	25°R14	25°22	18°56	n.a.	T 2
F 3	3 36 14	24°27'16	5♍13	28°21	9°12	26°12	27°46	6°16	15°57	15°53	2°40	25°14	25°19	19° 3	n.a.	F 3
S 4	3 40 10	25°24'10	18°56	27°48	10° 2	26°53	27°59	6°24	15°57	15°54	2°40	25°D14	25°16	19°10	n.a.	S 4
S 5	3 44 7	26°21'04	2♎24	27°14	10°53	27°34	28°13	6°32	15°57	15°56	2°40	25°14	25°12	19°16	n.a.	S 5
M 6	3 48 3	27°17'58	15°36	26°40	11°45	28°16	28°26	6°39	15°57	15°58	2°41	25°14	25° 9	19°23	n.a.	M 6
T 7	3 52 0	28°14'52	28°34	26° 6	12°37	28°57	28°39	6°47	15°57	15°59	2°41	25°14	25° 6	19°30	n.a.	T 7
W 8	3 55 56	29°11'46	11♏18	25°33	13°29	29°38	28°52	6°55	15°R57	16° 1	2°41	25°14	25° 3	19°36	n.a.	W 8
T 9	3 59 53	0♐ 8'40	23°49	25° 1	14°23	0♎19	29° 5	7° 3	15°57	16° 3	2°41	25°R14	25° 0	19°43	n.a.	T 9
F 10	4 3 49	1° 5'34	6♐ 9	24°32	15°16	1° 0	29°18	7°11	15°57	16° 4	2°41	25°14	24°57	19°50	n.a.	F 10
S 11	4 7 46	2° 2'28	18°19	24° 4	16°10	1°41	29°30	7°18	15°57	16° 6	2°42	25°14	24°53	19°56	n.a.	S 11
S 12	4 11 42	2°59'22	0♑20	23°40	17° 5	2°21	29°43	7°26	15°57	16° 8	2°42	25°13	24°50	20° 3	n.a.	S 12
M13	4 15 39	3°56'15	12°14	23°19	18° 0	3° 2	29°56	7°34	15°57	16° 9	2°42	25°12	24°47	20°10	n.a.	M13
T 14	4 19 35	4°53'08	24° 6	23° 1	18°56	3°43	0♏ 9	7°42	15°57	16°11	2°43	25°11	24°44	20°17	n.a.	T 14
W15	4 23 32	5°50'01	5♒57	22°47	19°52	4°23	0°21	7°50	15°56	16°13	2°43	25°10	24°41	20°23	n.a.	W15
T 16	4 27 28	6°46'54	17°51	22°38	20°49	5° 3	0°34	7°58	15°56	16°15	2°43	25° 8	24°37	20°30	n.a.	T 16
F 17	4 31 25	7°43'47	29°53	22°33	21°46	5°44	0°46	8° 5	15°55	16°17	2°44	25° 8	24°34	20°37	n.a.	F 17
S 18	4 35 21	8°40'39	12♓ 7	22°D32	22°43	6°24	0°59	8°13	15°55	16°18	2°44	25°D 8	24°31	20°43	n.a.	S 18
S 19	4 39 18	9°37'32	24°37	22°36	23°41	7° 4	1°11	8°21	15°55	16°20	2°45	25° 8	24°28	20°50	n.a.	S 19
M20	4 43 14	10°34'24	7♈27	22°45	24°39	7°44	1°24	8°29	15°54	16°22	2°45	25° 9	24°25	20°57	n.a.	M20
T 21	4 47 11	11°31'16	20°41	22°59	25°37	8°24	1°36	8°37	15°53	16°24	2°46	25°10	24°22	21° 3	n.a.	T 21
W22	4 51 7	12°28'09	4♉21	23°17	26°36	9° 3	1°48	8°45	15°53	16°26	2°46	25°11	24°18	21°10	n.a.	W22
T 23	4 55 4	13°25'01	18°26	23°40	27°35	9°43	2° 0	8°52	15°52	16°28	2°47	25°R12	24°15	21°17	n.a.	T 23
F 24	4 59 1	14°21'54	2♊54	24° 8	28°35	10°23	2°12	9° 0	15°51	16°30	2°48	25°12	24°12	21°24	n.a.	F 24
S 25	5 2 57	15°18'48	17°41	24°40	29°35	11° 2	2°24	9° 8	15°50	16°32	2°48	25°11	24° 9	21°30	n.a.	S 25
S 26	5 6 54	16°15'41	2♋39	25°17	0♏35	11°41	2°36	9°16	15°50	16°34	2°49	25° 9	24° 6	21°37	n.a.	S 26
M27	5 10 50	17°12'36	17°41	25°59	1°36	12°21	2°48	9°24	15°49	16°36	2°50	25° 7	24° 3	21°44	n.a.	M27
T 28	5 14 47	18° 9'31	2♌36	26°45	2°37	13° 0	3° 0	9°31	15°48	16°38	2°50	25° 4	23°59	21°50	n.a.	T 28
W29	5 18 43	19♐ 6'26	17♌18	27♏36	3♏38	13♎39	3♏11	9♐39	15♘47	16♑40	2♓51	25♏ 1	23♏56	21♑57	n.a.	W29

Delta T = 150h38m59s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

MARCH 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 40	20♐ 3'23	1♍41	28♏31	4♏39	14♎18	3♏23	9♐47	15°R46	16♉42	2♓52	24°R59	23♏53	22♉ 4	n.a.	T 1
F 2	5 26 37	21° 0'20	15°42	29°31	5°41	14°57	3°35	9°55	15♌45	16°44	2°53	24°D58	23°50	22°10	n.a.	F 2
S 3	5 30 33	21°57'18	29°21	0♐34	6°43	15°35	3°46	10° 2	15°44	16°46	2°54	24♏58	23°47	22°17	n.a.	S 3
S 4	5 34 30	22°54'17	12♎38	1°42	7°45	16°14	3°57	10°10	15°43	16°48	2°55	24°59	23°43	22°24	n.a.	S 4
M 5	5 38 26	23°51'18	25°35	2°54	8°48	16°53	4° 9	10°18	15°42	16°50	2°55	25° 1	23°40	22°31	n.a.	M 5
T 6	5 42 23	24°48'19	8♏16	4°10	9°51	17°31	4°20	10°25	15°40	16°52	2°56	25° 2	23°37	22°37	n.a.	T 6
W 7	5 46 20	25°45'21	20°42	5°31	10°54	18° 9	4°31	10°33	15°39	16°54	2°57	25°R 3	23°34	22°44	n.a.	W 7
T 8	5 50 16	26°42'25	2♐58	6°55	11°58	18°47	4°42	10°41	15°38	16°56	2°58	25° 3	23°31	22°51	n.a.	T 8
F 9	5 54 13	27°39'29	15° 4	8°23	13° 1	19°26	4°53	10°48	15°36	16°58	2°59	25° 1	23°28	22°57	n.a.	F 9
S 10	5 58 9	28°36'35	27° 4	9°54	14° 5	20° 3	5° 4	10°56	15°35	17° 1	3° 0	24°58	23°24	23° 4	n.a.	S 10
S 11	6 2 6	29°33'41	8♑59	11°30	15° 9	20°41	5°15	11° 4	15°34	17° 3	3° 1	24°53	23°21	23°11	n.a.	S 11
M12	6 6 3	0♑30'48	20°51	13° 9	16°13	21°19	5°25	11°11	15°32	17° 5	3° 3	24°47	23°18	23°18	n.a.	M12
T 13	6 9 59	1°27'56	2♒41	14°51	17°18	21°56	5°36	11°19	15°31	17° 7	3° 4	24°41	23°15	23°24	n.a.	T 13
W14	6 13 56	2°25'05	14°33	16°37	18°23	22°34	5°46	11°26	15°29	17° 9	3° 5	24°34	23°12	23°31	n.a.	W14
T 15	6 17 53	3°22'15	26°28	18°26	19°28	23°11	5°57	11°34	15°28	17°11	3° 6	24°28	23° 8	23°38	n.a.	T 15
F 16	6 21 49	4°19'26	8♓30	20°17	20°33	23°48	6° 7	11°41	15°26	17°14	3° 7	24°24	23° 5	23°44	n.a.	F 16
S 17	6 25 46	5°16'38	20°42	22°12	21°38	24°25	6°17	11°49	15°24	17°16	3° 8	24°21	23° 2	23°51	n.a.	S 17
S 18	6 29 43	6°13'50	3♈ 9	24° 9	22°44	25° 2	6°27	11°56	15°23	17°18	3°10	24°D20	22°59	23°58	n.a.	S 18
M19	6 33 39	7°11'04	15°55	26° 8	23°50	25°39	6°37	12° 3	15°21	17°20	3°11	24°20	22°56	24° 5	n.a.	M19
T 20	6 37 36	8° 8'18	29° 3	28° 9	24°55	26°16	6°47	12°11	15°19	17°22	3°12	24°21	22°53	24°11	n.a.	T 20
W21	6 41 32	9° 5'34	12♉37	0♑12	26° 2	26°52	6°57	12°18	15°17	17°25	3°13	24°22	22°49	24°18	n.a.	W21
T 22	6 45 29	10° 2'50	26°40	2°16	27° 8	27°29	7° 6	12°25	15°16	17°27	3°15	24°R23	22°46	24°25	n.a.	T 22
F 23	6 49 26	11° 0'08	11♊ 9	4°21	28°14	28° 5	7°16	12°32	15°14	17°29	3°16	24°22	22°43	24°31	n.a.	F 23
S 24	6 53 22	11°57'27	26° 2	6°27	29°21	28°41	7°25	12°40	15°12	17°31	3°17	24°19	22°40	24°38	n.a.	S 24
S 25	6 57 19	12°54'47	11♋11	8°33	0♐28	29°17	7°35	12°47	15°10	17°33	3°19	24°14	22°37	24°45	n.a.	S 25
M26	7 1 16	13°52'09	26°28	10°39	1°35	29°53	7°44	12°54	15° 8	17°36	3°20	24° 7	22°34	24°51	n.a.	M26
T 27	7 5 12	14°49'32	11♌41	12°45	2°42	0♏28	7°53	13° 1	15° 6	17°38	3°22	24° 0	22°30	24°58	n.a.	T 27
W28	7 9 9	15°46'57	26°40	14°50	3°50	1° 4	8° 2	13° 8	15° 4	17°40	3°23	23°53	22°27	25° 5	n.a.	W28
T 29	7 13 6	16°44'24	11♍17	16°56	4°57	1°39	8°11	13°15	15° 2	17°42	3°25	23°47	22°24	25°12	n.a.	T 29
F 30	7 17 2	17°41'52	25°28	19° 0	6° 5	2°14	8°19	13°22	15° 0	17°45	3°26	23°42	22°21	25°18	n.a.	F 30
S 31	7 20 59	18♑39'22	9♎10	21♑ 3	7♐13	2♏49	8♏28	13♐29	14♌58	17♉47	3♓28	23♏40	22♏18	25♉25	n.a.	S 31

Delta T = 150h38m52s Julian Calendar 1 March 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11110 BCE

APRIL 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 56	19♑36'54	22♎25	23♑ 6	8♐21	3♏24	8♏36	13♐36	14°R56	17♉49	3♓29	23°D40	22♏14	25♉32	n.a.	S 1
M 2	7 28 52	20°34'28	5♏17	25° 7	9°29	3°59	8°45	13°43	14♌54	17°51	3°31	23♏41	22°11	25°38	n.a.	M 2
T 3	7 32 49	21°32'04	17°49	27° 7	10°37	4°34	8°53	13°49	14°52	17°54	3°32	23°R41	22° 8	25°45	n.a.	T 3
W 4	7 36 46	22°29'42	0♐ 5	29° 6	11°46	5° 8	9° 1	13°56	14°50	17°56	3°34	23°41	22° 5	25°52	n.a.	W 4
T 5	7 40 42	23°27'22	12°10	1♒ 3	12°55	5°42	9° 9	14° 3	14°47	17°58	3°36	23°39	22° 2	25°59	n.a.	T 5
F 6	7 44 39	24°25'04	24° 8	2°59	14° 3	6°16	9°17	14° 9	14°45	18° 0	3°37	23°35	21°59	26° 5	n.a.	F 6
S 7	7 48 36	25°22'47	6♑ 1	4°53	15°12	6°50	9°24	14°16	14°43	18° 2	3°39	23°29	21°55	26°12	n.a.	S 7
S 8	7 52 32	26°20'33	17°52	6°46	16°22	7°24	9°32	14°22	14°41	18° 5	3°40	23°19	21°52	26°19	n.a.	S 8
M 9	7 56 29	27°18'21	29°43	8°38	17°31	7°57	9°39	14°29	14°39	18° 7	3°42	23° 8	21°49	26°25	n.a.	M 9
T 10	8 0 26	28°16'10	11♒35	10°28	18°40	8°31	9°47	14°35	14°36	18° 9	3°44	22°56	21°46	26°32	n.a.	T 10
W11	8 4 22	29°14'01	23°30	12°17	19°50	9° 4	9°54	14°42	14°34	18°11	3°46	22°44	21°43	26°39	n.a.	W11
T 12	8 8 19	0♒11'54	5♓30	14° 4	20°59	9°37	10° 1	14°48	14°32	18°14	3°47	22°33	21°40	26°46	n.a.	T 12
F 13	8 12 16	1° 9'48	17°36	15°50	22° 9	10°10	10° 7	14°54	14°29	18°16	3°49	22°23	21°36	26°52	n.a.	F 13
S 14	8 16 12	2° 7'45	29°51	17°35	23°19	10°42	10°14	15° 0	14°27	18°18	3°51	22°17	21°33	26°59	n.a.	S 14
S 15	8 20 9	3° 5'43	12♈18	19°18	24°29	11°15	10°20	15° 6	14°25	18°20	3°53	22°13	21°30	27° 6	n.a.	S 15
M16	8 24 6	4° 3'43	25° 2	21° 0	25°39	11°47	10°27	15°12	14°22	18°22	3°54	22°11	21°27	27°12	n.a.	M16
T 17	8 28 2	5° 1'44	8♉ 4	22°40	26°49	12°19	10°33	15°18	14°20	18°24	3°56	22°D10	21°24	27°19	n.a.	T 17
W18	8 31 59	5°59'48	21°31	24°19	28° 0	12°50	10°39	15°24	14°18	18°27	3°58	22°R11	21°20	27°26	n.a.	W18
T 19	8 35 56	6°57'53	5♊23	25°57	29°10	13°22	10°45	15°30	14°15	18°29	4° 0	22°10	21°17	27°33	n.a.	T 19
F 20	8 39 52	7°56'00	19°43	27°33	0♑21	13°53	10°50	15°36	14°13	18°31	4° 2	22° 8	21°14	27°39	n.a.	F 20
S 21	8 43 49	8°54'09	4♋27	29° 8	1°31	14°24	10°56	15°42	14°11	18°33	4° 3	22° 3	21°11	27°46	n.a.	S 21
S 22	8 47 46	9°52'20	19°32	0♓41	2°42	14°55	11° 1	15°47	14° 8	18°35	4° 5	21°56	21° 8	27°53	n.a.	S 22
M23	8 51 42	10°50'33	4♌49	2°13	3°53	15°26	11° 6	15°53	14° 6	18°37	4° 7	21°46	21° 5	27°59	n.a.	M23
T 24	8 55 39	11°48'48	20° 7	3°44	5° 4	15°56	11°11	15°59	14° 3	18°39	4° 9	21°35	21° 1	28° 6	n.a.	T 24
W25	8 59 36	12°47'05	5♍13	5°13	6°15	16°27	11°16	16° 4	14° 1	18°41	4°11	21°25	20°58	28°13	n.a.	W25
T 26	9 3 32	13°45'24	20° 0	6°41	7°27	16°56	11°21	16° 9	13°59	18°44	4°13	21°15	20°55	28°20	n.a.	T 26
F 27	9 7 29	14°43'46	4♎19	8° 7	8°38	17°26	11°26	16°15	13°56	18°46	4°15	21° 8	20°52	28°26	n.a.	F 27
S 28	9 11 26	15°42'10	18° 9	9°32	9°49	17°56	11°30	16°20	13°54	18°48	4°17	21° 4	20°49	28°33	n.a.	S 28
S 29	9 15 22	16°40'37	1♏29	10°56	11° 1	18°25	11°34	16°25	13°51	18°50	4°19	21° 2	20°46	28°40	n.a.	S 29
M30	9 19 19	17♒39'06	14♏22	12♓18	12♑13	18♏54	11♏38	16♐30	13♌49	18♉52	4♓21	21♏ 1	20♏42	28♉46	n.a.	M30

Delta T = 150h38m45s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

MAY 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 16	18♒37'38	26♏53	13♓38	13♑25	19♏23	11♏42	16♐35	13°R47	18♑54	4♓22	21°R 1	20♏39	28♑53	n.a.	T 1
W 2	9 27 12	19°36'12	9♐ 7	14°57	14°36	19°51	11°45	16°40	13♌44	18°56	4°24	21♏ 1	20°36	29° 0	n.a.	W 2
T 3	9 31 9	20°34'49	21° 8	16°14	15°48	20°19	11°49	16°45	13°42	18°58	4°26	20°58	20°33	29° 7	n.a.	T 3
F 4	9 35 5	21°33'29	3♑ 2	17°30	17° 1	20°47	11°52	16°50	13°39	19° 0	4°28	20°53	20°30	29°13	n.a.	F 4
S 5	9 39 2	22°32'11	14°53	18°43	18°13	21°15	11°55	16°54	13°37	19° 2	4°30	20°45	20°26	29°20	n.a.	S 5
S 6	9 42 59	23°30'55	26°43	19°55	19°25	21°42	11°58	16°59	13°35	19° 3	4°32	20°34	20°23	29°27	n.a.	S 6
M 7	9 46 55	24°29'42	8♒35	21° 5	20°37	22° 9	12° 1	17° 3	13°32	19° 5	4°34	20°21	20°20	29°33	n.a.	M 7
T 8	9 50 52	25°28'32	20°32	22°13	21°50	22°35	12° 3	17° 8	13°30	19° 7	4°36	20° 7	20°17	29°40	n.a.	T 8
W 9	9 54 48	26°27'23	2♓34	23°18	23° 3	23° 2	12° 5	17°12	13°28	19° 9	4°38	19°53	20°14	29°47	n.a.	W 9
T 10	9 58 45	27°26'17	14°43	24°21	24°15	23°28	12° 8	17°16	13°25	19°11	4°40	19°40	20°11	29°54	n.a.	T 10
F 11	10 2 42	28°25'13	26°59	25°22	25°28	23°53	12°10	17°21	13°23	19°13	4°42	19°29	20° 7	0♒ 0	n.a.	F 11
S 12	10 6 38	29°24'12	9♈24	26°20	26°41	24°19	12°11	17°25	13°21	19°15	4°44	19°21	20° 4	0° 7	n.a.	S 12
S 13	10 10 35	0♓23'13	22° 0	27°15	27°54	24°44	12°13	17°29	13°19	19°16	4°46	19°15	20° 1	0°14	n.a.	S 13
M14	10 14 31	1°22'16	4♉48	28° 7	29° 7	25° 9	12°14	17°32	13°16	19°18	4°48	19°13	19°58	0°20	n.a.	M14
T 15	10 18 28	2°21'21	17°52	28°56	0♒20	25°33	12°15	17°36	13°14	19°20	4°50	19°D12	19°55	0°27	n.a.	T 15
W16	10 22 25	3°20'28	1♊15	29°42	1°33	25°57	12°16	17°40	13°12	19°22	4°52	19°R12	19°51	0°34	n.a.	W16
T 17	10 26 21	4°19'37	14°59	0♈23	2°46	26°20	12°17	17°44	13°10	19°23	4°54	19°12	19°48	0°41	n.a.	T 17
F 18	10 30 18	5°18'49	29° 5	1° 1	3°59	26°44	12°17	17°47	13° 7	19°25	4°56	19°10	19°45	0°47	n.a.	F 18
S 19	10 34 14	6°18'03	13♋33	1°34	5°13	27° 6	12°18	17°50	13° 5	19°27	4°58	19° 6	19°42	0°54	n.a.	S 19
S 20	10 38 11	7°17'18	28°21	2° 3	6°26	27°29	12°R18	17°54	13° 3	19°28	5° 0	18°59	19°39	1° 1	n.a.	S 20
M21	10 42 7	8°16'36	13♌21	2°26	7°40	27°51	12°18	17°57	13° 1	19°30	5° 2	18°50	19°36	1° 7	n.a.	M21
T 22	10 46 4	9°15'56	28°26	2°44	8°53	28°13	12°18	18° 0	12°59	19°32	5° 4	18°39	19°32	1°14	n.a.	T 22
W23	10 50 1	10°15'19	13♍24	2°56	10° 7	28°34	12°17	18° 3	12°57	19°33	5° 6	18°29	19°29	1°21	n.a.	W23
T 24	10 53 57	11°14'43	28° 7	3°R 2	11°21	28°55	12°16	18° 6	12°55	19°35	5° 8	18°20	19°26	1°28	n.a.	T 24
F 25	10 57 54	12°14'11	12♎28	3° 1	12°34	29°15	12°15	18° 9	12°53	19°36	5°11	18°13	19°23	1°34	n.a.	F 25
S 26	11 1 50	13°13'41	26°21	2°53	13°48	29°35	12°14	18°12	12°51	19°38	5°13	18° 8	19°20	1°41	n.a.	S 26
S 27	11 5 47	14°13'13	9♏46	2°38	15° 2	29°55	12°13	18°14	12°49	19°39	5°15	18° 6	19°17	1°48	n.a.	S 27
M28	11 9 43	15°12'48	22°44	2°15	16°16	0♐14	12°12	18°17	12°47	19°41	5°17	18°D 6	19°13	1°55	n.a.	M28
T 29	11 13 40	16°12'26	5♐19	1°45	17°30	0°32	12°10	18°19	12°45	19°42	5°18	18° 7	19°10	2° 1	n.a.	T 29
W30	11 17 36	17°12'07	17°35	1° 7	18°45	0°50	12° 8	18°21	12°43	19°43	5°20	18°R 7	19° 7	2° 8	n.a.	W30
T 31	11 21 33	18♓11'50	29♐37	0♈22	19♒59	1♐ 8	12♏ 6	18♐24	12♌41	19♑45	5♓22	18♏ 6	19♏ 4	2♒15	n.a.	T 31

Delta T = 150h38m38s Julian Calendar 1 May 11109 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11109 BCE

JUNE 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 29	19♓11'35	11♑32	29°R29	21♒13	1♐25	12°R 4	18♐26	12°R40	19♑46	5♓24	18°R 4	19♏ 1	2♒21	n.a.	F 1
S 2	11 29 26	20°11'24	23°22	28♓31	22°27	1°41	12♏ 1	18°28	12♌38	19°47	5°26	17♏59	18°57	2°28	n.a.	S 2
S 3	11 33 22	21°11'15	5♒14	27°27	23°42	1°57	11°59	18°29	12°36	19°49	5°28	17°51	18°54	2°35	n.a.	S 3
M 4	11 37 19	22°11'08	17° 9	26°19	24°56	2°13	11°56	18°31	12°34	19°50	5°30	17°42	18°51	2°42	n.a.	M 4
T 5	11 41 15	23°11'04	29°12	25° 8	26°11	2°28	11°53	18°33	12°33	19°51	5°32	17°31	18°48	2°48	n.a.	T 5
W 6	11 45 12	24°11'02	11♓23	23°57	27°25	2°42	11°49	18°34	12°31	19°52	5°34	17°21	18°45	2°55	n.a.	W 6
T 7	11 49 8	25°11'03	23°44	22°47	28°40	2°56	11°46	18°36	12°30	19°54	5°36	17°11	18°42	3° 2	n.a.	T 7
F 8	11 53 5	26°11'06	6♈15	21°41	29°55	3° 9	11°42	18°37	12°28	19°55	5°38	17° 3	18°38	3° 8	n.a.	F 8
S 9	11 57 1	27°11'11	18°57	20°39	1♓10	3°22	11°38	18°38	12°27	19°56	5°40	16°57	18°35	3°15	n.a.	S 9
S 10	12 0 58	28°11'18	1♉50	19°44	2°24	3°34	11°34	18°39	12°25	19°57	5°42	16°53	18°32	3°22	n.a.	S 10
M11	12 4 54	29°11'28	14°55	18°58	3°39	3°45	11°30	18°40	12°24	19°58	5°44	16°D52	18°29	3°29	n.a.	M11
T 12	12 8 51	0♈11'40	28°11	18°21	4°54	3°56	11°26	18°41	12°22	19°59	5°46	16°53	18°26	3°35	n.a.	T 12
W13	12 12 47	1°11'53	11♊41	17°55	6° 9	4° 6	11°21	18°42	12°21	20° 0	5°48	16°54	18°22	3°42	n.a.	W13
T 14	12 16 44	2°12'09	25°26	17°40	7°24	4°15	11°16	18°43	12°20	20° 1	5°49	16°55	18°19	3°49	n.a.	T 14
F 15	12 20 40	3°12'26	9♋25	17°D35	8°39	4°24	11°12	18°43	12°18	20° 2	5°51	16°R55	18°16	3°55	n.a.	F 15
S 16	12 24 37	4°12'45	23°39	17°42	9°54	4°32	11° 6	18°44	12°17	20° 3	5°53	16°53	18°13	4° 2	n.a.	S 16
S 17	12 28 33	5°13'06	8♌ 5	18° 0	11° 9	4°39	11° 1	18°44	12°16	20° 4	5°55	16°50	18°10	4° 9	n.a.	S 17
M18	12 32 30	6°13'29	22°40	18°27	12°24	4°46	10°56	18°44	12°15	20° 4	5°57	16°45	18° 7	4°16	n.a.	M18
T 19	12 36 26	7°13'54	7♍18	19° 4	13°39	4°52	10°50	18°R44	12°14	20° 5	5°58	16°38	18° 3	4°22	n.a.	T 19
W20	12 40 23	8°14'20	21°53	19°50	14°55	4°57	10°44	18°44	12°13	20° 6	6° 0	16°32	18° 0	4°29	n.a.	W20
T 21	12 44 19	9°14'49	6♎17	20°44	16°10	5° 2	10°39	18°44	12°12	20° 7	6° 2	16°27	17°57	4°36	n.a.	T 21
F 22	12 48 16	10°15'19	20°25	21°45	17°25	5° 6	10°32	18°44	12°11	20° 7	6° 4	16°23	17°54	4°43	n.a.	F 22
S 23	12 52 12	11°15'52	4♏11	22°52	18°40	5° 9	10°26	18°43	12°10	20° 8	6° 5	16°20	17°51	4°49	n.a.	S 23
S 24	12 56 8	12°16'27	17°34	24° 4	19°56	5°11	10°20	18°43	12° 9	20° 9	6° 7	16°D19	17°48	4°56	n.a.	S 24
M25	13 0 5	13°17'03	0♐34	25°22	21°11	5°12	10°13	18°42	12° 8	20° 9	6° 9	16°20	17°44	5° 3	n.a.	M25
T 26	13 4 1	14°17'43	13°11	26°43	22°27	5°R13	10° 7	18°42	12° 8	20°10	6°11	16°22	17°41	5° 9	n.a.	T 26
W27	13 7 58	15°18'24	25°31	28° 8	23°42	5°13	10° 0	18°41	12° 7	20°10	6°12	16°24	17°38	5°16	n.a.	W27
T 28	13 11 54	16°19'07	7♑37	29°35	24°58	5°12	9°53	18°40	12° 6	20°11	6°14	16°25	17°35	5°23	n.a.	T 28
F 29	13 15 51	17°19'53	19°33	1♈ 6	26°13	5°10	9°46	18°39	12° 6	20°11	6°15	16°R25	17°32	5°30	n.a.	F 29
S 30	13 19 47	18♈20'40	1♒25	2♈38	27♓29	5♐ 7	9♏39	18♐38	12♌ 5	20♑12	6♓17	16♏24	17♏28	5♒36	n.a.	S 30

Delta T = 150h38m31s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

JULY 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 44	19♈21'30	13♒18	4♈12	28♓44	5°R 4	9°R32	18°R36	12°R 4	20♉12	6♓19	16°R22	17♏25	5♒43	n.a.	S 1
M 2	13 27 40	20°22'21	25°15	5°47	29°59	5♐ 0	9♏25	18♐35	12♌ 4	20°12	6°20	16♏19	17°22	5°50	n.a.	M 2
T 3	13 31 36	21°23'15	7♓22	7°23	1♈16	4°55	9°17	18°33	12° 4	20°13	6°22	16°15	17°19	5°56	n.a.	T 3
W 4	13 35 33	22°24'10	19°40	9° 0	2°31	4°49	9°10	18°32	12° 3	20°13	6°23	16°11	17°16	6° 3	n.a.	W 4
T 5	13 39 29	23°25'07	2♈12	10°37	3°47	4°42	9° 2	18°30	12° 3	20°13	6°25	16° 7	17°13	6°10	n.a.	T 5
F 6	13 43 26	24°26'06	14°58	12°15	5° 3	4°34	8°54	18°28	12° 3	20°14	6°26	16° 3	17° 9	6°17	n.a.	F 6
S 7	13 47 22	25°27'07	28° 0	13°53	6°18	4°26	8°47	18°26	12° 2	20°14	6°28	16° 1	17° 6	6°23	n.a.	S 7
S 8	13 51 19	26°28'09	11♉17	15°32	7°34	4°16	8°39	18°24	12° 2	20°14	6°29	16°D 0	17° 3	6°30	n.a.	S 8
M 9	13 55 15	27°29'13	24°46	17°10	8°50	4° 6	8°31	18°22	12° 2	20°14	6°31	16° 1	17° 0	6°37	n.a.	M 9
T 10	13 59 12	28°30'18	8♊27	18°49	10° 6	3°55	8°23	18°20	12° 2	20°14	6°32	16° 1	16°57	6°44	n.a.	T 10
W11	14 3 8	29°31'24	22°18	20°27	11°22	3°43	8°15	18°17	12°D 2	20°14	6°33	16° 3	16°53	6°50	n.a.	W11
T 12	14 7 4	0♋32'32	6♋17	22° 6	12°37	3°30	8° 7	18°15	12° 2	20°R14	6°35	16° 4	16°50	6°57	n.a.	T 12
F 13	14 11 1	1°33'41	20°22	23°44	13°53	3°17	7°59	18°12	12° 2	20°14	6°36	16° 5	16°47	7° 4	n.a.	F 13
S 14	14 14 57	2°34'51	4♌32	25°22	15° 9	3° 2	7°50	18°10	12° 2	20°14	6°37	16°R 5	16°44	7°10	n.a.	S 14
S 15	14 18 54	3°36'01	18°44	27° 0	16°25	2°47	7°42	18° 7	12° 3	20°14	6°39	16° 5	16°41	7°17	n.a.	S 15
M16	14 22 50	4°37'13	2♍57	28°38	17°41	2°32	7°34	18° 4	12° 3	20°14	6°40	16° 4	16°38	7°24	n.a.	M16
T 17	14 26 47	5°38'26	17° 7	0♎15	18°57	2°15	7°26	18° 1	12° 3	20°14	6°41	16° 2	16°34	7°31	n.a.	T 17
W18	14 30 43	6°39'39	1♎11	1°52	20°12	1°58	7°18	17°58	12° 4	20°13	6°42	16° 1	16°31	7°37	n.a.	W18
T 19	14 34 39	7°40'54	15° 6	3°29	21°28	1°40	7° 9	17°55	12° 4	20°13	6°43	16° 0	16°28	7°44	n.a.	T 19
F 20	14 38 36	8°42'09	28°49	5° 6	22°44	1°21	7° 1	17°52	12° 4	20°13	6°45	15°59	16°25	7°51	n.a.	F 20
S 21	14 42 32	9°43'26	12♏16	6°42	24° 0	1° 2	6°53	17°49	12° 5	20°13	6°46	15°D59	16°22	7°57	n.a.	S 21
S 22	14 46 29	10°44'44	25°26	8°18	25°16	0°42	6°45	17°45	12° 6	20°12	6°47	15°59	16°19	8° 4	n.a.	S 22
M23	14 50 25	11°46'02	8♐19	9°54	26°32	0°22	6°37	17°42	12° 6	20°12	6°48	15°59	16°15	8°11	n.a.	M23
T 24	14 54 22	12°47'22	20°54	11°30	27°48	0° 1	6°29	17°38	12° 7	20°11	6°49	16° 0	16°12	8°18	n.a.	T 24
W25	14 58 18	13°48'43	3♑14	13° 6	29° 4	29♏39	6°20	17°35	12° 8	20°11	6°50	16° 0	16° 9	8°24	n.a.	W25
T 26	15 2 15	14°50'06	15°21	14°41	0♎20	29°18	6°12	17°31	12° 8	20°11	6°51	16° 0	16° 6	8°31	n.a.	T 26
F 27	15 6 11	15°51'29	27°19	16°17	1°36	28°55	6° 4	17°27	12° 9	20°10	6°52	16°R 0	16° 3	8°38	n.a.	F 27
S 28	15 10 8	16°52'53	9♒12	17°52	2°52	28°33	5°56	17°23	12°10	20°10	6°53	16° 0	15°59	8°45	n.a.	S 28
S 29	15 14 4	17°54'18	21° 5	19°27	4° 7	28° 9	5°49	17°19	12°11	20° 9	6°54	16°D 0	15°56	8°51	n.a.	S 29
M30	15 18 1	18°55'44	3♓ 2	21° 2	5°23	27°46	5°41	17°15	12°12	20° 8	6°55	16° 1	15°53	8°58	n.a.	M30
T 31	15 21 57	19♋57'11	15♓ 8	22♋36	6♋39	27♏22	5♏33	17♐11	12♌13	20♉ 8	6♓55	16♏ 1	15♏50	9♒ 5	n.a.	T 31

Delta T = 150h38m24s Julian Calendar 1 July 11109 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11109 BCE

AUGUST 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 25 53	20♋58'39	27♓27	24♋11	7♋55	26°R59	5°R25	17°R 7	12♌14	20°R 7	6♓56	16♏ 1	15♏47	9♒11	n.a.	W 1
T 2	15 29 50	22° 0'08	10♈ 4	25°46	9°11	26♏35	5♏18	17♐ 3	12°15	20♉ 6	6°57	16° 2	15°44	9°18	n.a.	T 2
F 3	15 33 46	23° 1'37	23° 0	27°21	10°27	26°11	5°10	16°58	12°16	20° 6	6°58	16° 3	15°40	9°25	n.a.	F 3
S 4	15 37 43	24° 3'07	6♋16	28°55	11°43	25°46	5° 3	16°54	12°18	20° 5	6°59	16° 3	15°37	9°32	n.a.	S 4
S 5	15 41 39	25° 4'38	19°54	0♊30	12°59	25°22	4°55	16°50	12°19	20° 4	6°59	16°R 3	15°34	9°38	n.a.	S 5
M 6	15 45 36	26° 6'09	3♊49	2° 4	14°15	24°58	4°48	16°45	12°20	20° 3	7° 0	16° 3	15°31	9°45	n.a.	M 6
T 7	15 49 32	27° 7'41	18° 0	3°39	15°31	24°34	4°41	16°41	12°21	20° 2	7° 1	16° 2	15°28	9°52	n.a.	T 7
W 8	15 53 29	28° 9'13	2♋21	5°13	16°47	24°10	4°34	16°36	12°23	20° 1	7° 1	16° 0	15°24	9°59	n.a.	W 8
T 9	15 57 25	29°10'44	16°46	6°48	18° 2	23°47	4°27	16°32	12°24	20° 1	7° 2	15°59	15°21	10° 5	n.a.	T 9
F 10	16 1 22	0♊12'16	1♌12	8°22	19°18	23°23	4°21	16°27	12°26	20° 0	7° 2	15°57	15°18	10°12	n.a.	F 10
S 11	16 5 18	1°13'48	15°33	9°57	20°34	23° 0	4°14	16°22	12°27	19°59	7° 3	15°56	15°15	10°19	n.a.	S 11
S 12	16 9 15	2°15'19	29°46	11°31	21°50	22°37	4° 8	16°17	12°29	19°58	7° 3	15°D55	15°12	10°25	n.a.	S 12
M13	16 13 11	3°16'50	13♍48	13° 6	23° 6	22°15	4° 1	16°13	12°31	19°57	7° 4	15°55	15° 9	10°32	n.a.	M13
T 14	16 17 8	4°18'21	27°39	14°40	24°21	21°53	3°55	16° 8	12°32	19°56	7° 4	15°56	15° 5	10°39	n.a.	T 14
W15	16 21 5	5°19'52	11♎19	16°15	25°37	21°32	3°49	16° 3	12°34	19°55	7° 5	15°58	15° 2	10°46	n.a.	W15
T 16	16 25 1	6°21'22	24°45	17°49	26°53	21°11	3°43	15°58	12°36	19°53	7° 5	15°59	14°59	10°52	n.a.	T 16
F 17	16 28 58	7°22'52	8♏ 0	19°23	28° 9	20°50	3°38	15°53	12°38	19°52	7° 5	16° 0	14°56	10°59	n.a.	F 17
S 18	16 32 54	8°24'22	21° 3	20°58	29°24	20°30	3°32	15°48	12°40	19°51	7° 6	16°R 0	14°53	11° 6	n.a.	S 18
S 19	16 36 51	9°25'51	3♐53	22°31	0♊40	20°11	3°27	15°44	12°42	19°50	7° 6	15°59	14°50	11°13	n.a.	S 19
M20	16 40 47	10°27'21	16°30	24° 5	1°56	19°52	3°22	15°39	12°44	19°49	7° 6	15°57	14°46	11°19	n.a.	M20
T 21	16 44 44	11°28'50	28°56	25°38	3°11	19°34	3°17	15°34	12°46	19°48	7° 6	15°53	14°43	11°26	n.a.	T 21
W22	16 48 40	12°30'18	11♑11	27°11	4°27	19°17	3°12	15°29	12°48	19°46	7° 6	15°49	14°40	11°33	n.a.	W22
T 23	16 52 37	13°31'47	23°16	28°44	5°43	19° 0	3° 7	15°24	12°50	19°45	7° 7	15°44	14°37	11°39	n.a.	T 23
F 24	16 56 33	14°33'15	5♒13	0♋15	6°58	18°44	3° 3	15°19	12°52	19°44	7° 7	15°39	14°34	11°46	n.a.	F 24
S 25	17 0 30	15°34'43	17° 6	1°46	8°14	18°29	2°58	15°14	12°54	19°42	7° 7	15°35	14°30	11°53	n.a.	S 25
S 26	17 4 27	16°36'11	28°58	3°16	9°29	18°15	2°54	15° 9	12°56	19°41	7° 7	15°31	14°27	12° 0	n.a.	S 26
M27	17 8 23	17°37'38	10♓53	4°44	10°45	18° 1	2°50	15° 4	12°58	19°40	7°R 7	15°30	14°24	12° 6	n.a.	M27
T 28	17 12 20	18°39'05	22°55	6°11	12° 0	17°48	2°46	14°59	13° 1	19°38	7° 7	15°D30	14°21	12°13	n.a.	T 28
W29	17 16 16	19°40'32	5♈11	7°36	13°16	17°36	2°43	14°54	13° 3	19°37	7° 7	15°31	14°18	12°20	n.a.	W29
T 30	17 20 13	20°41'58	17°44	8°59	14°31	17°24	2°40	14°49	13° 5	19°35	7° 7	15°32	14°15	12°27	n.a.	T 30
F 31	17 24 9	21♊43'24	0♋40	10♋19	15♊47	17♏14	2♏36	14♐44	13♌ 8	19♉34	7♓ 7	15♏34	14♏11	12♒33	n.a.	F 31

Delta T = 150h38m17s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 28 6	22♊44'49	14♉ 0	11♋36	17♊ 2	17°R 4	2°R33	14°R39	13♌10	19°R33	7°R 6	15°R35	14♏ 8	12♒40	n.a.	S 1
S 2	17 32 3	23°46'13	27°47	12°49	18°18	16♏55	2♏31	14♐34	13°13	19♑31	7♓ 6	15♏34	14° 5	12°47	n.a.	S 2
M 3	17 35 59	24°47'38	11♊59	13°58	19°33	16°47	2°28	14°29	13°15	19°30	7° 6	15°32	14° 2	12°53	n.a.	M 3
T 4	17 39 56	25°49'01	26°32	15° 2	20°48	16°40	2°26	14°25	13°18	19°28	7° 6	15°27	13°59	13° 0	n.a.	T 4
W 5	17 43 52	26°50'23	11♋21	16° 0	22° 4	16°33	2°24	14°20	13°20	19°27	7° 6	15°21	13°56	13° 7	n.a.	W 5
T 6	17 47 49	27°51'44	26°17	16°52	23°19	16°28	2°22	14°15	13°23	19°25	7° 5	15°14	13°52	13°14	n.a.	T 6
F 7	17 51 46	28°53'04	11♌11	17°36	24°34	16°23	2°20	14°10	13°26	19°23	7° 5	15° 7	13°49	13°20	n.a.	F 7
S 8	17 55 42	29°54'23	25°54	18°12	25°50	16°19	2°18	14° 6	13°28	19°22	7° 5	15° 2	13°46	13°27	n.a.	S 8
S 9	17 59 39	0♌55'40	10♍21	18°39	27° 5	16°16	2°17	14° 1	13°31	19°20	7° 4	14°58	13°43	13°34	n.a.	S 9
M10	18 3 36	1°56'56	24°29	18°55	28°20	16°13	2°16	13°56	13°34	19°19	7° 4	14°56	13°40	13°41	n.a.	M10
T 11	18 7 32	2°58'10	8♎16	19°R 1	29°35	16°11	2°15	13°52	13°37	19°17	7° 3	14°D56	13°36	13°47	n.a.	T 11
W12	18 11 29	3°59'23	21°43	18°55	0♌50	16°11	2°14	13°47	13°40	19°16	7° 3	14°57	13°33	13°54	n.a.	W12
T 13	18 15 25	5° 0'34	4♏52	18°38	2° 5	16°D11	2°14	13°43	13°42	19°14	7° 2	14°58	13°30	14° 1	n.a.	T 13
F 14	18 19 22	6° 1'44	17°46	18° 9	3°20	16°11	2°14	13°38	13°45	19°12	7° 2	14°R58	13°27	14° 7	n.a.	F 14
S 15	18 23 19	7° 2'52	0♐27	17°29	4°36	16°13	2°D13	13°34	13°48	19°11	7° 1	14°57	13°24	14°14	n.a.	S 15
S 16	18 27 15	8° 3'59	12°58	16°39	5°51	16°15	2°14	13°30	13°51	19° 9	7° 1	14°53	13°21	14°21	n.a.	S 16
M17	18 31 12	9° 5'04	25°19	15°39	7° 6	16°18	2°14	13°25	13°54	19° 7	7° 0	14°47	13°17	14°28	n.a.	M17
T 18	18 35 9	10° 6'08	7♑32	14°32	8°21	16°21	2°14	13°21	13°57	19° 6	6°59	14°38	13°14	14°34	n.a.	T 18
W19	18 39 5	11° 7'10	19°38	13°20	9°35	16°26	2°15	13°17	14° 0	19° 4	6°59	14°28	13°11	14°41	n.a.	W19
T 20	18 43 2	12° 8'11	1♒37	12° 4	10°50	16°31	2°16	13°13	14° 3	19° 2	6°58	14°16	13° 8	14°48	n.a.	T 20
F 21	18 46 59	13° 9'10	13°32	10°48	12° 5	16°36	2°17	13° 9	14° 6	19° 1	6°57	14° 4	13° 5	14°55	n.a.	F 21
S 22	18 50 55	14°10'07	25°24	9°33	13°20	16°43	2°19	13° 5	14° 9	18°59	6°57	13°54	13° 2	15° 1	n.a.	S 22
S 23	18 54 52	15°11'04	7♓16	8°22	14°35	16°50	2°20	13° 1	14°12	18°57	6°56	13°45	12°58	15° 8	n.a.	S 23
M24	18 58 49	16°11'58	19°10	7°16	15°50	16°57	2°22	12°58	14°15	18°56	6°55	13°38	12°55	15°15	n.a.	M24
T 25	19 2 45	17°12'52	1♈10	6°17	17° 5	17° 5	2°24	12°54	14°18	18°54	6°54	13°35	12°52	15°21	n.a.	T 25
W26	19 6 42	18°13'43	13°22	5°25	18°19	17°14	2°26	12°50	14°22	18°52	6°53	13°D33	12°49	15°28	n.a.	W26
T 27	19 10 39	19°14'34	25°50	4°42	19°34	17°24	2°28	12°47	14°25	18°51	6°52	13°33	12°46	15°35	n.a.	T 27
F 28	19 14 35	20°15'23	8♉38	4° 7	20°49	17°34	2°31	12°43	14°28	18°49	6°51	13°R34	12°42	15°42	n.a.	F 28
S 29	19 18 32	21°16'10	21°53	3°42	22° 3	17°44	2°34	12°40	14°31	18°47	6°51	13°34	12°39	15°48	n.a.	S 29
S 30	19 22 29	22♋16'56	5♊36	3♋24	23♋18	17♏56	2♏37	12♐37	14♌34	18♑45	6♓50	13♏32	12♏36	15♒55	n.a.	S 30

Delta T = 150h38m10s Julian Calendar 1 Sept. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 June 11109 BCE

OCTOBER 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 25	23♋17'40	19♊49	3°R15	24♋33	18♏ 7	2♏40	12°R34	14♌38	18°R44	6°R49	13°R27	12♏33	16♒ 2	n.a.	M 1
T 2	19 30 22	24°18'23	4♋29	3°D14	25°47	18°20	2°43	12♐31	14°41	18♑42	6♓48	13♏20	12°30	16° 9	n.a.	T 2
W 3	19 34 19	25°19'04	19°31	3♋21	27° 2	18°33	2°47	12°28	14°44	18°40	6°47	13°10	12°27	16°15	n.a.	W 3
T 4	19 38 15	26°19'43	4♌46	3°34	28°17	18°46	2°50	12°25	14°48	18°39	6°46	13° 0	12°23	16°22	n.a.	T 4
F 5	19 42 12	27°20'20	20° 2	3°53	29°31	19° 0	2°54	12°22	14°51	18°37	6°44	12°49	12°20	16°29	n.a.	F 5
S 6	19 46 9	28°20'54	5♍ 8	4°19	0♌46	19°14	2°58	12°19	14°54	18°35	6°43	12°39	12°17	16°35	n.a.	S 6
S 7	19 50 5	29°21'27	19°55	4°50	2° 0	19°29	3° 3	12°17	14°58	18°34	6°42	12°31	12°14	16°42	n.a.	S 7
M 8	19 54 2	0♌21'57	4♎18	5°25	3°15	19°45	3° 7	12°14	15° 1	18°32	6°41	12°27	12°11	16°49	n.a.	M 8
T 9	19 57 59	1°22'24	18°13	6° 5	4°29	20° 1	3°12	12°12	15° 4	18°30	6°40	12°24	12° 8	16°56	n.a.	T 9
W10	20 1 55	2°22'50	1♏42	6°50	5°43	20°17	3°16	12° 9	15° 8	18°29	6°39	12°D24	12° 4	17° 2	n.a.	W10
T 11	20 5 52	3°23'13	14°48	7°38	6°58	20°34	3°21	12° 7	15°11	18°27	6°38	12°R24	12° 1	17° 9	n.a.	T 11
F 12	20 9 49	4°23'34	27°33	8°30	8°12	20°51	3°27	12° 5	15°14	18°25	6°36	12°23	11°58	17°16	n.a.	F 12
S 13	20 13 45	5°23'52	10♐ 3	9°25	9°26	21° 9	3°32	12° 3	15°18	18°24	6°35	12°21	11°55	17°23	n.a.	S 13
S 14	20 17 42	6°24'08	22°20	10°22	10°41	21°27	3°37	12° 1	15°21	18°22	6°34	12°16	11°52	17°29	n.a.	S 14
M15	20 21 39	7°24'21	4♑29	11°23	11°55	21°45	3°43	12° 0	15°25	18°21	6°33	12° 7	11°48	17°36	n.a.	M15
T 16	20 25 35	8°24'32	16°31	12°26	13° 9	22° 4	3°49	11°58	15°28	18°19	6°31	11°56	11°45	17°43	n.a.	T 16
W17	20 29 32	9°24'41	28°29	13°31	14°24	22°23	3°55	11°56	15°31	18°18	6°30	11°43	11°42	17°49	n.a.	W17
T 18	20 33 29	10°24'48	10♒23	14°39	15°38	22°43	4° 1	11°55	15°35	18°16	6°29	11°28	11°39	17°56	n.a.	T 18
F 19	20 37 25	11°24'52	22°16	15°48	16°52	23° 3	4° 7	11°54	15°38	18°14	6°28	11°13	11°36	18° 3	n.a.	F 19
S 20	20 41 22	12°24'54	4♓ 8	17° 0	18° 6	23°23	4°14	11°52	15°42	18°13	6°26	10°59	11°33	18°10	n.a.	S 20
S 21	20 45 18	13°24'54	16° 2	18°13	19°20	23°44	4°20	11°51	15°45	18°11	6°25	10°48	11°29	18°16	n.a.	S 21
M22	20 49 15	14°24'51	27°59	19°28	20°34	24° 5	4°27	11°50	15°49	18°10	6°23	10°39	11°26	18°23	n.a.	M22
T 23	20 53 12	15°24'47	10♈ 1	20°44	21°49	24°26	4°34	11°49	15°52	18° 8	6°22	10°33	11°23	18°30	n.a.	T 23
W24	20 57 8	16°24'40	22°14	22° 2	23° 3	24°48	4°41	11°48	15°55	18° 7	6°21	10°30	11°20	18°37	n.a.	W24
T 25	21 1 5	17°24'31	4♉40	23°22	24°17	25°10	4°48	11°48	15°59	18° 6	6°19	10°29	11°17	18°43	n.a.	T 25
F 26	21 5 2	18°24'21	17°24	24°43	25°31	25°32	4°56	11°47	16° 2	18° 4	6°18	10°29	11°13	18°50	n.a.	F 26
S 27	21 8 58	19°24'08	0♊32	26° 5	26°45	25°55	5° 3	11°47	16° 6	18° 3	6°17	10°29	11°10	18°57	n.a.	S 27
S 28	21 12 55	20°23'53	14° 6	27°28	27°59	26°18	5°11	11°46	16° 9	18° 1	6°15	10°27	11° 7	19° 3	n.a.	S 28
M29	21 16 52	21°23'36	28°10	28°53	29°13	26°41	5°19	11°46	16°13	18° 0	6°14	10°23	11° 4	19°10	n.a.	M29
T 30	21 20 48	22°23'18	12♋42	0♌19	0♍27	27° 5	5°27	11°46	16°16	17°59	6°12	10°16	11° 1	19°17	n.a.	T 30
W31	21 24 45	23♌22'57	27♋38	1♌47	1♍41	27♏29	5♏35	11°D46	16♌19	17♑57	6♓11	10♏ 7	10♏58	19♒24	n.a.	W31

Delta T = 150h38m03s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11109 BCE
geocentric

NOVEMBER 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 42	24♌22'33	12♌52	3♌15	2♍55	27♏53	5♏43	11♐46	16♌23	17°R56	6°R 9	9°R57	10♏54	19♒30	n.a.	T 1
F 2	21 32 38	25°22'07	28°13	4°45	4° 9	28°17	5°52	11°46	16°26	17♑55	6♓ 8	9♏46	10°51	19°37	n.a.	F 2
S 3	21 36 35	26°21'39	13♍29	6°15	5°23	28°42	6° 0	11°47	16°30	17°54	6° 6	9°36	10°48	19°44	n.a.	S 3
S 4	21 40 31	27°21'08	28°29	7°47	6°37	29° 7	6° 9	11°47	16°33	17°52	6° 5	9°28	10°45	19°50	n.a.	S 4
M 5	21 44 28	28°20'35	13♎ 5	9°20	7°51	29°32	6°18	11°47	16°36	17°51	6° 3	9°23	10°42	19°57	n.a.	M 5
T 6	21 48 25	29°19'59	27°12	10°55	9° 5	29°58	6°26	11°48	16°40	17°50	6° 2	9°21	10°39	20° 4	n.a.	T 6
W 7	21 52 21	0♍19'21	10♏51	12°30	10°18	0♐23	6°35	11°49	16°43	17°49	6° 0	9°D20	10°35	20°11	n.a.	W 7
T 8	21 56 18	1°18'39	24° 2	14° 7	11°32	0°49	6°45	11°50	16°47	17°48	5°59	9°21	10°32	20°17	n.a.	T 8
F 9	22 0 14	2°17'56	6♐49	15°45	12°46	1°15	6°54	11°51	16°50	17°46	5°57	9°R21	10°29	20°24	n.a.	F 9
S 10	22 4 11	3°17'09	19°17	17°24	14° 0	1°42	7° 3	11°52	16°53	17°45	5°56	9°19	10°26	20°31	n.a.	S 10
S 11	22 8 8	4°16'20	1♑31	19° 4	15°14	2° 8	7°13	11°53	16°57	17°44	5°54	9°16	10°23	20°38	n.a.	S 11
M12	22 12 4	5°15'28	13°34	20°45	16°28	2°35	7°22	11°54	17° 0	17°43	5°53	9°10	10°19	20°44	n.a.	M12
T 13	22 16 1	6°14'34	25°30	22°28	17°41	3° 2	7°32	11°56	17° 3	17°42	5°51	9° 2	10°16	20°51	n.a.	T 13
W14	22 19 57	7°13'37	7♒23	24°11	18°55	3°29	7°42	11°57	17° 6	17°41	5°50	8°51	10°13	20°58	n.a.	W14
T 15	22 23 54	8°12'37	19°15	25°57	20° 9	3°57	7°52	11°59	17°10	17°40	5°48	8°40	10°10	21° 4	n.a.	T 15
F 16	22 27 51	9°11'35	1♓ 8	27°43	21°23	4°24	8° 2	12° 1	17°13	17°39	5°47	8°28	10° 7	21°11	n.a.	F 16
S 17	22 31 47	10°10'30	13° 3	29°31	22°36	4°52	8°12	12° 2	17°16	17°38	5°45	8°17	10° 4	21°18	n.a.	S 17
S 18	22 35 44	11° 9'23	25° 2	1♍19	23°50	5°20	8°22	12° 4	17°19	17°38	5°44	8° 8	10° 0	21°25	n.a.	S 18
M19	22 39 40	12° 8'14	7♈ 6	3°10	25° 4	5°48	8°33	12° 6	17°23	17°37	5°42	8° 1	9°57	21°31	n.a.	M19
T 20	22 43 37	13° 7'03	19°17	5° 1	26°17	6°17	8°43	12° 9	17°26	17°36	5°41	7°57	9°54	21°38	n.a.	T 20
W21	22 47 33	14° 5'49	1♉38	6°54	27°31	6°45	8°54	12°11	17°29	17°35	5°39	7°55	9°51	21°45	n.a.	W21
T 22	22 51 30	15° 4'34	14°11	8°48	28°45	7°14	9° 4	12°13	17°32	17°34	5°38	7°D55	9°48	21°52	n.a.	T 22
F 23	22 55 27	16° 3'16	27° 0	10°44	29°58	7°43	9°15	12°16	17°35	17°34	5°36	7°56	9°44	21°58	n.a.	F 23
S 24	22 59 23	17° 1'56	10♊ 7	12°40	1♎12	8°12	9°26	12°18	17°38	17°33	5°35	7°57	9°41	22° 5	n.a.	S 24
S 25	23 3 20	18° 0'34	23°37	14°38	2°25	8°41	9°37	12°21	17°41	17°32	5°33	7°R57	9°38	22°12	n.a.	S 25
M26	23 7 16	18°59'11	7♋30	16°37	3°39	9°10	9°48	12°24	17°44	17°32	5°32	7°55	9°35	22°18	n.a.	M26
T 27	23 11 13	19°57'45	21°48	18°37	4°53	9°40	9°59	12°27	17°48	17°31	5°31	7°52	9°32	22°25	n.a.	T 27
W28	23 15 9	20°56'17	6♌29	20°38	6° 6	10°10	10°10	12°30	17°51	17°30	5°29	7°47	9°29	22°32	n.a.	W28
T 29	23 19 6	21°54'47	21°27	22°40	7°20	10°40	10°22	12°33	17°54	17°30	5°28	7°40	9°25	22°39	n.a.	T 29
F 30	23 23 2	22♍53'16	6♍34	24♍43	8♎33	11♐10	10♏33	12♐36	17♌57	17♑29	5♓26	7♏33	9♏22	22♒45	n.a.	F 30

Delta T = 150h37m56s Julian Calendar 1 Nov. 11109 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11109 BCE

DECEMBER 11109 BCE (-11108) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 59	23♍51'41	21♍40	26♍47	9♎47	11♐40	10♏45	12♐39	17♌59	17°R29	5°R25	7°R27	9♏19	22♒52	n.a.	S 1
S 2	23 30 55	24°50'05	6♎36	28°50	11° 0	12°10	10°56	12°42	18° 2	17♑28	5♓23	7♏22	9°16	22°59	n.a.	S 2
M 3	23 34 52	25°48'26	21°14	0♎55	12°14	12°41	11° 8	12°46	18° 5	17°28	5°22	7°19	9°13	23° 5	n.a.	M 3
T 4	23 38 48	26°46'45	5♏26	2°59	13°27	13°11	11°19	12°49	18° 8	17°28	5°21	7°D18	9°10	23°12	n.a.	T 4
W 5	23 42 45	27°45'02	19°12	5° 2	14°41	13°42	11°31	12°53	18°11	17°27	5°19	7°19	9° 6	23°19	n.a.	W 5
T 6	23 46 41	28°43'17	2♐30	7° 6	15°54	14°13	11°43	12°57	18°14	17°27	5°18	7°20	9° 3	23°26	n.a.	T 6
F 7	23 50 38	29°41'29	15°24	9° 8	17° 8	14°44	11°55	13° 1	18°17	17°27	5°16	7°21	9° 0	23°32	n.a.	F 7
S 8	23 54 34	0♎39'39	27°56	11° 9	18°21	15°15	12° 7	13° 4	18°19	17°26	5°15	7°R22	8°57	23°39	n.a.	S 8
S 9	23 58 31	1°37'46	10♑11	13° 8	19°35	15°46	12°19	13° 8	18°22	17°26	5°14	7°22	8°54	23°46	n.a.	S 9
M10	0 2 27	2°35'51	22°15	15° 6	20°48	16°18	12°31	13°12	18°25	17°26	5°12	7°20	8°50	23°53	n.a.	M10
T 11	0 6 24	3°33'54	4♒11	17° 1	22° 2	16°49	12°43	13°17	18°27	17°26	5°11	7°17	8°47	23°59	n.a.	T 11
W12	0 10 20	4°31'54	16° 3	18°54	23°15	17°21	12°56	13°21	18°30	17°26	5°10	7°12	8°44	24° 6	n.a.	W12
T 13	0 14 17	5°29'52	27°54	20°43	24°28	17°52	13° 8	13°25	18°33	17°26	5° 9	7° 7	8°41	24°13	n.a.	T 13
F 14	0 18 13	6°27'48	9♓49	22°29	25°42	18°24	13°20	13°30	18°35	17°26	5° 7	7° 1	8°38	24°19	n.a.	F 14
S 15	0 22 10	7°25'42	21°49	24°12	26°55	18°56	13°33	13°34	18°38	17°D26	5° 6	6°56	8°35	24°26	n.a.	S 15
S 16	0 26 6	8°23'34	3♈56	25°51	28° 8	19°28	13°45	13°39	18°40	17°26	5° 5	6°52	8°31	24°33	n.a.	S 16
M17	0 30 3	9°21'24	16°11	27°26	29°21	20° 1	13°58	13°43	18°43	17°26	5° 4	6°49	8°28	24°40	n.a.	M17
T 18	0 33 59	10°19'12	28°37	28°56	0♏35	20°33	14°10	13°48	18°45	17°26	5° 3	6°48	8°25	24°46	n.a.	T 18
W19	0 37 55	11°16'59	11♉13	0♏22	1°48	21° 5	14°23	13°53	18°48	17°26	5° 1	6°D47	8°22	24°53	n.a.	W19
T 20	0 41 52	12°14'43	24° 2	1°44	3° 1	21°38	14°36	13°58	18°50	17°26	5° 0	6°48	8°19	25° 0	n.a.	T 20
F 21	0 45 48	13°12'26	7♊ 4	3° 1	4°14	22°10	14°49	14° 3	18°52	17°26	4°59	6°50	8°15	25° 6	n.a.	F 21
S 22	0 49 45	14°10'08	20°22	4°12	5°27	22°43	15° 1	14° 8	18°55	17°26	4°58	6°51	8°12	25°13	n.a.	S 22
S 23	0 53 41	15° 7'48	3♋56	5°20	6°41	23°16	15°14	14°13	18°57	17°26	4°57	6°52	8° 9	25°20	n.a.	S 23
M24	0 57 38	16° 5'27	17°48	6°22	7°54	23°49	15°27	14°18	18°59	17°27	4°56	6°R53	8° 6	25°27	n.a.	M24
T 25	1 1 34	17° 3'04	1♌57	7°18	9° 7	24°22	15°40	14°23	19° 1	17°27	4°55	6°52	8° 3	25°33	n.a.	T 25
W26	1 5 31	18° 0'40	16°21	8°10	10°20	24°55	15°53	14°29	19° 3	17°27	4°54	6°51	8° 0	25°40	n.a.	W26
T 27	1 9 27	18°58'14	0♍58	8°56	11°33	25°28	16° 6	14°34	19° 5	17°28	4°53	6°49	7°56	25°47	n.a.	T 27
F 28	1 13 24	19°55'47	15°41	9°38	12°46	26° 2	16°19	14°40	19° 8	17°28	4°52	6°46	7°53	25°53	n.a.	F 28
S 29	1 17 20	20°53'19	0♎24	10°13	13°59	26°35	16°33	14°45	19°10	17°29	4°51	6°44	7°50	26° 0	n.a.	S 29
S 30	1 21 16	21°50'49	15° 1	10°44	15°12	27° 9	16°46	14°51	19°12	17°29	4°50	6°43	7°47	26° 7	n.a.	S 30
M31	1 25 13	22♎48'17	29♎24	11♏ 9	16♏25	27♐42	16♏59	14♐56	19♌14	17♑30	4♓49	6♏42	7♏44	26♒14	n.a.	M31

Delta T = 150h37m49s Julian Calendar

The year -11108 astronomical counting style corresponds to year 11109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

JANUARY 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 9	23♎45'44	13♏29	11♏28	17♏38	28♐16	17♏12	15♐ 2	19♑15	17♑30	4°R48	6°D42	7♏41	26♒20	n.a.	T 1
W 2	1 33 6	24°43'10	27°12	11°42	18°51	28°50	17°26	15° 8	19°17	17°31	4♓47	6♏43	7°37	26°27	n.a.	W 2
T 3	1 37 2	25°40'34	10♐31	11°51	20° 4	29°24	17°39	15°14	19°19	17°31	4°46	6°44	7°34	26°34	n.a.	T 3
F 4	1 40 59	26°37'56	23°28	11°R55	21°17	29°58	17°52	15°20	19°21	17°32	4°46	6°45	7°31	26°40	n.a.	F 4
S 5	1 44 55	27°35'17	6♑ 4	11°53	22°30	0♑32	18° 6	15°26	19°23	17°32	4°45	6°46	7°28	26°47	n.a.	S 5
S 6	1 48 52	28°32'36	18°23	11°47	23°42	1° 6	18°19	15°32	19°24	17°33	4°44	6°46	7°25	26°54	n.a.	S 6
M 7	1 52 48	29°29'53	0♒29	11°36	24°55	1°40	18°33	15°38	19°26	17°34	4°43	6°R46	7°21	27° 1	n.a.	M 7
T 8	1 56 44	0♏27'09	12°26	11°20	26° 8	2°14	18°46	15°44	19°28	17°35	4°43	6°46	7°18	27° 7	n.a.	T 8
W 9	2 0 41	1°24'23	24°19	11° 0	27°21	2°49	19° 0	15°50	19°29	17°35	4°42	6°46	7°15	27°14	n.a.	W 9
T 10	2 4 37	2°21'36	6♓12	10°36	28°33	3°23	19°13	15°57	19°31	17°36	4°41	6°45	7°12	27°21	n.a.	T 10
F 11	2 8 34	3°18'47	18° 9	10° 9	29°46	3°58	19°27	16° 3	19°32	17°37	4°41	6°45	7° 9	27°27	n.a.	F 11
S 12	2 12 30	4°15'57	0♈14	9°39	0♗58	4°32	19°40	16° 9	19°34	17°38	4°40	6°44	7° 6	27°34	n.a.	S 12
S 13	2 16 27	5°13'06	12°29	9° 7	2°11	5° 7	19°54	16°16	19°35	17°39	4°39	6°44	7° 2	27°41	n.a.	S 13
M14	2 20 23	6°10'14	24°57	8°33	3°23	5°42	20° 8	16°22	19°36	17°40	4°39	6°44	6°59	27°48	n.a.	M14
T 15	2 24 19	7° 7'20	7♉39	7°57	4°36	6°17	20°21	16°29	19°38	17°41	4°38	6°44	6°56	27°54	n.a.	T 15
W16	2 28 16	8° 4'26	20°35	7°21	5°48	6°52	20°35	16°35	19°39	17°42	4°38	6°44	6°53	28° 1	n.a.	W16
T 17	2 32 12	9° 1'30	3♊46	6°46	7° 1	7°27	20°49	16°42	19°40	17°43	4°37	6°44	6°50	28° 8	n.a.	T 17
F 18	2 36 9	9°58'34	17°11	6°11	8°13	8° 2	21° 2	16°49	19°41	17°44	4°37	6°43	6°47	28°15	n.a.	F 18
S 19	2 40 5	10°55'37	0♋49	5°37	9°25	8°37	21°16	16°55	19°43	17°45	4°36	6°43	6°43	28°21	n.a.	S 19
S 20	2 44 2	11°52'39	14°39	5° 5	10°38	9°12	21°30	17° 2	19°44	17°46	4°36	6°43	6°40	28°28	n.a.	S 20
M21	2 47 58	12°49'41	28°40	4°35	11°50	9°47	21°44	17° 9	19°45	17°47	4°36	6°42	6°37	28°35	n.a.	M21
T 22	2 51 55	13°46'42	12♌48	4° 8	13° 2	10°23	21°58	17°16	19°46	17°48	4°35	6°D42	6°34	28°41	n.a.	T 22
W23	2 55 51	14°43'43	27° 3	3°44	14°14	10°58	22°11	17°23	19°47	17°49	4°35	6°42	6°31	28°48	n.a.	W23
T 24	2 59 48	15°40'43	11♍22	3°24	15°26	11°34	22°25	17°30	19°47	17°51	4°35	6°43	6°27	28°55	n.a.	T 24
F 25	3 3 44	16°37'43	25°41	3° 7	16°38	12° 9	22°39	17°37	19°48	17°52	4°34	6°43	6°24	29° 2	n.a.	F 25
S 26	3 7 40	17°34'42	9♎58	2°55	17°50	12°45	22°53	17°44	19°49	17°53	4°34	6°44	6°21	29° 8	n.a.	S 26
S 27	3 11 37	18°31'41	24° 8	2°47	19° 2	13°21	23° 7	17°51	19°50	17°55	4°34	6°45	6°18	29°15	n.a.	S 27
M28	3 15 33	19°28'39	8♏ 7	2°D43	20°14	13°57	23°20	17°58	19°51	17°56	4°34	6°R45	6°15	29°22	n.a.	M28
T 29	3 19 30	20°25'37	21°53	2°44	21°26	14°33	23°34	18° 5	19°51	17°57	4°34	6°45	6°12	29°28	n.a.	T 29
W30	3 23 26	21°22'35	5♐23	2°50	22°38	15° 9	23°48	18°12	19°52	17°59	4°34	6°44	6° 8	29°35	n.a.	W30
T 31	3 27 23	22♏19'32	18♐34	3♏ 0	23♐50	15♑45	24♏ 2	18♐19	19♑52	18♑ 0	4♓33	6♏42	6♏ 5	29♒42	n.a.	T 31

Delta T = 150h37m42s Julian Calendar 1 Jan. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11109 BCE

FEBRUARY 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 31 19	23♏16'28	1♑27	3♏14	25♐ 2	16♑21	24♏16	18♐27	19♑53	18♑ 1	4°R33	6°R40	6♏ 2	29♒49	n.a.	F 1
S 2	3 35 16	24°13'23	14° 1	3°33	26°13	16°57	24°30	18°34	19°53	18° 3	4°D33	6♏37	5°59	29°55	n.a.	S 2
S 3	3 39 12	25°10'18	26°21	3°57	27°25	17°33	24°44	18°41	19°54	18° 4	4♓33	6°35	5°56	0♓ 2	n.a.	S 3
M 4	3 43 9	26° 7'13	8♒27	4°25	28°36	18° 9	24°57	18°48	19°54	18° 6	4°33	6°33	5°52	0° 9	n.a.	M 4
T 5	3 47 5	27° 4'07	20°25	4°57	29°48	18°46	25°11	18°56	19°54	18° 7	4°33	6°32	5°49	0°15	n.a.	T 5
W 6	3 51 2	28° 1'00	2♓18	5°33	0♑59	19°22	25°25	19° 3	19°55	18° 9	4°34	6°D32	5°46	0°22	n.a.	W 6
T 7	3 54 58	28°57'53	14°11	6°14	2°11	19°59	25°39	19°11	19°55	18°11	4°34	6°33	5°43	0°29	n.a.	T 7
F 8	3 58 55	29°54'45	26°10	6°59	3°22	20°35	25°53	19°18	19°55	18°12	4°34	6°34	5°40	0°36	n.a.	F 8
S 9	4 2 51	0♗51'37	8♈17	7°47	4°33	21°12	26° 7	19°25	19°55	18°14	4°34	6°36	5°37	0°42	n.a.	S 9
S 10	4 6 48	1°48'28	20°38	8°40	5°45	21°49	26°20	19°33	19°55	18°15	4°34	6°37	5°33	0°49	n.a.	S 10
M11	4 10 44	2°45'20	3♉16	9°36	6°56	22°25	26°34	19°40	19°R55	18°17	4°34	6°R38	5°30	0°56	n.a.	M11
T 12	4 14 41	3°42'11	16°13	10°36	8° 7	23° 2	26°48	19°48	19°55	18°19	4°35	6°38	5°27	1° 2	n.a.	T 12
W13	4 18 37	4°39'02	29°29	11°39	9°18	23°39	27° 2	19°55	19°55	18°20	4°35	6°36	5°24	1° 9	n.a.	W13
T 14	4 22 34	5°35'53	13♊ 3	12°47	10°29	24°16	27°16	20° 3	19°55	18°22	4°35	6°33	5°21	1°16	n.a.	T 14
F 15	4 26 30	6°32'44	26°55	13°57	11°40	24°53	27°29	20°11	19°55	18°24	4°36	6°30	5°18	1°22	n.a.	F 15
S 16	4 30 27	7°29'36	11♋ 0	15°12	12°51	25°30	27°43	20°18	19°55	18°26	4°36	6°25	5°14	1°29	n.a.	S 16
S 17	4 34 23	8°26'27	25°14	16°29	14° 1	26° 7	27°57	20°26	19°55	18°27	4°36	6°21	5°11	1°36	n.a.	S 17
M18	4 38 20	9°23'19	9♌32	17°50	15°12	26°44	28°11	20°33	19°54	18°29	4°37	6°17	5° 8	1°43	n.a.	M18
T 19	4 42 17	10°20'12	23°51	19°15	16°23	27°22	28°24	20°41	19°54	18°31	4°37	6°15	5° 5	1°49	n.a.	T 19
W20	4 46 13	11°17'05	8♍ 7	20°42	17°33	27°59	28°38	20°49	19°54	18°33	4°38	6°D14	5° 2	1°56	n.a.	W20
T 21	4 50 10	12°13'58	22°17	22°13	18°44	28°36	28°52	20°56	19°53	18°35	4°38	6°14	4°58	2° 3	n.a.	T 21
F 22	4 54 6	13°10'52	6♎19	23°47	19°54	29°14	29° 5	21° 4	19°53	18°37	4°39	6°15	4°55	2° 9	n.a.	F 22
S 23	4 58 3	14° 7'47	20°13	25°25	21° 4	29°51	29°19	21°12	19°52	18°39	4°40	6°17	4°52	2°16	n.a.	S 23
S 24	5 1 59	15° 4'43	3♏58	27° 5	22°15	0♒29	29°32	21°19	19°51	18°41	4°40	6°R17	4°49	2°23	n.a.	S 24
M25	5 5 56	16° 1'39	17°31	28°48	23°25	1° 7	29°46	21°27	19°51	18°42	4°41	6°17	4°46	2°30	n.a.	M25
T 26	5 9 52	16°58'36	0♐54	0♐35	24°35	1°44	29°59	21°35	19°50	18°44	4°41	6°14	4°43	2°36	n.a.	T 26
W27	5 13 49	17°55'33	14° 3	2°24	25°45	2°22	0♗13	21°42	19°49	18°46	4°42	6°10	4°39	2°43	n.a.	W27
T 28	5 17 46	18♐52'31	26♐59	4♐16	26♑55	3♒ 0	0♗26	21♐50	19♑49	18♑48	4♓43	6♏ 4	4♏36	2♓50	n.a.	T 28

Delta T = 150h37m35s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

MARCH 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 42	19♐49'29	9♑41	6♐10	28♑ 5	3♒38	0♐40	21♐58	19°R48	18♑50	4♓44	5°R57	4♏33	2♓56	n.a.	F 1
S 2	5 25 39	20°46'28	22° 9	8° 7	29°15	4°16	0°53	22° 5	19♌47	18°52	4°44	5♏49	4°30	3° 3	n.a.	S 2
S 3	5 29 35	21°43'28	4♒24	10° 7	0♒24	4°54	1° 7	22°13	19°46	18°54	4°45	5°42	4°27	3°10	n.a.	S 3
M 4	5 33 32	22°40'28	16°28	12° 8	1°34	5°32	1°20	22°21	19°45	18°56	4°46	5°35	4°24	3°17	n.a.	M 4
T 5	5 37 29	23°37'28	28°24	14°11	2°44	6°10	1°33	22°29	19°44	18°58	4°47	5°30	4°20	3°23	n.a.	T 5
W 6	5 41 25	24°34'29	10♓15	16°16	3°53	6°48	1°47	22°36	19°43	19° 1	4°48	5°27	4°17	3°30	n.a.	W 6
T 7	5 45 22	25°31'31	22° 7	18°22	5° 3	7°26	2° 0	22°44	19°42	19° 3	4°49	5°D26	4°14	3°37	n.a.	T 7
F 8	5 49 18	26°28'33	4♈ 4	20°29	6°12	8° 5	2°13	22°52	19°41	19° 5	4°50	5°26	4°11	3°43	n.a.	F 8
S 9	5 53 15	27°25'35	16°12	22°37	7°21	8°43	2°26	22°59	19°40	19° 7	4°51	5°27	4° 8	3°50	n.a.	S 9
S 10	5 57 12	28°22'39	28°34	24°46	8°30	9°22	2°40	23° 7	19°39	19° 9	4°52	5°28	4° 4	3°57	n.a.	S 10
M11	6 1 8	29°19'43	11♉16	26°54	9°39	10° 0	2°53	23°15	19°37	19°11	4°53	5°R28	4° 1	4° 4	n.a.	M11
T 12	6 5 5	0♑16'47	24°21	29° 3	10°48	10°39	3° 6	23°22	19°36	19°13	4°54	5°26	3°58	4°10	n.a.	T 12
W13	6 9 2	1°13'53	7♊51	1♑11	11°57	11°17	3°19	23°30	19°35	19°15	4°55	5°22	3°55	4°17	n.a.	W13
T 14	6 12 58	2°11'00	21°45	3°19	13° 6	11°56	3°32	23°38	19°33	19°17	4°56	5°16	3°52	4°24	n.a.	T 14
F 15	6 16 55	3° 8'07	6♋ 0	5°25	14°14	12°35	3°45	23°45	19°32	19°20	4°57	5° 9	3°49	4°30	n.a.	F 15
S 16	6 20 51	4° 5'16	20°32	7°31	15°23	13°13	3°57	23°53	19°31	19°22	4°58	5° 0	3°45	4°37	n.a.	S 16
S 17	6 24 48	5° 2'26	5♌13	9°36	16°31	13°52	4°10	24° 1	19°29	19°24	4°59	4°51	3°42	4°44	n.a.	S 17
M18	6 28 45	5°59'37	19°56	11°40	17°39	14°31	4°23	24° 8	19°28	19°26	5° 0	4°43	3°39	4°50	n.a.	M18
T 19	6 32 41	6°56'50	4♍33	13°42	18°48	15°10	4°36	24°16	19°26	19°28	5° 2	4°38	3°36	4°57	n.a.	T 19
W20	6 36 38	7°54'04	18°59	15°43	19°56	15°49	4°48	24°23	19°24	19°31	5° 3	4°34	3°33	5° 4	n.a.	W20
T 21	6 40 35	8°51'19	3♎11	17°42	21° 4	16°28	5° 1	24°31	19°23	19°33	5° 4	4°D33	3°29	5°11	n.a.	T 21
F 22	6 44 31	9°48'37	17° 7	19°40	22°11	17° 7	5°14	24°38	19°21	19°35	5° 5	4°33	3°26	5°17	n.a.	F 22
S 23	6 48 28	10°45'55	0♏48	21°36	23°19	17°47	5°26	24°46	19°19	19°37	5° 7	4°R33	3°23	5°24	n.a.	S 23
S 24	6 52 25	11°43'16	14°14	23°31	24°27	18°26	5°38	24°53	19°18	19°39	5° 8	4°33	3°20	5°31	n.a.	S 24
M25	6 56 21	12°40'38	27°26	25°24	25°34	19° 5	5°51	25° 1	19°16	19°42	5° 9	4°31	3°17	5°37	n.a.	M25
T 26	7 0 18	13°38'02	10♐27	27°15	26°42	19°45	6° 3	25° 8	19°14	19°44	5°11	4°26	3°14	5°44	n.a.	T 26
W27	7 4 15	14°35'28	23°16	29° 5	27°49	20°24	6°15	25°16	19°12	19°46	5°12	4°19	3°10	5°51	n.a.	W27
T 28	7 8 11	15°32'55	5♑54	0♒53	28°56	21° 4	6°28	25°23	19°11	19°48	5°14	4° 9	3° 7	5°58	n.a.	T 28
F 29	7 12 8	16°30'23	18°22	2°40	0♓ 3	21°43	6°40	25°31	19° 9	19°50	5°15	3°57	3° 4	6° 4	n.a.	F 29
S 30	7 16 5	17°27'54	0♒39	4°25	1°10	22°23	6°52	25°38	19° 7	19°53	5°17	3°44	3° 1	6°11	n.a.	S 30
S 31	7 20 1	18♑25'25	12♒46	6♒ 8	2♓17	23♒ 2	7♐ 4	25♐45	19♌ 5	19♑55	5♓18	3♏32	2♏58	6♓18	n.a.	S 31

Delta T = 150h37m28s Julian Calendar 1 March 11108 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11109 BCE

APRIL 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 58	19♑22'58	24♒45	7♒50	3♓23	23♒42	7♐16	25♐53	19°R 3	19♑57	5♓20	3°R20	2♏55	6♓24	n.a.	M 1
T 2	7 27 55	20°20'33	6♓38	9°30	4°30	24°22	7°28	26° 0	19♌ 1	19°59	5°21	3♏11	2°51	6°31	n.a.	T 2
W 3	7 31 51	21°18'09	18°27	11° 9	5°36	25° 2	7°39	26° 7	18°59	20° 2	5°23	3° 4	2°48	6°38	n.a.	W 3
T 4	7 35 48	22°15'46	0♈17	12°45	6°42	25°42	7°51	26°14	18°57	20° 4	5°24	3° 0	2°45	6°44	n.a.	T 4
F 5	7 39 45	23°13'25	12°11	14°21	7°48	26°22	8° 3	26°21	18°55	20° 6	5°26	2°59	2°42	6°51	n.a.	F 5
S 6	7 43 41	24°11'05	24°16	15°55	8°54	27° 2	8°14	26°29	18°53	20° 8	5°27	2°D58	2°39	6°58	n.a.	S 6
S 7	7 47 38	25° 8'47	6♉36	17°27	9°59	27°42	8°26	26°36	18°50	20°11	5°29	2°R58	2°35	7° 5	n.a.	S 7
M 8	7 51 35	26° 6'31	19°17	18°57	11° 5	28°22	8°37	26°43	18°48	20°13	5°31	2°58	2°32	7°11	n.a.	M 8
T 9	7 55 31	27° 4'16	2♊22	20°26	12°10	29° 2	8°48	26°50	18°46	20°15	5°32	2°55	2°29	7°18	n.a.	T 9
W10	7 59 28	28° 2'03	15°56	21°54	13°15	29°43	9° 0	26°57	18°44	20°17	5°34	2°50	2°26	7°25	n.a.	W10
T 11	8 3 25	28°59'51	29°59	23°19	14°20	0♓23	9°11	27° 4	18°42	20°19	5°36	2°43	2°23	7°31	n.a.	T 11
F 12	8 7 21	29°57'41	14♋28	24°43	15°25	1° 4	9°22	27°11	18°39	20°22	5°37	2°33	2°20	7°38	n.a.	F 12
S 13	8 11 18	0♒55'33	29°18	26° 6	16°29	1°44	9°33	27°17	18°37	20°24	5°39	2°22	2°16	7°45	n.a.	S 13
S 14	8 15 15	1°53'27	14♌21	27°26	17°34	2°24	9°44	27°24	18°35	20°26	5°41	2°11	2°13	7°51	n.a.	S 14
M15	8 19 11	2°51'23	29°26	28°45	18°38	3° 5	9°54	27°31	18°33	20°28	5°43	2° 1	2°10	7°58	n.a.	M15
T 16	8 23 8	3°49'21	14♍25	0♓ 1	19°42	3°46	10° 5	27°38	18°30	20°31	5°44	1°54	2° 7	8° 5	n.a.	T 16
W17	8 27 5	4°47'21	29° 8	1°16	20°45	4°26	10°16	27°44	18°28	20°33	5°46	1°49	2° 4	8°12	n.a.	W17
T 18	8 31 1	5°45'23	13♎31	2°29	21°49	5° 7	10°26	27°51	18°26	20°35	5°48	1°46	2° 1	8°18	n.a.	T 18
F 19	8 34 58	6°43'28	27°32	3°40	22°52	5°48	10°37	27°58	18°23	20°37	5°50	1°45	1°57	8°25	n.a.	F 19
S 20	8 38 55	7°41'35	11♏10	4°48	23°55	6°29	10°47	28° 4	18°21	20°39	5°52	1°45	1°54	8°32	n.a.	S 20
S 21	8 42 51	8°39'45	24°29	5°54	24°57	7°10	10°57	28°11	18°19	20°41	5°53	1°45	1°51	8°38	n.a.	S 21
M22	8 46 48	9°37'57	7♐29	6°58	26° 0	7°51	11° 7	28°17	18°16	20°44	5°55	1°42	1°48	8°45	n.a.	M22
T 23	8 50 45	10°36'12	20°15	8° 0	27° 2	8°32	11°17	28°24	18°14	20°46	5°57	1°37	1°45	8°52	n.a.	T 23
W24	8 54 41	11°34'28	2♑48	8°59	28° 4	9°13	11°27	28°30	18°12	20°48	5°59	1°30	1°41	8°58	n.a.	W24
T 25	8 58 38	12°32'47	15°10	9°54	29° 6	9°54	11°37	28°36	18° 9	20°50	6° 1	1°19	1°38	9° 5	n.a.	T 25
F 26	9 2 34	13°31'09	27°24	10°47	0♈ 7	10°36	11°47	28°42	18° 7	20°52	6° 3	1° 7	1°35	9°12	n.a.	F 26
S 27	9 6 31	14°29'33	9♒30	11°37	1° 8	11°17	11°56	28°49	18° 4	20°54	6° 5	0°53	1°32	9°19	n.a.	S 27
S 28	9 10 28	15°27'58	21°29	12°24	2° 9	11°58	12° 6	28°55	18° 2	20°56	6° 7	0°40	1°29	9°25	n.a.	S 28
M29	9 14 24	16°26'26	3♓23	13° 7	3° 9	12°40	12°15	29° 1	18° 0	20°58	6° 9	0°27	1°26	9°32	n.a.	M29
T 30	9 18 21	17♒24'57	15♓13	13♓46	4♈ 9	13♓21	12♐24	29♐ 7	17♌57	21♑ 0	6♓11	0♏17	1♏22	9♓39	n.a.	T 30

Delta T = 150h37m21s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

MAY 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 22 18	18♒23'29	27♓ 1	14♓21	5♈ 9	14♓ 3	12♐33	29♐13	17°R55	21♑ 2	6♓12	0°R10	1♏19	9♓45	n.a.	W 1
T 2	9 26 14	19°22'03	8♈50	14°52	6° 8	14°44	12°42	29°18	17♌52	21° 4	6°14	0♏ 5	1°16	9°52	n.a.	T 2
F 3	9 30 11	20°20'39	20°45	15°18	7° 7	15°26	12°51	29°24	17°50	21° 6	6°16	0° 3	1°13	9°59	n.a.	F 3
S 4	9 34 8	21°19'18	2♉48	15°39	8° 6	16° 8	13° 0	29°30	17°48	21° 8	6°18	0°D 3	1°10	10° 5	n.a.	S 4
S 5	9 38 4	22°17'59	15° 5	15°55	9° 4	16°50	13° 8	29°36	17°45	21°10	6°20	0° 3	1° 6	10°12	n.a.	S 5
M 6	9 42 1	23°16'41	27°42	16° 6	10° 2	17°31	13°17	29°41	17°43	21°12	6°22	0°R 4	1° 3	10°19	n.a.	M 6
T 7	9 45 57	24°15'26	10♊43	16°R11	10°59	18°13	13°25	29°47	17°40	21°14	6°24	0° 2	1° 0	10°25	n.a.	T 7
W 8	9 49 54	25°14'13	24°12	16° 9	11°56	18°55	13°34	29°52	17°38	21°16	6°26	29♎59	0°57	10°32	n.a.	W 8
T 9	9 53 51	26°13'02	8♋11	16° 1	12°53	19°37	13°42	29°58	17°36	21°18	6°28	29°53	0°54	10°39	n.a.	T 9
F 10	9 57 47	27°11'53	22°39	15°47	13°49	20°19	13°50	0♑ 3	17°33	21°20	6°30	29°46	0°51	10°46	n.a.	F 10
S 11	10 1 44	28°10'47	7♌32	15°26	14°44	21° 1	13°57	0° 8	17°31	21°22	6°32	29°37	0°47	10°52	n.a.	S 11
S 12	10 5 40	29° 9'42	22°43	14°58	15°39	21°44	14° 5	0°13	17°29	21°24	6°34	29°27	0°44	10°59	n.a.	S 12
M13	10 9 37	0♓ 8'40	8♍ 1	14°24	16°33	22°26	14°13	0°18	17°26	21°26	6°36	29°19	0°41	11° 6	n.a.	M13
T 14	10 13 34	1° 7'40	23°15	13°43	17°27	23° 8	14°20	0°23	17°24	21°27	6°38	29°13	0°38	11°12	n.a.	T 14
W15	10 17 30	2° 6'42	8♎15	12°56	18°20	23°51	14°27	0°28	17°22	21°29	6°40	29° 8	0°35	11°19	n.a.	W15
T 16	10 21 27	3° 5'48	22°54	12° 3	19°13	24°33	14°34	0°33	17°19	21°31	6°43	29°D 7	0°32	11°26	n.a.	T 16
F 17	10 25 23	4° 4'56	7♏ 7	11° 6	20° 5	25°15	14°41	0°38	17°17	21°33	6°45	29° 7	0°28	11°32	n.a.	F 17
S 18	10 29 20	5° 4'06	20°53	10° 5	20°57	25°58	14°48	0°43	17°15	21°35	6°47	29° 8	0°25	11°39	n.a.	S 18
S 19	10 33 17	6° 3'20	4♐14	9° 1	21°47	26°41	14°55	0°47	17°13	21°36	6°49	29°R 8	0°22	11°46	n.a.	S 19
M20	10 37 13	7° 2'36	17°12	7°56	22°37	27°23	15° 1	0°52	17°10	21°38	6°51	29° 8	0°19	11°52	n.a.	M20
T 21	10 41 10	8° 1'54	29°52	6°52	23°27	28° 6	15° 7	0°56	17° 8	21°40	6°53	29° 5	0°16	11°59	n.a.	T 21
W22	10 45 6	9° 1'16	12♑16	5°49	24°15	28°49	15°14	1° 1	17° 6	21°41	6°55	29° 1	0°12	12° 6	n.a.	W22
T 23	10 49 3	10° 0'40	24°29	4°51	25° 3	29°32	15°20	1° 5	17° 4	21°43	6°57	28°54	0° 9	12°13	n.a.	T 23
F 24	10 52 59	11° 0'07	6♒33	3°57	25°50	0♈15	15°25	1° 9	17° 2	21°45	6°59	28°46	0° 6	12°19	n.a.	F 24
S 25	10 56 56	11°59'36	18°30	3°10	26°36	0°58	15°31	1°13	17° 0	21°46	7° 1	28°36	0° 3	12°26	n.a.	S 25
S 26	11 0 52	12°59'07	0♓23	2°31	27°21	1°41	15°37	1°17	16°57	21°48	7° 3	28°27	29♎59	12°33	n.a.	S 26
M27	11 4 49	13°58'41	12°14	2° 0	28° 5	2°24	15°42	1°21	16°55	21°49	7° 5	28°19	29°57	12°39	n.a.	M27
T 28	11 8 45	14°58'18	24° 3	1°39	28°49	3° 7	15°47	1°25	16°53	21°51	7° 7	28°12	29°53	12°46	n.a.	T 28
W29	11 12 42	15°57'56	5♈53	1°28	29°31	3°50	15°52	1°29	16°51	21°52	7° 9	28° 8	29°50	12°53	n.a.	W29
T 30	11 16 39	16°57'37	17°47	1°D28	0♉12	4°33	15°57	1°32	16°49	21°54	7°11	28° 5	29°47	12°59	n.a.	T 30
F 31	11 20 35	17♓57'21	29♈45	1♓37	0♉52	5♈17	16♐ 2	1♑36	16♌47	21♑55	7♓13	28°D 5	29♎44	13♓ 6	n.a.	F 31

Delta T = 150h37m14s Julian Calendar 1 May 11108 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11108 BCE

JUNE 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 24 32	18♓57'06	11♉53	1♓57	1♉32	6♈ 0	16♐ 6	1♑39	16°R45	21♑56	7♓15	28♎ 5	29♎41	13♓13	n.a.	S 1
S 2	11 28 28	19°56'54	24°13	2°27	2° 9	6°43	16°10	1°43	16♌44	21°58	7°17	28° 7	29°38	13°19	n.a.	S 2
M 3	11 32 25	20°56'43	6♊50	3° 6	2°46	7°27	16°15	1°46	16°42	21°59	7°19	28° 9	29°34	13°26	n.a.	M 3
T 4	11 36 21	21°56'35	19°47	3°53	3°22	8°10	16°19	1°49	16°40	22° 1	7°21	28°R 9	29°31	13°33	n.a.	T 4
W 5	11 40 18	22°56'29	3♋ 8	4°49	3°56	8°54	16°22	1°52	16°38	22° 2	7°23	28° 9	29°28	13°39	n.a.	W 5
T 6	11 44 14	23°56'25	16°56	5°52	4°28	9°38	16°26	1°55	16°36	22° 3	7°25	28° 7	29°25	13°46	n.a.	T 6
F 7	11 48 11	24°56'23	1♌12	7° 1	4°59	10°21	16°29	1°58	16°35	22° 4	7°27	28° 4	29°22	13°53	n.a.	F 7
S 8	11 52 7	25°56'23	15°53	8°16	5°29	11° 5	16°32	2° 1	16°33	22° 6	7°29	27°59	29°18	14° 0	n.a.	S 8
S 9	11 56 4	26°56'25	0♍54	9°37	5°57	11°49	16°35	2° 3	16°31	22° 7	7°31	27°54	29°15	14° 6	n.a.	S 9
M10	12 0 0	27°56'29	16° 6	11° 2	6°24	12°33	16°38	2° 6	16°30	22° 8	7°33	27°50	29°12	14°13	n.a.	M10
T 11	12 3 57	28°56'35	1♎21	12°30	6°48	13°17	16°41	2° 8	16°28	22° 9	7°35	27°47	29° 9	14°20	n.a.	T 11
W12	12 7 53	29°56'44	16°27	14° 2	7°12	14° 1	16°43	2°11	16°26	22°10	7°37	27°45	29° 6	14°26	n.a.	W12
T 13	12 11 50	0♈56'54	1♏15	15°37	7°33	14°45	16°46	2°13	16°25	22°11	7°39	27°D45	29° 3	14°33	n.a.	T 13
F 14	12 15 46	1°57'08	15°40	17°13	7°52	15°29	16°48	2°15	16°23	22°12	7°40	27°46	28°59	14°40	n.a.	F 14
S 15	12 19 42	2°57'23	29°38	18°52	8°10	16°13	16°49	2°17	16°22	22°13	7°42	27°47	28°56	14°46	n.a.	S 15
S 16	12 23 39	3°57'41	13♐ 8	20°32	8°25	16°57	16°51	2°19	16°21	22°14	7°44	27°49	28°53	14°53	n.a.	S 16
M17	12 27 35	4°58'02	26°13	22°13	8°38	17°41	16°53	2°21	16°19	22°15	7°46	27°50	28°50	15° 0	n.a.	M17
T 18	12 31 32	5°58'25	8♑55	23°55	8°50	18°25	16°54	2°23	16°18	22°16	7°48	27°R50	28°47	15° 6	n.a.	T 18
W19	12 35 28	6°58'50	21°19	25°37	8°59	19°10	16°55	2°24	16°17	22°17	7°50	27°49	28°43	15°13	n.a.	W19
T 20	12 39 25	7°59'18	3♒28	27°20	9° 6	19°54	16°56	2°26	16°15	22°18	7°52	27°48	28°40	15°20	n.a.	T 20
F 21	12 43 21	8°59'48	15°27	29° 3	9°10	20°39	16°56	2°27	16°14	22°19	7°53	27°45	28°37	15°26	n.a.	F 21
S 22	12 47 18	10° 0'20	27°20	0♈46	9°13	21°23	16°57	2°28	16°13	22°19	7°55	27°42	28°34	15°33	n.a.	S 22
S 23	12 51 14	11° 0'54	9♓ 9	2°29	9°R13	22° 8	16°57	2°29	16°12	22°20	7°57	27°39	28°31	15°40	n.a.	S 23
M24	12 55 11	12° 1'31	20°59	4°12	9°10	22°52	16°R57	2°31	16°11	22°21	7°59	27°37	28°28	15°47	n.a.	M24
T 25	12 59 7	13° 2'09	2♈51	5°54	9° 6	23°37	16°57	2°31	16°10	22°21	8° 0	27°35	28°24	15°53	n.a.	T 25
W26	13 3 4	14° 2'50	14°47	7°37	8°58	24°22	16°57	2°32	16° 9	22°22	8° 2	27°34	28°21	16° 0	n.a.	W26
T 27	13 7 0	15° 3'32	26°49	9°19	8°49	25° 6	16°56	2°33	16° 8	22°23	8° 4	27°D33	28°18	16° 7	n.a.	T 27
F 28	13 10 56	16° 4'16	8♉59	11° 0	8°37	25°51	16°55	2°34	16° 7	22°23	8° 6	27°33	28°15	16°13	n.a.	F 28
S 29	13 14 53	17° 5'02	21°19	12°42	8°22	26°36	16°54	2°34	16° 6	22°24	8° 7	27°34	28°12	16°20	n.a.	S 29
S 30	13 18 49	18♈ 5'50	3♊51	14♈23	8♉ 5	27♈21	16♐53	2♑34	16♌ 6	22♑24	8♓ 9	27♎35	28♎ 9	16♓27	n.a.	S 30

Delta T = 150h37m07s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

JULY 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 22 46	19♈ 6'39	16♊37	16♈ 3	7°R46	28♈ 6	16°R52	2♑35	16°R 5	22♑25	8♓11	27♎36	28♎ 5	16♓33	n.a.	M 1
T 2	13 26 42	20° 7'30	29°39	17°43	7♉25	28°51	16♐50	2°35	16♌ 4	22°25	8°12	27°37	28° 2	16°40	n.a.	T 2
W 3	13 30 39	21° 8'23	12♋59	19°23	7° 1	29°36	16°48	2°R35	16° 4	22°26	8°14	27°37	27°59	16°47	n.a.	W 3
T 4	13 34 35	22° 9'16	26°39	21° 2	6°35	0♉21	16°46	2°35	16° 3	22°26	8°15	27°R37	27°56	16°53	n.a.	T 4
F 5	13 38 32	23°10'12	10♌40	22°40	6° 8	1° 6	16°44	2°35	16° 2	22°26	8°17	27°37	27°53	17° 0	n.a.	F 5
S 6	13 42 28	24°11'08	25° 2	24°19	5°38	1°51	16°42	2°34	16° 2	22°27	8°19	27°37	27°49	17° 7	n.a.	S 6
S 7	13 46 24	25°12'06	9♍40	25°56	5° 7	2°36	16°39	2°34	16° 2	22°27	8°20	27°36	27°46	17°13	n.a.	S 7
M 8	13 50 21	26°13'05	24°31	27°34	4°35	3°22	16°36	2°33	16° 1	22°27	8°22	27°36	27°43	17°20	n.a.	M 8
T 9	13 54 17	27°14'05	9♎27	29°11	4° 1	4° 7	16°33	2°33	16° 1	22°27	8°23	27°36	27°40	17°27	n.a.	T 9
W10	13 58 14	28°15'07	24°21	0♏48	3°26	4°52	16°30	2°32	16° 1	22°27	8°25	27°36	27°37	17°33	n.a.	W10
T 11	14 2 10	29°16'11	9♏ 5	2°24	2°51	5°38	16°27	2°31	16° 0	22°28	8°26	27°36	27°34	17°40	n.a.	T 11
F 12	14 6 7	0♏17'16	23°31	4° 0	2°15	6°23	16°23	2°30	16° 0	22°28	8°27	27°36	27°30	17°47	n.a.	F 12
S 13	14 10 3	1°18'22	7♐35	5°35	1°39	7° 9	16°19	2°29	16° 0	22°28	8°29	27°36	27°27	17°53	n.a.	S 13
S 14	14 13 59	2°19'30	21°13	7°11	1° 3	7°54	16°16	2°28	16° 0	22°R28	8°30	27°35	27°24	18° 0	n.a.	S 14
M15	14 17 56	3°20'40	4♑26	8°46	0°27	8°40	16°11	2°27	16°D 0	22°28	8°31	27°34	27°21	18° 7	n.a.	M15
T 16	14 21 52	4°21'51	17°14	10°20	29♈51	9°25	16° 7	2°25	16° 0	22°28	8°33	27°34	27°18	18°13	n.a.	T 16
W17	14 25 49	5°23'04	29°42	11°55	29°16	10°11	16° 3	2°24	16° 0	22°28	8°34	27°D33	27°14	18°20	n.a.	W17
T 18	14 29 45	6°24'18	11♒53	13°29	28°43	10°57	15°58	2°22	16° 0	22°28	8°35	27°33	27°11	18°27	n.a.	T 18
F 19	14 33 42	7°25'34	23°52	15° 3	28°10	11°42	15°53	2°20	16° 0	22°27	8°37	27°34	27° 8	18°34	n.a.	F 19
S 20	14 37 38	8°26'51	5♓43	16°37	27°39	12°28	15°48	2°19	16° 1	22°27	8°38	27°35	27° 5	18°40	n.a.	S 20
S 21	14 41 35	9°28'09	17°32	18°10	27° 9	13°14	15°43	2°17	16° 1	22°27	8°39	27°36	27° 2	18°47	n.a.	S 21
M22	14 45 31	10°29'29	29°22	19°43	26°42	14° 0	15°37	2°15	16° 1	22°27	8°40	27°37	26°59	18°54	n.a.	M22
T 23	14 49 27	11°30'49	11♈17	21°16	26°16	14°46	15°32	2°12	16° 2	22°26	8°41	27°38	26°55	19° 0	n.a.	T 23
W24	14 53 24	12°32'11	23°21	22°49	25°52	15°32	15°26	2°10	16° 2	22°26	8°42	27°R39	26°52	19° 7	n.a.	W24
T 25	14 57 20	13°33'34	5♉35	24°22	25°30	16°18	15°20	2° 8	16° 3	22°26	8°44	27°39	26°49	19°14	n.a.	T 25
F 26	15 1 17	14°34'58	18° 1	25°54	25°11	17° 4	15°14	2° 5	16° 3	22°25	8°45	27°38	26°46	19°20	n.a.	F 26
S 27	15 5 13	15°36'23	0♊40	27°27	24°54	17°50	15° 8	2° 3	16° 4	22°25	8°46	27°36	26°43	19°27	n.a.	S 27
S 28	15 9 10	16°37'49	13°32	28°59	24°39	18°36	15° 2	2° 0	16° 5	22°24	8°47	27°33	26°40	19°34	n.a.	S 28
M29	15 13 6	17°39'15	26°38	0♊30	24°27	19°22	14°55	1°57	16° 5	22°24	8°48	27°30	26°36	19°40	n.a.	M29
T 30	15 17 3	18°40'42	9♋57	2° 2	24°17	20° 8	14°49	1°55	16° 6	22°23	8°49	27°27	26°33	19°47	n.a.	T 30
W31	15 20 59	19♉42'09	23♋29	3♊33	24♈10	20♉54	14♐42	1♑52	16♌ 7	22♑23	8♓49	27♎24	26♎30	19♓54	n.a.	W31

Delta T = 150h37m00s Julian Calendar 1 July 11108 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11108 BCE

AUGUST 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 24 56	20♉43'36	7♌13	5♊ 4	24°R 5	21♉40	14°R35	1°R49	16♌ 8	22°R22	8♓50	27°R22	26♎27	20♓ 0	n.a.	T 1
F 2	15 28 52	21°45'04	21° 9	6°34	24°D 3	22°27	14♐28	1♑45	16° 9	22♑22	8°51	27°D22	26°24	20° 7	n.a.	F 2
S 3	15 32 49	22°46'32	5♍16	8° 4	24♈ 3	23°13	14°21	1°42	16°10	22°21	8°52	27♎22	26°20	20°14	n.a.	S 3
S 4	15 36 45	23°48'00	19°32	9°34	24° 6	23°59	14°14	1°39	16°11	22°20	8°53	27°24	26°17	20°20	n.a.	S 4
M 5	15 40 42	24°49'29	3♎56	11° 3	24°10	24°46	14° 7	1°36	16°12	22°20	8°54	27°25	26°14	20°27	n.a.	M 5
T 6	15 44 38	25°50'57	18°23	12°32	24°18	25°32	13°59	1°32	16°13	22°19	8°54	27°26	26°11	20°34	n.a.	T 6
W 7	15 48 35	26°52'26	2♏51	13°59	24°27	26°18	13°52	1°29	16°14	22°18	8°55	27°R27	26° 8	20°40	n.a.	W 7
T 8	15 52 31	27°53'55	17°13	15°26	24°39	27° 5	13°44	1°25	16°15	22°17	8°56	27°25	26° 5	20°47	n.a.	T 8
F 9	15 56 28	28°55'24	1♐24	16°52	24°53	27°51	13°37	1°21	16°16	22°16	8°56	27°22	26° 1	20°54	n.a.	F 9
S 10	16 0 24	29°56'54	15°20	18°17	25° 9	28°38	13°29	1°17	16°18	22°16	8°57	27°18	25°58	21° 0	n.a.	S 10
S 11	16 4 21	0♊58'24	28°56	19°40	25°27	29°24	13°21	1°14	16°19	22°15	8°58	27°12	25°55	21° 7	n.a.	S 11
M12	16 8 17	1°59'54	12♑10	21° 1	25°47	0♊11	13°13	1°10	16°20	22°14	8°58	27° 6	25°52	21°14	n.a.	M12
T 13	16 12 14	3° 1'24	25° 2	22°21	26° 9	0°57	13° 5	1° 6	16°22	22°13	8°59	27° 0	25°49	21°20	n.a.	T 13
W14	16 16 10	4° 2'55	7♒33	23°39	26°33	1°44	12°57	1° 2	16°23	22°12	8°59	26°56	25°45	21°27	n.a.	W14
T 15	16 20 7	5° 4'26	19°47	24°53	26°59	2°30	12°49	0°58	16°25	22°11	9° 0	26°53	25°42	21°34	n.a.	T 15
F 16	16 24 3	6° 5'57	1♓48	26° 5	27°27	3°17	12°41	0°53	16°27	22°10	9° 0	26°D51	25°39	21°40	n.a.	F 16
S 17	16 28 0	7° 7'28	13°40	27°14	27°56	4° 3	12°33	0°49	16°28	22° 9	9° 0	26°51	25°36	21°47	n.a.	S 17
S 18	16 31 56	8° 8'59	25°29	28°18	28°27	4°50	12°25	0°45	16°30	22° 8	9° 1	26°52	25°33	21°54	n.a.	S 18
M19	16 35 53	9°10'31	7♈19	29°17	28°59	5°37	12°17	0°40	16°32	22° 7	9° 1	26°54	25°30	22° 0	n.a.	M19
T 20	16 39 49	10°12'02	19°17	0♋11	29°33	6°24	12° 8	0°36	16°33	22° 5	9° 2	26°56	25°26	22° 7	n.a.	T 20
W21	16 43 46	11°13'34	1♉25	0°59	0♉ 8	7°10	12° 0	0°32	16°35	22° 4	9° 2	26°R56	25°23	22°14	n.a.	W21
T 22	16 47 42	12°15'05	13°49	1°40	0°45	7°57	11°52	0°27	16°37	22° 3	9° 2	26°54	25°20	22°20	n.a.	T 22
F 23	16 51 39	13°16'36	26°29	2°13	1°23	8°44	11°44	0°22	16°39	22° 2	9° 2	26°50	25°17	22°27	n.a.	F 23
S 24	16 55 36	14°18'07	9♊28	2°38	2° 3	9°31	11°36	0°18	16°41	22° 1	9° 2	26°44	25°14	22°34	n.a.	S 24
S 25	16 59 32	15°19'38	22°45	2°52	2°43	10°17	11°27	0°13	16°43	21°59	9° 3	26°36	25°11	22°40	n.a.	S 25
M26	17 3 29	16°21'08	6♋17	2°R56	3°25	11° 4	11°19	0° 9	16°45	21°58	9° 3	26°27	25° 7	22°47	n.a.	M26
T 27	17 7 25	17°22'37	20° 3	2°49	4° 8	11°51	11°11	0° 4	16°47	21°57	9° 3	26°18	25° 4	22°54	n.a.	T 27
W28	17 11 22	18°24'06	3♌59	2°31	4°52	12°38	11° 3	29♐59	16°49	21°55	9° 3	26°10	25° 1	23° 0	n.a.	W28
T 29	17 15 18	19°25'33	18° 1	2° 0	5°37	13°25	10°55	29°54	16°51	21°54	9°R 3	26° 4	24°58	23° 7	n.a.	T 29
F 30	17 19 15	20°27'00	2♍ 6	1°18	6°23	14°12	10°47	29°49	16°54	21°53	9° 3	26° 0	24°55	23°14	n.a.	F 30
S 31	17 23 12	21♊28'26	16♍12	0♋26	7♉ 9	14♊59	10♐39	29♐45	16♌56	21♑51	9♓ 3	25°D59	24♎51	23♓20	n.a.	S 31

Delta T = 150h36m53s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 27 8	22♊29'50	0♎18	29°R23	7♉57	15♊45	10°R31	29°R40	16♌58	21°R50	9°R 3	25♎59	24♎48	23♓27	n.a.	S 1
M 2	17 31 5	23°31'13	14°23	28♊13	8°46	16°32	10♐23	29♐35	17° 0	21♑48	9♓ 3	25°59	24°45	23°34	n.a.	M 2
T 3	17 35 1	24°32'36	28°26	26°57	9°36	17°19	10°16	29°30	17° 3	21°47	9° 2	26°R 0	24°42	23°40	n.a.	T 3
W 4	17 38 58	25°33'57	12♏25	25°37	10°26	18° 6	10° 8	29°25	17° 5	21°45	9° 2	25°59	24°39	23°47	n.a.	W 4
T 5	17 42 55	26°35'17	26°18	24°17	11°17	18°53	10° 0	29°20	17° 8	21°44	9° 2	25°55	24°36	23°54	n.a.	T 5
F 6	17 46 51	27°36'36	10♐ 4	22°59	12° 9	19°40	9°53	29°15	17°10	21°43	9° 2	25°48	24°32	24° 0	n.a.	F 6
S 7	17 50 48	28°37'54	23°38	21°45	13° 2	20°27	9°45	29°10	17°13	21°41	9° 2	25°39	24°29	24° 7	n.a.	S 7
S 8	17 54 44	29°39'11	6♑58	20°37	13°55	21°14	9°38	29° 6	17°15	21°39	9° 1	25°28	24°26	24°14	n.a.	S 8
M 9	17 58 41	0♋40'27	20° 3	19°37	14°49	22° 1	9°31	29° 1	17°18	21°38	9° 1	25°16	24°23	24°20	n.a.	M 9
T 10	18 2 38	1°41'42	2♒49	18°46	15°44	22°48	9°24	28°56	17°20	21°36	9° 1	25° 4	24°20	24°27	n.a.	T 10
W11	18 6 34	2°42'56	15°19	18° 4	16°39	23°35	9°17	28°51	17°23	21°35	9° 0	24°54	24°17	24°34	n.a.	W11
T 12	18 10 31	3°44'08	27°32	17°32	17°35	24°22	9°10	28°46	17°26	21°33	9° 0	24°46	24°13	24°41	n.a.	T 12
F 13	18 14 28	4°45'20	9♓33	17°10	18°32	25° 9	9° 3	28°41	17°28	21°32	8°59	24°40	24°10	24°47	n.a.	F 13
S 14	18 18 24	5°46'31	21°25	16°57	19°29	25°56	8°57	28°36	17°31	21°30	8°59	24°37	24° 7	24°54	n.a.	S 14
S 15	18 22 21	6°47'40	3♈14	16°D53	20°27	26°43	8°50	28°31	17°34	21°28	8°58	24°D36	24° 4	25° 0	n.a.	S 15
M16	18 26 17	7°48'49	15° 3	16°57	21°25	27°30	8°44	28°26	17°37	21°27	8°58	24°36	24° 1	25° 7	n.a.	M16
T 17	18 30 14	8°49'56	27° 0	17° 9	22°24	28°17	8°38	28°22	17°39	21°25	8°57	24°R36	23°57	25°14	n.a.	T 17
W18	18 34 11	9°51'02	9♉10	17°29	23°23	29° 4	8°31	28°17	17°42	21°23	8°57	24°35	23°54	25°20	n.a.	W18
T 19	18 38 7	10°52'07	21°37	17°54	24°22	29°51	8°26	28°12	17°45	21°22	8°56	24°32	23°51	25°27	n.a.	T 19
F 20	18 42 4	11°53'11	4♊25	18°26	25°22	0♋38	8°20	28° 7	17°48	21°20	8°56	24°27	23°48	25°34	n.a.	F 20
S 21	18 46 1	12°54'13	17°37	19° 3	26°23	1°25	8°14	28° 3	17°51	21°19	8°55	24°18	23°45	25°40	n.a.	S 21
S 22	18 49 57	13°55'14	1♋12	19°45	27°24	2°12	8° 9	27°58	17°54	21°17	8°54	24° 7	23°42	25°47	n.a.	S 22
M23	18 53 54	14°56'14	15° 9	20°32	28°25	2°59	8° 4	27°54	17°57	21°15	8°53	23°55	23°38	25°54	n.a.	M23
T 24	18 57 51	15°57'11	29°22	21°22	29°27	3°46	7°58	27°49	18° 0	21°13	8°53	23°42	23°35	26° 0	n.a.	T 24
W25	19 1 47	16°58'07	13♌47	22°16	0♊29	4°32	7°54	27°44	18° 3	21°12	8°52	23°31	23°32	26° 7	n.a.	W25
T 26	19 5 44	17°59'02	28°15	23°13	1°31	5°19	7°49	27°40	18° 6	21°10	8°51	23°22	23°29	26°14	n.a.	T 26
F 27	19 9 41	18°59'54	12♍43	24°13	2°34	6° 6	7°44	27°36	18° 9	21° 8	8°50	23°15	23°26	26°20	n.a.	F 27
S 28	19 13 37	20° 0'44	27° 4	25°16	3°37	6°53	7°40	27°31	18°12	21° 7	8°49	23°12	23°23	26°27	n.a.	S 28
S 29	19 17 34	21° 1'32	11♎16	26°21	4°40	7°40	7°36	27°27	18°15	21° 5	8°49	23°11	23°19	26°34	n.a.	S 29
M30	19 21 31	22♋ 2'18	25♎17	27♊29	5♊44	8♋27	7♐32	27♐23	18♌19	21♑ 3	8♓48	23♎10	23♎16	26♓40	n.a.	M30

Delta T = 150h36m46s Julian Calendar 1 Sept. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 June 11108 BCE

OCTOBER 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 25 27	23♋ 3'01	9♏ 7	28♊39	6♊47	9♋14	7°R28	27°R18	18♌22	21°R 2	8°R47	23°R10	23♎13	26♓47	n.a.	T 1
W 2	19 29 24	24° 3'42	22°47	29°50	7°51	10° 1	7♐24	27♐14	18°25	21♑ 0	8♓46	23♎ 8	23°10	26°54	n.a.	W 2
T 3	19 33 21	25° 4'22	6♐17	1♋ 3	8°56	10°48	7°21	27°10	18°28	20°58	8°45	23° 3	23° 7	27° 0	n.a.	T 3
F 4	19 37 17	26° 4'59	19°37	2°18	10° 1	11°35	7°17	27° 6	18°31	20°57	8°44	22°56	23° 3	27° 7	n.a.	F 4
S 5	19 41 14	27° 5'34	2♑47	3°34	11° 5	12°21	7°14	27° 2	18°35	20°55	8°43	22°45	23° 0	27°14	n.a.	S 5
S 6	19 45 11	28° 6'07	15°45	4°52	12°11	13° 8	7°11	26°59	18°38	20°53	8°42	22°33	22°57	27°20	n.a.	S 6
M 7	19 49 7	29° 6'38	28°31	6°11	13°16	13°55	7° 9	26°55	18°41	20°52	8°41	22°19	22°54	27°27	n.a.	M 7
T 8	19 53 4	0♌ 7'07	11♒ 4	7°32	14°22	14°42	7° 6	26°51	18°44	20°50	8°40	22° 5	22°51	27°34	n.a.	T 8
W 9	19 57 1	1° 7'34	23°25	8°53	15°27	15°29	7° 4	26°47	18°48	20°48	8°38	21°53	22°48	27°40	n.a.	W 9
T 10	20 0 57	2° 7'59	5♓33	10°16	16°33	16°15	7° 2	26°44	18°51	20°47	8°37	21°42	22°44	27°47	n.a.	T 10
F 11	20 4 54	3° 8'22	17°30	11°40	17°40	17° 2	7° 0	26°40	18°54	20°45	8°36	21°35	22°41	27°54	n.a.	F 11
S 12	20 8 51	4° 8'43	29°21	13° 4	18°46	17°49	6°58	26°37	18°58	20°43	8°35	21°31	22°38	28° 0	n.a.	S 12
S 13	20 12 47	5° 9'02	11♈ 8	14°30	19°53	18°36	6°57	26°34	19° 1	20°42	8°34	21°28	22°35	28° 7	n.a.	S 13
M14	20 16 44	6° 9'19	22°57	15°57	20°59	19°22	6°56	26°30	19° 4	20°40	8°33	21°D28	22°32	28°14	n.a.	M14
T 15	20 20 41	7° 9'34	4♉53	17°25	22° 6	20° 9	6°54	26°27	19° 8	20°38	8°31	21°R28	22°29	28°20	n.a.	T 15
W16	20 24 37	8° 9'47	17° 1	18°54	23°13	20°56	6°54	26°24	19°11	20°37	8°30	21°28	22°25	28°27	n.a.	W16
T 17	20 28 34	9° 9'58	29°26	20°24	24°21	21°42	6°53	26°21	19°15	20°35	8°29	21°26	22°22	28°34	n.a.	T 17
F 18	20 32 31	10°10'08	12♊14	21°54	25°28	22°29	6°52	26°18	19°18	20°34	8°28	21°22	22°19	28°40	n.a.	F 18
S 19	20 36 27	11°10'15	25°29	23°26	26°36	23°16	6°52	26°16	19°21	20°32	8°26	21°15	22°16	28°47	n.a.	S 19
S 20	20 40 24	12°10'21	9♋11	24°59	27°43	24° 2	6°D52	26°13	19°25	20°31	8°25	21° 6	22°13	28°54	n.a.	S 20
M21	20 44 21	13°10'24	23°19	26°32	28°51	24°49	6°52	26°10	19°28	20°29	8°24	20°56	22° 9	29° 0	n.a.	M21
T 22	20 48 17	14°10'25	7♌50	28° 7	29°59	25°35	6°53	26° 8	19°32	20°27	8°22	20°45	22° 6	29° 7	n.a.	T 22
W23	20 52 14	15°10'24	22°37	29°43	1♋ 7	26°22	6°53	26° 6	19°35	20°26	8°21	20°35	22° 3	29°14	n.a.	W23
T 24	20 56 11	16°10'20	7♍31	1♌19	2°15	27° 8	6°54	26° 3	19°38	20°24	8°20	20°27	22° 0	29°20	n.a.	T 24
F 25	21 0 7	17°10'14	22°24	2°56	3°24	27°55	6°55	26° 1	19°42	20°23	8°18	20°22	21°57	29°27	n.a.	F 25
S 26	21 4 4	18°10'05	7♎ 7	4°35	4°32	28°41	6°56	25°59	19°45	20°21	8°17	20°19	21°54	29°34	n.a.	S 26
S 27	21 8 0	19° 9'54	21°37	6°14	5°40	29°27	6°57	25°57	19°49	20°20	8°15	20°D18	21°50	29°40	n.a.	S 27
M28	21 11 57	20° 9'40	5♏48	7°55	6°49	0♌14	6°59	25°55	19°52	20°19	8°14	20°19	21°47	29°47	n.a.	M28
T 29	21 15 54	21° 9'24	19°41	9°36	7°58	1° 0	7° 0	25°53	19°56	20°17	8°13	20°R19	21°44	29°54	n.a.	T 29
W30	21 19 50	22° 9'04	3♐17	11°19	9° 6	1°46	7° 2	25°52	19°59	20°16	8°11	20°19	21°41	0♈ 0	n.a.	W30
T 31	21 23 47	23♌ 8'43	16♐35	13♌ 3	10♋15	2♌33	7♐ 4	25♐50	20♌ 2	20♑14	8♓10	20♎16	21♎38	0♈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 150h36m39s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11108 BCE
geocentric

NOVEMBER 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 27 44	24♌ 8'18	29♐39	14♌47	11♋24	3♌19	7♐ 7	25°R49	20♌ 6	20°R13	8°R 8	20°R11	21♎34	0♈14	n.a.	F 1
S 2	21 31 40	25° 7'51	12♑30	16°33	12°33	4° 5	7° 9	25♐47	20° 9	20♑12	8♓ 7	20♎ 4	21°31	0°20	n.a.	S 2
S 3	21 35 37	26° 7'21	25° 8	18°20	13°42	4°51	7°12	25°46	20°13	20°10	8° 5	19°55	21°28	0°27	n.a.	S 3
M 4	21 39 34	27° 6'49	7♒35	20° 8	14°51	5°37	7°15	25°45	20°16	20° 9	8° 4	19°45	21°25	0°34	n.a.	M 4
T 5	21 43 30	28° 6'14	19°53	21°57	16° 1	6°23	7°18	25°44	20°19	20° 8	8° 2	19°35	21°22	0°40	n.a.	T 5
W 6	21 47 27	29° 5'37	2♓ 0	23°47	17°10	7°10	7°21	25°43	20°23	20° 7	8° 1	19°26	21°19	0°47	n.a.	W 6
T 7	21 51 23	0♍ 4'57	14° 0	25°39	18°19	7°56	7°24	25°42	20°26	20° 5	7°59	19°19	21°15	0°54	n.a.	T 7
F 8	21 55 20	1° 4'15	25°53	27°31	19°29	8°42	7°28	25°41	20°30	20° 4	7°58	19°14	21°12	1° 0	n.a.	F 8
S 9	21 59 17	2° 3'30	7♈41	29°25	20°38	9°27	7°32	25°41	20°33	20° 3	7°56	19°11	21° 9	1° 7	n.a.	S 9
S 10	22 3 13	3° 2'44	19°28	1♍20	21°48	10°13	7°36	25°40	20°36	20° 2	7°55	19°D10	21° 6	1°14	n.a.	S 10
M11	22 7 10	4° 1'55	1♉17	3°15	22°57	10°59	7°40	25°40	20°40	20° 1	7°53	19°11	21° 3	1°20	n.a.	M11
T 12	22 11 6	5° 1'04	13°13	5°12	24° 7	11°45	7°44	25°39	20°43	20° 0	7°52	19°12	21° 0	1°27	n.a.	T 12
W13	22 15 3	6° 0'11	25°20	7°10	25°17	12°31	7°49	25°39	20°46	19°59	7°50	19°13	20°56	1°33	n.a.	W13
T 14	22 19 0	6°59'16	7♊44	9° 8	26°27	13°17	7°53	25°D39	20°50	19°58	7°49	19°R14	20°53	1°40	n.a.	T 14
F 15	22 22 56	7°58'19	20°29	11° 7	27°37	14° 2	7°58	25°39	20°53	19°57	7°47	19°13	20°50	1°47	n.a.	F 15
S 16	22 26 53	8°57'19	3♋39	13° 7	28°46	14°48	8° 3	25°39	20°56	19°56	7°46	19°11	20°47	1°53	n.a.	S 16
S 17	22 30 49	9°56'18	17°17	15° 7	29°56	15°34	8° 8	25°39	21° 0	19°55	7°44	19° 6	20°44	2° 0	n.a.	S 17
M18	22 34 46	10°55'14	1♌23	17° 7	1♌ 6	16°19	8°14	25°40	21° 3	19°54	7°43	19° 1	20°40	2° 7	n.a.	M18
T 19	22 38 42	11°54'08	15°56	19° 8	2°16	17° 5	8°19	25°40	21° 6	19°53	7°41	18°55	20°37	2°13	n.a.	T 19
W20	22 42 39	12°53'00	0♍50	21° 8	3°26	17°51	8°25	25°41	21° 9	19°52	7°40	18°50	20°34	2°20	n.a.	W20
T 21	22 46 36	13°51'50	15°56	23° 7	4°37	18°36	8°31	25°42	21°13	19°51	7°38	18°46	20°31	2°27	n.a.	T 21
F 22	22 50 32	14°50'37	1♎ 6	25° 6	5°47	19°21	8°37	25°42	21°16	19°50	7°37	18°43	20°28	2°33	n.a.	F 22
S 23	22 54 29	15°49'22	16° 9	27° 3	6°57	20° 7	8°43	25°43	21°19	19°49	7°35	18°D42	20°25	2°40	n.a.	S 23
S 24	22 58 25	16°48'04	0♏58	28°59	8° 7	20°52	8°49	25°44	21°22	19°49	7°34	18°42	20°21	2°47	n.a.	S 24
M25	23 2 22	17°46'44	15°27	0♎53	9°17	21°38	8°55	25°45	21°25	19°48	7°32	18°44	20°18	2°53	n.a.	M25
T 26	23 6 18	18°45'21	29°33	2°44	10°28	22°23	9° 2	25°47	21°29	19°47	7°31	18°45	20°15	3° 0	n.a.	T 26
W27	23 10 15	19°43'56	13♐14	4°33	11°38	23° 8	9° 9	25°48	21°32	19°46	7°29	18°46	20°12	3° 7	n.a.	W27
T 28	23 14 11	20°42'28	26°33	6°18	12°48	23°53	9°16	25°49	21°35	19°46	7°28	18°R46	20° 9	3°13	n.a.	T 28
F 29	23 18 8	21°40'58	9♑32	8° 0	13°59	24°38	9°23	25°51	21°38	19°45	7°26	18°45	20° 5	3°20	n.a.	F 29
S 30	23 22 4	22♍39'25	22♑13	9♎38	15♌ 9	25♌23	9♐30	25♐52	21♌41	19♑45	7♓25	18♎43	20♎ 2	3♈27	n.a.	S 30

Delta T = 150h36m32s Julian Calendar 1 Nov. 11108 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11108 BCE

DECEMBER 11108 BCE (-11107) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 26 1	23♍37'49	4♒39	11♎11	16♌19	26♌ 8	9♐37	25♐54	21♌44	19°R44	7°R23	18°R39	19♎59	3♈33	n.a.	S 1
M 2	23 29 57	24°36'11	16°53	12°40	17°30	26°53	9°45	25°56	21°47	19♑43	7♓22	18♎35	19°56	3°40	n.a.	M 2
T 3	23 33 54	25°34'31	28°57	14° 4	18°40	27°38	9°52	25°58	21°50	19°43	7°21	18°31	19°53	3°47	n.a.	T 3
W 4	23 37 50	26°32'48	10♓55	15°22	19°51	28°23	10° 0	26° 0	21°53	19°42	7°19	18°28	19°50	3°53	n.a.	W 4
T 5	23 41 47	27°31'03	22°47	16°35	21° 1	29° 8	10° 8	26° 2	21°56	19°42	7°18	18°25	19°46	4° 0	n.a.	T 5
F 6	23 45 43	28°29'16	4♈35	17°42	22°12	29°53	10°16	26° 4	21°59	19°42	7°16	18°24	19°43	4° 7	n.a.	F 6
S 7	23 49 40	29°27'27	16°23	18°44	23°22	0♍38	10°24	26° 7	22° 2	19°41	7°15	18°D23	19°40	4°13	n.a.	S 7
S 8	23 53 36	0♎25'35	28°12	19°39	24°33	1°22	10°32	26° 9	22° 5	19°41	7°14	18°23	19°37	4°20	n.a.	S 8
M 9	23 57 33	1°23'42	10♉ 6	20°28	25°43	2° 7	10°41	26°12	22° 7	19°41	7°12	18°24	19°34	4°26	n.a.	M 9
T 10	0 1 29	2°21'47	22° 6	21°11	26°54	2°51	10°49	26°14	22°10	19°40	7°11	18°25	19°31	4°33	n.a.	T 10
W11	0 5 26	3°19'50	4♊17	21°47	28° 5	3°36	10°58	26°17	22°13	19°40	7° 9	18°27	19°27	4°40	n.a.	W11
T 12	0 9 22	4°17'52	16°42	22°18	29°15	4°20	11° 7	26°20	22°16	19°40	7° 8	18°28	19°24	4°46	n.a.	T 12
F 13	0 13 19	5°15'51	29°26	22°41	0♍26	5° 5	11°15	26°23	22°19	19°40	7° 7	18°28	19°21	4°53	n.a.	F 13
S 14	0 17 15	6°13'49	12♋32	22°59	1°37	5°49	11°24	26°26	22°21	19°40	7° 6	18°R28	19°18	5° 0	n.a.	S 14
S 15	0 21 12	7°11'45	26° 3	23°10	2°48	6°34	11°34	26°29	22°24	19°39	7° 4	18°28	19°15	5° 6	n.a.	S 15
M16	0 25 8	8° 9'40	10♌ 0	23°R15	3°58	7°18	11°43	26°32	22°27	19°39	7° 3	18°27	19°11	5°13	n.a.	M16
T 17	0 29 5	9° 7'33	24°23	23°14	5° 9	8° 2	11°52	26°36	22°29	19°39	7° 2	18°26	19° 8	5°20	n.a.	T 17
W18	0 33 1	10° 5'24	9♍ 8	23° 7	6°20	8°46	12° 2	26°39	22°32	19°D39	7° 1	18°25	19° 5	5°26	n.a.	W18
T 19	0 36 58	11° 3'13	24°11	22°54	7°31	9°30	12°11	26°42	22°34	19°39	6°59	18°24	19° 2	5°33	n.a.	T 19
F 20	0 40 54	12° 1'01	9♎21	22°36	8°42	10°14	12°21	26°46	22°37	19°39	6°58	18°24	18°59	5°40	n.a.	F 20
S 21	0 44 51	12°58'46	24°31	22°14	9°53	10°59	12°31	26°50	22°39	19°39	6°57	18°D24	18°56	5°46	n.a.	S 21
S 22	0 48 47	13°56'30	9♏31	21°47	11° 4	11°42	12°40	26°53	22°42	19°40	6°56	18°24	18°52	5°53	n.a.	S 22
M23	0 52 43	14°54'12	24°13	21°16	12°15	12°26	12°50	26°57	22°44	19°40	6°55	18°24	18°49	6° 0	n.a.	M23
T 24	0 56 40	15°51'53	8♐31	20°42	13°26	13°10	13° 0	27° 1	22°46	19°40	6°54	18°25	18°46	6° 6	n.a.	T 24
W25	1 0 36	16°49'31	22°24	20° 5	14°37	13°54	13°11	27° 5	22°49	19°40	6°52	18°25	18°43	6°13	n.a.	W25
T 26	1 4 33	17°47'07	5♑50	19°26	15°48	14°38	13°21	27° 9	22°51	19°40	6°51	18°25	18°40	6°20	n.a.	T 26
F 27	1 8 29	18°44'41	18°51	18°46	16°59	15°21	13°31	27°14	22°53	19°41	6°50	18°25	18°36	6°26	n.a.	F 27
S 28	1 12 26	19°42'14	1♒30	18° 6	18°10	16° 5	13°42	27°18	22°56	19°41	6°49	18°25	18°33	6°33	n.a.	S 28
S 29	1 16 22	20°39'44	13°52	17°26	19°21	16°49	13°52	27°22	22°58	19°41	6°48	18°25	18°30	6°39	n.a.	S 29
M30	1 20 19	21°37'12	25°59	16°47	20°32	17°32	14° 3	27°27	23° 0	19°42	6°47	18°25	18°27	6°46	n.a.	M30
T 31	1 24 15	22♎34'39	7♓57	16♎ 9	21♍43	18♍15	14♐14	27♐31	23♌ 2	19♑42	6♓46	18♎26	18♎24	6♈53	n.a.	T 31

Delta T = 150h36m25s Julian Calendar

The year -11107 astronomical counting style corresponds to year 11108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE
geocentric

JANUARY 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 28 11	23♎32'04	19♓48	15°R33	22♍54	18♍59	14♐25	27♐36	23♌ 4	19♑43	6°R45	18♎26	18♎21	6♈59	n.a.	W 1
T 2	1 32 8	24°29'27	1♈36	15♎ 0	24° 6	19°42	14°36	27°40	23° 6	19°43	6♓44	18°27	18°17	7° 6	n.a.	T 2
F 3	1 36 4	25°26'49	13°24	14°31	25°17	20°25	14°47	27°45	23° 8	19°44	6°44	18°R27	18°14	7°13	n.a.	F 3
S 4	1 40 1	26°24'09	25°14	14° 5	26°28	21° 9	14°58	27°50	23°10	19°44	6°43	18°27	18°11	7°19	n.a.	S 4
S 5	1 43 57	27°21'28	7♉ 8	13°43	27°39	21°52	15° 9	27°55	23°12	19°45	6°42	18°27	18° 8	7°26	n.a.	S 5
M 6	1 47 54	28°18'46	19°10	13°25	28°51	22°35	15°20	28° 0	23°14	19°45	6°41	18°26	18° 5	7°33	n.a.	M 6
T 7	1 51 50	29°16'02	1♊20	13°11	0♎ 2	23°18	15°31	28° 5	23°16	19°46	6°40	18°24	18° 2	7°39	n.a.	T 7
W 8	1 55 47	0♏13'18	13°42	13° 2	1°13	24° 1	15°43	28°10	23°18	19°47	6°39	18°23	17°58	7°46	n.a.	W 8
T 9	1 59 43	1°10'32	26°16	12°D58	2°25	24°44	15°54	28°15	23°19	19°47	6°39	18°21	17°55	7°53	n.a.	T 9
F 10	2 3 39	2° 7'45	9♋ 6	12°59	3°36	25°27	16° 6	28°20	23°21	19°48	6°38	18°20	17°52	7°59	n.a.	F 10
S 11	2 7 36	3° 4'57	22°14	13° 4	4°48	26° 9	16°17	28°26	23°23	19°49	6°37	18°19	17°49	8° 6	n.a.	S 11
S 12	2 11 32	4° 2'09	5♌41	13°13	5°59	26°52	16°29	28°31	23°24	19°50	6°37	18°D19	17°46	8°13	n.a.	S 12
M13	2 15 29	4°59'19	19°29	13°28	7°11	27°35	16°41	28°36	23°26	19°50	6°36	18°19	17°42	8°19	n.a.	M13
T 14	2 19 25	5°56'29	3♍39	13°47	8°22	28°17	16°53	28°42	23°27	19°51	6°35	18°20	17°39	8°26	n.a.	T 14
W15	2 23 22	6°53'37	18° 8	14°10	9°34	29° 0	17° 5	28°48	23°29	19°52	6°35	18°21	17°36	8°33	n.a.	W15
T 16	2 27 18	7°50'45	2♎54	14°38	10°46	29°42	17°16	28°53	23°30	19°53	6°34	18°22	17°33	8°39	n.a.	T 16
F 17	2 31 15	8°47'52	17°51	15° 9	11°57	0♎25	17°28	28°59	23°32	19°54	6°34	18°R23	17°30	8°46	n.a.	F 17
S 18	2 35 11	9°44'59	2♏51	15°45	13° 9	1° 7	17°41	29° 5	23°33	19°55	6°33	18°22	17°27	8°52	n.a.	S 18
S 19	2 39 7	10°42'04	17°47	16°25	14°21	1°50	17°53	29°11	23°34	19°56	6°33	18°21	17°23	8°59	n.a.	S 19
M20	2 43 4	11°39'09	2♐30	17° 9	15°32	2°32	18° 5	29°16	23°36	19°57	6°32	18°18	17°20	9° 6	n.a.	M20
T 21	2 47 0	12°36'12	16°53	17°56	16°44	3°14	18°17	29°22	23°37	19°58	6°32	18°15	17°17	9°12	n.a.	T 21
W22	2 50 57	13°33'15	0♑52	18°47	17°56	3°56	18°30	29°28	23°38	19°59	6°31	18°12	17°14	9°19	n.a.	W22
T 23	2 54 53	14°30'16	14°24	19°41	19° 8	4°38	18°42	29°34	23°39	20° 0	6°31	18° 8	17°11	9°26	n.a.	T 23
F 24	2 58 50	15°27'17	27°30	20°39	20°20	5°20	18°54	29°41	23°40	20° 1	6°31	18° 6	17° 7	9°32	n.a.	F 24
S 25	3 2 46	16°24'16	10♒12	21°40	21°32	6° 2	19° 7	29°47	23°41	20° 3	6°30	18° 5	17° 4	9°39	n.a.	S 25
S 26	3 6 43	17°21'15	22°34	22°45	22°44	6°44	19°19	29°53	23°42	20° 4	6°30	18°D 5	17° 1	9°46	n.a.	S 26
M27	3 10 39	18°18'12	4♓40	23°52	23°56	7°26	19°32	29°59	23°43	20° 5	6°30	18° 6	16°58	9°52	n.a.	M27
T 28	3 14 36	19°15'09	16°35	25° 3	25° 8	8° 7	19°45	0♑ 6	23°44	20° 6	6°29	18° 7	16°55	9°59	n.a.	T 28
W29	3 18 32	20°12'05	28°24	26°16	26°20	8°49	19°57	0°12	23°45	20° 8	6°29	18° 9	16°52	10° 6	n.a.	W29
T 30	3 22 29	21° 9'00	10♈12	27°33	27°32	9°31	20°10	0°18	23°46	20° 9	6°29	18°10	16°48	10°12	n.a.	T 30
F 31	3 26 25	22♏ 5'54	22♈ 1	28♎52	28♎44	10♎12	20♐23	0♑25	23♌47	20♑10	6♓29	18°R11	16♎45	10♈19	n.a.	F 31

Delta T = 150h36m18s Julian Calendar 1 Jan. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11108 BCE

FEBRUARY 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 30 21	23♏ 2'48	3♉56	0♏14	29♎56	10♎54	20♐36	0♑31	23♌47	20♑12	6°R29	18°R 9	16♎42	10♈26	n.a.	S 1
S 2	3 34 18	23°59'41	16° 0	1°39	1♏ 8	11°35	20°49	0°38	23°48	20°13	6♓29	18♎ 7	16°39	10°32	n.a.	S 2
M 3	3 38 14	24°56'34	28°14	3° 7	2°21	12°16	21° 1	0°44	23°49	20°14	6°29	18° 2	16°36	10°39	n.a.	M 3
T 4	3 42 11	25°53'26	10♊39	4°38	3°33	12°58	21°14	0°51	23°49	20°16	6°29	17°56	16°33	10°45	n.a.	T 4
W 5	3 46 7	26°50'19	23°17	6°11	4°45	13°39	21°27	0°58	23°50	20°17	6°D29	17°50	16°29	10°52	n.a.	W 5
T 6	3 50 4	27°47'11	6♋ 8	7°47	5°58	14°20	21°40	1° 5	23°50	20°19	6°29	17°43	16°26	10°59	n.a.	T 6
F 7	3 54 0	28°44'03	19°12	9°26	7°10	15° 1	21°54	1°11	23°51	20°20	6°29	17°38	16°23	11° 5	n.a.	F 7
S 8	3 57 57	29°40'55	2♌30	11° 7	8°23	15°42	22° 7	1°18	23°51	20°22	6°29	17°33	16°20	11°12	n.a.	S 8
S 9	4 1 53	0♐37'47	16° 2	12°51	9°35	16°23	22°20	1°25	23°52	20°23	6°29	17°30	16°17	11°19	n.a.	S 9
M10	4 5 50	1°34'39	29°48	14°38	10°48	17° 4	22°33	1°32	23°52	20°25	6°29	17°D29	16°13	11°25	n.a.	M10
T 11	4 9 46	2°31'32	13♍48	16°27	12° 0	17°44	22°46	1°39	23°52	20°27	6°29	17°30	16°10	11°32	n.a.	T 11
W12	4 13 43	3°28'24	28° 3	18°18	13°13	18°25	22°59	1°46	23°52	20°28	6°29	17°31	16° 7	11°39	n.a.	W12
T 13	4 17 39	4°25'17	12♎29	20°13	14°25	19° 6	23°13	1°53	23°52	20°30	6°30	17°R32	16° 4	11°45	n.a.	T 13
F 14	4 21 36	5°22'11	27° 5	22° 9	15°38	19°46	23°26	2° 0	23°52	20°32	6°30	17°32	16° 1	11°52	n.a.	F 14
S 15	4 25 33	6°19'04	11♏45	24° 8	16°51	20°27	23°39	2° 7	23°R53	20°33	6°30	17°30	15°58	11°59	n.a.	S 15
S 16	4 29 29	7°15'58	26°23	26° 8	18° 4	21° 7	23°53	2°14	23°53	20°35	6°30	17°25	15°54	12° 5	n.a.	S 16
M17	4 33 26	8°12'52	10♐53	28°11	19°16	21°48	24° 6	2°21	23°52	20°37	6°31	17°19	15°51	12°12	n.a.	M17
T 18	4 37 22	9° 9'46	25° 8	0♑16	20°29	22°28	24°19	2°28	23°52	20°39	6°31	17°11	15°48	12°19	n.a.	T 18
W19	4 41 19	10° 6'40	9♑ 3	2°22	21°42	23° 8	24°33	2°35	23°52	20°40	6°32	17° 3	15°45	12°25	n.a.	W19
T 20	4 45 15	11° 3'34	22°35	4°29	22°55	23°49	24°46	2°43	23°52	20°42	6°32	16°55	15°42	12°32	n.a.	T 20
F 21	4 49 12	12° 0'29	5♒42	6°38	24° 8	24°29	25° 0	2°50	23°52	20°44	6°33	16°48	15°39	12°38	n.a.	F 21
S 22	4 53 8	12°57'23	18°25	8°47	25°21	25° 9	25°13	2°57	23°52	20°46	6°33	16°43	15°35	12°45	n.a.	S 22
S 23	4 57 5	13°54'17	0♓48	10°57	26°34	25°49	25°27	3° 4	23°51	20°48	6°34	16°40	15°32	12°52	n.a.	S 23
M24	5 1 1	14°51'12	12°54	13° 7	27°47	26°28	25°40	3°12	23°51	20°49	6°34	16°D39	15°29	12°58	n.a.	M24
T 25	5 4 58	15°48'07	24°49	15°17	29° 0	27° 8	25°54	3°19	23°50	20°51	6°35	16°40	15°26	13° 5	n.a.	T 25
W26	5 8 55	16°45'01	6♈39	17°27	0♐14	27°48	26° 7	3°26	23°50	20°53	6°35	16°41	15°23	13°12	n.a.	W26
T 27	5 12 51	17°41'57	18°27	19°37	1°27	28°28	26°21	3°34	23°49	20°55	6°36	16°R41	15°19	13°18	n.a.	T 27
F 28	5 16 48	18♐38'52	0♉19	21♐45	2♐40	29♎ 7	26♐34	3♑41	23♌49	20♑57	6♓37	16♎40	15♎16	13♈25	n.a.	F 28

Delta T = 150h36m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE
geocentric

MARCH 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 44	19♐35'48	12♉20	23♐53	3♐53	29♎47	26♐48	3♑49	23°R48	20♑59	6♓37	16°R37	15♎13	13♈32	n.a.	S 1
S 2	5 24 41	20°32'44	24°33	26° 0	5° 7	0♏26	27° 2	3°56	23♌48	21° 1	6°38	16♎31	15°10	13°38	n.a.	S 2
M 3	5 28 38	21°29'41	7♊ 0	28° 5	6°20	1° 5	27°15	4° 4	23°47	21° 3	6°39	16°24	15° 7	13°45	n.a.	M 3
T 4	5 32 34	22°26'38	19°42	0♑ 9	7°33	1°45	27°29	4°11	23°46	21° 5	6°40	16°14	15° 4	13°52	n.a.	T 4
W 5	5 36 31	23°23'36	2♋40	2°12	8°47	2°24	27°43	4°18	23°45	21° 7	6°40	16° 3	15° 0	13°58	n.a.	W 5
T 6	5 40 27	24°20'35	15°53	4°12	10° 0	3° 3	27°56	4°26	23°44	21° 9	6°41	15°52	14°57	14° 5	n.a.	T 6
F 7	5 44 24	25°17'35	29°18	6°11	11°14	3°42	28°10	4°33	23°44	21°11	6°42	15°42	14°54	14°12	n.a.	F 7
S 8	5 48 21	26°14'36	12♌55	8° 9	12°27	4°21	28°23	4°41	23°43	21°13	6°43	15°34	14°51	14°18	n.a.	S 8
S 9	5 52 17	27°11'38	26°42	10° 5	13°41	5° 0	28°37	4°48	23°42	21°15	6°44	15°28	14°48	14°25	n.a.	S 9
M10	5 56 14	28° 8'41	10♍36	11°58	14°55	5°39	28°51	4°56	23°41	21°17	6°45	15°25	14°44	14°31	n.a.	M10
T 11	6 0 10	29° 5'45	24°36	13°50	16° 8	6°18	29° 4	5° 4	23°40	21°19	6°46	15°D24	14°41	14°38	n.a.	T 11
W12	6 4 7	0♎ 2'50	8♎43	15°41	17°22	6°56	29°18	5°11	23°38	21°22	6°47	15°R24	14°38	14°45	n.a.	W12
T 13	6 8 4	0°59'57	22°54	17°29	18°36	7°35	29°32	5°19	23°37	21°24	6°48	15°24	14°35	14°51	n.a.	T 13
F 14	6 12 0	1°57'05	7♏10	19°16	19°50	8°13	29°45	5°26	23°36	21°26	6°49	15°23	14°32	14°58	n.a.	F 14
S 15	6 15 57	2°54'14	21°26	21° 0	21° 3	8°52	29°59	5°34	23°35	21°28	6°50	15°19	14°29	15° 5	n.a.	S 15
S 16	6 19 54	3°51'25	5♐40	22°43	22°17	9°30	0♑13	5°41	23°34	21°30	6°51	15°13	14°25	15°11	n.a.	S 16
M17	6 23 50	4°48'37	19°48	24°24	23°31	10° 8	0°26	5°49	23°32	21°32	6°52	15° 4	14°22	15°18	n.a.	M17
T 18	6 27 47	5°45'50	3♑44	26° 4	24°45	10°47	0°40	5°56	23°31	21°34	6°53	14°53	14°19	15°25	n.a.	T 18
W19	6 31 43	6°43'05	17°24	27°41	25°59	11°25	0°54	6° 4	23°30	21°37	6°55	14°41	14°16	15°31	n.a.	W19
T 20	6 35 40	7°40'20	0♒45	29°17	27°13	12° 3	1° 7	6°12	23°28	21°39	6°56	14°29	14°13	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 39 37	8°37'37	13°45	0♒50	28°27	12°41	1°21	6°19	23°27	21°41	6°57	14°19	14°10	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 43 33	9°34'55	26°25	2°22	29°41	13°18	1°34	6°27	23°25	21°43	6°58	14°11	14° 6	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 47 30	10°32'14	8♓46	3°52	0♑55	13°56	1°48	6°34	23°24	21°45	7° 0	14° 5	14° 3	15°58	n.a.	S 23
M24	6 51 27	11°29'34	20°52	5°20	2°10	14°34	2° 1	6°42	23°22	21°48	7° 1	14° 2	14° 0	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 55 23	12°26'55	2♈46	6°47	3°24	15°11	2°15	6°49	23°20	21°50	7° 2	14° 1	13°57	16°11	n.a.	T 25
W26	6 59 20	13°24'17	14°36	8°11	4°38	15°49	2°29	6°57	23°19	21°52	7° 3	14° 1	13°54	16°18	n.a.	W26
T 27	7 3 17	14°21'41	26°25	9°33	5°52	16°26	2°42	7° 4	23°17	21°54	7° 5	14° 1	13°50	16°24	n.a.	T 27
F 28	7 7 13	15°19'06	8♉19	10°54	7° 6	17° 4	2°56	7°12	23°15	21°56	7° 6	13°59	13°47	16°31	n.a.	F 28
S 29	7 11 10	16°16'32	20°23	12°12	8°21	17°41	3° 9	7°19	23°14	21°59	7° 8	13°56	13°44	16°38	n.a.	S 29
S 30	7 15 7	17°13'59	2♊43	13°28	9°35	18°18	3°22	7°27	23°12	22° 1	7° 9	13°50	13°41	16°44	n.a.	S 30
M31	7 19 3	18♑11'28	15♊20	14♒42	10♑49	18♏55	3♑36	7♑34	23♌10	22♑ 3	7♓11	13♎42	13♎38	16♈51	n.a.	M31

Delta T = 150h36m05s Julian Calendar 1 March 11107 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11108 BCE

APRIL 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 0	19♑ 8'58	28♊16	15♒54	12♑ 4	19♏32	3♑49	7♑42	23°R 8	22♑ 5	7♓12	13°R31	13♎35	16♈58	n.a.	T 1
W 2	7 26 57	20° 6'30	11♋33	17° 4	13°18	20° 9	4° 3	7°49	23♌ 6	22° 8	7°13	13♎19	13°31	17° 4	n.a.	W 2
T 3	7 30 53	21° 4'03	25° 8	18°11	14°33	20°46	4°16	7°57	23° 4	22°10	7°15	13° 7	13°28	17°11	n.a.	T 3
F 4	7 34 50	22° 1'38	8♌59	19°15	15°47	21°22	4°29	8° 4	23° 2	22°12	7°17	12°56	13°25	17°18	n.a.	F 4
S 5	7 38 47	22°59'15	23° 1	20°17	17° 2	21°59	4°43	8°12	23° 0	22°14	7°18	12°47	13°22	17°24	n.a.	S 5
S 6	7 42 43	23°56'54	7♍ 9	21°17	18°16	22°35	4°56	8°19	22°58	22°16	7°20	12°41	13°19	17°31	n.a.	S 6
M 7	7 46 40	24°54'34	21°21	22°13	19°31	23°12	5° 9	8°26	22°56	22°19	7°21	12°37	13°16	17°38	n.a.	M 7
T 8	7 50 37	25°52'17	5♎33	23° 6	20°45	23°48	5°22	8°34	22°54	22°21	7°23	12°36	13°12	17°44	n.a.	T 8
W 9	7 54 33	26°50'02	19°43	23°57	22° 0	24°24	5°36	8°41	22°52	22°23	7°25	12°36	13° 9	17°51	n.a.	W 9
T 10	7 58 30	27°47'49	3♏49	24°44	23°15	25° 0	5°49	8°48	22°50	22°25	7°26	12°36	13° 6	17°58	n.a.	T 10
F 11	8 2 27	28°45'38	17°52	25°27	24°29	25°36	6° 2	8°56	22°48	22°28	7°28	12°35	13° 3	18° 4	n.a.	F 11
S 12	8 6 23	29°43'29	1♐49	26° 7	25°44	26°12	6°15	9° 3	22°46	22°30	7°30	12°31	13° 0	18°11	n.a.	S 12
S 13	8 10 20	0♒41'23	15°40	26°43	26°59	26°48	6°28	9°10	22°44	22°32	7°31	12°25	12°56	18°18	n.a.	S 13
M14	8 14 17	1°39'19	29°22	27°15	28°14	27°24	6°41	9°17	22°42	22°34	7°33	12°17	12°53	18°24	n.a.	M14
T 15	8 18 13	2°37'16	12♑54	27°42	29°28	27°59	6°54	9°25	22°39	22°37	7°35	12° 6	12°50	18°31	n.a.	T 15
W16	8 22 10	3°35'16	26°12	28° 5	0♒43	28°35	7° 7	9°32	22°37	22°39	7°36	11°55	12°47	18°37	n.a.	W16
T 17	8 26 7	4°33'18	9♒15	28°23	1°58	29°10	7°20	9°39	22°35	22°41	7°38	11°44	12°44	18°44	n.a.	T 17
F 18	8 30 3	5°31'22	22° 2	28°36	3°13	29°45	7°32	9°46	22°33	22°43	7°40	11°34	12°41	18°51	n.a.	F 18
S 19	8 34 0	6°29'28	4♓32	28°44	4°28	0♐20	7°45	9°53	22°30	22°45	7°42	11°26	12°37	18°57	n.a.	S 19
S 20	8 37 57	7°27'36	16°47	28°R46	5°43	0°55	7°58	10° 0	22°28	22°47	7°44	11°20	12°34	19° 4	n.a.	S 20
M21	8 41 53	8°25'45	28°49	28°43	6°58	1°30	8°11	10° 7	22°26	22°50	7°45	11°18	12°31	19°11	n.a.	M21
T 22	8 45 50	9°23'57	10♈42	28°34	8°13	2° 5	8°23	10°14	22°24	22°52	7°47	11°D17	12°28	19°17	n.a.	T 22
W23	8 49 47	10°22'10	22°30	28°19	9°28	2°40	8°36	10°21	22°21	22°54	7°49	11°17	12°25	19°24	n.a.	W23
T 24	8 53 43	11°20'26	4♉18	27°58	10°43	3°14	8°48	10°28	22°19	22°56	7°51	11°18	12°22	19°31	n.a.	T 24
F 25	8 57 40	12°18'43	16°12	27°31	11°58	3°48	9° 1	10°34	22°16	22°58	7°53	11°R18	12°18	19°37	n.a.	F 25
S 26	9 1 37	13°17'02	28°17	26°58	13°13	4°23	9°13	10°41	22°14	23° 0	7°55	11°17	12°15	19°44	n.a.	S 26
S 27	9 5 33	14°15'23	10♊37	26°19	14°28	4°57	9°26	10°48	22°12	23° 3	7°57	11°13	12°12	19°51	n.a.	S 27
M28	9 9 30	15°13'46	23°18	25°36	15°43	5°31	9°38	10°55	22° 9	23° 5	7°59	11° 8	12° 9	19°57	n.a.	M28
T 29	9 13 26	16°12'12	6♋22	24°48	16°58	6° 5	9°50	11° 1	22° 7	23° 7	8° 1	11° 1	12° 6	20° 4	n.a.	T 29
W30	9 17 23	17♒10'39	19♋50	23♒56	18♒13	6♐39	10♑ 2	11♑ 8	22♌ 5	23♑ 9	8♓ 3	10♎52	12♎ 2	20♈11	n.a.	W30

Delta T = 150h35m57s Julian Calendar

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 20	18♒ 9'08	3♌42	23°R 1	19♒28	7♐12	10♑14	11♑14	22°R 2	23♑11	8♓ 4	10°R43	11♎59	20♈17	n.a.	T 1
F 2	9 25 16	19° 7'39	17°53	22♒ 4	20°43	7°46	10°27	11°21	22♌ 0	23°13	8° 6	10♎35	11°56	20°24	n.a.	F 2
S 3	9 29 13	20° 6'13	2♍19	21° 6	21°58	8°19	10°38	11°27	21°57	23°15	8° 8	10°29	11°53	20°30	n.a.	S 3
S 4	9 33 10	21° 4'49	16°54	20° 9	23°14	8°52	10°50	11°34	21°55	23°17	8°10	10°24	11°50	20°37	n.a.	S 4
M 5	9 37 6	22° 3'27	1♎30	19°13	24°29	9°25	11° 2	11°40	21°53	23°19	8°12	10°22	11°47	20°44	n.a.	M 5
T 6	9 41 3	23° 2'08	16° 3	18°20	25°44	9°58	11°14	11°47	21°50	23°21	8°14	10°D22	11°43	20°50	n.a.	T 6
W 7	9 44 59	24° 0'52	0♏28	17°32	26°59	10°31	11°26	11°53	21°48	23°23	8°16	10°23	11°40	20°57	n.a.	W 7
T 8	9 48 56	24°59'38	14°41	16°48	28°14	11° 4	11°37	11°59	21°45	23°25	8°18	10°24	11°37	21° 4	n.a.	T 8
F 9	9 52 53	25°58'27	28°42	16°11	29°30	11°36	11°49	12° 5	21°43	23°27	8°20	10°R24	11°34	21°10	n.a.	F 9
S 10	9 56 49	26°57'19	12♐30	15°41	0♓45	12° 9	12° 0	12°11	21°41	23°29	8°22	10°23	11°31	21°17	n.a.	S 10
S 11	10 0 46	27°56'13	26° 5	15°20	2° 0	12°41	12°12	12°17	21°38	23°31	8°24	10°20	11°27	21°24	n.a.	S 11
M12	10 4 43	28°55'10	9♑27	15° 7	3°16	13°13	12°23	12°23	21°36	23°33	8°26	10°15	11°24	21°30	n.a.	M12
T 13	10 8 39	29°54'10	22°35	15°D 3	4°31	13°45	12°34	12°29	21°33	23°35	8°28	10° 9	11°21	21°37	n.a.	T 13
W14	10 12 36	0♓53'12	5♒30	15° 8	5°46	14°17	12°46	12°35	21°31	23°37	8°31	10° 2	11°18	21°44	n.a.	W14
T 15	10 16 32	1°52'16	18°12	15°23	7° 1	14°48	12°57	12°41	21°29	23°38	8°33	9°55	11°15	21°50	n.a.	T 15
F 16	10 20 29	2°51'23	0♓42	15°46	8°17	15°20	13° 8	12°47	21°26	23°40	8°35	9°49	11°12	21°57	n.a.	F 16
S 17	10 24 25	3°50'33	12°59	16°19	9°32	15°51	13°19	12°52	21°24	23°42	8°37	9°45	11° 8	22° 4	n.a.	S 17
S 18	10 28 22	4°49'44	25° 4	17° 1	10°48	16°22	13°29	12°58	21°22	23°44	8°39	9°42	11° 5	22°10	n.a.	S 18
M19	10 32 19	5°48'58	7♈ 1	17°50	12° 3	16°53	13°40	13° 4	21°19	23°46	8°41	9°D41	11° 2	22°17	n.a.	M19
T 20	10 36 15	6°48'14	18°51	18°48	13°18	17°23	13°51	13° 9	21°17	23°47	8°43	9°41	10°59	22°23	n.a.	T 20
W21	10 40 12	7°47'33	0♉37	19°53	14°34	17°54	14° 1	13°14	21°15	23°49	8°45	9°43	10°56	22°30	n.a.	W21
T 22	10 44 8	8°46'54	12°25	21° 4	15°49	18°24	14°12	13°20	21°12	23°51	8°47	9°44	10°53	22°37	n.a.	T 22
F 23	10 48 5	9°46'17	24°18	22°22	17° 4	18°54	14°22	13°25	21°10	23°52	8°49	9°46	10°49	22°43	n.a.	F 23
S 24	10 52 1	10°45'42	6♊21	23°44	18°20	19°24	14°32	13°30	21° 8	23°54	8°51	9°R47	10°46	22°50	n.a.	S 24
S 25	10 55 58	11°45'09	18°39	25°12	19°35	19°54	14°42	13°35	21° 6	23°56	8°53	9°47	10°43	22°57	n.a.	S 25
M26	10 59 55	12°44'38	1♋17	26°44	20°51	20°23	14°52	13°40	21° 4	23°57	8°55	9°46	10°40	23° 3	n.a.	M26
T 27	11 3 51	13°44'10	14°19	28°19	22° 6	20°53	15° 2	13°45	21° 1	23°59	8°57	9°43	10°37	23°10	n.a.	T 27
W28	11 7 48	14°43'43	27°47	29°57	23°21	21°22	15°12	13°50	20°59	24° 1	8°59	9°40	10°33	23°17	n.a.	W28
T 29	11 11 44	15°43'19	11♌42	1♓38	24°37	21°51	15°22	13°55	20°57	24° 2	9° 1	9°36	10°30	23°23	n.a.	T 29
F 30	11 15 41	16°42'57	26° 2	3°21	25°52	22°19	15°31	14° 0	20°55	24° 4	9° 3	9°33	10°27	23°30	n.a.	F 30
S 31	11 19 37	17♓42'37	10♍43	5♓ 5	27♓ 8	22♐48	15♑41	14♑ 4	20♌53	24♑ 5	9♓ 5	9♎30	10♎24	23♈37	n.a.	S 31

Delta T = 150h35m51s Julian Calendar 1 May 11107 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11107 BCE

JUNE 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 23 34	18♓42'19	25♍37	6♓51	28♓23	23♐16	15♑50	14♑ 9	20°R51	24♑ 7	9♓ 7	9°R29	10♎21	23♈43	n.a.	S 1
M 2	11 27 30	19°42'04	10♎38	8°37	29°39	23°44	16° 0	14°13	20♌49	24° 8	9° 9	9°D28	10°18	23°50	n.a.	M 2
T 3	11 31 27	20°41'52	25°35	10°25	0♈54	24°12	16° 9	14°18	20°47	24° 9	9°12	9♎29	10°14	23°57	n.a.	T 3
W 4	11 35 23	21°41'41	10♏22	12°12	2° 9	24°39	16°18	14°22	20°45	24°11	9°14	9°30	10°11	24° 3	n.a.	W 4
T 5	11 39 20	22°41'34	24°53	14° 0	3°25	25° 7	16°27	14°26	20°43	24°12	9°16	9°31	10° 8	24°10	n.a.	T 5
F 6	11 43 16	23°41'29	9♐ 5	15°48	4°40	25°34	16°35	14°31	20°41	24°14	9°18	9°32	10° 5	24°17	n.a.	F 6
S 7	11 47 13	24°41'27	22°56	17°35	5°56	26° 1	16°44	14°35	20°39	24°15	9°20	9°R33	10° 2	24°23	n.a.	S 7
S 8	11 51 9	25°41'27	6♑25	19°23	7°11	26°27	16°53	14°39	20°37	24°16	9°22	9°32	9°58	24°30	n.a.	S 8
M 9	11 55 6	26°41'30	19°36	21°10	8°27	26°53	17° 1	14°43	20°36	24°17	9°24	9°31	9°55	24°37	n.a.	M 9
T 10	11 59 2	27°41'36	2♒28	22°57	9°42	27°19	17° 9	14°46	20°34	24°19	9°26	9°30	9°52	24°43	n.a.	T 10
W11	12 2 59	28°41'44	15° 5	24°43	10°57	27°45	17°17	14°50	20°32	24°20	9°28	9°29	9°49	24°50	n.a.	W11
T 12	12 6 55	29°41'54	27°29	26°29	12°13	28°11	17°25	14°54	20°30	24°21	9°29	9°27	9°46	24°56	n.a.	T 12
F 13	12 10 52	0♈42'07	9♓42	28°14	13°28	28°36	17°33	14°57	20°29	24°22	9°31	9°26	9°43	25° 3	n.a.	F 13
S 14	12 14 48	1°42'22	21°46	29°58	14°44	29° 0	17°41	15° 1	20°27	24°23	9°33	9°25	9°39	25°10	n.a.	S 14
S 15	12 18 45	2°42'39	3♈42	1♈42	15°59	29°25	17°48	15° 4	20°25	24°24	9°35	9°D25	9°36	25°16	n.a.	S 15
M16	12 22 41	3°42'58	15°33	3°25	17°15	29°49	17°56	15° 7	20°24	24°25	9°37	9°25	9°33	25°23	n.a.	M16
T 17	12 26 38	4°43'20	27°21	5° 8	18°30	0♑13	18° 3	15°10	20°22	24°26	9°39	9°25	9°30	25°30	n.a.	T 17
W18	12 30 34	5°43'43	9♉ 8	6°50	19°45	0°37	18°10	15°13	20°21	24°27	9°41	9°25	9°27	25°36	n.a.	W18
T 19	12 34 30	6°44'09	20°57	8°31	21° 1	1° 0	18°17	15°16	20°19	24°28	9°43	9°26	9°24	25°43	n.a.	T 19
F 20	12 38 27	7°44'36	2♊51	10°12	22°16	1°23	18°24	15°19	20°18	24°29	9°45	9°26	9°20	25°50	n.a.	F 20
S 21	12 42 23	8°45'06	14°54	11°52	23°32	1°45	18°31	15°22	20°17	24°30	9°47	9°26	9°17	25°56	n.a.	S 21
S 22	12 46 20	9°45'37	27°10	13°32	24°47	2° 8	18°37	15°25	20°15	24°31	9°49	9°R26	9°14	26° 3	n.a.	S 22
M23	12 50 16	10°46'10	9♋43	15°11	26° 2	2°30	18°44	15°27	20°14	24°32	9°50	9°D26	9°11	26°10	n.a.	M23
T 24	12 54 13	11°46'44	22°38	16°49	27°18	2°51	18°50	15°30	20°13	24°33	9°52	9°26	9° 8	26°16	n.a.	T 24
W25	12 58 9	12°47'21	5♌57	18°27	28°33	3°12	18°56	15°32	20°12	24°33	9°54	9°26	9° 4	26°23	n.a.	W25
T 26	13 2 6	13°47'59	19°44	20° 4	29°48	3°33	19° 2	15°34	20°10	24°34	9°56	9°27	9° 1	26°30	n.a.	T 26
F 27	13 6 2	14°48'38	3♍57	21°41	1♉ 4	3°53	19° 7	15°36	20° 9	24°35	9°58	9°27	8°58	26°36	n.a.	F 27
S 28	13 9 59	15°49'20	18°36	23°17	2°19	4°13	19°13	15°38	20° 8	24°35	9°59	9°28	8°55	26°43	n.a.	S 28
S 29	13 13 55	16°50'02	3♎35	24°52	3°34	4°33	19°18	15°40	20° 7	24°36	10° 1	9°R28	8°52	26°50	n.a.	S 29
M30	13 17 51	17♈50'47	18♎46	26♈28	4♉50	4♑52	19♑24	15♑42	20♌ 6	24♑37	10♓ 3	9♎28	8♎49	26♈56	n.a.	M30

Delta T = 150h35m43s Julian Calendar

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE
geocentric

JULY 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 21 48	18♈51'33	4♏ 1	28♈ 2	6♉ 5	5♑11	19♑29	15♑44	20°R 5	24♑37	10♓ 4	9°R27	8♎45	27♈ 3	n.a.	T 1
W 2	13 25 44	19°52'22	19° 8	29°37	7°20	5°29	19°34	15°45	20♌ 4	24°38	10° 6	9♎26	8°42	27°10	n.a.	W 2
T 3	13 29 41	20°53'12	4♐ 0	1♉10	8°35	5°47	19°38	15°47	20° 4	24°38	10° 8	9°25	8°39	27°16	n.a.	T 3
F 4	13 33 37	21°54'05	18°29	2°44	9°51	6° 4	19°43	15°48	20° 3	24°39	10° 9	9°24	8°36	27°23	n.a.	F 4
S 5	13 37 34	22°54'59	2♑32	4°17	11° 6	6°21	19°47	15°50	20° 2	24°39	10°11	9°22	8°33	27°29	n.a.	S 5
S 6	13 41 30	23°55'55	16° 8	5°49	12°21	6°38	19°51	15°51	20° 1	24°40	10°13	9°21	8°29	27°36	n.a.	S 6
M 7	13 45 27	24°56'54	29°18	7°21	13°36	6°53	19°55	15°52	20° 1	24°40	10°14	9°D21	8°26	27°43	n.a.	M 7
T 8	13 49 23	25°57'54	12♒ 6	8°53	14°51	7° 9	19°59	15°53	20° 0	24°40	10°16	9°22	8°23	27°49	n.a.	T 8
W 9	13 53 19	26°58'56	24°34	10°24	16° 6	7°24	20° 3	15°54	20° 0	24°40	10°17	9°23	8°20	27°56	n.a.	W 9
T 10	13 57 16	27°59'59	6♓46	11°55	17°22	7°38	20° 6	15°54	19°59	24°41	10°19	9°25	8°17	28° 3	n.a.	T 10
F 11	14 1 12	29° 1'05	18°48	13°25	18°37	7°52	20° 9	15°55	19°59	24°41	10°20	9°26	8°14	28° 9	n.a.	F 11
S 12	14 5 9	0♉ 2'11	0♈42	14°55	19°52	8° 6	20°12	15°55	19°58	24°41	10°22	9°27	8°10	28°16	n.a.	S 12
S 13	14 9 5	1° 3'20	12°31	16°24	21° 7	8°18	20°15	15°56	19°58	24°41	10°23	9°R28	8° 7	28°23	n.a.	S 13
M14	14 13 2	2° 4'30	24°19	17°53	22°22	8°31	20°18	15°56	19°58	24°41	10°25	9°27	8° 4	28°29	n.a.	M14
T 15	14 16 58	3° 5'41	6♉ 6	19°22	23°37	8°42	20°20	15°56	19°57	24°41	10°26	9°25	8° 1	28°36	n.a.	T 15
W16	14 20 54	4° 6'54	17°57	20°50	24°52	8°53	20°23	15°R56	19°57	24°41	10°28	9°21	7°58	28°43	n.a.	W16
T 17	14 24 51	5° 8'08	29°51	22°17	26° 7	9° 4	20°25	15°56	19°57	24°R41	10°29	9°17	7°55	28°49	n.a.	T 17
F 18	14 28 47	6° 9'23	11♊52	23°44	27°22	9°14	20°27	15°56	19°57	24°41	10°30	9°12	7°51	28°56	n.a.	F 18
S 19	14 32 44	7°10'39	24° 1	25°10	28°37	9°23	20°28	15°56	19°D57	24°41	10°32	9° 7	7°48	29° 3	n.a.	S 19
S 20	14 36 40	8°11'56	6♋21	26°35	29°52	9°31	20°30	15°55	19°57	24°41	10°33	9° 3	7°45	29° 9	n.a.	S 20
M21	14 40 37	9°13'14	18°55	28° 0	1♊ 7	9°39	20°31	15°55	19°57	24°41	10°34	9° 0	7°42	29°16	n.a.	M21
T 22	14 44 33	10°14'33	1♌46	29°23	2°22	9°47	20°32	15°54	19°57	24°41	10°35	8°58	7°39	29°23	n.a.	T 22
W23	14 48 30	11°15'53	14°56	0♊46	3°37	9°53	20°33	15°54	19°57	24°41	10°37	8°D58	7°35	29°29	n.a.	W23
T 24	14 52 26	12°17'13	28°29	2° 7	4°52	9°59	20°34	15°53	19°58	24°41	10°38	8°59	7°32	29°36	n.a.	T 24
F 25	14 56 23	13°18'34	12♍27	3°27	6° 6	10° 4	20°34	15°52	19°58	24°40	10°39	9° 0	7°29	29°43	n.a.	F 25
S 26	15 0 19	14°19'55	26°50	4°45	7°21	10° 9	20°35	15°51	19°58	24°40	10°40	9° 1	7°26	29°49	n.a.	S 26
S 27	15 4 15	15°21'17	11♎35	6° 2	8°36	10°13	20°R35	15°50	19°59	24°40	10°41	9°R 2	7°23	29°56	n.a.	S 27
M28	15 8 12	16°22'40	26°38	7°16	9°51	10°16	20°35	15°48	19°59	24°39	10°42	9° 1	7°20	0♉ 3	n.a.	M28
T 29	15 12 8	17°24'03	11♏51	8°28	11° 5	10°18	20°34	15°47	20° 0	24°39	10°43	8°58	7°16	0° 9	n.a.	T 29
W30	15 16 5	18°25'27	27° 4	9°38	12°20	10°20	20°34	15°46	20° 0	24°38	10°44	8°53	7°13	0°16	n.a.	W30
T 31	15 20 1	19♉26'52	12♐ 6	10♊44	13♊35	10♑21	20♑33	15♑44	20♌ 1	24♑38	10♓45	8♎46	7♎10	0♉23	n.a.	T 31

Delta T = 150h35m37s Julian Calendar 1 July 11107 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11107 BCE

AUGUST 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 23 58	20♉28'18	26♐49	11♊47	14♊49	10°R21	20°R32	15°R42	20♌ 1	24°R37	10♓46	8°R40	7♎ 7	0♉29	n.a.	F 1
S 2	15 27 54	21°29'44	11♑ 6	12°46	16° 4	10♑20	20♑31	15♑40	20° 2	24♑37	10°47	8♎33	7° 4	0°36	n.a.	S 2
S 3	15 31 51	22°31'11	24°53	13°41	17°18	10°19	20°30	15°39	20° 3	24°36	10°48	8°28	7° 1	0°43	n.a.	S 3
M 4	15 35 47	23°32'39	8♒11	14°30	18°33	10°17	20°28	15°37	20° 4	24°36	10°49	8°25	6°57	0°49	n.a.	M 4
T 5	15 39 44	24°34'08	21° 2	15°14	19°47	10°14	20°26	15°35	20° 5	24°35	10°50	8°D24	6°54	0°56	n.a.	T 5
W 6	15 43 40	25°35'38	3♓30	15°51	21° 2	10°10	20°24	15°32	20° 5	24°34	10°51	8°24	6°51	1° 3	n.a.	W 6
T 7	15 47 37	26°37'08	15°40	16°20	22°16	10° 5	20°22	15°30	20° 6	24°34	10°51	8°25	6°48	1° 9	n.a.	T 7
F 8	15 51 33	27°38'39	27°37	16°42	23°31	10° 0	20°20	15°28	20° 7	24°33	10°52	8°27	6°45	1°16	n.a.	F 8
S 9	15 55 30	28°40'10	9♈27	16°54	24°45	9°53	20°17	15°25	20° 8	24°32	10°53	8°R27	6°41	1°22	n.a.	S 9
S 10	15 59 26	29°41'42	21°13	16°R56	26° 0	9°46	20°15	15°23	20°10	24°31	10°54	8°26	6°38	1°29	n.a.	S 10
M11	16 3 23	0♊43'14	3♉ 0	16°48	27°14	9°38	20°12	15°20	20°11	24°31	10°54	8°23	6°35	1°36	n.a.	M11
T 12	16 7 19	1°44'46	14°50	16°28	28°28	9°30	20° 9	15°17	20°12	24°30	10°55	8°17	6°32	1°42	n.a.	T 12
W13	16 11 16	2°46'19	26°47	15°57	29°42	9°20	20° 5	15°14	20°13	24°29	10°56	8° 8	6°29	1°49	n.a.	W13
T 14	16 15 12	3°47'51	8♊51	15°14	0♋57	9°10	20° 2	15°11	20°14	24°28	10°56	7°58	6°26	1°56	n.a.	T 14
F 15	16 19 9	4°49'24	21° 4	14°21	2°11	8°58	19°58	15° 8	20°16	24°27	10°57	7°47	6°22	2° 2	n.a.	F 15
S 16	16 23 5	5°50'57	3♋26	13°18	3°25	8°46	19°54	15° 5	20°17	24°26	10°57	7°35	6°19	2° 9	n.a.	S 16
S 17	16 27 2	6°52'30	15°59	12° 6	4°39	8°34	19°50	15° 2	20°19	24°25	10°58	7°25	6°16	2°16	n.a.	S 17
M18	16 30 58	7°54'02	28°43	10°48	5°53	8°20	19°46	14°58	20°20	24°24	10°58	7°16	6°13	2°22	n.a.	M18
T 19	16 34 55	8°55'34	11♌40	9°27	7° 7	8° 6	19°41	14°55	20°22	24°23	10°58	7°10	6°10	2°29	n.a.	T 19
W20	16 38 51	9°57'05	24°51	8° 5	8°21	7°51	19°37	14°52	20°23	24°22	10°59	7° 7	6° 6	2°36	n.a.	W20
T 21	16 42 48	10°58'36	8♍18	6°44	9°35	7°35	19°32	14°48	20°25	24°21	10°59	7°D 5	6° 3	2°42	n.a.	T 21
F 22	16 46 45	12° 0'06	22° 3	5°28	10°49	7°18	19°27	14°44	20°27	24°20	11° 0	7° 6	6° 0	2°49	n.a.	F 22
S 23	16 50 41	13° 1'35	6♎ 8	4°19	12° 3	7° 1	19°22	14°41	20°28	24°18	11° 0	7°R 6	5°57	2°56	n.a.	S 23
S 24	16 54 38	14° 3'04	20°32	3°18	13°17	6°43	19°17	14°37	20°30	24°17	11° 0	7° 5	5°54	3° 2	n.a.	S 24
M25	16 58 34	15° 4'32	5♏13	2°26	14°31	6°24	19°11	14°33	20°32	24°16	11° 0	7° 3	5°51	3° 9	n.a.	M25
T 26	17 2 31	16° 5'59	20° 6	1°45	15°45	6° 5	19° 6	14°29	20°34	24°15	11° 1	6°57	5°47	3°16	n.a.	T 26
W27	17 6 27	17° 7'26	5♐ 4	1°15	16°58	5°45	19° 0	14°25	20°36	24°14	11° 1	6°49	5°44	3°22	n.a.	W27
T 28	17 10 24	18° 8'53	19°57	0°55	18°12	5°25	18°54	14°21	20°38	24°12	11° 1	6°38	5°41	3°29	n.a.	T 28
F 29	17 14 21	19°10'18	4♑38	0°45	19°26	5° 4	18°48	14°17	20°40	24°11	11° 1	6°26	5°38	3°36	n.a.	F 29
S 30	17 18 17	20°11'43	18°57	0°D45	20°39	4°43	18°42	14°13	20°42	24°10	11° 1	6°15	5°35	3°42	n.a.	S 30
S 31	17 22 14	21♊13'08	2♒50	0♊54	21♋53	4♑21	18♑35	14♑ 9	20♌44	24♑ 8	11♓ 1	6♎ 5	5♎32	3♉49	n.a.	S 31

Delta T = 150h35m29s Julian Calendar

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 26 10	22♊14'31	16♒14	1♊11	23♋ 6	3°R59	18°R29	14°R 4	20♌46	24°R 7	11°R 1	5°R58	5♎28	3♉56	n.a.	M 1
T 2	17 30 7	23°15'55	29°12	1°36	24°20	3♑36	18♑22	14♑ 0	20°48	24♑ 6	11♓ 1	5♎53	5°25	4° 2	n.a.	T 2
W 3	17 34 3	24°17'18	11♓44	2° 7	25°33	3°13	18°16	13°56	20°50	24° 4	11° 1	5°51	5°22	4° 9	n.a.	W 3
T 4	17 38 0	25°18'40	23°57	2°44	26°47	2°50	18° 9	13°51	20°52	24° 3	11° 1	5°D50	5°19	4°16	n.a.	T 4
F 5	17 41 57	26°20'01	5♈56	3°27	28° 0	2°26	18° 2	13°47	20°55	24° 1	11° 1	5°R50	5°16	4°22	n.a.	F 5
S 6	17 45 53	27°21'22	17°46	4°15	29°13	2° 3	17°55	13°42	20°57	24° 0	11° 1	5°50	5°12	4°29	n.a.	S 6
S 7	17 49 50	28°22'42	29°32	5° 7	0♌27	1°39	17°48	13°38	20°59	23°58	11° 0	5°48	5° 9	4°36	n.a.	S 7
M 8	17 53 46	29°24'01	11♉21	6° 3	1°40	1°15	17°40	13°33	21° 2	23°57	11° 0	5°43	5° 6	4°42	n.a.	M 8
T 9	17 57 43	0♋25'20	23°15	7° 2	2°53	0°50	17°33	13°28	21° 4	23°55	11° 0	5°36	5° 3	4°49	n.a.	T 9
W10	18 1 40	1°26'38	5♊18	8° 5	4° 6	0°26	17°26	13°24	21° 7	23°54	11° 0	5°25	5° 0	4°56	n.a.	W10
T 11	18 5 36	2°27'54	17°33	9°10	5°19	0° 2	17°18	13°19	21° 9	23°52	10°59	5°12	4°57	5° 2	n.a.	T 11
F 12	18 9 33	3°29'10	0♋ 0	10°18	6°32	29♐38	17°10	13°14	21°12	23°51	10°59	4°58	4°53	5° 9	n.a.	F 12
S 13	18 13 30	4°30'24	12°40	11°28	7°45	29°14	17° 3	13° 9	21°14	23°49	10°59	4°43	4°50	5°16	n.a.	S 13
S 14	18 17 26	5°31'37	25°33	12°40	8°58	28°50	16°55	13° 5	21°17	23°48	10°58	4°30	4°47	5°22	n.a.	S 14
M15	18 21 23	6°32'48	8♌37	13°54	10°11	28°27	16°47	13° 0	21°19	23°46	10°58	4°19	4°44	5°29	n.a.	M15
T 16	18 25 20	7°33'58	21°51	15° 9	11°24	28° 3	16°39	12°55	21°22	23°44	10°57	4°11	4°41	5°36	n.a.	T 16
W17	18 29 16	8°35'06	5♍16	16°26	12°37	27°41	16°31	12°50	21°25	23°43	10°57	4° 6	4°38	5°42	n.a.	W17
T 18	18 33 13	9°36'13	18°51	17°45	13°49	27°18	16°23	12°45	21°27	23°41	10°56	4° 3	4°34	5°49	n.a.	T 18
F 19	18 37 9	10°37'18	2♎37	19° 4	15° 2	26°56	16°15	12°41	21°30	23°40	10°56	4° 3	4°31	5°56	n.a.	F 19
S 20	18 41 6	11°38'21	16°34	20°25	16°15	26°34	16° 7	12°36	21°33	23°38	10°55	4° 3	4°28	6° 2	n.a.	S 20
S 21	18 45 3	12°39'22	0♏42	21°47	17°27	26°13	15°59	12°31	21°36	23°36	10°54	4° 2	4°25	6° 9	n.a.	S 21
M22	18 48 59	13°40'21	15° 1	23° 9	18°40	25°52	15°51	12°26	21°39	23°35	10°54	3°59	4°22	6°16	n.a.	M22
T 23	18 52 56	14°41'19	29°28	24°33	19°52	25°32	15°43	12°21	21°42	23°33	10°53	3°53	4°18	6°22	n.a.	T 23
W24	18 56 53	15°42'15	13♐59	25°58	21° 4	25°12	15°35	12°16	21°44	23°31	10°52	3°45	4°15	6°29	n.a.	W24
T 25	19 0 49	16°43'09	28°28	27°23	22°17	24°53	15°27	12°12	21°47	23°30	10°52	3°34	4°12	6°36	n.a.	T 25
F 26	19 4 46	17°44'01	12♑48	28°50	23°29	24°34	15°19	12° 7	21°50	23°28	10°51	3°22	4° 9	6°42	n.a.	F 26
S 27	19 8 43	18°44'51	26°53	0♋17	24°41	24°17	15°11	12° 2	21°53	23°26	10°50	3°10	4° 6	6°49	n.a.	S 27
S 28	19 12 39	19°45'40	10♒37	1°45	25°53	23°59	15° 3	11°57	21°56	23°25	10°49	2°59	4° 3	6°56	n.a.	S 28
M29	19 16 36	20°46'26	23°58	3°14	27° 5	23°43	14°55	11°52	21°59	23°23	10°49	2°51	3°59	7° 2	n.a.	M29
T 30	19 20 33	21♋47'12	6♓55	4♋43	28♌17	23♐27	14♑47	11♑48	22♌ 2	23♑21	10♓48	2♎46	3♎56	7♉ 9	n.a.	T 30

Delta T = 150h35m22s Julian Calendar 1 Sept. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 June 11107 BCE

OCTOBER 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 24 29	22♋47'55	19♓30	6♋13	29♌29	23°R12	14°R39	11°R43	22♌ 5	23°R20	10°R47	2°R43	3♎53	7♉16	n.a.	W 1
T 2	19 28 26	23°48'37	1♈46	7°44	0♍40	22♐58	14♑31	11♑38	22° 9	23♑18	10♓46	2°D42	3°50	7°22	n.a.	T 2
F 3	19 32 23	24°49'17	13°48	9°16	1°52	22°44	14°23	11°34	22°12	23°16	10°45	2♎42	3°47	7°29	n.a.	F 3
S 4	19 36 19	25°49'55	25°40	10°48	3° 4	22°32	14°15	11°29	22°15	23°15	10°44	2°R43	3°44	7°36	n.a.	S 4
S 5	19 40 16	26°50'32	7♉29	12°21	4°15	22°20	14° 8	11°24	22°18	23°13	10°43	2°42	3°40	7°43	n.a.	S 5
M 6	19 44 13	27°51'08	19°19	13°55	5°27	22° 9	14° 0	11°20	22°21	23°11	10°42	2°40	3°37	7°49	n.a.	M 6
T 7	19 48 9	28°51'41	1♊16	15°30	6°38	21°58	13°52	11°15	22°24	23° 9	10°41	2°35	3°34	7°56	n.a.	T 7
W 8	19 52 6	29°52'13	13°24	17° 5	7°49	21°49	13°45	11°11	22°28	23° 8	10°40	2°27	3°31	8° 3	n.a.	W 8
T 9	19 56 3	0♌52'43	25°47	18°42	9° 1	21°40	13°37	11° 6	22°31	23° 6	10°39	2°18	3°28	8° 9	n.a.	T 9
F 10	19 59 59	1°53'11	8♋25	20°18	10°12	21°32	13°30	11° 2	22°34	23° 4	10°38	2° 7	3°24	8°16	n.a.	F 10
S 11	20 3 56	2°53'37	21°21	21°56	11°23	21°25	13°23	10°58	22°37	23° 3	10°37	1°56	3°21	8°23	n.a.	S 11
S 12	20 7 53	3°54'00	4♌34	23°35	12°34	21°18	13°15	10°53	22°41	23° 1	10°36	1°45	3°18	8°29	n.a.	S 12
M13	20 11 49	4°54'22	18° 1	25°14	13°45	21°13	13° 8	10°49	22°44	22°59	10°34	1°37	3°15	8°36	n.a.	M13
T 14	20 15 46	5°54'42	1♍40	26°54	14°55	21° 8	13° 1	10°45	22°47	22°58	10°33	1°31	3°12	8°43	n.a.	T 14
W15	20 19 43	6°54'59	15°29	28°36	16° 6	21° 4	12°55	10°41	22°50	22°56	10°32	1°27	3° 9	8°49	n.a.	W15
T 16	20 23 39	7°55'13	29°25	0♌18	17°17	21° 1	12°48	10°37	22°54	22°55	10°31	1°D26	3° 5	8°56	n.a.	T 16
F 17	20 27 36	8°55'25	13♎26	2° 0	18°27	20°59	12°41	10°33	22°57	22°53	10°30	1°26	3° 2	9° 3	n.a.	F 17
S 18	20 31 33	9°55'35	27°31	3°44	19°37	20°57	12°35	10°29	23° 0	22°51	10°28	1°27	2°59	9° 9	n.a.	S 18
S 19	20 35 29	10°55'42	11♏38	5°29	20°48	20°56	12°28	10°25	23° 4	22°50	10°27	1°R28	2°56	9°16	n.a.	S 19
M20	20 39 26	11°55'47	25°46	7°15	21°58	20°D56	12°22	10°21	23° 7	22°48	10°26	1°27	2°53	9°23	n.a.	M20
T 21	20 43 23	12°55'49	9♐55	9° 1	23° 8	20°57	12°16	10°18	23°11	22°47	10°25	1°24	2°49	9°29	n.a.	T 21
W22	20 47 19	13°55'49	24° 0	10°49	24°18	20°59	12°10	10°14	23°14	22°45	10°23	1°19	2°46	9°36	n.a.	W22
T 23	20 51 16	14°55'46	8♑ 0	12°37	25°27	21° 1	12° 4	10°10	23°17	22°43	10°22	1°12	2°43	9°43	n.a.	T 23
F 24	20 55 13	15°55'40	21°52	14°27	26°37	21° 4	11°59	10° 7	23°21	22°42	10°21	1° 5	2°40	9°49	n.a.	F 24
S 25	20 59 9	16°55'32	5♒30	16°17	27°46	21° 7	11°53	10° 4	23°24	22°40	10°19	0°57	2°37	9°56	n.a.	S 25
S 26	21 3 6	17°55'22	18°54	18° 8	28°56	21°12	11°48	10° 0	23°28	22°39	10°18	0°50	2°34	10° 3	n.a.	S 26
M27	21 7 3	18°55'09	1♓59	20° 0	0♎ 5	21°17	11°43	9°57	23°31	22°37	10°16	0°45	2°30	10° 9	n.a.	M27
T 28	21 10 59	19°54'54	14°47	21°53	1°14	21°22	11°38	9°54	23°34	22°36	10°15	0°42	2°27	10°16	n.a.	T 28
W29	21 14 56	20°54'37	27°17	23°47	2°23	21°29	11°33	9°51	23°38	22°35	10°14	0°D40	2°24	10°23	n.a.	W29
T 30	21 18 52	21°54'17	9♈31	25°41	3°31	21°36	11°28	9°48	23°41	22°33	10°12	0°41	2°21	10°29	n.a.	T 30
F 31	21 22 49	22♌53'55	21♈33	27♌36	4♎40	21♐43	11♑24	9♑45	23♌45	22♑32	10♓11	0♎42	2♎18	10♉36	n.a.	F 31

Delta T = 150h35m15s Julian Calendar

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11107 BCE
geocentric

NOVEMBER 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 26 46	23♌53'31	3♉27	29♌32	5♎48	21♐52	11°R20	9°R42	23♌48	22°R30	10°R 9	0♎44	2♎15	10♉43	n.a.	S 1
S 2	21 30 42	24°53'05	15°17	1♍28	6°57	22° 1	11♑16	9♑39	23°51	22♑29	10♓ 8	0°45	2°11	10°49	n.a.	S 2
M 3	21 34 39	25°52'37	27° 9	3°24	8° 5	22°10	11°12	9°37	23°55	22°28	10° 6	0°R46	2° 8	10°56	n.a.	M 3
T 4	21 38 36	26°52'07	9♊ 7	5°19	9°13	22°20	11° 8	9°34	23°58	22°26	10° 5	0°45	2° 5	11° 3	n.a.	T 4
W 5	21 42 32	27°51'34	21°16	7°15	10°21	22°31	11° 4	9°32	24° 2	22°25	10° 4	0°43	2° 2	11° 9	n.a.	W 5
T 6	21 46 29	28°51'00	3♋41	9°10	11°28	22°42	11° 1	9°29	24° 5	22°24	10° 2	0°39	1°59	11°16	n.a.	T 6
F 7	21 50 25	29°50'23	16°25	11° 4	12°36	22°54	10°57	9°27	24° 9	22°22	10° 1	0°34	1°55	11°23	n.a.	F 7
S 8	21 54 22	0♍49'44	29°29	12°57	13°43	23° 6	10°54	9°25	24°12	22°21	9°59	0°29	1°52	11°29	n.a.	S 8
S 9	21 58 19	1°49'03	12♌55	14°48	14°50	23°19	10°52	9°23	24°15	22°20	9°58	0°25	1°49	11°36	n.a.	S 9
M10	22 2 15	2°48'19	26°40	16°37	15°57	23°33	10°49	9°21	24°19	22°19	9°56	0°21	1°46	11°43	n.a.	M10
T 11	22 6 12	3°47'33	10♍43	18°24	17° 3	23°47	10°46	9°19	24°22	22°17	9°55	0°18	1°43	11°50	n.a.	T 11
W12	22 10 8	4°46'45	24°59	20° 8	18°10	24° 1	10°44	9°17	24°26	22°16	9°53	0°D17	1°40	11°56	n.a.	W12
T 13	22 14 5	5°45'54	9♎22	21°48	19°16	24°16	10°42	9°16	24°29	22°15	9°51	0°17	1°36	12° 3	n.a.	T 13
F 14	22 18 2	6°45'00	23°49	23°24	20°22	24°31	10°40	9°14	24°32	22°14	9°50	0°18	1°33	12°10	n.a.	F 14
S 15	22 21 58	7°44'04	8♏14	24°56	21°28	24°47	10°38	9°13	24°36	22°13	9°48	0°20	1°30	12°16	n.a.	S 15
S 16	22 25 55	8°43'06	22°33	26°23	22°33	25° 4	10°37	9°11	24°39	22°12	9°47	0°21	1°27	12°23	n.a.	S 16
M17	22 29 51	9°42'04	6♐45	27°45	23°38	25°21	10°36	9°10	24°42	22°11	9°45	0°R22	1°24	12°30	n.a.	M17
T 18	22 33 48	10°41'00	20°47	29° 1	24°43	25°38	10°34	9° 9	24°46	22°10	9°44	0°21	1°20	12°36	n.a.	T 18
W19	22 37 45	11°39'53	4♑38	0♎10	25°48	25°56	10°34	9° 8	24°49	22° 9	9°42	0°20	1°17	12°43	n.a.	W19
T 20	22 41 41	12°38'44	18°17	1°14	26°52	26°14	10°33	9° 7	24°52	22° 8	9°41	0°18	1°14	12°50	n.a.	T 20
F 21	22 45 38	13°37'32	1♒42	2°10	27°57	26°32	10°32	9° 6	24°56	22° 7	9°39	0°16	1°11	12°56	n.a.	F 21
S 22	22 49 34	14°36'17	14°54	2°59	29° 0	26°51	10°32	9° 5	24°59	22° 6	9°38	0°14	1° 8	13° 3	n.a.	S 22
S 23	22 53 31	15°35'00	27°53	3°41	0♏ 4	27°11	10°D32	9° 5	25° 2	22° 5	9°36	0°12	1° 5	13°10	n.a.	S 23
M24	22 57 27	16°33'40	10♓38	4°16	1° 7	27°31	10°32	9° 4	25° 5	22° 4	9°35	0°10	1° 1	13°16	n.a.	M24
T 25	23 1 24	17°32'18	23° 9	4°43	2°10	27°51	10°32	9° 4	25° 9	22° 3	9°33	0°10	0°58	13°23	n.a.	T 25
W26	23 5 20	18°30'54	5♈27	5° 3	3°13	28°11	10°32	9° 4	25°12	22° 3	9°32	0°D10	0°55	13°30	n.a.	W26
T 27	23 9 17	19°29'27	17°35	5°15	4°15	28°32	10°33	9° 3	25°15	22° 2	9°30	0°10	0°52	13°36	n.a.	T 27
F 28	23 13 13	20°27'59	29°34	5°R20	5°17	28°53	10°34	9°D 3	25°18	22° 1	9°29	0°11	0°49	13°43	n.a.	F 28
S 29	23 17 10	21°26'28	11♉27	5°17	6°19	29°15	10°35	9° 3	25°21	22° 1	9°27	0°12	0°46	13°50	n.a.	S 29
S 30	23 21 6	22♍24'55	23♉17	5♎ 7	7♏20	29♐37	10♑36	9♑ 3	25♌24	22♑ 0	9♓26	0♎13	0♎42	13♉56	n.a.	S 30

Delta T = 150h35m08s Julian Calendar 1 Nov. 11107 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11107 BCE

DECEMBER 11107 BCE (-11106) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 25 3	23♍23'20	5♊ 9	4°R51	8♏21	29♐59	10♑37	9♑ 4	25♌28	21°R59	9°R24	0♎13	0♎39	14♉ 3	n.a.	M 1
T 2	23 29 0	24°21'44	17° 7	4♎29	9°21	0♑22	10°39	9° 4	25°31	21♑59	9♓23	0°14	0°36	14°10	n.a.	T 2
W 3	23 32 56	25°20'05	29°16	4° 0	10°21	0°45	10°41	9° 4	25°34	21°58	9°21	0°R14	0°33	14°17	n.a.	W 3
T 4	23 36 53	26°18'24	11♋39	3°27	11°21	1° 8	10°43	9° 5	25°37	21°57	9°20	0°14	0°30	14°23	n.a.	T 4
F 5	23 40 49	27°16'42	24°22	2°50	12°20	1°31	10°45	9° 6	25°40	21°57	9°18	0°13	0°26	14°30	n.a.	F 5
S 6	23 44 46	28°14'57	7♌26	2° 9	13°19	1°55	10°47	9° 6	25°43	21°56	9°17	0°13	0°23	14°37	n.a.	S 6
S 7	23 48 42	29°13'11	20°55	1°25	14°17	2°19	10°50	9° 7	25°46	21°56	9°16	0°13	0°20	14°43	n.a.	S 7
M 8	23 52 39	0♎11'23	4♍49	0°40	15°15	2°44	10°52	9° 8	25°49	21°56	9°14	0°D13	0°17	14°50	n.a.	M 8
T 9	23 56 35	1° 9'32	19° 6	29♍53	16°12	3° 9	10°55	9° 9	25°52	21°55	9°13	0°13	0°14	14°57	n.a.	T 9
W10	0 0 32	2° 7'40	3♎41	29° 7	17° 9	3°34	10°58	9°10	25°55	21°55	9°11	0°R13	0°11	15° 3	n.a.	W10
T 11	0 4 28	3° 5'46	18°28	28°21	18° 5	3°59	11° 1	9°12	25°58	21°55	9°10	0°13	0° 7	15°10	n.a.	T 11
F 12	0 8 24	4° 3'49	3♏21	27°37	19° 1	4°24	11° 5	9°13	26° 0	21°54	9° 9	0°13	0° 4	15°17	n.a.	F 12
S 13	0 12 21	5° 1'50	18°11	26°55	19°56	4°50	11° 8	9°15	26° 3	21°54	9° 7	0°12	0° 1	15°23	n.a.	S 13
S 14	0 16 17	5°59'49	2♐51	26°16	20°51	5°16	11°12	9°16	26° 6	21°54	9° 6	0°12	29♍58	15°30	n.a.	S 14
M15	0 20 14	6°57'46	17°17	25°40	21°45	5°43	11°16	9°18	26° 9	21°54	9° 5	0°11	29°55	15°37	n.a.	M15
T 16	0 24 10	7°55'41	1♑24	25° 9	22°39	6° 9	11°20	9°20	26°12	21°53	9° 3	0°D11	29°51	15°43	n.a.	T 16
W17	0 28 7	8°53'33	15°12	24°42	23°32	6°36	11°24	9°21	26°14	21°53	9° 2	0°11	29°48	15°50	n.a.	W17
T 18	0 32 3	9°51'23	28°40	24°20	24°24	7° 3	11°29	9°23	26°17	21°53	9° 1	0°11	29°45	15°57	n.a.	T 18
F 19	0 36 0	10°49'11	11♒50	24° 2	25°15	7°30	11°33	9°25	26°20	21°53	9° 0	0°12	29°42	16° 3	n.a.	F 19
S 20	0 39 56	11°46'57	24°43	23°49	26° 6	7°58	11°38	9°28	26°22	21°D53	8°58	0°13	29°39	16°10	n.a.	S 20
S 21	0 43 53	12°44'41	7♓21	23°42	26°56	8°26	11°43	9°30	26°25	21°53	8°57	0°14	29°36	16°17	n.a.	S 21
M22	0 47 49	13°42'23	19°46	23°D39	27°45	8°54	11°48	9°32	26°28	21°53	8°56	0°15	29°32	16°24	n.a.	M22
T 23	0 51 46	14°40'02	2♈ 1	23°42	28°34	9°22	11°53	9°35	26°30	21°53	8°55	0°R15	29°29	16°30	n.a.	T 23
W24	0 55 42	15°37'40	14° 7	23°49	29°21	9°50	11°59	9°37	26°33	21°53	8°54	0°14	29°26	16°37	n.a.	W24
T 25	0 59 39	16°35'17	26° 6	24° 1	0♐ 8	10°19	12° 4	9°40	26°35	21°53	8°52	0°13	29°23	16°44	n.a.	T 25
F 26	1 3 35	17°32'51	8♉ 1	24°18	0°54	10°48	12°10	9°43	26°38	21°54	8°51	0°11	29°20	16°50	n.a.	F 26
S 27	1 7 31	18°30'24	19°52	24°40	1°39	11°17	12°16	9°46	26°40	21°54	8°50	0° 8	29°17	16°57	n.a.	S 27
S 28	1 11 28	19°27'56	1♊43	25° 6	2°23	11°46	12°22	9°49	26°42	21°54	8°49	0° 5	29°13	17° 4	n.a.	S 28
M29	1 15 24	20°25'26	13°36	25°36	3° 6	12°15	12°28	9°52	26°45	21°54	8°48	0° 2	29°10	17°10	n.a.	M29
T 30	1 19 21	21°22'55	25°34	26°10	3°48	12°45	12°34	9°55	26°47	21°55	8°47	29♍59	29° 7	17°17	n.a.	T 30
W31	1 23 17	22♎20'23	7♋42	26♍48	4♐29	13♑14	12♑41	9♑58	26♌49	21♑55	8♓46	29♍58	29♍ 4	17♉24	n.a.	W31

Delta T = 150h35m01s Julian Calendar

The year -11106 astronomical counting style corresponds to year 11107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

JANUARY 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 14	23♎17'48	20♋ 3	27♍30	5♐ 9	13♑44	12♑47	10♑ 1	26♌51	21♑55	8°R45	29°D57	29♍ 1	17♉30	n.a.	T 1
F 2	1 31 10	24°15'13	2♌42	28°16	5°48	14°14	12°54	10° 5	26°54	21°56	8♓44	29♍58	28°57	17°37	n.a.	F 2
S 3	1 35 7	25°12'37	15°42	29° 5	6°25	14°45	13° 1	10° 8	26°56	21°56	8°43	29°59	28°54	17°44	n.a.	S 3
S 4	1 39 3	26°10'00	29° 7	29°58	7° 2	15°15	13° 8	10°12	26°58	21°57	8°42	0♎ 0	28°51	17°51	n.a.	S 4
M 5	1 42 59	27° 7'21	12♍58	0♎53	7°37	15°46	13°15	10°15	27° 0	21°57	8°41	0° 1	28°48	17°57	n.a.	M 5
T 6	1 46 56	28° 4'41	27°16	1°52	8°11	16°17	13°22	10°19	27° 2	21°58	8°40	0°R 2	28°45	18° 4	n.a.	T 6
W 7	1 50 52	29° 2'00	11♎57	2°54	8°43	16°48	13°30	10°23	27° 4	21°58	8°39	0° 2	28°42	18°11	n.a.	W 7
T 8	1 54 49	29°59'18	26°57	3°59	9°14	17°19	13°37	10°27	27° 6	21°59	8°39	29♍59	28°38	18°17	n.a.	T 8
F 9	1 58 45	0♏56'34	12♏ 7	5° 6	9°44	17°50	13°45	10°31	27° 8	21°59	8°38	29°57	28°35	18°24	n.a.	F 9
S 10	2 2 42	1°53'49	27°16	6°17	10°12	18°21	13°53	10°35	27°10	22° 0	8°37	29°53	28°32	18°31	n.a.	S 10
S 11	2 6 38	2°51'03	12♐17	7°30	10°39	18°53	14° 1	10°39	27°12	22° 1	8°36	29°48	28°29	18°37	n.a.	S 11
M12	2 10 34	3°48'16	26°59	8°45	11° 3	19°25	14° 9	10°43	27°14	22° 1	8°35	29°44	28°26	18°44	n.a.	M12
T 13	2 14 31	4°45'27	11♑19	10° 4	11°27	19°57	14°17	10°47	27°15	22° 2	8°35	29°41	28°22	18°51	n.a.	T 13
W14	2 18 27	5°42'37	25°12	11°24	11°48	20°29	14°25	10°52	27°17	22° 3	8°34	29°39	28°19	18°57	n.a.	W14
T 15	2 22 24	6°39'45	8♒40	12°47	12° 8	21° 1	14°34	10°56	27°19	22° 4	8°33	29°D38	28°16	19° 4	n.a.	T 15
F 16	2 26 20	7°36'52	21°43	14°13	12°25	21°34	14°42	11° 1	27°20	22° 5	8°33	29°39	28°13	19°11	n.a.	F 16
S 17	2 30 17	8°33'58	4♓26	15°41	12°41	22° 6	14°51	11° 6	27°22	22° 5	8°32	29°40	28°10	19°18	n.a.	S 17
S 18	2 34 13	9°31'02	16°52	17°11	12°55	22°39	15° 0	11°10	27°23	22° 6	8°32	29°42	28° 7	19°24	n.a.	S 18
M19	2 38 10	10°28'05	29° 4	18°44	13° 7	23°12	15° 9	11°15	27°25	22° 7	8°31	29°R43	28° 3	19°31	n.a.	M19
T 20	2 42 6	11°25'07	11♈ 8	20°19	13°17	23°44	15°18	11°20	27°26	22° 8	8°31	29°42	28° 0	19°38	n.a.	T 20
W21	2 46 2	12°22'08	23° 4	21°56	13°24	24°18	15°27	11°25	27°28	22° 9	8°30	29°39	27°57	19°44	n.a.	W21
T 22	2 49 59	13°19'08	4♉57	23°36	13°29	24°51	15°36	11°30	27°29	22°10	8°30	29°35	27°54	19°51	n.a.	T 22
F 23	2 53 55	14°16'08	16°48	25°18	13°32	25°24	15°45	11°35	27°31	22°11	8°29	29°28	27°51	19°58	n.a.	F 23
S 24	2 57 52	15°13'06	28°39	27° 2	13°R33	25°58	15°55	11°40	27°32	22°12	8°29	29°21	27°48	20° 4	n.a.	S 24
S 25	3 1 48	16°10'04	10♊32	28°49	13°31	26°31	16° 4	11°45	27°33	22°13	8°28	29°12	27°44	20°11	n.a.	S 25
M26	3 5 45	17° 7'01	22°29	0♏37	13°27	27° 5	16°14	11°50	27°34	22°15	8°28	29° 3	27°41	20°18	n.a.	M26
T 27	3 9 41	18° 3'58	4♋31	2°28	13°21	27°39	16°24	11°56	27°35	22°16	8°28	28°56	27°38	20°24	n.a.	T 27
W28	3 13 38	19° 0'55	16°42	4°21	13°12	28°13	16°33	12° 1	27°37	22°17	8°27	28°50	27°35	20°31	n.a.	W28
T 29	3 17 34	19°57'51	29° 4	6°17	13° 1	28°47	16°43	12° 6	27°38	22°18	8°27	28°45	27°32	20°38	n.a.	T 29
F 30	3 21 31	20°54'46	11♌42	8°14	12°48	29°21	16°53	12°12	27°39	22°19	8°27	28°43	27°28	20°45	n.a.	F 30
S 31	3 25 27	21♏51'42	24♌38	10♏14	12♐32	29♑55	17♑ 4	12♑18	27♌40	22♑21	8♓27	28°D43	27♍25	20♉51	n.a.	S 31

Delta T = 150h34m54s Julian Calendar 1 Jan. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11107 BCE

FEBRUARY 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 29 24	22♏48'37	7♍56	12♏15	12°R14	0♒30	17♑14	12♑23	27♌41	22♑22	8°R26	28♍43	27♍22	20♉58	n.a.	S 1
M 2	3 33 20	23°45'32	21°39	14°18	11♐54	1° 4	17°24	12°29	27°41	22°23	8♓26	28°R44	27°19	21° 5	n.a.	M 2
T 3	3 37 17	24°42'26	5♎49	16°23	11°31	1°39	17°35	12°35	27°42	22°25	8°26	28°44	27°16	21°11	n.a.	T 3
W 4	3 41 13	25°39'21	20°24	18°30	11° 6	2°14	17°45	12°40	27°43	22°26	8°26	28°43	27°13	21°18	n.a.	W 4
T 5	3 45 10	26°36'16	5♏21	20°37	10°40	2°49	17°56	12°46	27°44	22°27	8°26	28°39	27° 9	21°25	n.a.	T 5
F 6	3 49 6	27°33'10	20°33	22°46	10°11	3°24	18° 6	12°52	27°44	22°29	8°26	28°32	27° 6	21°31	n.a.	F 6
S 7	3 53 3	28°30'05	5♐50	24°56	9°41	3°59	18°17	12°58	27°45	22°30	8°D26	28°24	27° 3	21°38	n.a.	S 7
S 8	3 56 59	29°26'59	21° 0	27° 7	9° 9	4°34	18°28	13° 4	27°46	22°32	8°26	28°15	27° 0	21°45	n.a.	S 8
M 9	4 0 56	0♐23'53	5♑54	29°18	8°36	5°10	18°39	13°10	27°46	22°33	8°26	28° 7	26°57	21°52	n.a.	M 9
T 10	4 4 52	1°20'46	20°24	1♐29	8° 1	5°45	18°50	13°16	27°47	22°35	8°26	28° 0	26°54	21°58	n.a.	T 10
W11	4 8 49	2°17'39	4♒25	3°39	7°26	6°21	19° 1	13°23	27°47	22°36	8°26	27°55	26°50	22° 5	n.a.	W11
T 12	4 12 45	3°14'32	17°57	5°50	6°49	6°56	19°12	13°29	27°48	22°38	8°26	27°52	26°47	22°12	n.a.	T 12
F 13	4 16 42	4°11'24	1♓ 2	8° 0	6°12	7°32	19°23	13°35	27°48	22°40	8°27	27°D51	26°44	22°18	n.a.	F 13
S 14	4 20 38	5° 8'16	13°42	10° 9	5°35	8° 8	19°35	13°41	27°48	22°41	8°27	27°51	26°41	22°25	n.a.	S 14
S 15	4 24 35	6° 5'08	26° 4	12°17	4°57	8°44	19°46	13°48	27°48	22°43	8°27	27°R51	26°38	22°32	n.a.	S 15
M16	4 28 31	7° 2'00	8♈11	14°23	4°20	9°20	19°57	13°54	27°49	22°44	8°27	27°51	26°34	22°38	n.a.	M16
T 17	4 32 28	7°58'51	20° 8	16°28	3°43	9°56	20° 9	14° 1	27°49	22°46	8°27	27°48	26°31	22°45	n.a.	T 17
W18	4 36 24	8°55'42	2♉ 0	18°32	3° 6	10°33	20°21	14° 7	27°49	22°48	8°28	27°44	26°28	22°52	n.a.	W18
T 19	4 40 21	9°52'34	13°50	20°33	2°31	11° 9	20°32	14°14	27°49	22°50	8°28	27°37	26°25	22°59	n.a.	T 19
F 20	4 44 17	10°49'26	25°41	22°33	1°56	11°46	20°44	14°20	27°R49	22°51	8°29	27°27	26°22	23° 5	n.a.	F 20
S 21	4 48 14	11°46'18	7♊35	24°31	1°22	12°22	20°56	14°27	27°49	22°53	8°29	27°15	26°19	23°12	n.a.	S 21
S 22	4 52 10	12°43'10	19°33	26°27	0°50	12°59	21° 8	14°34	27°49	22°55	8°29	27° 2	26°15	23°19	n.a.	S 22
M23	4 56 7	13°40'02	1♋37	28°21	0°19	13°36	21°20	14°40	27°49	22°57	8°30	26°50	26°12	23°25	n.a.	M23
T 24	5 0 4	14°36'55	13°48	0♑13	29♏51	14°13	21°32	14°47	27°49	22°58	8°30	26°38	26° 9	23°32	n.a.	T 24
W25	5 4 0	15°33'49	26° 7	2° 3	29°24	14°50	21°44	14°54	27°48	23° 0	8°31	26°28	26° 6	23°39	n.a.	W25
T 26	5 7 57	16°30'43	8♌37	3°51	28°59	15°27	21°56	15° 1	27°48	23° 2	8°31	26°21	26° 3	23°46	n.a.	T 26
F 27	5 11 53	17°27'38	21°19	5°37	28°36	16° 4	22° 8	15° 8	27°48	23° 4	8°32	26°16	25°59	23°52	n.a.	F 27
S 28	5 15 50	18♐24'33	4♍16	7♑20	28♏16	16♒41	22♑20	15♑14	27♌47	23♑ 6	8♓33	26♍14	25♍56	23♉59	n.a.	S 28

Delta T = 150h34m47s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

MARCH 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 46	19♐21'30	17♍32	9♑ 2	27°R57	17♒19	22♑32	15♑21	27°R47	23♑ 8	8♓33	26°R14	25♍53	24♉ 6	n.a.	S 1
M 2	5 23 43	20°18'27	1♎ 8	10°41	27♏41	17°56	22°45	15°28	27♌47	23°10	8°34	26♍14	25°50	24°12	n.a.	M 2
T 3	5 27 40	21°15'25	15° 8	12°19	27°28	18°34	22°57	15°35	27°46	23°12	8°35	26°13	25°47	24°19	n.a.	T 3
W 4	5 31 36	22°12'24	29°31	13°54	27°16	19°11	23° 9	15°42	27°45	23°14	8°35	26°10	25°44	24°26	n.a.	W 4
T 5	5 35 33	23° 9'24	14♏15	15°27	27° 7	19°49	23°22	15°49	27°45	23°16	8°36	26° 5	25°40	24°32	n.a.	T 5
F 6	5 39 29	24° 6'26	29°14	16°58	27° 1	20°27	23°34	15°56	27°44	23°18	8°37	25°57	25°37	24°39	n.a.	F 6
S 7	5 43 26	25° 3'28	14♐22	18°27	26°57	21° 5	23°47	16° 4	27°44	23°20	8°38	25°48	25°34	24°46	n.a.	S 7
S 8	5 47 23	26° 0'31	29°27	19°53	26°D55	21°43	24° 0	16°11	27°43	23°22	8°39	25°37	25°31	24°53	n.a.	S 8
M 9	5 51 19	26°57'35	14♑19	21°18	26°56	22°21	24°12	16°18	27°42	23°24	8°39	25°26	25°28	24°59	n.a.	M 9
T 10	5 55 16	27°54'39	28°51	22°40	26°58	22°59	24°25	16°25	27°41	23°26	8°40	25°17	25°25	25° 6	n.a.	T 10
W11	5 59 12	28°51'45	12♒56	24° 0	27° 3	23°37	24°38	16°32	27°40	23°28	8°41	25°10	25°21	25°13	n.a.	W11
T 12	6 3 9	29°48'51	26°32	25°17	27°10	24°16	24°50	16°39	27°39	23°30	8°42	25° 5	25°18	25°19	n.a.	T 12
F 13	6 7 6	0♑45'58	9♓40	26°33	27°20	24°54	25° 3	16°47	27°38	23°32	8°43	25° 3	25°15	25°26	n.a.	F 13
S 14	6 11 2	1°43'05	22°23	27°45	27°31	25°33	25°16	16°54	27°37	23°34	8°44	25°D 2	25°12	25°33	n.a.	S 14
S 15	6 14 59	2°40'13	4♈45	28°56	27°44	26°11	25°29	17° 1	27°36	23°36	8°45	25°R 2	25° 9	25°40	n.a.	S 15
M16	6 18 56	3°37'22	16°52	0♒ 3	28° 0	26°50	25°42	17° 8	27°35	23°38	8°46	25° 2	25° 5	25°46	n.a.	M16
T 17	6 22 52	4°34'32	28°48	1° 8	28°17	27°29	25°55	17°16	27°34	23°40	8°47	25° 0	25° 2	25°53	n.a.	T 17
W18	6 26 49	5°31'43	10♉40	2°11	28°36	28° 8	26° 8	17°23	27°33	23°43	8°48	24°55	24°59	26° 0	n.a.	W18
T 19	6 30 45	6°28'55	22°30	3°10	28°57	28°47	26°21	17°30	27°32	23°45	8°50	24°48	24°56	26° 6	n.a.	T 19
F 20	6 34 42	7°26'08	4♊23	4° 6	29°19	29°26	26°34	17°38	27°30	23°47	8°51	24°39	24°53	26°13	n.a.	F 20
S 21	6 38 39	8°23'22	16°21	5° 0	29°44	0♓ 5	26°47	17°45	27°29	23°49	8°52	24°27	24°50	26°20	n.a.	S 21
S 22	6 42 35	9°20'38	28°27	5°50	0♐10	0°44	27° 0	17°53	27°28	23°51	8°53	24°15	24°46	26°26	n.a.	S 22
M23	6 46 32	10°17'54	10♋41	6°36	0°37	1°24	27°13	18° 0	27°26	23°53	8°54	24° 2	24°43	26°33	n.a.	M23
T 24	6 50 29	11°15'12	23° 5	7°20	1° 6	2° 3	27°27	18° 7	27°25	23°56	8°56	23°50	24°40	26°40	n.a.	T 24
W25	6 54 25	12°12'31	5♌39	7°59	1°37	2°42	27°40	18°15	27°24	23°58	8°57	23°41	24°37	26°47	n.a.	W25
T 26	6 58 22	13° 9'52	18°23	8°35	2° 9	3°22	27°53	18°22	27°22	24° 0	8°58	23°34	24°34	26°53	n.a.	T 26
F 27	7 2 19	14° 7'15	1♍18	9° 6	2°42	4° 1	28° 6	18°30	27°21	24° 2	9° 0	23°29	24°31	27° 0	n.a.	F 27
S 28	7 6 15	15° 4'39	14°26	9°34	3°16	4°41	28°19	18°37	27°19	24° 4	9° 1	23°27	24°27	27° 7	n.a.	S 28
S 29	7 10 12	16° 2'05	27°48	9°57	3°52	5°21	28°33	18°44	27°17	24° 7	9° 2	23°D27	24°24	27°13	n.a.	S 29
M30	7 14 9	16°59'32	11♎25	10°15	4°29	6° 1	28°46	18°52	27°16	24° 9	9° 4	23°R27	24°21	27°20	n.a.	M30
T 31	7 18 5	17♑57'02	25♎19	10♒29	5♐ 8	6♓41	28♑59	18♑59	27♌14	24♑11	9♓ 5	23♍27	24♍18	27♉27	n.a.	T 31

Delta T = 150h34m41s Julian Calendar 1 March 11106 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11107 BCE

APRIL 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 2	18♑54'33	9♏30	10♒37	5♐47	7♓21	29♑13	19♑ 7	27°R12	24♑13	9♓ 7	23°R26	24♍15	27♉34	n.a.	W 1
T 2	7 25 59	19°52'06	23°58	10°R41	6°28	8° 1	29°26	19°14	27♌11	24°16	9° 8	23♍22	24°11	27°40	n.a.	T 2
F 3	7 29 55	20°49'42	8♐37	10°40	7° 9	8°41	29°40	19°22	27° 9	24°18	9° 9	23°16	24° 8	27°47	n.a.	F 3
S 4	7 33 52	21°47'19	23°24	10°33	7°52	9°21	29°53	19°29	27° 7	24°20	9°11	23° 8	24° 5	27°54	n.a.	S 4
S 5	7 37 49	22°44'58	8♑ 9	10°21	8°35	10° 2	0♒ 6	19°36	27° 5	24°22	9°13	22°58	24° 2	28° 0	n.a.	S 5
M 6	7 41 45	23°42'39	22°46	10° 3	9°20	10°42	0°20	19°44	27° 3	24°25	9°14	22°49	23°59	28° 7	n.a.	M 6
T 7	7 45 42	24°40'22	7♒ 6	9°41	10° 5	11°23	0°33	19°51	27° 1	24°27	9°16	22°41	23°56	28°14	n.a.	T 7
W 8	7 49 39	25°38'07	21° 5	9°13	10°52	12° 3	0°47	19°59	26°59	24°29	9°17	22°35	23°52	28°21	n.a.	W 8
T 9	7 53 35	26°35'53	4♓38	8°41	11°39	12°44	1° 0	20° 6	26°58	24°31	9°19	22°32	23°49	28°27	n.a.	T 9
F 10	7 57 32	27°33'40	17°46	8° 4	12°27	13°25	1°14	20°13	26°56	24°33	9°20	22°D30	23°46	28°34	n.a.	F 10
S 11	8 1 29	28°31'30	0♈31	7°23	13°15	14° 5	1°27	20°21	26°54	24°36	9°22	22°30	23°43	28°41	n.a.	S 11
S 12	8 5 25	29°29'21	12°55	6°38	14° 5	14°46	1°40	20°28	26°51	24°38	9°24	22°31	23°40	28°47	n.a.	S 12
M13	8 9 22	0♒27'13	25° 4	5°51	14°55	15°27	1°54	20°36	26°49	24°40	9°25	22°R32	23°37	28°54	n.a.	M13
T 14	8 13 19	1°25'07	7♉ 2	5° 2	15°46	16° 8	2° 7	20°43	26°47	24°42	9°27	22°32	23°33	29° 1	n.a.	T 14
W15	8 17 15	2°23'03	18°55	4°11	16°37	16°49	2°21	20°50	26°45	24°45	9°29	22°31	23°30	29° 8	n.a.	W15
T 16	8 21 12	3°21'01	0♊47	3°21	17°30	17°31	2°34	20°58	26°43	24°47	9°31	22°27	23°27	29°14	n.a.	T 16
F 17	8 25 9	4°19'01	12°42	2°31	18°22	18°12	2°48	21° 5	26°41	24°49	9°32	22°21	23°24	29°21	n.a.	F 17
S 18	8 29 5	5°17'02	24°45	1°44	19°16	18°53	3° 1	21°12	26°39	24°51	9°34	22°14	23°21	29°28	n.a.	S 18
S 19	8 33 2	6°15'06	6♋58	0°59	20°10	19°35	3°15	21°19	26°37	24°53	9°36	22° 6	23°17	29°34	n.a.	S 19
M20	8 36 59	7°13'11	19°23	0°18	21° 5	20°16	3°28	21°27	26°34	24°56	9°38	21°58	23°14	29°41	n.a.	M20
T 21	8 40 55	8°11'18	2♌ 1	29♑41	22° 0	20°58	3°42	21°34	26°32	24°58	9°40	21°50	23°11	29°48	n.a.	T 21
W22	8 44 52	9° 9'27	14°53	29°11	22°56	21°39	3°55	21°41	26°30	25° 0	9°41	21°44	23° 8	29°55	n.a.	W22
T 23	8 48 49	10° 7'39	27°57	28°46	23°52	22°21	4° 9	21°48	26°28	25° 2	9°43	21°40	23° 5	0♊ 1	n.a.	T 23
F 24	8 52 45	11° 5'52	11♍14	28°28	24°49	23° 3	4°22	21°55	26°25	25° 4	9°45	21°38	23° 2	0° 8	n.a.	F 24
S 25	8 56 42	12° 4'08	24°42	28°18	25°46	23°45	4°35	22° 3	26°23	25° 7	9°47	21°D37	22°58	0°15	n.a.	S 25
S 26	9 0 39	13° 2'26	8♎20	28°D15	26°44	24°27	4°49	22°10	26°21	25° 9	9°49	21°38	22°55	0°21	n.a.	S 26
M27	9 4 35	14° 0'47	22° 9	28°20	27°42	25° 8	5° 2	22°17	26°18	25°11	9°51	21°40	22°52	0°28	n.a.	M27
T 28	9 8 32	14°59'10	6♏ 8	28°34	28°41	25°51	5°16	22°24	26°16	25°13	9°53	21°41	22°49	0°35	n.a.	T 28
W29	9 12 29	15°57'36	20°15	28°55	29°40	26°33	5°29	22°31	26°14	25°15	9°55	21°R41	22°46	0°42	n.a.	W29
T 30	9 16 25	16♒56'04	4♐30	29♑25	0♑40	27♓15	5♒42	22♑38	26♌11	25♑17	9♓56	21♍40	22♍42	0♊48	n.a.	T 30

Delta T = 150h34m34s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

MAY 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 20 22	17♒54'35	18♐50	0♒ 3	1♑40	27♓57	5♒56	22♑45	26°R 9	25♑19	9♓58	21°R37	22♍39	0♊55	n.a.	F 1
S 2	9 24 18	18°53'08	3♑12	0°48	2°40	28°39	6° 9	22°52	26♌ 6	25°21	10° 0	21♍33	22°36	1° 2	n.a.	S 2
S 3	9 28 15	19°51'44	17°30	1°41	3°41	29°22	6°22	22°59	26° 4	25°24	10° 2	21°28	22°33	1° 8	n.a.	S 3
M 4	9 32 12	20°50'23	1♒41	2°41	4°43	0♈ 4	6°36	23° 6	26° 2	25°26	10° 4	21°24	22°30	1°15	n.a.	M 4
T 5	9 36 8	21°49'04	15°38	3°48	5°44	0°47	6°49	23°12	25°59	25°28	10° 6	21°20	22°27	1°22	n.a.	T 5
W 6	9 40 5	22°47'47	29°19	5° 2	6°46	1°30	7° 2	23°19	25°57	25°30	10° 8	21°17	22°23	1°29	n.a.	W 6
T 7	9 44 2	23°46'32	12♓41	6°21	7°48	2°12	7°15	23°26	25°54	25°32	10°10	21°15	22°20	1°35	n.a.	T 7
F 8	9 47 58	24°45'20	25°42	7°46	8°51	2°55	7°29	23°33	25°52	25°34	10°12	21°D15	22°17	1°42	n.a.	F 8
S 9	9 51 55	25°44'09	8♈24	9°15	9°54	3°38	7°42	23°39	25°50	25°36	10°14	21°16	22°14	1°49	n.a.	S 9
S 10	9 55 51	26°43'01	20°48	10°49	10°57	4°21	7°55	23°46	25°47	25°38	10°16	21°17	22°11	1°55	n.a.	S 10
M11	9 59 48	27°41'56	2♉57	12°27	12° 1	5° 4	8° 8	23°53	25°45	25°40	10°18	21°19	22° 8	2° 2	n.a.	M11
T 12	10 3 45	28°40'52	14°57	14° 8	13° 5	5°47	8°21	23°59	25°42	25°42	10°20	21°20	22° 4	2° 9	n.a.	T 12
W13	10 7 41	29°39'50	26°50	15°52	14° 9	6°30	8°34	24° 6	25°40	25°44	10°22	21°R21	22° 1	2°16	n.a.	W13
T 14	10 11 38	0♓38'51	8♊43	17°39	15°14	7°13	8°47	24°12	25°38	25°45	10°25	21°21	21°58	2°22	n.a.	T 14
F 15	10 15 34	1°37'54	20°39	19°27	16°18	7°56	9° 0	24°19	25°35	25°47	10°27	21°20	21°55	2°29	n.a.	F 15
S 16	10 19 31	2°36'58	2♋44	21°17	17°23	8°40	9°13	24°25	25°33	25°49	10°29	21°18	21°52	2°36	n.a.	S 16
S 17	10 23 28	3°36'06	15° 1	23° 8	18°29	9°23	9°26	24°31	25°30	25°51	10°31	21°15	21°48	2°42	n.a.	S 17
M18	10 27 24	4°35'15	27°33	24°59	19°34	10° 6	9°39	24°38	25°28	25°53	10°33	21°13	21°45	2°49	n.a.	M18
T 19	10 31 21	5°34'26	10♌22	26°52	20°40	10°50	9°51	24°44	25°26	25°55	10°35	21°10	21°42	2°56	n.a.	T 19
W20	10 35 17	6°33'40	23°29	28°44	21°46	11°33	10° 4	24°50	25°23	25°57	10°37	21° 9	21°39	3° 3	n.a.	W20
T 21	10 39 14	7°32'56	6♍54	0♓37	22°52	12°17	10°17	24°56	25°21	25°58	10°39	21° 7	21°36	3° 9	n.a.	T 21
F 22	10 43 10	8°32'14	20°36	2°29	23°59	13° 1	10°29	25° 2	25°19	26° 0	10°41	21°D 7	21°33	3°16	n.a.	F 22
S 23	10 47 7	9°31'35	4♎30	4°21	25° 6	13°44	10°42	25° 8	25°16	26° 2	10°43	21° 7	21°29	3°23	n.a.	S 23
S 24	10 51 4	10°30'58	18°35	6°13	26°13	14°28	10°55	25°14	25°14	26° 4	10°45	21° 8	21°26	3°29	n.a.	S 24
M25	10 55 0	11°30'24	2♏47	8° 4	27°20	15°12	11° 7	25°20	25°12	26° 5	10°47	21° 9	21°23	3°36	n.a.	M25
T 26	10 58 57	12°29'53	17° 3	9°55	28°28	15°56	11°20	25°26	25° 9	26° 7	10°49	21°10	21°20	3°43	n.a.	T 26
W27	11 2 53	13°29'24	1♐18	11°45	29°35	16°40	11°32	25°32	25° 7	26° 9	10°51	21°10	21°17	3°50	n.a.	W27
T 28	11 6 50	14°28'58	15°32	13°34	0♒43	17°24	11°44	25°37	25° 5	26°10	10°54	21°R10	21°13	3°56	n.a.	T 28
F 29	11 10 46	15°28'35	29°40	15°22	1°52	18° 8	11°57	25°43	25° 3	26°12	10°56	21°10	21°10	4° 3	n.a.	F 29
S 30	11 14 43	16°28'15	13♑42	17°10	3° 0	18°52	12° 9	25°48	25° 1	26°13	10°58	21°10	21° 7	4°10	n.a.	S 30
S 31	11 18 39	17♓27'57	27♑34	18♓57	4♒ 8	19♈37	12♒21	25♑54	24♌58	26♑15	11♓ 0	21♍ 9	21♍ 4	4♊17	n.a.	S 31

Delta T = 150h34m27s Julian Calendar 1 May 11106 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11106 BCE

JUNE 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 22 36	18♓27'41	11♒17	20♓43	5♒17	20♈21	12♒33	25♑59	24°R56	26♑17	11♓ 2	21°R 9	21♍ 1	4♊23	n.a.	M 1
T 2	11 26 32	19°27'29	24°47	22°28	6°26	21° 5	12°45	26° 5	24♌54	26°18	11° 4	21♍ 9	20°58	4°30	n.a.	T 2
W 3	11 30 29	20°27'18	8♓ 3	24°13	7°35	21°50	12°57	26°10	24°52	26°20	11° 6	21° 9	20°54	4°37	n.a.	W 3
T 4	11 34 25	21°27'10	21° 5	25°56	8°44	22°34	13° 9	26°15	24°50	26°21	11° 8	21° 9	20°51	4°43	n.a.	T 4
F 5	11 38 22	22°27'05	3♈52	27°39	9°54	23°19	13°21	26°21	24°48	26°22	11°10	21° 9	20°48	4°50	n.a.	F 5
S 6	11 42 18	23°27'01	16°25	29°21	11° 3	24° 3	13°33	26°26	24°46	26°24	11°12	21° 8	20°45	4°57	n.a.	S 6
S 7	11 46 15	24°27'00	28°44	1♈ 2	12°13	24°48	13°45	26°31	24°44	26°25	11°14	21° 8	20°42	5° 4	n.a.	S 7
M 8	11 50 11	25°27'01	10♉51	2°43	13°23	25°33	13°57	26°36	24°42	26°27	11°16	21° 8	20°39	5°10	n.a.	M 8
T 9	11 54 8	26°27'04	22°50	4°23	14°33	26°17	14° 8	26°41	24°40	26°28	11°18	21° 7	20°35	5°17	n.a.	T 9
W10	11 58 4	27°27'10	4♊43	6° 1	15°43	27° 2	14°20	26°45	24°38	26°29	11°20	21° 6	20°32	5°24	n.a.	W10
T 11	12 2 1	28°27'17	16°35	7°40	16°54	27°47	14°31	26°50	24°36	26°30	11°22	21° 6	20°29	5°30	n.a.	T 11
F 12	12 5 57	29°27'26	28°30	9°17	18° 4	28°32	14°42	26°55	24°34	26°32	11°24	21°D 6	20°26	5°37	n.a.	F 12
S 13	12 9 54	0♈27'38	10♋32	10°54	19°15	29°17	14°54	26°59	24°32	26°33	11°26	21° 6	20°23	5°44	n.a.	S 13
S 14	12 13 50	1°27'51	22°47	12°30	20°26	0♉ 2	15° 5	27° 4	24°31	26°34	11°28	21° 6	20°19	5°51	n.a.	S 14
M15	12 17 47	2°28'06	5♌19	14° 5	21°37	0°47	15°16	27° 8	24°29	26°35	11°30	21° 7	20°16	5°57	n.a.	M15
T 16	12 21 43	3°28'23	18°11	15°40	22°48	1°32	15°27	27°13	24°27	26°36	11°32	21° 8	20°13	6° 4	n.a.	T 16
W17	12 25 40	4°28'42	1♍26	17°14	23°59	2°17	15°38	27°17	24°25	26°37	11°34	21° 9	20°10	6°11	n.a.	W17
T 18	12 29 36	5°29'03	15° 5	18°48	25°10	3° 2	15°49	27°21	24°24	26°39	11°36	21°R10	20° 7	6°17	n.a.	T 18
F 19	12 33 33	6°29'25	29° 5	20°21	26°22	3°48	16° 0	27°25	24°22	26°40	11°38	21°10	20° 4	6°24	n.a.	F 19
S 20	12 37 29	7°29'50	13♎26	21°53	27°33	4°33	16°10	27°29	24°21	26°41	11°40	21° 9	20° 0	6°31	n.a.	S 20
S 21	12 41 26	8°30'17	28° 0	23°24	28°45	5°18	16°21	27°33	24°19	26°42	11°42	21° 7	19°57	6°38	n.a.	S 21
M22	12 45 22	9°30'46	12♏41	24°55	29°57	6° 4	16°31	27°37	24°18	26°42	11°44	21° 5	19°54	6°44	n.a.	M22
T 23	12 49 18	10°31'18	27°23	26°25	1♓ 9	6°49	16°42	27°41	24°16	26°43	11°46	21° 2	19°51	6°51	n.a.	T 23
W24	12 53 15	11°31'52	11♐59	27°55	2°21	7°35	16°52	27°44	24°15	26°44	11°48	21° 0	19°48	6°58	n.a.	W24
T 25	12 57 11	12°32'28	26°24	29°24	3°33	8°20	17° 2	27°48	24°13	26°45	11°49	20°58	19°44	7° 5	n.a.	T 25
F 26	13 1 8	13°33'06	10♑34	0♉52	4°46	9° 6	17°12	27°51	24°12	26°46	11°51	20°D58	19°41	7°11	n.a.	F 26
S 27	13 5 4	14°33'47	24°27	2°20	5°58	9°52	17°22	27°55	24°11	26°47	11°53	20°58	19°38	7°18	n.a.	S 27
S 28	13 9 1	15°34'29	8♒ 3	3°47	7°11	10°37	17°32	27°58	24° 9	26°47	11°55	20°59	19°35	7°25	n.a.	S 28
M29	13 12 57	16°35'14	21°24	5°13	8°23	11°23	17°42	28° 1	24° 8	26°48	11°57	21° 1	19°32	7°31	n.a.	M29
T 30	13 16 54	17♈36'01	4♓30	6♉39	9♓36	12♉ 9	17♒52	28♑ 4	24♌ 7	26♑49	11♓58	21♍ 2	19♍29	7♊38	n.a.	T 30

Delta T = 150h34m20s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

JULY 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 20 50	18♈36'49	17♓22	8♉ 3	10♓49	12♉55	18♒ 1	28♑ 7	24°R 6	26♑49	12♓ 0	21°R 3	19♍25	7♊45	n.a.	W 1
T 2	13 24 46	19°37'40	0♈ 3	9°27	12° 2	13°40	18°11	28°10	24♌ 5	26°50	12° 2	21♍ 3	19°22	7°52	n.a.	T 2
F 3	13 28 43	20°38'33	12°32	10°50	13°15	14°26	18°20	28°13	24° 4	26°51	12° 4	21° 1	19°19	7°58	n.a.	F 3
S 4	13 32 39	21°39'27	24°51	12°12	14°28	15°12	18°29	28°15	24° 3	26°51	12° 5	20°57	19°16	8° 5	n.a.	S 4
S 5	13 36 36	22°40'23	7♉ 1	13°32	15°41	15°58	18°39	28°18	24° 2	26°52	12° 7	20°52	19°13	8°12	n.a.	S 5
M 6	13 40 32	23°41'21	19° 4	14°52	16°54	16°44	18°48	28°20	24° 1	26°52	12° 9	20°46	19°10	8°18	n.a.	M 6
T 7	13 44 29	24°42'20	1♊ 0	16°10	18° 8	17°30	18°56	28°23	24° 0	26°53	12°10	20°40	19° 6	8°25	n.a.	T 7
W 8	13 48 25	25°43'21	12°52	17°27	19°21	18°17	19° 5	28°25	23°59	26°53	12°12	20°34	19° 3	8°32	n.a.	W 8
T 9	13 52 22	26°44'23	24°43	18°43	20°35	19° 3	19°14	28°27	23°59	26°53	12°14	20°28	19° 0	8°39	n.a.	T 9
F 10	13 56 18	27°45'26	6♋36	19°56	21°48	19°49	19°22	28°29	23°58	26°54	12°15	20°24	18°57	8°45	n.a.	F 10
S 11	14 0 14	28°46'31	18°35	21° 8	23° 2	20°35	19°31	28°31	23°57	26°54	12°17	20°22	18°54	8°52	n.a.	S 11
S 12	14 4 11	29°47'37	0♌45	22°17	24°16	21°21	19°39	28°33	23°57	26°54	12°18	20°D21	18°50	8°59	n.a.	S 12
M13	14 8 7	0♉48'44	13°11	23°25	25°29	22° 8	19°47	28°35	23°56	26°54	12°20	20°22	18°47	9° 6	n.a.	M13
T 14	14 12 4	1°49'52	25°58	24°29	26°43	22°54	19°55	28°37	23°56	26°55	12°21	20°23	18°44	9°12	n.a.	T 14
W15	14 16 0	2°51'01	9♍ 9	25°30	27°57	23°40	20° 3	28°38	23°55	26°55	12°23	20°25	18°41	9°19	n.a.	W15
T 16	14 19 57	3°52'11	22°48	26°28	29°11	24°27	20°10	28°40	23°55	26°55	12°24	20°R25	18°38	9°26	n.a.	T 16
F 17	14 23 53	4°53'22	6♎55	27°21	0♈25	25°13	20°18	28°41	23°55	26°55	12°26	20°24	18°35	9°32	n.a.	F 17
S 18	14 27 49	5°54'35	21°28	28°11	1°39	26° 0	20°25	28°42	23°54	26°55	12°27	20°21	18°31	9°39	n.a.	S 18
S 19	14 31 46	6°55'48	6♏22	28°55	2°53	26°46	20°32	28°43	23°54	26°R55	12°28	20°15	18°28	9°46	n.a.	S 19
M20	14 35 42	7°57'03	21°29	29°34	4° 8	27°33	20°39	28°44	23°54	26°55	12°30	20° 8	18°25	9°53	n.a.	M20
T 21	14 39 39	8°58'19	6♐38	0♊ 6	5°22	28°19	20°46	28°45	23°54	26°55	12°31	20° 0	18°22	9°59	n.a.	T 21
W22	14 43 35	9°59'36	21°40	0°31	6°36	29° 6	20°53	28°46	23°54	26°55	12°32	19°53	18°19	10° 6	n.a.	W22
T 23	14 47 32	11° 0'54	6♑25	0°49	7°51	29°52	21° 0	28°47	23°D54	26°55	12°34	19°46	18°16	10°13	n.a.	T 23
F 24	14 51 28	12° 2'14	20°49	0°R58	9° 5	0♊39	21° 6	28°47	23°54	26°55	12°35	19°42	18°12	10°20	n.a.	F 24
S 25	14 55 25	13° 3'35	4♒47	0°58	10°20	1°26	21°13	28°48	23°54	26°55	12°36	19°40	18° 9	10°26	n.a.	S 25
S 26	14 59 21	14° 4'57	18°21	0°47	11°34	2°12	21°19	28°48	23°54	26°54	12°37	19°D40	18° 6	10°33	n.a.	S 26
M27	15 3 18	15° 6'20	1♓33	0°26	12°49	2°59	21°25	28°48	23°54	26°54	12°39	19°40	18° 3	10°40	n.a.	M27
T 28	15 7 14	16° 7'45	14°25	29♉55	14° 4	3°46	21°31	28°48	23°54	26°54	12°40	19°R41	18° 0	10°46	n.a.	T 28
W29	15 11 10	17° 9'10	27° 1	29°12	15°18	4°32	21°36	28°R49	23°54	26°53	12°41	19°41	17°56	10°53	n.a.	W29
T 30	15 15 7	18°10'36	9♈24	28°19	16°33	5°19	21°42	28°48	23°55	26°53	12°42	19°39	17°53	11° 0	n.a.	T 30
F 31	15 19 3	19♉12'03	21♈38	27♉16	17♈48	6♊ 6	21♒47	28♑48	23♌55	26♑53	12♓43	19♍34	17♍50	11♊ 7	n.a.	F 31

Delta T = 150h34m13s Julian Calendar 1 July 11106 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11106 BCE

AUGUST 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 23 0	20♉13'31	3♉44	26°R 5	19♈ 3	6♊53	21♒52	28°R48	23♌55	26°R52	12♓44	19°R27	17♍47	11♊13	n.a.	S 1
S 2	15 26 56	21°15'00	15°45	24♉47	20°17	7°40	21°58	28♑48	23°56	26♑52	12°45	19♍16	17°44	11°20	n.a.	S 2
M 3	15 30 53	22°16'29	27°41	23°25	21°32	8°27	22° 2	28°47	23°57	26°51	12°46	19° 4	17°41	11°27	n.a.	M 3
T 4	15 34 49	23°17'59	9♊35	22° 3	22°47	9°13	22° 7	28°46	23°57	26°51	12°47	18°51	17°37	11°33	n.a.	T 4
W 5	15 38 46	24°19'29	21°26	20°41	24° 2	10° 0	22°12	28°46	23°58	26°50	12°48	18°38	17°34	11°40	n.a.	W 5
T 6	15 42 42	25°21'00	3♋18	19°24	25°17	10°47	22°16	28°45	23°58	26°50	12°49	18°26	17°31	11°47	n.a.	T 6
F 7	15 46 39	26°22'31	15°12	18°14	26°32	11°34	22°20	28°44	23°59	26°49	12°50	18°16	17°28	11°54	n.a.	F 7
S 8	15 50 35	27°24'02	27°10	17°12	27°47	12°21	22°24	28°43	24° 0	26°48	12°51	18° 9	17°25	12° 0	n.a.	S 8
S 9	15 54 32	28°25'33	9♌18	16°20	29° 2	13° 8	22°28	28°42	24° 1	26°48	12°51	18° 5	17°21	12° 7	n.a.	S 9
M10	15 58 28	29°27'04	21°39	15°39	0♉17	13°55	22°31	28°40	24° 2	26°47	12°52	18° 3	17°18	12°14	n.a.	M10
T 11	16 2 25	0♊28'35	4♍18	15° 9	1°32	14°42	22°35	28°39	24° 3	26°46	12°53	18°D 3	17°15	12°21	n.a.	T 11
W12	16 6 21	1°30'05	17°21	14°51	2°47	15°29	22°38	28°37	24° 4	26°45	12°54	18°R 3	17°12	12°27	n.a.	W12
T 13	16 10 18	2°31'36	0♎50	14°D43	4° 2	16°16	22°41	28°36	24° 5	26°45	12°54	18° 2	17° 9	12°34	n.a.	T 13
F 14	16 14 14	3°33'06	14°49	14°46	5°18	17° 3	22°44	28°34	24° 6	26°44	12°55	18° 0	17° 6	12°41	n.a.	F 14
S 15	16 18 11	4°34'36	29°17	14°59	6°33	17°50	22°46	28°32	24° 7	26°43	12°56	17°55	17° 2	12°47	n.a.	S 15
S 16	16 22 7	5°36'06	14♏12	15°20	7°48	18°37	22°49	28°30	24° 8	26°42	12°56	17°47	16°59	12°54	n.a.	S 16
M17	16 26 4	6°37'36	29°27	15°49	9° 3	19°24	22°51	28°28	24° 9	26°41	12°57	17°37	16°56	13° 1	n.a.	M17
T 18	16 30 0	7°39'06	14♐50	16°25	10°18	20°11	22°53	28°26	24°11	26°40	12°57	17°25	16°53	13° 8	n.a.	T 18
W19	16 33 57	8°40'36	0♑ 9	17° 7	11°33	20°58	22°55	28°24	24°12	26°39	12°58	17°14	16°50	13°14	n.a.	W19
T 20	16 37 54	9°42'05	15°14	17°55	12°48	21°45	22°57	28°22	24°13	26°38	12°58	17° 4	16°47	13°21	n.a.	T 20
F 21	16 41 50	10°43'35	29°55	18°48	14° 4	22°32	22°58	28°19	24°15	26°37	12°59	16°56	16°43	13°28	n.a.	F 21
S 22	16 45 47	11°45'04	14♒ 8	19°46	15°19	23°19	23° 0	28°17	24°16	26°36	12°59	16°52	16°40	13°35	n.a.	S 22
S 23	16 49 43	12°46'34	27°52	20°47	16°34	24° 7	23° 1	28°14	24°18	26°35	12°59	16°49	16°37	13°41	n.a.	S 23
M24	16 53 40	13°48'03	11♓ 7	21°52	17°49	24°54	23° 2	28°12	24°19	26°34	13° 0	16°49	16°34	13°48	n.a.	M24
T 25	16 57 36	14°49'32	23°57	22°59	19° 5	25°41	23° 2	28° 9	24°21	26°33	13° 0	16°49	16°31	13°55	n.a.	T 25
W26	17 1 33	15°51'01	6♈28	24°10	20°20	26°28	23° 3	28° 6	24°23	26°31	13° 0	16°48	16°27	14° 1	n.a.	W26
T 27	17 5 29	16°52'29	18°44	25°23	21°35	27°15	23° 3	28° 3	24°24	26°30	13° 1	16°45	16°24	14° 8	n.a.	T 27
F 28	17 9 26	17°53'58	0♉49	26°37	22°50	28° 2	23°R 3	28° 0	24°26	26°29	13° 1	16°39	16°21	14°15	n.a.	F 28
S 29	17 13 23	18°55'26	12°47	27°54	24° 5	28°49	23° 3	27°57	24°28	26°28	13° 1	16°30	16°18	14°22	n.a.	S 29
S 30	17 17 19	19°56'53	24°41	29°12	25°21	29°36	23° 3	27°54	24°30	26°27	13° 1	16°19	16°15	14°28	n.a.	S 30
M31	17 21 16	20♊58'20	6♊33	0♊32	26♉36	0♋23	23♒ 2	27♑51	24♌32	26♑25	13♓ 1	16♍ 4	16♍12	14♊35	n.a.	M31

Delta T = 150h34m06s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 25 12	21♊59'46	18♊25	1♊52	27♉51	1♋10	23°R 2	27°R47	24♎34	26°R24	13♓ 1	15°R49	16♍ 8	14♊42	n.a.	T 1
W 2	17 29 9	23° 1'12	0♋18	3°15	29° 6	1°57	23♒ 1	27♑44	24°36	26♑23	13° 1	15♍34	16° 5	14°49	n.a.	W 2
T 3	17 33 6	24° 2'36	12°14	4°38	0♊21	2°44	23° 0	27°40	24°38	26°21	13°R 1	15°20	16° 2	14°55	n.a.	T 3
F 4	17 37 2	25° 4'00	24°13	6° 2	1°37	3°32	22°58	27°37	24°40	26°20	13° 1	15° 8	15°59	15° 2	n.a.	F 4
S 5	17 40 59	26° 5'23	6♎17	7°26	2°52	4°19	22°57	27°33	24°42	26°19	13° 1	14°59	15°56	15° 9	n.a.	S 5
S 6	17 44 55	27° 6'44	18°30	8°52	4° 7	5° 6	22°55	27°29	24°44	26°17	13° 1	14°54	15°53	15°15	n.a.	S 6
M 7	17 48 52	28° 8'05	0♍53	10°18	5°22	5°53	22°53	27°25	24°46	26°16	13° 1	14°51	15°49	15°22	n.a.	M 7
T 8	17 52 49	29° 9'24	13°32	11°45	6°37	6°40	22°51	27°22	24°48	26°14	13° 1	14°D50	15°46	15°29	n.a.	T 8
W 9	17 56 45	0♋10'41	26°29	13°13	7°52	7°27	22°49	27°18	24°51	26°13	13° 1	14°R51	15°43	15°36	n.a.	W 9
T 10	18 0 42	1°11'57	9♏49	14°41	9° 7	8°14	22°47	27°14	24°53	26°11	13° 0	14°50	15°40	15°42	n.a.	T 10
F 11	18 4 38	2°13'12	23°35	16°10	10°23	9° 1	22°44	27°10	24°55	26°10	13° 0	14°49	15°37	15°49	n.a.	F 11
S 12	18 8 35	3°14'26	7♏49	17°39	11°38	9°48	22°41	27° 5	24°58	26° 8	13° 0	14°44	15°33	15°56	n.a.	S 12
S 13	18 12 32	4°15'37	22°29	19° 9	12°53	10°35	22°38	27° 1	25° 0	26° 7	13° 0	14°38	15°30	16° 3	n.a.	S 13
M14	18 16 28	5°16'48	7♐30	20°39	14° 8	11°22	22°35	26°57	25° 2	26° 5	12°59	14°29	15°27	16° 9	n.a.	M14
T 15	18 20 25	6°17'57	22°45	22°10	15°23	12° 9	22°32	26°53	25° 5	26° 4	12°59	14°18	15°24	16°16	n.a.	T 15
W16	18 24 22	7°19'05	8♑ 3	23°42	16°38	12°55	22°28	26°48	25° 7	26° 2	12°59	14° 8	15°21	16°23	n.a.	W16
T 17	18 28 18	8°20'11	23°12	25°14	17°53	13°42	22°24	26°44	25°10	26° 0	12°58	13°59	15°18	16°29	n.a.	T 17
F 18	18 32 15	9°21'16	8♒ 2	26°46	19° 8	14°29	22°20	26°40	25°13	25°59	12°58	13°51	15°14	16°36	n.a.	F 18
S 19	18 36 12	10°22'19	22°26	28°19	20°22	15°16	22°16	26°35	25°15	25°57	12°57	13°47	15°11	16°43	n.a.	S 19
S 20	18 40 8	11°23'21	6♓20	29°53	21°37	16° 3	22°12	26°31	25°18	25°56	12°57	13°45	15° 8	16°50	n.a.	S 20
M21	18 44 5	12°24'22	19°45	1♋27	22°52	16°50	22° 7	26°26	25°21	25°54	12°56	13°D45	15° 5	16°56	n.a.	M21
T 22	18 48 1	13°25'22	2♈44	3° 1	24° 7	17°37	22° 3	26°22	25°23	25°52	12°56	13°46	15° 2	17° 3	n.a.	T 22
W23	18 51 58	14°26'20	15°19	4°37	25°22	18°23	21°58	26°17	25°26	25°51	12°55	13°R46	14°59	17°10	n.a.	W23
T 24	18 55 55	15°27'17	27°36	6°12	26°37	19°10	21°53	26°12	25°29	25°49	12°54	13°45	14°55	17°17	n.a.	T 24
F 25	18 59 51	16°28'13	9♉40	7°49	27°52	19°57	21°48	26° 8	25°32	25°47	12°54	13°42	14°52	17°23	n.a.	F 25
S 26	19 3 48	17°29'07	21°36	9°26	29° 6	20°44	21°43	26° 3	25°34	25°46	12°53	13°37	14°49	17°30	n.a.	S 26
S 27	19 7 45	18°30'00	3♊27	11° 3	0♋21	21°30	21°37	25°58	25°37	25°44	12°52	13°29	14°46	17°37	n.a.	S 27
M28	19 11 41	19°30'51	15°18	12°42	1°36	22°17	21°31	25°54	25°40	25°42	12°51	13°20	14°43	17°43	n.a.	M28
T 29	19 15 38	20°31'40	27°10	14°21	2°51	23° 4	21°26	25°49	25°43	25°41	12°51	13° 9	14°39	17°50	n.a.	T 29
W30	19 19 35	21♋32'28	9♋ 7	16♋ 0	4♋ 5	23♋51	21♒20	25♑44	25♎46	25♑39	12♓50	12♍58	14♍36	17♊57	n.a.	W30

Delta T = 150h33m58s Julian Calendar 1 Sept. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 June 11106 BCE

OCTOBER 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 31	22♋33'14	21♋ 9	17♋40	5♋20	24♋37	21°R14	25°R39	25♎49	25°R37	12°R49	12°R48	14♍33	18♊ 4	n.a.	T 1
F 2	19 27 28	23°33'58	3♎17	19°21	6°35	25°24	21♒ 8	25♑35	25°52	25♑36	12♓48	12♍40	14°30	18°10	n.a.	F 2
S 3	19 31 25	24°34'40	15°34	21° 3	7°49	26°10	21° 1	25°30	25°55	25°34	12°47	12°34	14°27	18°17	n.a.	S 3
S 4	19 35 21	25°35'21	27°59	22°45	9° 4	26°57	20°55	25°25	25°58	25°32	12°46	12°31	14°24	18°24	n.a.	S 4
M 5	19 39 18	26°35'59	10♍35	24°29	10°19	27°43	20°48	25°20	26° 1	25°31	12°46	12°D30	14°20	18°31	n.a.	M 5
T 6	19 43 15	27°36'35	23°24	26°13	11°33	28°30	20°42	25°16	26° 4	25°29	12°45	12°30	14°17	18°37	n.a.	T 6
W 7	19 47 11	28°37'08	6♏28	27°57	12°48	29°16	20°35	25°11	26° 7	25°27	12°44	12°31	14°14	18°44	n.a.	W 7
T 8	19 51 8	29°37'39	19°49	29°43	14° 2	0♎ 3	20°28	25° 6	26°10	25°26	12°43	12°33	14°11	18°51	n.a.	T 8
F 9	19 55 5	0♎38'08	3♏29	1♎29	15°17	0°49	20°21	25° 1	26°14	25°24	12°42	12°R33	14° 8	18°57	n.a.	F 9
S 10	19 59 1	1°38'35	17°31	3°16	16°31	1°36	20°14	24°57	26°17	25°22	12°41	12°32	14° 4	19° 4	n.a.	S 10
S 11	20 2 58	2°38'59	1♐53	5° 3	17°45	2°22	20° 7	24°52	26°20	25°21	12°39	12°29	14° 1	19°11	n.a.	S 11
M12	20 6 55	3°39'21	16°32	6°52	19° 0	3° 8	20° 0	24°47	26°23	25°19	12°38	12°24	13°58	19°18	n.a.	M12
T 13	20 10 51	4°39'41	1♑24	8°41	20°14	3°54	19°52	24°42	26°26	25°17	12°37	12°19	13°55	19°24	n.a.	T 13
W14	20 14 48	5°39'58	16°20	10°30	21°28	4°41	19°45	24°38	26°30	25°16	12°36	12°13	13°52	19°31	n.a.	W14
T 15	20 18 45	6°40'13	1♒13	12°20	22°43	5°27	19°37	24°33	26°33	25°14	12°35	12° 8	13°49	19°38	n.a.	T 15
F 16	20 22 41	7°40'26	15°53	14°11	23°57	6°13	19°30	24°29	26°36	25°12	12°34	12° 4	13°45	19°45	n.a.	F 16
S 17	20 26 38	8°40'36	0♓13	16° 2	25°11	6°59	19°22	24°24	26°39	25°11	12°33	12° 2	13°42	19°51	n.a.	S 17
S 18	20 30 35	9°40'45	14°10	17°53	26°26	7°45	19°14	24°20	26°43	25° 9	12°31	12°D 2	13°39	19°58	n.a.	S 18
M19	20 34 31	10°40'51	27°41	19°44	27°40	8°31	19° 7	24°15	26°46	25° 7	12°30	12° 2	13°36	20° 5	n.a.	M19
T 20	20 38 28	11°40'55	10♈46	21°35	28°54	9°17	18°59	24°11	26°49	25° 6	12°29	12° 4	13°33	20°11	n.a.	T 20
W21	20 42 25	12°40'57	23°28	23°25	0♎ 8	10° 3	18°51	24° 6	26°53	25° 4	12°28	12° 6	13°30	20°18	n.a.	W21
T 22	20 46 21	13°40'57	5♉50	25°15	1°22	10°49	18°43	24° 2	26°56	25° 3	12°26	12° 7	13°26	20°25	n.a.	T 22
F 23	20 50 18	14°40'56	17°58	27° 4	2°36	11°35	18°36	23°58	26°59	25° 1	12°25	12°R 7	13°23	20°32	n.a.	F 23
S 24	20 54 15	15°40'52	29°56	28°51	3°51	12°21	18°28	23°53	27° 3	24°59	12°24	12° 6	13°20	20°38	n.a.	S 24
S 25	20 58 11	16°40'46	11♊48	0♍37	5° 5	13° 7	18°20	23°49	27° 6	24°58	12°22	12° 4	13°17	20°45	n.a.	S 25
M26	21 2 8	17°40'38	23°40	2°21	6°19	13°53	18°12	23°45	27° 9	24°56	12°21	12° 1	13°14	20°52	n.a.	M26
T 27	21 6 5	18°40'28	5♋34	4° 2	7°33	14°38	18° 4	23°41	27°13	24°55	12°20	11°57	13°10	20°59	n.a.	T 27
W28	21 10 1	19°40'16	17°35	5°40	8°47	15°24	17°56	23°37	27°16	24°53	12°18	11°53	13° 7	21° 5	n.a.	W28
T 29	21 13 58	20°40'01	29°44	7°14	10° 1	16°10	17°48	23°33	27°20	24°52	12°17	11°49	13° 4	21°12	n.a.	T 29
F 30	21 17 55	21°39'44	12♎ 3	8°44	11°15	16°56	17°40	23°29	27°23	24°50	12°16	11°47	13° 1	21°19	n.a.	F 30
S 31	21 21 51	22♎39'25	24♎35	10♍ 9	12♎29	17♎41	17♒32	23♑25	27♎26	24♑49	12♓14	11♍45	12♍58	21♊25	n.a.	S 31

Delta T = 150h33m52s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11106 BCE
geocentric

NOVEMBER 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 25 48	23♌39'03	7♍18	11♍29	13♌43	18♌27	17°R24	23°R21	27♌30	24°R47	12°R13	11°D44	12♍55	21♊32	n.a.	S 1
M 2	21 29 44	24°38'39	20°15	12°42	14°57	19°12	17♒17	23♑17	27°33	24♑46	12♓11	11♍44	12°51	21°39	n.a.	M 2
T 3	21 33 41	25°38'12	3♎24	13°49	16°10	19°58	17° 9	23°14	27°37	24°45	12°10	11°45	12°48	21°46	n.a.	T 3
W 4	21 37 38	26°37'43	16°46	14°49	17°24	20°43	17° 1	23°10	27°40	24°43	12° 8	11°46	12°45	21°52	n.a.	W 4
T 5	21 41 34	27°37'12	0♏22	15°42	18°38	21°29	16°53	23° 7	27°43	24°42	12° 7	11°47	12°42	21°59	n.a.	T 5
F 6	21 45 31	28°36'37	14°10	16°26	19°52	22°14	16°46	23° 3	27°47	24°41	12° 5	11°48	12°39	22° 6	n.a.	F 6
S 7	21 49 28	29°36'00	28°11	17° 3	21° 6	22°59	16°38	23° 0	27°50	24°39	12° 4	11°R48	12°36	22°12	n.a.	S 7
S 8	21 53 24	0♍35'20	12♐22	17°30	22°20	23°44	16°31	22°56	27°54	24°38	12° 2	11°48	12°32	22°19	n.a.	S 8
M 9	21 57 21	1°34'38	26°43	17°49	23°33	24°30	16°23	22°53	27°57	24°37	12° 1	11°48	12°29	22°26	n.a.	M 9
T 10	22 1 17	2°33'53	11♑ 9	18° 0	24°47	25°15	16°16	22°50	28° 1	24°35	11°59	11°47	12°26	22°33	n.a.	T 10
W11	22 5 14	3°33'05	25°37	18°R 1	26° 1	26° 0	16° 9	22°47	28° 4	24°34	11°58	11°46	12°23	22°39	n.a.	W11
T 12	22 9 11	4°32'14	10♒ 2	17°54	27°15	26°45	16° 1	22°44	28° 7	24°33	11°56	11°45	12°20	22°46	n.a.	T 12
F 13	22 13 7	5°31'21	24°17	17°39	28°28	27°30	15°54	22°41	28°11	24°32	11°55	11°44	12°16	22°53	n.a.	F 13
S 14	22 17 4	6°30'26	8♓19	17°16	29°42	28°15	15°47	22°38	28°14	24°31	11°53	11°D44	12°13	23° 0	n.a.	S 14
S 15	22 21 0	7°29'28	22° 4	16°46	0♍56	29° 0	15°40	22°36	28°18	24°29	11°52	11°44	12°10	23° 6	n.a.	S 15
M16	22 24 57	8°28'27	5♈28	16°10	2°10	29°45	15°34	22°33	28°21	24°28	11°50	11°44	12° 7	23°13	n.a.	M16
T 17	22 28 53	9°27'25	18°32	15°28	3°23	0♍30	15°27	22°30	28°24	24°27	11°49	11°44	12° 4	23°20	n.a.	T 17
W18	22 32 50	10°26'20	1♉16	14°42	4°37	1°14	15°20	22°28	28°28	24°26	11°47	11°45	12° 1	23°26	n.a.	W18
T 19	22 36 47	11°25'13	13°41	13°52	5°51	1°59	15°14	22°26	28°31	24°25	11°46	11°R45	11°57	23°33	n.a.	T 19
F 20	22 40 43	12°24'04	25°53	12°59	7° 4	2°44	15° 8	22°23	28°34	24°24	11°44	11°45	11°54	23°40	n.a.	F 20
S 21	22 44 40	13°22'53	7♊53	12° 6	8°18	3°29	15° 1	22°21	28°38	24°23	11°43	11°D45	11°51	23°47	n.a.	S 21
S 22	22 48 36	14°21'40	19°48	11°12	9°31	4°13	14°55	22°19	28°41	24°22	11°41	11°45	11°48	23°53	n.a.	S 22
M23	22 52 33	15°20'25	1♋40	10°19	10°45	4°58	14°49	22°17	28°44	24°21	11°40	11°45	11°45	24° 0	n.a.	M23
T 24	22 56 29	16°19'07	13°36	9°28	11°59	5°42	14°43	22°15	28°48	24°20	11°38	11°45	11°41	24° 7	n.a.	T 24
W25	23 0 26	17°17'48	25°39	8°40	13°12	6°27	14°38	22°14	28°51	24°19	11°36	11°46	11°38	24°14	n.a.	W25
T 26	23 4 22	18°16'26	7♌53	7°56	14°26	7°11	14°32	22°12	28°54	24°18	11°35	11°46	11°35	24°20	n.a.	T 26
F 27	23 8 19	19°15'03	20°21	7°16	15°40	7°55	14°27	22°10	28°57	24°18	11°33	11°47	11°32	24°27	n.a.	F 27
S 28	23 12 16	20°13'37	3♍ 6	6°40	16°53	8°40	14°22	22° 9	29° 1	24°17	11°32	11°47	11°29	24°34	n.a.	S 28
S 29	23 16 12	21°12'09	16° 8	6°10	18° 7	9°24	14°17	22° 7	29° 4	24°16	11°30	11°R48	11°26	24°40	n.a.	S 29
M30	23 20 9	22♍10'38	29♍27	5♍45	19♍20	10♍ 8	14♒12	22♑ 6	29♌ 7	24♑15	11♓29	11♍47	11♍22	24♊47	n.a.	M30

Delta T = 150h33m44s Julian Calendar 1 Nov. 11106 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11106 BCE

DECEMBER 11106 BCE (-11105) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 24 5	23♍ 9'06	13♎ 2	5°R26	20♍34	10♍52	14°R 7	22°R 5	29♌10	24°R15	11°R27	11°R46	11♍19	24♊54	n.a.	T 1
W 2	23 28 2	24° 7'31	26°51	5♍12	21°47	11°37	14♒ 2	22♑ 4	29°13	24♑14	11♓26	11♍45	11°16	25° 1	n.a.	W 2
T 3	23 31 58	25° 5'53	10♏50	5° 3	23° 1	12°21	13°58	22° 3	29°17	24°13	11°24	11°43	11°13	25° 7	n.a.	T 3
F 4	23 35 55	26° 4'14	24°58	5°D 0	24°15	13° 5	13°53	22° 2	29°20	24°13	11°23	11°41	11°10	25°14	n.a.	F 4
S 5	23 39 51	27° 2'32	9♐11	5° 3	25°28	13°49	13°49	22° 1	29°23	24°12	11°21	11°40	11° 7	25°21	n.a.	S 5
S 6	23 43 48	28° 0'47	23°25	5°11	26°42	14°32	13°45	22° 0	29°26	24°11	11°20	11°D40	11° 3	25°27	n.a.	S 6
M 7	23 47 44	28°59'00	7♑38	5°24	27°55	15°16	13°42	22° 0	29°29	24°11	11°19	11°40	11° 0	25°34	n.a.	M 7
T 8	23 51 41	29°57'11	21°47	5°42	29° 9	16° 0	13°38	21°59	29°32	24°10	11°17	11°41	10°57	25°41	n.a.	T 8
W 9	23 55 37	0♎55'19	5♒51	6° 4	0♎22	16°44	13°35	21°59	29°35	24°10	11°16	11°42	10°54	25°48	n.a.	W 9
T 10	23 59 34	1°53'25	19°48	6°31	1°36	17°28	13°31	21°59	29°38	24°10	11°14	11°43	10°51	25°54	n.a.	T 10
F 11	0 3 30	2°51'28	3♓35	7° 2	2°49	18°11	13°28	21°59	29°41	24° 9	11°13	11°44	10°47	26° 1	n.a.	F 11
S 12	0 7 27	3°49'29	17°11	7°38	4° 3	18°55	13°25	21°D59	29°44	24° 9	11°11	11°R44	10°44	26° 8	n.a.	S 12
S 13	0 11 23	4°47'28	0♈33	8°17	5°17	19°38	13°23	21°59	29°47	24° 8	11°10	11°43	10°41	26°14	n.a.	S 13
M14	0 15 20	5°45'25	13°42	9° 0	6°30	20°22	13°20	21°59	29°50	24° 8	11° 9	11°41	10°38	26°21	n.a.	M14
T 15	0 19 16	6°43'21	26°34	9°47	7°44	21° 5	13°18	21°59	29°53	24° 8	11° 7	11°38	10°35	26°28	n.a.	T 15
W16	0 23 12	7°41'14	9♉12	10°36	8°57	21°49	13°16	21°59	29°56	24° 8	11° 6	11°34	10°32	26°35	n.a.	W16
T 17	0 27 9	8°39'05	21°35	11°30	10°11	22°32	13°14	22° 0	29°59	24° 7	11° 5	11°29	10°28	26°41	n.a.	T 17
F 18	0 31 5	9°36'55	3♊46	12°26	11°24	23°15	13°12	22° 0	0♍ 1	24° 7	11° 3	11°25	10°25	26°48	n.a.	F 18
S 19	0 35 2	10°34'43	15°46	13°25	12°38	23°58	13°10	22° 1	0° 4	24° 7	11° 2	11°22	10°22	26°55	n.a.	S 19
S 20	0 38 58	11°32'30	27°41	14°27	13°51	24°41	13° 9	22° 2	0° 7	24° 7	11° 1	11°19	10°19	27° 2	n.a.	S 20
M21	0 42 55	12°30'15	9♋34	15°32	15° 5	25°25	13° 8	22° 3	0°10	24° 7	11° 0	11°D18	10°16	27° 8	n.a.	M21
T 22	0 46 51	13°27'58	21°29	16°39	16°18	26° 8	13° 7	22° 4	0°12	24° 7	10°58	11°19	10°12	27°15	n.a.	T 22
W23	0 50 48	14°25'40	3♌32	17°49	17°32	26°51	13° 6	22° 5	0°15	24°D 7	10°57	11°20	10° 9	27°22	n.a.	W23
T 24	0 54 44	15°23'20	15°48	19° 1	18°46	27°34	13° 5	22° 6	0°18	24° 7	10°56	11°21	10° 6	27°28	n.a.	T 24
F 25	0 58 41	16°20'59	28°20	20°16	19°59	28°17	13° 5	22° 7	0°20	24° 7	10°55	11°23	10° 3	27°35	n.a.	F 25
S 26	1 2 37	17°18'36	11♍12	21°33	21°13	28°59	13° 4	22° 8	0°23	24° 7	10°53	11°R24	10° 0	27°42	n.a.	S 26
S 27	1 6 34	18°16'12	24°26	22°52	22°26	29°42	13°D 4	22°10	0°25	24° 7	10°52	11°23	9°57	27°49	n.a.	S 27
M28	1 10 30	19°13'46	8♎ 4	24°13	23°40	0♎25	13° 4	22°11	0°28	24° 7	10°51	11°20	9°53	27°55	n.a.	M28
T 29	1 14 26	20°11'19	22° 2	25°37	24°54	1° 8	13° 5	22°13	0°30	24° 7	10°50	11°16	9°50	28° 2	n.a.	T 29
W30	1 18 23	21° 8'50	6♏18	27° 2	26° 7	1°50	13° 5	22°15	0°33	24° 8	10°49	11°11	9°47	28° 9	n.a.	W30
T 31	1 22 19	22♎ 6'19	20♏46	28♍30	27♎21	2♎33	13♒ 6	22♑17	0♍35	24♑ 8	10♓48	11♍ 5	9♍44	28♊15	n.a.	T 31

Delta T = 150h33m38s Julian Calendar

The year -11105 astronomical counting style corresponds to year 11106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

JANUARY 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 26 16	23♎ 3'47	5♐20	29♍59	28♎34	3♎15	13♒ 7	22♑19	0♍38	24♑ 8	10°R47	10°R59	9♍41	28♊22	n.a.	F 1
S 2	1 30 12	24° 1'13	19°53	1♎32	29°48	3°58	13° 8	22°21	0°40	24° 8	10♓46	10♍54	9°38	28°29	n.a.	S 2
S 3	1 34 9	24°58'37	4♑20	3° 6	1♏ 2	4°40	13° 9	22°23	0°42	24° 9	10°45	10°50	9°34	28°36	n.a.	S 3
M 4	1 38 5	25°56'00	18°37	4°41	2°15	5°23	13°10	22°25	0°45	24° 9	10°44	10°48	9°31	28°42	n.a.	M 4
T 5	1 42 2	26°53'20	2♒41	6°19	3°29	6° 5	13°12	22°27	0°47	24°10	10°43	10°D48	9°28	28°49	n.a.	T 5
W 6	1 45 58	27°50'39	16°31	7°59	4°42	6°47	13°13	22°30	0°49	24°10	10°42	10°49	9°25	28°56	n.a.	W 6
T 7	1 49 54	28°47'57	0♓ 8	9°41	5°56	7°29	13°15	22°32	0°51	24°10	10°41	10°50	9°22	29° 2	n.a.	T 7
F 8	1 53 51	29°45'13	13°32	11°25	7°10	8°12	13°17	22°35	0°53	24°11	10°40	10°R51	9°18	29° 9	n.a.	F 8
S 9	1 57 47	0♏42'27	26°44	13°11	8°23	8°54	13°20	22°38	0°55	24°12	10°39	10°49	9°15	29°16	n.a.	S 9
S 10	2 1 44	1°39'40	9♈44	14°59	9°37	9°36	13°22	22°41	0°58	24°12	10°38	10°46	9°12	29°23	n.a.	S 10
M11	2 5 40	2°36'51	22°33	16°48	10°50	10°18	13°25	22°43	1° 0	24°13	10°37	10°41	9° 9	29°29	n.a.	M11
T 12	2 9 37	3°34'01	5♉10	18°40	12° 4	11° 0	13°28	22°46	1° 2	24°13	10°37	10°33	9° 6	29°36	n.a.	T 12
W13	2 13 33	4°31'11	17°36	20°34	13°18	11°42	13°31	22°50	1° 3	24°14	10°36	10°24	9° 3	29°43	n.a.	W13
T 14	2 17 29	5°28'19	29°51	22°29	14°31	12°23	13°34	22°53	1° 5	24°15	10°35	10°14	8°59	29°49	n.a.	T 14
F 15	2 21 26	6°25'26	11♊56	24°27	15°45	13° 5	13°37	22°56	1° 7	24°15	10°34	10° 4	8°56	29°56	n.a.	F 15
S 16	2 25 22	7°22'32	23°54	26°26	16°59	13°47	13°41	22°59	1° 9	24°16	10°34	9°55	8°53	0♋ 3	n.a.	S 16
S 17	2 29 19	8°19'37	5♋47	28°28	18°12	14°28	13°44	23° 3	1°11	24°17	10°33	9°48	8°50	0°10	n.a.	S 17
M18	2 33 15	9°16'42	17°39	0♏30	19°26	15°10	13°48	23° 6	1°13	24°18	10°32	9°44	8°47	0°16	n.a.	M18
T 19	2 37 12	10°13'46	29°33	2°35	20°39	15°52	13°52	23°10	1°14	24°19	10°32	9°41	8°43	0°23	n.a.	T 19
W20	2 41 8	11°10'49	11♌34	4°41	21°53	16°33	13°56	23°13	1°16	24°20	10°31	9°D41	8°40	0°30	n.a.	W20
T 21	2 45 5	12° 7'52	23°48	6°48	23° 7	17°15	14° 0	23°17	1°18	24°20	10°31	9°41	8°37	0°36	n.a.	T 21
F 22	2 49 1	13° 4'54	6♍19	8°57	24°20	17°56	14° 5	23°21	1°19	24°21	10°30	9°R42	8°34	0°43	n.a.	F 22
S 23	2 52 57	14° 1'55	19°13	11° 6	25°34	18°37	14°10	23°25	1°21	24°22	10°30	9°41	8°31	0°50	n.a.	S 23
S 24	2 56 54	14°58'56	2♎32	13°17	26°48	19°19	14°14	23°29	1°22	24°23	10°29	9°39	8°28	0°57	n.a.	S 24
M25	3 0 50	15°55'56	16°18	15°27	28° 1	20° 0	14°19	23°33	1°24	24°24	10°29	9°35	8°24	1° 3	n.a.	M25
T 26	3 4 47	16°52'56	0♏31	17°38	29°15	20°41	14°24	23°37	1°25	24°25	10°28	9°28	8°21	1°10	n.a.	T 26
W27	3 8 43	17°49'55	15° 6	19°49	0♐29	21°22	14°30	23°41	1°26	24°27	10°28	9°19	8°18	1°17	n.a.	W27
T 28	3 12 40	18°46'54	29°58	22° 0	1°42	22° 3	14°35	23°46	1°28	24°28	10°27	9° 9	8°15	1°23	n.a.	T 28
F 29	3 16 36	19°43'52	14♐56	24°10	2°56	22°44	14°41	23°50	1°29	24°29	10°27	9° 0	8°12	1°30	n.a.	F 29
S 30	3 20 33	20°40'49	29°52	26°19	4°10	23°25	14°46	23°55	1°30	24°30	10°27	8°51	8° 9	1°37	n.a.	S 30
S 31	3 24 29	21♏37'46	14♑38	28♏28	5♐23	24♎ 6	14♒52	23♑59	1♍31	24♑31	10♓27	8♍45	8♍ 5	1♋44	n.a.	S 31

Delta T = 150h33m30s Julian Calendar 1 Jan. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11106 BCE

FEBRUARY 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 28 26	22♏34'42	29♑ 7	0♐35	6♐37	24♎47	14♒58	24♑ 4	1♍32	24♑32	10°R26	8°R40	8♍ 2	1♋50	n.a.	M 1
T 2	3 32 22	23°31'37	13♒16	2°40	7°50	25°28	15° 5	24° 8	1°33	24°34	10♓26	8♍39	7°59	1°57	n.a.	T 2
W 3	3 36 19	24°28'31	27° 4	4°44	9° 4	26° 9	15°11	24°13	1°34	24°35	10°26	8°D38	7°56	2° 4	n.a.	W 3
T 4	3 40 15	25°25'24	10♓32	6°46	10°18	26°49	15°17	24°18	1°35	24°36	10°26	8°R39	7°53	2°10	n.a.	T 4
F 5	3 44 12	26°22'17	23°43	8°46	11°31	27°30	15°24	24°23	1°36	24°38	10°26	8°38	7°49	2°17	n.a.	F 5
S 6	3 48 8	27°19'10	6♈38	10°44	12°45	28°11	15°31	24°28	1°37	24°39	10°26	8°35	7°46	2°24	n.a.	S 6
S 7	3 52 5	28°16'02	19°20	12°39	13°59	28°51	15°38	24°33	1°38	24°40	10°25	8°30	7°43	2°31	n.a.	S 7
M 8	3 56 1	29°12'53	1♉52	14°33	15°12	29°32	15°45	24°38	1°39	24°42	10°25	8°22	7°40	2°37	n.a.	M 8
T 9	3 59 58	0♐ 9'44	14°13	16°24	16°26	0♏12	15°52	24°43	1°40	24°43	10°D25	8°12	7°37	2°44	n.a.	T 9
W10	4 3 54	1° 6'35	26°26	18°13	17°39	0°53	15°59	24°48	1°40	24°45	10°25	7°59	7°34	2°51	n.a.	W10
T 11	4 7 51	2° 3'26	8♊32	19°59	18°53	1°33	16° 6	24°54	1°41	24°46	10°25	7°46	7°30	2°57	n.a.	T 11
F 12	4 11 47	3° 0'17	20°31	21°43	20° 6	2°13	16°14	24°59	1°42	24°48	10°26	7°33	7°27	3° 4	n.a.	F 12
S 13	4 15 44	3°57'08	2♋25	23°24	21°20	2°53	16°22	25° 4	1°42	24°49	10°26	7°21	7°24	3°11	n.a.	S 13
S 14	4 19 40	4°53'59	14°16	25° 3	22°34	3°34	16°29	25°10	1°43	24°51	10°26	7°11	7°21	3°18	n.a.	S 14
M15	4 23 37	5°50'50	26° 7	26°40	23°47	4°14	16°37	25°15	1°43	24°52	10°26	7° 4	7°18	3°24	n.a.	M15
T 16	4 27 33	6°47'42	8♌ 0	28°14	25° 1	4°54	16°45	25°21	1°43	24°54	10°26	6°59	7°14	3°31	n.a.	T 16
W17	4 31 30	7°44'33	20° 0	29°45	26°14	5°34	16°53	25°27	1°44	24°56	10°26	6°57	7°11	3°38	n.a.	W17
T 18	4 35 26	8°41'25	2♍12	1♑15	27°28	6°14	17° 2	25°32	1°44	24°57	10°27	6°57	7° 8	3°44	n.a.	T 18
F 19	4 39 23	9°38'18	14°41	2°41	28°41	6°54	17°10	25°38	1°44	24°59	10°27	6°57	7° 5	3°51	n.a.	F 19
S 20	4 43 19	10°35'11	27°32	4° 5	29°55	7°34	17°19	25°44	1°45	25° 1	10°27	6°56	7° 2	3°58	n.a.	S 20
S 21	4 47 16	11°32'05	10♎49	5°27	1♑ 8	8°13	17°27	25°50	1°45	25° 2	10°28	6°54	6°59	4° 5	n.a.	S 21
M22	4 51 13	12°28'59	24°35	6°45	2°22	8°53	17°36	25°56	1°45	25° 4	10°28	6°49	6°55	4°11	n.a.	M22
T 23	4 55 9	13°25'53	8♏50	8° 2	3°35	9°33	17°45	26° 2	1°45	25° 6	10°28	6°42	6°52	4°18	n.a.	T 23
W24	4 59 6	14°22'49	23°32	9°15	4°49	10°12	17°54	26° 8	1°R45	25° 8	10°29	6°33	6°49	4°25	n.a.	W24
T 25	5 3 2	15°19'45	8♐34	10°26	6° 2	10°52	18° 3	26°14	1°45	25° 9	10°29	6°23	6°46	4°31	n.a.	T 25
F 26	5 6 59	16°16'41	23°47	11°34	7°15	11°32	18°12	26°20	1°45	25°11	10°30	6°12	6°43	4°38	n.a.	F 26
S 27	5 10 55	17°13'38	9♑ 1	12°39	8°29	12°11	18°21	26°26	1°45	25°13	10°30	6° 3	6°40	4°45	n.a.	S 27
S 28	5 14 52	18°10'35	24° 3	13°41	9°42	12°51	18°31	26°32	1°45	25°15	10°31	5°56	6°36	4°52	n.a.	S 28
M29	5 18 49	19♐ 7'33	8♒47	14♑39	10♑56	13♏30	18♒40	26♑39	1♍44	25♑17	10♓31	5♍51	6♍33	4♋58	n.a.	M29

Delta T = 150h33m23s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

MARCH 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 45	20♐ 4'30	23♒ 7	15♉35	12♉ 9	14♏ 9	18♒50	26♉45	1°R44	25♉19	10♓32	5°R49	6♍30	5♋ 5	n.a.	T 1
W 2	5 26 42	21° 1'29	7♓ 1	16°28	13°23	14°49	18°59	26°51	1♍44	25°21	10°33	5°D49	6°27	5°12	n.a.	W 2
T 3	5 30 38	21°58'27	20°31	17°17	14°36	15°28	19° 9	26°58	1°44	25°22	10°33	5°R49	6°24	5°18	n.a.	T 3
F 4	5 34 35	22°55'26	3♈38	18° 2	15°49	16° 7	19°19	27° 4	1°43	25°24	10°34	5♍48	6°20	5°25	n.a.	F 4
S 5	5 38 31	23°52'25	16°25	18°44	17° 3	16°46	19°29	27°11	1°43	25°26	10°35	5°46	6°17	5°32	n.a.	S 5
S 6	5 42 28	24°49'25	28°58	19°22	18°16	17°25	19°39	27°17	1°42	25°28	10°36	5°42	6°14	5°39	n.a.	S 6
M 7	5 46 25	25°46'26	11♉18	19°56	19°29	18° 4	19°49	27°24	1°42	25°30	10°36	5°35	6°11	5°45	n.a.	M 7
T 8	5 50 21	26°43'27	23°28	20°26	20°42	18°43	20° 0	27°30	1°41	25°32	10°37	5°26	6° 8	5°52	n.a.	T 8
W 9	5 54 18	27°40'29	5♊31	20°52	21°56	19°22	20°10	27°37	1°40	25°34	10°38	5°14	6° 5	5°59	n.a.	W 9
T 10	5 58 15	28°37'31	17°29	21°13	23° 9	20° 1	20°20	27°44	1°40	25°36	10°39	5° 2	6° 1	6° 5	n.a.	T 10
F 11	6 2 11	29°34'35	29°23	21°30	24°22	20°40	20°31	27°50	1°39	25°38	10°40	4°51	5°58	6°12	n.a.	F 11
S 12	6 6 8	0♉31'40	11♋14	21°42	25°35	21°18	20°41	27°57	1°38	25°40	10°41	4°40	5°55	6°19	n.a.	S 12
S 13	6 10 4	1°28'45	23° 5	21°50	26°48	21°57	20°52	28° 4	1°37	25°42	10°42	4°31	5°52	6°25	n.a.	S 13
M14	6 14 1	2°25'52	4♌57	21°R53	28° 2	22°36	21° 3	28°11	1°37	25°45	10°43	4°25	5°49	6°32	n.a.	M14
T 15	6 17 58	3°23'00	16°53	21°51	29°15	23°14	21°14	28°17	1°36	25°47	10°44	4°21	5°46	6°39	n.a.	T 15
W16	6 21 54	4°20'09	28°56	21°44	0♒28	23°53	21°25	28°24	1°35	25°49	10°45	4°D19	5°42	6°46	n.a.	W16
T 17	6 25 51	5°17'20	11♍10	21°32	1°41	24°31	21°36	28°31	1°34	25°51	10°46	4°19	5°39	6°52	n.a.	T 17
F 18	6 29 48	6°14'32	23°39	21°16	2°54	25°10	21°47	28°38	1°33	25°53	10°47	4°20	5°36	6°59	n.a.	F 18
S 19	6 33 44	7°11'46	6♎28	20°55	4° 7	25°48	21°58	28°45	1°32	25°55	10°48	4°R21	5°33	7° 6	n.a.	S 19
S 20	6 37 41	8° 9'01	19°41	20°30	5°20	26°26	22° 9	28°52	1°30	25°57	10°49	4°20	5°30	7°12	n.a.	S 20
M21	6 41 38	9° 6'17	3♏21	20° 0	6°33	27° 5	22°21	28°59	1°29	25°59	10°50	4°18	5°26	7°19	n.a.	M21
T 22	6 45 34	10° 3'36	17°29	19°27	7°46	27°43	22°32	29° 6	1°28	26° 2	10°51	4°13	5°23	7°26	n.a.	T 22
W23	6 49 31	11° 0'56	2♐ 5	18°51	8°59	28°21	22°43	29°13	1°27	26° 4	10°53	4° 7	5°20	7°33	n.a.	W23
T 24	6 53 27	11°58'17	17° 3	18°12	10°12	28°59	22°55	29°20	1°26	26° 6	10°54	3°59	5°17	7°39	n.a.	T 24
F 25	6 57 24	12°55'40	2♑15	17°31	11°25	29°37	23° 6	29°27	1°24	26° 8	10°55	3°52	5°14	7°46	n.a.	F 25
S 26	7 1 21	13°53'05	17°31	16°48	12°38	0♐15	23°18	29°34	1°23	26°10	10°56	3°45	5°11	7°53	n.a.	S 26
S 27	7 5 17	14°50'31	2♒41	16° 4	13°51	0°53	23°30	29°42	1°21	26°12	10°58	3°40	5° 7	7°59	n.a.	S 27
M28	7 9 14	15°47'58	17°35	15°21	15° 4	1°31	23°42	29°49	1°20	26°15	10°59	3°37	5° 4	8° 6	n.a.	M28
T 29	7 13 11	16°45'27	2♓ 5	14°38	16°17	2° 9	23°54	29°56	1°19	26°17	11° 0	3°D36	5° 1	8°13	n.a.	T 29
W30	7 17 7	17°42'57	16° 9	13°58	17°29	2°47	24° 5	0♒ 3	1°17	26°19	11° 2	3°36	4°58	8°19	n.a.	W30
T 31	7 21 4	18♉40'28	29♓45	13♉19	18♒42	3♐24	24♒17	0♒10	1♍15	26♉21	11♓ 3	3♍38	4♍55	8♋26	n.a.	T 31

Delta T = 150h33m17s Julian Calendar 1 March 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11106 BCE

APRIL 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 1	19♉38'01	12♈56	12°R44	19♒55	4♐ 2	24♒29	0♒17	1°R14	26♉24	11♓ 5	3♍39	4♍52	8♋33	n.a.	F 1
S 2	7 28 57	20°35'35	25°44	12♉12	21° 8	4°39	24°41	0°25	1♍12	26°26	11° 6	3°R39	4°48	8°40	n.a.	S 2
S 3	7 32 54	21°33'10	8♉14	11°45	22°20	5°17	24°54	0°32	1°11	26°28	11° 8	3°37	4°45	8°46	n.a.	S 3
M 4	7 36 51	22°30'47	20°29	11°23	23°33	5°54	25° 6	0°39	1° 9	26°30	11° 9	3°34	4°42	8°53	n.a.	M 4
T 5	7 40 47	23°28'26	2♊34	11° 7	24°46	6°32	25°18	0°46	1° 7	26°32	11°11	3°29	4°39	9° 0	n.a.	T 5
W 6	7 44 44	24°26'06	14°31	10°57	25°58	7° 9	25°30	0°54	1° 5	26°35	11°12	3°23	4°36	9° 6	n.a.	W 6
T 7	7 48 41	25°23'47	26°24	10°D53	27°11	7°46	25°43	1° 1	1° 4	26°37	11°14	3°16	4°32	9°13	n.a.	T 7
F 8	7 52 37	26°21'31	8♋16	10°55	28°24	8°24	25°55	1° 8	1° 2	26°39	11°15	3° 9	4°29	9°20	n.a.	F 8
S 9	7 56 34	27°19'16	20° 7	11° 5	29°36	9° 1	26° 8	1°16	1° 0	26°41	11°17	3° 3	4°26	9°26	n.a.	S 9
S 10	8 0 31	28°17'03	2♌ 1	11°21	0♓49	9°38	26°20	1°23	0°58	26°44	11°18	2°58	4°23	9°33	n.a.	S 10
M11	8 4 27	29°14'51	13°59	11°45	2° 1	10°15	26°33	1°30	0°56	26°46	11°20	2°55	4°20	9°40	n.a.	M11
T 12	8 8 24	0♒12'42	26° 3	12°15	3°14	10°52	26°45	1°37	0°54	26°48	11°22	2°53	4°17	9°47	n.a.	T 12
W13	8 12 21	1°10'35	8♍15	12°52	4°26	11°29	26°58	1°45	0°52	26°50	11°23	2°D53	4°13	9°53	n.a.	W13
T 14	8 16 17	2° 8'29	20°37	13°36	5°38	12° 6	27°10	1°52	0°50	26°53	11°25	2°54	4°10	10° 0	n.a.	T 14
F 15	8 20 14	3° 6'26	3♎13	14°27	6°51	12°43	27°23	1°59	0°48	26°55	11°27	2°56	4° 7	10° 7	n.a.	F 15
S 16	8 24 11	4° 4'26	16° 6	15°24	8° 3	13°19	27°36	2° 7	0°46	26°57	11°29	2°57	4° 4	10°13	n.a.	S 16
S 17	8 28 7	5° 2'27	29°19	16°28	9°16	13°56	27°49	2°14	0°44	26°59	11°30	2°R58	4° 1	10°20	n.a.	S 17
M18	8 32 4	6° 0'31	12♏54	17°38	10°28	14°33	28° 2	2°21	0°42	27° 1	11°32	2°58	3°57	10°27	n.a.	M18
T 19	8 36 1	6°58'37	26°52	18°54	11°40	15° 9	28°14	2°29	0°40	27° 4	11°34	2°57	3°54	10°33	n.a.	T 19
W20	8 39 57	7°56'46	11♐14	20°15	12°52	15°46	28°27	2°36	0°38	27° 6	11°36	2°55	3°51	10°40	n.a.	W20
T 21	8 43 54	8°54'57	25°56	21°42	14° 5	16°22	28°40	2°43	0°35	27° 8	11°37	2°52	3°48	10°47	n.a.	T 21
F 22	8 47 51	9°53'11	10♑52	23°13	15°17	16°59	28°53	2°50	0°33	27°10	11°39	2°49	3°45	10°54	n.a.	F 22
S 23	8 51 47	10°51'27	25°56	24°49	16°29	17°35	29° 6	2°58	0°31	27°13	11°41	2°46	3°42	11° 0	n.a.	S 23
S 24	8 55 44	11°49'45	10♒58	26°29	17°41	18°11	29°19	3° 5	0°29	27°15	11°43	2°44	3°38	11° 7	n.a.	S 24
M25	8 59 41	12°48'05	25°48	28°12	18°53	18°47	29°32	3°12	0°26	27°17	11°45	2°D43	3°35	11°14	n.a.	M25
T 26	9 3 37	13°46'27	10♓21	29°58	20° 5	19°23	29°45	3°19	0°24	27°19	11°47	2°43	3°32	11°20	n.a.	T 26
W27	9 7 34	14°44'51	24°30	1♒47	21°17	19°59	29°58	3°27	0°22	27°21	11°49	2°44	3°29	11°27	n.a.	W27
T 28	9 11 31	15°43'17	8♈13	3°39	22°29	20°35	0♓12	3°34	0°20	27°23	11°51	2°45	3°26	11°34	n.a.	T 28
F 29	9 15 27	16°41'46	21°30	5°32	23°41	21°11	0°25	3°41	0°17	27°25	11°53	2°46	3°23	11°40	n.a.	F 29
S 30	9 19 24	17♒40'16	4♉23	7♒26	24♓53	21♐47	0♓38	3♒48	0♍15	27♉28	11♓54	2♍47	3♍19	11♋47	n.a.	S 30

Delta T = 150h33m10s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

MAY 11105 BCE (-11104) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 21	18♒38'48	16♉55	9♒22	26♓ 5	22♐23	0♓51	3♒55	0°R13	27♑30	11♓56	2°R48	3♍16	11♋54	n.a.	S 1
M 2	9 27 17	19°37'22	29°11	11°18	27°16	22°58	1° 4	4° 2	0♍10	27°32	11°58	2♍47	3°13	12° 1	n.a.	M 2
T 3	9 31 14	20°35'59	11♊14	13°15	28°28	23°34	1°18	4° 9	0° 8	27°34	12° 0	2°47	3°10	12° 7	n.a.	T 3
W 4	9 35 10	21°34'37	23° 9	15°12	29°40	24°10	1°31	4°17	0° 5	27°36	12° 2	2°45	3° 7	12°14	n.a.	W 4
T 5	9 39 7	22°33'17	5♋ 1	17° 9	0♈52	24°45	1°44	4°24	0° 3	27°38	12° 4	2°44	3° 3	12°21	n.a.	T 5
F 6	9 43 4	23°32'00	16°52	19° 6	2° 3	25°20	1°57	4°31	0° 1	27°40	12° 6	2°42	3° 0	12°27	n.a.	F 6
S 7	9 47 0	24°30'45	28°46	21° 2	3°15	25°56	2°11	4°38	29♌58	27°42	12° 8	2°41	2°57	12°34	n.a.	S 7
S 8	9 50 57	25°29'32	10♌46	22°58	4°26	26°31	2°24	4°45	29°56	27°44	12°10	2°40	2°54	12°41	n.a.	S 8
M 9	9 54 54	26°28'21	22°53	24°53	5°38	27° 6	2°37	4°52	29°54	27°46	12°12	2°40	2°51	12°47	n.a.	M 9
T 10	9 58 50	27°27'13	5♍ 9	26°47	6°49	27°41	2°51	4°59	29°51	27°48	12°14	2°D40	2°48	12°54	n.a.	T 10
W11	10 2 47	28°26'07	17°37	28°41	8° 0	28°16	3° 4	5° 5	29°49	27°50	12°16	2°40	2°44	13° 1	n.a.	W11
T 12	10 6 43	29°25'03	0♎16	0♓34	9°12	28°51	3°17	5°12	29°46	27°52	12°19	2°40	2°41	13° 7	n.a.	T 12
F 13	10 10 40	0♓24'02	13° 8	2°25	10°23	29°26	3°31	5°19	29°44	27°54	12°21	2°41	2°38	13°14	n.a.	F 13
S 14	10 14 36	1°23'04	26°15	4°16	11°34	0♑ 0	3°44	5°26	29°41	27°56	12°23	2°41	2°35	13°21	n.a.	S 14
S 15	10 18 33	2°22'08	9♏36	6° 6	12°45	0°35	3°58	5°33	29°39	27°58	12°25	2°R41	2°32	13°28	n.a.	S 15
M16	10 22 30	3°21'15	23°14	7°55	13°56	1°10	4°11	5°40	29°37	28° 0	12°27	2°41	2°29	13°34	n.a.	M16
T 17	10 26 26	4°20'25	7♐ 7	9°43	15° 7	1°44	4°24	5°46	29°34	28° 2	12°29	2°D41	2°25	13°41	n.a.	T 17
W18	10 30 23	5°19'37	21°16	11°29	16°18	2°18	4°38	5°53	29°32	28° 4	12°31	2°41	2°22	13°48	n.a.	W18
T 19	10 34 19	6°18'52	5♑38	13°15	17°29	2°53	4°51	6° 0	29°29	28° 6	12°33	2°41	2°19	13°54	n.a.	T 19
F 20	10 38 16	7°18'10	20°12	15° 0	18°40	3°27	5° 4	6° 6	29°27	28° 7	12°35	2°42	2°16	14° 1	n.a.	F 20
S 21	10 42 13	8°17'31	4♒51	16°44	19°51	4° 1	5°18	6°13	29°25	28° 9	12°37	2°42	2°13	14° 8	n.a.	S 21
S 22	10 46 9	9°16'54	19°30	18°27	21° 2	4°35	5°31	6°19	29°22	28°11	12°39	2°42	2° 9	14°14	n.a.	S 22
M23	10 50 6	10°16'19	4♓ 4	20° 9	22°12	5° 9	5°45	6°26	29°20	28°13	12°41	2°R43	2° 6	14°21	n.a.	M23
T 24	10 54 2	11°15'47	18°25	21°50	23°23	5°43	5°58	6°32	29°18	28°15	12°44	2°42	2° 3	14°28	n.a.	T 24
W25	10 57 59	12°15'17	2♈28	23°30	24°33	6°17	6°11	6°39	29°15	28°16	12°46	2°42	2° 0	14°34	n.a.	W25
T 26	11 1 55	13°14'50	16°11	25° 9	25°44	6°50	6°25	6°45	29°13	28°18	12°48	2°40	1°57	14°41	n.a.	T 26
F 27	11 5 52	14°14'25	29°30	26°47	26°54	7°24	6°38	6°51	29°11	28°20	12°50	2°39	1°54	14°48	n.a.	F 27
S 28	11 9 48	15°14'02	12♉27	28°25	28° 4	7°57	6°51	6°58	29° 8	28°21	12°52	2°37	1°50	14°55	n.a.	S 28
S 29	11 13 45	16°13'41	25° 3	0♈ 1	29°15	8°30	7° 5	7° 4	29° 6	28°23	12°54	2°36	1°47	15° 1	n.a.	S 29
M30	11 17 41	17°13'22	7♊21	1°37	0♉25	9° 4	7°18	7°10	29° 4	28°25	12°56	2°35	1°44	15° 8	n.a.	M30
T 31	11 21 38	18♓13'05	19♊25	3♈12	1♉35	9♑37	7♓31	7♒16	29♌ 1	28♑26	12♓58	2°D35	1♍41	15♋15	n.a.	T 31

Delta T = 150h33m03s Julian Calendar 1 May 11105 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11105 BCE

JUNE 11105 BCE (-11104) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 34	19♓12'51	1♋20	4♈45	2♉45	10♑10	7♓45	7♒22	28°R59	28♑28	13♓ 0	2♍35	1♍38	15♋21	n.a.	W 1
T 2	11 29 31	20°12'38	13°11	6°18	3°54	10°43	7°58	7°28	28♌57	28°29	13° 2	2°36	1°34	15°28	n.a.	T 2
F 3	11 33 27	21°12'28	25° 2	7°51	5° 4	11°15	8°11	7°34	28°55	28°31	13° 4	2°38	1°31	15°35	n.a.	F 3
S 4	11 37 24	22°12'20	6♌59	9°22	6°14	11°48	8°24	7°40	28°53	28°32	13° 7	2°39	1°28	15°41	n.a.	S 4
S 5	11 41 20	23°12'14	19° 4	10°53	7°23	12°21	8°37	7°46	28°51	28°34	13° 9	2°41	1°25	15°48	n.a.	S 5
M 6	11 45 17	24°12'10	1♍20	12°22	8°33	12°53	8°51	7°52	28°48	28°35	13°11	2°R41	1°22	15°55	n.a.	M 6
T 7	11 49 13	25°12'08	13°51	13°51	9°42	13°25	9° 4	7°57	28°46	28°37	13°13	2°41	1°19	16° 1	n.a.	T 7
W 8	11 53 10	26°12'08	26°37	15°19	10°51	13°57	9°17	8° 3	28°44	28°38	13°15	2°39	1°15	16° 8	n.a.	W 8
T 9	11 57 6	27°12'11	9♎38	16°46	12° 0	14°29	9°30	8° 8	28°42	28°40	13°17	2°36	1°12	16°15	n.a.	T 9
F 10	12 1 3	28°12'16	22°55	18°12	13° 9	15° 1	9°43	8°14	28°40	28°41	13°19	2°33	1° 9	16°21	n.a.	F 10
S 11	12 4 59	29°12'24	6♏25	19°38	14°18	15°33	9°56	8°19	28°38	28°42	13°21	2°28	1° 6	16°28	n.a.	S 11
S 12	12 8 56	0♈12'33	20° 7	21° 2	15°27	16° 5	10° 9	8°25	28°36	28°43	13°23	2°24	1° 3	16°35	n.a.	S 12
M13	12 12 52	1°12'46	3♐59	22°25	16°35	16°36	10°22	8°30	28°34	28°45	13°25	2°21	1° 0	16°41	n.a.	M13
T 14	12 16 49	2°13'01	17°58	23°48	17°43	17° 8	10°35	8°35	28°32	28°46	13°27	2°19	0°56	16°48	n.a.	T 14
W15	12 20 45	3°13'18	2♑ 4	25° 9	18°52	17°39	10°48	8°41	28°31	28°47	13°29	2°D18	0°53	16°55	n.a.	W15
T 16	12 24 42	4°13'38	16°13	26°29	20° 0	18°10	11° 1	8°46	28°29	28°48	13°31	2°18	0°50	17° 2	n.a.	T 16
F 17	12 28 38	5°14'00	0♒26	27°48	21° 8	18°41	11°13	8°51	28°27	28°49	13°33	2°20	0°47	17° 8	n.a.	F 17
S 18	12 32 35	6°14'25	14°39	29° 5	22°16	19°12	11°26	8°56	28°25	28°51	13°35	2°21	0°44	17°15	n.a.	S 18
S 19	12 36 31	7°14'52	28°50	0♉21	23°23	19°43	11°39	9° 1	28°23	28°52	13°37	2°R22	0°40	17°22	n.a.	S 19
M20	12 40 28	8°15'21	12♓56	1°36	24°31	20°13	11°52	9° 6	28°22	28°53	13°39	2°22	0°37	17°28	n.a.	M20
T 21	12 44 24	9°15'53	26°54	2°49	25°38	20°44	12° 4	9°10	28°20	28°54	13°41	2°20	0°34	17°35	n.a.	T 21
W22	12 48 21	10°16'26	10♈40	4° 0	26°46	21°14	12°17	9°15	28°18	28°55	13°43	2°15	0°31	17°42	n.a.	W22
T 23	12 52 17	11°17'01	24°11	5° 9	27°53	21°44	12°29	9°20	28°17	28°56	13°45	2°10	0°28	17°48	n.a.	T 23
F 24	12 56 13	12°17'39	7♉23	6°16	29° 0	22°14	12°42	9°24	28°15	28°57	13°47	2° 2	0°25	17°55	n.a.	F 24
S 25	13 0 10	13°18'18	20°17	7°21	0♊ 6	22°43	12°54	9°29	28°14	28°57	13°49	1°55	0°21	18° 2	n.a.	S 25
S 26	13 4 6	14°18'59	2♊53	8°23	1°13	23°13	13° 7	9°33	28°12	28°58	13°50	1°48	0°18	18° 8	n.a.	S 26
M27	13 8 3	15°19'42	15°11	9°22	2°19	23°42	13°19	9°37	28°11	28°59	13°52	1°42	0°15	18°15	n.a.	M27
T 28	13 11 59	16°20'27	27°16	10°17	3°25	24°11	13°31	9°42	28°10	29° 0	13°54	1°38	0°12	18°22	n.a.	T 28
W29	13 15 56	17°21'13	9♋11	11°10	4°31	24°40	13°44	9°46	28° 8	29° 1	13°56	1°36	0° 9	18°28	n.a.	W29
T 30	13 19 52	18♈22'00	21♋ 1	11♉58	5♊37	25♑ 9	13♓56	9♒50	28♌ 7	29♑ 1	13♓58	1°D35	0♍ 5	18♋35	n.a.	T 30

Delta T = 150h32m55s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

JULY 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 49	19♈22'49	2♌51	12♉42	6♊42	25♑38	14♓ 8	9♒54	28°R 6	29♑ 2	14♓ 0	1♍36	0♍ 2	18♋42	n.a.	F 1
S 2	13 27 45	20°23'40	14°47	13°21	7°47	26° 6	14°20	9°58	28♌ 4	29° 3	14° 1	1°38	29♌59	18°48	n.a.	S 2
S 3	13 31 41	21°24'32	26°54	13°54	8°52	26°34	14°32	10° 1	28° 3	29° 3	14° 3	1°R39	29°56	18°55	n.a.	S 3
M 4	13 35 38	22°25'25	9♍16	14°21	9°57	27° 2	14°44	10° 5	28° 2	29° 4	14° 5	1°39	29°53	19° 2	n.a.	M 4
T 5	13 39 34	23°26'20	21°56	14°42	11° 1	27°30	14°56	10° 9	28° 1	29° 4	14° 7	1°36	29°50	19° 9	n.a.	T 5
W 6	13 43 31	24°27'17	4♎57	14°55	12° 5	27°58	15° 7	10°12	28° 0	29° 5	14° 8	1°32	29°46	19°15	n.a.	W 6
T 7	13 47 27	25°28'15	18°20	15°R 0	13° 9	28°25	15°19	10°16	27°59	29° 5	14°10	1°25	29°43	19°22	n.a.	T 7
F 8	13 51 24	26°29'14	2♏ 2	14°56	14°13	28°52	15°31	10°19	27°58	29° 6	14°12	1°16	29°40	19°29	n.a.	F 8
S 9	13 55 20	27°30'15	16° 1	14°43	15°16	29°19	15°42	10°22	27°57	29° 6	14°13	1° 7	29°37	19°35	n.a.	S 9
S 10	13 59 17	28°31'18	0♐12	14°20	16°19	29°46	15°54	10°25	27°56	29° 7	14°15	0°57	29°34	19°42	n.a.	S 10
M11	14 3 13	29°32'22	14°29	13°47	17°21	0♒12	16° 5	10°28	27°56	29° 7	14°17	0°49	29°31	19°49	n.a.	M11
T 12	14 7 9	0♑33'28	28°48	13° 4	18°24	0°39	16°17	10°31	27°55	29° 7	14°18	0°42	29°27	19°55	n.a.	T 12
W13	14 11 6	1°34'36	13♑ 4	12°11	19°26	1° 5	16°28	10°34	27°54	29° 8	14°20	0°38	29°24	20° 2	n.a.	W13
T 14	14 15 2	2°35'46	27°14	11° 9	20°27	1°30	16°39	10°37	27°53	29° 8	14°21	0°D37	29°21	20° 9	n.a.	T 14
F 15	14 18 59	3°36'57	11♒18	10° 0	21°28	1°56	16°50	10°40	27°53	29° 8	14°23	0°37	29°18	20°15	n.a.	F 15
S 16	14 22 55	4°38'09	25°13	8°43	22°29	2°21	17° 1	10°42	27°52	29° 8	14°24	0°R37	29°15	20°22	n.a.	S 16
S 17	14 26 52	5°39'23	9♓ 1	7°23	23°30	2°46	17°12	10°45	27°52	29° 8	14°26	0°37	29°11	20°29	n.a.	S 17
M18	14 30 48	6°40'39	22°41	6° 2	24°30	3°11	17°23	10°47	27°51	29° 9	14°27	0°35	29° 8	20°35	n.a.	M18
T 19	14 34 45	7°41'56	6♈12	4°41	25°29	3°35	17°34	10°49	27°51	29° 9	14°29	0°30	29° 5	20°42	n.a.	T 19
W20	14 38 41	8°43'14	19°33	3°25	26°29	3°59	17°45	10°52	27°51	29° 9	14°30	0°22	29° 2	20°49	n.a.	W20
T 21	14 42 37	9°44'33	2♉43	2°14	27°27	4°23	17°55	10°54	27°50	29°R 9	14°31	0°12	28°59	20°55	n.a.	T 21
F 22	14 46 34	10°45'54	15°40	1°12	28°26	4°47	18° 6	10°56	27°50	29° 9	14°33	29♌59	28°56	21° 2	n.a.	F 22
S 23	14 50 30	11°47'15	28°23	0°20	29°23	5°10	18°16	10°58	27°50	29° 9	14°34	29°46	28°52	21° 9	n.a.	S 23
S 24	14 54 27	12°48'38	10♊51	29♈39	0♋21	5°33	18°26	10°59	27°50	29° 8	14°35	29°33	28°49	21°15	n.a.	S 24
M25	14 58 23	13°50'01	23° 5	29°10	1°17	5°55	18°36	11° 1	27°50	29° 8	14°37	29°21	28°46	21°22	n.a.	M25
T 26	15 2 20	14°51'25	5♋ 8	28°52	2°14	6°17	18°47	11° 3	27°D50	29° 8	14°38	29°12	28°43	21°29	n.a.	T 26
W27	15 6 16	15°52'49	17° 1	28°D46	3° 9	6°39	18°57	11° 4	27°50	29° 8	14°39	29° 6	28°40	21°35	n.a.	W27
T 28	15 10 13	16°54'15	28°49	28°51	4° 4	7° 1	19° 6	11° 5	27°50	29° 8	14°40	29° 2	28°36	21°42	n.a.	T 28
F 29	15 14 9	17°55'40	10♌38	29° 6	4°59	7°22	19°16	11° 7	27°50	29° 7	14°42	29° 1	28°33	21°49	n.a.	F 29
S 30	15 18 6	18°57'06	22°31	29°30	5°53	7°43	19°26	11° 8	27°50	29° 7	14°43	29° 1	28°30	21°55	n.a.	S 30
S 31	15 22 2	19♉58'33	4♍36	0♉ 2	6♋46	8♒ 3	19♓35	11♒ 9	27♌50	29♑ 7	14♓44	29♌ 1	28♌27	22♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 150h32m49s Julian Calendar 1 July 11105 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11105 BCE

AUGUST 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 59	20♉59'59	16♍56	0♉42	7♋38	8♒23	19♓45	11♒10	27♌50	29°R 6	14♓45	29°R 0	28♌24	22♋ 9	n.a.	M 1
T 2	15 29 55	22° 1'26	29°38	1°29	8°30	8°43	19°54	11°10	27°51	29♑ 6	14°46	28♌57	28°21	22°15	n.a.	T 2
W 3	15 33 51	23° 2'53	12♎45	2°22	9°21	9° 2	20° 3	11°11	27°51	29° 6	14°47	28°51	28°17	22°22	n.a.	W 3
T 4	15 37 48	24° 4'21	26°19	3°20	10°11	9°21	20°12	11°12	27°51	29° 5	14°48	28°42	28°14	22°29	n.a.	T 4
F 5	15 41 44	25° 5'49	10♏18	4°23	11° 0	9°40	20°21	11°12	27°52	29° 5	14°49	28°31	28°11	22°35	n.a.	F 5
S 6	15 45 41	26° 7'17	24°40	5°29	11°49	9°58	20°30	11°13	27°52	29° 4	14°50	28°19	28° 8	22°42	n.a.	S 6
S 7	15 49 37	27° 8'46	9♐18	6°39	12°36	10°16	20°39	11°13	27°53	29° 3	14°51	28° 6	28° 5	22°49	n.a.	S 7
M 8	15 53 34	28°10'15	24° 4	7°52	13°23	10°33	20°48	11°13	27°54	29° 3	14°52	27°55	28° 2	22°56	n.a.	M 8
T 9	15 57 30	29°11'45	8♑50	9° 7	14° 8	10°50	20°56	11°R13	27°54	29° 2	14°53	27°46	27°58	23° 2	n.a.	T 9
W10	16 1 27	0♊13'14	23°28	10°25	14°53	11° 6	21° 4	11°13	27°55	29° 2	14°53	27°41	27°55	23° 9	n.a.	W10
T 11	16 5 23	1°14'45	7♒54	11°44	15°37	11°22	21°13	11°13	27°56	29° 1	14°54	27°38	27°52	23°16	n.a.	T 11
F 12	16 9 20	2°16'16	22° 4	13° 6	16°19	11°38	21°21	11°13	27°57	29° 0	14°55	27°37	27°49	23°22	n.a.	F 12
S 13	16 13 16	3°17'47	5♓58	14°28	17° 1	11°52	21°29	11°12	27°58	28°59	14°56	27°37	27°46	23°29	n.a.	S 13
S 14	16 17 13	4°19'18	19°36	15°52	17°41	12° 7	21°36	11°12	27°58	28°59	14°56	27°36	27°42	23°36	n.a.	S 14
M15	16 21 10	5°20'50	2♈59	17°17	18°20	12°21	21°44	11°11	27°59	28°58	14°57	27°34	27°39	23°42	n.a.	M15
T 16	16 25 6	6°22'22	16°10	18°43	18°58	12°34	21°52	11°10	28° 0	28°57	14°58	27°28	27°36	23°49	n.a.	T 16
W17	16 29 3	7°23'54	29° 8	20°10	19°34	12°47	21°59	11°10	28° 2	28°56	14°58	27°20	27°33	23°56	n.a.	W17
T 18	16 32 59	8°25'26	11♉56	21°38	20°10	12°59	22° 6	11° 9	28° 3	28°55	14°59	27° 9	27°30	24° 2	n.a.	T 18
F 19	16 36 56	9°26'58	24°33	23° 6	20°43	13°11	22°13	11° 8	28° 4	28°54	14°59	26°56	27°27	24° 9	n.a.	F 19
S 20	16 40 52	10°28'30	7♊ 0	24°35	21°15	13°22	22°20	11° 7	28° 5	28°53	15° 0	26°41	27°23	24°16	n.a.	S 20
S 21	16 44 49	11°30'02	19°16	26° 4	21°46	13°33	22°27	11° 5	28° 6	28°52	15° 0	26°27	27°20	24°22	n.a.	S 21
M22	16 48 45	12°31'33	1♋22	27°33	22°15	13°43	22°34	11° 4	28° 8	28°51	15° 1	26°15	27°17	24°29	n.a.	M22
T 23	16 52 42	13°33'04	13°20	29° 4	22°42	13°52	22°40	11° 3	28° 9	28°50	15° 1	26° 5	27°14	24°36	n.a.	T 23
W24	16 56 38	14°34'34	25°10	0♊34	23° 8	14° 1	22°46	11° 1	28°11	28°49	15° 2	25°57	27°11	24°42	n.a.	W24
T 25	17 0 35	15°36'04	6♌57	2° 5	23°32	14° 9	22°53	10°59	28°12	28°48	15° 2	25°53	27° 8	24°49	n.a.	T 25
F 26	17 4 32	16°37'33	18°44	3°36	23°54	14°17	22°59	10°58	28°14	28°47	15° 2	25°51	27° 4	24°56	n.a.	F 26
S 27	17 8 28	17°39'01	0♍35	5° 7	24°14	14°24	23° 5	10°56	28°15	28°46	15° 3	25°D51	27° 1	25° 2	n.a.	S 27
S 28	17 12 25	18°40'28	12°37	6°39	24°32	14°30	23°10	10°54	28°17	28°44	15° 3	25°R52	26°58	25° 9	n.a.	S 28
M29	17 16 21	19°41'55	24°53	8°11	24°48	14°35	23°16	10°52	28°18	28°43	15° 3	25°52	26°55	25°16	n.a.	M29
T 30	17 20 18	20°43'20	7♎31	9°44	25° 1	14°40	23°21	10°50	28°20	28°42	15° 3	25°50	26°52	25°22	n.a.	T 30
W31	17 24 14	21♊44'44	20♎33	11♊16	25♋13	14♒44	23♓26	10♒47	28♌22	28♑41	15♓ 3	25♌46	26♌48	25♋29	n.a.	W31

Delta T = 150h32m41s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 11	22♊46'07	4♏ 5	12♊49	25♋22	14♒48	23♓31	10°R45	28♌24	28°R39	15♓ 4	25°R40	26♌45	25♋36	n.a.	T 1
F 2	17 32 8	23°47'30	18° 6	14°22	25°29	14°51	23°36	10♒43	28°25	28♏38	15° 4	25♌32	26°42	25°42	n.a.	F 2
S 3	17 36 4	24°48'51	2♐35	15°56	25°33	14°53	23°41	10°40	28°27	28°37	15° 4	25°22	26°39	25°49	n.a.	S 3
S 4	17 40 1	25°50'11	17°26	17°30	25°R35	14°54	23°45	10°38	28°29	28°35	15°R 4	25°12	26°36	25°56	n.a.	S 4
M 5	17 43 57	26°51'31	2♑32	19° 4	25°35	14°R55	23°50	10°35	28°31	28°34	15° 4	25° 3	26°33	26° 2	n.a.	M 5
T 6	17 47 54	27°52'49	17°41	20°39	25°32	14°54	23°54	10°32	28°33	28°33	15° 4	24°56	26°29	26° 9	n.a.	T 6
W 7	17 51 51	28°54'07	2♒44	22°14	25°26	14°53	23°58	10°29	28°35	28°31	15° 4	24°52	26°26	26°16	n.a.	W 7
T 8	17 55 47	29°55'23	17°32	23°49	25°18	14°52	24° 2	10°26	28°37	28°30	15° 3	24°50	26°23	26°22	n.a.	T 8
F 9	17 59 44	0♋56'39	2♓ 1	25°25	25° 7	14°49	24° 5	10°23	28°40	28°28	15° 3	24°D50	26°20	26°29	n.a.	F 9
S 10	18 3 41	1°57'54	16° 6	27° 1	24°54	14°46	24° 9	10°20	28°42	28°27	15° 3	24°51	26°17	26°36	n.a.	S 10
S 11	18 7 37	2°59'08	29°49	28°38	24°38	14°42	24°12	10°17	28°44	28°26	15° 3	24°R52	26°14	26°42	n.a.	S 11
M12	18 11 34	4° 0'21	13♈11	0♋15	24°20	14°37	24°15	10°14	28°46	28°24	15° 3	24°51	26°10	26°49	n.a.	M12
T 13	18 15 30	5° 1'33	26°13	1°53	23°59	14°31	24°18	10°10	28°48	28°23	15° 2	24°49	26° 7	26°56	n.a.	T 13
W14	18 19 27	6° 2'44	8♉59	3°31	23°36	14°25	24°21	10° 7	28°51	28°21	15° 2	24°44	26° 4	27° 2	n.a.	W14
T 15	18 23 24	7° 3'54	21°31	5° 9	23°10	14°18	24°23	10° 3	28°53	28°19	15° 2	24°38	26° 1	27° 9	n.a.	T 15
F 16	18 27 20	8° 5'03	3♊52	6°48	22°43	14°10	24°26	10° 0	28°56	28°18	15° 1	24°29	25°58	27°16	n.a.	F 16
S 17	18 31 17	9° 6'10	16° 4	8°28	22°13	14° 1	24°28	9°56	28°58	28°16	15° 1	24°20	25°54	27°22	n.a.	S 17
S 18	18 35 14	10° 7'17	28° 7	10° 8	21°42	13°51	24°30	9°52	29° 0	28°15	15° 1	24°11	25°51	27°29	n.a.	S 18
M19	18 39 10	11° 8'22	10♋ 4	11°49	21° 9	13°41	24°32	9°49	29° 3	28°13	15° 0	24° 3	25°48	27°36	n.a.	M19
T 20	18 43 7	12° 9'25	21°55	13°30	20°35	13°29	24°33	9°45	29° 6	28°12	15° 0	23°57	25°45	27°42	n.a.	T 20
W21	18 47 4	13°10'27	3♌44	15°12	19°59	13°17	24°35	9°41	29° 8	28°10	14°59	23°52	25°42	27°49	n.a.	W21
T 22	18 51 0	14°11'27	15°31	16°54	19°22	13° 4	24°36	9°37	29°11	28° 8	14°59	23°50	25°39	27°56	n.a.	T 22
F 23	18 54 57	15°12'25	27°19	18°37	18°45	12°51	24°37	9°33	29°13	28° 7	14°58	23°D50	25°35	28° 2	n.a.	F 23
S 24	18 58 54	16°13'22	9♍13	20°21	18° 7	12°37	24°38	9°29	29°16	28° 5	14°58	23°51	25°32	28° 9	n.a.	S 24
S 25	19 2 50	17°14'16	21°15	22° 4	17°29	12°21	24°38	9°25	29°19	28° 3	14°57	23°53	25°29	28°16	n.a.	S 25
M26	19 6 47	18°15'09	3♎30	23°49	16°51	12° 6	24°39	9°21	29°22	28° 2	14°56	23°54	25°26	28°22	n.a.	M26
T 27	19 10 44	19°15'59	16° 4	25°34	16°13	11°49	24°39	9°16	29°24	28° 0	14°56	23°R55	25°23	28°29	n.a.	T 27
W28	19 14 40	20°16'48	29° 1	27°19	15°35	11°32	24°R39	9°12	29°27	27°58	14°55	23°55	25°19	28°36	n.a.	W28
T 29	19 18 37	21°17'34	12♏23	29° 5	14°59	11°14	24°39	9° 8	29°30	27°57	14°54	23°53	25°16	28°42	n.a.	T 29
F 30	19 22 34	22♋18'18	26♏15	0♌50	14♋23	10♒56	24♓38	9♒ 3	29♌33	27♑55	14♓53	23♌50	25♌13	28♋49	n.a.	F 30

Delta T = 150h32m34s Julian Calendar 1 Sept. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 June 11105 BCE

OCTOBER 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 30	23♋19'00	10♐35	2♌36	13°R49	10°R37	24°R38	8°R59	29♌36	27°R53	14°R53	23°R46	25♌10	28♋56	n.a.	S 1
S 2	19 30 27	24°19'41	25°21	4°22	13♋16	10♒17	24♓37	8♒54	29°39	27♑52	14♓52	23♌41	25° 7	29° 2	n.a.	S 2
M 3	19 34 24	25°20'19	10♑26	6° 8	12°45	9°57	24°36	8°50	29°41	27°50	14°51	23°37	25° 4	29° 9	n.a.	M 3
T 4	19 38 20	26°20'55	25°41	7°53	12°16	9°37	24°35	8°45	29°44	27°48	14°50	23°34	25° 0	29°16	n.a.	T 4
W 5	19 42 17	27°21'29	10♒56	9°38	11°48	9°15	24°34	8°41	29°47	27°47	14°49	23°32	24°57	29°22	n.a.	W 5
T 6	19 46 14	28°22'01	26° 1	11°22	11°23	8°54	24°32	8°36	29°50	27°45	14°48	23°D32	24°54	29°29	n.a.	T 6
F 7	19 50 10	29°22'31	10♓48	13° 5	11° 1	8°32	24°31	8°32	29°53	27°43	14°47	23°32	24°51	29°36	n.a.	F 7
S 8	19 54 7	0♌23'00	25°11	14°47	10°40	8°10	24°29	8°27	29°57	27°42	14°46	23°34	24°48	29°42	n.a.	S 8
S 9	19 58 4	1°23'26	9♈ 8	16°27	10°23	7°47	24°27	8°23	29°59	27°40	14°45	23°35	24°45	29°49	n.a.	S 9
M10	20 2 0	2°23'51	22°39	18° 4	10° 7	7°24	24°24	8°18	0♍ 3	27°38	14°44	23°36	24°41	29°56	n.a.	M10
T 11	20 5 57	3°24'14	5♉44	19°38	9°54	7° 1	24°22	8°13	0° 6	27°37	14°43	23°R37	24°38	0♌ 2	n.a.	T 11
W12	20 9 54	4°24'35	18°29	21°10	9°44	6°38	24°19	8° 9	0° 9	27°35	14°42	23°36	24°35	0° 9	n.a.	W12
T 13	20 13 50	5°24'55	0♊56	22°37	9°36	6°14	24°16	8° 4	0°12	27°33	14°41	23°34	24°32	0°16	n.a.	T 13
F 14	20 17 47	6°25'12	13° 8	23°59	9°31	5°51	24°13	7°59	0°15	27°32	14°40	23°32	24°29	0°22	n.a.	F 14
S 15	20 21 44	7°25'28	25°10	25°17	9°29	5°27	24°10	7°54	0°18	27°30	14°39	23°30	24°25	0°29	n.a.	S 15
S 16	20 25 40	8°25'41	7♋ 5	26°28	9°D28	5° 4	24° 7	7°50	0°22	27°28	14°38	23°27	24°22	0°36	n.a.	S 16
M17	20 29 37	9°25'53	18°55	27°33	9°31	4°40	24° 3	7°45	0°25	27°27	14°36	23°25	24°19	0°42	n.a.	M17
T 18	20 33 34	10°26'02	0♌43	28°31	9°35	4°16	24° 0	7°40	0°28	27°25	14°35	23°23	24°16	0°49	n.a.	T 18
W19	20 37 30	11°26'09	12°31	29°20	9°43	3°53	23°56	7°36	0°31	27°23	14°34	23°22	24°13	0°56	n.a.	W19
T 20	20 41 27	12°26'14	24°21	0♍ 1	9°52	3°30	23°52	7°31	0°35	27°22	14°33	23°D22	24°10	1° 2	n.a.	T 20
F 21	20 45 24	13°26'16	6♍15	0°33	10° 3	3° 7	23°47	7°26	0°38	27°20	14°32	23°22	24° 6	1° 9	n.a.	F 21
S 22	20 49 20	14°26'16	18°16	0°55	10°17	2°44	23°43	7°22	0°41	27°19	14°30	23°23	24° 3	1°15	n.a.	S 22
S 23	20 53 17	15°26'14	0♎26	1° 8	10°33	2°22	23°38	7°17	0°45	27°17	14°29	23°24	24° 0	1°22	n.a.	S 23
M24	20 57 13	16°26'09	12°49	1°R11	10°51	2° 0	23°34	7°12	0°48	27°15	14°28	23°25	23°57	1°29	n.a.	M24
T 25	21 1 10	17°26'01	25°26	1° 4	11°10	1°38	23°29	7° 8	0°51	27°14	14°26	23°25	23°54	1°35	n.a.	T 25
W26	21 5 7	18°25'51	8♏22	0°48	11°32	1°17	23°24	7° 3	0°55	27°12	14°25	23°26	23°51	1°42	n.a.	W26
T 27	21 9 3	19°25'38	21°40	0°22	11°55	0°57	23°19	6°59	0°58	27°11	14°24	23°R26	23°47	1°49	n.a.	T 27
F 28	21 13 0	20°25'23	5♐21	29♌48	12°21	0°37	23°13	6°54	1° 1	27° 9	14°22	23°26	23°44	1°55	n.a.	F 28
S 29	21 16 57	21°25'05	19°26	29° 6	12°47	0°17	23° 8	6°50	1° 5	27° 8	14°21	23°25	23°41	2° 2	n.a.	S 29
S 30	21 20 53	22°24'44	3♑55	28°18	13°16	29♑58	23° 2	6°45	1° 8	27° 6	14°20	23°25	23°38	2° 9	n.a.	S 30
M31	21 24 50	23♌24'21	18♑43	27♌25	13♋46	29♑40	22♓56	6♒41	1♍11	27♑ 5	14♓18	23°D25	23♌35	2♌15	n.a.	M31

Delta T = 150h32m27s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11105 BCE
geocentric

NOVEMBER 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 47	24♌23'55	3♒45	26°R27	14♋18	29°R22	22°R50	6°R37	1♍15	27°R 3	14°R17	23♌25	23♌31	2♌22	n.a.	T 1
W 2	21 32 43	25°23'27	18°53	25♌27	14°51	29♑ 5	22♓44	6♒32	1°18	27♑ 2	14♓15	23°R25	23°28	2°29	n.a.	W 2
T 3	21 36 40	26°22'56	3♓58	24°27	15°25	28°48	22°38	6°28	1°22	27° 0	14°14	23°25	23°25	2°35	n.a.	T 3
F 4	21 40 36	27°22'23	18°51	23°26	16° 1	28°33	22°32	6°24	1°25	26°59	14°12	23°25	23°22	2°42	n.a.	F 4
S 5	21 44 33	28°21'47	3♈24	22°27	16°38	28°18	22°26	6°20	1°28	26°57	14°11	23°25	23°19	2°49	n.a.	S 5
S 6	21 48 30	29°21'09	17°32	21°31	17°16	28° 4	22°19	6°15	1°32	26°56	14° 9	23°24	23°16	2°55	n.a.	S 6
M 7	21 52 26	0♍20'29	1♉14	20°39	17°56	27°50	22°12	6°11	1°35	26°55	14° 8	23°23	23°12	3° 2	n.a.	M 7
T 8	21 56 23	1°19'47	14°28	19°51	18°36	27°37	22° 6	6° 7	1°39	26°53	14° 6	23°23	23° 9	3° 9	n.a.	T 8
W 9	22 0 19	2°19'03	27°18	19° 9	19°18	27°25	21°59	6° 3	1°42	26°52	14° 5	23°D22	23° 6	3°15	n.a.	W 9
T 10	22 4 16	3°18'17	9♊47	18°32	20° 1	27°14	21°52	5°59	1°45	26°51	14° 3	23°22	23° 3	3°22	n.a.	T 10
F 11	22 8 13	4°17'29	21°58	18° 2	20°44	27° 4	21°45	5°56	1°49	26°50	14° 2	23°23	23° 0	3°29	n.a.	F 11
S 12	22 12 9	5°16'38	3♋57	17°38	21°29	26°54	21°38	5°52	1°52	26°48	14° 0	23°24	22°56	3°35	n.a.	S 12
S 13	22 16 6	6°15'46	15°48	17°20	22°14	26°45	21°31	5°48	1°56	26°47	13°59	23°25	22°53	3°42	n.a.	S 13
M14	22 20 2	7°14'51	27°36	17° 9	23° 1	26°37	21°23	5°44	1°59	26°46	13°57	23°26	22°50	3°49	n.a.	M14
T 15	22 23 59	8°13'54	9♌23	17°D 3	23°48	26°30	21°16	5°41	2° 2	26°45	13°56	23°27	22°47	3°55	n.a.	T 15
W16	22 27 56	9°12'54	21°13	17° 4	24°36	26°24	21° 9	5°37	2° 6	26°43	13°54	23°R28	22°44	4° 2	n.a.	W16
T 17	22 31 52	10°11'53	3♍ 9	17°10	25°25	26°18	21° 1	5°34	2° 9	26°42	13°53	23°27	22°41	4° 9	n.a.	T 17
F 18	22 35 49	11°10'49	15°13	17°22	26°15	26°14	20°54	5°30	2°13	26°41	13°51	23°26	22°37	4°15	n.a.	F 18
S 19	22 39 45	12° 9'42	27°27	17°39	27° 5	26°10	20°46	5°27	2°16	26°40	13°50	23°24	22°34	4°22	n.a.	S 19
S 20	22 43 42	13° 8'33	9♎52	18° 1	27°56	26° 7	20°39	5°24	2°19	26°39	13°48	23°21	22°31	4°29	n.a.	S 20
M21	22 47 38	14° 7'22	22°29	18°28	28°48	26° 4	20°31	5°21	2°23	26°38	13°47	23°18	22°28	4°35	n.a.	M21
T 22	22 51 35	15° 6'08	5♏20	18°59	29°40	26° 3	20°23	5°17	2°26	26°37	13°45	23°15	22°25	4°42	n.a.	T 22
W23	22 55 32	16° 4'52	18°26	19°35	0♌33	26°D 2	20°16	5°14	2°29	26°36	13°44	23°12	22°22	4°48	n.a.	W23
T 24	22 59 28	17° 3'33	1♐48	20°14	1°26	26° 2	20° 8	5°12	2°33	26°35	13°42	23°10	22°18	4°55	n.a.	T 24
F 25	23 3 25	18° 2'11	15°26	20°57	2°20	26° 3	20° 0	5° 9	2°36	26°34	13°40	23°D10	22°15	5° 2	n.a.	F 25
S 26	23 7 21	19° 0'47	29°21	21°44	3°15	26° 5	19°52	5° 6	2°39	26°33	13°39	23°10	22°12	5° 8	n.a.	S 26
S 27	23 11 18	19°59'21	13♑33	22°34	4° 9	26° 7	19°45	5° 3	2°43	26°32	13°37	23°11	22° 9	5°15	n.a.	S 27
M28	23 15 14	20°57'51	28° 1	23°27	5° 5	26°10	19°37	5° 1	2°46	26°32	13°36	23°13	22° 6	5°22	n.a.	M28
T 29	23 19 11	21°56'20	12♒41	24°23	6° 1	26°14	19°29	4°58	2°49	26°31	13°34	23°14	22° 2	5°28	n.a.	T 29
W30	23 23 7	22♍54'45	27♒27	25♌22	6♌57	26♑19	19♓21	4♒56	2♍52	26♑30	13♓33	23°R14	21♌59	5♌35	n.a.	W30

Delta T = 150h32m20s Julian Calendar 1 Nov. 11105 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11105 BCE

DECEMBER 11105 BCE (-11104) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 4	23♍53'08	12♓15	26♌23	7♌54	26♑24	19°R14	4°R53	2♍56	26°R29	13°R31	23°R13	21♌56	5♌42	n.a.	T 1
F 2	23 31 0	24°51'29	26°56	27°28	8°51	26°30	19♓ 6	4♒51	2°59	26♑28	13♓30	23♌10	21°53	5°48	n.a.	F 2
S 3	23 34 57	25°49'48	11♈24	28°34	9°49	26°36	18°58	4°49	3° 2	26°28	13°28	23° 6	21°50	5°55	n.a.	S 3
S 4	23 38 53	26°48'05	25°32	29°43	10°47	26°44	18°51	4°47	3° 5	26°27	13°27	23° 1	21°47	6° 2	n.a.	S 4
M 5	23 42 50	27°46'20	9♉17	0♍55	11°46	26°52	18°43	4°45	3° 8	26°26	13°25	22°56	21°43	6° 8	n.a.	M 5
T 6	23 46 46	28°44'32	22°36	2° 8	12°44	27° 0	18°36	4°43	3°12	26°26	13°24	22°51	21°40	6°15	n.a.	T 6
W 7	23 50 43	29°42'43	5♊31	3°24	13°44	27°10	18°28	4°41	3°15	26°25	13°22	22°47	21°37	6°22	n.a.	W 7
T 8	23 54 39	0♎40'53	18° 3	4°41	14°43	27°19	18°21	4°40	3°18	26°25	13°21	22°45	21°34	6°28	n.a.	T 8
F 9	23 58 36	1°39'00	0♋17	6° 1	15°43	27°30	18°13	4°38	3°21	26°24	13°19	22°D44	21°31	6°35	n.a.	F 9
S 10	0 2 32	2°37'05	12°17	7°23	16°43	27°41	18° 6	4°37	3°24	26°24	13°18	22°44	21°27	6°42	n.a.	S 10
S 11	0 6 29	3°35'09	24° 8	8°46	17°44	27°53	17°59	4°35	3°27	26°23	13°17	22°45	21°24	6°48	n.a.	S 11
M12	0 10 25	4°33'11	5♌55	10°11	18°44	28° 5	17°52	4°34	3°30	26°23	13°15	22°47	21°21	6°55	n.a.	M12
T 13	0 14 22	5°31'11	17°44	11°38	19°45	28°18	17°44	4°33	3°33	26°22	13°14	22°R48	21°18	7° 2	n.a.	T 13
W14	0 18 18	6°29'09	29°38	13° 7	20°47	28°31	17°37	4°32	3°36	26°22	13°12	22°48	21°15	7° 8	n.a.	W14
T 15	0 22 15	7°27'05	11♍41	14°38	21°48	28°45	17°31	4°31	3°39	26°22	13°11	22°46	21°12	7°15	n.a.	T 15
F 16	0 26 11	8°25'00	23°57	16°11	22°50	29° 0	17°24	4°30	3°42	26°22	13°10	22°42	21° 8	7°21	n.a.	F 16
S 17	0 30 8	9°22'53	6♎25	17°45	23°52	29°15	17°17	4°29	3°45	26°21	13° 8	22°36	21° 5	7°28	n.a.	S 17
S 18	0 34 4	10°20'43	19° 9	19°21	24°55	29°31	17°10	4°28	3°48	26°21	13° 7	22°29	21° 2	7°35	n.a.	S 18
M19	0 38 1	11°18'32	2♏ 7	20°59	25°57	29°47	17° 4	4°28	3°51	26°21	13° 6	22°20	20°59	7°41	n.a.	M19
T 20	0 41 57	12°16'19	15°19	22°38	27° 0	0♒ 3	16°57	4°27	3°54	26°21	13° 4	22°12	20°56	7°48	n.a.	T 20
W21	0 45 53	13°14'04	28°44	24°19	28° 3	0°20	16°51	4°27	3°56	26°21	13° 3	22° 4	20°53	7°55	n.a.	W21
T 22	0 49 50	14°11'47	12♐20	26° 2	29° 6	0°38	16°45	4°27	3°59	26°20	13° 2	21°59	20°49	8° 1	n.a.	T 22
F 23	0 53 46	15° 9'29	26° 7	27°47	0♍ 9	0°56	16°39	4°26	4° 2	26°20	13° 0	21°55	20°46	8° 8	n.a.	F 23
S 24	0 57 43	16° 7'08	10♑ 3	29°33	1°13	1°15	16°33	4°D26	4° 5	26°D20	12°59	21°D53	20°43	8°15	n.a.	S 24
S 25	1 1 39	17° 4'45	24° 8	1♎21	2°17	1°34	16°27	4°26	4° 7	26°20	12°58	21°53	20°40	8°21	n.a.	S 25
M26	1 5 36	18° 2'20	8♒20	3°11	3°21	1°53	16°21	4°26	4°10	26°20	12°57	21°54	20°37	8°28	n.a.	M26
T 27	1 9 32	18°59'53	22°38	5° 3	4°25	2°13	16°16	4°27	4°13	26°20	12°55	21°R54	20°33	8°35	n.a.	T 27
W28	1 13 29	19°57'24	7♓ 1	6°57	5°29	2°33	16°10	4°27	4°15	26°21	12°54	21°54	20°30	8°41	n.a.	W28
T 29	1 17 25	20°54'53	21°23	8°52	6°33	2°54	16° 5	4°27	4°18	26°21	12°53	21°51	20°27	8°48	n.a.	T 29
F 30	1 21 21	21°52'20	5♈42	10°49	7°38	3°15	16° 0	4°28	4°21	26°21	12°52	21°45	20°24	8°55	n.a.	F 30
S 31	1 25 18	22♎49'46	19♈51	12♎47	8♍43	3♒37	15♓55	4♒28	4♍23	26♑21	12♓51	21♌37	20♌21	9♌ 1	n.a.	S 31

Delta T = 150h32m13s Julian Calendar

The year -11104 astronomical counting style corresponds to year 11105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

JANUARY 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 14	23♎47'10	3♉45	14♎47	9♍48	3♒58	15°R50	4♒29	4♍26	26♑21	12°R50	21°R28	20♌18	9♌ 8	n.a.	S 1
M 2	1 33 11	24°44'33	17°21	16°49	10°53	4°21	15♓46	4°30	4°28	26°22	12♓49	21♌17	20°14	9°15	n.a.	M 2
T 3	1 37 7	25°41'54	0♊35	18°53	11°58	4°43	15°41	4°31	4°30	26°22	12°48	21° 8	20°11	9°21	n.a.	T 3
W 4	1 41 4	26°39'15	13°28	20°57	13° 4	5° 6	15°37	4°32	4°33	26°22	12°47	20°59	20° 8	9°28	n.a.	W 4
T 5	1 45 0	27°36'34	26° 0	23° 4	14° 9	5°30	15°33	4°33	4°35	26°23	12°46	20°53	20° 5	9°34	n.a.	T 5
F 6	1 48 57	28°33'52	8♋15	25°11	15°15	5°53	15°29	4°34	4°38	26°23	12°45	20°49	20° 2	9°41	n.a.	F 6
S 7	1 52 53	29°31'09	20°15	27°19	16°21	6°18	15°25	4°35	4°40	26°23	12°44	20°47	19°58	9°48	n.a.	S 7
S 8	1 56 49	0♏28'25	2♌ 7	29°28	17°27	6°42	15°21	4°37	4°42	26°24	12°43	20°D46	19°55	9°54	n.a.	S 8
M 9	2 0 46	1°25'39	13°56	1♏38	18°33	7° 7	15°18	4°38	4°44	26°24	12°42	20°46	19°52	10° 1	n.a.	M 9
T 10	2 4 42	2°22'53	25°46	3°48	19°39	7°32	15°14	4°40	4°46	26°25	12°41	20°R46	19°49	10° 8	n.a.	T 10
W11	2 8 39	3°20'06	7♍44	5°58	20°45	7°57	15°11	4°42	4°49	26°25	12°40	20°45	19°46	10°14	n.a.	W11
T 12	2 12 35	4°17'18	19°53	8° 8	21°52	8°23	15° 8	4°43	4°51	26°26	12°39	20°42	19°43	10°21	n.a.	T 12
F 13	2 16 32	5°14'29	2♎17	10°18	22°58	8°49	15° 5	4°45	4°53	26°27	12°39	20°36	19°39	10°28	n.a.	F 13
S 14	2 20 28	6°11'39	15° 0	12°27	24° 5	9°15	15° 3	4°47	4°55	26°27	12°38	20°28	19°36	10°34	n.a.	S 14
S 15	2 24 24	7° 8'48	28° 1	14°34	25°12	9°42	15° 0	4°49	4°57	26°28	12°37	20°17	19°33	10°41	n.a.	S 15
M16	2 28 21	8° 5'56	11♏21	16°41	26°19	10° 9	14°58	4°52	4°59	26°29	12°36	20° 6	19°30	10°48	n.a.	M16
T 17	2 32 17	9° 3'03	24°57	18°46	27°26	10°36	14°56	4°54	5° 1	26°29	12°36	19°54	19°27	10°54	n.a.	T 17
W18	2 36 14	10° 0'09	8♐47	20°49	28°33	11° 3	14°54	4°56	5° 2	26°30	12°35	19°43	19°24	11° 1	n.a.	W18
T 19	2 40 10	10°57'14	22°46	22°51	29°40	11°31	14°52	4°59	5° 4	26°31	12°34	19°35	19°20	11° 8	n.a.	T 19
F 20	2 44 7	11°54'18	6♑50	24°50	0♎48	11°59	14°50	5° 1	5° 6	26°32	12°34	19°29	19°17	11°14	n.a.	F 20
S 21	2 48 3	12°51'20	20°58	26°47	1°55	12°28	14°49	5° 4	5° 8	26°33	12°33	19°25	19°14	11°21	n.a.	S 21
S 22	2 52 0	13°48'22	5♒ 7	28°42	3° 3	12°56	14°48	5° 6	5°10	26°33	12°32	19°24	19°11	11°28	n.a.	S 22
M23	2 55 56	14°45'22	19°15	0♐33	4°10	13°25	14°47	5° 9	5°11	26°34	12°32	19°24	19° 8	11°34	n.a.	M23
T 24	2 59 53	15°42'22	3♓21	2°23	5°18	13°54	14°46	5°12	5°13	26°35	12°31	19°24	19° 4	11°41	n.a.	T 24
W25	3 3 49	16°39'20	17°24	4° 9	6°26	14°23	14°45	5°15	5°14	26°36	12°31	19°22	19° 1	11°47	n.a.	W25
T 26	3 7 45	17°36'17	1♈24	5°53	7°34	14°53	14°45	5°18	5°16	26°37	12°30	19°18	18°58	11°54	n.a.	T 26
F 27	3 11 42	18°33'14	15°17	7°34	8°42	15°23	14°45	5°21	5°17	26°38	12°30	19°11	18°55	12° 1	n.a.	F 27
S 28	3 15 38	19°30'10	29° 1	9°12	9°50	15°53	14°D44	5°25	5°19	26°39	12°30	19° 2	18°52	12° 7	n.a.	S 28
S 29	3 19 35	20°27'05	12♉33	10°47	10°58	16°23	14°45	5°28	5°20	26°41	12°29	18°50	18°49	12°14	n.a.	S 29
M30	3 23 31	21°23'59	25°51	12°20	12° 7	16°54	14°45	5°31	5°22	26°42	12°29	18°38	18°45	12°21	n.a.	M30
T 31	3 27 28	22♏20'53	8♊51	13♐49	13♎15	17♒24	14♓45	5♒35	5♍23	26♑43	12♓29	18♌26	18♌42	12♌27	n.a.	T 31

Delta T = 150h32m06s Julian Calendar 1 Jan. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11105 BCE

FEBRUARY 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 31 24	23♏17'47	21♊35	15♐15	14♎24	17♒55	14♓46	5♒38	5♍24	26♑44	12°R28	18°R15	18♌39	12♌34	n.a.	W 1
T 2	3 35 21	24°14'40	4♋ 1	16°39	15°32	18°26	14°47	5°42	5°25	26°45	12♓28	18♌ 7	18°36	12°41	n.a.	T 2
F 3	3 39 17	25°11'33	16°12	17°59	16°41	18°58	14°48	5°46	5°27	26°47	12°28	18° 1	18°33	12°47	n.a.	F 3
S 4	3 43 14	26° 8'26	28°11	19°16	17°50	19°29	14°49	5°50	5°28	26°48	12°28	17°58	18°30	12°54	n.a.	S 4
S 5	3 47 10	27° 5'19	10♌ 2	20°30	18°59	20° 1	14°50	5°53	5°29	26°49	12°27	17°57	18°26	13° 1	n.a.	S 5
M 6	3 51 7	28° 2'12	21°50	21°41	20° 7	20°33	14°52	5°57	5°30	26°50	12°27	17°56	18°23	13° 7	n.a.	M 6
T 7	3 55 3	28°59'05	3♍41	22°49	21°17	21° 5	14°53	6° 1	5°31	26°52	12°27	17°56	18°20	13°14	n.a.	T 7
W 8	3 59 0	29°55'57	15°40	23°53	22°26	21°38	14°55	6° 6	5°32	26°53	12°27	17°56	18°17	13°21	n.a.	W 8
T 9	4 2 56	0♐52'50	27°52	24°54	23°35	22°10	14°57	6°10	5°33	26°55	12°27	17°53	18°14	13°27	n.a.	T 9
F 10	4 6 53	1°49'43	10♎21	25°52	24°44	22°43	14°59	6°14	5°34	26°56	12°D27	17°48	18°10	13°34	n.a.	F 10
S 11	4 10 49	2°46'36	23°12	26°46	25°54	23°16	15° 2	6°18	5°34	26°57	12°27	17°40	18° 7	13°40	n.a.	S 11
S 12	4 14 46	3°43'30	6♏26	27°37	27° 3	23°49	15° 4	6°23	5°35	26°59	12°27	17°31	18° 4	13°47	n.a.	S 12
M13	4 18 42	4°40'23	20° 2	28°24	28°13	24°22	15° 7	6°27	5°36	27° 0	12°27	17°20	18° 1	13°54	n.a.	M13
T 14	4 22 39	5°37'17	4♐ 0	29° 7	29°22	24°56	15°10	6°32	5°37	27° 2	12°27	17° 9	17°58	14° 0	n.a.	T 14
W15	4 26 35	6°34'11	18°13	29°46	0♏32	25°30	15°13	6°37	5°37	27° 3	12°27	16°59	17°55	14° 7	n.a.	W15
T 16	4 30 32	7°31'04	2♑37	0♑21	1°42	26° 4	15°16	6°41	5°38	27° 5	12°27	16°51	17°51	14°14	n.a.	T 16
F 17	4 34 28	8°27'58	17° 6	0°52	2°52	26°38	15°20	6°46	5°38	27° 7	12°28	16°46	17°48	14°20	n.a.	F 17
S 18	4 38 25	9°24'52	1♒34	1°19	4° 2	27°12	15°23	6°51	5°39	27° 8	12°28	16°43	17°45	14°27	n.a.	S 18
S 19	4 42 22	10°21'45	15°56	1°42	5°12	27°46	15°27	6°56	5°39	27°10	12°28	16°D42	17°42	14°34	n.a.	S 19
M20	4 46 18	11°18'39	0♓11	2° 0	6°22	28°21	15°31	7° 1	5°40	27°11	12°28	16°43	17°39	14°40	n.a.	M20
T 21	4 50 15	12°15'32	14°16	2°13	7°32	28°56	15°35	7° 6	5°40	27°13	12°29	16°R43	17°35	14°47	n.a.	T 21
W22	4 54 11	13°12'26	28°10	2°23	8°42	29°30	15°39	7°11	5°40	27°15	12°29	16°42	17°32	14°54	n.a.	W22
T 23	4 58 8	14° 9'19	11♈54	2°R27	9°53	0♓ 6	15°44	7°16	5°40	27°17	12°29	16°39	17°29	15° 0	n.a.	T 23
F 24	5 2 4	15° 6'13	25°26	2°27	11° 3	0°41	15°48	7°21	5°41	27°18	12°30	16°34	17°26	15° 7	n.a.	F 24
S 25	5 6 1	16° 3'07	8♉48	2°23	12°14	1°16	15°53	7°27	5°41	27°20	12°30	16°26	17°23	15°14	n.a.	S 25
S 26	5 9 57	17° 0'01	21°57	2°14	13°24	1°52	15°58	7°32	5°41	27°22	12°31	16°17	17°20	15°20	n.a.	S 26
M27	5 13 54	17°56'55	4♊52	2° 0	14°35	2°27	16° 3	7°37	5°R41	27°24	12°31	16° 7	17°16	15°27	n.a.	M27
T 28	5 17 51	18♐53'51	17♊35	1♑42	15♏45	3♓ 3	16♓ 8	7♒43	5♍41	27♑26	12♓32	15♌57	17♌13	15♌33	n.a.	T 28

Delta T = 150h31m59s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

MARCH 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 47	19♐50'46	0♋ 3	1°R21	16♏56	3♓39	16♓13	7♒48	5°R41	27♑27	12♓32	15°R49	17♌10	15♌40	n.a.	W 1
T 2	5 25 44	20°47'42	12°19	0♑56	18° 7	4°15	16°19	7°54	5♍41	27°29	12°33	15♌42	17° 7	15°47	n.a.	T 2
F 3	5 29 40	21°44'39	24°23	0°27	19°18	4°51	16°25	8° 0	5°40	27°31	12°33	15°37	17° 4	15°53	n.a.	F 3
S 4	5 33 37	22°41'37	6♌18	29♐55	20°29	5°28	16°30	8° 5	5°40	27°33	12°34	15°35	17° 1	16° 0	n.a.	S 4
S 5	5 37 34	23°38'36	18° 7	29°21	21°40	6° 4	16°36	8°11	5°40	27°35	12°35	15°D35	16°57	16° 7	n.a.	S 5
M 6	5 41 30	24°35'36	29°54	28°46	22°51	6°41	16°42	8°17	5°40	27°37	12°36	15°35	16°54	16°13	n.a.	M 6
T 7	5 45 27	25°32'36	11♍45	28° 8	24° 3	7°18	16°49	8°23	5°39	27°39	12°36	15°37	16°51	16°20	n.a.	T 7
W 8	5 49 23	26°29'38	23°43	27°31	25°14	7°55	16°55	8°29	5°39	27°41	12°37	15°R37	16°48	16°27	n.a.	W 8
T 9	5 53 20	27°26'41	5♎55	26°53	26°25	8°32	17° 1	8°35	5°39	27°43	12°38	15°37	16°45	16°33	n.a.	T 9
F 10	5 57 17	28°23'45	18°25	26°16	27°37	9° 9	17° 8	8°41	5°38	27°45	12°39	15°35	16°41	16°40	n.a.	F 10
S 11	6 1 13	29°20'50	1♏17	25°40	28°48	9°46	17°15	8°47	5°38	27°47	12°39	15°31	16°38	16°47	n.a.	S 11
S 12	6 5 10	0♑17'57	14°35	25° 6	0♐ 0	10°24	17°22	8°53	5°37	27°49	12°40	15°26	16°35	16°53	n.a.	S 12
M13	6 9 7	1°15'04	28°19	24°34	1°12	11° 1	17°29	8°59	5°36	27°51	12°41	15°19	16°32	17° 0	n.a.	M13
T 14	6 13 3	2°12'13	12♐27	24° 6	2°23	11°39	17°36	9° 5	5°36	27°53	12°42	15°12	16°29	17° 7	n.a.	T 14
W15	6 17 0	3° 9'23	26°57	23°41	3°35	12°17	17°43	9°11	5°35	27°55	12°43	15° 6	16°26	17°13	n.a.	W15
T 16	6 20 56	4° 6'35	11♑41	23°20	4°47	12°55	17°51	9°18	5°34	27°57	12°44	15° 1	16°22	17°20	n.a.	T 16
F 17	6 24 53	5° 3'47	26°32	23° 4	5°59	13°33	17°58	9°24	5°33	27°59	12°45	14°58	16°19	17°26	n.a.	F 17
S 18	6 28 50	6° 1'01	11♒23	22°53	7°11	14°11	18° 6	9°30	5°33	28° 1	12°46	14°D57	16°16	17°33	n.a.	S 18
S 19	6 32 46	6°58'15	26° 6	22°47	8°23	14°50	18°14	9°37	5°32	28° 3	12°47	14°58	16°13	17°40	n.a.	S 19
M20	6 36 43	7°55'30	10♓36	22°D47	9°36	15°28	18°22	9°43	5°31	28° 5	12°48	14°59	16°10	17°46	n.a.	M20
T 21	6 40 40	8°52'47	24°50	22°52	10°48	16° 7	18°30	9°50	5°30	28° 7	12°49	15° 0	16° 7	17°53	n.a.	T 21
W22	6 44 36	9°50'04	8♈46	23° 2	12° 0	16°46	18°38	9°56	5°29	28°10	12°51	15°R 1	16° 3	18° 0	n.a.	W22
T 23	6 48 33	10°47'22	22°24	23°19	13°12	17°24	18°46	10° 3	5°28	28°12	12°52	15° 0	16° 0	18° 6	n.a.	T 23
F 24	6 52 30	11°44'42	5♉45	23°41	14°25	18° 3	18°55	10° 9	5°27	28°14	12°53	14°58	15°57	18°13	n.a.	F 24
S 25	6 56 26	12°42'02	18°50	24°10	15°37	18°43	19° 3	10°16	5°25	28°16	12°54	14°55	15°54	18°20	n.a.	S 25
S 26	7 0 23	13°39'24	1♊40	24°44	16°50	19°22	19°12	10°23	5°24	28°18	12°55	14°50	15°51	18°26	n.a.	S 26
M27	7 4 20	14°36'47	14°16	25°24	18° 2	20° 1	19°21	10°29	5°23	28°20	12°57	14°45	15°47	18°33	n.a.	M27
T 28	7 8 16	15°34'12	26°41	26°10	19°15	20°40	19°30	10°36	5°22	28°23	12°58	14°40	15°44	18°40	n.a.	T 28
W29	7 12 13	16°31'38	8♋54	27° 2	20°28	21°20	19°39	10°43	5°20	28°25	12°59	14°36	15°41	18°46	n.a.	W29
T 30	7 16 10	17°29'05	20°58	27°59	21°41	22° 0	19°48	10°50	5°19	28°27	13° 1	14°33	15°38	18°53	n.a.	T 30
F 31	7 20 6	18♑26'34	2♌55	29♐ 2	22♐54	22♓39	19♓57	10♒56	5♍18	28♑29	13♓ 2	14♌31	15♌35	19♌ 0	n.a.	F 31

Delta T = 150h31m53s Julian Calendar 1 March 11104 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11105 BCE

APRIL 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 3	19♑24'04	14♌45	0♑10	24♐ 7	23♓19	20♓ 7	11♒ 3	5°R16	28♑31	13♓ 3	14°D31	15♌32	19♌ 6	n.a.	S 1
S 2	7 28 0	20°21'37	26°32	1°24	25°20	23°59	20°16	11°10	5♍15	28°34	13° 5	14♌31	15°28	19°13	n.a.	S 2
M 3	7 31 56	21°19'11	8♍20	2°43	26°33	24°39	20°25	11°17	5°13	28°36	13° 6	14°32	15°25	19°19	n.a.	M 3
T 4	7 35 53	22°16'47	20°11	4° 6	27°46	25°19	20°35	11°24	5°12	28°38	13° 8	14°34	15°22	19°26	n.a.	T 4
W 5	7 39 50	23°14'25	2♎ 9	5°35	28°59	26° 0	20°45	11°31	5°10	28°40	13° 9	14°36	15°19	19°33	n.a.	W 5
T 6	7 43 46	24°12'05	14°20	7° 8	0♑12	26°40	20°55	11°38	5° 8	28°43	13°11	14°37	15°16	19°39	n.a.	T 6
F 7	7 47 43	25° 9'47	26°48	8°45	1°25	27°20	21° 5	11°45	5° 7	28°45	13°12	14°R37	15°13	19°46	n.a.	F 7
S 8	7 51 40	26° 7'31	9♏38	10°26	2°39	28° 1	21°15	11°52	5° 5	28°47	13°14	14°36	15° 9	19°53	n.a.	S 8
S 9	7 55 36	27° 5'17	22°51	12°11	3°52	28°42	21°25	11°59	5° 3	28°49	13°15	14°35	15° 6	19°59	n.a.	S 9
M10	7 59 33	28° 3'05	6♐32	13°59	5° 6	29°22	21°35	12° 6	5° 2	28°51	13°17	14°33	15° 3	20° 6	n.a.	M10
T 11	8 3 30	29° 0'56	20°40	15°49	6°19	0♈ 3	21°45	12°13	5° 0	28°54	13°18	14°31	15° 0	20°13	n.a.	T 11
W12	8 7 26	29°58'49	5♑13	17°43	7°33	0°44	21°56	12°20	4°58	28°56	13°20	14°29	14°57	20°19	n.a.	W12
T 13	8 11 23	0♒56'43	20° 5	19°38	8°47	1°25	22° 6	12°27	4°56	28°58	13°22	14°28	14°53	20°26	n.a.	T 13
F 14	8 15 20	1°54'40	5♒10	21°36	10° 0	2° 6	22°17	12°34	4°54	29° 0	13°23	14°27	14°50	20°33	n.a.	F 14
S 15	8 19 16	2°52'39	20°17	23°34	11°14	2°48	22°27	12°41	4°52	29° 3	13°25	14°D27	14°47	20°39	n.a.	S 15
S 16	8 23 13	3°50'39	5♓20	25°34	12°28	3°29	22°38	12°48	4°50	29° 5	13°27	14°28	14°44	20°46	n.a.	S 16
M17	8 27 10	4°48'41	20° 8	27°35	13°42	4°11	22°49	12°55	4°48	29° 7	13°29	14°28	14°41	20°53	n.a.	M17
T 18	8 31 6	5°46'45	4♈37	29°35	14°56	4°52	23° 0	13° 3	4°46	29° 9	13°30	14°29	14°38	20°59	n.a.	T 18
W19	8 35 3	6°44'51	18°43	1♒37	16°10	5°34	23°11	13°10	4°44	29°12	13°32	14°30	14°34	21° 6	n.a.	W19
T 20	8 39 0	7°42'59	2♉25	3°38	17°24	6°15	23°22	13°17	4°42	29°14	13°34	14°R30	14°31	21°13	n.a.	T 20
F 21	8 42 56	8°41'08	15°44	5°38	18°38	6°57	23°33	13°24	4°40	29°16	13°36	14°30	14°28	21°19	n.a.	F 21
S 22	8 46 53	9°39'19	28°41	7°38	19°52	7°39	23°44	13°31	4°38	29°18	13°37	14°30	14°25	21°26	n.a.	S 22
S 23	8 50 50	10°37'33	11♊20	9°38	21° 6	8°21	23°56	13°38	4°36	29°20	13°39	14°29	14°22	21°32	n.a.	S 23
M24	8 54 46	11°35'48	23°43	11°37	22°20	9° 3	24° 7	13°46	4°34	29°23	13°41	14°29	14°18	21°39	n.a.	M24
T 25	8 58 43	12°34'05	5♋54	13°34	23°35	9°45	24°19	13°53	4°32	29°25	13°43	14°29	14°15	21°46	n.a.	T 25
W26	9 2 39	13°32'24	17°56	15°31	24°49	10°28	24°30	14° 0	4°29	29°27	13°45	14°29	14°12	21°52	n.a.	W26
T 27	9 6 36	14°30'45	29°50	17°27	26° 3	11°10	24°42	14° 7	4°27	29°29	13°47	14°D29	14° 9	21°59	n.a.	T 27
F 28	9 10 33	15°29'08	11♌41	19°22	27°18	11°52	24°53	14°14	4°25	29°31	13°49	14°R29	14° 6	22° 6	n.a.	F 28
S 29	9 14 29	16°27'34	23°29	21°16	28°32	12°35	25° 5	14°21	4°23	29°34	13°51	14°29	14° 3	22°12	n.a.	S 29
S 30	9 18 26	17♒26'02	5♍16	23♒ 8	29♑47	13♈17	25♓17	14♒29	4♍21	29♑36	13♓52	14♌28	13♌59	22♌19	n.a.	S 30

Delta T = 150h31m46s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

MAY 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 22 23	18♒24'31	17♍ 7	25♒ 0	1♒ 1	14♈ 0	25♓29	14♒36	4°R18	29♉38	13♓54	14°R28	13♌56	22♌26	n.a.	M 1
T 2	9 26 19	19°23'04	29° 2	26°50	2°16	14°43	25°41	14°43	4♍16	29°40	13°56	14♌27	13°53	22°32	n.a.	T 2
W 3	9 30 16	20°21'39	11♎ 5	28°39	3°30	15°26	25°52	14°50	4°14	29°42	13°58	14°27	13°50	22°39	n.a.	W 3
T 4	9 34 13	21°20'16	23°19	0♓27	4°45	16° 9	26° 5	14°57	4°11	29°44	14° 0	14°26	13°47	22°46	n.a.	T 4
F 5	9 38 9	22°18'56	5♏47	2°14	6° 0	16°51	26°17	15° 4	4° 9	29°46	14° 2	14°25	13°44	22°52	n.a.	F 5
S 6	9 42 6	23°17'39	18°34	3°59	7°15	17°35	26°29	15°12	4° 7	29°48	14° 4	14°D25	13°40	22°59	n.a.	S 6
S 7	9 46 2	24°16'24	1♐42	5°44	8°29	18°18	26°41	15°19	4° 4	29°51	14° 6	14°25	13°37	23° 6	n.a.	S 7
M 8	9 49 59	25°15'12	15°13	7°27	9°44	19° 1	26°53	15°26	4° 2	29°53	14° 8	14°25	13°34	23°12	n.a.	M 8
T 9	9 53 56	26°14'02	29°11	9° 9	10°59	19°44	27° 6	15°33	3°59	29°55	14°10	14°26	13°31	23°19	n.a.	T 9
W10	9 57 52	27°12'56	13♑33	10°50	12°14	20°28	27°18	15°40	3°57	29°57	14°12	14°27	13°28	23°25	n.a.	W10
T 11	10 1 49	28°11'51	28°18	12°30	13°29	21°11	27°30	15°47	3°55	29°59	14°14	14°28	13°24	23°32	n.a.	T 11
F 12	10 5 45	29°10'50	13♒20	14° 9	14°44	21°54	27°43	15°54	3°52	0♒ 1	14°16	14°R29	13°21	23°39	n.a.	F 12
S 13	10 9 42	0♓ 9'51	28°32	15°47	15°59	22°38	27°55	16° 1	3°50	0° 3	14°19	14°28	13°18	23°45	n.a.	S 13
S 14	10 13 39	1° 8'54	13♓43	17°24	17°14	23°22	28° 8	16° 8	3°47	0° 5	14°21	14°27	13°15	23°52	n.a.	S 14
M15	10 17 35	2° 7'59	28°44	18°59	18°29	24° 5	28°20	16°15	3°45	0° 7	14°23	14°25	13°12	23°59	n.a.	M15
T 16	10 21 32	3° 7'07	13♈27	20°34	19°45	24°49	28°33	16°22	3°43	0° 9	14°25	14°23	13° 9	24° 5	n.a.	T 16
W17	10 25 28	4° 6'16	27°46	22° 8	21° 0	25°33	28°46	16°29	3°40	0°11	14°27	14°20	13° 5	24°12	n.a.	W17
T 18	10 29 25	5° 5'28	11♉38	23°40	22°15	26°17	28°59	16°36	3°38	0°13	14°29	14°18	13° 2	24°19	n.a.	T 18
F 19	10 33 22	6° 4'43	25° 1	25°12	23°30	27° 1	29°11	16°43	3°35	0°14	14°31	14°17	12°59	24°25	n.a.	F 19
S 20	10 37 18	7° 3'59	7♊59	26°42	24°45	27°45	29°24	16°50	3°33	0°16	14°33	14°D16	12°56	24°32	n.a.	S 20
S 21	10 41 15	8° 3'17	20°35	28°12	26° 1	28°29	29°37	16°57	3°31	0°18	14°35	14°17	12°53	24°39	n.a.	S 21
M22	10 45 11	9° 2'38	2♋53	29°40	27°16	29°13	29°50	17° 4	3°28	0°20	14°37	14°18	12°50	24°45	n.a.	M22
T 23	10 49 8	10° 2'01	14°56	1♈ 7	28°31	29°58	0♈ 3	17°11	3°26	0°22	14°40	14°20	12°46	24°52	n.a.	T 23
W24	10 53 4	11° 1'26	26°51	2°34	29°47	0♉42	0°16	17°17	3°23	0°24	14°42	14°22	12°43	24°59	n.a.	W24
T 25	10 57 1	12° 0'53	8♌40	3°59	1♓ 2	1°26	0°29	17°24	3°21	0°25	14°44	14°R23	12°40	25° 5	n.a.	T 25
F 26	11 0 57	13° 0'22	20°27	5°22	2°18	2°11	0°42	17°31	3°19	0°27	14°46	14°23	12°37	25°12	n.a.	F 26
S 27	11 4 54	13°59'54	2♍15	6°45	3°33	2°55	0°55	17°37	3°16	0°29	14°48	14°21	12°34	25°19	n.a.	S 27
S 28	11 8 51	14°59'28	14° 7	8° 7	4°49	3°40	1° 8	17°44	3°14	0°31	14°50	14°18	12°30	25°25	n.a.	S 28
M29	11 12 47	15°59'04	26° 5	9°27	6° 4	4°25	1°21	17°51	3°12	0°32	14°52	14°14	12°27	25°32	n.a.	M29
T 30	11 16 44	16°58'43	8♎ 9	10°46	7°20	5° 9	1°34	17°57	3° 9	0°34	14°54	14° 8	12°24	25°38	n.a.	T 30
W31	11 20 40	17♓58'24	20♎23	12♈ 3	8♓35	5♉54	1♈47	18♒ 4	3♍ 7	0♒36	14♓56	14♌ 2	12♌21	25♌45	n.a.	W31

Delta T = 150h31m39s Julian Calendar 1 May 11104 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11104 BCE

JUNE 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 24 37	18♓58'08	2♏47	13♈19	9♓51	6♉39	2♈ 0	18♒10	3°R 5	0♒37	14♓59	13°R56	12♌18	25♌52	n.a.	T 1
F 2	11 28 33	19°57'54	15°23	14°33	11° 6	7°24	2°14	18°17	3♍ 2	0°39	15° 1	13♌51	12°15	25°58	n.a.	F 2
S 3	11 32 30	20°57'43	28°13	15°46	12°22	8° 9	2°27	18°23	3° 0	0°41	15° 3	13°47	12°11	26° 5	n.a.	S 3
S 4	11 36 26	21°57'34	11♐19	16°57	13°38	8°54	2°40	18°30	2°58	0°42	15° 5	13°45	12° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	11 40 23	22°57'29	24°44	18° 6	14°53	9°39	2°53	18°36	2°56	0°44	15° 7	13°D44	12° 5	26°18	n.a.	M 5
T 6	11 44 19	23°57'25	8♑29	19°13	16° 9	10°24	3° 7	18°42	2°53	0°45	15° 9	13°45	12° 2	26°25	n.a.	T 6
W 7	11 48 16	24°57'25	22°36	20°18	17°25	11° 9	3°20	18°49	2°51	0°47	15°11	13°46	11°59	26°32	n.a.	W 7
T 8	11 52 12	25°57'27	7♒ 3	21°20	18°41	11°54	3°33	18°55	2°49	0°48	15°13	13°R47	11°55	26°38	n.a.	T 8
F 9	11 56 9	26°57'31	21°48	22°20	19°56	12°39	3°47	19° 1	2°47	0°49	15°15	13°47	11°52	26°45	n.a.	F 9
S 10	12 0 5	27°57'38	6♓46	23°17	21°12	13°24	4° 0	19° 7	2°45	0°51	15°18	13°45	11°49	26°52	n.a.	S 10
S 11	12 4 2	28°57'48	21°49	24°11	22°28	14°10	4°13	19°13	2°43	0°52	15°20	13°41	11°46	26°58	n.a.	S 11
M12	12 7 58	29°57'59	6♈48	25° 1	23°44	14°55	4°27	19°19	2°40	0°54	15°22	13°35	11°43	27° 5	n.a.	M12
T 13	12 11 55	0♈58'13	21°34	25°48	24°59	15°41	4°40	19°25	2°38	0°55	15°24	13°27	11°40	27°12	n.a.	T 13
W14	12 15 51	1°58'29	6♉ 0	26°30	26°15	16°26	4°54	19°31	2°36	0°56	15°26	13°19	11°36	27°18	n.a.	W14
T 15	12 19 48	2°58'47	19°59	27° 8	27°31	17°12	5° 7	19°37	2°34	0°58	15°28	13°12	11°33	27°25	n.a.	T 15
F 16	12 23 44	3°59'06	3♊30	27°41	28°47	17°57	5°20	19°43	2°32	0°59	15°30	13° 6	11°30	27°32	n.a.	F 16
S 17	12 27 40	4°59'28	16°33	28° 9	0♈ 3	18°43	5°34	19°49	2°30	1° 0	15°32	13° 2	11°27	27°38	n.a.	S 17
S 18	12 31 37	5°59'52	29°11	28°30	1°19	19°29	5°47	19°54	2°29	1° 1	15°34	13° 0	11°24	27°45	n.a.	S 18
M19	12 35 33	7° 0'17	11♋28	28°45	2°35	20°14	6° 1	20° 0	2°27	1° 2	15°36	13°D 0	11°21	27°52	n.a.	M19
T 20	12 39 30	8° 0'45	23°31	28°53	3°50	21° 0	6°14	20° 6	2°25	1° 3	15°38	13° 1	11°17	27°58	n.a.	T 20
W21	12 43 26	9° 1'14	5♌23	28°R54	5° 6	21°46	6°27	20°11	2°23	1° 5	15°40	13° 2	11°14	28° 5	n.a.	W21
T 22	12 47 23	10° 1'45	17°10	28°46	6°22	22°32	6°41	20°16	2°21	1° 6	15°42	13°R 2	11°11	28°11	n.a.	T 22
F 23	12 51 19	11° 2'17	28°57	28°29	7°38	23°17	6°54	20°22	2°20	1° 7	15°44	13° 1	11° 8	28°18	n.a.	F 23
S 24	12 55 16	12° 2'52	10♍48	28° 4	8°54	24° 3	7° 7	20°27	2°18	1° 8	15°46	12°57	11° 5	28°25	n.a.	S 24
S 25	12 59 12	13° 3'28	22°46	27°29	10°10	24°49	7°21	20°32	2°16	1° 9	15°48	12°50	11° 1	28°31	n.a.	S 25
M26	13 3 9	14° 4'06	4♎54	26°45	11°26	25°35	7°34	20°38	2°15	1° 9	15°50	12°41	10°58	28°38	n.a.	M26
T 27	13 7 5	15° 4'46	17°12	25°53	12°42	26°21	7°48	20°43	2°13	1°10	15°52	12°30	10°55	28°45	n.a.	T 27
W28	13 11 1	16° 5'27	29°41	24°52	13°58	27° 7	8° 1	20°48	2°11	1°11	15°54	12°18	10°52	28°51	n.a.	W28
T 29	13 14 58	17° 6'11	12♏23	23°44	15°14	27°53	8°14	20°53	2°10	1°12	15°55	12° 6	10°49	28°58	n.a.	T 29
F 30	13 18 54	18♈ 6'57	25♏15	22♈30	16♈30	28♉39	8♈28	20♒58	2♍ 8	1♒13	15♓57	11♌55	10♌46	29♌ 5	n.a.	F 30

Delta T = 150h31m32s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

JULY 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 22 51	19♈ 7'45	8♐19	21°R13	17♈45	29♉26	8♈41	21♒ 3	2°R 7	1♒14	15♓59	11°R46	10♌42	29♌11	n.a.	S 1
S 2	13 26 47	20° 8'34	21°35	19♈54	19° 1	0♊12	8°54	21° 7	2♍ 6	1°14	16° 1	11♌40	10°39	29°18	n.a.	S 2
M 3	13 30 44	21° 9'26	5♑ 3	18°36	20°17	0°58	9° 7	21°12	2° 4	1°15	16° 3	11°37	10°36	29°25	n.a.	M 3
T 4	13 34 40	22°10'20	18°44	17°22	21°33	1°44	9°21	21°17	2° 3	1°16	16° 5	11°D36	10°33	29°31	n.a.	T 4
W 5	13 38 37	23°11'16	2♒39	16°13	22°49	2°30	9°34	21°21	2° 2	1°16	16° 6	11°36	10°30	29°38	n.a.	W 5
T 6	13 42 33	24°12'14	16°49	15°13	24° 5	3°17	9°47	21°26	2° 0	1°17	16° 8	11°R36	10°26	29°45	n.a.	T 6
F 7	13 46 29	25°13'13	1♓12	14°22	25°21	4° 3	10° 0	21°30	1°59	1°18	16°10	11°35	10°23	29°51	n.a.	F 7
S 8	13 50 26	26°14'15	15°45	13°41	26°37	4°49	10°13	21°34	1°58	1°18	16°12	11°31	10°20	29°58	n.a.	S 8
S 9	13 54 22	27°15'18	0♈26	13°13	27°53	5°36	10°27	21°39	1°57	1°19	16°13	11°24	10°17	0♍ 5	n.a.	S 9
M10	13 58 19	28°16'23	15° 6	12°56	29° 9	6°22	10°40	21°43	1°56	1°19	16°15	11°15	10°14	0°11	n.a.	M10
T 11	14 2 15	29°17'29	29°38	12°D50	0♉25	7° 9	10°53	21°47	1°55	1°20	16°17	11° 3	10°11	0°18	n.a.	T 11
W12	14 6 12	0♉18'37	13♉55	12°56	1°41	7°55	11° 6	21°51	1°54	1°20	16°18	10°51	10° 7	0°25	n.a.	W12
T 13	14 10 8	1°19'46	27°51	13°13	2°57	8°42	11°19	21°55	1°53	1°20	16°20	10°39	10° 4	0°31	n.a.	T 13
F 14	14 14 4	2°20'57	11♊23	13°39	4°12	9°28	11°32	21°59	1°52	1°21	16°22	10°28	10° 1	0°38	n.a.	F 14
S 15	14 18 1	3°22'08	24°28	14°14	5°28	10°15	11°45	22° 2	1°51	1°21	16°23	10°21	9°58	0°45	n.a.	S 15
S 16	14 21 57	4°23'21	7♋ 9	14°58	6°44	11° 1	11°58	22° 6	1°51	1°21	16°25	10°16	9°55	0°51	n.a.	S 16
M17	14 25 54	5°24'35	19°30	15°48	8° 0	11°48	12°11	22°10	1°50	1°21	16°26	10°13	9°52	0°58	n.a.	M17
T 18	14 29 50	6°25'50	1♌34	16°45	9°16	12°34	12°23	22°13	1°49	1°22	16°28	10°12	9°48	1° 4	n.a.	T 18
W19	14 33 47	7°27'05	13°27	17°47	10°32	13°21	12°36	22°16	1°49	1°22	16°29	10°12	9°45	1°11	n.a.	W19
T 20	14 37 43	8°28'21	25°14	18°54	11°48	14° 7	12°49	22°20	1°48	1°22	16°31	10°12	9°42	1°18	n.a.	T 20
F 21	14 41 40	9°29'39	7♍ 3	20° 6	13° 3	14°54	13° 2	22°23	1°48	1°22	16°32	10°10	9°39	1°24	n.a.	F 21
S 22	14 45 36	10°30'57	18°56	21°20	14°19	15°41	13°14	22°26	1°47	1°22	16°34	10° 5	9°36	1°31	n.a.	S 22
S 23	14 49 33	11°32'16	0♎59	22°38	15°35	16°27	13°27	22°29	1°47	1°R22	16°35	9°58	9°32	1°38	n.a.	S 23
M24	14 53 29	12°33'35	13°15	23°59	16°51	17°14	13°39	22°32	1°46	1°22	16°37	9°47	9°29	1°44	n.a.	M24
T 25	14 57 25	13°34'56	25°46	25°21	18° 6	18° 0	13°52	22°35	1°46	1°22	16°38	9°35	9°26	1°51	n.a.	T 25
W26	15 1 22	14°36'17	8♏33	26°46	19°22	18°47	14° 4	22°37	1°46	1°22	16°39	9°21	9°23	1°58	n.a.	W26
T 27	15 5 18	15°37'39	21°35	28°12	20°38	19°34	14°17	22°40	1°46	1°22	16°41	9° 7	9°20	2° 4	n.a.	T 27
F 28	15 9 15	16°39'02	4♐51	29°40	21°54	20°20	14°29	22°42	1°45	1°22	16°42	8°54	9°17	2°11	n.a.	F 28
S 29	15 13 11	17°40'26	18°18	1♑ 8	23° 9	21° 7	14°41	22°45	1°45	1°21	16°43	8°44	9°13	2°18	n.a.	S 29
S 30	15 17 8	18°41'51	1♑55	2°38	24°25	21°54	14°54	22°47	1°45	1°21	16°44	8°37	9°10	2°24	n.a.	S 30
M31	15 21 4	19♑43'16	15♑40	4♑ 8	25♑40	22♊40	15♈ 6	22♒49	1°D45	1♒21	16♓45	8♌32	9♌ 7	2♍31	n.a.	M31

Delta T = 150h31m25s Julian Calendar 1 July 11104 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11104 BCE

AUGUST 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 1	20♑44'43	29♑31	5♑39	26♑56	23♊27	15♈18	22♒52	1♍45	1°R21	16♓47	8°R31	9♌ 4	2♍38	n.a.	T 1
W 2	15 28 57	21°46'10	13♒28	7°10	28°12	24°14	15°30	22°54	1°45	1♒20	16°48	8°D31	9° 1	2°44	n.a.	W 2
T 3	15 32 54	22°47'38	27°31	8°42	29°27	25° 1	15°42	22°56	1°46	1°20	16°49	8°R31	8°57	2°51	n.a.	T 3
F 4	15 36 50	23°49'07	11♓38	10°14	0♊43	25°47	15°54	22°57	1°46	1°20	16°50	8♌29	8°54	2°58	n.a.	F 4
S 5	15 40 47	24°50'37	25°50	11°47	1°58	26°34	16° 6	22°59	1°46	1°19	16°51	8°26	8°51	3° 4	n.a.	S 5
S 6	15 44 43	25°52'07	10♈ 4	13°19	3°14	27°21	16°18	23° 1	1°46	1°19	16°52	8°20	8°48	3°11	n.a.	S 6
M 7	15 48 40	26°53'39	24°16	14°52	4°30	28° 7	16°29	23° 2	1°47	1°18	16°53	8°11	8°45	3°18	n.a.	M 7
T 8	15 52 36	27°55'10	8♉21	16°26	5°45	28°54	16°41	23° 4	1°47	1°18	16°54	8° 0	8°42	3°24	n.a.	T 8
W 9	15 56 33	28°56'42	22°16	17°59	7° 1	29°41	16°53	23° 5	1°48	1°17	16°55	7°48	8°38	3°31	n.a.	W 9
T 10	16 0 29	29°58'14	5♊55	19°32	8°16	0♋28	17° 4	23° 6	1°48	1°16	16°56	7°36	8°35	3°38	n.a.	T 10
F 11	16 4 26	0♊59'47	19°15	21° 6	9°31	1°14	17°16	23° 7	1°49	1°16	16°57	7°26	8°32	3°44	n.a.	F 11
S 12	16 8 22	2° 1'20	2♋14	22°39	10°47	2° 1	17°27	23° 8	1°49	1°15	16°58	7°18	8°29	3°51	n.a.	S 12
S 13	16 12 19	3° 2'52	14°53	24°13	12° 2	2°48	17°38	23° 9	1°50	1°15	16°58	7°13	8°26	3°58	n.a.	S 13
M14	16 16 15	4° 4'24	27°13	25°47	13°18	3°35	17°49	23°10	1°51	1°14	16°59	7°10	8°23	4° 4	n.a.	M14
T 15	16 20 12	5° 5'57	9♌18	27°21	14°33	4°21	18° 1	23°11	1°51	1°13	17° 0	7°D10	8°19	4°11	n.a.	T 15
W16	16 24 8	6° 7'28	21°12	28°54	15°48	5° 8	18°12	23°11	1°52	1°12	17° 1	7°10	8°16	4°18	n.a.	W16
T 17	16 28 5	7° 9'00	3♍ 1	0♊29	17° 4	5°55	18°23	23°12	1°53	1°11	17° 1	7°R11	8°13	4°24	n.a.	T 17
F 18	16 32 1	8°10'31	14°49	2° 3	18°19	6°41	18°33	23°12	1°54	1°11	17° 2	7°11	8°10	4°31	n.a.	F 18
S 19	16 35 58	9°12'01	26°44	3°37	19°34	7°28	18°44	23°12	1°55	1°10	17° 3	7° 9	8° 7	4°38	n.a.	S 19
S 20	16 39 54	10°13'31	8♎48	5°11	20°49	8°15	18°55	23°12	1°56	1° 9	17° 3	7° 5	8° 3	4°44	n.a.	S 20
M21	16 43 51	11°15'01	21° 8	6°46	22° 4	9° 1	19° 5	23°R12	1°57	1° 8	17° 4	6°58	8° 0	4°51	n.a.	M21
T 22	16 47 47	12°16'30	3♏46	8°21	23°20	9°48	19°16	23°12	1°58	1° 7	17° 4	6°50	7°57	4°58	n.a.	T 22
W23	16 51 44	13°17'58	16°44	9°56	24°35	10°35	19°26	23°12	2° 0	1° 6	17° 5	6°40	7°54	5° 4	n.a.	W23
T 24	16 55 41	14°19'26	0♐ 2	11°31	25°50	11°21	19°36	23°12	2° 1	1° 5	17° 5	6°30	7°51	5°11	n.a.	T 24
F 25	16 59 37	15°20'54	13°39	13° 6	27° 5	12° 8	19°47	23°12	2° 2	1° 4	17° 6	6°21	7°48	5°18	n.a.	F 25
S 26	17 3 34	16°22'21	27°32	14°42	28°20	12°54	19°57	23°11	2° 3	1° 3	17° 6	6°14	7°44	5°24	n.a.	S 26
S 27	17 7 30	17°23'48	11♑37	16°17	29°35	13°41	20° 7	23°10	2° 5	1° 2	17° 6	6° 9	7°41	5°31	n.a.	S 27
M28	17 11 27	18°25'14	25°48	17°53	0♋50	14°27	20°17	23°10	2° 6	1° 1	17° 7	6° 7	7°38	5°38	n.a.	M28
T 29	17 15 23	19°26'40	10♒ 3	19°30	2° 5	15°14	20°26	23° 9	2° 8	0°59	17° 7	6°D 6	7°35	5°44	n.a.	T 29
W30	17 19 20	20°28'05	24°18	21° 6	3°20	16° 0	20°36	23° 8	2° 9	0°58	17° 7	6° 7	7°32	5°51	n.a.	W30
T 31	17 23 17	21♊29'30	8♓30	22♊43	4♋35	16♋47	20♈45	23♒ 7	2♍11	0♒57	17♓ 7	6♌ 9	7♌29	5♍58	n.a.	T 31

Delta T = 150h31m18s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 27 13	22♊30'54	22♓38	24♊20	5♋50	17♋33	20♈55	23°R 6	2♍12	0°R56	17♓ 8	6°R 9	7♌25	6♍ 4	n.a.	F 1
S 2	17 31 10	23°32'18	6♈40	25°58	7° 5	18°20	21° 4	23♒ 5	2°14	0♒55	17° 8	6♌ 8	7°22	6°11	n.a.	S 2
S 3	17 35 6	24°33'41	20°35	27°36	8°19	19° 6	21°13	23° 3	2°16	0°53	17° 8	6° 6	7°19	6°18	n.a.	S 3
M 4	17 39 3	25°35'04	4♉22	29°14	9°34	19°53	21°23	23° 2	2°17	0°52	17° 8	6° 1	7°16	6°24	n.a.	M 4
T 5	17 43 0	26°36'26	18° 0	0♋53	10°49	20°39	21°31	23° 0	2°19	0°51	17° 8	5°55	7°13	6°31	n.a.	T 5
W 6	17 46 56	27°37'47	1♊26	2°32	12° 4	21°25	21°40	22°59	2°21	0°49	17° 8	5°48	7° 9	6°38	n.a.	W 6
T 7	17 50 53	28°39'08	14°40	4°11	13°19	22°12	21°49	22°57	2°23	0°48	17°R 8	5°41	7° 6	6°44	n.a.	T 7
F 8	17 54 49	29°40'27	27°38	5°50	14°33	22°58	21°58	22°55	2°25	0°47	17° 8	5°35	7° 3	6°51	n.a.	F 8
S 9	17 58 46	0♋41'46	10♋22	7°30	15°48	23°44	22° 6	22°53	2°27	0°45	17° 8	5°31	7° 0	6°58	n.a.	S 9
S 10	18 2 43	1°43'03	22°50	9°11	17° 3	24°31	22°14	22°51	2°29	0°44	17° 8	5°28	6°57	7° 4	n.a.	S 10
M11	18 6 39	2°44'19	5♌ 4	10°51	18°17	25°17	22°23	22°49	2°31	0°42	17° 8	5°D28	6°54	7°11	n.a.	M11
T 12	18 10 36	3°45'33	17° 7	12°32	19°32	26° 3	22°31	22°47	2°33	0°41	17° 8	5°28	6°50	7°18	n.a.	T 12
W13	18 14 33	4°46'46	29° 1	14°12	20°46	26°49	22°39	22°45	2°35	0°40	17° 8	5°30	6°47	7°24	n.a.	W13
T 14	18 18 29	5°47'58	10♍50	15°53	22° 1	27°36	22°46	22°42	2°37	0°38	17° 7	5°32	6°44	7°31	n.a.	T 14
F 15	18 22 26	6°49'08	22°38	17°34	23°15	28°22	22°54	22°40	2°39	0°37	17° 7	5°33	6°41	7°38	n.a.	F 15
S 16	18 26 22	7°50'16	4♎32	19°15	24°30	29° 8	23° 2	22°37	2°42	0°35	17° 7	5°R34	6°38	7°44	n.a.	S 16
S 17	18 30 19	8°51'23	16°35	20°56	25°44	29°54	23° 9	22°35	2°44	0°34	17° 6	5°34	6°35	7°51	n.a.	S 17
M18	18 34 16	9°52'28	28°53	22°36	26°59	0♌40	23°16	22°32	2°46	0°32	17° 6	5°33	6°31	7°58	n.a.	M18
T 19	18 38 12	10°53'31	11♏30	24°16	28°13	1°26	23°23	22°29	2°49	0°30	17° 6	5°30	6°28	8° 4	n.a.	T 19
W20	18 42 9	11°54'33	24°30	25°55	29°28	2°12	23°30	22°26	2°51	0°29	17° 5	5°27	6°25	8°11	n.a.	W20
T 21	18 46 6	12°55'33	7♐53	27°33	0♌42	2°58	23°37	22°23	2°53	0°27	17° 5	5°23	6°22	8°18	n.a.	T 21
F 22	18 50 2	13°56'31	21°41	29° 9	1°56	3°44	23°44	22°20	2°56	0°26	17° 4	5°20	6°19	8°24	n.a.	F 22
S 23	18 53 59	14°57'28	5♑51	0♌44	3°10	4°30	23°50	22°17	2°58	0°24	17° 4	5°17	6°15	8°31	n.a.	S 23
S 24	18 57 56	15°58'22	20°18	2°17	4°25	5°16	23°57	22°14	3° 1	0°22	17° 3	5°16	6°12	8°38	n.a.	S 24
M25	19 1 52	16°59'16	4♒57	3°47	5°39	6° 1	24° 3	22°10	3° 3	0°21	17° 3	5°D15	6° 9	8°44	n.a.	M25
T 26	19 5 49	18° 0'07	19°41	5°15	6°53	6°47	24° 9	22° 7	3° 6	0°19	17° 2	5°16	6° 6	8°51	n.a.	T 26
W27	19 9 46	19° 0'57	4♓23	6°38	8° 7	7°33	24°15	22° 4	3° 9	0°18	17° 2	5°17	6° 3	8°58	n.a.	W27
T 28	19 13 42	20° 1'45	18°57	7°58	9°21	8°19	24°20	22° 0	3°11	0°16	17° 1	5°18	6° 0	9° 4	n.a.	T 28
F 29	19 17 39	21° 2'32	3♈19	9°12	10°35	9° 4	24°26	21°57	3°14	0°14	17° 0	5°19	5°56	9°11	n.a.	F 29
S 30	19 21 36	22♋ 3'17	17♈27	10♌21	11♌50	9♌50	24♈31	21♒53	3♍17	0♒13	17♓ 0	5°R19	5♌53	9♍18	n.a.	S 30

Delta T = 150h31m10s Julian Calendar 1 Sept. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 June 11104 BCE

OCTOBER 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 25 32	23♋ 4'01	1♉18	11♌23	13♌ 4	10♌36	24♈37	21°R49	3♍20	0°R11	16°R59	5°R19	5♌50	9♍24	n.a.	S 1
M 2	19 29 29	24° 4'43	14°53	12°18	14°18	11°21	24°42	21♒45	3°22	0♒ 9	16♓58	5♌19	5°47	9°31	n.a.	M 2
T 3	19 33 26	25° 5'23	28°12	13° 6	15°32	12° 7	24°47	21°42	3°25	0° 8	16°57	5°17	5°44	9°38	n.a.	T 3
W 4	19 37 22	26° 6'02	11♊15	13°44	16°46	12°52	24°51	21°38	3°28	0° 6	16°56	5°16	5°41	9°44	n.a.	W 4
T 5	19 41 19	27° 6'39	24° 4	14°13	18° 0	13°38	24°56	21°34	3°31	0° 4	16°56	5°15	5°37	9°51	n.a.	T 5
F 6	19 45 16	28° 7'15	6♋41	14°32	19°13	14°23	25° 0	21°30	3°34	0° 3	16°55	5°14	5°34	9°58	n.a.	F 6
S 7	19 49 12	29° 7'48	19° 5	14°R40	20°27	15° 9	25° 5	21°26	3°37	0° 1	16°54	5°13	5°31	10° 4	n.a.	S 7
S 8	19 53 9	0♌ 8'20	1♌19	14°38	21°41	15°54	25° 9	21°21	3°40	29♑59	16°53	5°D13	5°28	10°11	n.a.	S 8
M 9	19 57 6	1° 8'49	13°23	14°25	22°55	16°39	25°13	21°17	3°43	29°58	16°52	5°13	5°25	10°18	n.a.	M 9
T 10	20 1 2	2° 9'16	25°20	14° 1	24° 9	17°25	25°16	21°13	3°46	29°56	16°51	5°13	5°21	10°24	n.a.	T 10
W11	20 4 59	3° 9'41	7♍11	13°27	25°23	18°10	25°20	21° 9	3°49	29°54	16°50	5°14	5°18	10°31	n.a.	W11
T 12	20 8 56	4°10'04	19° 0	12°44	26°36	18°55	25°23	21° 5	3°52	29°52	16°49	5°14	5°15	10°38	n.a.	T 12
F 13	20 12 52	5°10'24	0♎50	11°53	27°50	19°40	25°26	21° 0	3°55	29°51	16°48	5°R14	5°12	10°44	n.a.	F 13
S 14	20 16 49	6°10'42	12°43	10°56	29° 4	20°25	25°29	20°56	3°58	29°49	16°47	5°14	5° 9	10°51	n.a.	S 14
S 15	20 20 46	7°10'58	24°45	9°53	0♍17	21°11	25°32	20°51	4° 1	29°47	16°46	5°14	5° 6	10°58	n.a.	S 15
M16	20 24 42	8°11'11	7♏ 0	8°47	1°31	21°56	25°35	20°47	4° 4	29°46	16°45	5°D14	5° 2	11° 4	n.a.	M16
T 17	20 28 39	9°11'21	19°33	7°40	2°45	22°41	25°37	20°43	4° 7	29°44	16°44	5°14	4°59	11°11	n.a.	T 17
W18	20 32 36	10°11'30	2♐26	6°33	3°58	23°26	25°39	20°38	4°10	29°42	16°42	5°14	4°56	11°18	n.a.	W18
T 19	20 36 32	11°11'35	15°45	5°27	5°12	24°10	25°41	20°34	4°14	29°41	16°41	5°15	4°53	11°24	n.a.	T 19
F 20	20 40 29	12°11'39	29°30	4°25	6°25	24°55	25°43	20°29	4°17	29°39	16°40	5°15	4°50	11°31	n.a.	F 20
S 21	20 44 26	13°11'39	13♑42	3°27	7°39	25°40	25°45	20°24	4°20	29°38	16°39	5°16	4°46	11°38	n.a.	S 21
S 22	20 48 22	14°11'38	28°17	2°35	8°52	26°25	25°47	20°20	4°23	29°36	16°38	5°R16	4°43	11°44	n.a.	S 22
M23	20 52 19	15°11'33	13♒11	1°49	10° 6	27°10	25°48	20°15	4°27	29°34	16°36	5°16	4°40	11°51	n.a.	M23
T 24	20 56 16	16°11'27	28°16	1°10	11°19	27°54	25°49	20°11	4°30	29°33	16°35	5°16	4°37	11°58	n.a.	T 24
W25	21 0 12	17°11'18	13♓23	0°39	12°32	28°39	25°50	20° 6	4°33	29°31	16°34	5°15	4°34	12° 5	n.a.	W25
T 26	21 4 9	18°11'07	28°22	0°14	13°45	29°24	25°51	20° 1	4°36	29°29	16°32	5°13	4°31	12°11	n.a.	T 26
F 27	21 8 6	19°10'54	13♈ 7	29♋56	14°59	0♍ 8	25°51	19°57	4°40	29°28	16°31	5°11	4°27	12°18	n.a.	F 27
S 28	21 12 2	20°10'38	27°30	29°46	16°12	0°53	25°52	19°52	4°43	29°26	16°30	5°10	4°24	12°25	n.a.	S 28
S 29	21 15 59	21°10'21	11♉30	29°D42	17°25	1°37	25°52	19°48	4°46	29°25	16°28	5° 9	4°21	12°31	n.a.	S 29
M30	21 19 55	22°10'02	25° 5	29°45	18°38	2°21	25°R52	19°43	4°50	29°23	16°27	5°D 9	4°18	12°38	n.a.	M30
T 31	21 23 52	23♌ 9'40	8♊17	29♋53	19♍51	3♍ 6	25♈52	19♒38	4♍53	29♑22	16♓26	5♌ 9	4♌15	12♍45	n.a.	T 31

Delta T = 150h31m04s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11104 BCE
geocentric

NOVEMBER 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 27 49	24♌ 9'17	21♊ 9	0♌ 8	21♍ 4	3♍50	25°R51	19°R34	4♍56	29°R20	16°R24	5♌11	4♌12	12♍51	n.a.	W 1
T 2	21 31 45	25° 8'51	3♋43	0°28	22°18	4°34	25♈51	19♒29	5° 0	29♑19	16♓23	5°12	4° 8	12°58	n.a.	T 2
F 3	21 35 42	26° 8'23	16° 3	0°53	23°31	5°19	25°50	19°25	5° 3	29°17	16°21	5°14	4° 5	13° 5	n.a.	F 3
S 4	21 39 39	27° 7'53	28°12	1°23	24°44	6° 3	25°49	19°20	5° 6	29°16	16°20	5°15	4° 2	13°11	n.a.	S 4
S 5	21 43 35	28° 7'21	10♌13	1°58	25°57	6°47	25°48	19°15	5°10	29°14	16°19	5°R15	3°59	13°18	n.a.	S 5
M 6	21 47 32	29° 6'46	22° 8	2°37	27° 9	7°31	25°47	19°11	5°13	29°13	16°17	5°14	3°56	13°25	n.a.	M 6
T 7	21 51 28	0♍ 6'09	3♍59	3°19	28°22	8°15	25°45	19° 6	5°17	29°12	16°16	5°11	3°52	13°31	n.a.	T 7
W 8	21 55 25	1° 5'30	15°48	4° 5	29°35	8°59	25°44	19° 2	5°20	29°10	16°14	5° 8	3°49	13°38	n.a.	W 8
T 9	21 59 22	2° 4'48	27°38	4°55	0♎48	9°43	25°42	18°58	5°23	29° 9	16°13	5° 3	3°46	13°45	n.a.	T 9
F 10	22 3 18	3° 4'03	9♎30	5°48	2° 1	10°27	25°40	18°53	5°27	29° 7	16°11	4°58	3°43	13°51	n.a.	F 10
S 11	22 7 15	4° 3'16	21°26	6°43	3°13	11°11	25°37	18°49	5°30	29° 6	16°10	4°53	3°40	13°58	n.a.	S 11
S 12	22 11 11	5° 2'26	3♏31	7°42	4°26	11°55	25°35	18°44	5°34	29° 5	16° 8	4°49	3°37	14° 5	n.a.	S 12
M13	22 15 8	6° 1'34	15°46	8°43	5°39	12°39	25°32	18°40	5°37	29° 4	16° 7	4°46	3°33	14°11	n.a.	M13
T 14	22 19 5	7° 0'39	28°16	9°47	6°51	13°22	25°29	18°36	5°40	29° 2	16° 5	4°44	3°30	14°18	n.a.	T 14
W15	22 23 1	7°59'42	11♐ 4	10°53	8° 4	14° 6	25°27	18°31	5°44	29° 1	16° 4	4°D44	3°27	14°25	n.a.	W15
T 16	22 26 58	8°58'42	24°14	12° 1	9°16	14°50	25°23	18°27	5°47	29° 0	16° 2	4°44	3°24	14°31	n.a.	T 16
F 17	22 30 54	9°57'39	7♑50	13°11	10°29	15°33	25°20	18°23	5°51	28°59	16° 1	4°46	3°21	14°38	n.a.	F 17
S 18	22 34 51	10°56'33	21°52	14°23	11°41	16°17	25°17	18°19	5°54	28°57	15°59	4°47	3°17	14°45	n.a.	S 18
S 19	22 38 48	11°55'25	6♒21	15°38	12°53	17° 0	25°13	18°15	5°57	28°56	15°57	4°R48	3°14	14°51	n.a.	S 19
M20	22 42 44	12°54'14	21°14	16°54	14° 5	17°44	25° 9	18°11	6° 1	28°55	15°56	4°47	3°11	14°58	n.a.	M20
T 21	22 46 41	13°53'01	6♓23	18°12	15°18	18°27	25° 5	18° 7	6° 4	28°54	15°54	4°44	3° 8	15° 5	n.a.	T 21
W22	22 50 37	14°51'46	21°40	19°32	16°30	19°10	25° 1	18° 3	6° 8	28°53	15°53	4°39	3° 5	15°12	n.a.	W22
T 23	22 54 34	15°50'28	6♈54	20°53	17°42	19°54	24°57	17°59	6°11	28°52	15°51	4°34	3° 2	15°18	n.a.	T 23
F 24	22 58 30	16°49'07	21°55	22°16	18°54	20°37	24°52	17°56	6°14	28°51	15°50	4°27	2°58	15°25	n.a.	F 24
S 25	23 2 27	17°47'45	6♉35	23°41	20° 6	21°20	24°48	17°52	6°18	28°50	15°48	4°21	2°55	15°32	n.a.	S 25
S 26	23 6 23	18°46'21	20°47	25° 7	21°18	22° 3	24°43	17°48	6°21	28°49	15°47	4°17	2°52	15°38	n.a.	S 26
M27	23 10 20	19°44'55	4♊31	26°35	22°30	22°46	24°38	17°45	6°24	28°48	15°45	4°14	2°49	15°45	n.a.	M27
T 28	23 14 16	20°43'26	17°46	28° 5	23°41	23°29	24°33	17°41	6°28	28°47	15°43	4°D12	2°46	15°52	n.a.	T 28
W29	23 18 13	21°41'56	0♋37	29°36	24°53	24°12	24°27	17°38	6°31	28°46	15°42	4°13	2°43	15°58	n.a.	W29
T 30	23 22 9	22♍40'24	13♋ 6	1♍ 8	26♎ 5	24♍55	24♈22	17♒34	6♍34	28♑45	15♓40	4♌14	2♌39	16♍ 5	n.a.	T 30

Delta T = 150h30m56s Julian Calendar 1 Nov. 11104 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11104 BCE

DECEMBER 11104 BCE (-11103) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 26 6	23♍38'50	25♋18	2♍42	27♎16	25♍38	24°R17	17°R31	6♍38	28°R45	15°R39	4♌15	2♌36	16♍12	n.a.	F 1
S 2	23 30 3	24°37'14	7♌19	4°18	28°28	26°21	24♈11	17♒28	6°41	28♑44	15♓37	4°R15	2°33	16°18	n.a.	S 2
S 3	23 33 59	25°35'35	19°13	5°55	29°39	27° 4	24° 5	17°25	6°44	28°43	15°36	4°14	2°30	16°25	n.a.	S 3
M 4	23 37 56	26°33'55	1♍ 2	7°34	0♏51	27°46	23°59	17°21	6°47	28°42	15°34	4°11	2°27	16°32	n.a.	M 4
T 5	23 41 52	27°32'13	12°50	9°14	2° 2	28°29	23°53	17°18	6°51	28°42	15°33	4° 5	2°23	16°38	n.a.	T 5
W 6	23 45 49	28°30'28	24°40	10°55	3°13	29°12	23°47	17°15	6°54	28°41	15°31	3°57	2°20	16°45	n.a.	W 6
T 7	23 49 45	29°28'42	6♎32	12°38	4°24	29°54	23°41	17°13	6°57	28°40	15°30	3°47	2°17	16°52	n.a.	T 7
F 8	23 53 42	0♎26'53	18°30	14°23	5°35	0♎37	23°34	17°10	7° 0	28°40	15°28	3°36	2°14	16°58	n.a.	F 8
S 9	23 57 38	1°25'02	0♏34	16° 9	6°46	1°20	23°28	17° 7	7° 3	28°39	15°27	3°25	2°11	17° 5	n.a.	S 9
S 10	0 1 34	2°23'09	12°46	17°57	7°57	2° 2	23°21	17° 5	7° 7	28°38	15°25	3°15	2° 8	17°12	n.a.	S 10
M11	0 5 31	3°21'14	25° 7	19°46	9° 8	2°44	23°15	17° 2	7°10	28°38	15°24	3° 7	2° 4	17°19	n.a.	M11
T 12	0 9 27	4°19'16	7♐41	21°37	10°19	3°27	23° 8	17° 0	7°13	28°37	15°22	3° 2	2° 1	17°25	n.a.	T 12
W13	0 13 24	5°17'17	20°30	23°30	11°29	4° 9	23° 1	16°57	7°16	28°37	15°21	2°59	1°58	17°32	n.a.	W13
T 14	0 17 20	6°15'15	3♑37	25°24	12°40	4°51	22°54	16°55	7°19	28°36	15°19	2°D58	1°55	17°39	n.a.	T 14
F 15	0 21 17	7°13'10	17° 4	27°19	13°50	5°34	22°47	16°53	7°22	28°36	15°18	2°58	1°52	17°45	n.a.	F 15
S 16	0 25 13	8°11'04	0♒56	29°17	15° 1	6°16	22°40	16°51	7°25	28°36	15°17	2°R58	1°48	17°52	n.a.	S 16
S 17	0 29 10	9° 8'55	15°11	1♎15	16°11	6°58	22°33	16°49	7°28	28°35	15°15	2°58	1°45	17°59	n.a.	S 17
M18	0 33 6	10° 6'44	29°50	3°15	17°21	7°40	22°25	16°47	7°31	28°35	15°14	2°55	1°42	18° 5	n.a.	M18
T 19	0 37 3	11° 4'31	14♓48	5°17	18°31	8°22	22°18	16°45	7°34	28°35	15°12	2°50	1°39	18°12	n.a.	T 19
W20	0 40 59	12° 2'16	29°58	7°20	19°41	9° 4	22°11	16°43	7°37	28°35	15°11	2°43	1°36	18°19	n.a.	W20
T 21	0 44 56	12°59'59	15♈10	9°24	20°51	9°46	22° 3	16°42	7°40	28°34	15°10	2°34	1°33	18°25	n.a.	T 21
F 22	0 48 52	13°57'40	0♉13	11°29	22° 1	10°28	21°56	16°40	7°43	28°34	15° 8	2°23	1°29	18°32	n.a.	F 22
S 23	0 52 49	14°55'19	14°59	13°35	23°10	11°10	21°48	16°39	7°46	28°34	15° 7	2°14	1°26	18°39	n.a.	S 23
S 24	0 56 45	15°52'57	29°18	15°42	24°20	11°51	21°41	16°37	7°49	28°34	15° 6	2° 5	1°23	18°45	n.a.	S 24
M25	1 0 41	16°50'34	13♊ 9	17°50	25°29	12°33	21°33	16°36	7°51	28°34	15° 5	1°59	1°20	18°52	n.a.	M25
T 26	1 4 38	17°48'09	26°30	19°58	26°38	13°15	21°26	16°35	7°54	28°34	15° 3	1°55	1°17	18°59	n.a.	T 26
W27	1 8 34	18°45'43	9♋24	22° 7	27°47	13°56	21°18	16°34	7°57	28°D34	15° 2	1°54	1°14	19° 6	n.a.	W27
T 28	1 12 31	19°43'15	21°55	24°15	28°56	14°38	21°10	16°33	8° 0	28°34	15° 1	1°D53	1°10	19°12	n.a.	T 28
F 29	1 16 27	20°40'46	4♌ 7	26°23	0♐ 5	15°20	21° 3	16°32	8° 2	28°34	15° 0	1°R53	1° 7	19°19	n.a.	F 29
S 30	1 20 24	21°38'15	16° 7	28°31	1°14	16° 1	20°55	16°31	8° 5	28°34	14°58	1°53	1° 4	19°26	n.a.	S 30
S 31	1 24 20	22♎35'44	27♌58	0♏37	2♐23	16♎43	20♈48	16♒31	8♍ 8	28♑34	14♓57	1♌50	1♌ 1	19♍32	n.a.	S 31

Delta T = 150h30m50s Julian Calendar

The year -11103 astronomical counting style corresponds to year 11104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

JANUARY 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 28 17	23♎33'10	9♍46	2♏43	3♐31	17♎24	20°R40	16°R30	8♍10	28♑34	14°R56	1°R45	0♌58	19♍39	n.a.	M 1
T 2	1 32 13	24°30'36	21°35	4°46	4°39	18° 5	20♈32	16♒29	8°13	28°34	14♓55	1♌38	0°54	19°46	n.a.	T 2
W 3	1 36 9	25°28'00	3♎27	6°48	5°48	18°47	20°25	16°29	8°16	28°35	14°54	1°27	0°51	19°52	n.a.	W 3
T 4	1 40 6	26°25'23	15°26	8°48	6°56	19°28	20°17	16°29	8°18	28°35	14°53	1°15	0°48	19°59	n.a.	T 4
F 5	1 44 2	27°22'44	27°32	10°46	8° 4	20° 9	20°10	16°29	8°21	28°35	14°52	1° 2	0°45	20° 6	n.a.	F 5
S 6	1 47 59	28°20'05	9♏47	12°41	9°11	20°51	20° 2	16°D29	8°23	28°35	14°51	0°48	0°42	20°12	n.a.	S 6
S 7	1 51 55	29°17'23	22°12	14°34	10°19	21°32	19°55	16°29	8°25	28°36	14°50	0°36	0°39	20°19	n.a.	S 7
M 8	1 55 52	0♏14'41	4♐47	16°23	11°26	22°13	19°47	16°29	8°28	28°36	14°49	0°25	0°35	20°26	n.a.	M 8
T 9	1 59 48	1°11'57	17°32	18°10	12°34	22°54	19°40	16°29	8°30	28°36	14°48	0°18	0°32	20°33	n.a.	T 9
W10	2 3 45	2° 9'11	0♑30	19°53	13°41	23°35	19°33	16°29	8°33	28°37	14°47	0°13	0°29	20°39	n.a.	W10
T 11	2 7 41	3° 6'25	13°43	21°33	14°48	24°16	19°25	16°30	8°35	28°37	14°46	0°11	0°26	20°46	n.a.	T 11
F 12	2 11 37	4° 3'36	27°11	23°10	15°55	24°57	19°18	16°30	8°37	28°38	14°45	0°11	0°23	20°53	n.a.	F 12
S 13	2 15 34	5° 0'46	10♒56	24°43	17° 1	25°38	19°11	16°31	8°39	28°38	14°44	0°11	0°20	20°59	n.a.	S 13
S 14	2 19 30	5°57'55	25° 1	26°13	18° 8	26°19	19° 4	16°31	8°42	28°39	14°43	0°10	0°16	21° 6	n.a.	S 14
M15	2 23 27	6°55'03	9♓25	27°40	19°14	26°59	18°57	16°32	8°44	28°40	14°42	0° 7	0°13	21°13	n.a.	M15
T 16	2 27 23	7°52'08	24° 4	29° 2	20°20	27°40	18°50	16°33	8°46	28°40	14°42	0° 2	0°10	21°19	n.a.	T 16
W17	2 31 20	8°49'13	8♈55	0♐22	21°26	28°21	18°43	16°34	8°48	28°41	14°41	29♋54	0° 7	21°26	n.a.	W17
T 18	2 35 16	9°46'17	23°49	1°37	22°31	29° 1	18°37	16°35	8°50	28°42	14°40	29°44	0° 4	21°33	n.a.	T 18
F 19	2 39 13	10°43'19	8♉39	2°49	23°37	29°42	18°30	16°36	8°52	28°42	14°39	29°34	0° 0	21°39	n.a.	F 19
S 20	2 43 9	11°40'21	23°15	3°57	24°42	0♏23	18°23	16°38	8°54	28°43	14°39	29°23	29♋57	21°46	n.a.	S 20
S 21	2 47 5	12°37'22	7♊29	5° 1	25°47	1° 3	18°17	16°39	8°56	28°44	14°38	29°14	29°54	21°53	n.a.	S 21
M22	2 51 2	13°34'22	21°19	6° 1	26°52	1°44	18°11	16°41	8°58	28°45	14°37	29° 7	29°51	22° 0	n.a.	M22
T 23	2 54 58	14°31'22	4♋41	6°58	27°56	2°24	18° 5	16°42	8°59	28°46	14°37	29° 3	29°48	22° 6	n.a.	T 23
W24	2 58 55	15°28'21	17°38	7°50	29° 0	3° 5	17°59	16°44	9° 1	28°46	14°36	29° 1	29°45	22°13	n.a.	W24
T 25	3 2 51	16°25'19	0♌11	8°38	0♑ 4	3°45	17°53	16°46	9° 3	28°47	14°36	29°D 0	29°41	22°20	n.a.	T 25
F 26	3 6 48	17°22'18	12°26	9°22	1° 8	4°25	17°47	16°47	9° 5	28°48	14°35	29°R 0	29°38	22°26	n.a.	F 26
S 27	3 10 44	18°19'15	24°27	10° 2	2°12	5° 6	17°41	16°49	9° 6	28°49	14°35	29° 0	29°35	22°33	n.a.	S 27
S 28	3 14 41	19°16'13	6♍20	10°38	3°15	5°46	17°36	16°51	9° 8	28°50	14°34	28°59	29°32	22°40	n.a.	S 28
M29	3 18 37	20°13'09	18° 9	11° 9	4°18	6°26	17°30	16°54	9°10	28°51	14°34	28°56	29°29	22°46	n.a.	M29
T 30	3 22 34	21°10'06	0♎ 1	11°36	5°21	7° 6	17°25	16°56	9°11	28°52	14°33	28°50	29°25	22°53	n.a.	T 30
W31	3 26 30	22♏ 7'02	11♎58	11♐58	6♑24	7♏46	17♈20	16♒58	9♍13	28♑53	14♓33	28♋41	29♋22	23♍ 0	n.a.	W31

Delta T = 150h30m42s Julian Calendar 1 Jan. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11104 BCE

FEBRUARY 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 30 27	23♏ 3'58	24♎ 3	12♐16	7♑26	8♏26	17°R15	17♒ 0	9♍14	28♑54	14°R33	28°R31	29♋19	23♍ 7	n.a.	T 1
F 2	3 34 23	24° 0'54	6♏19	12°29	8°28	9° 6	17♈10	17° 3	9°16	28°56	14♓32	28♋20	29°16	23°13	n.a.	F 2
S 3	3 38 20	24°57'49	18°47	12°38	9°29	9°46	17° 5	17° 6	9°17	28°57	14°32	28° 9	29°13	23°20	n.a.	S 3
S 4	3 42 16	25°54'44	1♐27	12°R42	10°31	10°26	17° 1	17° 8	9°18	28°58	14°32	27°59	29°10	23°27	n.a.	S 4
M 5	3 46 13	26°51'39	14°20	12°41	11°32	11° 6	16°56	17°11	9°20	28°59	14°31	27°50	29° 6	23°33	n.a.	M 5
T 6	3 50 9	27°48'33	27°25	12°36	12°33	11°46	16°52	17°14	9°21	29° 0	14°31	27°44	29° 3	23°40	n.a.	T 6
W 7	3 54 6	28°45'27	10♑41	12°27	13°33	12°26	16°48	17°17	9°22	29° 2	14°31	27°41	29° 0	23°47	n.a.	W 7
T 8	3 58 2	29°42'21	24° 8	12°14	14°33	13° 6	16°44	17°20	9°23	29° 3	14°31	27°D39	28°57	23°53	n.a.	T 8
F 9	4 1 59	0♐39'14	7♒47	11°56	15°33	13°46	16°40	17°23	9°24	29° 4	14°31	27°40	28°54	24° 0	n.a.	F 9
S 10	4 5 55	1°36'07	21°38	11°35	16°32	14°25	16°37	17°26	9°25	29° 6	14°31	27°40	28°51	24° 7	n.a.	S 10
S 11	4 9 52	2°32'59	5♓40	11°11	17°31	15° 5	16°33	17°29	9°26	29° 7	14°31	27°R41	28°47	24°14	n.a.	S 11
M12	4 13 48	3°29'51	19°53	10°44	18°30	15°45	16°30	17°33	9°27	29° 9	14°D31	27°40	28°44	24°20	n.a.	M12
T 13	4 17 45	4°26'42	4♈16	10°14	19°28	16°24	16°27	17°36	9°28	29°10	14°31	27°36	28°41	24°27	n.a.	T 13
W14	4 21 41	5°23'33	18°44	9°42	20°26	17° 4	16°24	17°40	9°29	29°11	14°31	27°31	28°38	24°34	n.a.	W14
T 15	4 25 38	6°20'24	3♉14	9° 8	21°23	17°43	16°21	17°43	9°30	29°13	14°31	27°25	28°35	24°40	n.a.	T 15
F 16	4 29 34	7°17'15	17°39	8°34	22°20	18°23	16°18	17°47	9°31	29°14	14°31	27°17	28°31	24°47	n.a.	F 16
S 17	4 33 31	8°14'07	1♊53	7°59	23°16	19° 2	16°16	17°51	9°31	29°16	14°31	27° 9	28°28	24°54	n.a.	S 17
S 18	4 37 27	9°10'58	15°50	7°25	24°12	19°42	16°14	17°55	9°32	29°17	14°31	27° 3	28°25	25° 0	n.a.	S 18
M19	4 41 24	10° 7'49	29°28	6°51	25° 8	20°21	16°12	17°58	9°33	29°19	14°31	26°58	28°22	25° 7	n.a.	M19
T 20	4 45 20	11° 4'41	12♋43	6°19	26° 3	21° 1	16°10	18° 2	9°33	29°21	14°31	26°55	28°19	25°14	n.a.	T 20
W21	4 49 17	12° 1'33	25°36	5°49	26°58	21°40	16° 8	18° 6	9°34	29°22	14°32	26°D54	28°16	25°21	n.a.	W21
T 22	4 53 13	12°58'26	8♌ 8	5°21	27°52	22°19	16° 7	18°11	9°34	29°24	14°32	26°55	28°12	25°27	n.a.	T 22
F 23	4 57 10	13°55'19	20°24	4°56	28°45	22°58	16° 5	18°15	9°35	29°26	14°32	26°56	28° 9	25°34	n.a.	F 23
S 24	5 1 7	14°52'13	2♍27	4°35	29°38	23°38	16° 4	18°19	9°35	29°27	14°33	26°57	28° 6	25°41	n.a.	S 24
S 25	5 5 3	15°49'07	14°21	4°17	0♒30	24°17	16° 3	18°23	9°35	29°29	14°33	26°R58	28° 3	25°47	n.a.	S 25
M26	5 9 0	16°46'02	26°13	4° 4	1°22	24°56	16° 3	18°28	9°36	29°31	14°33	26°58	28° 0	25°54	n.a.	M26
T 27	5 12 56	17°42'58	8♎ 7	3°54	2°13	25°35	16° 2	18°32	9°36	29°32	14°34	26°56	27°57	26° 1	n.a.	T 27
W28	5 16 53	18♐39'55	20♎ 7	3°D50	3♒ 4	26♏14	16♈ 1	18♒37	9♍36	29♑34	14♓34	26♋52	27♋53	26♍ 8	n.a.	W28

Delta T = 150h30m35s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

MARCH 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 49	19♐36'52	2♏17	3♐50	3♒53	26♏53	16°R 1	18♒42	9♍36	29♉36	14♓35	26°R47	27♋50	26♍14	n.a.	T 1
F 2	5 24 46	20°33'50	14°41	3°55	4°42	27°32	16°D 1	18°46	9°36	29°38	14°35	26♋41	27°47	26°21	n.a.	F 2
S 3	5 28 43	21°30'49	27°20	4° 5	5°31	28°11	16♈ 1	18°51	9°37	29°40	14°36	26°35	27°44	26°28	n.a.	S 3
S 4	5 32 39	22°27'49	10♐15	4°20	6°19	28°50	16° 2	18°56	9°R37	29°42	14°36	26°30	27°41	26°34	n.a.	S 4
M 5	5 36 36	23°24'50	23°27	4°40	7° 6	29°29	16° 2	19° 1	9°37	29°43	14°37	26°25	27°37	26°41	n.a.	M 5
T 6	5 40 32	24°21'51	6♑53	5° 6	7°52	0♐ 8	16° 3	19° 6	9°36	29°45	14°38	26°22	27°34	26°48	n.a.	T 6
W 7	5 44 29	25°18'53	20°33	5°36	8°37	0°47	16° 4	19°11	9°36	29°47	14°38	26°D21	27°31	26°54	n.a.	W 7
T 8	5 48 26	26°15'56	4♒24	6°11	9°22	1°25	16° 5	19°16	9°36	29°49	14°39	26°21	27°28	27° 1	n.a.	T 8
F 9	5 52 22	27°13'00	18°24	6°52	10° 5	2° 4	16° 6	19°21	9°36	29°51	14°40	26°22	27°25	27° 8	n.a.	F 9
S 10	5 56 19	28°10'04	2♓30	7°37	10°48	2°43	16° 7	19°26	9°36	29°53	14°40	26°24	27°22	27°15	n.a.	S 10
S 11	6 0 16	29° 7'08	16°41	8°27	11°30	3°22	16° 9	19°32	9°35	29°55	14°41	26°25	27°18	27°21	n.a.	S 11
M12	6 4 12	0♑ 4'13	0♈54	9°22	12°10	4° 0	16°11	19°37	9°35	29°57	14°42	26°R25	27°15	27°28	n.a.	M12
T 13	6 8 9	1° 1'19	15° 7	10°22	12°50	4°39	16°12	19°42	9°34	29°59	14°43	26°25	27°12	27°35	n.a.	T 13
W14	6 12 5	1°58'26	29°17	11°26	13°29	5°17	16°15	19°48	9°34	0♒ 1	14°44	26°23	27° 9	27°41	n.a.	W14
T 15	6 16 2	2°55'34	13♉23	12°35	14° 6	5°56	16°17	19°53	9°33	0° 3	14°45	26°20	27° 6	27°48	n.a.	T 15
F 16	6 19 59	3°52'42	27°21	13°49	14°43	6°34	16°19	19°59	9°33	0° 5	14°46	26°17	27° 2	27°55	n.a.	F 16
S 17	6 23 55	4°49'51	11♊ 8	15° 7	15°18	7°13	16°22	20° 5	9°32	0° 7	14°47	26°14	26°59	28° 2	n.a.	S 17
S 18	6 27 52	5°47'02	24°40	16°29	15°52	7°51	16°25	20°10	9°32	0° 9	14°48	26°12	26°56	28° 8	n.a.	S 18
M19	6 31 49	6°44'13	7♋57	17°55	16°24	8°30	16°28	20°16	9°31	0°11	14°49	26°10	26°53	28°15	n.a.	M19
T 20	6 35 45	7°41'26	20°57	19°26	16°55	9° 8	16°31	20°22	9°30	0°13	14°50	26°D 9	26°50	28°22	n.a.	T 20
W21	6 39 42	8°38'40	3♌40	21° 1	17°25	9°46	16°34	20°28	9°29	0°15	14°51	26° 9	26°47	28°28	n.a.	W21
T 22	6 43 39	9°35'56	16° 7	22°39	17°54	10°25	16°38	20°33	9°29	0°18	14°52	26°10	26°43	28°35	n.a.	T 22
F 23	6 47 35	10°33'13	28°20	24°22	18°20	11° 3	16°41	20°39	9°28	0°20	14°53	26°11	26°40	28°42	n.a.	F 23
S 24	6 51 32	11°30'31	10♍22	26° 7	18°46	11°41	16°45	20°45	9°27	0°22	14°54	26°13	26°37	28°48	n.a.	S 24
S 25	6 55 28	12°27'51	22°17	27°56	19°10	12°19	16°49	20°51	9°26	0°24	14°55	26°14	26°34	28°55	n.a.	S 25
M26	6 59 25	13°25'13	4♎ 9	29°48	19°32	12°58	16°53	20°57	9°25	0°26	14°56	26°14	26°31	29° 2	n.a.	M26
T 27	7 3 22	14°22'36	16° 3	1♑42	19°52	13°36	16°57	21° 3	9°24	0°28	14°58	26°R15	26°28	29° 9	n.a.	T 27
W28	7 7 18	15°20'02	28° 4	3°39	20°11	14°14	17° 2	21°10	9°23	0°30	14°59	26°14	26°24	29°15	n.a.	W28
T 29	7 11 15	16°17'28	10♏15	5°38	20°27	14°52	17° 6	21°16	9°22	0°33	15° 0	26°14	26°21	29°22	n.a.	T 29
F 30	7 15 12	17°14'57	22°41	7°39	20°42	15°30	17°11	21°22	9°20	0°35	15° 1	26°13	26°18	29°29	n.a.	F 30
S 31	7 19 8	18♑12'28	5♐26	9♑41	20♒55	16♐ 8	17♈16	21♒28	9♍19	0♒37	15♓ 3	26♋11	26♋15	29♍35	n.a.	S 31

Delta T = 150h30m29s Julian Calendar 1 March 11103 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11104 BCE

APRIL 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 5	19♑10'00	18♐31	11♑44	21♒ 6	16♐46	17♈21	21♒35	9°R18	0♒39	15♓ 4	26°R11	26♋12	29♍42	n.a.	S 1
M 2	7 27 2	20° 7'34	1♑56	13°48	21°15	17°24	17°27	21°41	9♍17	0°41	15° 5	26♋10	26° 8	29°49	n.a.	M 2
T 3	7 30 58	21° 5'10	15°42	15°52	21°22	18° 2	17°32	21°47	9°15	0°44	15° 7	26°10	26° 5	29°56	n.a.	T 3
W 4	7 34 55	22° 2'48	29°46	17°57	21°27	18°40	17°38	21°54	9°14	0°46	15° 8	26°D10	26° 2	0♎ 2	n.a.	W 4
T 5	7 38 52	23° 0'27	14♒ 4	20° 1	21°29	19°18	17°43	22° 0	9°12	0°48	15°10	26°10	25°59	0° 9	n.a.	T 5
F 6	7 42 48	23°58'08	28°31	22° 5	21°R29	19°56	17°49	22° 7	9°11	0°50	15°11	26°10	25°56	0°16	n.a.	F 6
S 7	7 46 45	24°55'51	13♓ 1	24° 9	21°27	20°33	17°55	22°13	9° 9	0°52	15°13	26°10	25°53	0°22	n.a.	S 7
S 8	7 50 42	25°53'34	27°30	26°12	21°23	21°11	18° 1	22°20	9° 8	0°55	15°14	26°R10	25°49	0°29	n.a.	S 8
M 9	7 54 38	26°51'20	11♈53	28°14	21°16	21°49	18° 8	22°27	9° 6	0°57	15°16	26°10	25°46	0°36	n.a.	M 9
T 10	7 58 35	27°49'07	26° 7	0♒15	21° 7	22°26	18°14	22°33	9° 5	0°59	15°17	26°D10	25°43	0°43	n.a.	T 10
W11	8 2 32	28°46'56	10♉ 9	2°15	20°56	23° 4	18°21	22°40	9° 3	1° 1	15°19	26°10	25°40	0°49	n.a.	W11
T 12	8 6 28	29°44'46	23°58	4°14	20°42	23°42	18°27	22°46	9° 1	1° 4	15°20	26°10	25°37	0°56	n.a.	T 12
F 13	8 10 25	0♒42'38	7♊34	6°11	20°27	24°19	18°34	22°53	9° 0	1° 6	15°22	26°11	25°34	1° 3	n.a.	F 13
S 14	8 14 22	1°40'31	20°55	8° 8	20° 8	24°57	18°41	23° 0	8°58	1° 8	15°24	26°11	25°30	1° 9	n.a.	S 14
S 15	8 18 18	2°38'27	4♋ 3	10° 3	19°48	25°34	18°48	23° 7	8°56	1°10	15°25	26°12	25°27	1°16	n.a.	S 15
M16	8 22 15	3°36'24	16°57	11°56	19°26	26°12	18°56	23°14	8°54	1°13	15°27	26°12	25°24	1°23	n.a.	M16
T 17	8 26 12	4°34'23	29°37	13°49	19° 1	26°49	19° 3	23°20	8°52	1°15	15°29	26°R12	25°21	1°30	n.a.	T 17
W18	8 30 8	5°32'24	12♌ 6	15°40	18°35	27°27	19°11	23°27	8°51	1°17	15°30	26°12	25°18	1°36	n.a.	W18
T 19	8 34 5	6°30'28	24°23	17°30	18° 7	28° 4	19°18	23°34	8°49	1°19	15°32	26°11	25°14	1°43	n.a.	T 19
F 20	8 38 2	7°28'33	6♍30	19°18	17°37	28°42	19°26	23°41	8°47	1°22	15°34	26°10	25°11	1°50	n.a.	F 20
S 21	8 41 58	8°26'40	18°29	21° 5	17° 6	29°19	19°34	23°48	8°45	1°24	15°36	26° 8	25° 8	1°56	n.a.	S 21
S 22	8 45 55	9°24'50	0♎22	22°51	16°33	29°56	19°42	23°55	8°43	1°26	15°38	26° 6	25° 5	2° 3	n.a.	S 22
M23	8 49 52	10°23'02	12°14	24°35	16° 0	0♑33	19°50	24° 2	8°41	1°28	15°39	26° 4	25° 2	2°10	n.a.	M23
T 24	8 53 48	11°21'17	24° 7	26°18	15°25	1°11	19°59	24° 9	8°39	1°30	15°41	26° 3	24°59	2°17	n.a.	T 24
W25	8 57 45	12°19'34	6♏ 6	28° 0	14°50	1°48	20° 7	24°16	8°37	1°33	15°43	26° 2	24°55	2°23	n.a.	W25
T 26	9 1 42	13°17'53	18°15	29°41	14°15	2°25	20°16	24°23	8°34	1°35	15°45	26°D 2	24°52	2°30	n.a.	T 26
F 27	9 5 38	14°16'15	0♐39	1♓20	13°39	3° 2	20°24	24°30	8°32	1°37	15°47	26° 3	24°49	2°37	n.a.	F 27
S 28	9 9 35	15°14'39	13°22	2°58	13° 4	3°39	20°33	24°37	8°30	1°39	15°49	26° 4	24°46	2°43	n.a.	S 28
S 29	9 13 32	16°13'06	26°27	4°35	12°28	4°16	20°42	24°44	8°28	1°41	15°51	26° 5	24°43	2°50	n.a.	S 29
M30	9 17 28	17♒11'36	9♑58	6♓11	11♒54	4♑53	20♈51	24♒51	8♍26	1♒44	15♓52	26♋ 7	24♋40	2♎57	n.a.	M30

Delta T = 150h30m22s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

MAY 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 21 25	18♒10'07	23♑54	7♓45	11°R20	5♑30	21♈ 0	24♒58	8°R24	1♒46	15♓54	26°R 7	24♋36	3♎ 4	n.a.	T 1
W 2	9 25 22	19° 8'41	8♒14	9°18	10♒46	6° 7	21°10	25° 5	8♍21	1°48	15°56	26♋ 7	24°33	3°10	n.a.	W 2
T 3	9 29 18	20° 7'18	22°53	10°50	10°14	6°44	21°19	25°12	8°19	1°50	15°58	26° 5	24°30	3°17	n.a.	T 3
F 4	9 33 15	21° 5'57	7♓45	12°20	9°44	7°21	21°28	25°19	8°17	1°52	16° 0	26° 3	24°27	3°24	n.a.	F 4
S 5	9 37 11	22° 4'38	22°42	13°50	9°15	7°58	21°38	25°26	8°15	1°54	16° 2	25°59	24°24	3°30	n.a.	S 5
S 6	9 41 8	23° 3'21	7♈35	15°18	8°47	8°35	21°48	25°33	8°12	1°56	16° 4	25°55	24°20	3°37	n.a.	S 6
M 7	9 45 5	24° 2'06	22°17	16°44	8°22	9°12	21°57	25°40	8°10	1°59	16° 6	25°52	24°17	3°44	n.a.	M 7
T 8	9 49 1	25° 0'53	6♉42	18°10	7°58	9°48	22° 7	25°47	8° 8	2° 1	16° 8	25°50	24°14	3°51	n.a.	T 8
W 9	9 52 58	25°59'43	20°47	19°34	7°36	10°25	22°17	25°54	8° 5	2° 3	16°10	25°D48	24°11	3°57	n.a.	W 9
T 10	9 56 54	26°58'34	4♊30	20°56	7°17	11° 2	22°27	26° 1	8° 3	2° 5	16°12	25°49	24° 8	4° 4	n.a.	T 10
F 11	10 0 51	27°57'28	17°53	22°17	6°59	11°38	22°37	26° 8	8° 1	2° 7	16°14	25°50	24° 5	4°11	n.a.	F 11
S 12	10 4 48	28°56'24	0♋57	23°37	6°44	12°15	22°48	26°16	7°58	2° 9	16°16	25°51	24° 1	4°17	n.a.	S 12
S 13	10 8 44	29°55'21	13°45	24°55	6°31	12°51	22°58	26°23	7°56	2°11	16°18	25°53	23°58	4°24	n.a.	S 13
M14	10 12 41	0♓54'22	26°19	26°12	6°21	13°28	23° 9	26°30	7°53	2°13	16°21	25°R53	23°55	4°31	n.a.	M14
T 15	10 16 37	1°53'24	8♌42	27°27	6°13	14° 4	23°19	26°37	7°51	2°15	16°23	25°52	23°52	4°38	n.a.	T 15
W16	10 20 34	2°52'28	20°56	28°40	6° 7	14°41	23°30	26°44	7°49	2°17	16°25	25°50	23°49	4°44	n.a.	W16
T 17	10 24 31	3°51'35	3♍ 2	29°51	6° 4	15°17	23°41	26°51	7°46	2°19	16°27	25°45	23°45	4°51	n.a.	T 17
F 18	10 28 27	4°50'44	15° 2	1♈ 1	6°D 3	15°54	23°51	26°58	7°44	2°21	16°29	25°39	23°42	4°58	n.a.	F 18
S 19	10 32 24	5°49'56	26°57	2° 8	6° 5	16°30	24° 2	27° 5	7°41	2°23	16°31	25°32	23°39	5° 4	n.a.	S 19
S 20	10 36 20	6°49'10	8♎49	3°13	6° 9	17° 6	24°13	27°12	7°39	2°25	16°33	25°24	23°36	5°11	n.a.	S 20
M21	10 40 17	7°48'27	20°41	4°16	6°15	17°42	24°24	27°19	7°37	2°27	16°35	25°16	23°33	5°18	n.a.	M21
T 22	10 44 13	8°47'46	2♏33	5°16	6°23	18°19	24°35	27°26	7°34	2°29	16°37	25° 9	23°30	5°25	n.a.	T 22
W23	10 48 10	9°47'08	14°31	6°14	6°34	18°55	24°47	27°33	7°32	2°30	16°40	25° 4	23°26	5°31	n.a.	W23
T 24	10 52 7	10°46'33	26°38	7° 9	6°46	19°31	24°58	27°40	7°29	2°32	16°42	25° 1	23°23	5°38	n.a.	T 24
F 25	10 56 3	11°46'00	8♐58	8° 1	7° 1	20° 7	25° 9	27°47	7°27	2°34	16°44	25°D 0	23°20	5°45	n.a.	F 25
S 26	11 0 0	12°45'30	21°35	8°49	7°18	20°43	25°21	27°54	7°24	2°36	16°46	25° 0	23°17	5°52	n.a.	S 26
S 27	11 3 56	13°45'03	4♑34	9°34	7°36	21°19	25°32	28° 1	7°22	2°38	16°48	25° 1	23°14	5°58	n.a.	S 27
M28	11 7 53	14°44'38	17°59	10°14	7°57	21°55	25°44	28° 8	7°20	2°40	16°50	25°R 2	23°11	6° 5	n.a.	M28
T 29	11 11 49	15°44'16	1♒53	10°51	8°20	22°31	25°56	28°14	7°17	2°41	16°52	25° 2	23° 7	6°12	n.a.	T 29
W30	11 15 46	16°43'57	16°15	11°23	8°44	23° 7	26° 7	28°21	7°15	2°43	16°54	25° 1	23° 4	6°18	n.a.	W30
T 31	11 19 42	17♓43'40	1♈ 2	11♈49	9♒10	23♑42	26♈19	28♒28	7♍12	2♒45	16♓57	24♋56	23♋ 1	6♎25	n.a.	T 31

Delta T = 150h30m15s Julian Calendar 1 May 11103 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11103 BCE

JUNE 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 23 39	18♓43'25	16♈ 8	12♈10	9♒37	24♑18	26♈31	28♒35	7°R10	2♒46	16♓59	24°R50	22♋58	6♎32	n.a.	F 1
S 2	11 27 35	19°43'13	1♈24	12°26	10° 7	24°54	26°43	28°42	7♍ 8	2°48	17° 1	24♋42	22°55	6°39	n.a.	S 2
S 3	11 31 32	20°43'04	16°39	12°35	10°37	25°29	26°55	28°48	7° 5	2°50	17° 3	24°33	22°51	6°45	n.a.	S 3
M 4	11 35 28	21°42'56	1♉41	12°R37	11°10	26° 5	27° 7	28°55	7° 3	2°51	17° 5	24°25	22°48	6°52	n.a.	M 4
T 5	11 39 25	22°42'51	16°23	12°32	11°43	26°41	27°19	29° 2	7° 1	2°53	17° 7	24°18	22°45	6°59	n.a.	T 5
W 6	11 43 21	23°42'47	0♊39	12°19	12°18	27°16	27°32	29° 9	6°58	2°55	17° 9	24°13	22°42	7° 5	n.a.	W 6
T 7	11 47 18	24°42'46	14°27	11°58	12°55	27°52	27°44	29°15	6°56	2°56	17°12	24°11	22°39	7°12	n.a.	T 7
F 8	11 51 14	25°42'47	27°48	11°29	13°32	28°27	27°56	29°22	6°54	2°58	17°14	24°D11	22°36	7°19	n.a.	F 8
S 9	11 55 11	26°42'50	10♋46	10°52	14°11	29° 2	28° 9	29°28	6°52	2°59	17°16	24°11	22°32	7°26	n.a.	S 9
S 10	11 59 7	27°42'55	23°24	10° 7	14°51	29°37	28°21	29°35	6°49	3° 1	17°18	24°R12	22°29	7°32	n.a.	S 10
M11	12 3 4	28°43'02	5♌47	9°14	15°33	0♒13	28°34	29°41	6°47	3° 2	17°20	24°11	22°26	7°39	n.a.	M11
T 12	12 7 0	29°43'10	17°57	8°14	16°15	0°48	28°46	29°48	6°45	3° 3	17°22	24° 8	22°23	7°46	n.a.	T 12
W13	12 10 57	0♈43'21	29°59	7° 8	16°59	1°23	28°59	29°54	6°43	3° 5	17°24	24° 3	22°20	7°52	n.a.	W13
T 14	12 14 53	1°43'34	11♍57	5°58	17°43	1°58	29°11	0♈ 1	6°41	3° 6	17°26	23°54	22°16	7°59	n.a.	T 14
F 15	12 18 50	2°43'49	23°51	4°45	18°29	2°33	29°24	0° 7	6°39	3° 8	17°28	23°43	22°13	8° 6	n.a.	F 15
S 16	12 22 46	3°44'06	5♎44	3°30	19°15	3° 8	29°37	0°13	6°37	3° 9	17°31	23°30	22°10	8°13	n.a.	S 16
S 17	12 26 43	4°44'25	17°36	2°17	20° 2	3°43	29°49	0°20	6°35	3°10	17°33	23°17	22° 7	8°19	n.a.	S 17
M18	12 30 39	5°44'47	29°30	1° 7	20°51	4°18	0♉ 2	0°26	6°33	3°11	17°35	23° 3	22° 4	8°26	n.a.	M18
T 19	12 34 36	6°45'10	11♏26	0° 3	21°40	4°52	0°15	0°32	6°31	3°13	17°37	22°51	22° 1	8°33	n.a.	T 19
W20	12 38 32	7°45'36	23°27	29♈ 6	22°30	5°27	0°28	0°38	6°29	3°14	17°39	22°41	21°57	8°40	n.a.	W20
T 21	12 42 29	8°46'05	5♐36	28°18	23°21	6° 2	0°41	0°44	6°27	3°15	17°41	22°34	21°54	8°46	n.a.	T 21
F 22	12 46 25	9°46'35	17°55	27°39	24°12	6°36	0°54	0°50	6°25	3°16	17°43	22°29	21°51	8°53	n.a.	F 22
S 23	12 50 21	10°47'08	0♑29	27°12	25° 5	7°11	1° 7	0°56	6°23	3°17	17°45	22°27	21°48	9° 0	n.a.	S 23
S 24	12 54 18	11°47'44	13°21	26°57	25°58	7°45	1°20	1° 2	6°21	3°18	17°47	22°D27	21°45	9° 6	n.a.	S 24
M25	12 58 14	12°48'21	26°37	26°D53	26°51	8°20	1°33	1° 8	6°19	3°19	17°49	22°R27	21°42	9°13	n.a.	M25
T 26	13 2 11	13°49'01	10♒20	27° 0	27°46	8°54	1°46	1°14	6°17	3°20	17°51	22°26	21°38	9°20	n.a.	T 26
W27	13 6 7	14°49'43	24°31	27°17	28°41	9°28	1°59	1°20	6°16	3°21	17°53	22°23	21°35	9°27	n.a.	W27
T 28	13 10 4	15°50'27	9♓10	27°45	29°37	10° 2	2°13	1°25	6°14	3°22	17°55	22°18	21°32	9°33	n.a.	T 28
F 29	13 14 0	16°51'13	24°12	28°23	0♓33	10°36	2°26	1°31	6°12	3°23	17°57	22° 9	21°29	9°40	n.a.	F 29
S 30	13 17 57	17♈52'01	9♈29	29♈ 8	1♓30	11♒10	2♉39	1♈37	6♍11	3♒24	17♓59	21♋58	21♋26	9♎47	n.a.	S 30

Delta T = 150h30m08s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

JULY 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 21 53	18♈52'50	24♈50	0♈ 2	2♓27	11♒44	2♉52	1♓42	6°R 9	3♒25	18♓ 1	21°R47	21♋22	9♎53	n.a.	S 1
M 2	13 25 49	19°53'42	10♉ 3	1° 2	3°25	12°18	3° 6	1°48	6♍ 7	3°26	18° 2	21♋35	21°19	10° 0	n.a.	M 2
T 3	13 29 46	20°54'35	24°58	2° 8	4°24	12°52	3°19	1°53	6° 6	3°27	18° 4	21°25	21°16	10° 7	n.a.	T 3
W 4	13 33 42	21°55'30	9♊27	3°19	5°23	13°25	3°32	1°58	6° 4	3°27	18° 6	21°18	21°13	10°14	n.a.	W 4
T 5	13 37 39	22°56'27	23°26	4°34	6°22	13°59	3°46	2° 4	6° 3	3°28	18° 8	21°14	21°10	10°20	n.a.	T 5
F 6	13 41 35	23°57'25	6♋55	5°54	7°22	14°33	3°59	2° 9	6° 2	3°29	18°10	21°12	21° 7	10°27	n.a.	F 6
S 7	13 45 32	24°58'24	19°56	7°16	8°23	15° 6	4°12	2°14	6° 0	3°29	18°12	21°11	21° 3	10°34	n.a.	S 7
S 8	13 49 28	25°59'24	2♌34	8°42	9°24	15°39	4°26	2°19	5°59	3°30	18°14	21°11	21° 0	10°41	n.a.	S 8
M 9	13 53 25	27° 0'26	14°53	10° 9	10°25	16°13	4°39	2°24	5°58	3°31	18°15	21°10	20°57	10°47	n.a.	M 9
T 10	13 57 21	28° 1'29	27° 0	11°39	11°26	16°46	4°53	2°29	5°56	3°31	18°17	21° 7	20°54	10°54	n.a.	T 10
W11	14 1 17	29° 2'33	8♍57	13°10	12°29	17°19	5° 6	2°34	5°55	3°32	18°19	21° 1	20°51	11° 1	n.a.	W11
T 12	14 5 14	0♎ 3'38	20°50	14°42	13°31	17°52	5°20	2°39	5°54	3°32	18°20	20°53	20°47	11° 7	n.a.	T 12
F 13	14 9 10	1° 4'45	2♏41	16°16	14°34	18°24	5°33	2°44	5°53	3°33	18°22	20°41	20°44	11°14	n.a.	F 13
S 14	14 13 7	2° 5'53	14°33	17°50	15°37	18°57	5°47	2°48	5°52	3°33	18°24	20°28	20°41	11°21	n.a.	S 14
S 15	14 17 3	3° 7'02	26°28	19°25	16°41	19°30	6° 0	2°53	5°51	3°33	18°26	20°13	20°38	11°28	n.a.	S 15
M16	14 21 0	4° 8'12	8♏27	21° 0	17°45	20° 2	6°14	2°58	5°50	3°34	18°27	19°59	20°35	11°34	n.a.	M16
T 17	14 24 56	5° 9'24	20°31	22°36	18°49	20°35	6°27	3° 2	5°49	3°34	18°29	19°45	20°32	11°41	n.a.	T 17
W18	14 28 53	6°10'37	2♐41	24°12	19°54	21° 7	6°41	3° 6	5°48	3°34	18°30	19°35	20°28	11°48	n.a.	W18
T 19	14 32 49	7°11'52	14°59	25°48	20°58	21°40	6°54	3°11	5°47	3°35	18°32	19°27	20°25	11°54	n.a.	T 19
F 20	14 36 45	8°13'08	27°27	27°24	22° 4	22°12	7° 8	3°15	5°47	3°35	18°33	19°22	20°22	12° 1	n.a.	F 20
S 21	14 40 42	9°14'25	10♑ 6	29° 0	23° 9	22°44	7°21	3°19	5°46	3°35	18°35	19°20	20°19	12° 8	n.a.	S 21
S 22	14 44 38	10°15'43	23° 0	0♉37	24°15	23°16	7°35	3°23	5°45	3°35	18°37	19°D20	20°16	12°15	n.a.	S 22
M23	14 48 35	11°17'03	6♒13	2°13	25°21	23°47	7°48	3°27	5°45	3°35	18°38	19°R20	20°13	12°21	n.a.	M23
T 24	14 52 31	12°18'24	19°46	3°49	26°28	24°19	8° 2	3°31	5°44	3°35	18°39	19°20	20° 9	12°28	n.a.	T 24
W25	14 56 28	13°19'46	3♓44	5°25	27°34	24°51	8°15	3°35	5°43	3°R35	18°41	19°18	20° 6	12°35	n.a.	W25
T 26	15 0 24	14°21'10	18° 5	7° 1	28°41	25°22	8°29	3°39	5°43	3°35	18°42	19°14	20° 3	12°42	n.a.	T 26
F 27	15 4 21	15°22'34	2♈48	8°37	29°48	25°53	8°42	3°42	5°43	3°35	18°44	19° 7	20° 0	12°48	n.a.	F 27
S 28	15 8 17	16°24'00	17°47	10°13	0♈56	26°25	8°56	3°46	5°42	3°35	18°45	18°58	19°57	12°55	n.a.	S 28
S 29	15 12 14	17°25'27	2♉54	11°48	2° 3	26°56	9° 9	3°49	5°42	3°35	18°46	18°48	19°53	13° 2	n.a.	S 29
M30	15 16 10	18°26'54	17°59	13°24	3°11	27°26	9°23	3°53	5°42	3°35	18°48	18°39	19°50	13° 8	n.a.	M30
T 31	15 20 7	19♉28'22	2♊52	14♉59	4♈19	27♒57	9♉36	3♓56	5♍41	3♒35	18♓49	18♋30	19♋47	13♎15	n.a.	T 31

Delta T = 150h30m01s Julian Calendar 1 July 11103 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11103 BCE

AUGUST 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 24 3	20♉29'51	17♊24	16♉34	5♈27	28♒28	9♉49	3♓59	5°R41	3°R34	18♓50	18°R24	19♋44	13♎22	n.a.	W 1
T 2	15 27 59	21°31'20	1♋29	18°10	6°36	28°58	10° 3	4° 2	5♍41	3♒34	18°51	18♋20	19°41	13°29	n.a.	T 2
F 3	15 31 56	22°32'50	15° 6	19°45	7°45	29°29	10°16	4° 5	5°41	3°34	18°53	18°D19	19°38	13°35	n.a.	F 3
S 4	15 35 52	23°34'20	28°15	21°20	8°53	29°59	10°30	4° 8	5°D41	3°34	18°54	18°19	19°34	13°42	n.a.	S 4
S 5	15 39 49	24°35'50	10♌59	22°55	10° 2	0♓29	10°43	4°11	5°41	3°33	18°55	18°20	19°31	13°49	n.a.	S 5
M 6	15 43 45	25°37'20	23°23	24°30	11°12	0°59	10°56	4°14	5°41	3°33	18°56	18°R21	19°28	13°56	n.a.	M 6
T 7	15 47 42	26°38'50	5♍31	26° 5	12°21	1°28	11° 9	4°16	5°41	3°33	18°57	18°20	19°25	14° 2	n.a.	T 7
W 8	15 51 38	27°40'20	17°28	27°40	13°31	1°58	11°23	4°19	5°42	3°32	18°58	18°18	19°22	14° 9	n.a.	W 8
T 9	15 55 35	28°41'51	29°20	29°15	14°40	2°27	11°36	4°21	5°42	3°32	18°59	18°13	19°19	14°16	n.a.	T 9
F 10	15 59 31	29°43'21	11♎11	0♊50	15°50	2°56	11°49	4°24	5°42	3°31	19° 0	18° 6	19°15	14°22	n.a.	F 10
S 11	16 3 28	0♊44'51	23° 5	2°24	17° 0	3°25	12° 2	4°26	5°42	3°31	19° 1	17°58	19°12	14°29	n.a.	S 11
S 12	16 7 24	1°46'22	5♏ 3	3°59	18°10	3°54	12°15	4°28	5°43	3°30	19° 2	17°49	19° 9	14°36	n.a.	S 12
M13	16 11 21	2°47'52	17° 9	5°35	19°21	4°23	12°29	4°30	5°43	3°29	19° 3	17°40	19° 6	14°43	n.a.	M13
T 14	16 15 17	3°49'23	29°24	7°10	20°31	4°51	12°42	4°32	5°44	3°29	19° 4	17°31	19° 3	14°49	n.a.	T 14
W15	16 19 14	4°50'53	11♐48	8°45	21°42	5°19	12°55	4°34	5°44	3°28	19° 4	17°24	18°59	14°56	n.a.	W15
T 16	16 23 11	5°52'23	24°22	10°20	22°52	5°48	13° 8	4°36	5°45	3°27	19° 5	17°20	18°56	15° 3	n.a.	T 16
F 17	16 27 7	6°53'54	7♑ 6	11°56	24° 3	6°15	13°21	4°37	5°46	3°27	19° 6	17°17	18°53	15°10	n.a.	F 17
S 18	16 31 4	7°55'25	20° 3	13°31	25°14	6°43	13°34	4°39	5°46	3°26	19° 7	17°D17	18°50	15°16	n.a.	S 18
S 19	16 35 0	8°56'55	3♒11	15° 7	26°25	7°11	13°46	4°40	5°47	3°25	19° 7	17°18	18°47	15°23	n.a.	S 19
M20	16 38 57	9°58'26	16°33	16°43	27°36	7°38	13°59	4°42	5°48	3°24	19° 8	17°19	18°44	15°30	n.a.	M20
T 21	16 42 53	10°59'56	0♓ 9	18°19	28°48	8° 5	14°12	4°43	5°49	3°23	19° 9	17°21	18°40	15°36	n.a.	T 21
W22	16 46 50	12° 1'27	14° 2	19°55	29°59	8°32	14°25	4°44	5°50	3°22	19° 9	17°R21	18°37	15°43	n.a.	W22
T 23	16 50 46	13° 2'57	28°10	21°31	1♉11	8°58	14°38	4°45	5°51	3°22	19°10	17°20	18°34	15°50	n.a.	T 23
F 24	16 54 43	14° 4'27	12♈32	23° 8	2°22	9°25	14°50	4°46	5°52	3°21	19°11	17°18	18°31	15°57	n.a.	F 24
S 25	16 58 39	15° 5'58	27° 6	24°44	3°34	9°51	15° 3	4°47	5°53	3°20	19°11	17°14	18°28	16° 3	n.a.	S 25
S 26	17 2 36	16° 7'28	11♉45	26°20	4°46	10°17	15°15	4°48	5°54	3°19	19°11	17° 9	18°24	16°10	n.a.	S 26
M27	17 6 33	17° 8'57	26°25	27°57	5°58	10°42	15°28	4°48	5°55	3°18	19°12	17° 4	18°21	16°17	n.a.	M27
T 28	17 10 29	18°10'27	10♊56	29°33	7°10	11° 8	15°40	4°49	5°56	3°16	19°12	17° 0	18°18	16°24	n.a.	T 28
W29	17 14 26	19°11'55	25°14	1♋10	8°22	11°33	15°53	4°49	5°58	3°15	19°13	16°57	18°15	16°30	n.a.	W29
T 30	17 18 22	20°13'24	9♋12	2°46	9°34	11°57	16° 5	4°50	5°59	3°14	19°13	16°56	18°12	16°37	n.a.	T 30
F 31	17 22 19	21♊14'51	22♋47	4♋22	10♉47	12♓22	16♉17	4♓50	6♍ 0	3♒13	19♓13	16°D56	18♋ 9	16♎44	n.a.	F 31

Delta T = 150h29m54s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 26 16	22♊16'17	5♌59	5♋58	11♉59	12♓46	16♉30	4°R50	6♍ 2	3°R12	19♓14	16♋57	18♋ 5	16♎50	n.a.	S 1
S 2	17 30 12	23°17'42	18°47	7°33	13°11	13°10	16°42	4♓50	6° 3	3♒11	19°14	16°58	18° 2	16°57	n.a.	S 2
M 3	17 34 9	24°19'06	1♍16	9° 7	14°24	13°34	16°54	4°50	6° 5	3°10	19°14	17° 0	17°59	17° 4	n.a.	M 3
T 4	17 38 5	25°20'29	13°29	10°41	15°36	13°57	17° 6	4°49	6° 6	3° 8	19°14	17° 1	17°56	17°11	n.a.	T 4
W 5	17 42 2	26°21'51	25°29	12°14	16°49	14°20	17°18	4°49	6° 8	3° 7	19°14	17°R 2	17°53	17°17	n.a.	W 5
T 6	17 45 58	27°23'12	7♎23	13°45	18° 1	14°43	17°30	4°49	6° 9	3° 6	19°15	17° 1	17°50	17°24	n.a.	T 6
F 7	17 49 55	28°24'31	19°15	15°15	19°14	15° 5	17°41	4°48	6°11	3° 5	19°15	17° 0	17°46	17°31	n.a.	F 7
S 8	17 53 52	29°25'49	1♏10	16°42	20°27	15°27	17°53	4°48	6°13	3° 3	19°15	16°58	17°43	17°38	n.a.	S 8
S 9	17 57 48	0♋27'06	13°11	18° 8	21°40	15°49	18° 5	4°47	6°15	3° 2	19°R15	16°55	17°40	17°44	n.a.	S 9
M10	18 1 45	1°28'21	25°21	19°31	22°52	16°11	18°16	4°46	6°16	3° 1	19°15	16°53	17°37	17°51	n.a.	M10
T 11	18 5 42	2°29'35	7♐44	20°50	24° 5	16°32	18°28	4°45	6°18	2°59	19°15	16°50	17°34	17°58	n.a.	T 11
W12	18 9 38	3°30'48	20°22	22° 5	25°18	16°52	18°39	4°44	6°20	2°58	19°15	16°49	17°30	18° 4	n.a.	W12
T 13	18 13 35	4°32'00	3♑14	23°16	26°31	17°13	18°51	4°43	6°22	2°56	19°14	16°48	17°27	18°11	n.a.	T 13
F 14	18 17 31	5°33'10	16°21	24°22	27°44	17°33	19° 2	4°42	6°24	2°55	19°14	16°D47	17°24	18°18	n.a.	F 14
S 15	18 21 28	6°34'19	29°42	25°21	28°57	17°52	19°13	4°40	6°26	2°53	19°14	16°48	17°21	18°25	n.a.	S 15
S 16	18 25 25	7°35'27	13♒15	26°14	0♊10	18°11	19°24	4°39	6°28	2°52	19°14	16°48	17°18	18°31	n.a.	S 16
M17	18 29 21	8°36'34	27° 0	26°59	1°23	18°30	19°35	4°37	6°30	2°50	19°14	16°49	17°15	18°38	n.a.	M17
T 18	18 33 18	9°37'39	10♓54	27°35	2°37	18°49	19°46	4°36	6°33	2°49	19°13	16°50	17°11	18°45	n.a.	T 18
W19	18 37 15	10°38'43	24°56	28° 1	3°50	19° 7	19°57	4°34	6°35	2°47	19°13	16°50	17° 8	18°52	n.a.	W19
T 20	18 41 11	11°39'46	9♈ 4	28°18	5° 3	19°24	20° 8	4°32	6°37	2°46	19°13	16°R50	17° 5	18°58	n.a.	T 20
F 21	18 45 8	12°40'47	23°17	28°R24	6°16	19°41	20°18	4°30	6°39	2°44	19°12	16°50	17° 2	19° 5	n.a.	F 21
S 22	18 49 5	13°41'48	7♉30	28°18	7°29	19°58	20°29	4°28	6°42	2°43	19°12	16°50	16°59	19°12	n.a.	S 22
S 23	18 53 1	14°42'47	21°43	28° 1	8°43	20°14	20°39	4°26	6°44	2°41	19°12	16°50	16°56	19°18	n.a.	S 23
M24	18 56 58	15°43'45	5♊52	27°32	9°56	20°30	20°50	4°24	6°46	2°40	19°11	16°50	16°52	19°25	n.a.	M24
T 25	19 0 55	16°44'41	19°54	26°53	11° 9	20°45	21° 0	4°22	6°49	2°38	19°11	16°D50	16°49	19°32	n.a.	T 25
W26	19 4 51	17°45'36	3♋44	26° 4	12°23	21° 0	21°10	4°19	6°51	2°36	19°10	16°50	16°46	19°39	n.a.	W26
T 27	19 8 48	18°46'29	17°21	25° 7	13°36	21°14	21°20	4°17	6°54	2°35	19°10	16°R50	16°43	19°45	n.a.	T 27
F 28	19 12 45	19°47'21	0♌42	24° 2	14°49	21°27	21°30	4°14	6°56	2°33	19° 9	16°50	16°40	19°52	n.a.	F 28
S 29	19 16 41	20°48'10	13°45	22°52	16° 3	21°41	21°40	4°12	6°59	2°32	19° 8	16°49	16°36	19°59	n.a.	S 29
S 30	19 20 38	21♋48'58	26♌30	21♋40	17♊16	21♓53	21♉50	4♓ 9	7♍ 1	2♒30	19♓ 8	16♋49	16♋33	20♎ 6	n.a.	S 30

Delta T = 150h29m47s Julian Calendar 1 Sept. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 June 11103 BCE

OCTOBER 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 24 35	22♋49'43	8♍59	20°R26	18♊29	22♓ 5	21♉59	4°R 6	7♍ 4	2°R28	19°R 7	16°R48	16♋30	20♎12	n.a.	M 1
T 2	19 28 31	23°50'26	21°13	19♋14	19°43	22°17	22° 9	4♓ 3	7° 7	2♒27	19♓ 6	16♋47	16°27	20°19	n.a.	T 2
W 3	19 32 28	24°51'08	3♎16	18° 5	20°56	22°28	22°18	4° 0	7° 9	2°25	19° 6	16°46	16°24	20°26	n.a.	W 3
T 4	19 36 25	25°51'47	15°11	17° 1	22°10	22°38	22°28	3°57	7°12	2°23	19° 5	16°46	16°21	20°32	n.a.	T 4
F 5	19 40 21	26°52'23	27° 3	16° 3	23°23	22°48	22°37	3°54	7°15	2°22	19° 4	16°D45	16°17	20°39	n.a.	F 5
S 6	19 44 18	27°52'58	8♏58	15°12	24°36	22°57	22°46	3°51	7°18	2°20	19° 3	16°46	16°14	20°46	n.a.	S 6
S 7	19 48 15	28°53'30	20°58	14°28	25°50	23° 5	22°55	3°48	7°20	2°18	19° 2	16°47	16°11	20°53	n.a.	S 7
M 8	19 52 11	29°54'01	3♐10	13°53	27° 3	23°13	23° 4	3°44	7°23	2°17	19° 2	16°48	16° 8	20°59	n.a.	M 8
T 9	19 56 8	0♌54'28	15°37	13°25	28°17	23°20	23°12	3°41	7°26	2°15	19° 1	16°49	16° 5	21° 6	n.a.	T 9
W10	20 0 5	1°54'54	28°21	13° 6	29°30	23°27	23°21	3°37	7°29	2°13	19° 0	16°50	16° 2	21°13	n.a.	W10
T 11	20 4 1	2°55'17	11♑26	12°55	0♋43	23°33	23°29	3°34	7°32	2°11	18°59	16°R51	15°58	21°20	n.a.	T 11
F 12	20 7 58	3°55'39	24°52	12°D51	1°57	23°38	23°38	3°30	7°35	2°10	18°58	16°51	15°55	21°26	n.a.	F 12
S 13	20 11 55	4°55'57	8♒37	12°54	3°10	23°43	23°46	3°26	7°38	2° 8	18°57	16°50	15°52	21°33	n.a.	S 13
S 14	20 15 51	5°56'14	22°39	13° 4	4°23	23°47	23°54	3°23	7°41	2° 6	18°56	16°48	15°49	21°40	n.a.	S 14
M15	20 19 48	6°56'29	6♓53	13°20	5°37	23°50	24° 2	3°19	7°44	2° 5	18°55	16°45	15°46	21°46	n.a.	M15
T 16	20 23 45	7°56'41	21°16	13°42	6°50	23°52	24°10	3°15	7°47	2° 3	18°54	16°42	15°42	21°53	n.a.	T 16
W17	20 27 41	8°56'52	5♈41	14°10	8° 3	23°54	24°17	3°11	7°50	2° 1	18°53	16°39	15°39	22° 0	n.a.	W17
T 18	20 31 38	9°57'00	20° 3	14°42	9°17	23°55	24°25	3° 7	7°53	2° 0	18°52	16°37	15°36	22° 7	n.a.	T 18
F 19	20 35 35	10°57'07	4♉20	15°19	10°30	23°R55	24°32	3° 3	7°56	1°58	18°50	16°36	15°33	22°13	n.a.	F 19
S 20	20 39 31	11°57'11	18°28	16° 0	11°43	23°55	24°39	2°59	7°59	1°56	18°49	16°D36	15°30	22°20	n.a.	S 20
S 21	20 43 28	12°57'14	2♊25	16°46	12°57	23°54	24°46	2°55	8° 2	1°55	18°48	16°37	15°27	22°27	n.a.	S 21
M22	20 47 25	13°57'15	16°11	17°34	14°10	23°51	24°53	2°51	8° 6	1°53	18°47	16°39	15°23	22°34	n.a.	M22
T 23	20 51 21	14°57'14	29°46	18°26	15°23	23°49	25° 0	2°47	8° 9	1°51	18°46	16°40	15°20	22°40	n.a.	T 23
W24	20 55 18	15°57'10	13♋ 8	19°22	16°37	23°45	25° 7	2°42	8°12	1°50	18°44	16°R41	15°17	22°47	n.a.	W24
T 25	20 59 15	16°57'05	26°19	20°20	17°50	23°41	25°13	2°38	8°15	1°48	18°43	16°41	15°14	22°54	n.a.	T 25
F 26	21 3 11	17°56'57	9♌18	21°20	19° 3	23°36	25°20	2°34	8°18	1°47	18°42	16°39	15°11	23° 0	n.a.	F 26
S 27	21 7 8	18°56'47	22° 4	22°23	20°16	23°30	25°26	2°29	8°22	1°45	18°41	16°35	15° 8	23° 7	n.a.	S 27
S 28	21 11 4	19°56'34	4♍38	23°29	21°30	23°23	25°32	2°25	8°25	1°43	18°39	16°30	15° 4	23°14	n.a.	S 28
M29	21 15 1	20°56'19	16°59	24°36	22°43	23°15	25°38	2°21	8°28	1°42	18°38	16°24	15° 1	23°21	n.a.	M29
T 30	21 18 58	21°56'02	29°10	25°46	23°56	23° 7	25°44	2°16	8°31	1°40	18°37	16°17	14°58	23°27	n.a.	T 30
W31	21 22 54	22♌55'42	11♎11	26♋58	25♋ 9	22♓58	25♉49	2♓12	8♍35	1♒39	18♓35	16♋11	14♋55	23♎34	n.a.	W31

Delta T = 150h29m40s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11103 BCE
geocentric

NOVEMBER 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 26 51	23♌55'19	23♎ 6	28♋11	26♋22	22°R48	25♉55	2°R 7	8♍38	1°R37	18°R34	16°R 6	14♋52	23♎41	n.a.	T 1
F 2	21 30 48	24°54'53	4♏58	29°26	27°36	22♓37	26° 0	2♓ 3	8°41	1♒36	18♓33	16♋ 2	14°48	23°48	n.a.	F 2
S 3	21 34 44	25°54'26	16°51	0♌43	28°49	22°26	26° 5	1°58	8°45	1°34	18°31	16° 0	14°45	23°54	n.a.	S 3
S 4	21 38 41	26°53'55	28°49	2° 2	0♌ 2	22°14	26°10	1°54	8°48	1°33	18°30	15°D59	14°42	24° 1	n.a.	S 4
M 5	21 42 37	27°53'22	10♐58	3°22	1°15	22° 1	26°15	1°49	8°51	1°31	18°28	16° 0	14°39	24° 8	n.a.	M 5
T 6	21 46 34	28°52'46	23°23	4°43	2°28	21°47	26°19	1°45	8°55	1°30	18°27	16° 1	14°36	24°14	n.a.	T 6
W 7	21 50 31	29°52'08	6♑ 8	6° 6	3°41	21°33	26°24	1°40	8°58	1°28	18°25	16° 3	14°33	24°21	n.a.	W 7
T 8	21 54 27	0♍51'26	19°17	7°30	4°54	21°18	26°28	1°36	9° 1	1°27	18°24	16°R 3	14°29	24°28	n.a.	T 8
F 9	21 58 24	1°50'43	2♒51	8°56	6° 7	21° 2	26°32	1°31	9° 5	1°25	18°22	16° 2	14°26	24°35	n.a.	F 9
S 10	22 2 21	2°49'56	16°52	10°23	7°20	20°46	26°36	1°26	9° 8	1°24	18°21	15°58	14°23	24°41	n.a.	S 10
S 11	22 6 17	3°49'08	1♓15	11°51	8°33	20°29	26°40	1°22	9°12	1°23	18°20	15°53	14°20	24°48	n.a.	S 11
M12	22 10 14	4°48'16	15°56	13°21	9°46	20°12	26°43	1°17	9°15	1°21	18°18	15°46	14°17	24°55	n.a.	M12
T 13	22 14 10	5°47'22	0♈46	14°52	10°59	19°54	26°47	1°13	9°18	1°20	18°17	15°38	14°13	25° 1	n.a.	T 13
W14	22 18 7	6°46'26	15°39	16°24	12°12	19°35	26°50	1° 8	9°22	1°19	18°15	15°31	14°10	25° 8	n.a.	W14
T 15	22 22 3	7°45'28	0♉24	17°58	13°25	19°16	26°53	1° 4	9°25	1°17	18°13	15°24	14° 7	25°15	n.a.	T 15
F 16	22 26 0	8°44'28	14°57	19°32	14°38	18°56	26°56	0°59	9°29	1°16	18°12	15°20	14° 4	25°22	n.a.	F 16
S 17	22 29 57	9°43'26	29°11	21° 9	15°51	18°36	26°59	0°55	9°32	1°15	18°10	15°17	14° 1	25°28	n.a.	S 17
S 18	22 33 53	10°42'21	13♊ 7	22°46	17° 4	18°16	27° 1	0°50	9°35	1°14	18° 9	15°D17	13°58	25°35	n.a.	S 18
M19	22 37 50	11°41'15	26°43	24°25	18°17	17°55	27° 3	0°46	9°39	1°12	18° 7	15°18	13°54	25°42	n.a.	M19
T 20	22 41 46	12°40'06	10♋ 2	26° 5	19°30	17°34	27° 6	0°41	9°42	1°11	18° 6	15°R18	13°51	25°49	n.a.	T 20
W21	22 45 43	13°38'56	23° 6	27°46	20°43	17°13	27° 8	0°37	9°46	1°10	18° 4	15°18	13°48	25°55	n.a.	W21
T 22	22 49 39	14°37'43	5♌56	29°29	21°56	16°51	27° 9	0°33	9°49	1° 9	18° 3	15°16	13°45	26° 2	n.a.	T 22
F 23	22 53 36	15°36'28	18°34	1♍13	23° 9	16°29	27°11	0°28	9°52	1° 8	18° 1	15°12	13°42	26° 9	n.a.	F 23
S 24	22 57 33	16°35'11	1♍ 2	2°58	24°22	16° 7	27°12	0°24	9°56	1° 7	18° 0	15° 4	13°39	26°15	n.a.	S 24
S 25	23 1 29	17°33'52	13°21	4°45	25°35	15°45	27°14	0°20	9°59	1° 6	17°58	14°55	13°35	26°22	n.a.	S 25
M26	23 5 26	18°32'30	25°32	6°33	26°48	15°23	27°15	0°16	10° 3	1° 5	17°56	14°43	13°32	26°29	n.a.	M26
T 27	23 9 22	19°31'06	7♎35	8°23	28° 0	15° 1	27°16	0°11	10° 6	1° 4	17°55	14°31	13°29	26°36	n.a.	T 27
W28	23 13 19	20°29'39	19°33	10°14	29°13	14°39	27°16	0° 7	10° 9	1° 3	17°53	14°19	13°26	26°42	n.a.	W28
T 29	23 17 15	21°28'10	1♏25	12° 6	0♍26	14°16	27°17	0° 3	10°13	1° 2	17°52	14° 8	13°23	26°49	n.a.	T 29
F 30	23 21 12	22♍26'39	13♏16	14♍ 0	1♍39	13♓55	27♉17	29♒59	10♍16	1♒ 1	17♓50	13♋59	13♋19	26♎56	n.a.	F 30

Delta T = 150h29m33s Julian Calendar 1 Nov. 11103 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11103 BCE

DECEMBER 11103 BCE (-11102) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 25 8	23♍25'05	25♏ 7	15♍55	2♍52	13°R33	27°R17	29°R55	10♍19	1°R 0	17°R49	13°R53	13♋16	27♎ 2	n.a.	S 1
S 2	23 29 5	24°23'29	7♐ 4	17°51	4° 5	13♓11	27♉17	29♒51	10°23	0♒59	17♓47	13♋50	13°13	27° 9	n.a.	S 2
M 3	23 33 1	25°21'50	19°11	19°49	5°18	12°50	27°17	29°47	10°26	0°58	17°45	13°48	13°10	27°16	n.a.	M 3
T 4	23 36 58	26°20'09	1♑32	21°48	6°30	12°29	27°16	29°43	10°29	0°57	17°44	13°D48	13° 7	27°23	n.a.	T 4
W 5	23 40 54	27°18'26	14°13	23°48	7°43	12° 9	27°16	29°40	10°33	0°57	17°42	13°R48	13° 4	27°29	n.a.	W 5
T 6	23 44 51	28°16'40	27°19	25°50	8°56	11°49	27°15	29°36	10°36	0°56	17°41	13°48	13° 0	27°36	n.a.	T 6
F 7	23 48 47	29°14'52	10♒52	27°52	10° 9	11°29	27°14	29°32	10°39	0°55	17°39	13°45	12°57	27°43	n.a.	F 7
S 8	23 52 44	0♎13'01	24°55	29°56	11°22	11°10	27°13	29°29	10°42	0°54	17°38	13°40	12°54	27°50	n.a.	S 8
S 9	23 56 40	1°11'08	9♓26	2♎ 0	12°35	10°52	27°11	29°25	10°46	0°54	17°36	13°33	12°51	27°56	n.a.	S 9
M10	0 0 37	2° 9'13	24°20	4° 5	13°47	10°33	27°10	29°22	10°49	0°53	17°35	13°23	12°48	28° 3	n.a.	M10
T 11	0 4 33	3° 7'15	9♈29	6°11	15° 0	10°16	27° 8	29°18	10°52	0°52	17°33	13°13	12°44	28°10	n.a.	T 11
W12	0 8 30	4° 5'16	24°42	8°17	16°13	9°59	27° 6	29°15	10°55	0°52	17°32	13° 2	12°41	28°16	n.a.	W12
T 13	0 12 26	5° 3'14	9♉49	10°23	17°26	9°43	27° 4	29°11	10°58	0°51	17°30	12°53	12°38	28°23	n.a.	T 13
F 14	0 16 23	6° 1'11	24°40	12°28	18°39	9°27	27° 2	29° 8	11° 2	0°51	17°29	12°46	12°35	28°30	n.a.	F 14
S 15	0 20 19	6°59'07	9♊ 9	14°34	19°52	9°12	26°59	29° 5	11° 5	0°50	17°27	12°42	12°32	28°37	n.a.	S 15
S 16	0 24 16	7°57'00	23°13	16°38	21° 4	8°58	26°57	29° 2	11° 8	0°50	17°26	12°40	12°29	28°43	n.a.	S 16
M17	0 28 12	8°54'52	6♋52	18°41	22°17	8°45	26°54	28°59	11°11	0°49	17°25	12°39	12°25	28°50	n.a.	M17
T 18	0 32 9	9°52'42	20° 7	20°43	23°30	8°32	26°51	28°56	11°14	0°49	17°23	12°39	12°22	28°57	n.a.	T 18
W19	0 36 5	10°50'31	3♌ 2	22°42	24°43	8°20	26°48	28°53	11°17	0°49	17°22	12°38	12°19	29° 3	n.a.	W19
T 20	0 40 2	11°48'18	15°40	24°40	25°56	8° 9	26°45	28°51	11°20	0°48	17°20	12°35	12°16	29°10	n.a.	T 20
F 21	0 43 58	12°46'04	28° 6	26°35	27° 9	7°58	26°41	28°48	11°23	0°48	17°19	12°30	12°13	29°17	n.a.	F 21
S 22	0 47 54	13°43'47	10♍21	28°28	28°22	7°48	26°37	28°45	11°26	0°48	17°18	12°21	12°10	29°24	n.a.	S 22
S 23	0 51 51	14°41'30	22°28	0♏17	29°35	7°40	26°34	28°43	11°29	0°48	17°16	12°10	12° 6	29°30	n.a.	S 23
M24	0 55 47	15°39'10	4♎29	2° 3	0♎47	7°32	26°30	28°40	11°32	0°47	17°15	11°57	12° 3	29°37	n.a.	M24
T 25	0 59 44	16°36'49	16°25	3°46	2° 0	7°24	26°25	28°38	11°35	0°47	17°14	11°43	12° 0	29°44	n.a.	T 25
W26	1 3 40	17°34'26	28°18	5°25	3°13	7°18	26°21	28°36	11°38	0°47	17°12	11°29	11°57	29°50	n.a.	W26
T 27	1 7 37	18°32'01	10♏ 9	7° 0	4°26	7°13	26°17	28°33	11°41	0°47	17°11	11°17	11°54	29°57	n.a.	T 27
F 28	1 11 33	19°29'35	22° 0	8°32	5°39	7° 8	26°12	28°31	11°44	0°47	17°10	11° 7	11°50	0♏ 4	n.a.	F 28
S 29	1 15 30	20°27'07	3♐53	9°59	6°52	7° 4	26° 7	28°29	11°46	0°47	17° 8	10°59	11°47	0°11	n.a.	S 29
S 30	1 19 26	21°24'37	15°51	11°22	8° 5	7° 1	26° 2	28°27	11°49	0°D47	17° 7	10°54	11°44	0°17	n.a.	S 30
M31	1 23 22	22♎22'05	27♐58	12♏41	9♎18	6♓59	25♉57	28♒26	11♍52	0♒47	17♓ 6	10♋52	11♋41	0♏24	n.a.	M31

Delta T = 150h29m26s Julian Calendar

The year -11102 astronomical counting style corresponds to year 11103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

JANUARY 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 27 19	23♎19'32	10♉19	13♏55	10♎31	6°R58	25°R52	28°R24	11♍55	0♒47	17°R 5	10°D52	11♋38	0♏31	n.a.	T 1
W 2	1 31 15	24°16'56	22°57	15° 5	11°44	6°D57	25♉47	28♒22	11°58	0°47	17♓ 4	10°R52	11°35	0°38	n.a.	W 2
T 3	1 35 12	25°14'19	5♒58	16°10	12°57	6♓57	25°41	28°21	12° 0	0°47	17° 2	10♋51	11°31	0°44	n.a.	T 3
F 4	1 39 8	26°11'41	19°26	17°11	14°10	6°59	25°36	28°19	12° 3	0°47	17° 1	10°50	11°28	0°51	n.a.	F 4
S 5	1 43 5	27° 9'00	3♓23	18° 7	15°23	7° 1	25°30	28°18	12° 6	0°48	17° 0	10°46	11°25	0°58	n.a.	S 5
S 6	1 47 1	28° 6'18	17°50	18°59	16°36	7° 3	25°24	28°17	12° 8	0°48	16°59	10°39	11°22	1° 4	n.a.	S 6
M 7	1 50 58	29° 3'34	2♈41	19°45	17°49	7° 7	25°18	28°15	12°11	0°48	16°58	10°31	11°19	1°11	n.a.	M 7
T 8	1 54 54	0♏ 0'49	17°52	20°27	19° 2	7°11	25°12	28°14	12°13	0°48	16°57	10°21	11°15	1°18	n.a.	T 8
W 9	1 58 50	0°58'03	3♉11	21° 4	20°15	7°16	25° 6	28°13	12°16	0°49	16°56	10°11	11°12	1°25	n.a.	W 9
T 10	2 2 47	1°55'15	18°28	21°36	21°29	7°22	24°59	28°12	12°18	0°49	16°55	10° 3	11° 9	1°31	n.a.	T 10
F 11	2 6 43	2°52'26	3♊31	22° 3	22°42	7°28	24°53	28°12	12°21	0°49	16°54	9°56	11° 6	1°38	n.a.	F 11
S 12	2 10 40	3°49'37	18°13	22°25	23°55	7°36	24°46	28°11	12°23	0°50	16°53	9°52	11° 3	1°45	n.a.	S 12
S 13	2 14 36	4°46'46	2♋28	22°42	25° 8	7°44	24°40	28°10	12°25	0°50	16°52	9°51	11° 0	1°51	n.a.	S 13
M14	2 18 33	5°43'55	16°14	22°54	26°21	7°52	24°33	28°10	12°28	0°51	16°51	9°D50	10°56	1°58	n.a.	M14
T 15	2 22 29	6°41'02	29°34	23° 1	27°34	8° 2	24°26	28° 9	12°30	0°51	16°50	9°51	10°53	2° 5	n.a.	T 15
W16	2 26 26	7°38'09	12♌30	23°R 4	28°48	8°12	24°19	28° 9	12°32	0°52	16°49	9°R51	10°50	2°12	n.a.	W16
T 17	2 30 22	8°35'15	25° 6	23° 1	0♏ 1	8°22	24°12	28° 9	12°35	0°52	16°49	9°50	10°47	2°18	n.a.	T 17
F 18	2 34 18	9°32'20	7♍26	22°54	1°14	8°34	24° 5	28° 9	12°37	0°53	16°48	9°46	10°44	2°25	n.a.	F 18
S 19	2 38 15	10°29'25	19°35	22°43	2°27	8°46	23°58	28°D 9	12°39	0°54	16°47	9°40	10°41	2°32	n.a.	S 19
S 20	2 42 11	11°26'29	1♎35	22°27	3°41	8°59	23°51	28° 9	12°41	0°54	16°46	9°32	10°37	2°38	n.a.	S 20
M21	2 46 8	12°23'32	13°30	22° 8	4°54	9°12	23°44	28° 9	12°43	0°55	16°45	9°23	10°34	2°45	n.a.	M21
T 22	2 50 4	13°20'34	25°22	21°44	6° 7	9°26	23°36	28° 9	12°45	0°56	16°45	9°12	10°31	2°52	n.a.	T 22
W23	2 54 1	14°17'36	7♏13	21°18	7°21	9°41	23°29	28° 9	12°47	0°57	16°44	9° 2	10°28	2°59	n.a.	W23
T 24	2 57 57	15°14'37	19° 5	20°49	8°34	9°56	23°21	28°10	12°49	0°57	16°43	8°52	10°25	3° 5	n.a.	T 24
F 25	3 1 54	16°11'37	0♐59	20°18	9°48	10°11	23°14	28°10	12°51	0°58	16°43	8°45	10°21	3°12	n.a.	F 25
S 26	3 5 50	17° 8'37	12°58	19°45	11° 1	10°28	23° 6	28°11	12°53	0°59	16°42	8°39	10°18	3°19	n.a.	S 26
S 27	3 9 47	18° 5'36	25° 2	19°12	12°15	10°45	22°59	28°12	12°55	1° 0	16°42	8°36	10°15	3°25	n.a.	S 27
M28	3 13 43	19° 2'34	7♑16	18°37	13°28	11° 2	22°51	28°13	12°57	1° 1	16°41	8°D35	10°12	3°32	n.a.	M28
T 29	3 17 39	19°59'31	19°42	18° 3	14°41	11°20	22°44	28°14	12°58	1° 2	16°41	8°36	10° 9	3°39	n.a.	T 29
W30	3 21 36	20°56'27	2♒24	17°29	15°55	11°39	22°36	28°15	13° 0	1° 3	16°40	8°37	10° 6	3°46	n.a.	W30
T 31	3 25 32	21♏53'23	15♒26	16♏57	17♏ 9	11♓58	22♉29	28♒16	13♍ 2	1♒ 4	16♓40	8♋38	10♋ 2	3♏52	n.a.	T 31

Delta T = 150h29m19s Julian Calendar 1 Jan. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11103 BCE

FEBRUARY 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 29 29	22♏50'17	28♒50	16°R26	18♏22	12♓18	22°R21	28♒17	13♍ 3	1♒ 5	16°R39	8°R38	9♋59	3♏59	n.a.	F 1
S 2	3 33 25	23°47'11	12♓39	15♏57	19°36	12°38	22♉13	28°18	13° 5	1° 6	16♓39	8♋36	9°56	4° 6	n.a.	S 2
S 3	3 37 22	24°44'04	26°55	15°31	20°49	12°58	22° 6	28°20	13° 7	1° 7	16°38	8°33	9°53	4°12	n.a.	S 3
M 4	3 41 18	25°40'57	11♈34	15° 9	22° 3	13°20	21°58	28°21	13° 8	1° 8	16°38	8°28	9°50	4°19	n.a.	M 4
T 5	3 45 15	26°37'49	26°32	14°50	23°16	13°41	21°51	28°23	13°10	1° 9	16°38	8°23	9°47	4°26	n.a.	T 5
W 6	3 49 11	27°34'40	11♉41	14°34	24°30	14° 3	21°43	28°24	13°11	1°10	16°37	8°17	9°43	4°33	n.a.	W 6
T 7	3 53 8	28°31'32	26°52	14°23	25°44	14°26	21°36	28°26	13°12	1°12	16°37	8°12	9°40	4°39	n.a.	T 7
F 8	3 57 4	29°28'23	11♊53	14°16	26°57	14°49	21°28	28°28	13°14	1°13	16°37	8° 8	9°37	4°46	n.a.	F 8
S 9	4 1 1	0♐25'14	26°37	14°D13	28°11	15°12	21°21	28°30	13°15	1°14	16°37	8° 6	9°34	4°53	n.a.	S 9
S 10	4 4 57	1°22'05	10♋57	14°15	29°25	15°36	21°13	28°32	13°16	1°16	16°37	8°D 5	9°31	4°59	n.a.	S 10
M11	4 8 54	2°18'56	24°51	14°22	0♐39	16° 0	21° 6	28°34	13°18	1°17	16°36	8° 6	9°27	5° 6	n.a.	M11
T 12	4 12 50	3°15'47	8♌17	14°33	1°52	16°24	20°59	28°36	13°19	1°18	16°36	8° 8	9°24	5°13	n.a.	T 12
W13	4 16 47	4°12'39	21°18	14°49	3° 6	16°49	20°52	28°39	13°20	1°20	16°36	8° 9	9°21	5°20	n.a.	W13
T 14	4 20 43	5° 9'30	3♍58	15° 9	4°20	17°15	20°44	28°41	13°21	1°21	16°36	8°R10	9°18	5°26	n.a.	T 14
F 15	4 24 40	6° 6'22	16°19	15°34	5°34	17°41	20°37	28°44	13°22	1°22	16°D36	8° 9	9°15	5°33	n.a.	F 15
S 16	4 28 36	7° 3'14	28°26	16° 4	6°48	18° 7	20°30	28°46	13°23	1°24	16°36	8° 7	9°12	5°40	n.a.	S 16
S 17	4 32 33	8° 0'07	10♎24	16°38	8° 1	18°33	20°23	28°49	13°24	1°25	16°36	8° 4	9° 8	5°46	n.a.	S 17
M18	4 36 30	8°57'00	22°17	17°16	9°15	19° 0	20°16	28°52	13°25	1°27	16°36	8° 0	9° 5	5°53	n.a.	M18
T 19	4 40 26	9°53'53	4♏ 8	17°59	10°29	19°28	20°10	28°54	13°26	1°28	16°37	7°55	9° 2	6° 0	n.a.	T 19
W20	4 44 23	10°50'47	16° 0	18°46	11°43	19°55	20° 3	28°57	13°26	1°30	16°37	7°51	8°59	6° 7	n.a.	W20
T 21	4 48 19	11°47'41	27°55	19°37	12°57	20°23	19°56	29° 0	13°27	1°31	16°37	7°46	8°56	6°13	n.a.	T 21
F 22	4 52 16	12°44'36	9♐56	20°32	14°11	20°51	19°50	29° 3	13°28	1°33	16°37	7°43	8°52	6°20	n.a.	F 22
S 23	4 56 12	13°41'31	22° 4	21°32	15°25	21°20	19°43	29° 7	13°28	1°35	16°37	7°41	8°49	6°27	n.a.	S 23
S 24	5 0 9	14°38'26	4♑21	22°35	16°39	21°49	19°37	29°10	13°29	1°36	16°38	7°D40	8°46	6°33	n.a.	S 24
M25	5 4 5	15°35'21	16°49	23°42	17°53	22°18	19°31	29°13	13°30	1°38	16°38	7°40	8°43	6°40	n.a.	M25
T 26	5 8 2	16°32'17	29°28	24°53	19° 7	22°48	19°25	29°17	13°30	1°40	16°38	7°41	8°40	6°47	n.a.	T 26
W27	5 11 59	17°29'13	12♒22	26° 8	20°21	23°18	19°19	29°20	13°31	1°41	16°39	7°43	8°37	6°53	n.a.	W27
T 28	5 15 55	18♐26'10	25♒32	27♏27	21♐35	23♓48	19♉13	29♒24	13♍31	1♒43	16♓39	7♋44	8♋33	7♏ 0	n.a.	T 28

Delta T = 150h29m11s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

MARCH 11102 BCE (-11101) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 52	19♐23'06	9♓ 0	28♏49	22♐49	24♓19	19°R 8	29♒27	13♍31	1♒45	16♓39	7♋45	8♋30	7♏ 7	n.a.	F 1
S 2	5 23 48	20°20'03	22°47	0♐15	24° 3	24°50	19♉ 2	29°31	13°32	1°46	16°40	7°R45	8°27	7°14	n.a.	S 2
S 3	5 27 45	21°17'00	6♈53	1°45	25°17	25°21	18°57	29°35	13°32	1°48	16°40	7°45	8°24	7°20	n.a.	S 3
M 4	5 31 42	22°13'58	21°17	3°18	26°32	25°52	18°51	29°39	13°32	1°50	16°41	7°44	8°21	7°27	n.a.	M 4
T 5	5 35 38	23°10'56	5♉55	4°55	27°46	26°24	18°46	29°43	13°32	1°52	16°41	7°42	8°18	7°34	n.a.	T 5
W 6	5 39 35	24° 7'54	20°43	6°34	29° 0	26°56	18°41	29°47	13°32	1°54	16°42	7°40	8°14	7°40	n.a.	W 6
T 7	5 43 31	25° 4'53	5♊33	8°18	0♑14	27°28	18°36	29°51	13°32	1°56	16°43	7°39	8°11	7°47	n.a.	T 7
F 8	5 47 28	26° 1'53	20°19	10° 4	1°28	28° 0	18°32	29°55	13°R32	1°57	16°43	7°38	8° 8	7°54	n.a.	F 8
S 9	5 51 25	26°58'54	4♋52	11°53	2°42	28°33	18°27	29°59	13°32	1°59	16°44	7°D38	8° 5	8° 1	n.a.	S 9
S 10	5 55 21	27°55'56	19° 7	13°45	3°57	29° 6	18°23	0♓ 4	13°32	2° 1	16°45	7°38	8° 2	8° 7	n.a.	S 10
M11	5 59 18	28°52'59	3♌ 0	15°40	5°11	29°39	18°18	0° 8	13°32	2° 3	16°45	7°38	7°58	8°14	n.a.	M11
T 12	6 3 14	29°50'02	16°28	17°38	6°25	0♈13	18°14	0°13	13°32	2° 5	16°46	7°39	7°55	8°21	n.a.	T 12
W13	6 7 11	0♑47'07	29°33	19°37	7°39	0°46	18°10	0°17	13°32	2° 7	16°47	7°40	7°52	8°27	n.a.	W13
T 14	6 11 8	1°44'13	12♍16	21°39	8°53	1°20	18° 7	0°22	13°32	2° 9	16°48	7°40	7°49	8°34	n.a.	T 14
F 15	6 15 4	2°41'21	24°40	23°42	10° 8	1°54	18° 3	0°27	13°31	2°11	16°48	7°41	7°46	8°41	n.a.	F 15
S 16	6 19 1	3°38'30	6♎49	25°46	11°22	2°29	18° 0	0°31	13°31	2°13	16°49	7°R41	7°43	8°48	n.a.	S 16
S 17	6 22 58	4°35'40	18°48	27°52	12°36	3° 3	17°56	0°36	13°31	2°15	16°50	7°41	7°39	8°54	n.a.	S 17
M18	6 26 54	5°32'51	0♏41	29°59	13°50	3°38	17°53	0°41	13°30	2°17	16°51	7°40	7°36	9° 1	n.a.	M18
T 19	6 30 51	6°30'04	12°32	2♑ 6	15° 5	4°13	17°50	0°46	13°30	2°19	16°52	7°40	7°33	9° 8	n.a.	T 19
W20	6 34 47	7°27'19	24°26	4°13	16°19	4°48	17°48	0°51	13°29	2°21	16°53	7°D40	7°30	9°14	n.a.	W20
T 21	6 38 44	8°24'35	6♐26	6°20	17°33	5°24	17°45	0°56	13°28	2°23	16°54	7°40	7°27	9°21	n.a.	T 21
F 22	6 42 41	9°21'52	18°35	8°27	18°48	5°59	17°43	1° 1	13°28	2°25	16°55	7°40	7°24	9°28	n.a.	F 22
S 23	6 46 37	10°19'11	0♑55	10°34	20° 2	6°35	17°41	1° 6	13°27	2°27	16°56	7°40	7°20	9°34	n.a.	S 23
S 24	6 50 34	11°16'31	13°27	12°40	21°16	7°11	17°39	1°12	13°26	2°30	16°57	7°R40	7°17	9°41	n.a.	S 24
M25	6 54 31	12°13'53	26°13	14°44	22°31	7°48	17°37	1°17	13°26	2°32	16°58	7°40	7°14	9°48	n.a.	M25
T 26	6 58 27	13°11'16	9♒14	16°48	23°45	8°24	17°35	1°22	13°25	2°34	17° 0	7°40	7°11	9°55	n.a.	T 26
W27	7 2 24	14° 8'40	22°28	18°51	25° 0	9° 1	17°34	1°28	13°24	2°36	17° 1	7°39	7° 8	10° 1	n.a.	W27
T 28	7 6 21	15° 6'05	5♓56	20°52	26°14	9°38	17°32	1°33	13°23	2°38	17° 2	7°38	7° 4	10° 8	n.a.	T 28
F 29	7 10 17	16° 3'32	19°37	22°52	27°28	10°15	17°31	1°39	13°22	2°40	17° 3	7°37	7° 1	10°15	n.a.	F 29
S 30	7 14 14	17° 1'00	3♈31	24°51	28°43	10°52	17°30	1°44	13°21	2°42	17° 4	7°37	6°58	10°21	n.a.	S 30
S 31	7 18 11	17♑58'29	17♈35	26♑48	29♑57	11♈29	17♉30	1♓50	13♍20	2♒45	17♓ 6	7°D36	6♋55	10♏28	n.a.	S 31

Delta T = 150h29m05s Julian Calendar 1 March 11102 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11103 BCE

APRIL 11102 BCE (-11101) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 7	18♑55'59	1♉48	28♑44	1♒11	12♈ 7	17°R29	1♓56	13°R19	2♒47	17♓ 7	7♋37	6♋52	10♏35	n.a.	M 1
T 2	7 26 4	19°53'31	16° 8	0♒38	2°26	12°44	17♉29	2° 1	13♍18	2°49	17° 8	7°37	6°49	10°41	n.a.	T 2
W 3	7 30 1	20°51'04	0♊32	2°31	3°40	13°22	17°D28	2° 7	13°17	2°51	17°10	7°38	6°45	10°48	n.a.	W 3
T 4	7 33 57	21°48'39	14°56	4°22	4°55	14° 0	17°28	2°13	13°15	2°53	17°11	7°39	6°42	10°55	n.a.	T 4
F 5	7 37 54	22°46'15	29°16	6°12	6° 9	14°38	17°29	2°19	13°14	2°56	17°12	7°40	6°39	11° 2	n.a.	F 5
S 6	7 41 51	23°43'53	13♋27	8° 0	7°24	15°17	17°29	2°25	13°13	2°58	17°14	7°R40	6°36	11° 8	n.a.	S 6
S 7	7 45 47	24°41'33	27°25	9°47	8°38	15°55	17°30	2°31	13°12	3° 0	17°15	7°39	6°33	11°15	n.a.	S 7
M 8	7 49 44	25°39'14	11♌ 7	11°32	9°52	16°34	17°30	2°37	13°10	3° 2	17°17	7°38	6°30	11°22	n.a.	M 8
T 9	7 53 41	26°36'57	24°29	13°16	11° 7	17°13	17°31	2°43	13° 9	3° 4	17°18	7°35	6°26	11°28	n.a.	T 9
W10	7 57 37	27°34'43	7♍32	14°58	12°21	17°52	17°32	2°49	13° 7	3° 7	17°20	7°32	6°23	11°35	n.a.	W10
T 11	8 1 34	28°32'30	20°14	16°39	13°36	18°31	17°34	2°55	13° 6	3° 9	17°21	7°29	6°20	11°42	n.a.	T 11
F 12	8 5 31	29°30'19	2♎39	18°18	14°50	19°10	17°35	3° 1	13° 4	3°11	17°23	7°27	6°17	11°48	n.a.	F 12
S 13	8 9 27	0♒28'10	14°49	19°56	16° 4	19°49	17°37	3° 7	13° 3	3°13	17°24	7°25	6°14	11°55	n.a.	S 13
S 14	8 13 24	1°26'04	26°49	21°33	17°19	20°29	17°39	3°14	13° 1	3°16	17°26	7°D24	6°10	12° 2	n.a.	S 14
M15	8 17 21	2°23'59	8♏42	23° 7	18°33	21° 8	17°41	3°20	12°59	3°18	17°28	7°24	6° 7	12° 9	n.a.	M15
T 16	8 21 17	3°21'58	20°34	24°41	19°48	21°48	17°43	3°26	12°58	3°20	17°29	7°25	6° 4	12°15	n.a.	T 16
W17	8 25 14	4°19'58	2♐29	26°13	21° 2	22°28	17°45	3°33	12°56	3°22	17°31	7°27	6° 1	12°22	n.a.	W17
T 18	8 29 11	5°18'01	14°31	27°43	22°17	23° 8	17°48	3°39	12°54	3°25	17°33	7°28	5°58	12°29	n.a.	T 18
F 19	8 33 7	6°16'05	26°46	29°13	23°31	23°48	17°50	3°46	12°52	3°27	17°34	7°30	5°55	12°35	n.a.	F 19
S 20	8 37 4	7°14'13	9♑16	0♓40	24°45	24°29	17°53	3°52	12°51	3°29	17°36	7°R30	5°51	12°42	n.a.	S 20
S 21	8 41 1	8°12'22	22° 4	2° 6	26° 0	25° 9	17°56	3°59	12°49	3°31	17°38	7°29	5°48	12°49	n.a.	S 21
M22	8 44 57	9°10'34	5♒10	3°31	27°14	25°50	18° 0	4° 5	12°47	3°33	17°40	7°27	5°45	12°55	n.a.	M22
T 23	8 48 54	10° 8'47	18°34	4°53	28°29	26°30	18° 3	4°12	12°45	3°36	17°41	7°23	5°42	13° 2	n.a.	T 23
W24	8 52 51	11° 7'03	2♓15	6°15	29°43	27°11	18° 7	4°18	12°43	3°38	17°43	7°18	5°39	13° 9	n.a.	W24
T 25	8 56 47	12° 5'21	16° 9	7°34	0♓58	27°52	18°10	4°25	12°41	3°40	17°45	7°13	5°36	13°16	n.a.	T 25
F 26	9 0 44	13° 3'40	0♈13	8°52	2°12	28°33	18°14	4°32	12°39	3°42	17°47	7° 7	5°32	13°22	n.a.	F 26
S 27	9 4 41	14° 2'02	14°24	10° 8	3°27	29°14	18°18	4°38	12°37	3°45	17°49	7° 3	5°29	13°29	n.a.	S 27
S 28	9 8 37	15° 0'26	28°36	11°22	4°41	29°56	18°23	4°45	12°35	3°47	17°51	7° 0	5°26	13°36	n.a.	S 28
M29	9 12 34	15°58'51	12♉49	12°35	5°56	0♉37	18°27	4°52	12°33	3°49	17°52	6°D59	5°23	13°42	n.a.	M29
T 30	9 16 31	16♒57'19	26♉59	13♓45	7♓10	1♉18	18♉32	4♓58	12♍31	3♒51	17♓54	7♋ 0	5♋20	13♏49	n.a.	T 30

Delta T = 150h28m58s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

MAY 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 20 27	17♒55'48	11♊ 4	14♓53	8♓24	2♉ 0	18♉37	5♓ 5	12°R29	3♒53	17♓56	7♋ 1	5♋16	13♏56	n.a.	W 1
T 2	9 24 24	18°54'20	25° 4	15°59	9°39	2°42	18°41	5°12	12♍27	3°56	17°58	7° 2	5°13	14° 2	n.a.	T 2
F 3	9 28 20	19°52'54	8♋57	17° 2	10°53	3°24	18°47	5°19	12°24	3°58	18° 0	7°R 2	5°10	14° 9	n.a.	F 3
S 4	9 32 17	20°51'29	22°42	18° 3	12° 8	4° 5	18°52	5°26	12°22	4° 0	18° 2	7° 1	5° 7	14°16	n.a.	S 4
S 5	9 36 14	21°50'07	6♌16	19° 2	13°22	4°47	18°57	5°33	12°20	4° 2	18° 4	6°58	5° 4	14°23	n.a.	S 5
M 6	9 40 10	22°48'47	19°38	19°57	14°36	5°30	19° 3	5°39	12°18	4° 4	18° 6	6°53	5° 1	14°29	n.a.	M 6
T 7	9 44 7	23°47'30	2♍46	20°50	15°51	6°12	19° 9	5°46	12°16	4° 6	18° 8	6°46	4°57	14°36	n.a.	T 7
W 8	9 48 4	24°46'14	15°38	21°39	17° 5	6°54	19°14	5°53	12°13	4° 8	18°10	6°37	4°54	14°43	n.a.	W 8
T 9	9 52 0	25°45'01	28°15	22°26	18°19	7°36	19°21	6° 0	12°11	4°11	18°12	6°28	4°51	14°49	n.a.	T 9
F 10	9 55 57	26°43'51	10♎36	23° 8	19°34	8°19	19°27	6° 7	12° 9	4°13	18°14	6°20	4°48	14°56	n.a.	F 10
S 11	9 59 53	27°42'43	22°45	23°46	20°48	9° 1	19°33	6°14	12° 6	4°15	18°16	6°13	4°45	15° 3	n.a.	S 11
S 12	10 3 50	28°41'38	4♏43	24°21	22° 3	9°44	19°40	6°21	12° 4	4°17	18°18	6° 8	4°41	15° 9	n.a.	S 12
M13	10 7 47	29°40'35	16°35	24°50	23°17	10°27	19°46	6°28	12° 2	4°19	18°20	6° 5	4°38	15°16	n.a.	M13
T 14	10 11 43	0♓39'35	28°25	25°15	24°31	11° 9	19°53	6°35	11°59	4°21	18°22	6°D 3	4°35	15°23	n.a.	T 14
W15	10 15 40	1°38'38	10♐18	25°35	25°46	11°52	20° 0	6°42	11°57	4°23	18°24	6° 4	4°32	15°29	n.a.	W15
T 16	10 19 36	2°37'44	22°21	25°49	27° 0	12°35	20° 7	6°49	11°55	4°25	18°27	6° 5	4°29	15°36	n.a.	T 16
F 17	10 23 33	3°36'52	4♑37	25°58	28°14	13°18	20°14	6°56	11°52	4°27	18°29	6°R 5	4°26	15°43	n.a.	F 17
S 18	10 27 30	4°36'03	17°12	26°R 0	29°29	14° 2	20°22	7° 3	11°50	4°29	18°31	6° 5	4°22	15°50	n.a.	S 18
S 19	10 31 26	5°35'16	0♒ 8	25°56	0♈43	14°45	20°29	7°10	11°47	4°31	18°33	6° 2	4°19	15°56	n.a.	S 19
M20	10 35 23	6°34'32	13°29	25°44	1°57	15°28	20°37	7°17	11°45	4°33	18°35	5°57	4°16	16° 3	n.a.	M20
T 21	10 39 19	7°33'51	27°13	25°26	3°11	16°11	20°44	7°24	11°43	4°35	18°37	5°50	4°13	16°10	n.a.	T 21
W22	10 43 16	8°33'12	11♓19	25° 1	4°26	16°55	20°52	7°31	11°40	4°37	18°39	5°40	4°10	16°16	n.a.	W22
T 23	10 47 12	9°32'35	25°41	24°28	5°40	17°38	21° 0	7°38	11°38	4°39	18°41	5°30	4° 7	16°23	n.a.	T 23
F 24	10 51 9	10°32'00	10♈13	23°48	6°54	18°22	21° 9	7°45	11°35	4°41	18°44	5°20	4° 3	16°30	n.a.	F 24
S 25	10 55 5	11°31'28	24°49	23° 1	8° 9	19° 6	21°17	7°52	11°33	4°43	18°46	5°11	4° 0	16°36	n.a.	S 25
S 26	10 59 2	12°30'58	9♉21	22° 8	9°23	19°49	21°25	7°59	11°31	4°44	18°48	5° 5	3°57	16°43	n.a.	S 26
M27	11 2 59	13°30'31	23°44	21° 9	10°37	20°33	21°34	8° 6	11°28	4°46	18°50	5° 1	3°54	16°50	n.a.	M27
T 28	11 6 55	14°30'05	7♊56	20° 6	11°51	21°17	21°43	8°13	11°26	4°48	18°52	4°59	3°51	16°56	n.a.	T 28
W29	11 10 52	15°29'42	21°55	18°59	13° 5	22° 1	21°51	8°20	11°23	4°50	18°54	4°D59	3°47	17° 3	n.a.	W29
T 30	11 14 48	16°29'20	5♋40	17°51	14°20	22°45	22° 0	8°27	11°21	4°52	18°56	5°R 0	3°44	17°10	n.a.	T 30
F 31	11 18 45	17♓29'01	19♋13	16♓42	15♈34	23♉29	22♉ 9	8♓34	11♍18	4♒54	18♓59	4♋59	3♋41	17♏17	n.a.	F 31

Delta T = 150h28m51s Julian Calendar 1 May 11102 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11102 BCE

JUNE 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 22 41	18♓28'43	2♌35	15°R36	16♈48	24♉13	22♉18	8♓41	11°R16	4♒55	19♓ 1	4°R56	3♋38	17♏23	n.a.	S 1
S 2	11 26 38	19°28'28	15°45	14♓33	18° 2	24°57	22°28	8°47	11♍14	4°57	19° 3	4♋50	3°35	17°30	n.a.	S 2
M 3	11 30 34	20°28'15	28°44	13°35	19°16	25°41	22°37	8°54	11°11	4°59	19° 5	4°42	3°32	17°37	n.a.	M 3
T 4	11 34 31	21°28'05	11♍33	12°44	20°30	26°26	22°47	9° 1	11° 9	5° 0	19° 7	4°31	3°28	17°43	n.a.	T 4
W 5	11 38 27	22°27'56	24°10	12° 1	21°44	27°10	22°56	9° 8	11° 7	5° 2	19° 9	4°17	3°25	17°50	n.a.	W 5
T 6	11 42 24	23°27'50	6♎35	11°28	22°58	27°54	23° 6	9°15	11° 4	5° 4	19°12	4° 4	3°22	17°57	n.a.	T 6
F 7	11 46 20	24°27'46	18°49	11° 4	24°12	28°39	23°16	9°22	11° 2	5° 5	19°14	3°50	3°19	18° 3	n.a.	F 7
S 8	11 50 17	25°27'45	0♏52	10°52	25°26	29°23	23°26	9°29	10°59	5° 7	19°16	3°39	3°16	18°10	n.a.	S 8
S 9	11 54 13	26°27'46	12°47	10°D50	26°40	0♊ 8	23°36	9°36	10°57	5° 8	19°18	3°29	3°12	18°17	n.a.	S 9
M10	11 58 10	27°27'50	24°37	10°59	27°54	0°52	23°46	9°42	10°55	5°10	19°20	3°23	3° 9	18°23	n.a.	M10
T 11	12 2 6	28°27'56	6♐25	11°18	29° 8	1°37	23°56	9°49	10°53	5°11	19°22	3°19	3° 6	18°30	n.a.	T 11
W12	12 6 3	29°28'05	18°16	11°48	0♉22	2°21	24° 6	9°56	10°50	5°13	19°25	3°17	3° 3	18°37	n.a.	W12
T 13	12 9 59	0♈28'16	0♑15	12°27	1°36	3° 6	24°17	10° 3	10°48	5°14	19°27	3°17	3° 0	18°43	n.a.	T 13
F 14	12 13 56	1°28'30	12°29	13°14	2°50	3°51	24°27	10° 9	10°46	5°16	19°29	3°17	2°57	18°50	n.a.	F 14
S 15	12 17 52	2°28'46	25° 1	14° 9	4° 4	4°35	24°38	10°16	10°44	5°17	19°31	3°16	2°53	18°57	n.a.	S 15
S 16	12 21 49	3°29'05	7♒58	15°12	5°17	5°20	24°49	10°23	10°41	5°19	19°33	3°13	2°50	19° 3	n.a.	S 16
M17	12 25 45	4°29'26	21°22	16°21	6°31	6° 5	25° 0	10°29	10°39	5°20	19°35	3° 7	2°47	19°10	n.a.	M17
T 18	12 29 42	5°29'49	5♓14	17°35	7°45	6°50	25°11	10°36	10°37	5°21	19°37	2°58	2°44	19°17	n.a.	T 18
W19	12 33 38	6°30'15	19°34	18°54	8°59	7°35	25°22	10°42	10°35	5°23	19°39	2°47	2°41	19°24	n.a.	W19
T 20	12 37 34	7°30'43	4♈16	20°18	10°13	8°20	25°33	10°49	10°33	5°24	19°41	2°35	2°38	19°30	n.a.	T 20
F 21	12 41 31	8°31'12	19°12	21°45	11°26	9° 5	25°44	10°55	10°31	5°25	19°44	2°23	2°34	19°37	n.a.	F 21
S 22	12 45 27	9°31'44	4♉13	23°15	12°40	9°50	25°55	11° 2	10°29	5°26	19°46	2°13	2°31	19°44	n.a.	S 22
S 23	12 49 24	10°32'18	19°10	24°47	13°54	10°35	26° 6	11° 8	10°27	5°27	19°48	2° 5	2°28	19°50	n.a.	S 23
M24	12 53 20	11°32'54	3♊54	26°21	15° 7	11°20	26°18	11°14	10°25	5°29	19°50	2° 0	2°25	19°57	n.a.	M24
T 25	12 57 17	12°33'31	18°20	27°57	16°21	12° 5	26°29	11°21	10°23	5°30	19°52	1°58	2°22	20° 4	n.a.	T 25
W26	13 1 13	13°34'11	2♋25	29°35	17°34	12°50	26°41	11°27	10°21	5°31	19°54	1°D57	2°18	20°10	n.a.	W26
T 27	13 5 10	14°34'51	16° 9	1♈13	18°48	13°36	26°53	11°33	10°19	5°32	19°56	1°R58	2°15	20°17	n.a.	T 27
F 28	13 9 6	15°35'34	29°35	2°52	20° 1	14°21	27° 4	11°40	10°17	5°33	19°58	1°57	2°12	20°24	n.a.	F 28
S 29	13 13 3	16°36'18	12♌43	4°32	21°15	15° 6	27°16	11°46	10°15	5°34	20° 0	1°54	2° 9	20°30	n.a.	S 29
S 30	13 16 59	17♈37'03	25♌37	6♈12	22♉28	15♊51	27♉28	11♓52	10♍14	5♒35	20♓ 2	1♋49	2♋ 6	20♏37	n.a.	S 30

Delta T = 150h28m44s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

JULY 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 20 55	18♈37'50	8♍18	7♈52	23♉41	16♊37	27♉40	11♓58	10°R12	5♒36	20♓ 4	1°R41	2♋ 3	20♏44	n.a.	M 1
T 2	13 24 52	19°38'39	20°48	9°32	24°55	17°22	27°52	12° 4	10♍10	5°37	20° 6	1♋30	1°59	20°50	n.a.	T 2
W 3	13 28 48	20°39'29	3♎ 9	11°13	26° 8	18° 7	28° 4	12°10	10° 8	5°38	20° 8	1°17	1°56	20°57	n.a.	W 3
T 4	13 32 45	21°40'21	15°21	12°53	27°21	18°52	28°16	12°16	10° 7	5°38	20°10	1° 4	1°53	21° 4	n.a.	T 4
F 5	13 36 41	22°41'14	27°25	14°33	28°34	19°38	28°29	12°22	10° 5	5°39	20°11	0°50	1°50	21°10	n.a.	F 5
S 6	13 40 38	23°42'10	9♏22	16°13	29°48	20°23	28°41	12°28	10° 4	5°40	20°13	0°39	1°47	21°17	n.a.	S 6
S 7	13 44 34	24°43'07	21°13	17°53	1♊ 1	21° 9	28°53	12°33	10° 2	5°41	20°15	0°30	1°43	21°24	n.a.	S 7
M 8	13 48 31	25°44'05	3♐ 1	19°32	2°14	21°54	29° 6	12°39	10° 1	5°41	20°17	0°23	1°40	21°30	n.a.	M 8
T 9	13 52 27	26°45'06	14°49	21°12	3°27	22°39	29°18	12°45	9°59	5°42	20°19	0°19	1°37	21°37	n.a.	T 9
W10	13 56 23	27°46'08	26°39	22°51	4°40	23°25	29°31	12°50	9°58	5°43	20°21	0°D18	1°34	21°44	n.a.	W10
T 11	14 0 20	28°47'12	8♑37	24°29	5°53	24°10	29°43	12°56	9°56	5°43	20°23	0°18	1°31	21°51	n.a.	T 11
F 12	14 4 16	29°48'18	20°48	26° 7	7° 5	24°56	29°56	13° 2	9°55	5°44	20°24	0°19	1°28	21°57	n.a.	F 12
S 13	14 8 13	0♒49'26	3♒16	27°45	8°18	25°41	0♊ 9	13° 7	9°54	5°44	20°26	0°R19	1°24	22° 4	n.a.	S 13
S 14	14 12 9	1°50'35	16° 6	29°23	9°31	26°27	0°21	13°12	9°53	5°45	20°28	0°18	1°21	22°11	n.a.	S 14
M15	14 16 6	2°51'46	29°24	1♉ 0	10°44	27°12	0°34	13°18	9°51	5°45	20°30	0°15	1°18	22°17	n.a.	M15
T 16	14 20 2	3°52'58	13♓11	2°37	11°56	27°58	0°47	13°23	9°50	5°46	20°31	0° 9	1°15	22°24	n.a.	T 16
W17	14 23 58	4°54'12	27°29	4°14	13° 9	28°43	1° 0	13°28	9°49	5°46	20°33	0° 2	1°12	22°31	n.a.	W17
T 18	14 27 55	5°55'27	12♈13	5°51	14°21	29°29	1°13	13°33	9°48	5°47	20°35	29♊53	1° 9	22°37	n.a.	T 18
F 19	14 31 51	6°56'44	27°18	7°27	15°34	0♋14	1°26	13°38	9°47	5°47	20°36	29°44	1° 5	22°44	n.a.	F 19
S 20	14 35 48	7°58'02	12♉33	9° 3	16°46	1° 0	1°39	13°43	9°46	5°47	20°38	29°36	1° 2	22°51	n.a.	S 20
S 21	14 39 44	8°59'21	27°48	10°38	17°59	1°45	1°52	13°48	9°45	5°47	20°39	29°31	0°59	22°57	n.a.	S 21
M22	14 43 41	10° 0'41	12♊52	12°14	19°11	2°31	2° 5	13°53	9°44	5°48	20°41	29°27	0°56	23° 4	n.a.	M22
T 23	14 47 37	11° 2'02	27°37	13°49	20°23	3°16	2°18	13°58	9°43	5°48	20°43	29°D26	0°53	23°11	n.a.	T 23
W24	14 51 34	12° 3'24	11♋59	15°24	21°35	4° 2	2°32	14° 3	9°43	5°48	20°44	29°26	0°49	23°17	n.a.	W24
T 25	14 55 30	13° 4'46	25°54	16°59	22°47	4°47	2°45	14° 7	9°42	5°48	20°46	29°28	0°46	23°24	n.a.	T 25
F 26	14 59 27	14° 6'09	9♌25	18°34	24° 0	5°33	2°58	14°12	9°41	5°48	20°47	29°R29	0°43	23°31	n.a.	F 26
S 27	15 3 23	15° 7'32	22°33	20° 8	25°11	6°18	3°11	14°16	9°41	5°48	20°49	29°28	0°40	23°37	n.a.	S 27
S 28	15 7 20	16° 8'56	5♍20	21°42	26°23	7° 4	3°25	14°21	9°40	5°R48	20°50	29°26	0°37	23°44	n.a.	S 28
M29	15 11 16	17°10'21	17°52	23°17	27°35	7°50	3°38	14°25	9°39	5°48	20°51	29°22	0°34	23°51	n.a.	M29
T 30	15 15 12	18°11'46	0♎11	24°51	28°47	8°35	3°52	14°30	9°39	5°48	20°53	29°17	0°30	23°57	n.a.	T 30
W31	15 19 9	19♉13'12	12♎19	26♉25	29♊59	9♋21	4♊ 5	14♓34	9♍39	5♒48	20♓54	29♊ 9	0♋27	24♏ 4	n.a.	W31

Delta T = 150h28m37s Julian Calendar 1 July 11102 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11102 BCE

AUGUST 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 23 5	20♉14'37	24♎20	27♉59	1♋10	10♋ 6	4♊18	14♓38	9°R38	5°R48	20♓55	29°R 2	0♋24	24♏11	n.a.	T 1
F 2	15 27 2	21°16'04	6♏15	29°32	2°22	10°52	4°32	14°42	9♍38	5♒48	20°57	28♊54	0°21	24°17	n.a.	F 2
S 3	15 30 58	22°17'31	18° 7	1♊ 6	3°33	11°37	4°45	14°46	9°38	5°48	20°58	28°47	0°18	24°24	n.a.	S 3
S 4	15 34 55	23°18'59	29°56	2°40	4°44	12°23	4°59	14°50	9°37	5°47	20°59	28°42	0°15	24°31	n.a.	S 4
M 5	15 38 51	24°20'27	11♐45	4°13	5°55	13° 8	5°12	14°54	9°37	5°47	21° 0	28°39	0°11	24°37	n.a.	M 5
T 6	15 42 48	25°21'55	23°36	5°47	7° 6	13°53	5°26	14°57	9°37	5°47	21° 2	28°D37	0° 8	24°44	n.a.	T 6
W 7	15 46 44	26°23'25	5♑31	7°20	8°18	14°39	5°40	15° 1	9°37	5°46	21° 3	28°37	0° 5	24°51	n.a.	W 7
T 8	15 50 41	27°24'55	17°34	8°53	9°28	15°24	5°53	15° 4	9°D37	5°46	21° 4	28°39	0° 2	24°57	n.a.	T 8
F 9	15 54 37	28°26'25	29°47	10°26	10°39	16°10	6° 7	15° 8	9°37	5°46	21° 5	28°40	29♊59	25° 4	n.a.	F 9
S 10	15 58 34	29°27'56	12♒15	11°59	11°50	16°55	6°20	15°11	9°37	5°45	21° 6	28°42	29°55	25°11	n.a.	S 10
S 11	16 2 30	0♊29'27	25° 3	13°32	13° 1	17°41	6°34	15°15	9°37	5°45	21° 7	28°R43	29°52	25°18	n.a.	S 11
M12	16 6 27	1°30'59	8♓13	15° 5	14°11	18°26	6°48	15°18	9°37	5°44	21° 8	28°43	29°49	25°24	n.a.	M12
T 13	16 10 23	2°32'31	21°49	16°37	15°21	19°11	7° 1	15°21	9°38	5°44	21° 9	28°42	29°46	25°31	n.a.	T 13
W14	16 14 20	3°34'03	5♈53	18° 9	16°32	19°57	7°15	15°24	9°38	5°43	21°10	28°39	29°43	25°38	n.a.	W14
T 15	16 18 16	4°35'36	20°23	19°40	17°42	20°42	7°29	15°27	9°38	5°43	21°11	28°36	29°40	25°44	n.a.	T 15
F 16	16 22 13	5°37'09	5♉16	21°11	18°52	21°27	7°42	15°30	9°39	5°42	21°12	28°33	29°36	25°51	n.a.	F 16
S 17	16 26 9	6°38'42	20°25	22°41	20° 2	22°13	7°56	15°32	9°39	5°41	21°13	28°30	29°33	25°58	n.a.	S 17
S 18	16 30 6	7°40'15	5♊40	24°11	21°12	22°58	8°10	15°35	9°40	5°41	21°13	28°27	29°30	26° 4	n.a.	S 18
M19	16 34 2	8°41'48	20°50	25°39	22°22	23°43	8°23	15°37	9°40	5°40	21°14	28°26	29°27	26°11	n.a.	M19
T 20	16 37 59	9°43'21	5♋48	27° 7	23°31	24°29	8°37	15°40	9°41	5°39	21°15	28°D26	29°24	26°18	n.a.	T 20
W21	16 41 56	10°44'53	20°24	28°33	24°41	25°14	8°51	15°42	9°41	5°38	21°16	28°27	29°21	26°24	n.a.	W21
T 22	16 45 52	11°46'25	4♌35	29°57	25°50	25°59	9° 5	15°45	9°42	5°38	21°16	28°28	29°17	26°31	n.a.	T 22
F 23	16 49 49	12°47'57	18°18	1♋20	26°59	26°44	9°18	15°47	9°43	5°37	21°17	28°30	29°14	26°38	n.a.	F 23
S 24	16 53 45	13°49'27	1♍34	2°40	28° 8	27°29	9°32	15°49	9°44	5°36	21°18	28°31	29°11	26°44	n.a.	S 24
S 25	16 57 42	14°50'57	14°27	3°58	29°17	28°15	9°46	15°51	9°45	5°35	21°18	28°R31	29° 8	26°51	n.a.	S 25
M26	17 1 38	15°52'26	26°58	5°12	0♌26	29° 0	9°59	15°53	9°46	5°34	21°19	28°31	29° 5	26°58	n.a.	M26
T 27	17 5 35	16°53'54	9♎14	6°23	1°34	29°45	10°13	15°54	9°46	5°33	21°19	28°30	29° 1	27° 4	n.a.	T 27
W28	17 9 32	17°55'22	21°17	7°30	2°43	0♌30	10°27	15°56	9°48	5°32	21°20	28°29	28°58	27°11	n.a.	W28
T 29	17 13 28	18°56'48	3♏12	8°31	3°51	1°15	10°40	15°58	9°49	5°31	21°20	28°27	28°55	27°18	n.a.	T 29
F 30	17 17 25	19°58'14	15° 2	9°27	4°59	2° 0	10°54	15°59	9°50	5°30	21°21	28°26	28°52	27°24	n.a.	F 30
S 31	17 21 21	20♊59'39	26♏50	10♋17	6♌ 7	2♌45	11♊ 7	16♓ 0	9♍51	5♒29	21♓21	28♊25	28♊49	27♏31	n.a.	S 31

Delta T = 150h28m30s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 25 18	22♊ 1'03	8♐40	10♋59	7♌14	3♌30	11♊21	16♓ 2	9♍52	5°R28	21♓21	28°R24	28♊46	27♏38	n.a.	S 1
M 2	17 29 14	23° 2'27	20°33	11°32	8°22	4°15	11°35	16° 3	9°53	5♒27	21°22	28♊24	28°42	27°44	n.a.	M 2
T 3	17 33 11	24° 3'49	2♑31	11°57	9°29	5° 0	11°48	16° 4	9°55	5°26	21°22	28°D23	28°39	27°51	n.a.	T 3
W 4	17 37 8	25° 5'11	14°37	12°11	10°36	5°45	12° 2	16° 5	9°56	5°24	21°22	28°24	28°36	27°58	n.a.	W 4
T 5	17 41 4	26° 6'32	26°51	12°R15	11°43	6°30	12°15	16° 6	9°57	5°23	21°23	28°24	28°33	28° 4	n.a.	T 5
F 6	17 45 1	27° 7'52	9♒17	12° 8	12°50	7°14	12°29	16° 6	9°59	5°22	21°23	28°24	28°30	28°11	n.a.	F 6
S 7	17 48 57	28° 9'11	21°55	11°49	13°56	7°59	12°42	16° 7	10° 0	5°21	21°23	28°R24	28°27	28°18	n.a.	S 7
S 8	17 52 54	29°10'30	4♓49	11°18	15° 2	8°44	12°56	16° 8	10° 2	5°19	21°23	28°24	28°23	28°24	n.a.	S 8
M 9	17 56 51	0♋11'47	18° 0	10°35	16° 8	9°29	13° 9	16° 8	10° 3	5°18	21°23	28°24	28°20	28°31	n.a.	M 9
T 10	18 0 47	1°13'04	1♈30	9°43	17°14	10°13	13°22	16° 8	10° 5	5°17	21°23	28°D24	28°17	28°38	n.a.	T 10
W11	18 4 44	2°14'20	15°22	8°41	18°19	10°58	13°36	16° 9	10° 7	5°15	21°R23	28°24	28°14	28°44	n.a.	W11
T 12	18 8 41	3°15'35	29°33	7°31	19°24	11°43	13°49	16° 9	10° 9	5°14	21°23	28°24	28°11	28°51	n.a.	T 12
F 13	18 12 37	4°16'49	14♉ 4	6°17	20°29	12°27	14° 2	16°R 9	10°10	5°13	21°23	28°25	28° 7	28°58	n.a.	F 13
S 14	18 16 34	5°18'02	28°50	4°59	21°34	13°12	14°16	16° 9	10°12	5°11	21°23	28°26	28° 4	29° 4	n.a.	S 14
S 15	18 20 30	6°19'14	13♊46	3°41	22°38	13°57	14°29	16° 9	10°14	5°10	21°23	28°26	28° 1	29°11	n.a.	S 15
M16	18 24 27	7°20'25	28°43	2°25	23°43	14°41	14°42	16° 8	10°16	5° 9	21°23	28°R26	27°58	29°18	n.a.	M16
T 17	18 28 24	8°21'35	13♋34	1°13	24°46	15°26	14°55	16° 8	10°18	5° 7	21°23	28°26	27°55	29°24	n.a.	T 17
W18	18 32 20	9°22'43	28°11	0° 7	25°50	16°10	15° 8	16° 7	10°20	5° 6	21°23	28°25	27°52	29°31	n.a.	W18
T 19	18 36 17	10°23'50	12♌28	29♊ 9	26°53	16°54	15°21	16° 7	10°22	5° 4	21°22	28°24	27°48	29°38	n.a.	T 19
F 20	18 40 14	11°24'55	26°20	28°18	27°56	17°39	15°34	16° 6	10°24	5° 3	21°22	28°22	27°45	29°44	n.a.	F 20
S 21	18 44 10	12°25'58	9♍45	27°37	28°58	18°23	15°47	16° 5	10°26	5° 1	21°22	28°20	27°42	29°51	n.a.	S 21
S 22	18 48 7	13°26'59	22°46	27° 4	0♍ 1	19° 8	16° 0	16° 4	10°28	5° 0	21°22	28°19	27°39	29°58	n.a.	S 22
M23	18 52 4	14°27'58	5♎23	26°41	1° 2	19°52	16°13	16° 3	10°30	4°58	21°21	28°18	27°36	0♐ 4	n.a.	M23
T 24	18 56 0	15°28'55	17°41	26°27	2° 4	20°36	16°26	16° 2	10°33	4°56	21°21	28°D17	27°32	0°11	n.a.	T 24
W25	18 59 57	16°29'51	29°44	26°D21	3° 5	21°20	16°39	16° 1	10°35	4°55	21°20	28°18	27°29	0°18	n.a.	W25
T 26	19 3 54	17°30'45	11♏38	26°23	4° 5	22° 5	16°51	16° 0	10°37	4°53	21°20	28°19	27°26	0°24	n.a.	T 26
F 27	19 7 50	18°31'36	23°27	26°33	5° 5	22°49	17° 4	15°59	10°39	4°52	21°19	28°21	27°23	0°31	n.a.	F 27
S 28	19 11 47	19°32'26	5♐15	26°49	6° 5	23°33	17°17	15°57	10°42	4°50	21°19	28°23	27°20	0°38	n.a.	S 28
S 29	19 15 44	20°33'14	17° 6	27°12	7° 4	24°17	17°29	15°55	10°44	4°49	21°18	28°24	27°17	0°44	n.a.	S 29
M30	19 19 40	21♋33'59	29♐ 4	27♊41	8♍ 3	25♌ 1	17♊42	15♓54	10♍47	4♒47	21♓18	28°R24	27♊13	0♐51	n.a.	M30

Delta T = 150h28m23s Julian Calendar 1 Sept. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 June 11102 BCE

OCTOBER 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 23 37	22♋34'43	11♑12	28♊15	9♍ 1	25♌45	17♊54	15°R52	10♍49	4°R45	21°R17	28°R24	27♊10	0♐58	n.a.	T 1
W 2	19 27 34	23°35'25	23°31	28°54	9°59	26°29	18° 7	15♓50	10°52	4♒44	21♓17	28♊22	27° 7	1° 4	n.a.	W 2
T 3	19 31 30	24°36'05	6♒ 3	29°37	10°56	27°13	18°19	15°48	10°54	4°42	21°16	28°18	27° 4	1°11	n.a.	T 3
F 4	19 35 27	25°36'43	18°48	0♋24	11°53	27°57	18°31	15°46	10°57	4°40	21°15	28°14	27° 1	1°18	n.a.	F 4
S 5	19 39 24	26°37'19	1♓47	1°15	12°49	28°40	18°43	15°44	11° 0	4°39	21°14	28° 9	26°58	1°24	n.a.	S 5
S 6	19 43 20	27°37'54	14°58	2°10	13°44	29°24	18°55	15°42	11° 2	4°37	21°14	28° 5	26°54	1°31	n.a.	S 6
M 7	19 47 17	28°38'26	28°23	3° 7	14°39	0♍ 8	19° 7	15°40	11° 5	4°35	21°13	28° 1	26°51	1°38	n.a.	M 7
T 8	19 51 14	29°38'57	12♈ 0	4° 8	15°33	0°52	19°19	15°37	11° 8	4°34	21°12	27°58	26°48	1°44	n.a.	T 8
W 9	19 55 10	0♌39'26	25°50	5°10	16°27	1°35	19°31	15°35	11°10	4°32	21°11	27°D57	26°45	1°51	n.a.	W 9
T 10	19 59 7	1°39'53	9♉52	6°16	17°20	2°19	19°43	15°32	11°13	4°30	21°10	27°57	26°42	1°58	n.a.	T 10
F 11	20 3 4	2°40'19	24° 4	7°23	18°12	3° 3	19°55	15°29	11°16	4°29	21°10	27°58	26°38	2° 4	n.a.	F 11
S 12	20 7 0	3°40'43	8♊26	8°33	19° 3	3°46	20° 7	15°27	11°19	4°27	21° 9	27°59	26°35	2°11	n.a.	S 12
S 13	20 10 57	4°41'04	22°54	9°44	19°54	4°30	20°18	15°24	11°22	4°25	21° 8	28°R 0	26°32	2°18	n.a.	S 13
M14	20 14 54	5°41'25	7♋25	10°57	20°44	5°13	20°30	15°21	11°24	4°24	21° 7	28° 0	26°29	2°24	n.a.	M14
T 15	20 18 50	6°41'43	21°54	12°12	21°33	5°57	20°41	15°18	11°27	4°22	21° 6	27°58	26°26	2°31	n.a.	T 15
W16	20 22 47	7°41'58	6♌14	13°28	22°21	6°40	20°53	15°15	11°30	4°20	21° 5	27°54	26°23	2°38	n.a.	W16
T 17	20 26 44	8°42'12	20°20	14°46	23° 8	7°23	21° 4	15°12	11°33	4°19	21° 4	27°48	26°19	2°44	n.a.	T 17
F 18	20 30 40	9°42'23	4♍ 8	16° 5	23°54	8° 7	21°15	15° 9	11°36	4°17	21° 3	27°41	26°16	2°51	n.a.	F 18
S 19	20 34 37	10°42'32	17°34	17°25	24°40	8°50	21°26	15° 5	11°39	4°15	21° 2	27°34	26°13	2°57	n.a.	S 19
S 20	20 38 34	11°42'38	0♎36	18°47	25°24	9°33	21°38	15° 2	11°42	4°14	21° 0	27°27	26°10	3° 4	n.a.	S 20
M21	20 42 30	12°42'42	13°17	20°10	26° 7	10°16	21°48	14°59	11°45	4°12	20°59	27°21	26° 7	3°11	n.a.	M21
T 22	20 46 27	13°42'44	25°38	21°34	26°49	10°59	21°59	14°55	11°48	4°10	20°58	27°17	26° 4	3°17	n.a.	T 22
W23	20 50 24	14°42'42	7♏44	23° 0	27°30	11°43	22°10	14°52	11°52	4° 9	20°57	27°15	26° 0	3°24	n.a.	W23
T 24	20 54 20	15°42'39	19°38	24°26	28°10	12°26	22°21	14°48	11°55	4° 7	20°56	27°D15	25°57	3°31	n.a.	T 24
F 25	20 58 17	16°42'32	1♐27	25°54	28°49	13° 9	22°31	14°44	11°58	4° 5	20°55	27°16	25°54	3°37	n.a.	F 25
S 26	21 2 14	17°42'23	13°16	27°23	29°26	13°52	22°42	14°41	12° 1	4° 4	20°53	27°17	25°51	3°44	n.a.	S 26
S 27	21 6 10	18°42'12	25° 9	28°52	0♎ 2	14°35	22°52	14°37	12° 4	4° 2	20°52	27°R18	25°48	3°51	n.a.	S 27
M28	21 10 7	19°41'58	7♑12	0♌23	0°37	15°17	23° 3	14°33	12° 7	4° 0	20°51	27°18	25°44	3°57	n.a.	M28
T 29	21 14 3	20°41'41	19°28	1°55	1°10	16° 0	23°13	14°29	12°11	3°59	20°50	27°15	25°41	4° 4	n.a.	T 29
W30	21 18 0	21°41'22	2♒ 0	3°28	1°41	16°43	23°23	14°25	12°14	3°57	20°48	27°10	25°38	4°11	n.a.	W30
T 31	21 21 57	22♌41'01	14♒49	5♌ 2	2♎11	17♍26	23♊33	14♓21	12♍17	3♒56	20♓47	27♊ 3	25♊35	4♐17	n.a.	T 31

Delta T = 150h28m16s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11102 BCE
geocentric

NOVEMBER 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 25 53	23♌40'36	27♒56	6♌37	2♎40	18♍ 9	23♊43	14°R17	12♍20	3°R54	20°R46	26°R54	25♊32	4♐24	n.a.	F 1
S 2	21 29 50	24°40'10	11♓19	8°14	3° 6	18°51	23°53	14♓13	12°23	3♒53	20♓44	26♊44	25°29	4°31	n.a.	S 2
S 3	21 33 47	25°39'41	24°56	9°51	3°31	19°34	24° 2	14° 9	12°27	3°51	20°43	26°34	25°25	4°37	n.a.	S 3
M 4	21 37 43	26°39'10	8♈44	11°29	3°54	20°16	24°12	14° 5	12°30	3°49	20°42	26°25	25°22	4°44	n.a.	M 4
T 5	21 41 40	27°38'36	22°41	13° 9	4°15	20°59	24°21	14° 1	12°33	3°48	20°40	26°18	25°19	4°51	n.a.	T 5
W 6	21 45 36	28°38'01	6♉42	14°49	4°35	21°42	24°31	13°56	12°37	3°46	20°39	26°14	25°16	4°57	n.a.	W 6
T 7	21 49 33	29°37'23	20°47	16°31	4°52	22°24	24°40	13°52	12°40	3°45	20°37	26°12	25°13	5° 4	n.a.	T 7
F 8	21 53 30	0♍36'44	4♊54	18°14	5° 7	23° 6	24°49	13°48	12°43	3°43	20°36	26°D11	25°10	5°11	n.a.	F 8
S 9	21 57 26	1°36'02	19° 1	19°58	5°20	23°49	24°58	13°44	12°47	3°42	20°34	26°R12	25° 6	5°17	n.a.	S 9
S 10	22 1 23	2°35'18	3♋ 8	21°44	5°31	24°31	25° 7	13°39	12°50	3°41	20°33	26°12	25° 3	5°24	n.a.	S 10
M11	22 5 20	3°34'32	17°14	23°30	5°40	25°13	25°15	13°35	12°53	3°39	20°31	26°10	25° 0	5°31	n.a.	M11
T 12	22 9 16	4°33'44	1♌15	25°18	5°46	25°56	25°24	13°30	12°57	3°38	20°30	26° 6	24°57	5°37	n.a.	T 12
W13	22 13 13	5°32'54	15° 9	27° 7	5°50	26°38	25°33	13°26	13° 0	3°36	20°28	25°59	24°54	5°44	n.a.	W13
T 14	22 17 9	6°32'01	28°53	28°57	5°R52	27°20	25°41	13°22	13° 3	3°35	20°27	25°49	24°50	5°51	n.a.	T 14
F 15	22 21 6	7°31'06	12♍23	0♍48	5°51	28° 2	25°49	13°17	13° 7	3°34	20°25	25°38	24°47	5°57	n.a.	F 15
S 16	22 25 2	8°30'09	25°37	2°41	5°47	28°44	25°57	13°13	13°10	3°32	20°24	25°25	24°44	6° 4	n.a.	S 16
S 17	22 28 59	9°29'08	8♎32	4°35	5°41	29°26	26° 5	13° 8	13°14	3°31	20°22	25°13	24°41	6°11	n.a.	S 17
M18	22 32 56	10°28'06	21° 9	6°30	5°33	0♎ 8	26°13	13° 4	13°17	3°30	20°21	25° 3	24°38	6°17	n.a.	M18
T 19	22 36 52	11°27'01	3♏28	8°26	5°22	0°50	26°21	12°59	13°20	3°28	20°19	24°55	24°35	6°24	n.a.	T 19
W20	22 40 49	12°25'53	15°33	10°24	5° 9	1°32	26°28	12°55	13°24	3°27	20°18	24°50	24°31	6°30	n.a.	W20
T 21	22 44 45	13°24'43	27°28	12°22	4°53	2°14	26°36	12°50	13°27	3°26	20°16	24°47	24°28	6°37	n.a.	T 21
F 22	22 48 42	14°23'30	9♐17	14°21	4°34	2°56	26°43	12°46	13°31	3°25	20°15	24°46	24°25	6°44	n.a.	F 22
S 23	22 52 38	15°22'15	21° 6	16°22	4°13	3°38	26°50	12°41	13°34	3°24	20°13	24°46	24°22	6°50	n.a.	S 23
S 24	22 56 35	16°20'57	3♑ 0	18°23	3°50	4°20	26°57	12°37	13°37	3°23	20°11	24°46	24°19	6°57	n.a.	S 24
M25	23 0 32	17°19'36	15° 4	20°24	3°24	5° 1	27° 4	12°32	13°41	3°21	20°10	24°44	24°15	7° 4	n.a.	M25
T 26	23 4 28	18°18'13	27°24	22°27	2°57	5°43	27°11	12°28	13°44	3°20	20° 8	24°41	24°12	7°10	n.a.	T 26
W27	23 8 25	19°16'47	10♒ 4	24°29	2°27	6°25	27°18	12°23	13°48	3°19	20° 7	24°35	24° 9	7°17	n.a.	W27
T 28	23 12 21	20°15'19	23° 5	26°32	1°55	7° 6	27°24	12°19	13°51	3°18	20° 5	24°26	24° 6	7°24	n.a.	T 28
F 29	23 16 18	21°13'48	6♓29	28°34	1°22	7°48	27°30	12°14	13°54	3°17	20° 4	24°16	24° 3	7°30	n.a.	F 29
S 30	23 20 14	22♍12'15	20♓14	0♎36	0♎47	8♎29	27♊36	12♓10	13♍58	3♒16	20♓ 2	24♊ 4	24♊ 0	7♐37	n.a.	S 30

Delta T = 150h28m09s Julian Calendar 1 Nov. 11102 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11102 BCE

DECEMBER 11102 BCE (-11101) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 24 11	23♍10'40	4♈17	2♎37	0°R11	9♎11	27♊42	12°R 6	14♍ 1	3°R15	20°R 0	23°R51	23♊56	7♐44	n.a.	S 1
M 2	23 28 7	24° 9'02	18°32	4°37	29♍34	9°52	27°48	12♓ 1	14° 4	3♒14	19♓59	23♊41	23°53	7°50	n.a.	M 2
T 3	23 32 4	25° 7'22	2♉54	6°36	28°56	10°34	27°54	11°57	14° 8	3°13	19°57	23°32	23°50	7°57	n.a.	T 3
W 4	23 36 0	26° 5'41	17°18	8°32	28°18	11°15	27°59	11°53	14°11	3°12	19°56	23°26	23°47	8° 4	n.a.	W 4
T 5	23 39 57	27° 3'58	1♊38	10°27	27°39	11°56	28° 5	11°48	14°14	3°12	19°54	23°23	23°44	8°10	n.a.	T 5
F 6	23 43 53	28° 2'12	15°52	12°19	27° 0	12°37	28°10	11°44	14°18	3°11	19°53	23°22	23°41	8°17	n.a.	F 6
S 7	23 47 50	29° 0'25	29°59	14° 7	26°21	13°19	28°15	11°40	14°21	3°10	19°51	23°22	23°37	8°24	n.a.	S 7
S 8	23 51 46	29°58'36	13♋56	15°53	25°43	14° 0	28°20	11°36	14°24	3° 9	19°50	23°22	23°34	8°30	n.a.	S 8
M 9	23 55 43	0♎56'46	27°45	17°35	25° 6	14°41	28°25	11°32	14°28	3° 8	19°48	23°20	23°31	8°37	n.a.	M 9
T 10	23 59 39	1°54'53	11♌25	19°13	24°29	15°22	28°29	11°27	14°31	3° 8	19°47	23°15	23°28	8°44	n.a.	T 10
W11	0 3 36	2°52'59	24°55	20°47	23°54	16° 3	28°34	11°23	14°34	3° 7	19°45	23° 8	23°25	8°50	n.a.	W11
T 12	0 7 32	3°51'02	8♍14	22°16	23°20	16°44	28°38	11°19	14°38	3° 6	19°43	22°58	23°21	8°57	n.a.	T 12
F 13	0 11 29	4°49'04	21°21	23°40	22°48	17°25	28°42	11°15	14°41	3° 6	19°42	22°46	23°18	9° 4	n.a.	F 13
S 14	0 15 25	5°47'04	4♎15	25° 0	22°17	18° 6	28°46	11°12	14°44	3° 5	19°40	22°33	23°15	9°10	n.a.	S 14
S 15	0 19 22	6°45'02	16°55	26°15	21°48	18°47	28°49	11° 8	14°47	3° 5	19°39	22°21	23°12	9°17	n.a.	S 15
M16	0 23 18	7°42'57	29°21	27°24	21°21	19°28	28°53	11° 4	14°50	3° 4	19°37	22°10	23° 9	9°23	n.a.	M16
T 17	0 27 15	8°40'51	11♏33	28°28	20°57	20° 9	28°56	11° 0	14°54	3° 4	19°36	22° 1	23° 6	9°30	n.a.	T 17
W18	0 31 11	9°38'43	23°34	29°27	20°34	20°50	28°59	10°56	14°57	3° 3	19°35	21°55	23° 2	9°37	n.a.	W18
T 19	0 35 7	10°36'32	5♐26	0♏20	20°14	21°30	29° 2	10°53	15° 0	3° 3	19°33	21°52	22°59	9°43	n.a.	T 19
F 20	0 39 4	11°34'20	17°14	1° 7	19°56	22°11	29° 5	10°49	15° 3	3° 2	19°32	21°D51	22°56	9°50	n.a.	F 20
S 21	0 43 0	12°32'06	29° 2	1°49	19°41	22°52	29° 8	10°46	15° 6	3° 2	19°30	21°51	22°53	9°57	n.a.	S 21
S 22	0 46 57	13°29'49	10♑56	2°25	19°28	23°32	29°10	10°42	15° 9	3° 2	19°29	21°R51	22°50	10° 3	n.a.	S 22
M23	0 50 53	14°27'31	23° 0	2°55	19°18	24°13	29°13	10°39	15°12	3° 1	19°27	21°51	22°46	10°10	n.a.	M23
T 24	0 54 50	15°25'10	5♒21	3°19	19° 9	24°54	29°15	10°36	15°15	3° 1	19°26	21°49	22°43	10°17	n.a.	T 24
W25	0 58 46	16°22'47	18° 2	3°37	19° 4	25°34	29°17	10°32	15°18	3° 1	19°25	21°45	22°40	10°23	n.a.	W25
T 26	1 2 43	17°20'23	1♓ 8	3°50	19° 1	26°15	29°18	10°29	15°21	3° 1	19°23	21°39	22°37	10°30	n.a.	T 26
F 27	1 6 39	18°17'56	14°39	3°57	19°D 0	26°55	29°20	10°26	15°24	3° 0	19°22	21°31	22°34	10°37	n.a.	F 27
S 28	1 10 36	19°15'28	28°37	3°R59	19° 1	27°36	29°21	10°23	15°27	3° 0	19°21	21°21	22°31	10°43	n.a.	S 28
S 29	1 14 32	20°12'57	12♈57	3°55	19° 5	28°16	29°23	10°20	15°30	3° 0	19°19	21°12	22°27	10°50	n.a.	S 29
M30	1 18 28	21°10'26	27°33	3°45	19°11	28°56	29°24	10°17	15°33	3° 0	19°18	21° 3	22°24	10°57	n.a.	M30
T 31	1 22 25	22♎ 7'52	12♉20	3♏31	19♍19	29♎37	29♊24	10♓14	15♍36	3♒ 0	19♓17	20♊56	22♊21	11♐ 3	n.a.	T 31

Delta T = 150h28m02s Julian Calendar

The year -11101 astronomical counting style corresponds to year 11102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE
geocentric

JANUARY 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 26 21	23♎ 5'17	27♉ 7	3°R13	19♍30	0♏17	29♊25	10°R12	15♍39	3°D 0	19°R16	20°R52	22♊18	11♐10	n.a.	W 1
T 2	1 30 18	24° 2'41	11♊50	2♏50	19°42	0°57	29°26	10♓ 9	15°42	3♒ 0	19♓14	20♊50	22°15	11°17	n.a.	T 2
F 3	1 34 14	25° 0'04	26°21	2°23	19°57	1°37	29°26	10° 6	15°45	3° 0	19°13	20°D49	22°12	11°23	n.a.	F 3
S 4	1 38 11	25°57'26	10♋38	1°53	20°14	2°18	29°R26	10° 4	15°47	3° 0	19°12	20°50	22° 8	11°30	n.a.	S 4
S 5	1 42 7	26°54'47	24°38	1°21	20°32	2°58	29°26	10° 2	15°50	3° 0	19°11	20°R51	22° 5	11°36	n.a.	S 5
M 6	1 46 4	27°52'06	8♌22	0°46	20°52	3°38	29°26	9°59	15°53	3° 0	19°10	20°50	22° 2	11°43	n.a.	M 6
T 7	1 50 0	28°49'24	21°51	0° 9	21°14	4°18	29°25	9°57	15°56	3° 0	19° 8	20°48	21°59	11°50	n.a.	T 7
W 8	1 53 56	29°46'42	5♍ 5	29♎32	21°38	4°58	29°25	9°55	15°58	3° 1	19° 7	20°44	21°56	11°56	n.a.	W 8
T 9	1 57 53	0♏43'58	18° 4	28°55	22° 3	5°38	29°24	9°53	16° 1	3° 1	19° 6	20°37	21°52	12° 3	n.a.	T 9
F 10	2 1 49	1°41'13	0♎51	28°18	22°30	6°18	29°23	9°51	16° 3	3° 1	19° 5	20°29	21°49	12°10	n.a.	F 10
S 11	2 5 46	2°38'27	13°26	27°42	22°59	6°58	29°21	9°49	16° 6	3° 2	19° 4	20°21	21°46	12°16	n.a.	S 11
S 12	2 9 42	3°35'40	25°49	27° 7	23°29	7°38	29°20	9°47	16° 9	3° 2	19° 3	20°12	21°43	12°23	n.a.	S 12
M13	2 13 39	4°32'51	8♏ 1	26°35	24° 0	8°18	29°19	9°45	16°11	3° 2	19° 2	20° 5	21°40	12°30	n.a.	M13
T 14	2 17 35	5°30'02	20° 3	26° 5	24°32	8°58	29°17	9°44	16°14	3° 3	19° 1	19°59	21°37	12°36	n.a.	T 14
W15	2 21 32	6°27'12	1♐57	25°39	25° 6	9°38	29°15	9°42	16°16	3° 3	19° 0	19°56	21°33	12°43	n.a.	W15
T 16	2 25 28	7°24'20	13°46	25°16	25°42	10°17	29°13	9°41	16°18	3° 4	18°59	19°54	21°30	12°50	n.a.	T 16
F 17	2 29 24	8°21'27	25°33	24°57	26°18	10°57	29°10	9°39	16°21	3° 4	18°58	19°D54	21°27	12°56	n.a.	F 17
S 18	2 33 21	9°18'33	7♑21	24°42	26°55	11°37	29° 8	9°38	16°23	3° 5	18°57	19°55	21°24	13° 3	n.a.	S 18
S 19	2 37 17	10°15'38	19°14	24°31	27°34	12°17	29° 5	9°37	16°26	3° 5	18°57	19°57	21°21	13°10	n.a.	S 19
M20	2 41 14	11°12'42	1♒18	24°25	28°14	12°56	29° 2	9°36	16°28	3° 6	18°56	19°58	21°17	13°16	n.a.	M20
T 21	2 45 10	12° 9'44	13°38	24°D23	28°54	13°36	28°59	9°35	16°30	3° 6	18°55	19°R58	21°14	13°23	n.a.	T 21
W22	2 49 7	13° 6'46	26°17	24°25	29°36	14°16	28°56	9°34	16°32	3° 7	18°54	19°57	21°11	13°29	n.a.	W22
T 23	2 53 3	14° 3'46	9♓21	24°33	0♎19	14°55	28°53	9°33	16°34	3° 8	18°53	19°55	21° 8	13°36	n.a.	T 23
F 24	2 57 0	15° 0'45	22°52	24°45	1° 2	15°35	28°49	9°32	16°37	3° 8	18°53	19°51	21° 5	13°43	n.a.	F 24
S 25	3 0 56	15°57'43	6♈50	25° 1	1°47	16°14	28°46	9°32	16°39	3° 9	18°52	19°47	21° 2	13°49	n.a.	S 25
S 26	3 4 52	16°54'40	21°15	25°22	2°32	16°54	28°42	9°31	16°41	3°10	18°51	19°42	20°58	13°56	n.a.	S 26
M27	3 8 49	17°51'37	6♉ 1	25°47	3°18	17°33	28°38	9°31	16°43	3°11	18°51	19°38	20°55	14° 3	n.a.	M27
T 28	3 12 45	18°48'33	21° 1	26°16	4° 5	18°13	28°34	9°30	16°45	3°12	18°50	19°34	20°52	14° 9	n.a.	T 28
W29	3 16 42	19°45'28	6♊ 7	26°50	4°52	18°52	28°29	9°30	16°47	3°12	18°50	19°33	20°49	14°16	n.a.	W29
T 30	3 20 38	20°42'23	21° 9	27°28	5°41	19°31	28°25	9°30	16°49	3°13	18°49	19°D32	20°46	14°23	n.a.	T 30
F 31	3 24 35	21♏39'17	5♋59	28♎10	6♎30	20♏11	28♊20	9°D30	16♍50	3♒14	18♓48	19♊33	20♊43	14♐29	n.a.	F 31

Delta T = 150h27m55s Julian Calendar 1 Jan. 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 11102 BCE

FEBRUARY 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 28 31	22♏36'11	20♋32	28♎55	7♎20	20♏50	28°R16	9♓30	16♍52	3♒15	18°R48	19♊34	20♊39	14♐36	n.a.	S 1
S 2	3 32 28	23°33'05	4♌44	29°45	8°10	21°29	28♊11	9°30	16°54	3°16	18♓47	19°35	20°36	14°43	n.a.	S 2
M 3	3 36 24	24°29'59	18°33	0♏38	9° 1	22° 9	28° 5	9°30	16°56	3°17	18°47	19°R36	20°33	14°49	n.a.	M 3
T 4	3 40 21	25°26'53	2♍ 1	1°35	9°53	22°48	28° 0	9°31	16°57	3°18	18°47	19°36	20°30	14°56	n.a.	T 4
W 5	3 44 17	26°23'47	15° 7	2°35	10°45	23°27	27°55	9°31	16°59	3°19	18°46	19°35	20°27	15° 3	n.a.	W 5
T 6	3 48 14	27°20'40	27°56	3°39	11°38	24° 6	27°49	9°32	17° 1	3°21	18°46	19°33	20°23	15° 9	n.a.	T 6
F 7	3 52 10	28°17'34	10♎29	4°46	12°31	24°46	27°44	9°32	17° 2	3°22	18°46	19°30	20°20	15°16	n.a.	F 7
S 8	3 56 7	29°14'27	22°49	5°56	13°25	25°25	27°38	9°33	17° 4	3°23	18°45	19°27	20°17	15°23	n.a.	S 8
S 9	4 0 3	0♐11'21	4♏58	7°10	14°19	26° 4	27°32	9°34	17° 5	3°24	18°45	19°24	20°14	15°29	n.a.	S 9
M10	4 4 0	1° 8'14	16°58	8°27	15°14	26°43	27°26	9°35	17° 7	3°25	18°45	19°22	20°11	15°36	n.a.	M10
T 11	4 7 56	2° 5'08	28°51	9°47	16° 9	27°22	27°20	9°36	17° 8	3°27	18°45	19°20	20° 8	15°42	n.a.	T 11
W12	4 11 53	3° 2'01	10♐41	11°10	17° 5	28° 1	27°14	9°37	17°10	3°28	18°44	19°19	20° 4	15°49	n.a.	W12
T 13	4 15 49	3°58'54	22°27	12°37	18° 1	28°40	27° 7	9°38	17°11	3°29	18°44	19°D19	20° 1	15°56	n.a.	T 13
F 14	4 19 46	4°55'48	4♑14	14° 6	18°58	29°19	27° 1	9°39	17°12	3°30	18°44	19°19	19°58	16° 2	n.a.	F 14
S 15	4 23 42	5°52'41	16° 5	15°38	19°55	29°58	26°54	9°40	17°13	3°32	18°44	19°20	19°55	16° 9	n.a.	S 15
S 16	4 27 39	6°49'34	28° 1	17°14	20°53	0♐37	26°47	9°42	17°15	3°33	18°44	19°21	19°52	16°16	n.a.	S 16
M17	4 31 35	7°46'27	10♒ 8	18°52	21°51	1°16	26°41	9°43	17°16	3°35	18°D44	19°22	19°49	16°22	n.a.	M17
T 18	4 35 32	8°43'20	22°28	20°33	22°49	1°55	26°34	9°45	17°17	3°36	18°44	19°23	19°45	16°29	n.a.	T 18
W19	4 39 29	9°40'13	5♓ 6	22°17	23°47	2°34	26°27	9°47	17°18	3°37	18°44	19°R23	19°42	16°36	n.a.	W19
T 20	4 43 25	10°37'05	18° 7	24° 4	24°46	3°13	26°20	9°49	17°19	3°39	18°44	19°23	19°39	16°42	n.a.	T 20
F 21	4 47 22	11°33'58	1♈31	25°53	25°46	3°52	26°13	9°51	17°20	3°40	18°44	19°23	19°36	16°49	n.a.	F 21
S 22	4 51 18	12°30'50	15°23	27°45	26°45	4°31	26° 5	9°53	17°21	3°42	18°44	19°22	19°33	16°56	n.a.	S 22
S 23	4 55 15	13°27'43	29°41	29°40	27°45	5° 9	25°58	9°55	17°21	3°44	18°45	19°22	19°29	17° 2	n.a.	S 23
M24	4 59 11	14°24'36	14♉22	1♐37	28°46	5°48	25°51	9°57	17°22	3°45	18°45	19°21	19°26	17° 9	n.a.	M24
T 25	5 3 8	15°21'29	29°22	3°36	29°46	6°27	25°43	9°59	17°23	3°47	18°45	19°21	19°23	17°16	n.a.	T 25
W26	5 7 4	16°18'22	14♊32	5°38	0♏47	7° 6	25°36	10° 1	17°24	3°48	18°45	19°D21	19°20	17°22	n.a.	W26
T 27	5 11 1	17°15'17	29°44	7°41	1°48	7°44	25°29	10° 4	17°24	3°50	18°45	19°21	19°17	17°29	n.a.	T 27
F 28	5 14 58	18°12'11	14♋47	9°46	2°50	8°23	25°21	10° 6	17°25	3°52	18°46	19°21	19°14	17°35	n.a.	F 28
S 29	5 18 54	19♐ 9'07	29♋35	11♐52	3♏52	9♐ 2	25♊14	10♓ 9	17♍26	3♒53	18♓46	19°R21	19♊10	17♐42	n.a.	S 29

Delta T = 150h27m48s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE
geocentric

MARCH 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 51	20♐ 6'02	13♌59	14♐ 0	4♏54	9♐41	25°R 6	10♓12	17♍26	3♒55	18♓47	19°R21	19♊ 7	17♐49	n.a.	S 1
M 2	5 26 47	21° 2'59	27°59	16° 8	5°56	10°19	24♊58	10°15	17°27	3°57	18°47	19♊21	19° 4	17°55	n.a.	M 2
T 3	5 30 44	21°59'57	11♍32	18°17	6°59	10°58	24°51	10°17	17°27	3°59	18°47	19°20	19° 1	18° 2	n.a.	T 3
W 4	5 34 41	22°56'56	24°40	20°27	8° 2	11°36	24°43	10°20	17°27	4° 0	18°48	19°D20	18°58	18° 9	n.a.	W 4
T 5	5 38 37	23°53'55	7♎25	22°36	9° 5	12°15	24°36	10°23	17°28	4° 2	18°48	19°21	18°55	18°15	n.a.	T 5
F 6	5 42 34	24°50'56	19°52	24°45	10° 8	12°54	24°28	10°27	17°28	4° 4	18°49	19°21	18°51	18°22	n.a.	F 6
S 7	5 46 30	25°47'58	2♏ 3	26°54	11°12	13°32	24°20	10°30	17°28	4° 6	18°49	19°22	18°48	18°29	n.a.	S 7
S 8	5 50 27	26°45'01	14° 3	29° 2	12°16	14°11	24°13	10°33	17°28	4° 8	18°50	19°22	18°45	18°35	n.a.	S 8
M 9	5 54 24	27°42'05	25°56	1♑ 9	13°20	14°49	24° 5	10°36	17°29	4° 9	18°51	19°23	18°42	18°42	n.a.	M 9
T 10	5 58 20	28°39'10	7♐44	3°15	14°24	15°28	23°57	10°40	17°29	4°11	18°51	19°24	18°39	18°49	n.a.	T 10
W11	6 2 17	29°36'16	19°31	5°20	15°29	16° 6	23°50	10°43	17°R29	4°13	18°52	19°R24	18°35	18°55	n.a.	W11
T 12	6 6 13	0♑33'23	1♑19	7°23	16°34	16°45	23°42	10°47	17°29	4°15	18°53	19°24	18°32	19° 2	n.a.	T 12
F 13	6 10 10	1°30'31	13°10	9°25	17°39	17°23	23°35	10°51	17°29	4°17	18°54	19°23	18°29	19° 9	n.a.	F 13
S 14	6 14 7	2°27'40	25° 7	11°26	18°44	18° 2	23°27	10°55	17°29	4°19	18°54	19°21	18°26	19°15	n.a.	S 14
S 15	6 18 3	3°24'50	7♒11	13°25	19°49	18°40	23°20	10°58	17°28	4°21	18°55	19°19	18°23	19°22	n.a.	S 15
M16	6 22 0	4°22'01	19°26	15°22	20°55	19°19	23°12	11° 2	17°28	4°23	18°56	19°17	18°20	19°28	n.a.	M16
T 17	6 25 57	5°19'13	1♓53	17°18	22° 1	19°57	23° 5	11° 6	17°28	4°25	18°57	19°15	18°16	19°35	n.a.	T 17
W18	6 29 53	6°16'26	14°35	19°12	23° 7	20°35	22°58	11°10	17°28	4°27	18°58	19°13	18°13	19°42	n.a.	W18
T 19	6 33 50	7°13'40	27°35	21° 4	24°13	21°14	22°50	11°14	17°27	4°29	18°59	19°12	18°10	19°48	n.a.	T 19
F 20	6 37 47	8°10'55	10♈56	22°55	25°19	21°52	22°43	11°19	17°27	4°31	19° 0	19°D12	18° 7	19°55	n.a.	F 20
S 21	6 41 43	9° 8'10	24°38	24°44	26°26	22°30	22°36	11°23	17°26	4°33	19° 1	19°13	18° 4	20° 2	n.a.	S 21
S 22	6 45 40	10° 5'27	8♉43	26°31	27°32	23° 9	22°29	11°27	17°26	4°35	19° 2	19°14	18° 0	20° 8	n.a.	S 22
M23	6 49 36	11° 2'45	23°11	28°16	28°39	23°47	22°22	11°32	17°25	4°37	19° 3	19°15	17°57	20°15	n.a.	M23
T 24	6 53 33	12° 0'04	7♊57	0♒ 0	29°46	24°25	22°16	11°36	17°25	4°39	19° 4	19°16	17°54	20°22	n.a.	T 24
W25	6 57 30	12°57'24	22°57	1°42	0♐53	25° 4	22° 9	11°41	17°24	4°41	19° 5	19°R16	17°51	20°28	n.a.	W25
T 26	7 1 26	13°54'46	8♋ 3	3°23	2° 1	25°42	22° 2	11°45	17°24	4°44	19° 6	19°16	17°48	20°35	n.a.	T 26
F 27	7 5 23	14°52'09	23° 7	5° 1	3° 8	26°20	21°56	11°50	17°23	4°46	19° 7	19°13	17°45	20°42	n.a.	F 27
S 28	7 9 20	15°49'34	7♌59	6°38	4°16	26°58	21°49	11°55	17°22	4°48	19° 8	19°10	17°41	20°48	n.a.	S 28
S 29	7 13 16	16°47'00	22°31	8°14	5°24	27°37	21°43	12° 0	17°21	4°50	19° 9	19° 7	17°38	20°55	n.a.	S 29
M30	7 17 13	17°44'28	6♍38	9°47	6°32	28°15	21°37	12° 5	17°20	4°52	19°11	19° 3	17°35	21° 2	n.a.	M30
T 31	7 21 10	18♑41'57	20♍18	11♒19	7♐40	28♐53	21♊31	12♓10	17♍19	4♒54	19♓12	18♊59	17♊32	21♐ 8	n.a.	T 31

Delta T = 150h27m41s Julian Calendar 1 March 11101 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11102 BCE

APRIL 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 6	19♑39'29	3♎31	12♒50	8♐48	29♐31	21°R25	12♓15	17°R19	4♒56	19♓13	18°R57	17♊29	21♐15	n.a.	W 1
T 2	7 29 3	20°37'02	16°18	14°18	9°57	0♑ 9	21♊19	12°20	17♍18	4°59	19°14	18°D56	17°26	21°21	n.a.	T 2
F 3	7 33 0	21°34'37	28°44	15°45	11° 6	0°48	21°13	12°25	17°17	5° 1	19°16	18♊56	17°22	21°28	n.a.	F 3
S 4	7 36 56	22°32'15	10♏53	17°10	12°14	1°26	21° 8	12°30	17°15	5° 3	19°17	18°57	17°19	21°35	n.a.	S 4
S 5	7 40 53	23°29'54	22°50	18°33	13°23	2° 4	21° 2	12°35	17°14	5° 5	19°19	18°59	17°16	21°41	n.a.	S 5
M 6	7 44 50	24°27'35	4♐39	19°54	14°32	2°42	20°57	12°40	17°13	5° 7	19°20	19° 0	17°13	21°48	n.a.	M 6
T 7	7 48 46	25°25'19	16°26	21°14	15°41	3°20	20°52	12°46	17°12	5°10	19°21	19°R 1	17°10	21°55	n.a.	T 7
W 8	7 52 43	26°23'04	28°13	22°31	16°51	3°58	20°47	12°51	17°11	5°12	19°23	19° 1	17° 6	22° 1	n.a.	W 8
T 9	7 56 40	27°20'52	10♑ 5	23°47	18° 0	4°36	20°42	12°57	17° 9	5°14	19°24	18°59	17° 3	22° 8	n.a.	T 9
F 10	8 0 36	28°18'41	22° 4	25° 0	19°10	5°14	20°37	13° 2	17° 8	5°16	19°26	18°55	17° 0	22°15	n.a.	F 10
S 11	8 4 33	29°16'32	4♒11	26°11	20°20	5°52	20°33	13° 8	17° 7	5°18	19°27	18°49	16°57	22°21	n.a.	S 11
S 12	8 8 30	0♒14'25	16°29	27°21	21°29	6°31	20°29	13°13	17° 5	5°21	19°29	18°42	16°54	22°28	n.a.	S 12
M13	8 12 27	1°12'20	28°58	28°27	22°39	7° 9	20°24	13°19	17° 4	5°23	19°30	18°34	16°51	22°35	n.a.	M13
T 14	8 16 23	2°10'16	11♓39	29°32	23°49	7°47	20°20	13°25	17° 2	5°25	19°32	18°27	16°47	22°41	n.a.	T 14
W15	8 20 20	3° 8'15	24°33	0♈33	25° 0	8°25	20°16	13°31	17° 1	5°27	19°34	18°20	16°44	22°48	n.a.	W15
T 16	8 24 16	4° 6'15	7♈41	1°33	26°10	9° 3	20°13	13°36	16°59	5°30	19°35	18°16	16°41	22°55	n.a.	T 16
F 17	8 28 13	5° 4'17	21° 4	2°29	27°20	9°41	20° 9	13°42	16°58	5°32	19°37	18°13	16°38	23° 1	n.a.	F 17
S 18	8 32 10	6° 2'20	4♉42	3°22	28°31	10°19	20° 6	13°48	16°56	5°34	19°39	18°D12	16°35	23° 8	n.a.	S 18
S 19	8 36 6	7° 0'26	18°37	4°13	29°42	10°57	20° 3	13°54	16°54	5°36	19°40	18°12	16°32	23°15	n.a.	S 19
M20	8 40 3	7°58'33	2♊49	4°59	0♑52	11°35	20° 0	14° 0	16°53	5°39	19°42	18°13	16°28	23°21	n.a.	M20
T 21	8 44 0	8°56'42	17°16	5°43	2° 3	12°13	19°57	14° 6	16°51	5°41	19°44	18°R14	16°25	23°28	n.a.	T 21
W22	8 47 56	9°54'53	1♋56	6°22	3°14	12°51	19°54	14°12	16°49	5°43	19°45	18°13	16°22	23°34	n.a.	W22
T 23	8 51 53	10°53'06	16°43	6°58	4°25	13°28	19°52	14°18	16°47	5°45	19°47	18°10	16°19	23°41	n.a.	T 23
F 24	8 55 50	11°51'21	1♌32	7°30	5°37	14° 6	19°50	14°25	16°46	5°47	19°49	18° 5	16°16	23°48	n.a.	F 24
S 25	8 59 46	12°49'38	16°14	7°57	6°48	14°44	19°48	14°31	16°44	5°50	19°51	17°58	16°12	23°54	n.a.	S 25
S 26	9 3 43	13°47'57	0♍41	8°19	7°59	15°22	19°46	14°37	16°42	5°52	19°53	17°49	16° 9	24° 1	n.a.	S 26
M27	9 7 40	14°46'18	14°48	8°36	9°11	16° 0	19°44	14°43	16°40	5°54	19°55	17°40	16° 6	24° 8	n.a.	M27
T 28	9 11 36	15°44'42	28°29	8°48	10°23	16°38	19°42	14°50	16°38	5°56	19°56	17°32	16° 3	24°14	n.a.	T 28
W29	9 15 33	16°43'08	11♎44	8°55	11°34	17°16	19°41	14°56	16°36	5°59	19°58	17°25	16° 0	24°21	n.a.	W29
T 30	9 19 30	17♒41'37	24♎34	8°R56	12♑46	17♑54	19♊40	15♓ 2	16♍34	6♒ 1	20♓ 0	17♊20	15♊57	24♐28	n.a.	T 30

Delta T = 150h27m34s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 26	18♒40'08	7♏ 2	8°R50	13♉58	18♉32	19°R39	15♓ 9	16°R32	6♒ 3	20♓ 2	17°R17	15♊53	24♐34	n.a.	F 1
S 2	9 27 23	19°38'42	19°11	8♓39	15°10	19°10	19♊38	15°15	16♍30	6° 5	20° 4	17°D17	15°50	24°41	n.a.	S 2
S 3	9 31 20	20°37'18	1♐ 8	8°21	16°22	19°47	19°38	15°22	16°28	6° 7	20° 6	17♊17	15°47	24°48	n.a.	S 3
M 4	9 35 16	21°35'57	12°57	7°57	17°35	20°25	19°37	15°28	16°26	6°10	20° 8	17°R18	15°44	24°54	n.a.	M 4
T 5	9 39 13	22°34'38	24°44	7°26	18°47	21° 3	19°37	15°35	16°23	6°12	20°10	17°17	15°41	25° 1	n.a.	T 5
W 6	9 43 9	23°33'23	6♉34	6°49	19°59	21°41	19°D37	15°41	16°21	6°14	20°12	17°15	15°38	25° 8	n.a.	W 6
T 7	9 47 6	24°32'09	18°31	6° 6	21°12	22°19	19°37	15°48	16°19	6°16	20°14	17°11	15°34	25°14	n.a.	T 7
F 8	9 51 3	25°30'58	0♒38	5°18	22°25	22°57	19°37	15°55	16°17	6°18	20°16	17° 4	15°31	25°21	n.a.	F 8
S 9	9 54 59	26°29'50	12°58	4°25	23°37	23°34	19°38	16° 1	16°15	6°20	20°18	16°55	15°28	25°27	n.a.	S 9
S 10	9 58 56	27°28'44	25°32	3°29	24°50	24°12	19°39	16° 8	16°12	6°22	20°20	16°43	15°25	25°34	n.a.	S 10
M11	10 2 52	28°27'40	8♓21	2°29	26° 3	24°50	19°40	16°15	16°10	6°25	20°22	16°31	15°22	25°41	n.a.	M11
T 12	10 6 49	29°26'39	21°22	1°27	27°16	25°28	19°41	16°21	16° 8	6°27	20°24	16°19	15°18	25°47	n.a.	T 12
W13	10 10 46	0♓25'39	4♈37	0°26	28°29	26° 6	19°42	16°28	16° 6	6°29	20°26	16° 8	15°15	25°54	n.a.	W13
T 14	10 14 42	1°24'42	18° 2	29♒25	29°42	26°43	19°44	16°35	16° 3	6°31	20°28	15°59	15°12	26° 1	n.a.	T 14
F 15	10 18 39	2°23'48	1♉38	28°27	0♒55	27°21	19°45	16°42	16° 1	6°33	20°30	15°53	15° 9	26° 7	n.a.	F 15
S 16	10 22 35	3°22'55	15°22	27°32	2° 8	27°59	19°47	16°49	15°59	6°35	20°32	15°50	15° 6	26°14	n.a.	S 16
S 17	10 26 32	4°22'05	29°16	26°43	3°22	28°37	19°49	16°55	15°56	6°37	20°35	15°49	15° 3	26°21	n.a.	S 17
M18	10 30 29	5°21'16	13♊19	26° 1	4°35	29°14	19°51	17° 2	15°54	6°39	20°37	15°49	14°59	26°27	n.a.	M18
T 19	10 34 25	6°20'30	27°30	25°26	5°49	29°52	19°54	17° 9	15°51	6°41	20°39	15°49	14°56	26°34	n.a.	T 19
W20	10 38 22	7°19'46	11♋48	25° 0	7° 2	0♒30	19°57	17°16	15°49	6°43	20°41	15°47	14°53	26°41	n.a.	W20
T 21	10 42 18	8°19'04	26°11	24°43	8°16	1° 7	19°59	17°23	15°47	6°45	20°43	15°42	14°50	26°47	n.a.	T 21
F 22	10 46 15	9°18'25	10♌35	24°D36	9°30	1°45	20° 2	17°30	15°44	6°47	20°45	15°35	14°47	26°54	n.a.	F 22
S 23	10 50 11	10°17'47	24°54	24°39	10°43	2°23	20° 6	17°37	15°42	6°49	20°47	15°25	14°43	27° 1	n.a.	S 23
S 24	10 54 8	11°17'12	9♍ 3	24°51	11°57	3° 0	20° 9	17°43	15°39	6°51	20°49	15°13	14°40	27° 7	n.a.	S 24
M25	10 58 4	12°16'39	22°56	25°13	13°11	3°38	20°12	17°50	15°37	6°53	20°52	15° 1	14°37	27°14	n.a.	M25
T 26	11 2 1	13°16'08	6♎29	25°45	14°25	4°16	20°16	17°57	15°35	6°55	20°54	14°49	14°34	27°21	n.a.	T 26
W27	11 5 58	14°15'40	19°40	26°26	15°39	4°53	20°20	18° 4	15°32	6°56	20°56	14°39	14°31	27°27	n.a.	W27
T 28	11 9 54	15°15'15	2♏28	27°15	16°53	5°31	20°24	18°11	15°30	6°58	20°58	14°31	14°28	27°34	n.a.	T 28
F 29	11 13 51	16°14'52	14°56	28°12	18° 7	6° 8	20°28	18°18	15°27	7° 0	21° 0	14°26	14°24	27°40	n.a.	F 29
S 30	11 17 47	17°14'32	27° 6	29°17	19°22	6°46	20°33	18°25	15°25	7° 2	21° 2	14°23	14°21	27°47	n.a.	S 30
S 31	11 21 44	18♓14'14	9♐ 3	0♓28	20♒36	7♒24	20♊37	18♓32	15♍22	7♒ 4	21♓ 5	14♊23	14♊18	27♐54	n.a.	S 31

Delta T = 150h27m27s Julian Calendar 1 May 11101 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11101 BCE

JUNE 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 40	19♓13'59	20♐53	1♓45	21♒50	8♒ 1	20♊42	18♓39	15°R20	7♒ 6	21♓ 7	14°R22	14♊15	28♐ 0	n.a.	M 1
T 2	11 29 37	20°13'47	2♉41	3° 7	23° 5	8°39	20°47	18°46	15♍18	7° 7	21° 9	14♊22	14°12	28° 7	n.a.	T 2
W 3	11 33 33	21°13'38	14°32	4°33	24°19	9°16	20°52	18°53	15°15	7° 9	21°11	14°20	14° 9	28°14	n.a.	W 3
T 4	11 37 30	22°13'31	26°32	6° 4	25°34	9°54	20°57	19° 0	15°13	7°11	21°13	14°16	14° 5	28°20	n.a.	T 4
F 5	11 41 26	23°13'26	8♒45	7°38	26°48	10°31	21° 3	19° 7	15°10	7°12	21°16	14° 9	14° 2	28°27	n.a.	F 5
S 6	11 45 23	24°13'24	21°15	9°14	28° 3	11° 9	21° 8	19°14	15° 8	7°14	21°18	13°59	13°59	28°34	n.a.	S 6
S 7	11 49 19	25°13'25	4♓ 3	10°53	29°18	11°47	21°14	19°20	15° 6	7°16	21°20	13°48	13°56	28°40	n.a.	S 7
M 8	11 53 16	26°13'27	17° 9	12°33	0♓32	12°24	21°20	19°27	15° 3	7°17	21°22	13°35	13°53	28°47	n.a.	M 8
T 9	11 57 12	27°13'32	0♈33	14°16	1°47	13° 2	21°26	19°34	15° 1	7°19	21°24	13°22	13°49	28°54	n.a.	T 9
W10	12 1 9	28°13'40	14°12	15°59	3° 2	13°39	21°32	19°41	14°58	7°21	21°27	13°11	13°46	29° 0	n.a.	W10
T 11	12 5 5	29°13'49	28° 3	17°43	4°17	14°16	21°39	19°48	14°56	7°22	21°29	13° 1	13°43	29° 7	n.a.	T 11
F 12	12 9 2	0♈14'01	12♉ 2	19°27	5°32	14°54	21°45	19°55	14°54	7°24	21°31	12°55	13°40	29°14	n.a.	F 12
S 13	12 12 58	1°14'15	26° 5	21°12	6°47	15°31	21°52	20° 2	14°52	7°25	21°33	12°52	13°37	29°20	n.a.	S 13
S 14	12 16 55	2°14'30	10♊11	22°57	8° 2	16° 9	21°59	20° 9	14°49	7°27	21°35	12°D51	13°34	29°27	n.a.	S 14
M15	12 20 51	3°14'48	24°17	24°42	9°17	16°46	22° 6	20°15	14°47	7°28	21°37	12°51	13°30	29°34	n.a.	M15
T 16	12 24 48	4°15'08	8♋23	26°27	10°32	17°24	22°13	20°22	14°45	7°29	21°39	12°R51	13°27	29°40	n.a.	T 16
W17	12 28 44	5°15'29	22°27	28°12	11°47	18° 1	22°20	20°29	14°42	7°31	21°42	12°50	13°24	29°47	n.a.	W17
T 18	12 32 41	6°15'52	6♌30	29°56	13° 2	18°38	22°28	20°36	14°40	7°32	21°44	12°47	13°21	29°54	n.a.	T 18
F 19	12 36 37	7°16'17	20°28	1♍40	14°18	19°16	22°35	20°43	14°38	7°34	21°46	12°40	13°18	0♑ 0	n.a.	F 19
S 20	12 40 33	8°16'44	4♎20	3°24	15°33	19°53	22°43	20°49	14°36	7°35	21°48	12°32	13°15	0° 7	n.a.	S 20
S 21	12 44 30	9°17'12	18° 2	5° 7	16°48	20°30	22°51	20°56	14°34	7°36	21°50	12°21	13°11	0°13	n.a.	S 21
M22	12 48 26	10°17'43	1♏32	6°50	18° 4	21° 8	22°59	21° 3	14°32	7°37	21°52	12°10	13° 8	0°20	n.a.	M22
T 23	12 52 23	11°18'15	14°47	8°32	19°19	21°45	23° 7	21° 9	14°30	7°39	21°54	12° 0	13° 5	0°27	n.a.	T 23
W24	12 56 19	12°18'50	27°44	10°14	20°34	22°22	23°15	21°16	14°27	7°40	21°56	11°50	13° 2	0°33	n.a.	W24
T 25	13 0 16	13°19'26	10♐24	11°55	21°50	22°59	23°24	21°23	14°25	7°41	21°58	11°43	12°59	0°40	n.a.	T 25
F 26	13 4 12	14°20'05	22°46	13°36	23° 5	23°37	23°32	21°29	14°23	7°42	22° 1	11°39	12°55	0°47	n.a.	F 26
S 27	13 8 9	15°20'45	4♑54	15°16	24°21	24°14	23°41	21°36	14°21	7°43	22° 3	11°37	12°52	0°53	n.a.	S 27
S 28	13 12 5	16°21'28	16°50	16°56	25°36	24°51	23°50	21°42	14°19	7°44	22° 5	11°D37	12°49	1° 0	n.a.	S 28
M29	13 16 1	17°22'13	28°40	18°35	26°52	25°28	23°59	21°49	14°18	7°45	22° 7	11°38	12°46	1° 7	n.a.	M29
T 30	13 19 58	18♈23'00	10♉28	20♈14	28♓ 7	26♒ 5	24♊ 8	21♓55	14♍16	7♒46	22♓ 9	11♊39	12♊43	1♑13	n.a.	T 30

Delta T = 150h27m20s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE
geocentric

JULY 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 54	19♈23'49	22♉19	21♈52	29♓23	26♒43	24♊17	22♓ 2	14°R14	7♒47	22♓11	11°R39	12♊40	1♉20	n.a.	W 1
T 2	13 27 51	20°24'40	4♒19	23°30	0♈39	27°20	24°26	22° 8	14♍12	7°48	22°13	11♊38	12°36	1°27	n.a.	T 2
F 3	13 31 47	21°25'33	16°33	25° 7	1°54	27°57	24°36	22°14	14°10	7°49	22°15	11°35	12°33	1°33	n.a.	F 3
S 4	13 35 44	22°26'28	29° 5	26°44	3°10	28°34	24°45	22°21	14° 8	7°50	22°17	11°29	12°30	1°40	n.a.	S 4
S 5	13 39 40	23°27'25	11♓59	28°21	4°26	29°11	24°55	22°27	14° 7	7°51	22°19	11°22	12°27	1°47	n.a.	S 5
M 6	13 43 37	24°28'24	25°16	29°57	5°42	29°48	25° 5	22°33	14° 5	7°52	22°20	11°14	12°24	1°53	n.a.	M 6
T 7	13 47 33	25°29'24	8♈55	1♉32	6°57	0♓25	25°15	22°40	14° 3	7°52	22°22	11° 6	12°20	2° 0	n.a.	T 7
W 8	13 51 29	26°30'27	22°55	3° 7	8°13	1° 2	25°25	22°46	14° 2	7°53	22°24	10°58	12°17	2° 7	n.a.	W 8
T 9	13 55 26	27°31'30	7♉11	4°42	9°29	1°39	25°35	22°52	14° 0	7°54	22°26	10°52	12°14	2°13	n.a.	T 9
F 10	13 59 22	28°32'36	21°37	6°17	10°45	2°16	25°45	22°58	13°59	7°55	22°28	10°49	12°11	2°20	n.a.	F 10
S 11	14 3 19	29°33'42	6♊ 8	7°51	12° 1	2°53	25°55	23° 4	13°57	7°55	22°30	10°D47	12° 8	2°27	n.a.	S 11
S 12	14 7 15	0♉34'50	20°37	9°25	13°16	3°30	26° 6	23°10	13°56	7°56	22°32	10°47	12° 5	2°33	n.a.	S 12
M13	14 11 12	1°36'00	5♋ 2	10°58	14°32	4° 7	26°16	23°16	13°54	7°56	22°34	10°49	12° 1	2°40	n.a.	M13
T 14	14 15 8	2°37'10	19°17	12°31	15°48	4°44	26°27	23°22	13°53	7°57	22°35	10°50	11°58	2°47	n.a.	T 14
W15	14 19 5	3°38'21	3♌22	14° 4	17° 4	5°21	26°38	23°28	13°51	7°58	22°37	10°R51	11°55	2°53	n.a.	W15
T 16	14 23 1	4°39'33	17°16	15°37	18°20	5°57	26°49	23°33	13°50	7°58	22°39	10°50	11°52	3° 0	n.a.	T 16
F 17	14 26 57	5°40'46	0♍57	17° 9	19°36	6°34	26°59	23°39	13°49	7°58	22°41	10°48	11°49	3° 7	n.a.	F 17
S 18	14 30 54	6°42'00	14°27	18°41	20°52	7°11	27°10	23°45	13°48	7°59	22°42	10°43	11°46	3°13	n.a.	S 18
S 19	14 34 50	7°43'15	27°44	20°12	22° 8	7°48	27°22	23°51	13°47	7°59	22°44	10°38	11°42	3°20	n.a.	S 19
M20	14 38 47	8°44'31	10♎48	21°44	23°24	8°24	27°33	23°56	13°45	8° 0	22°46	10°33	11°39	3°26	n.a.	M20
T 21	14 42 43	9°45'47	23°39	23°15	24°39	9° 1	27°44	24° 2	13°44	8° 0	22°47	10°27	11°36	3°33	n.a.	T 21
W22	14 46 40	10°47'05	6♏17	24°45	25°55	9°38	27°55	24° 7	13°43	8° 0	22°49	10°23	11°33	3°40	n.a.	W22
T 23	14 50 36	11°48'24	18°41	26°16	27°11	10°14	28° 7	24°13	13°42	8° 0	22°50	10°19	11°30	3°46	n.a.	T 23
F 24	14 54 33	12°49'44	0♐54	27°46	28°27	10°51	28°19	24°18	13°41	8° 1	22°52	10°17	11°26	3°53	n.a.	F 24
S 25	14 58 29	13°51'05	12°56	29°15	29°43	11°27	28°30	24°23	13°41	8° 1	22°54	10°D17	11°23	4° 0	n.a.	S 25
S 26	15 2 26	14°52'26	24°50	0♊44	0♉59	12° 4	28°42	24°28	13°40	8° 1	22°55	10°18	11°20	4° 6	n.a.	S 26
M27	15 6 22	15°53'49	6♑39	2°13	2°15	12°40	28°54	24°34	13°39	8° 1	22°57	10°19	11°17	4°13	n.a.	M27
T 28	15 10 18	16°55'13	18°27	3°41	3°31	13°17	29° 6	24°39	13°38	8° 1	22°58	10°21	11°14	4°20	n.a.	T 28
W29	15 14 15	17°56'38	0♒17	5° 8	4°47	13°53	29°18	24°44	13°38	8°R 1	23° 0	10°23	11°11	4°26	n.a.	W29
T 30	15 18 11	18°58'04	12°16	6°35	6° 3	14°29	29°30	24°49	13°37	8° 1	23° 1	10°24	11° 7	4°33	n.a.	T 30
F 31	15 22 8	19♉59'31	24♒27	8♊ 0	7♉19	15♓ 6	29♊42	24♓54	13♍36	8♒ 1	23♓ 2	10°R24	11♊ 4	4♑40	n.a.	F 31

Delta T = 150h27m13s Julian Calendar 1 July 11101 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11101 BCE

AUGUST 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 4	21♉ 0'58	6♓55	9♊25	8♉35	15♓42	29♊54	24♓58	13°R36	8°R 1	23♓ 4	10°R23	11♊ 1	4♑46	n.a.	S 1
S 2	15 30 1	22° 2'27	19°46	10°49	9°51	16°18	0♋ 6	25° 3	13♍35	8♒ 1	23° 5	10♊21	10°58	4°53	n.a.	S 2
M 3	15 33 57	23° 3'56	3♈ 1	12°11	11° 6	16°55	0°18	25° 8	13°35	8° 1	23° 6	10°19	10°55	5° 0	n.a.	M 3
T 4	15 37 54	24° 5'26	16°43	13°32	12°22	17°31	0°31	25°12	13°34	8° 1	23° 8	10°17	10°51	5° 6	n.a.	T 4
W 5	15 41 50	25° 6'57	0♉50	14°51	13°38	18° 7	0°43	25°17	13°34	8° 0	23° 9	10°15	10°48	5°13	n.a.	W 5
T 6	15 45 47	26° 8'28	15°20	16° 9	14°54	18°43	0°56	25°22	13°34	8° 0	23°10	10°13	10°45	5°20	n.a.	T 6
F 7	15 49 43	27°10'00	0♊ 6	17°24	16°10	19°19	1° 8	25°26	13°34	8° 0	23°11	10°12	10°42	5°26	n.a.	F 7
S 8	15 53 40	28°11'32	15° 2	18°36	17°26	19°55	1°21	25°30	13°33	7°59	23°13	10°D12	10°39	5°33	n.a.	S 8
S 9	15 57 36	29°13'04	29°59	19°45	18°42	20°31	1°34	25°34	13°33	7°59	23°14	10°12	10°36	5°40	n.a.	S 9
M10	16 1 33	0♊14'37	14♋49	20°51	19°58	21° 7	1°47	25°39	13°33	7°59	23°15	10°13	10°32	5°46	n.a.	M10
T 11	16 5 29	1°16'09	29°27	21°53	21°13	21°43	1°59	25°43	13°D33	7°58	23°16	10°14	10°29	5°53	n.a.	T 11
W12	16 9 26	2°17'41	13♌46	22°50	22°29	22°19	2°12	25°47	13°33	7°58	23°17	10°15	10°26	6° 0	n.a.	W12
T 13	16 13 22	3°19'13	27°45	23°41	23°45	22°54	2°25	25°51	13°33	7°57	23°18	10°R15	10°23	6° 6	n.a.	T 13
F 14	16 17 19	4°20'45	11♍24	24°27	25° 1	23°30	2°38	25°55	13°33	7°57	23°19	10°15	10°20	6°13	n.a.	F 14
S 15	16 21 15	5°22'16	24°43	25° 5	26°17	24° 6	2°51	25°58	13°34	7°56	23°20	10°15	10°17	6°20	n.a.	S 15
S 16	16 25 12	6°23'47	7♎43	25°36	27°32	24°41	3° 4	26° 2	13°34	7°56	23°21	10°14	10°13	6°26	n.a.	S 16
M17	16 29 8	7°25'17	20°28	25°58	28°48	25°17	3°17	26° 6	13°34	7°55	23°22	10°14	10°10	6°33	n.a.	M17
T 18	16 33 5	8°26'47	2♏59	26°11	0♊ 4	25°52	3°31	26° 9	13°34	7°54	23°23	10°14	10° 7	6°40	n.a.	T 18
W19	16 37 1	9°28'17	15°18	26°R13	1°19	26°28	3°44	26°13	13°35	7°54	23°24	10°14	10° 4	6°46	n.a.	W19
T 20	16 40 58	10°29'47	27°27	26° 4	2°35	27° 3	3°57	26°16	13°35	7°53	23°24	10°D14	10° 1	6°53	n.a.	T 20
F 21	16 44 55	11°31'16	9♐28	25°44	3°51	27°38	4°10	26°19	13°36	7°52	23°25	10°R14	9°57	7° 0	n.a.	F 21
S 22	16 48 51	12°32'45	21°23	25°12	5° 6	28°14	4°24	26°22	13°36	7°52	23°26	10°14	9°54	7° 6	n.a.	S 22
S 23	16 52 48	13°34'14	3♑14	24°28	6°22	28°49	4°37	26°25	13°37	7°51	23°27	10°13	9°51	7°13	n.a.	S 23
M24	16 56 44	14°35'42	15° 3	23°34	7°38	29°24	4°50	26°28	13°38	7°50	23°27	10°13	9°48	7°20	n.a.	M24
T 25	17 0 41	15°37'10	26°52	22°30	8°53	29°59	5° 4	26°31	13°38	7°49	23°28	10°12	9°45	7°26	n.a.	T 25
W26	17 4 37	16°38'38	8♒44	21°18	10° 9	0♈34	5°17	26°34	13°39	7°48	23°29	10°11	9°42	7°33	n.a.	W26
T 27	17 8 34	17°40'05	20°43	20° 0	11°24	1° 9	5°31	26°37	13°40	7°47	23°29	10°10	9°38	7°40	n.a.	T 27
F 28	17 12 31	18°41'32	2♓53	18°40	12°40	1°44	5°44	26°39	13°41	7°46	23°30	10°10	9°35	7°46	n.a.	F 28
S 29	17 16 27	19°42'59	15°17	17°18	13°55	2°19	5°58	26°42	13°42	7°45	23°30	10°D 9	9°32	7°53	n.a.	S 29
S 30	17 20 24	20°44'25	28° 1	16° 0	15°11	2°53	6°12	26°44	13°43	7°44	23°31	10° 9	9°29	8° 0	n.a.	S 30
M31	17 24 20	21♊45'51	11♈ 7	14♊45	16♊26	3♈28	6♋25	26♓47	13♍44	7♒43	23♓31	10♊10	9♊26	8♑ 6	n.a.	M31

Delta T = 150h27m06s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE
geocentric

SEPTEMBER 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 17	22♊47'16	24♈39	13°R38	17♊42	4♈ 3	6♋39	26♓49	13♍45	7°R42	23♓32	10♊11	9♊23	8♑13	n.a.	T 1
W 2	17 32 13	23°48'40	8♉39	12♊38	18°57	4°37	6°53	26°51	13°46	7♒41	23°32	10°12	9°19	8°20	n.a.	W 2
T 3	17 36 10	24°50'05	23° 5	11°48	20°12	5°12	7° 6	26°53	13°47	7°40	23°32	10°13	9°16	8°26	n.a.	T 3
F 4	17 40 7	25°51'28	7♊55	11° 8	21°28	5°46	7°20	26°55	13°48	7°39	23°33	10°R13	9°13	8°33	n.a.	F 4
S 5	17 44 3	26°52'51	23° 1	10°38	22°43	6°20	7°34	26°57	13°49	7°38	23°33	10°13	9°10	8°40	n.a.	S 5
S 6	17 48 0	27°54'13	8♋15	10°18	23°58	6°54	7°48	26°59	13°51	7°37	23°33	10°12	9° 7	8°46	n.a.	S 6
M 7	17 51 57	28°55'33	23°26	10° 7	25°14	7°28	8° 1	27° 0	13°52	7°35	23°33	10°10	9° 3	8°53	n.a.	M 7
T 8	17 55 53	29°56'53	8♌26	10°D 6	26°29	8° 2	8°15	27° 2	13°53	7°34	23°34	10° 7	9° 0	9° 0	n.a.	T 8
W 9	17 59 50	0♋58'11	23° 6	10°13	27°44	8°36	8°29	27° 3	13°55	7°33	23°34	10° 4	8°57	9° 6	n.a.	W 9
T 10	18 3 46	1°59'28	7♍21	10°28	28°59	9°10	8°43	27° 5	13°56	7°32	23°34	10° 2	8°54	9°13	n.a.	T 10
F 11	18 7 43	3° 0'43	21° 9	10°51	0♋15	9°44	8°57	27° 6	13°58	7°30	23°34	10° 0	8°51	9°20	n.a.	F 11
S 12	18 11 40	4° 1'56	4♎30	11°20	1°30	10°17	9°11	27° 7	13°59	7°29	23°34	10°D 0	8°48	9°26	n.a.	S 12
S 13	18 15 36	5° 3'09	17°26	11°54	2°45	10°51	9°24	27° 8	14° 1	7°28	23°R34	10° 0	8°44	9°33	n.a.	S 13
M14	18 19 33	6° 4'19	0♏ 3	12°34	4° 0	11°24	9°38	27° 9	14° 3	7°26	23°34	10° 2	8°41	9°40	n.a.	M14
T 15	18 23 30	7° 5'28	12°22	13°19	5°15	11°58	9°52	27°10	14° 4	7°25	23°34	10° 4	8°38	9°46	n.a.	T 15
W16	18 27 26	8° 6'35	24°29	14° 9	6°30	12°31	10° 6	27°11	14° 6	7°23	23°34	10° 5	8°35	9°53	n.a.	W16
T 17	18 31 23	9° 7'41	6♐27	15° 2	7°45	13° 4	10°20	27°11	14° 8	7°22	23°34	10°R 6	8°32	10° 0	n.a.	T 17
F 18	18 35 19	10° 8'46	18°19	15°58	9° 0	13°37	10°34	27°12	14°10	7°21	23°33	10° 6	8°29	10° 6	n.a.	F 18
S 19	18 39 16	11° 9'48	0♑ 8	16°58	10°15	14°10	10°48	27°13	14°12	7°19	23°33	10° 4	8°25	10°13	n.a.	S 19
S 20	18 43 13	12°10'49	11°57	18° 1	11°30	14°43	11° 2	27°13	14°14	7°18	23°33	10° 0	8°22	10°20	n.a.	S 20
M21	18 47 9	13°11'49	23°47	19° 6	12°45	15°15	11°15	27°13	14°16	7°16	23°33	9°55	8°19	10°26	n.a.	M21
T 22	18 51 6	14°12'47	5♒40	20°14	13°59	15°48	11°29	27°13	14°18	7°15	23°33	9°49	8°16	10°33	n.a.	T 22
W23	18 55 3	15°13'44	17°39	21°23	15°14	16°20	11°43	27°R13	14°20	7°13	23°32	9°42	8°13	10°40	n.a.	W23
T 24	18 58 59	16°14'39	29°44	22°35	16°29	16°52	11°57	27°13	14°22	7°12	23°32	9°36	8° 9	10°46	n.a.	T 24
F 25	19 2 56	17°15'32	11♓58	23°48	17°44	17°25	12°11	27°13	14°24	7°10	23°32	9°30	8° 6	10°53	n.a.	F 25
S 26	19 6 53	18°16'24	24°25	25° 3	18°59	17°57	12°25	27°13	14°26	7° 8	23°31	9°25	8° 3	11° 0	n.a.	S 26
S 27	19 10 49	19°17'14	7♈ 6	26°19	20°13	18°29	12°39	27°12	14°28	7° 7	23°31	9°23	8° 0	11° 6	n.a.	S 27
M28	19 14 46	20°18'03	20° 6	27°37	21°28	19° 0	12°52	27°12	14°31	7° 5	23°30	9°D22	7°57	11°13	n.a.	M28
T 29	19 18 43	21°18'51	3♉28	28°56	22°43	19°32	13° 6	27°11	14°33	7° 4	23°30	9°22	7°54	11°20	n.a.	T 29
W30	19 22 39	22♋19'37	17♉14	0♋17	23♋57	20♈ 4	13♋20	27♓11	14♍35	7♒ 2	23♓29	9♊24	7♊50	11♑26	n.a.	W30

Delta T = 150h26m59s Julian Calendar 1 Sept. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 June 11101 BCE

OCTOBER 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 36	23♋20'21	1♊25	1♋38	25♋12	20♈35	13♋34	27°R10	14♍38	7°R 1	23°R29	9♊25	7♊47	11♑33	n.a.	T 1
F 2	19 30 33	24°21'04	16° 1	3° 1	26°27	21° 6	13°48	27♓ 9	14°40	6♒59	23♓28	9°R25	7°44	11°40	n.a.	F 2
S 3	19 34 29	25°21'45	0♋58	4°25	27°41	21°37	14° 1	27° 8	14°43	6°57	23°27	9°23	7°41	11°46	n.a.	S 3
S 4	19 38 26	26°22'25	16° 9	5°49	28°56	22° 8	14°15	27° 7	14°45	6°56	23°27	9°19	7°38	11°53	n.a.	S 4
M 5	19 42 23	27°23'02	1♌24	7°15	0♌10	22°39	14°29	27° 6	14°48	6°54	23°26	9°13	7°35	12° 0	n.a.	M 5
T 6	19 46 19	28°23'37	16°33	8°41	1°25	23° 9	14°43	27° 5	14°50	6°52	23°25	9° 5	7°31	12° 6	n.a.	T 6
W 7	19 50 16	29°24'11	1♍26	10° 9	2°39	23°40	14°56	27° 3	14°53	6°51	23°25	8°57	7°28	12°13	n.a.	W 7
T 8	19 54 13	0♌24'42	15°55	11°37	3°54	24°10	15°10	27° 2	14°55	6°49	23°24	8°49	7°25	12°20	n.a.	T 8
F 9	19 58 9	1°25'10	29°54	13° 6	5° 8	24°40	15°24	27° 0	14°58	6°47	23°23	8°43	7°22	12°26	n.a.	F 9
S 10	20 2 6	2°25'36	13♎24	14°36	6°23	25°10	15°37	26°59	15° 1	6°46	23°22	8°39	7°19	12°33	n.a.	S 10
S 11	20 6 3	3°26'00	26°26	16° 7	7°37	25°39	15°51	26°57	15° 3	6°44	23°21	8°37	7°15	12°40	n.a.	S 11
M12	20 9 59	4°26'22	9♏ 3	17°39	8°51	26° 9	16° 4	26°55	15° 6	6°42	23°21	8°D37	7°12	12°46	n.a.	M12
T 13	20 13 56	5°26'41	21°21	19°11	10° 6	26°38	16°18	26°53	15° 9	6°41	23°20	8°38	7° 9	12°53	n.a.	T 13
W14	20 17 53	6°26'58	3♐23	20°45	11°20	27° 7	16°31	26°51	15°12	6°39	23°19	8°R39	7° 6	13° 0	n.a.	W14
T 15	20 21 49	7°27'12	15°17	22°19	12°34	27°36	16°45	26°49	15°14	6°37	23°18	8°39	7° 3	13° 6	n.a.	T 15
F 16	20 25 46	8°27'24	27° 5	23°54	13°49	28° 5	16°58	26°47	15°17	6°36	23°17	8°37	7° 0	13°13	n.a.	F 16
S 17	20 29 43	9°27'34	8♑52	25°30	15° 3	28°33	17°11	26°45	15°20	6°34	23°16	8°32	6°56	13°20	n.a.	S 17
S 18	20 33 39	10°27'41	20°42	27° 7	16°17	29° 1	17°25	26°43	15°23	6°32	23°15	8°25	6°53	13°27	n.a.	S 18
M19	20 37 36	11°27'45	2♒36	28°45	17°31	29°29	17°38	26°40	15°26	6°31	23°14	8°16	6°50	13°33	n.a.	M19
T 20	20 41 33	12°27'48	14°36	0♌24	18°45	29°57	17°51	26°38	15°29	6°29	23°13	8° 4	6°47	13°40	n.a.	T 20
W21	20 45 29	13°27'48	26°45	2° 4	20° 0	0♉25	18° 5	26°35	15°32	6°27	23°11	7°52	6°44	13°47	n.a.	W21
T 22	20 49 26	14°27'46	9♓ 2	3°44	21°14	0°52	18°18	26°32	15°35	6°26	23°10	7°39	6°41	13°53	n.a.	T 22
F 23	20 53 23	15°27'42	21°28	5°26	22°28	1°19	18°31	26°30	15°38	6°24	23° 9	7°28	6°37	14° 0	n.a.	F 23
S 24	20 57 19	16°27'35	4♈ 5	7° 9	23°42	1°46	18°44	26°27	15°41	6°22	23° 8	7°19	6°34	14° 7	n.a.	S 24
S 25	21 1 16	17°27'26	16°54	8°52	24°56	2°13	18°57	26°24	15°44	6°21	23° 7	7°12	6°31	14°13	n.a.	S 25
M26	21 5 13	18°27'16	29°57	10°37	26°10	2°39	19°10	26°21	15°47	6°19	23° 6	7° 9	6°28	14°20	n.a.	M26
T 27	21 9 9	19°27'03	13♉17	12°23	27°24	3° 5	19°23	26°18	15°50	6°17	23° 4	7° 7	6°25	14°27	n.a.	T 27
W28	21 13 6	20°26'48	26°54	14° 9	28°38	3°31	19°36	26°15	15°53	6°16	23° 3	7°D 7	6°21	14°33	n.a.	W28
T 29	21 17 3	21°26'31	10♊52	15°57	29°52	3°56	19°49	26°11	15°57	6°14	23° 2	7°R 7	6°18	14°40	n.a.	T 29
F 30	21 20 59	22°26'12	25°10	17°46	1♍ 6	4°22	20° 1	26° 8	16° 0	6°12	23° 1	7° 6	6°15	14°47	n.a.	F 30
S 31	21 24 56	23♌25'52	9♋48	19♌36	2♍20	4♉46	20♋14	26♓ 5	16♍ 3	6♒11	22♓59	7♊ 3	6♊12	14♑53	n.a.	S 31

Delta T = 150h26m52s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11101 BCE
geocentric

NOVEMBER 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 52	24♌25'28	24♋40	21♌27	3♍34	5♉11	20♋27	26°R 1	16♍ 6	6°R 9	22°R58	6°R57	6♊ 9	15♑ 0	n.a.	S 1
M 2	21 32 49	25°25'03	9♌40	23°19	4°48	5°35	20°39	25♓58	16° 9	6♒ 8	22♓57	6♊48	6° 6	15° 7	n.a.	M 2
T 3	21 36 46	26°24'35	24°39	25°12	6° 2	5°59	20°52	25°54	16°13	6° 6	22°55	6°37	6° 2	15°13	n.a.	T 3
W 4	21 40 42	27°24'05	9♍27	27° 6	7°16	6°23	21° 4	25°51	16°16	6° 5	22°54	6°26	5°59	15°20	n.a.	W 4
T 5	21 44 39	28°23'32	23°56	29° 0	8°30	6°46	21°17	25°47	16°19	6° 3	22°53	6°14	5°56	15°27	n.a.	T 5
F 6	21 48 36	29°22'57	7♎59	0♍56	9°44	7° 9	21°29	25°43	16°22	6° 1	22°51	6° 5	5°53	15°33	n.a.	F 6
S 7	21 52 32	0♍22'19	21°35	2°53	10°58	7°32	21°41	25°40	16°26	6° 0	22°50	5°58	5°50	15°40	n.a.	S 7
S 8	21 56 29	1°21'38	4♏42	4°50	12°11	7°54	21°54	25°36	16°29	5°58	22°48	5°53	5°46	15°47	n.a.	S 8
M 9	22 0 25	2°20'55	17°23	6°48	13°25	8°16	22° 6	25°32	16°32	5°57	22°47	5°51	5°43	15°53	n.a.	M 9
T 10	22 4 22	3°20'10	29°44	8°46	14°39	8°38	22°18	25°28	16°36	5°56	22°45	5°51	5°40	16° 0	n.a.	T 10
W11	22 8 19	4°19'21	11♐48	10°45	15°53	8°59	22°30	25°24	16°39	5°54	22°44	5°51	5°37	16° 7	n.a.	W11
T 12	22 12 15	5°18'30	23°42	12°43	17° 7	9°20	22°42	25°20	16°42	5°53	22°42	5°50	5°34	16°13	n.a.	T 12
F 13	22 16 12	6°17'36	5♑31	14°41	18°20	9°40	22°54	25°16	16°46	5°51	22°41	5°48	5°31	16°20	n.a.	F 13
S 14	22 20 8	7°16'40	17°19	16°39	19°34	10° 0	23° 6	25°12	16°49	5°50	22°39	5°43	5°27	16°27	n.a.	S 14
S 15	22 24 5	8°15'41	29°11	18°36	20°48	10°19	23°17	25° 8	16°52	5°49	22°38	5°35	5°24	16°34	n.a.	S 15
M16	22 28 2	9°14'40	11♒11	20°32	22° 2	10°39	23°29	25° 4	16°56	5°47	22°36	5°25	5°21	16°40	n.a.	M16
T 17	22 31 58	10°13'35	23°20	22°27	23°15	10°57	23°40	24°59	16°59	5°46	22°35	5°12	5°18	16°47	n.a.	T 17
W18	22 35 55	11°12'29	5♓40	24°19	24°29	11°16	23°52	24°55	17° 2	5°45	22°33	4°59	5°15	16°54	n.a.	W18
T 19	22 39 51	12°11'20	18°12	26°10	25°43	11°33	24° 3	24°51	17° 6	5°43	22°32	4°45	5°12	17° 0	n.a.	T 19
F 20	22 43 48	13°10'08	0♈56	27°57	26°56	11°51	24°15	24°47	17° 9	5°42	22°30	4°33	5° 8	17° 7	n.a.	F 20
S 21	22 47 44	14° 8'55	13°51	29°42	28°10	12° 8	24°26	24°42	17°13	5°41	22°29	4°22	5° 5	17°14	n.a.	S 21
S 22	22 51 41	15° 7'39	26°57	1♎22	29°24	12°24	24°37	24°38	17°16	5°39	22°27	4°15	5° 2	17°20	n.a.	S 22
M23	22 55 37	16° 6'21	10♉15	2°59	0♎37	12°40	24°48	24°34	17°19	5°38	22°26	4°11	4°59	17°27	n.a.	M23
T 24	22 59 34	17° 5'01	23°44	4°31	1°51	12°55	24°59	24°29	17°23	5°37	22°24	4° 9	4°56	17°34	n.a.	T 24
W25	23 3 31	18° 3'39	7♊25	5°59	3° 4	13°10	25°10	24°25	17°26	5°36	22°22	4°D 9	4°52	17°40	n.a.	W25
T 26	23 7 27	19° 2'15	21°19	7°21	4°18	13°24	25°21	24°20	17°30	5°35	22°21	4°R 9	4°49	17°47	n.a.	T 26
F 27	23 11 24	20° 0'49	5♋27	8°38	5°32	13°38	25°32	24°16	17°33	5°34	22°19	4° 8	4°46	17°54	n.a.	F 27
S 28	23 15 20	20°59'21	19°46	9°48	6°45	13°51	25°42	24°12	17°36	5°33	22°18	4° 5	4°43	18° 0	n.a.	S 28
S 29	23 19 17	21°57'52	4♌16	10°53	7°59	14° 4	25°53	24° 7	17°40	5°32	22°16	4° 0	4°40	18° 7	n.a.	S 29
M30	23 23 13	22♍56'20	18♌52	11♎52	9♎12	14♉16	26♋ 3	24♓ 3	17♍43	5♒31	22♓14	3♊52	4♊37	18♑14	n.a.	M30

Delta T = 150h26m45s Julian Calendar 1 Nov. 11101 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11101 BCE

DECEMBER 11101 BCE (-11100) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 10	23♍54'45	3♍27	12♎44	10♎26	14♉27	26♋13	23°R58	17♍47	5°R30	22°R13	3°R42	4♊33	18♑20	n.a.	T 1
W 2	23 31 6	24°53'09	17°54	13°29	11°39	14°38	26°24	23♓54	17°50	5♒29	22♓11	3♊32	4°30	18°27	n.a.	W 2
T 3	23 35 3	25°51'31	2♎ 7	14° 8	12°53	14°48	26°34	23°49	17°53	5°28	22°10	3°21	4°27	18°34	n.a.	T 3
F 4	23 38 59	26°49'50	16° 0	14°39	14° 6	14°58	26°44	23°45	17°57	5°27	22° 8	3°12	4°24	18°40	n.a.	F 4
S 5	23 42 56	27°48'07	29°30	15° 4	15°20	15° 7	26°54	23°40	18° 0	5°26	22° 7	3° 6	4°21	18°47	n.a.	S 5
S 6	23 46 52	28°46'22	12♏36	15°22	16°33	15°15	27° 3	23°36	18° 3	5°25	22° 5	3° 1	4°17	18°54	n.a.	S 6
M 7	23 50 49	29°44'34	25°18	15°34	17°47	15°23	27°13	23°32	18° 7	5°24	22° 3	2°59	4°14	19° 1	n.a.	M 7
T 8	23 54 45	0♎42'45	7♐41	15°R38	19° 0	15°30	27°23	23°27	18°10	5°23	22° 2	2°D59	4°11	19° 7	n.a.	T 8
W 9	23 58 42	1°40'53	19°48	15°36	20°13	15°36	27°32	23°23	18°13	5°22	22° 0	3° 0	4° 8	19°14	n.a.	W 9
T 10	0 2 38	2°38'58	1♑44	15°28	21°27	15°42	27°42	23°18	18°17	5°22	21°59	3°R 0	4° 5	19°21	n.a.	T 10
F 11	0 6 35	3°37'01	13°35	15°13	22°40	15°46	27°51	23°14	18°20	5°21	21°57	3° 0	4° 2	19°27	n.a.	F 11
S 12	0 10 31	4°35'02	25°25	14°53	23°53	15°51	28° 0	23°10	18°23	5°20	21°56	2°57	3°58	19°34	n.a.	S 12
S 13	0 14 28	5°33'01	7♒20	14°28	25° 7	15°54	28° 9	23° 5	18°27	5°20	21°54	2°53	3°55	19°41	n.a.	S 13
M14	0 18 24	6°30'57	19°24	13°59	26°20	15°57	28°18	23° 1	18°30	5°19	21°53	2°46	3°52	19°47	n.a.	M14
T 15	0 22 21	7°28'52	1♓41	13°25	27°33	15°59	28°27	22°57	18°33	5°18	21°51	2°38	3°49	19°54	n.a.	T 15
W16	0 26 17	8°26'44	14°11	12°48	28°47	16° 0	28°35	22°53	18°36	5°18	21°50	2°28	3°46	20° 1	n.a.	W16
T 17	0 30 14	9°24'34	26°57	12° 8	29°59	16°R 1	28°44	22°48	18°40	5°17	21°48	2°19	3°43	20° 7	n.a.	T 17
F 18	0 34 10	10°22'22	9♈59	11°27	1♏13	16° 1	28°52	22°44	18°43	5°17	21°47	2°10	3°39	20°14	n.a.	F 18
S 19	0 38 6	11°20'08	23°15	10°44	2°26	16° 0	29° 0	22°40	18°46	5°16	21°45	2° 3	3°36	20°21	n.a.	S 19
S 20	0 42 3	12°17'52	6♉45	10° 1	3°39	15°58	29° 8	22°36	18°49	5°16	21°44	1°58	3°33	20°27	n.a.	S 20
M21	0 45 59	13°15'35	20°25	9°19	4°52	15°56	29°16	22°32	18°52	5°15	21°42	1°56	3°30	20°34	n.a.	M21
T 22	0 49 56	14°13'16	4♊14	8°37	6° 6	15°53	29°24	22°28	18°55	5°15	21°41	1°D55	3°27	20°41	n.a.	T 22
W23	0 53 52	15°10'56	18°11	7°58	7°19	15°49	29°32	22°24	18°59	5°15	21°39	1°56	3°23	20°48	n.a.	W23
T 24	0 57 49	16° 8'34	2♋14	7°21	8°32	15°44	29°40	22°20	19° 2	5°14	21°38	1°57	3°20	20°54	n.a.	T 24
F 25	1 1 45	17° 6'11	16°23	6°47	9°45	15°39	29°47	22°16	19° 5	5°14	21°37	1°R58	3°17	21° 1	n.a.	F 25
S 26	1 5 42	18° 3'46	0♌35	6°17	10°58	15°32	29°55	22°13	19° 8	5°14	21°35	1°57	3°14	21° 8	n.a.	S 26
S 27	1 9 38	19° 1'20	14°48	5°51	12°11	15°26	0♌ 2	22° 9	19°11	5°13	21°34	1°55	3°11	21°14	n.a.	S 27
M28	1 13 35	19°58'53	29° 1	5°29	13°24	15°18	0° 9	22° 5	19°14	5°13	21°32	1°51	3° 8	21°21	n.a.	M28
T 29	1 17 31	20°56'24	13♍10	5°11	14°37	15° 9	0°16	22° 2	19°17	5°13	21°31	1°45	3° 4	21°28	n.a.	T 29
W30	1 21 27	21°53'54	27° 9	4°58	15°50	15° 0	0°22	21°58	19°20	5°13	21°30	1°39	3° 1	21°34	n.a.	W30
T 31	1 25 24	22♎51'22	10♎57	4♎50	17♏ 3	14♉50	0♌29	21♓54	19♍23	5♒13	21♓29	1♊33	2♊58	21♑41	n.a.	T 31

Delta T = 150h26m38s Julian Calendar

The year -11100 astronomical counting style corresponds to year 11101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]